

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 33

Volumen 19

Semana 33

Del 11 al 17 de agosto 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. 11 • Enfermedades de transmisión sexual pág. 13 • Enfermedades trasmisibles por vector pág. 15 • Enfermedades zoonóticas pág. 17 • Otras enfermedades exantemáticas pág. 18 • Enfermedades trasmisibles pág. 19 • Desnutrición pág. 22 • Enfermedades no trasmisibles pág. 23 • Enfermedades neoplásicas pág. 27 • Accidentes pág. 28 • Información gráfica seleccionada pág. 29 • Indicadores de Sistemas Especiales pág. 30

---

CIBERHÁBITAT, CIUDAD DE LA INFORMÁTICA  
CIRUGÍA REFRACTIVA

---

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), a través de la Dirección General de Política Informática, pone a disposición de los usuarios de la Internet el sitio *Ciberhábitat, Ciudad de la informática*, mismo que pretende coadyuvar a despertar el interés por conocer dicha tecnología, que se ha constituido como una herramienta indispensable para el desarrollo de la humanidad.

El INEGI es el encargado de vigilar el constante crecimiento y actualización del sitio; y para el desarrollo de los contenidos, ha invitado a participar a diferentes organismos para que aporten un artículo sobre el tema de su especialidad, tal es el caso del Hospital "Dr. Luis Sánchez Bulnes". Asociación para evitar la ceguera en México, que en esta ocasión aborda el tema de la cirugía refractiva.

#### *Introducción*

En la última década del siglo XX, el láser junto con la microcirugía han representado un gran avance en casi todas las especialidades de la medicina. En este artículo hablaremos de la cirugía refractiva que ha permitido a las personas que padecen de algún defecto refractivo (miopía,

astigmatismo e hipermetropía), no depender de los anteojos o lentes correctivos para tener una visión casi normal.



Esta cirugía puede realizarse mediante tres técnicas quirúrgicas diferentes: queratotomía radiada, queratectomía fotorrefractiva y LASIK, la técnica más aplicada en nuestros días, la cual combina el arte de la tecnología computarizada con la avanzada precisión del láser, corrigiendo la mayoría de los defectos refractivos con una precisión cercana a 90%.

La técnica llamada LASIK, surgió en 1994 y permite una recuperación casi instantánea y sin dolor.

Actualmente es la técnica más utilizada y se basa en los principios originales de la *queratomileusis* miópica *in situ* (que viene del griego *querato*=córnea y *mileusis*=esculpir), establecidos por el Dr. José Ignacio Barraquer Moner en Bogotá, Colombia hace más de 40 años.

Consiste en remover tejido de la córnea y "esculpirla" o moldearla. Habrá casos en los que aun después de la cirugía, algunos pacientes tendrán que usar anteojos, pero con una graduación mucho menor a la que tenían originalmente o quizás para ciertos momentos como manejar de noche, ver televisión, leer, etcétera.



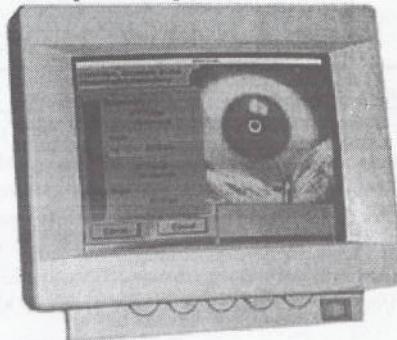
#### *¿Cómo se lleva a cabo la cirugía con la técnica LASIK?*

Previamente a la cirugía, el oftalmólogo realiza en el paciente un examen ocular completo para evaluar qué tipo de defecto refractivo padece, así como el estado general de sus ojos. Para ser candidato es necesario que los ojos estén libres de cataratas, glaucoma o problemas de retina.

Posteriormente se programa la cirugía, que tiene como objetivo tratar de disminuir la graduación que tienen los pacientes, ya sea por salud, estética o porque sus actividades así lo requieren; como es el caso de los pilotos, deportistas, artistas, y otros.

Cuando un paciente llega al quirófano para ser intervenido, el cirujano introduce una serie de datos en la computadora como; edad, sexo, ojo a intervenir, tipo de

defecto refractivo, número de queratometrías, refracción del paciente y las medidas de la curvatura corneal. Con base en ello la computadora hace el cálculo de cuánto tejido corneal tiene que remover y cuántos pulsos o disparos efectuará el láser, mientras el cirujano se encarga de precisar el área en que será aplicado.



La computadora despliega en pantalla el resultado de los cálculos con las medidas precisas en intensidad, tiempo y número de disparos que tendrá que hacer el médico con el láser de exímer que es activado por un pedal. Al final se puede obtener una impresión de todos los registros y resultados de la operación.

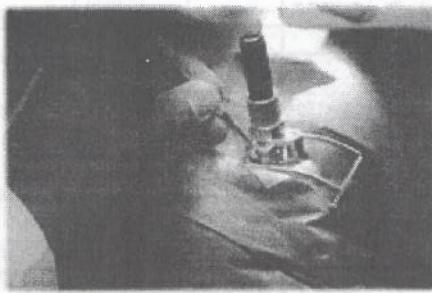
Es importante señalar que en esta cirugía no se hacen incisiones, se levanta un colgajo de la córnea por medio de un microqueratómo y se obtiene un lenticulo corneal (parecido a un lente de contacto) se le aplica en la cara interna del mismo el láser de exímer, que emite un rayo de luz frío, ocasionando la evaporación del tejido. Al terminar se coloca el colgajo o lenticulo en su lugar original. Cabe apuntar que la cirugía además de efectiva es muy rápida ya que no dura más de 10 minutos.

Si el paciente tiene astigmatismo, se remueve tejido en la parte más curva de la córnea para tratar de hacerla más esférica.

En el caso de la miopía lo que se hace es remover tejido en el centro de la córnea, al hacerlo se aplana la misma y disminuye el eje antero-posterior.

En el caso del paciente con hipermetropía, el láser remueve tejido en la periferia

corneal, en forma de anillo, para que la curvatura de la córnea aumente en el centro.



Después de la ablación con el láser, se coloca nuevamente el lenticulo en su sitio y el cirujano espera dos o tres minutos y revisa que la córnea haya sellado perfectamente, es importante mencionar que en ningún momento se utilizan puntos de sutura. La anestesia es local tópica a base de gotas, obteniéndose una recuperación visual rápida, dado que el epitelio corneal (tejido que cubre la córnea) permanece intacto produciendo un mínimo o nulo dolor.

#### *Conclusiones*

Tanto la operación como el post-operatorio no son dolorosos a diferencia de las técnicas habituales como la queratectomía fotorrefractiva.

La recuperación visual es mucho más rápida, pudiendo alcanzar 90% en 24 ó 36 horas.

Las estructuras oculares se manipulan poco, lo que facilita la rápida cicatrización y recuperación.

El paciente sale de la operación sin necesidad de llevar los ojos tapados.

En algunos casos se puede volver a operar si fuese necesario.

La operación dura aproximadamente 10 minutos, el láser sólo actúa unos segundos.

#### *La anestesia es tópica*

Si el paciente lo solicita se pueden operar los dos ojos al mismo tiempo.

Todos los defectos refractivos pueden ser tratados hoy en día con esta técnica sin mayores complicaciones.

Miopía, de 2 hasta 13 dioptrías.

Astigmatismo, de .50 hasta 6 dioptrías.

Hipermetropía, de 2 hasta 6 dioptrías.

Para asegurarse de los beneficios de esta intervención es necesario que el paciente haya estabilizado su defecto al menos entre uno y 2 años, razón por la cual es recomendable para personas adultas, mayores de 18 años.

Nunca hay dos pacientes ni dos ojos iguales, el reto que se plantean ahora los investigadores es personalizar e individualizar las intervenciones para conseguir un mejor resultado final. El software informático que se está desarrollando permitirá protocolizar las intervenciones quirúrgicas según el tamaño y grosor de cada ojo.

INEGI

Dr. Francisco Beltrán Díaz de la Vega  
Oftalmólogo, subespecialidad en Córnea y

Cirugía Refractiva  
Hospital "Dr. Luis Sánchez Bulnes"  
Asociación para Evitar la Ceguera en  
México

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

#### **Notificación de los Eventos Emergentes con Impacto Epidemiológico al 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 33 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2002			SEMANA 97-01	
Cólera	A00	-	-	-	-	-
Parálisis flácida aguda		-	150	9	13	277
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		62	857	5	44	1 811
• Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoidé		12	450	13	23	568
• Tos ferina	A37	-	46	3	6	171
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	-	5
Tétanos	A34, A35	-	45	-	1	67
Rabia:	A82			-	-	-
• Por perro		-	-	-	-	-
• Por quiróptero y otros		-	-	-	-	-
Dengue clásico (confirmados*)	A90	367	3 005	n.d.	131	963
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
• Confirmados		30	424	5	5	33
• Notificados		11	64	8	11	32
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	6	-	1	37

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

\* Se han descartado 4 148 casos durante el 2002.

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA 2002	ACUMULADO 2002
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	30	539

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 31 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2002			SEMANA 97-01	
Enfermedades infecciosas intestinales	A01-A03, A04, A05, A06.1, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09	114 843	3 893 250	146 474	155 329	4 422 966
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	253 555	16 184 544	245 093	357 429	16 456 476
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	192	10 248	297	332	13 177
Dengue clásico	A90	776	7 577	269	81	707
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	28	2 406	86	89	2 846
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	369	9 245	277	324	9 885
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	62	1	6	75

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

NOTA: La información de los acumulados del 2001 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 acumulados por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles  
por Vacunación hasta la semana epidemiológica 33; Meningitis tuberculosa hasta la 31 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa c/c-10 <sup>4</sup> Rev. A17.0			Tétanos c/c-10 <sup>4</sup> Rtv. A34, A35			Tétanos neonatal c/c-10 <sup>4</sup> Rev. A33			Tos ferina c/c-10 <sup>4</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	-	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4
Colima	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	4	3	-	2	8	-	-	-	-	-	8
Chihuahua	-	5	1	-	1	1	-	-	-	-	-	2
Distrito Federal	-	9	8	-	1	-	-	-	-	-	12	22
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	6	26
Guerrero	-	-	2	-	1	8	-	-	1	-	1	-
Hidalgo	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Jalisco	-	4	7	-	-	2	-	-	-	-	1	6
México	-	2	4	-	1	1	-	-	-	-	4	17
Michoacán	-	-	2	-	2	5	-	-	-	-	-	1
Morelos	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	4
Nayarit	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Oaxaca	-	6	5	-	5	4	-	-	-	-	3	5
Puebla	-	-	1	-	7	1	-	-	1	-	-	-
Querétaro	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Quintana Roo	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	5	-	3	2	-	-	1	-	1	6
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15
Sonora	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	8	24
Tabasco	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	-	1	-	2	4	-	-	-	-	-	12
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Veracruz	-	7	22	-	7	8	-	-	2	-	5	1
Yucatán	-	-	3	-	4	3	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-
<b>TOTAL</b>	-	62	75	-	45	67	-	-	5	-	46	171

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

**CUADRO 3.1 Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades Prevenibles* por Vacunación hasta la semana epidemiológica 31; Rubéola congénita hasta la 33 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cfr-10 <sup>a</sup> Rev. B06			Parotiditis infecciosa cfr-10 <sup>a</sup> Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B cfr-10 <sup>a</sup> Rev. B16			Rubéola congénita cfr-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.	Acum.
Aguascalientes	-	49	95	1	44	56	-	3	1	n.d.	-	-
Baja California	4	250	358	10	415	460	1	19	20	n.d.	-	-
Baja California Sur	-	20	26	-	67	96	-	2	1	n.d.	-	-
Campeche	-	26	6	1	33	49	-	1	3	n.d.	-	-
Coahuila	3	88	79	6	271	352	-	12	11	n.d.	-	-
Colima	-	6	12	-	70	85	-	2	6	n.d.	-	-
Chiapas	-	28	66	4	179	262	-	10	5	n.d.	-	-
Chihuahua	1	99	198	9	240	368	-	10	14	n.d.	-	-
Distrito Federal	3	267	456	7	539	798	-	78	71	n.d.	-	-
Durango	1	29	34	4	111	142	-	7	11	n.d.	-	-
Guanajuato	-	75	77	4	382	624	-	4	6	n.d.	-	-
Guerrero	-	68	48	10	415	345	1	9	7	n.d.	-	-
Hidalgo	-	5	9	11	292	313	-	6	2	n.d.	-	-
Jalisco	-	86	154	6	564	873	-	16	32	n.d.	-	-
México	n.e.	109	226	n.e.	572	798	n.e.	47	66	n.d.	-	-
Michoacán	1	21	36	5	160	263	-	4	21	n.d.	-	-
Morelos	-	4	7	1	142	182	-	-	6	n.d.	-	-
Nayarit	-	21	37	-	99	130	-	3	1	n.d.	-	-
Nuevo León	1	159	276	9	751	814	1	19	32	n.d.	-	1
Oaxaca	3	85	90	9	358	480	-	9	12	n.d.	1	-
Puebla	-	73	107	5	183	304	4	33	27	n.d.	-	-
Querétaro	-	6	18	3	84	155	-	9	3	n.d.	-	-
Quintana Roo	-	15	6	1	89	113	-	4	1	n.d.	-	-
San Luis Potosí	-	22	51	4	212	342	-	5	10	n.d.	-	-
Sinaloa	1	53	64	8	345	653	-	22	25	n.d.	-	-
Sonora	-	25	55	11	259	285	2	30	33	n.d.	-	-
Tabasco	-	17	67	2	122	83	-	3	4	n.d.	-	-
Tamaulipas	3	172	209	6	312	446	-	12	15	n.d.	-	-
Tlaxcala	-	8	26	3	116	144	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	3	171	117	6	432	706	-	15	14	n.d.	-	-
Yucatán	9	149	214	1	117	238	-	14	26	n.d.	-	-
Zacatecas	-	23	46	2	134	175	-	1	-	n.d.	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>2 229</b>	<b>3 270</b>	<b>149</b>	<b>8 109</b>	<b>11 134</b>	<b>9</b>	<b>409</b>	<b>486</b>	<b>n.d.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

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

**CUADRO 4. Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo* hasta la semana epidemiológica 31; Córera hasta la 33 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cIE-10 <sup>a</sup> Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cIE-10 <sup>a</sup> Rev. A01.1, A02			Shigelosis cIE-10 <sup>a</sup> Rev. A03			Córera cIE-10 <sup>a</sup> Rev. A00		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	6	8	6	621	660	3	36	41	-	-	-
Baja California	10	188	202	31	946	1 031	12	87	53	-	-	-
Baja California Sur	-	37	23	1	62	34	-	13	77	-	-	-
Campeche	1	42	72	2	54	182	7	267	321	-	-	-
Coahuila	8	270	402	294	7 373	7 828	3	134	146	-	-	-
Colima	-	4	5	-	24	88	1	36	50	-	-	-
Chiapas	10	194	205	96	3 254	4 442	61	2 478	3 504	-	-	-
Chihuahua	5	134	414	94	2 429	4 513	18	209	419	-	-	-
Distrito Federal	-	73	85	17	1 719	2 662	-	106	161	-	-	-
Durango	2	92	47	4	92	34	3	298	431	-	-	-
Guanajuato	-	102	193	73	2 792	2 647	11	378	438	-	-	-
Guerrero	1	183	126	21	1 004	979	89	1 788	2 271	-	-	-
Hidalgo	1	113	51	4	121	113	26	465	506	-	-	-
Jalisco	4	72	147	122	3 152	3 727	34	801	835	-	-	-
México	n.e.	185	105	n.e.	1 661	2 235	n.e.	622	708	-	-	-
Michoacán	3	86	31	78	2 704	3 597	6	196	317	-	-	-
Morelos	-	41	50	-	203	285	9	417	625	-	-	-
Nayarit	-	44	22	14	273	330	3	214	217	-	-	-
Nuevo León	14	509	492	86	2 784	3 058	6	149	161	-	-	-
Oaxaca	7	137	133	9	279	327	54	2 596	3 199	-	-	-
Puebla	2	64	88	68	1 921	2 231	41	1 101	1 100	-	-	-
Querétaro	2	51	16	17	549	554	14	297	295	-	-	-
Quintana Roo	-	5	8	1	428	549	3	143	83	-	-	-
San Luis Potosí	2	55	90	17	442	1 088	4	192	156	-	-	-
Sinaloa	13	491	429	38	2 383	2 885	6	433	721	-	-	-
Sonora	-	3	2	10	428	640	1	210	354	-	-	-
Tabasco	3	72	100	4	627	2 304	16	1 036	1 541	-	-	-
Tamaulipas	12	521	605	13	1 033	1 015	10	273	435	-	-	-
Tlaxcala	2	23	24	-	33	46	14	435	622	-	-	-
Veracruz	6	102	199	114	3 103	2 403	58	1 350	1 615	-	-	-
Yucatán	2	29	22	3	168	16	5	224	315	-	-	-
Zacatecas	8	295	175	1	173	116	13	312	319	-	-	-
<b>TOTAL</b>	118	4 223	4 571	1 238	42 835	52 619	531	17 296	22 036	-	-	-

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

**CUADRO 4.1 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 31; Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 33 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas cie-10 <sup>a</sup> Rev. A04, A08, A09			Amebiasis intestinal cie-10 <sup>a</sup> Rev. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso amebiano del hígado cie-10 <sup>a</sup> Rev. A06.4		Intoxicación alimentaria bacteriana cie-10 <sup>a</sup> Rev. A05				
	2002		2001					2002		2001		
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	2002	2001	2002	2001	Sem.	Acum.	Acum.		
Aguascalientes	890	40 990	42 969			4 445	4 732	22	34	n.d.	83	304
Baja California	3 016	73 510	75 688	3 728	4 791	37	142	n.d.	158	387		
Baja California Sur	641	20 182	22 863	3 556	4 074	11	22	n.d.	336	340		
Campeche	1 010	28 075	33 401	10 221	11 515	14	33	n.d.	7	163		
Coahuila	4 873	122 485	131 937	9 179	10 910	22	22	n.d.	327	398		
Colima	674	16 984	19 428	3 701	4 226	56	20	n.d.	-	-		
Chiapas	2 633	79 125	96 849	46 598	59 972	255	223	n.d.	518	688		
Chihuahua	3 971	96 456	120 725	5 759	7 548	17	26	n.d.	509	603		
Distrito Federal	3 658	288 346	334 546	25 121	33 069	39	33	n.d.	303	1 186		
Durango	2 252	62 679	66 165	9 684	10 981	41	20	n.d.	44	-		
Guanajuato	5 132	140 375	156 860	20 316	25 391	67	59	n.d.	100	9		
Guerrero	3 463	105 884	109 051	43 158	50 668	108	134	n.d.	1 013	1 685		
Hidalgo	2 208	57 223	53 930	25 091	28 473	67	58	n.d.	26	50		
Jalisco	8 127	207 619	228 181	30 397	37 338	148	333	n.d.	648	1 324		
México	n.e.	298 923	322 545	52 036	64 744	193	57	n.d.	346	213		
Michoacán	4 636	116 531	126 268	23 971	29 976	46	34	n.d.	20	41		
Morelos	1 315	62 284	80 478	18 273	22 870	44	8	n.d.	2	12		
Nayarit	1 363	37 946	41 237	15 918	16 912	39	32	n.d.	297	419		
Nuevo León	5 692	161 174	168 505	13 633	15 851	92	54	n.d.	5 487	6 422		
Oaxaca	2 339	90 870	97 878	40 057	48 923	126	76	n.d.	166	89		
Puebla	4 175	130 804	146 243	38 030	43 459	120	151	n.d.	249	246		
Querétaro	1 925	50 723	52 912	11 393	14 288	34	32	n.d.	113	-		
Quintana Roo	718	33 008	36 590	7 487	7 914	33	-	n.d.	10	-		
San Luis Potosí	2 833	60 790	77 547	12 619	16 425	63	104	n.d.	39	24		
Sinaloa	1 645	90 243	99 036	22 330	26 125	198	279	n.d.	313	258		
Sonora	2 141	70 235	90 377	5 240	7 363	70	67	n.d.	90	30		
Tabasco	1 269	47 292	63 588	32 590	39 435	15	14	n.d.	78	250		
Tamaulipas	5 330	129 182	145 207	10 351	11 466	56	60	n.d.	524	281		
Tlaxcala	932	33 627	32 526	10 192	12 391	47	1	n.d.	26	55		
Veracruz	7 225	175 085	187 940	66 832	82 514	96	199	n.d.	377	307		
Yucatán	2 397	81 508	103 777	31 363	37 991	82	69	n.d.	65	195		
Zacatecas	1 881	49 245	49 616	9 483	11 647	44	36	n.d.	68	60		
<b>TOTAL</b>	<b>90 364</b>	<b>3 059 403</b>	<b>3 414 863</b>	<b>662 752</b>	<b>803 982</b>	<b>2 302</b>	<b>2 432</b>	n.d.	<b>12 342</b>	<b>16 039</b>		

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

**CUADRO 4.2 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 31 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis cir-10 <sup>a</sup> Rev. A07.1		Otras infecciones intestinales debidas a protozoarios cir-10 <sup>a</sup> Rev. A07.0, A07.2, A07.9		Teniasis cir-10 <sup>a</sup> Rev. B68		Ascariasis cir-10 <sup>a</sup> Rev. B77	
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Aguascalientes	143	129	354	525	1	-	157	131
Baja California	330	438	677	824	20	6	136	219
Baja California Sur	452	513	144	246	1	7	51	82
Campeche	903	806	1 033	1 040	4	5	3 109	3 193
Coahuila	240	329	303	290	8	22	418	501
Colima	161	189	383	138	-	-	798	1 023
Chiapas	1 796	2 419	3 968	5 062	53	59	14 448	19 950
Chihuahua	392	547	461	645	9	22	589	617
Distrito Federal	3 230	3 362	3 615	3 195	1	6	4 287	4 267
Durango	204	240	99	230	1	-	823	960
Guanajuato	460	636	1 682	1 889	19	42	1 326	1 780
Guerrero	1 070	1 508	4 893	5 432	18	-	17 413	20 614
Hidalgo	436	423	1 519	1 609	1	-	5 097	5 916
Jalisco	966	1 256	1 699	2 269	35	34	2 835	3 696
México	1 764	1 912	5 455	5 701	54	15	4 185	6 011
Michoacán	522	571	1 550	1 492	42	38	3 445	3 710
Morelos	579	695	714	837	1	8	2 560	3 212
Nayarit	205	221	1 062	1 379	5	4	2 064	2 352
Nuevo León	1 320	1 291	966	1 220	7	12	606	625
Oaxaca	1 047	1 460	2 706	3 251	5	26	7 488	10 453
Puebla	843	1 168	6 581	7 189	12	8	10 986	12 573
Querétaro	247	344	970	1 220	4	8	734	1 029
Quintana Roo	512	714	664	711	-	-	3 125	3 464
San Luis Potosí	929	1 255	1 344	2 068	6	12	3 143	3 068
Sinaloa	1 924	2 384	2 263	1 386	18	28	2 389	2 142
Sonora	1 079	1 431	978	1 485	1	7	295	350
Tabasco	1 538	1 849	5 535	5 243	11	16	16 824	18 483
Tamaulipas	1 294	1 427	1 994	1 512	9	2	2 447	2 062
Tlaxcala	282	508	678	693	1	-	807	1 454
Veracruz	2 464	3 320	5 385	10 513	26	54	42 393	52 123
Yucatán	2 007	2 031	4 243	4 002	16	20	13 105	14 032
Zacatecas	487	444	655	609	2	8	516	570
<b>TOTAL</b>	<b>29 826</b>	<b>35 820</b>	<b>64 573</b>	<b>73 905</b>	<b>391</b>	<b>469</b>	<b>168 599</b>	<b>200 662</b>

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

**CUADRO 4.3 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 31 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Enterobiosis cic-10 <sup>a</sup> Rev. B80		Otras helmintiasis cic-10 <sup>a</sup> Rev. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Enfermedades infecciosas intestinales cic-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		
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	
						Sem.	Acum.
Aguascalientes	190	194	2 160	2 735	1 036	46 678	49 366
Baja California	275	541	5 143	6 138	3 252	79 624	83 387
Baja California Sur	388	398	3 057	3 584	777	24 782	28 145
Campeche	381	418	5 811	6 686	1 405	40 602	47 500
Coahuila	473	534	2 678	3 108	5 554	140 311	152 227
Colima	505	601	2 645	3 533	831	21 293	24 124
Chiapas	4 085	5 437	16 458	22 731	4 245	137 931	173 099
Chihuahua	577	1 002	4 053	5 369	4 404	106 349	135 379
Distrito Federal	1 050	1 047	28 486	36 337	4 059	322 513	378 224
Durango	881	934	712	616	2 602	73 192	78 128
Guanajuato	1 456	1 700	9 951	13 555	6 062	166 205	188 063
Guerrero	2 885	3 318	13 993	13 922	5 326	158 993	171 616
Hidalgo	788	1 119	3 703	4 240	3 282	84 994	85 152
Jalisco	3 560	4 100	16 057	18 806	9 610	245 354	274 997
México	1 050	1 077	46 334	61 869	n.e.	360 992	398 145
Michoacán	1 925	2 104	4 846	7 603	5 677	145 580	162 265
Morelos	1 175	1 336	6 166	11 304	1 943	82 513	105 852
Nayarit	2 152	2 510	3 944	5 081	1 957	55 959	60 728
Nuevo León	1 109	1 190	4 976	6 620	6 594	186 022	196 657
Oaxaca	2 119	2 430	9 567	12 854	3 181	137 858	155 254
Puebla	2 892	3 465	17 920	22 025	5 788	179 593	201 712
Querétaro	444	621	4 891	5 334	2 443	64 343	69 629
Quintana Roo	452	522	8 527	8 791	999	42 257	46 569
San Luis Potosí	1 169	1 267	6 217	9 226	3 441	76 410	98 651
Sinaloa	3 808	3 430	17 882	24 706	2 204	120 380	133 181
Sonora	548	689	6 640	9 821	2 358	78 263	101 677
Tabasco	3 045	3 189	8 818	11 708	2 511	88 768	114 299
Tamaulipas	1 650	3 466	15 212	17 331	5 830	145 172	161 937
Tlaxcala	430	522	2 152	3 170	1 303	45 296	46 865
Veracruz	6 484	8 731	30 136	37 486	10 292	254 698	288 807
Yucatán	1 128	1 292	11 612	21 611	3 557	119 607	148 349
Zacatecas	794	902	1 329	1 308	2 320	60 718	62 982
<b>TOTAL</b>	<b>49 868</b>	<b>60 086</b>	<b>322 076</b>	<b>419 208</b>	<b>114 843</b>	<b>3 893 250</b>	<b>4 422 966</b>

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

**CUADRO 5. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio hasta la semana epidemiológica 31 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria cIE-10 <sup>a</sup> Rev. A15-A16			Otitis media aguda cIE-10 <sup>a</sup> Rev. H65.0-H65.1		Faringitis y amigdalitis estreptocócicas cIE-10 <sup>a</sup> Rev. J02.0, J03.0		
	2002		2001	2002		2001	2002	
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.					
Aguascalientes	-	35	31	5 368	4 836	2 514	1 446	
Baja California	19	631	787	9 272	9 426	471	153	
Baja California Sur	5	58	59	3 059	3 671	507	442	
Campeche	-	71	58	3 547	3 116	439	448	
Coahuila	11	219	97	10 270	10 067	2 093	1 860	
Colima	3	51	73	3 216	3 202	377	244	
Chiapas	191	913	804	12 065	13 692	6 599	8 726	
Chihuahua	7	280	375	15 295	14 488	7 014	6 402	
Distrito Federal	2	314	376	25 335	25 232	401	518	
Durango	3	130	123	7 933	7 302	2 215	2 725	
Guanajuato	4	130	148	13 958	13 880	797	526	
Guerrero	19	682	590	12 518	12 478	3 687	3 485	
Hidalgo	6	174	200	14 089	12 677	1 306	1 405	
Jalisco	5	344	467	29 351	29 444	18 625	20 674	
México	n.e.	434	341	19 524	20 581	1 924	2 333	
Michoacán	6	180	180	14 617	14 801	634	1 720	
Morelos	1	72	124	6 229	5 492	2 609	2 426	
Nayarit	2	145	170	6 205	5 966	2 126	3 149	
Nuevo León	9	662	709	32 580	32 050	5 063	4 614	
Oaxaca	4	359	476	15 059	14 769	6 243	8 600	
Puebla	9	272	274	12 266	12 729	3 441	2 902	
Querétaro	-	91	124	7 435	6 151	155	142	
Quintana Roo	2	85	109	2 927	3 401	417	1 008	
San Luis Potosí	4	165	201	9 793	9 740	3 331	2 896	
Sinaloa	11	371	421	16 316	14 092	12 476	11 121	
Sonora	-	207	322	16 236	14 519	4 406	2 600	
Tabasco	3	248	286	13 101	11 882	1 388	1 348	
Tamaulipas	13	631	695	14 015	12 836	3 313	2 041	
Tlaxcala	1	25	21	5 091	4 894	414	544	
Veracruz	24	1 119	1 117	20 620	24 534	2 030	3 972	
Yucatán	3	87	91	7 705	7 129	1 045	846	
Zacatecas	2	60	36	10 478	10 027	6 788	18 782	
<b>TOTAL</b>	<b>369</b>	<b>9 245</b>	<b>9 885</b>	<b>395 473</b>	<b>389 104</b>	<b>104 848</b>	<b>120 098</b>	

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

**CUADRO 5.1 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio hasta la semana epidemiológica 31 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones respiratorias agudas cIE-10 <sup>a</sup> Rev. J00-J01, J02-8-J02.9, J03-8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías cIE-10 <sup>a</sup> Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza cIE-10 <sup>a</sup> Rev. J10-J11		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	2 080	225 476	200 701	12	1 602	1 387	-	-	-
Baja California	6 306	373 887	371 128	49	3 847	4 065	-	-	-
Baja California Sur	1 333	99 523	121 256	13	807	924	-	-	-
Campeche	3 644	147 568	147 425	30	909	893	-	-	3
Coahuila	11 248	613 767	627 506	83	5 875	6 488	-	-	-
Colima	2 410	110 016	111 667	9	595	644	-	-	-
Chiapas	7 097	287 450	338 342	44	2 351	2 758	-	-	-
Chihuahua	9 393	488 856	591 130	78	5 924	6 239	-	-	-
Distrito Federal	14 096	1 503 072	1 599 521	34	6 510	7 744	-	17	21
Durango	6 029	340 890	337 045	26	3 735	3 219	-	7	-
Guanajuato	14 561	841 156	794 281	65	6 030	4 701	-	-	-
Guerrero	8 179	423 265	408 024	85	3 716	3 571	-	-	-
Hidalgo	8 432	453 952	422 766	39	2 245	2 323	-	3	-
Jalisco	25 621	1 248 498	1 111 169	246	12 305	11 643	-	-	-
México	n.e.	1 576 057	1 649 543	n.e.	4 093	4 463	n.e.	-	-
Michoacán	12 089	618 687	638 182	50	2 346	2 072	-	-	-
Morelos	3 012	251 958	280 418	22	2 133	1 660	-	-	-
Nayarit	3 624	194 973	183 583	18	1 333	1 202	-	10	3
Nuevo León	13 714	820 652	911 532	139	9 920	12 285	-	2	-
Oaxaca	5 452	390 418	386 641	25	2 682	2 894	-	-	-
Puebla	10 635	578 170	605 386	62	3 681	3 865	-	-	-
Querétaro	5 301	334 550	274 347	23	2 036	1 692	-	-	-
Quintana Roo	3 674	173 744	179 026	57	1 100	1 163	-	-	-
San Luis Potosí	5 800	321 898	378 741	46	3 204	3 451	-	-	-
Sinaloa	6 484	597 270	606 840	20	4 341	3 629	-	-	-
Sonora	6 647	432 820	480 393	32	6 824	7 454	-	4	-
Tabasco	6 196	284 961	309 467	24	1 555	1 654	-	-	-
Tamaulipas	11 356	597 284	570 488	82	5 400	5 755	-	-	-
Tlaxcala	3 349	193 621	193 663	11	1 379	986	-	-	-
Veracruz	18 777	872 790	879 527	80	4 268	4 287	-	-	-
Yucatán	12 060	475 822	465 573	66	1 888	1 696	-	1	36
Zacatecas	4 956	311 493	281 165	30	2 942	3 126	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>253 555</b>	<b>16 184 544</b>	<b>16 456 476</b>	<b>1 600</b>	<b>117 576</b>	<b>119 933</b>	<b>-</b>	<b>44</b>	<b>63</b>

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

**CUADRO 6. Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades de Trasmisión Sexual* hasta la semana epidemiológica 31 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita c/e-10 <sup>a</sup> Rev. A50			Sífilis adquirida c/e-10 <sup>a</sup> Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria c/e-10 <sup>a</sup> Rev. A54.0-A54.2			Linfogranuloma venéreo por clamidias c/e-10 <sup>a</sup> Rev. A55		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	2002	2001	
Aguascalientes	-	-	-	-	3	1	-	2	-	-	-	1
Baja California	-	6	6	2	59	76	-	39	33	3	2	
Baja California Sur	-	1	-	-	7	5	3	37	59	9	4	
Campeche	-	2	1	4	42	42	-	11	14	-	6	
Coahuila	-	-	-	-	36	12	3	86	66	1	1	
Colima	-	-	-	-	21	19	-	3	3	2	1	
Chiapas	-	1	2	-	73	69	1	107	334	13	41	
Chihuahua	1	17	15	4	84	108	3	53	48	4	5	
Distrito Federal	-	-	2	1	28	30	-	35	27	9	2	
Durango	-	-	-	1	9	4	-	7	21	2	2	
Guanajuato	-	-	1	-	10	12	-	11	9	6	5	
Guerrero	-	1	-	-	38	28	1	77	53	5	4	
Hidalgo	-	1	-	1	33	24	-	12	15	4	2	
Jalisco	-	2	-	1	26	65	2	66	61	12	51	
México	n.e.	4	2	n.e.	16	15	n.e.	10	27	6	5	
Michoacán	-	3	4	-	26	17	3	29	65	1	1	
Morelos	-	2	1	-	17	2	-	8	-	2	2	
Nayarit	-	1	3	1	118	33	-	50	82	7	2	
Nuevo León	-	1	6	-	53	72	-	34	70	5	1	
Oaxaca	-	1	2	-	15	19	1	64	134	7	6	
Puebla	-	-	-	-	15	17	1	38	36	4	4	
Querétaro	-	-	-	-	8	9	-	3	11	-	-	
Quintana Roo	-	-	-	-	17	19	-	25	15	1	-	
San Luis Potosí	-	5	-	1	18	9	-	33	25	-	1	
Sinaloa	-	-	6	1	42	32	-	72	46	7	6	
Sonora	-	-	1	2	26	50	2	54	111	3	3	
Tabasco	-	1	1	1	48	46	1	17	36	26	13	
Tamaulipas	-	-	-	3	159	60	7	160	157	32	8	
Tlaxcala	-	-	-	1	8	12	-	14	9	-	5	
Veracruz	-	3	5	-	46	49	-	62	116	2	11	
Yucatán	-	-	4	2	51	33	1	16	21	-	1	
Zacatecas	-	-	-	1	13	14	1	48	48	16	3	
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>62</b>	<b>27</b>	<b>1 165</b>	<b>1 003</b>	<b>30</b>	<b>1 283</b>	<b>1 752</b>	<b>189</b>	<b>199</b>	

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

**CUADRO 6.1 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades de Trasmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 31 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Chancro blando crt-10 <sup>a</sup> Rev. A57		Tricomoniasis urogenital crt-10 <sup>a</sup> Rev. A59.0		Herpes genital y del trayecto urogenital crt-10 <sup>a</sup> Rev. A60.0		Candidiasis urogenital crt-10 <sup>a</sup> Rev. B37.3-B37.4		Virus del papiloma humano crt-10 <sup>a</sup> Rev. S/C	
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Aguascalientes	3	2	1 176	1 061	29	22	1 042	1 019	30	26
Baja California	7	7	1 834	1 460	111	106	3 540	3 365	361	306
Baja California Sur	3	2	196	246	31	33	1 085	1 064	72	50
Campeche	2	3	1 110	1 004	23	21	2 033	1 842	46	78
Coahuila	10	-	2 071	1 510	71	59	4 208	2 316	175	30
Colima	2	3	355	569	18	24	947	982	24	59
Chiapas	52	65	7 706	7 058	318	373	12 334	10 275	211	220
Chihuahua	7	11	2 232	2 245	135	127	4 902	4 685	235	258
Distrito Federal	8	-	2 528	3 336	168	150	6 210	6 390	926	1 200
Durango	7	9	2 571	2 614	52	51	3 100	2 975	43	22
Guanajuato	4	5	3 561	4 256	68	100	6 175	5 692	69	55
Guerrero	20	51	2 679	3 035	199	177	6 365	6 171	416	507
Hidalgo	12	5	4 419	4 335	66	57	7 463	6 870	174	346
Jalisco	33	49	4 770	4 521	303	387	10 232	9 104	1 345	954
México	13	8	7 292	7 452	173	142	14 960	14 682	280	203
Michoacán	11	7	7 650	4 906	159	110	10 606	8 678	138	372
Morelos	16	15	2 916	2 996	104	125	5 917	5 154	33	99
Nayarit	14	7	1 690	1 664	120	117	4 120	3 931	258	417
Nuevo León	11	6	1 494	2 205	247	161	5 390	5 381	135	182
Oaxaca	22	28	6 691	8 874	193	226	9 392	13 489	566	377
Puebla	33	13	9 626	8 282	189	202	10 326	10 302	112	147
Querétaro	3	-	1 222	1 322	34	36	3 998	3 826	27	26
Quintana Roo	-	1	1 055	1 270	111	87	2 049	1 643	315	140
San Luis Potosí	28	10	2 415	1 994	62	52	4 035	4 279	152	330
Sinaloa	12	7	3 000	1 968	140	129	6 375	5 266	401	450
Sonora	10	23	1 192	1 415	107	100	2 484	3 011	80	61
Tabasco	18	26	3 634	3 537	171	193	6 403	6 233	98	81
Tamaulipas	14	37	5 250	4 148	194	146	9 126	7 430	154	99
Tlaxcala	2	6	2 027	2 368	61	45	2 355	2 253	23	34
Veracruz	38	51	20 967	16 550	323	412	28 659	25 026	763	580
Yucatán	5	5	3 169	3 567	62	101	6 259	8 763	51	44
Zacatecas	25	3	3 875	3 023	59	66	5 913	4 319	418	287
<b>TOTAL</b>	<b>445</b>	<b>465</b>	<b>122 373</b>	<b>114 791</b>	<b>4 101</b>	<b>4 137</b>	<b>208 003</b>	<b>196 416</b>	<b>8 131</b>	<b>8 040</b>

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

**CUADRO 7. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles por Vector,  
Paludismo por P. Vivax hasta la semana epidemiológica 31; Paludismo por P. falciparum hasta la 33 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por <i>P. vivax</i> cir-10 <sup>a</sup> Rev. B51			Paludismo por <i>P. falciparum</i> cir-10 <sup>a</sup> Rev. B50		
	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum. <sup>a</sup>	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	n.e.	18	31	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	1	-	-	-
Chiapas	n.e.	1 411	1 647	-	5	28
Chihuahua	10	127	183	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	47	82	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	19	66	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	8	17	-	-	1
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	-	17	26	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	3	31	74	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	7	170	201	-	-	-
Puebla	-	2	1	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	162	136	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	6	279	196	-	-	-
Sonora	n.e.	10	33	-	-	-
Tabasco	2	82	140	-	1	8
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	15	10	-	-	-
Yucatán	-	8	2	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>2 406</b>	<b>2 846</b>	<b>6</b>	<b>37</b>	

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

<sup>a</sup> Se notifican 62 casos extemporáneos: 14 de Sinaloa y 48 de Chiapas.

**CUADRO 7.1 Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades Trasmisibles por Vector*,  
Dengue clásico y Dengue hemorrágico hasta la semana epidemiológica 33 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico cic-10 <sup>a</sup> Rev. A90				Dengue hemorrágico cic-10 <sup>a</sup> Rev. A91, A92.0							
	Notificados		Confirmados <sup>b</sup>		Notificados		Confirmados					
Acumulado	2002			2001			2002			2001		
	Acum.*	Sem.	Acum.	Acum.			Acum.	Sem.	Acum.	Acum.		
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	393	-	46	3	19	3	6	-	-	-	-	-
Coahuila	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	3 028	-	403	-	-	-	-	147	-	-	-	-
Chiapas	149	8	107	101	12	4	33	-	26	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	377	-	237	80	3	-	88	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	9	64**	64	-	-	-	5**	5	-	-	-	-
México	103	-	23	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	94	-	94	15	-	-	-	6	-	-	-	-
Morelos	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	90	-	20	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Nuevo León	36	-	5	9	1	-	-	1	-	-	-	-
Oaxaca	405	72**	154	58	1	6	14	3	-	-	-	-
Puebla	1	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	147	-	218	18	1	-	60	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	11	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	2	3	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Tabasco	22	-	42	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	28	-	2	26	1	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	2 232	187**	1 437	501	21	-	7	3	-	-	-	-
Yucatán	446	32	148	119	5	12	53	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>7 577</b>	<b>367</b>	<b>3 005</b>	<b>963</b>	<b>64</b>	<b>30</b>	<b>424</b>	<b>33</b>				

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

\* Se han descartado 4 148 casos durante el 2002.

\*\* Hasta la semana epidemiológica número 31.

\*\* Se incluyen casos de la semana y extemporáneos.

**CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Zoonóticas hasta la semana epidemiológica 31; Rabia hasta la 33 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis cie-10 <sup>a</sup> Rev. A23			Leptospirosis cie-10 <sup>a</sup> Rev. A27			Cisticercosis cie-10 <sup>a</sup> Rev. B69		Triquinosis cie-10 <sup>a</sup> Rev. B75		Rabia <sup>b</sup> cie-10 <sup>a</sup> Rev. A82	
	2002		2001	2002		2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.						
Aguascalientes	-	6	6	-	-	-	5	2	-	3	-	-
Baja California	-	20	11	-	-	-	3	2	-	-	-	-
Baja California Su	-	-	1	-	-	-	1	-	6	-	-	-
Campeche	-	3	6	-	-	9	-	1	-	-	-	-
Coahuila	12	233	225	-	-	-	7	6	-	-	-	-
Colima	-	1	8	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Chiapas	1	37	53	-	-	-	36	17	-	3	-	-
Chihuahua	2	96	160	-	-	-	32	42	-	-	-	-
Distrito Federal	-	15	13	-	1	2	24	12	1	-	-	-
Durango	6	39	19	-	-	-	4	6	-	2	-	-
Guanajuato	7	221	121	-	-	-	23	39	-	1	-	-
Guerrero	-	6	2	-	-	-	6	8	-	-	-	-
Hidalgo	-	11	26	-	9	4	2	9	1	3	-	-
Jalisco	4	126	114	-	-	2	64	103	3	3	-	-
México	n.e.	11	8	n.e.	-	-	26	36	1	-	-	-
Michoacán	-	94	73	-	-	-	12	22	-	-	-	-
Morelos	-	10	7	-	-	-	6	5	-	-	-	-
Nayarit	-	12	8	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Nuevo León	10	301	225	-	-	1	11	13	1	-	-	-
Oaxaca	-	38	13	-	-	-	5	6	-	-	-	-
Puebla	3	52	80	-	-	1	35	13	-	-	-	-
Querétaro	1	38	16	-	-	-	18	5	-	-	-	-
Quintana Roo	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	18	30	-	2	18	7	9	-	-	-	-
Sinaloa	5	262	227	-	1	-	11	7	5	-	-	-
Sonora	-	41	108	-	-	-	1	6	3	-	-	-
Tabasco	1	28	38	-	3	-	2	-	1	-	-	-
Tamaulipas	-	71	38	-	-	-	3	2	-	-	-	-
Tlaxcala	2	15	6	-	-	-	1	2	-	-	-	-
Veracruz	1	23	24	-	14	4	15	9	-	-	-	-
Yucatán	-	3	9	-	1	2	2	1	-	-	-	-
Zacatecas	2	58	27	-	-	-	12	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>57</b>	<b>1 892</b>	<b>1 703</b>	-	<b>31</b>	<b>43</b>	<b>374</b>	<b>391</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	-	-

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

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

**CUADRO 9. Casos acumulados por entidad federativa de *Otras Enfermedades Exantemáticas* hasta la semana epidemiológica 31; Enfermedad febril exantématica hasta la 33 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cir-10 <sup>a</sup> Rev. A38			Erisipela cir-10 <sup>a</sup> Rev. A46			Varicela cir-10 <sup>a</sup> Rev. B01			Enfermedad febril exantématica cir-10 <sup>a</sup> Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	2002	2001	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	
Aguascalientes	-	115	178	42	39	28	2 520	1 766	-	8	14	
Baja California	3	59	63	65	52	218	11 342	4 344	4	4	-	
Baja California Sur	-	5	8	36	21	34	2 437	1 364	-	-	-	
Campeche	-	8	5	134	138	12	1 053	1 932	-	-	7	
Coahuila	3	132	170	97	96	102	7 829	4 873	4	8	-	
Colima	-	16	28	123	140	13	845	1 093	-	4	4	
Chiapas	3	87	65	361	362	60	3 118	3 049	-	2	20	
Chihuahua	12	298	406	88	103	131	5 487	6 959	1	11	9	
Distrito Federal	11	1 054	1 570	1 017	1 320	131	14 743	17 596	2	30	132	
Durango	6	200	143	52	53	39	2 815	2 486	1	5	20	
Guanajuato	8	215	313	279	215	105	7 851	5 927	3	201	549	
Guerrero	-	67	79	425	408	75	5 026	5 027	-	15	29	
Hidalgo	5	143	256	108	103	76	4 541	3 918	11	97	258	
Jalisco	3	140	264	236	325	137	12 213	12 050	-	-	3	
México	n.e.	1 562	1 929	738	978	n.e.	16 381	16 531	4	35	26	
Michoacán	1	39	70	174	180	68	2 897	3 522	3	25	30	
Morelos	-	51	175	151	242	31	2 831	3 167	-	7	-	
Nayarit	-	16	14	105	140	17	2 111	1 745	5	32	32	
Nuevo León	2	190	123	2 235	2 150	128	17 994	7 602	-	29	80	
Oaxaca	1	207	227	449	425	67	5 576	6 223	3	48	15	
Puebla	10	455	379	1 196	1 276	190	7 890	7 891	5	19	43	
Querétaro	3	131	141	108	100	60	4 019	3 066	-	39	9	
Quintana Roo	-	22	37	302	393	11	1 935	2 594	-	1	30	
San Luis Potosí	1	106	161	261	309	47	4 307	4 034	-	24	17	
Sinaloa	1	24	21	290	286	46	6 954	4 534	-	-	36	
Sonora	-	22	41	41	82	87	6 495	4 836	-	20	12	
Tabasco	-	36	20	273	420	30	2 451	2 375	3	14	23	
Tamaulipas	-	21	10	1 475	1 574	83	12 645	7 477	1	13	34	
Tlaxcala	6	180	344	176	190	76	2 725	1 915	-	12	69	
Veracruz	1	87	50	3 182	3 191	133	11 452	9 659	7	105	226	
Yucatán	4	52	61	399	562	41	4 060	4 722	3	37	63	
Zacatecas	2	204	331	36	26	58	2 333	2 391	2	12	21	
<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>5 944</b>	<b>7 682</b>	<b>14 654</b>	<b>15 899</b>	<b>2 334</b>	<b>196 876</b>	<b>166 668</b>	<b>62</b>	<b>857</b>	<b>1 811</b>	

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

**CUADRO 10. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles  
hasta la semana epidemiológica 31 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas cde-10 <sup>a</sup> Rev. A17.1, A17.8, A17.9, A18-A19		Lepra cde-10 <sup>a</sup> Rev. A30		Hepatitis aguda tipo A cde-10 <sup>a</sup> Rev. B15			Hepatitis tipo C cde-10 <sup>a</sup> Rev. B17.1, B18.2			Infección de vías urinarias cde-10 <sup>a</sup> Rev. N30, N34, N39.0	
	Acumulado	2002		2001		2002		2001		2002		2001
		2002	2001	2002	2001	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	2002
Aguascalientes	15	17	1	1	-	102	109	-	11	4	20 821	21 174
Baja California	79	85	3	2	5	150	254	1	91	77	47 546	47 873
Baja California Sur	13	6	-	-	-	155	126	-	-	1	15 724	17 737
Campeche	10	5	-	1	-	66	54	-	-	-	18 955	18 639
Coahuila	26	34	1	3	6	172	84	-	22	28	75 694	75 433
Colima	5	10	5	20	2	34	40	-	2	5	10 807	11 664
Chiapas	46	68	-	3	1	114	43	-	2	1	46 726	56 591
Chihuahua	44	55	4	3	5	144	226	-	39	68	61 719	74 314
Distrito Federal	135	146	-	-	10	1 012	1 657	-	85	114	190 724	206 519
Durango	13	13	-	-	2	151	126	-	16	14	42 769	39 969
Guanajuato	24	32	10	15	8	201	380	-	12	8	62 557	63 974
Guerrero	51	36	22	31	4	94	109	-	3	4	39 911	37 873
Hidalgo	28	20	-	1	16	527	529	1	3	9	56 371	55 652
Jalisco	145	197	11	12	13	589	750	-	82	68	122 822	123 748
México	79	134	-	1	n.e.	600	1 026	n.e.	75	64	172 461	196 838
Michoacán	28	41	17	22	4	136	282	-	3	6	50 902	54 488
Morelos	20	34	-	3	1	83	208	-	8	6	33 011	39 070
Nayarit	37	27	12	35	3	77	215	2	12	6	22 661	23 163
Nuevo León	70	58	6	9	2	530	294	1	16	13	75 197	80 859
Oaxaca	52	87	4	1	1	203	288	-	6	2	44 691	47 071
Puebla	37	43	-	-	8	296	330	-	47	34	75 851	78 339
Querétaro	38	37	1	1	1	188	438	-	2	2	30 645	29 538
Quintana Roo	5	7	-	-	10	99	14	-	2	1	24 803	25 776
San Luis Potosí	39	66	-	-	-	184	552	-	8	3	33 600	41 728
Sinaloa	41	50	38	34	7	233	543	-	32	15	68 356	74 694
Sonora	20	33	14	7	3	271	299	2	44	78	46 934	56 046
Tabasco	15	25	-	-	2	191	147	-	5	6	50 680	56 536
Tamaulipas	31	48	5	13	11	469	480	-	16	6	72 449	74 220
Tlaxcala	2	7	-	-	1	102	104	-	2	2	24 048	25 161
Veracruz	70	75	1	1	15	438	334	4	19	12	117 172	119 972
Yucatán	10	14	1	4	3	128	409	-	12	12	44 080	50 788
Zacatecas	11	12	-	-	1	92	90	-	2	-	37 301	34 289
<b>TOTAL</b>	<b>1 239</b>	<b>1 522</b>	<b>156</b>	<b>223</b>	<b>145</b>	<b>7 831</b>	<b>10 540</b>	<b>11</b>	<b>679</b>	<b>669</b>	<b>1 837 988</b>	<b>1 959 736</b>

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

**CUADRO 10.1 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 31; Conjuntivitis hemorrágica epidémica y SIDA hasta la 33 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica cfr-10 <sup>a</sup> Rev. B30.3			Conjuntivitis mucopurulenta cfr-10 <sup>a</sup> Rev. H10.0			Infección asintomática por VIH cfr-10 <sup>a</sup> Rev. Z21			SIDA <sup>b</sup> cfr-10 <sup>a</sup> Rev. B20-B24		
	2002		2001	2002	2001	2002		2001	2002			
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.			Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.		
Aguascalientes	n.d.	-	-	388	383	-	9	10	-	-	7	
Baja California	n.d.	1	-	1 578	1 531	-	84	60	-	-	27	
Baja California Sur	n.d.	-	-	908	803	-	12	18	-	-	5	
Campeche	n.d.	4	-	936	707	-	6	20	-	-	-	
Coahuila	n.d.	1	5	1 526	1 562	-	20	9	-	-	14	
Colima	n.d.	-	-	794	693	-	2	9	-	-	-	
Chiapas	n.d.	4	8	4 932	5 478	1	76	111	-	-	1	
Chihuahua	n.d.	-	-	4 367	3 864	-	24	92	-	-	36	
Distrito Federal	n.d.	-	-	14 441	13 115	2	345	351	-	-	-	
Durango	n.d.	-	-	2 925	2 658	-	12	15	-	-	15	
Guanajuato	n.d.	-	-	2 183	1 908	-	19	42	8	8	34	
Guerrero	n.d.	-	4	4 023	4 052	1	71	63	2	2	14	
Hidalgo	n.d.	-	-	8 655	8 124	-	27	14	-	-	16	
Jalisco	n.d.	1	4	5 163	4 499	-	72	209	-	-	3	
México	n.d.	7	2	8 174	8 003	n.e.	86	111	1	1	24	
Michoacán	n.d.	-	-	3 194	2 874	-	62	72	3	3	35	
Morelos	n.d.	2	-	1 624	1 208	-	26	23	5	5	49	
Nayarit	n.d.	-	-	1 529	1 414	-	15	20	-	-	6	
Nuevo León	n.d.	1	4	4 264	5 153	-	75	84	-	-	16	
Oaxaca	n.d.	-	-	5 825	5 883	1	64	109	-	-	63	
Puebla	n.d.	-	-	5 423	4 811	2	123	145	4	4	45	
Querétaro	n.d.	-	-	2 278	1 570	-	15	16	-	-	5	
Quintana Roo	n.d.	-	-	1 521	1 471	-	39	44	-	-	1	
San Luis Potosí	n.d.	-	-	2 677	3 144	2	4	12	-	-	2	
Sinaloa	n.d.	4	3	5 405	4 494	-	49	58	-	-	4	
Sonora	n.d.	-	-	2 235	2 454	-	6	29	-	-	-	
Tabasco	n.d.	-	-	4 158	2 629	1	14	30	-	-	12	
Tamaulipas	n.d.	4	4	4 187	3 722	4	63	88	4	4	18	
Tlaxcala	n.d.	-	-	1 644	1 476	-	23	11	2	2	15	
Veracruz	n.d.	4	-	10 110	11 239	3	170	158	1	1	54	
Yucatán	n.d.	-	-	3 523	3 548	1	42	111	-	-	14	
Zacatecas	n.d.	1	-	1 414	1 485	-	9	22	-	-	4	
<b>TOTAL</b>	n.d.	34	34	122 004	115 955	18	1 664	2 166	30	30	539	

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

<sup>a</sup> El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en el 2002.

**CUADRO 10.2 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles  
hasta la semana epidemiológica 31; Meningitis y PFA hasta la 33 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Otras hepatitis virales agudas cic-10 <sup>a</sup> Rev. B17-B19 excepto B17.1, B18.2	Toxoplasmosis cic-10 <sup>a</sup> Rev. B58			Escabiosis cic-10 <sup>a</sup> Rev. B86			Meningitis cic-10 <sup>a</sup> Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda cic-10 <sup>a</sup> Rev. S/C		
		2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	2002	2001	Sem.	Acum.	Acum.	2002	2001	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	47	16	-	-	1	194	217	n.d.	8	2	-	2	3
Baja California	38	60	-	-	1	2 934	3 139	n.d.	19	14	-	5	15
Baja California Sur	20	49	-	2	-	219	277	n.d.	3	6	-	1	4
Campeche	20	5	-	1	2	389	339	n.d.	4	1	-	3	2
Coahuila	118	6	-	1	-	1 157	1 288	n.d.	4	4	-	3	9
Colima	1	-	-	-	-	250	289	n.d.	2	-	-	-	2
Chiapas	54	22	-	8	11	7 416	7 770	n.d.	25	25	-	2	10
Chihuahua	53	55	-	2	-	1 485	1 538	n.d.	10	11	-	5	8
Distrito Federal	181	190	-	-	1	1 097	1 224	n.d.	36	35	-	12	13
Durango	4	-	-	-	1	897	840	n.d.	2	6	-	3	6
Guanajuato	37	59	-	1	-	1 038	1 182	n.d.	23	24	-	5	14
Guerrero	34	41	-	4	4	3 136	3 261	n.d.	16	15	-	7	6
Hidalgo	-	-	-	2	-	1 757	1 855	n.d.	15	16	-	7	7
Jalisco	112	198	-	11	21	2 003	1 626	n.d.	16	33	-	1	16
México	88	109	n.e.	2	3	2 090	2 670	n.d.	15	50	-	22	34
Michoacán	11	24	-	7	9	1 162	1 366	n.d.	4	7	-	8	5
Morelos	5	7	-	1	3	536	622	n.d.	1	6	-	1	5
Nayarit	5	11	1	1	1	1 118	1 564	n.d.	6	10	-	2	6
Nuevo León	142	78	-	1	-	2 909	2 810	n.d.	73	97	-	5	23
Oaxaca	39	14	-	2	4	1 921	2 048	n.d.	17	17	-	5	5
Puebla	14	17	-	-	-	2 093	2 178	n.d.	8	5	-	7	8
Querétaro	26	10	-	-	-	564	671	n.d.	1	5	-	-	7
Quintana Roo	5	8	-	1	3	554	398	n.d.	1	-	-	3	3
San Luis Potosí	20	97	-	2	2	851	1 005	n.d.	6	15	-	5	1
Sinaloa	40	24	-	9	11	1 653	1 768	n.d.	31	35	-	2	6
Sonora	57	33	-	4	-	814	1 097	n.d.	11	18	-	8	19
Tabasco	29	28	-	2	3	1 845	1 151	n.d.	13	2	-	6	3
Tamaulipas	45	113	1	9	4	2 056	2 639	n.d.	14	42	-	6	10
Tlaxcala	-	3	-	-	-	473	495	n.d.	-	4	-	1	5
Veracruz	55	144	1	14	9	5 230	5 329	n.d.	12	22	-	10	16
Yucatán	21	50	-	3	2	1 197	1 449	n.d.	2	-	-	1	1
Zacatecas	8	11	-	-	-	221	342	n.d.	7	2	-	2	5
<b>TOTAL</b>	<b>1 329</b>	<b>1 482</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>96</b>	<b>51 259</b>	<b>54 447</b>	n.d.	<b>405</b>	<b>529</b>	-	<b>150</b>	<b>277</b>

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

**CUADRO 11. Casos acumulados por entidad federativa de Desnutrición hasta la semana epidemiológica 31 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Desnutrición leve cir-10 <sup>a</sup> Rev. E44.1		Desnutrición moderada cir-10 <sup>a</sup> Rev. E44.0		Desnutrición severa cir-10 <sup>a</sup> Rev. E40-E43		
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001
Aguascalientes	567		449	176	189	73	77
Baja California	746		811	131	232	46	70
Baja California Sur	197		191	34	31	15	15
Campeche	851		980	156	186	49	63
Coahuila	1 523		1 310	373	321	82	84
Colima	375		437	80	106	33	40
Chiapas	7 756		8 603	2 476	2 617	515	607
Chihuahua	1 966		2 350	397	502	128	141
Distrito Federal	6 403		7 747	910	1 219	164	234
Durango	1 623		1 821	292	298	277	138
Guanajuato	4 082		4 702	1 105	1 396	437	403
Guerrero	6 787		8 656	2 060	2 681	409	544
Hidalgo	4 356		4 317	929	805	141	141
Jalisco	6 328		7 031	1 387	1 905	440	551
México	7 199		8 782	1 806	2 398	593	667
Michoacán	4 610		5 238	1 068	1 105	265	416
Morelos	1 751		1 869	470	483	123	113
Nayarit	926		1 024	156	205	56	59
Nuevo León	1 357		1 071	251	247	192	121
Oaxaca	6 985		8 414	1 844	2 161	280	345
Puebla	6 452		6 543	1 535	1 554	407	498
Querétaro	1 149		1 191	237	259	57	87
Quintana Roo	1 586		1 382	283	382	51	86
San Luis Potosí	2 499		2 928	523	655	113	193
Sinaloa	2 161		2 105	318	358	226	122
Sonora	732		639	91	160	51	63
Tabasco	1 554		1 140	371	207	89	52
Tamaulipas	2 369		1 612	401	294	84	72
Tlaxcala	1 651		1 624	352	344	40	44
Veracruz	10 882		12 111	2 398	2 793	436	477
Yucatán	1 567		1 410	403	436	70	71
Zacatecas	1 380		1 436	180	204	37	79
<b>TOTAL</b>	<b>100 370</b>		<b>109 924</b>	<b>23 193</b>	<b>26 733</b>	<b>5 979</b>	<b>6 673</b>

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

**CUADRO 12. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 31 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Bocio endémico cir-10 <sup>a</sup> Rev. E01		Diabetes mellitus tipo II cir-10 <sup>a</sup> Rev. E11-E14		Diabetes mellitus insulinodependiente tipo I cir-10 <sup>a</sup> Rev. E10		Intoxicación aguda por alcohol cir-10 <sup>a</sup> Rev. F10.1		Fiebre reumática aguda cir-10 <sup>a</sup> Rev. I00-I02			
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	Acum.
Aguascalientes	1	5	1 291	1 733	17	39	199	179	-	3	15	
Baja California	23	37	5 217	6 467	170	288	762	300	1	30	28	
Baja California Sur	-	1	1 102	992	50	64	178	182	-	2	4	
Campeche	-	-	1 249	1 311	6	9	424	386	-	17	9	
Coahuila	20	9	7 307	3 627	198	60	372	170	-	27	18	
Colima	8	14	613	647	2	3	235	212	-	3	5	
Chiapas	29	54	4 086	3 608	34	59	373	361	-	89	152	
Chihuahua	10	63	4 493	5 506	92	148	950	887	1	43	70	
Distrito Federal	62	75	23 495	23 174	292	229	923	754	-	34	51	
Durango	13	40	4 911	4 531	44	40	348	394	2	34	39	
Guanajuato	10	13	7 440	7 438	91	39	1 050	1 323	-	13	21	
Guerrero	37	37	7 153	7 718	124	61	595	610	1	29	31	
Hidalgo	7	14	2 988	3 534	60	49	499	509	-	17	10	
Jalisco	57	132	12 760	13 527	224	194	1 745	1 790	5	74	82	
México	85	33	19 693	17 529	627	198	593	556	n.e.	64	67	
Michoacán	18	26	5 641	5 939	86	134	643	724	-	28	24	
Morelos	2	8	3 729	5 397	31	39	473	610	-	14	19	
Nayarit	27	20	2 095	2 039	15	12	220	153	2	88	54	
Nuevo León	34	35	6 815	6 475	216	389	453	777	1	43	67	
Oaxaca	24	13	3 717	3 971	40	27	481	407	-	31	47	
Puebla	6	11	6 409	7 302	126	94	581	772	1	70	67	
Querétaro	3	3	2 860	2 644	20	43	416	523	2	10	16	
Quintana Roo	1	1	1 322	1 603	1	-	212	276	-	12	11	
San Luis Potosí	3	5	3 438	4 800	57	93	243	181	-	38	33	
Sinaloa	55	43	4 083	4 730	80	67	224	253	8	51	25	
Sonora	30	26	3 625	3 040	93	172	592	439	-	37	23	
Tabasco	84	33	3 322	4 241	85	107	171	115	-	46	66	
Tamaulipas	14	7	9 381	9 051	126	75	557	397	7	52	39	
Tlaxcala	-	-	1 617	1 506	31	34	130	141	-	10	8	
Veracruz	16	24	8 820	9 359	179	198	399	368	1	56	81	
Yucatán	4	13	2 805	3 145	48	38	6 153	5 668	-	11	5	
Zacatecas	8	6	2 385	1 957	45	34	623	459	-	17	58	
<b>TOTAL</b>	<b>691</b>	<b>801</b>	<b>175 862</b>	<b>178 541</b>	<b>3 310</b>	<b>3 036</b>	<b>21 817</b>	<b>20 876</b>	<b>32</b>	<b>1 093</b>	<b>1 245</b>	

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

**CUADRO 12.1 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 31 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Hipertensión arterial cir-10 <sup>a</sup> Rev. I10-I15		Enfermedades isquémicas del corazón cir-10 <sup>a</sup> Rev. I20-I25		Enfermedades cerebrovasculares cir-10 <sup>a</sup> Rev. I60-I67, I69		Insuficiencia venosa periférica cir-10 <sup>a</sup> Rev. I80, I82-I84	
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Aguascalientes	1 995	2 258	274	259	272	216	1 747	1 835
Baja California	9 471	10 727	1 591	1 263	755	667	3 927	3 813
Baja California Sur	1 925	1 752	276	242	103	129	854	953
Campeche	1 309	1 199	293	296	134	130	811	841
Coahuila	9 215	9 068	1 618	1 587	847	767	5 298	5 210
Colima	604	723	45	87	31	33	746	793
Chiapas	5 428	6 066	391	556	292	544	2 267	2 149
Chihuahua	7 814	10 463	1 387	1 683	948	1 149	5 468	7 579
Distrito Federal	29 147	29 992	5 822	6 432	2 799	2 926	26 044	25 912
Durango	6 967	6 826	857	748	440	383	3 118	2 583
Guanajuato	8 069	9 005	825	931	717	745	5 315	5 766
Guerrero	7 668	8 948	627	722	642	705	2 555	2 219
Hidalgo	3 792	5 071	576	579	374	304	3 299	2 905
Jalisco	17 907	19 205	3 184	4 199	1 336	2 038	10 733	11 682
México	24 589	24 535	2 185	2 459	1 143	1 289	13 402	14 647
Michoacán	6 827	8 101	773	976	324	310	3 415	3 616
Morelos	4 491	6 716	690	962	245	347	1 834	2 361
Nayarit	3 005	2 953	322	328	195	195	1 967	1 814
Nuevo León	7 764	7 468	2 169	2 066	1 158	1 397	7 557	7 762
Oaxaca	3 970	4 593	198	259	283	286	2 220	2 013
Puebla	8 174	7 950	851	963	576	673	5 465	5 680
Querétaro	3 736	3 918	271	259	151	186	1 726	1 838
Quintana Roo	1 441	2 140	246	274	92	118	1 028	1 009
San Luis Potosí	4 536	6 284	513	792	535	684	2 450	3 216
Sinaloa	7 977	9 050	1 111	1 195	608	853	5 646	6 082
Sonora	5 902	5 944	2 231	2 117	748	740	4 161	4 544
Tabasco	4 470	5 981	573	503	372	312	2 048	1 637
Tamaulipas	12 016	11 284	1 654	1 711	1 232	1 154	6 155	5 869
Tlaxcala	1 845	1 834	167	189	115	142	1 409	1 457
Veracruz	10 414	10 474	1 978	1 579	1 839	1 546	8 567	7 397
Yucatán	3 509	4 085	652	777	422	571	2 107	2 364
Zacatecas	4 155	3 585	313	295	204	166	1 818	1 628
<b>TOTAL</b>	<b>230 132</b>	<b>248 198</b>	<b>34 663</b>	<b>37 288</b>	<b>19 932</b>	<b>21 705</b>	<b>145 157</b>	<b>149 174</b>

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

**CUADRO 12.2 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles  
hasta la semana epidemiológica 31 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Asma y estado asmático cde-10 <sup>a</sup> Rev. J45, J46		Úlceras, gástritis y duodenitis cde-10 <sup>a</sup> Rev. K25-K29		Enfermedad alcohólica del hígado cde-10 <sup>a</sup> Rev. K70		Cirrosis hepática no alcohólica cde-10 <sup>a</sup> Rev. K74.6	
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Aguascalientes	1 140	1 159	8 587	9 639	53	37	66	55
Baja California	5 944	7 005	16 389	17 330	70	124	251	239
Baja California Sur	1 057	1 083	4 294	4 806	19	26	37	23
Campeche	2 026	1 912	7 685	7 219	28	30	68	73
Coahuila	4 065	5 028	28 353	28 282	80	68	191	186
Colima	778	1 084	4 660	5 237	94	82	68	37
Chiapas	2 527	3 629	32 293	37 466	176	217	273	408
Chihuahua	5 882	7 319	26 400	31 042	95	137	103	178
Distrito Federal	12 557	14 316	62 993	65 835	521	720	649	732
Durango	2 748	2 507	21 083	19 504	120	102	128	66
Guanajuato	4 771	4 521	30 884	32 069	171	145	231	220
Guerrero	4 310	4 831	20 989	21 024	117	75	139	142
Hidalgo	1 827	1 609	25 337	22 917	483	497	175	216
Jalisco	16 741	16 524	60 640	57 765	375	461	535	580
México	5 456	5 890	68 814	72 401	754	809	532	704
Michoacán	4 213	4 745	35 257	37 554	113	129	159	247
Morelos	2 600	3 520	10 183	12 254	88	98	244	206
Nayarit	1 657	1 537	13 457	13 455	43	31	61	123
Nuevo León	7 173	9 499	46 711	44 804	69	63	452	472
Oaxaca	1 936	1 712	20 272	22 026	256	273	130	89
Puebla	2 187	2 885	31 058	33 074	466	600	374	449
Querétaro	1 110	1 115	10 805	9 781	144	182	88	85
Quintana Roo	2 736	3 089	5 680	6 196	62	88	86	107
San Luis Potosí	1 742	2 072	16 749	20 082	78	80	162	120
Sinaloa	5 262	5 866	30 180	30 325	33	49	205	182
Sonora	4 582	4 438	18 150	21 902	65	44	152	140
Tabasco	6 699	6 583	16 718	15 332	60	35	154	242
Tamaulipas	8 902	8 808	31 944	31 598	96	114	298	323
Tlaxcala	308	349	11 842	11 682	127	124	22	42
Veracruz	10 376	9 945	56 485	58 650	438	519	619	589
Yucatán	7 309	8 975	20 790	40 063	90	92	457	484
Zacatecas	1 041	1 092	16 191	15 457	25	23	58	156
<b>TOTAL</b>	<b>141 662</b>	<b>154 647</b>	<b>811 873</b>	<b>856 771</b>	<b>5 409</b>	<b>6 074</b>	<b>7 167</b>	<b>7 915</b>

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

**CUADRO 12.3 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 31; Intoxicación por plaguicidas hasta la 33 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio cic-10* Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos cic-10* Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión cic-10* Rev. T63.2, X22			Intoxicación por plaguicidas cic-10* Rev. T60		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	10	531	445	11	388	228	35	955	887	n.d.	39	29
Baja California	20	465	547	41	422	500	3	45	47	n.d.	24	24
Baja California Sur	8	190	251	8	189	246	2	69	70	n.d.	4	9
Campeche	4	98	141	-	156	139	1	25	21	n.d.	22	23
Coahuila	57	1 422	995	20	437	419	5	39	38	n.d.	26	26
Colima	2	92	117	14	224	346	186	5 706	5 056	n.d.	15	5
Chiapas	5	413	403	9	270	386	5	142	99	n.d.	96	127
Chihuahua	23	575	582	49	698	861	11	183	200	n.d.	36	40
Distrito Federal	10	1 001	1 409	11	298	485	2	130	128	n.d.	9	23
Durango	10	260	221	21	648	583	26	2 839	2 538	n.d.	2	4
Guanajuato	13	536	536	101	3 012	2 549	336	16 086	16 449	n.d.	59	124
Guerrero	6	354	353	43	982	979	360	13 987	12 923	n.d.	86	39
Hidalgo	22	679	531	22	694	626	4	115	117	n.d.	12	23
Jalisco	70	2 284	2 891	121	3 012	4 196	653	26 552	27 249	n.d.	358	411
México	n.e.	1 170	1 066	n.e.	818	1 095	n.e.	2 219	2 107	n.d.	46	49
Michoacán	17	508	641	37	1 719	1 886	493	16 453	16 202	n.d.	99	116
Morelos	4	257	215	29	1 414	1 795	330	17 207	20 973	n.d.	32	43
Nayarit	1	141	152	18	542	631	258	8 025	7 170	n.d.	145	189
Nuevo León	21	746	1 223	21	548	612	2	131	135	n.d.	78	86
Oaxaca	12	712	633	24	881	881	29	2 419	2 067	n.d.	15	20
Puebla	28	782	797	61	1 212	1 117	242	8 460	8 390	n.d.	67	74
Querétaro	12	361	401	23	853	911	67	2 738	2 727	n.d.	31	44
Quintana Roo	26	535	506	20	241	184	1	37	42	n.d.	24	25
San Luis Potosí	12	387	458	21	385	454	7	106	125	n.d.	47	35
Sinaloa	2	816	1 007	59	1 994	2 587	149	3 574	3 459	n.d.	64	131
Sonora	2	335	458	112	1 803	2 714	94	2 367	3 484	n.d.	7	15
Tabasco	6	338	610	9	84	114	1	24	18	n.d.	22	10
Tamaulipas	14	429	360	13	341	277	10	235	137	n.d.	19	13
Tlaxcala	11	380	437	8	222	300	-	23	62	n.d.	-	-
Veracruz	30	842	782	41	840	716	9	114	131	n.d.	69	98
Yucatán	10	299	390	8	259	300	-	33	16	n.d.	1	1
Zacatecas	4	344	428	25	833	574	61	1 926	1 654	n.d.	5	20
<b>TOTAL</b>	472	18 282	19 986	1 000	26 419	29 691	3 382	132 964	134 721	n.d.	1 559	1 876

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

**CUADRO 13. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Neoplásicas hasta la semana epidemiológica 31 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tumor maligno de estómago crt-10 <sup>a</sup> Rev. C16		Tumor maligno de bronquios y pulmones crt-10 <sup>a</sup> Rev. C34		Tumor maligno de mama crt-10 <sup>a</sup> Rev. C50		Tumor maligno del cuello del útero crt-10 <sup>a</sup> Rev. C53		Displasia cervical leve y moderada crt-10 <sup>a</sup> Rev. N87.0-N87.1		Displasia cervical severa y CACU <i>in situ</i> crt-10 <sup>a</sup> Rev. D06, N87.2		
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
Aguascalientes	7	5	7	12	21	18	37	13	162	19	62	15	
Baja California	15	17	44	46	156	143	93	119	655	269	84	53	
Baja California Sur	5	7	13	5	11	14	8	11	236	237	10	12	
Campeche	4	3	2	1	11	7	12	14	83	88	44	58	
Coahuila	12	21	29	35	120	117	61	13	289	159	89	54	
Colima	2	1	2	4	17	15	13	14	78	56	14	13	
Chiapas	43	44	10	16	83	53	112	26	291	320	183	175	
Chihuahua	23	23	58	76	115	135	97	115	1 403	1 391	173	179	
Distrito Federal	47	76	50	70	228	168	350	221	2 420	1 772	344	335	
Durango	13	9	20	18	47	28	31	32	475	169	75	37	
Guanajuato	15	75	20	9	54	73	80	65	374	331	102	96	
Guerrero	15	12	4	7	15	25	34	36	590	407	154	95	
Hidalgo	6	10	6	5	10	10	11	27	664	692	164	120	
Jalisco	23	95	53	116	145	407	89	309	2 477	1 878	418	374	
México	37	36	24	26	109	96	117	105	814	829	176	159	
Michoacán	13	14	15	13	68	105	45	97	203	307	65	137	
Morelos	10	14	12	7	19	33	3	39	19	236	9	49	
Nayarit	3	8	18	15	29	25	19	42	525	877	131	150	
Nuevo León	39	19	103	62	252	233	146	163	440	629	61	107	
Oaxaca	16	9	2	3	38	13	43	24	272	346	103	112	
Puebla	12	12	9	7	57	82	64	85	658	413	227	144	
Querétaro	13	11	11	10	39	15	33	27	118	87	21	38	
Quintana Roo	3	3	3	3	14	14	15	18	220	302	26	24	
San Luis Potosí	15	20	23	21	88	74	53	56	590	734	131	154	
Sinaloa	19	25	38	66	48	49	31	35	460	928	95	166	
Sonora	15	23	29	37	62	74	48	39	617	471	112	80	
Tabasco	10	8	15	9	22	31	14	20	273	248	75	71	
Tamaulipas	15	20	23	34	72	44	64	71	615	454	145	116	
Tlaxcala	6	1	1	-	5	5	4	8	318	473	25	40	
Veracruz	59	49	52	39	264	178	136	151	2 373	1 560	490	399	
Yucatán	11	14	4	11	11	16	9	25	125	275	27	32	
Zacatecas	3	3	12	13	45	26	25	22	283	92	60	22	
<b>TOTAL</b>	<b>529</b>	<b>687</b>	<b>712</b>	<b>796</b>	<b>2 275</b>	<b>2 326</b>	<b>1 897</b>	<b>2 042</b>	<b>19 120</b>	<b>17 049</b>	<b>3 895</b>	<b>3 616</b>	

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

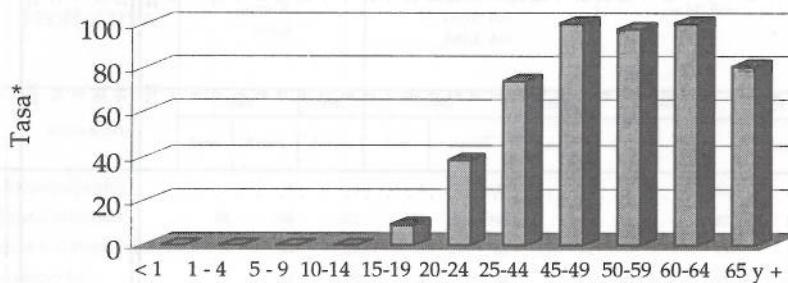
**CUADRO 14. Casos acumulados por entidad federativa de Accidentes hasta la semana epidemiológica 31 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Quemaduras ce-10 <sup>a</sup> Rev. L55, L56, T20-T32		Peatón lesionado en accidentes de transporte ce-10 <sup>a</sup> Rev. V01-V09		Accidentes en vehículos con motor ce-10 <sup>a</sup> Rev. V20-V29, V40-V79		Mordeduras ce-10 <sup>a</sup> Rev. W53-W55			Violencia intrafamiliar ce-10 <sup>a</sup> Rev. Y07		
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002		2001	2002	2001
		Sem.	Acum.	Acum.				Sem.	Acum.	Acum.		
Aguascalientes	1 010	1 077	1 506	1 922	650	729	16	681	548	15	12	
Baja California	3 298	3 433	104	54	1 193	1 956	40	1 324	1 265	388	476	
Baja California Sur	613	836	49	60	269	350	25	524	579	59	30	
Campeche	673	749	101	166	491	341	21	761	764	106	118	
Coahuila	4 257	4 176	436	259	1 475	1 020	67	1 527	1 324	405	115	
Colima	555	646	9	29	91	60	22	361	464	7	7	
Chiapas	1 383	1 345	245	300	449	485	27	889	750	155	197	
Chihuahua	3 359	4 179	1 706	1 530	1 673	1 384	88	2 509	2 474	280	329	
Distrito Federal	9 456	11 414	4 117	4 899	4 953	6 146	184	13 962	15 367	168	175	
Durango	1 453	1 201	178	232	355	532	65	1 895	1 981	76	76	
Guanajuato	3 709	3 867	397	321	648	611	112	4 342	4 473	110	129	
Guerrero	2 176	1 981	1 010	988	294	355	76	2 654	2 589	121	180	
Hidalgo	1 942	1 916	246	282	820	988	96	3 706	3 831	310	233	
Jalisco	6 420	7 667	424	395	1 848	1 553	115	5 704	6 559	1 037	1 038	
México	5 651	6 907	797	1 072	1 139	1 338	n.e.	10 434	11 803	177	346	
Michoacán	2 236	2 704	347	358	580	724	104	3 384	3 587	170	195	
Morelos	1 280	1 667	129	205	140	312	35	1 682	1 949	39	52	
Nayarit	817	901	176	124	279	269	29	783	820	127	96	
Nuevo León	6 799	7 094	1 143	1 170	1 458	1 792	63	2 745	2 705	107	139	
Oaxaca	1 494	1 542	155	199	496	431	44	2 339	2 508	195	253	
Puebla	3 758	3 863	1 124	1 146	2 170	2 582	176	6 851	7 342	175	517	
Querétaro	1 571	1 648	250	148	529	278	56	1 482	1 487	62	51	
Quintana Roo	1 105	1 242	172	92	212	174	18	766	797	51	56	
San Luis Potosí	1 558	1 913	95	202	411	264	86	2 809	2 305	62	122	
Sinaloa	3 011	3 381	179	271	383	392	46	1 235	1 190	45	83	
Sonora	2 578	3 399	157	355	966	1 149	77	1 982	2 592	157	173	
Tabasco	688	880	105	150	978	675	17	1 056	922	134	136	
Tamaulipas	3 258	3 402	227	400	1 305	925	144	2 324	2 169	268	120	
Tlaxcala	825	864	91	149	105	186	48	1 393	1 411	70	44	
Veracruz	3 990	3 413	333	436	782	720	201	6 108	5 189	288	327	
Yucatán	1 271	1 618	68	117	108	2 709	38	1 706	1 447	32	35	
Zacatecas	1 023	1 050	86	131	353	426	19	630	601	193	83	
<b>TOTAL</b>	<b>83 217</b>	<b>91 975</b>	<b>16 162</b>	<b>18 162</b>	<b>27 603</b>	<b>31 856</b>	<b>2 155</b>	<b>90 548</b>	<b>93 792</b>	<b>5 589</b>	<b>5 943</b>	

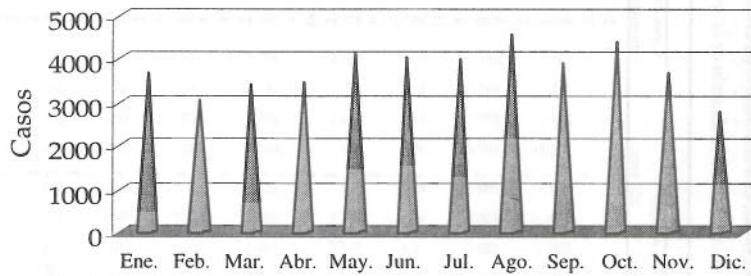
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: DGE.

*Incidencia de neoplasias&  
México, 2001*

Por grupo de edad



Por mes de ocurrencia



Por entidad federativa



PUNTO: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica/DCE/SSA.

&Incluye: displasia cervical leve y moderada, displasia cervical severa y CACU *in situ*, tumor maligno de mama, tumor maligno del estómago, tumor maligno de bronquios y pulmón, tumor maligno del cuello del útero.

\* Tasa por 100 000 habitantes.

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda**  
**Clasificación de casos hasta la semana 31 del 2002 e indicadores de evaluación de la semana 32 del 2001 a la semana 31 del 2002**

ENTIDAD	Clasificación de casos					Laboratorio				
	Casos notificados	Asociados a vacuna	Confirmados		Descartados	En estudio	Casos con muestras		Poliovirus Vac.	Síl. Neg.
			<10 sem.	≥10 sem.			Casos con muestras	Vac.		
Aguascalientes	2	-	-	-	2	-	-	-	2	-
Baja California	5	-	-	5	-	-	3	-	3	-
Baja California Sur	1	-	-	-	-	1	1	-	1	-
Campooche	3	-	-	-	2	1	1	1	1	-
Coahuila	3	-	-	-	1	2	2	2	2	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	2	-	-	-	-	1	2	-	2	-
Chihuahua	5	-	-	-	2	2	4	1	3	-
Distrito Federal	12	-	-	-	6	6	11	-	10	1
Durango	3	-	-	-	1	1	3	-	3	-
Guanajuato	5	-	-	-	4	-	5	-	4	-
Guerrero	7	-	-	-	3	1	3	-	3	1
Hidalgo	7	-	-	-	3	2	2	-	5	1
Jalisco	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Méjico	22	-	-	-	17	-	5	19	-	17
Michoacán	8	-	-	-	5	2	1	7	5	2
Morelos	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-
Nayarit	2	-	-	-	1	1	-	2	1	1
Nuevo León	5	-	-	-	4	1	-	4	2	2
Oaxaca	5	-	-	-	5	1	-	4	3	1
Puebla	7	-	-	-	5	1	1	7	6	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	3	-	-	-	3	-	2	-	1	1
San Luis Potosí	5	-	-	-	-	2	5	-	5	-
Sinaloa	2	-	-	-	1	1	-	2	2	-
Sonora	8	-	-	-	2	3	3	7	6	1
Tabasco	6	-	-	-	3	1	2	6	4	2
Tamaulipas	6	-	-	-	-	1	5	-	3	1
Tlaxcala	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Veracruz	9	-	-	-	5	3	1	9	6	2
Yucatán	2	-	-	-	-	1	1	1	1	-
Zacatecas	2	-	-	-	1	1	-	1	-	-
<b>Total</b>	<b>150</b>	-	-	<b>77</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>131</b>	<b>3</b>	<b>102</b>	<b>21</b>
SSA	51	-	-	33	1	17	61	2	44	12
IMSS	65	-	-	30	23	12	48	1	40	6
ISSSTE	4	-	-	2	1	1	3	-	3	1
Otros	30	-	-	12	12	6	19	-	15	3
<b>Total</b>	<b>150</b>	-	-	<b>77</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>131</b>	<b>3</b>	<b>102</b>	<b>21</b>

Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Fláctica Aguda  
 Clasificación de casos hasta la semana 31 del 2002 e indicadores de evaluación de la semana 32 del 2001 a la semana 31 del 2002  
 (Continuación)

ENTIDAD	Tasa (1)	Estudio oportunuo (2)	Indicadores de vigilancia para la certificación				Avance (7)
			Muestras adecuadas (3)	Muestras a contactos (4)	Red de notificación (5)	Clas. fin. oportuna (6)	
Aguascalientes	0.85	*100	*100	*100	*99	*100	*100
Baja California	*1.78	40	60	*100	*98	*100	*100
Baja California Sur	*4.1	*100	50	*100	*97	*100	
Campche	*1.28	*100	67	*100	*99	*100	
Coahuila	0.51	*100	33	67	*98	*100	
Colima							33
Chiapas	0.64	50	*100	*100	*96	*100	
Chihuahua	*1.15	*100	*80	*80	*98	*100	
Distrito Federal	*1.08	*100	*92	*100	*100	*100	
Durango	*1.31	*100	*100	*100	*98	*100	
Guanejahuato	*1.03	*100	*100	*100	*99	*100	
Guerrero	0.84	*86	*86	*86	*98	*100	
Hidalgo	0.86	*86	*100	*86	*98	*100	
Jalisco	0.46	*100	*100	*100	*97	*100	
Méjico	*1.29	74	70	77	*97	*100	
Michoacán	*1.18	*100	*88	*88	*96	*100	
Morelos	*1.02	*100	*100	*100	*98	*100	
Navarrit	*1.58	*100	*100	*100	*98	*100	
Nuevo León	*1.06	*100	*80	*80	*98	*100	
Oaxaca	0.84	*83	*83	*80	*98	*100	
Puebla	0.62	*100	*100	*86	*97	*100	
Querétaro	*1.81	*100	*100	*100	*96	*100	
Quintana Roo	*1.78	*100	*80	*80	*98	*100	
San Luis Potosí	*1.25	*100	50	*100	*99	*100	
Sinaloa	0.66	*100	*88	*88	*98	*100	
Sonora	*3.72	*100	63	*100	*98	*100	
Tlaxisco	*1.31	*100	67	*100	*98	*100	
Tamaulipas	*1.22	*100	*83	*100	*98	*100	
Tlaxcala	*1.2	*100	*100	*98	*100	*100	
Vercruz	0.61	*100	*83	78	*99	*100	
Yucatán	0.59	*100	50	*100	*100	50	
Zacatecas	*1.18	50	*100	*100	*100	*100	
<b>Total</b>	<b>*1.95</b>	<b>*89</b>	<b>*80</b>	<b>*82</b>	<b>*98</b>	<b>76</b>	

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

Indicador:

1.- Tasa promedio 2001-2002 por cada 100 mil menores de 15 años.

2.- Casos estudiados en los primeros diez días después de la notificación.

3.- Casos con una muestra de heces tomada en los primeros 15 días después del inicio del cuadro clínico.

4.- Casos con cinco o más muestras de heces de contactos.

5.- Con base en el promedio del 2002, casos con clasificación en las primeras 10 semanas después de su inicio.

6.- Con base en el promedio del 2002, casos con clasificación en las primeras 10 semanas después de su inicio.

7.- Entidades que cumplen con los indicadores y número de semanas desde 1/8/1990.

Mínimo para la CICERIS

≥ 1.0
≥ 80%
≥ 80%
≥ 80%
≥ 80%
≥ 80%

*sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática  
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 31 del 2002*

*Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 31 del 2002*

ENTIDAD	Casos notificados	Tasa <sup>a</sup>	Confir- mados y descartados	Clasificación de casos			En estudio		Casos con muestra		Positivos		
				Asociados a vacuna	Municipios con más de 20 000 hab.	Municipios con casos	< 15 días		≥ 15 días		Sat.	Rub.	Neg.
							Descartados	En estudio	Casos con muestra	Positivos			
Aguascalientes	8	0.15	-	-	-	-	7	3	-	-	8	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
Coahuila	4	0.03	-	-	18	1	4	-	-	-	-	-	-
Colima	4	0.14	-	-	6	2	4	-	-	-	-	-	-
Chiapas	2	0.01	-	-	60	1	1	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	10	0.06	-	-	21	3	7	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	25	0.06	-	-	16	9	23	-	-	-	-	-	-
Durango	4	0.05	-	-	16	1	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	198	0.78	-	-	37	5	104	-	-	-	-	-	-
Guerrero	15	0.09	-	-	42	-	15	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	86	0.72	-	-	38	13	86	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-
Méjico	17	0.02	-	-	86	9	12	-	-	-	-	-	-
Michoacán	16	0.07	-	-	50	4	16	-	-	-	-	-	-
Morelos	7	0.08	-	-	18	4	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	27	0.55	-	-	14	7	26	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	29	0.15	-	-	17	7	19	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	45	0.25	-	-	29	5	13	-	-	-	-	-	-
Puebla	14	0.05	-	-	50	2	12	-	-	-	-	-	-
Querétaro	39	0.53	-	-	14	4	30	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1	0.02	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	24	0.19	-	-	25	6	13	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	20	0.17	-	-	16	3	14	-	-	-	-	-	-
Tabasco	11	0.11	-	-	17	5	10	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	12	0.09	-	-	18	3	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	7	0.14	-	-	14	3	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	103	0.29	-	-	93	24	64	-	-	-	-	-	-
Yucatán	25	0.29	-	-	14	4	19	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	10	0.13	-	-	21	2	10	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>763</b>	<b>0.15</b>			<b>844</b>	<b>131</b>	<b>504</b>		<b>259</b>	<b>717</b>	<b>5</b>	<b>486</b>	
SSA	451	-	-	-	309	-	142	-	-	-	4	-	296
IMSS	245	-	-	-	153	-	92	-	-	-	1	-	153
ISSSTE	39	-	-	-	27	-	12	-	-	-	22	-	22
Otras	28	-	-	-	15	-	13	-	-	-	15	-	15
<b>Total</b>	<b>763</b>								<b>259</b>	<b>717</b>	<b>5</b>	<b>486</b>	



# EPIDEMIOLOGÍA

SECRETARÍA DE SALUD  
SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN Y  
PROTECCIÓN DE LA SALUD  
CENTRO NACIONAL DE  
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

*Invitan al Curso de*  
**EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA**

**Nivel:** Básico

**Fecha:** 9 al 13 de septiembre del 2002

**Horario:** 9:00 a 17:00 hrs.

**Costo:** \$ 920.00 (curso)

\$ 280.00 (reconocimiento universitario)

**REQUISITOS**

- Copia de título
- Copia de la cédula profesional

**INFORMES E INSCRIPCIONES:**

Dirección General de Epidemiología

Fco. de P. Miranda 177-7

Unidad Lomas de Plateros

C.P. 01480, México D.F.

Tels: 55 93 36 61 (teléfono y fax)

55 93 97 71 ext. 206

55 93 11 00 ext. 243

email: [mjavier@epi.org.mx](mailto:mjavier@epi.org.mx)

Dirigido a: Personal involucrado en áreas de la salud y afines,  
con nivel de licenciatura.



# EPIDEMIOLOGÍA

## Diplomado en Epidemiología básica con uso de Internet

Metodología didáctica innovadora, con presentación de los contenidos en página web, complementados con foros de discusión y chat para intercambio de opiniones entre asesores-alumnos y alumnos-alumnos en ambientes virtuales de aprendizaje. Incluye evaluaciones formativas y asesoría a distancia para el logro de los objetivos.

Impartido por profesores universitarios y profesionales de reconocido prestigio.

Dirigido a profesionistas relacionados con el área de salud

Inscripciones: agosto y septiembre 2002

Inicio; octubre 2002

Diploma expedido por la Universidad Nacional Autónoma de México y la Dirección General de Epidemiología de la Secretaría de Salud de México.

Solo necesita una computadora conectada a Internet para asistir al curso desde su casa u oficina.

**Informes e inscripciones:**

**DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA**

**[www.epi.org.mx](http://www.epi.org.mx)**

Departamento de Capacitación y Desarrollo Humano, Planta Baja. Edificio anexo de Capacitación.

Tel: 55 93 97 71, Ext. 107 Fax: 56 51 62 86

Correo electrónico: [mvargas@epi.org.mx](mailto:mvargas@epi.org.mx)

[mjavier@epi.org.mx](mailto:mjavier@epi.org.mx)

[mplacencia@epi.org.mx](mailto:mplacencia@epi.org.mx)

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 Launízar,  
Dr. Miguel G. Lombera González, Dr. Cuauhtémoc Mancha Moctezuma,  
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

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

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

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

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,  
comunicarse a los teléfonos 56-64-04-26; Telfax 55-93-19-00 y 55-93-42-53  
Lada sin costo 01 (800) 00 448 00  
E-mail: chector@epi.org.mx

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