



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 31 Volumen 19 Semana 31 Del 28 de julio al 3 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. 9 • Enfermedades de transmisión sexual pág. 10 • Enfermedades trasmisibles por vector pág. 11 • Enfermedades zoonóticas pág. 13 • Otras enfermedades exantemáticas pág. 14 • Enfermedades trasmisibles pág. 15 • Enfermedades no trasmisibles pág. 17 • Accidentes pág. 18 • Información gráfica seleccionada pág. 19

PREVENCIÓN PRIMARIA DE LA DIABETES:  
UNA NECESIDAD PARA EL SIGLO XXI  
(Primera de dos partes)

*La diabetes, un problema de Salud Pública en México*

Existen tres elementos indispensables para un adecuado abordaje de la diabetes en cada país: los conocimientos científicos disponibles sobre la enfermedad, las necesidades de la población afectada; y los recursos económicos que cada gobierno destina al control de la enfermedad.

En México la mortalidad por diabetes ha mostrado un incremento sostenido durante las últimas décadas, a una tasa de 15.5 defunciones por 100 000 habitantes hasta llegar a ocupar en 1997 el tercer lugar de la mortalidad general, donde se ha mantenido hasta el 2000 cuando ocurrieron 46 614 defunciones a causa de esta enfermedad.

De acuerdo con cifras de la Encuesta Nacional de Salud (ENSA) 2000, 10.9% de la población mexicana entre 20 y 69 años padece diabetes y cerca de 23% de los individuos afectados, desconoce que la tiene. Esto significa que en nuestro país existen

más de cinco millones de personas enfermas, de las cuales poco más de un millón no han sido diagnosticadas. Este hecho impide que los individuos busquen tratamiento, o que sabiéndose enfermos, no acudan a los servicios de salud, o lo hagan de manera irregular.

La detección no es una actividad sencilla, ya que esta enfermedad debe ser identificada dentro de la población en general, en los centros de trabajo, lugares de revisión y en los propios servicios de salud, por lo que se desarrolló la estrategia de Detección Integrada de Diabetes e Hipertensión Arterial utilizada actualmente por la Secretaría de Salud.

El tratamiento de la diabetes demanda algo más que recursos y servicios de salud. Se requiere de un esfuerzo educativo adicional para modificar los hábitos de vida del paciente, su alimentación diaria, su cuidado personal, su aprendizaje sobre la enfermedad y el autocontrol de la

glucemia. Sin la educación y participación del paciente la obtención de resultados médicos se dificulta.

Ciertamente las enfermedades deben atenderse cuando se presentan, pero esto no basta ya que es preciso controlar los factores de riesgo, afortunadamente se conocen los factores de riesgo modificables (sedentarismo, tabaquismo, sobrepeso, consumo excesivo de sal y alcohol), los cuales son, en su mayoría, los mismos en todo el mundo; sin embargo, no es fácil abordar estos problemas, ya que están relacionados con los estilos de vida y además existen otros tipos de intereses que dificultan lograr estos cambios.

#### *La factibilidad de la prevención primaria*

Los niveles de prevención más conocidos son los propuestos por Level y Clark que incluyen prevención primaria, secundaria y terciaria, mismos que fueron realizados con un enfoque principalmente dirigido a las enfermedades transmisibles.

La prevención primaria es el conjunto de acciones tendientes a reducir la incidencia de una enfermedad en la población general; estas acciones deben dirigirse sobre todo a reducir los factores de riesgo modificables en personas sanas, mientras su carga genética lo permita, para prevenir la aparición de la enfermedad.

Tanto la obesidad como la falta de actividad son factores de riesgo modificables aunque su manejo representa un reto todo indica que su modificación reduce la incidencia de la diabetes.

Todos los niveles de prevención son importantes y se complementan entre sí; no obstante, la prevención primaria es sin duda la que mejor costo-beneficio tiene en la contribución a la salud y el bienestar de los individuos.

Para lograr reducir la carga social de esta enfermedad, además de la detección y tratamiento de los individuos enfermos, se

requiere de una profunda intervención de carácter preventivo. Actualmente se dispone de las evidencias científicas sobre los factores de riesgo responsables del desarrollo de la diabetes. Las experiencias internacionales sobre los beneficios para la salud pública son prueba de la importancia de la prevención primaria.

A pesar de los esfuerzos en la detección y tratamiento de los individuos enfermos, tales acciones no modifican la prevalencia de la enfermedad, este último exige un compromiso de por vida y aunque reduce los riesgos y complicaciones no cura la enfermedad.

Los tratamientos farmacológicos son costosos, sobre todo si se utilizan los nuevos medicamentos, además de no olvidar la presencia de sus efectos indeseables.

El riesgo de complicaciones cardiovasculares se inicia antes de verse alteradas las concentraciones de glucosa aceptadas por la asociación de Diabetes Americana como diagnósticas de diabetes (Glucemia en ayuno FPG o por curva de tolerancia a la glucosa), ya que la relación entre la enfermedad cardiovascular y la diabetes es de carácter continuo y progresivo.

Aunque los individuos diabéticos reciban un tratamiento efectivo capaz de disminuir los valores de glucosa aceptables, tienen mayor riesgo de enfermedad cardiovascular en comparación con los individuos que presentan cifras normales de glucosa, ya que los factores de riesgo de la enfermedad macrovascular ya están presentes en individuos de alto riesgo de desarrollar diabetes tipo 2. Así que una política de prevención primaria más que de detección temprana y tratamiento de la diabetes es más efectiva en la prevención de complicaciones microvasculares y macrovasculares.

El aumento de la prevalencia de diabetes con la edad no es simplemente el resultado del proceso de envejecimiento biológico,

sino que se debe fundamentalmente a la exposición a factores ambientales a lo largo de la vida. Las evidencias científicas y las experiencias internacionales indican que la diabetes es prevenible o que al menos es posible retrasar su aparición.

Velázquez MO, Lara EA, Tusie L. MT,  
González Ch A, Martínez MM,  
Molina CV/CNVE/SSA

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

#### BIBLIOGRAFÍA:

1. Estimación de la Mortalidad Mundial por todas las causas y diversas regiones. 1999 WHO.
2. Sistema Epidemiológico y Estadístico de las Defunciones. México SSA (SEED 1999). Elaboró Programa de Salud del Adulto y del Anciano. CVE
3. Dirección General de Epidemiología, SSA/INNSC: Encuesta Nacional de Enfermedades Crónicas Secretaría de Salud. Méx. 1993.
4. Norma Oficial Mexicana SSA-015-1999 para la Prevención, Tratamiento y Control de la Diabetes. pp. 30, México. 1999.

5. Velázquez M.O, Lara E.A, La detección como instrumento para vincular la prevención primaria y la vigilancia epidemiológica de los factores de riesgo. Foro Silanes, 4,9: 20-23, 2000.

6. La detección como instrumento para vincular la prevención primaria y la vigilancia epidemiológica de los factores de riesgo. Diabetes hoy. 22: 300-308. México. 2000.

7. Policy Group. Manual para el tratamiento de la Diabetes mellitus no insulinodependiente (DMND) 2ª edición Bohringer Mannheim GmbH, M Alemania 1993. P 5.

8. King AC, Haskell WL, Taylor CB, Kraemer HC, DeBusk RF. "Group -vs home- based exercise training in healthy older men and women. A community-based clinical trial". JAM 1991;266:1535-1542.

9. González Ch, A y Col. Consenso Mexicano de Resistencia a la Insulina y Síndrome Metabólico. Rev. Mex. Card. 10(1), 3-18. México 1999

10. González-Ortiz M, Martínez-Abundis E, Balcázar-Muñoz BR. "Serum Leptin Concentrations in Young Insulin-Sensitive and Insulin-Resistant Volunteers". Horm Metab Res 2000; 32:273-276.

11. Diabetes costs lives. Brussels. International Diabetes Federation. and World Health Organization. 1999.

**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 31 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	2002	SEM.	SEMANA	2001
		2002	2002	97-01	2001	2001
Cólera	A00	-	-	-	-	-
Parálisis flácida aguda		6	150	8	6	249
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		-	763	5	38	1 741
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		-	438	7	11	523
•Tos ferina	A37	-	46	-	-	156
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	-	5
Tétanos	A34, A35	-	45	1	2	65
Rabia:	A82					
•Por perro		-	-	-	-	-
•Por quiróptero y otros		-	-	1	-	-
Dengue clásico (confirmados*)	A90	261	2 029	n.d.	81	707
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
•Confirmados		12	272	2	-	25
•En estudio		28	51	5	7	15
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	6	-	1	33

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

\* Se han descartado 5 350 casos durante el 2002.

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA 2002	ACUMULADO 2002
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	17	480

- El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 29 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	2002	SEM.	SEMANA	2001
		2002	2002	97-01	2001	2001
Enfermedades infecciosas intestinales	A01-A03, A04, A05, A06.1, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09	121 150	3 618 215	159 490	170 866	4 110 426
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	320 822	15 548 831	296 499	407 962	15 729 626
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	223	9 700	281	369	12 453
Dengue clásico	A90	609	5 995	217	47	555
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	12	2 272	162	135	2 643
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	208	8 521	262	316	9 253
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	62	2	1	67

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

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

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 31; *Meningitis tuberculosa* hasta la 29 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa en-10ª Rev. A17.0			Tétanos en-10ª Rev. A34, A35			Tétanos neonatal en-10ª Rev. A33			Tos ferina en-10ª 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	7	-	-	-	-	-	6
Chihuahua	-	5	1	-	1	1	-	-	-	-	-	2
Distrito Federal	-	9	7	-	1	-	-	-	-	-	12	21
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	6	26
Guerrero	-	-	2	-	1	8	-	-	1	-	1	-
Hidalgo	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Jalisco	-	4	6	-	-	2	-	-	-	-	1	5
México	-	2	4	-	1	1	-	-	-	-	4	13
Michoacán	-	-	2	-	2	5	-	-	-	-	-	1
Morelos	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	4
Nayarit	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Oaxaca	-	6	5	-	5	3	-	-	-	-	3	5
Puebla	-	-	-	-	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	23
Tabasco	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	-	1	-	2	4	-	-	-	-	-	9
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Veracruz	-	7	18	-	7	8	-	-	2	-	5	-
Yucatán	-	-	2	-	4	3	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-
<b>TOTAL</b>	-	<b>62</b>	<b>67</b>	-	<b>45</b>	<b>65</b>	-	-	<b>5</b>	-	<b>46</b>	<b>156</b>

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

CUADRO 3.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Prevenibles*  
por *Vacunación* hasta la semana epidemiológica 29; *Rubéola congénita* hasta la 31 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cir-10 <sup>a</sup> Rev. B06			Parotiditis infecciosa cir-10 <sup>a</sup> Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B cir-10 <sup>a</sup> Rev. B16			Rubéola congénita cir-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	1	49	89	-	43	54	-	3	1	n.d.	-	-	
Baja California	n.e.	241	346	n.e.	398	427	n.e.	17	20	n.d.	-	-	
Baja California Sur	-	19	24	3	65	95	-	2	1	n.d.	-	-	
Campeche	2	25	5	1	31	47	-	1	2	n.d.	-	-	
Coahuila	3	85	76	7	258	339	3	12	11	n.d.	-	-	
Colima	-	5	12	1	70	84	-	2	4	n.d.	-	-	
Chiapas	-	28	63	1	170	251	-	10	5	n.d.	-	-	
Chihuahua	3	97	179	7	224	351	-	9	14	n.d.	-	-	
Distrito Federal	3	259	433	6	519	761	1	74	67	n.d.	-	-	
Durango	4	27	32	6	104	131	-	7	10	n.d.	-	-	
Guanajuato	n.e.	75	75	n.e.	361	604	n.e.	4	6	n.d.	-	-	
Guerrero	-	65	45	6	391	320	-	8	6	n.d.	-	-	
Hidalgo	-	5	6	5	272	289	-	6	2	n.d.	-	-	
Jalisco	5	84	150	17	549	837	-	14	32	n.d.	-	-	
México	n.e.	109	212	n.e.	547	770	n.e.	45	65	n.d.	-	-	
Michoacán	1	19	34	7	152	246	-	4	19	n.d.	-	-	
Morelos	-	4	7	4	139	171	-	-	6	n.d.	-	-	
Nayarit	-	21	34	1	99	122	-	3	-	n.d.	-	-	
Nuevo León	6	158	259	29	733	773	-	17	29	n.d.	-	1	
Oaxaca	5	77	83	10	336	460	-	9	10	n.d.	1	-	
Puebla	1	73	103	2	171	290	2	28	25	n.d.	-	-	
Querétaro	-	6	18	-	80	149	-	9	3	n.d.	-	-	
Quintana Roo	1	15	6	3	86	110	-	3	1	n.d.	-	-	
San Luis Potosí	1	22	47	3	204	316	-	5	9	n.d.	-	-	
Sinaloa	-	52	64	5	326	627	1	21	25	n.d.	-	-	
Sonora	-	25	53	5	240	267	-	28	33	n.d.	-	-	
Tabasco	-	17	65	2	117	77	-	3	4	n.d.	-	-	
Tamaulipas	1	165	198	8	299	418	-	12	15	n.d.	-	-	
Tlaxcala	-	8	23	5	107	135	-	-	-	n.d.	-	-	
Veracruz	8	165	109	16	416	673	-	13	13	n.d.	-	-	
Yucatán	6	133	209	2	113	227	1	14	24	n.d.	-	-	
Zacatecas	1	23	44	1	129	171	-	1	-	n.d.	-	-	
<b>TOTAL</b>		<b>52</b>	<b>2 156</b>	<b>3 103</b>	<b>163</b>	<b>7 749</b>	<b>10 592</b>	<b>8</b>	<b>384</b>	<b>462</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 por entidad federativa de *Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo* hasta la semana epidemiológica 29 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cfe-10ª Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cfe-10ª Rev. A01.1, A02			Shigelosis cfe-10ª Rev. A03		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	6	8	16	608	615	2	32	40
Baja California	n.e.	173	190	n.e.	875	956	n.e.	65	51
Baja California Sur	3	36	23	4	58	31	1	13	68
Campeche	1	41	71	1	48	178	14	245	287
Coahuila	9	250	384	277	6 784	7 239	5	124	136
Colima	-	4	5	-	22	83	15	35	46
Chiapas	2	175	194	-	3 097	4 148	7	2 335	3 319
Chihuahua	2	127	392	94	2 245	4 139	14	188	386
Distrito Federal	1	70	81	44	1 662	2 476	-	103	154
Durango	7	83	40	25	70	30	10	284	394
Guanajuato	n.e.	93	183	n.e.	2 555	2 436	n.e.	339	385
Guerrero	2	179	118	36	936	915	117	1 596	2 102
Hidalgo	4	111	47	1	116	94	18	423	481
Jalisco	1	66	129	117	2 916	3 450	74	743	740
México	n.e.	166	88	n.e.	1 556	2 052	n.e.	575	669
Michoacán	3	83	30	111	2 526	3 322	13	182	280
Morelos	2	41	49	-	203	272	32	394	594
Nayarit	1	42	20	6	243	318	11	206	195
Nuevo León	15	476	445	100	2 644	2 712	5	137	157
Oaxaca	8	123	120	13	261	297	158	2 422	3 004
Puebla	2	60	82	82	1 795	2 052	50	1 002	1 023
Querétaro	-	48	14	14	512	509	14	267	279
Quintana Roo	-	5	7	8	425	522	8	135	75
San Luis Potosí	-	49	82	22	418	996	11	181	150
Sinaloa	20	458	406	71	2 313	2 660	8	420	661
Sonora	1	3	2	22	406	614	10	201	343
Tabasco	2	67	92	3	613	2 123	49	973	1 414
Tamaulipas	16	498	577	26	1 006	934	3	237	427
Tlaxcala	2	20	23	2	33	45	16	399	572
Veracruz	5	89	189	123	2 889	2 249	49	1 250	1 505
Yucatán	1	26	19	1	163	12	14	212	302
Zacatecas	35	260	159	9	166	104	8	262	288
<b>TOTAL</b>	<b>145</b>	<b>3 928</b>	<b>4 269</b>	<b>1 228</b>	<b>40 164</b>	<b>48 583</b>	<b>736</b>	<b>15 984</b>	<b>20 527</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 29; *Cólera e Intoxicación alimentaria bacteriana* hasta la 31 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas <i>cr-10*</i> Rev. A04, A08, A09			Enfermedades infecciosas intestinales <i>cr-10*</i> Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			Cólera <i>cr-10*</i> Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana <i>cr-10*</i> Rev. A05		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1 847	38 289	39 756	2 070	43 593	45 735	-	-	-	n.d.	74	302
Baja California	n.e.	67 642	70 419	n.e.	73 275	77 582	-	-	-	n.d.	153	360
Baja California Sur	518	18 865	21 222	656	23 150	26 105	-	-	-	n.d.	315	315
Campeche	1 169	25 956	31 067	1 654	37 581	44 140	-	-	-	n.d.	7	163
Coahuila	5 274	112 430	122 138	6 015	128 825	141 031	-	-	-	n.d.	296	385
Colima	793	15 627	17 756	987	19 622	22 143	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	348	73 068	90 458	517	127 212	161 929	-	-	-	n.d.	485	646
Chihuahua	3 626	88 573	110 723	4 078	97 650	124 218	-	-	-	n.d.	471	568
Distrito Federal	7 119	276 601	312 115	8 082	309 321	352 988	-	-	-	n.d.	292	1 144
Durango	1 810	56 815	60 459	2 150	66 409	71 365	-	-	-	n.d.	44	-
Guanajuato	n.e.	124 190	145 375	n.e.	147 138	174 384	-	-	-	n.d.	94	9
Guerrero	4 677	96 643	101 098	6 892	145 059	158 860	-	-	-	n.d.	889	1 581
Hidalgo	2 165	52 865	50 406	3 370	78 463	79 483	-	-	-	n.d.	19	47
Jalisco	8 816	190 789	208 541	10 373	225 447	251 689	-	-	-	n.d.	616	1 244
México	n.e.	281 761	300 640	n.e.	340 085	371 221	-	-	-	n.d.	344	195
Michoacán	5 776	106 408	117 233	7 158	133 169	150 599	-	-	-	n.d.	20	13
Morelos	1 866	59 143	74 820	2 652	78 121	98 413	-	-	-	n.d.	2	12
Nayarit	1 610	35 095	37 976	2 352	51 810	55 872	-	-	-	n.d.	279	410
Nuevo León	5 023	151 179	156 982	5 960	174 369	182 982	-	-	-	n.d.	5 216	6 079
Oaxaca	4 452	84 815	91 398	6 866	129 112	145 172	-	-	-	n.d.	164	83
Puebla	4 839	122 251	136 551	6 791	167 752	188 120	-	-	-	n.d.	247	234
Querétaro	1 932	46 705	48 733	2 483	59 268	64 090	-	-	-	n.d.	108	-
Quintana Roo	1 185	31 309	34 515	1 531	39 968	43 850	-	-	-	n.d.	9	-
San Luis Potosí	2 922	55 608	72 077	3 637	70 042	91 772	-	-	-	n.d.	36	22
Sinaloa	2 441	86 807	91 174	3 429	115 693	122 799	-	-	-	n.d.	284	215
Sonora	2 310	66 082	83 319	2 585	73 649	93 828	-	-	-	n.d.	90	25
Tabasco	1 933	44 381	60 199	3 499	83 232	107 793	-	-	-	n.d.	78	239
Tamaulipas	4 332	119 744	136 726	4 785	134 722	152 448	-	-	-	n.d.	520	270
Tlaxcala	1 109	31 710	30 413	1 563	42 560	43 801	-	-	-	n.d.	18	55
Veracruz	7 851	161 149	175 685	11 286	234 558	269 343	-	-	-	n.d.	316	303
Yucatán	3 441	76 305	97 217	4 763	112 027	138 822	-	-	-	n.d.	65	195
Zacatecas	2 450	45 035	45 514	2 966	55 333	57 849	-	-	-	n.d.	64	56
<b>TOTAL</b>	<b>93 634</b>	<b>2 843 840</b>	<b>3 172 705</b>	<b>121 150</b>	<b>3 618 215</b>	<b>4 110 426</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>n.d.</b>	<b>11 615</b>	<b>15 170</b>

FUENTE: Sistema Único 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 29 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria en-10° Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas en-10° Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías en-10° Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza en-10° Rev. J10-J11		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	35	29	4 220	218 785	191 924	18	1 578	1 356	-	-	-
Baja California	n.e.	598	727	n.e.	360 991	356 778	n.e.	3 757	3 903	n.e.	-	-
Baja California Sur	1	44	58	1 312	96 390	117 505	12	776	899	-	-	-
Campeche	3	71	51	3 813	140 084	138 018	31	849	831	-	-	3
Coahuila	7	199	89	12 034	590 863	605 677	107	5 704	6 319	-	-	-
Colima	2	47	70	2 914	104 951	106 542	11	550	613	-	-	-
Chiapas	-	703	751	715	269 848	319 508	10	2 238	2 604	-	-	-
Chihuahua	12	265	357	9 141	470 219	567 914	72	5 762	6 077	-	-	-
Distrito Federal	17	297	363	29 456	1 455 702	1 520 214	97	6 364	7 454	-	17	21
Durango	4	121	116	5 224	325 045	323 650	26	3 649	3 063	-	7	-
Guanajuato	n.e.	118	137	n.e.	796 453	757 014	n.e.	5 830	4 509	n.e.	-	-
Guerrero	7	617	537	8 897	402 835	388 091	62	3 520	3 406	-	-	-
Hidalgo	5	165	185	9 376	437 046	403 946	55	2 163	2 239	-	3	-
Jalisco	8	326	444	29 823	1 190 378	1 067 679	374	11 768	11 233	-	-	-
México	n.e.	410	319	n.e.	1 515 166	1 568 337	n.e.	3 970	4 162	n.e.	-	-
Michoacán	5	169	163	14 370	593 365	611 235	48	2 244	1 950	-	-	-
Morelos	1	68	117	3 610	245 754	266 936	26	2 029	1 561	-	-	-
Nayarit	5	133	146	4 705	186 959	175 263	36	1 280	1 163	-	10	3
Nuevo León	16	621	654	15 451	793 971	878 662	142	9 628	11 890	-	2	-
Oaxaca	18	338	456	9 495	376 650	369 353	78	2 593	2 788	-	-	-
Puebla	10	242	241	12 795	555 775	579 759	69	3 553	3 705	-	-	-
Querétaro	2	88	116	6 174	323 038	261 835	32	1 982	1 596	-	-	-
Quintana Roo	5	77	101	5 039	165 688	167 716	57	1 004	1 109	-	-	-
San Luis Potosí	4	156	186	7 143	310 469	364 576	64	3 133	3 348	-	-	-
Sinaloa	11	351	390	10 241	582 828	582 294	27	4 260	3 524	-	-	-
Sonora	2	206	307	6 788	419 140	460 885	50	6 724	7 271	-	4	-
Tabasco	4	237	274	6 971	272 067	295 835	24	1 501	1 527	-	-	-
Tamaulipas	16	601	658	11 870	574 953	549 375	57	5 246	5 543	-	-	-
Tlaxcala	-	24	20	4 060	186 386	185 195	22	1 347	954	-	-	-
Veracruz	35	1 059	1 070	20 733	836 065	841 285	65	4 128	4 109	-	-	-
Yucatán	6	83	86	58 122	450 564	435 769	74	1 777	1 598	-	1	27
Zacatecas	1	52	35	6 330	300 403	270 856	47	2 879	3 038	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>208</b>	<b>8 521</b>	<b>9 253</b>	<b>320 822</b>	<b>15 548 831</b>	<b>15 729 626</b>	<b>1 793</b>	<b>113 816</b>	<b>115 342</b>	<b>-</b>	<b>44</b>	<b>54</b>

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

CUADRO 6. Casos por entidad federativa de Enfermedades de Transmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 29 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita en-10 <sup>a</sup> Rev. A50			Sífilis adquirida en-10 <sup>a</sup> Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria en-10 <sup>a</sup> Rev. A54.0-A54.2		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	3	1	-	2	-
Baja California	n.e.	6	5	n.e.	55	69	n.e.	38	31
Baja California Sur	-	1	-	-	7	5	1	32	57
Campeche	-	2	1	-	38	40	2	11	13
Coahuila	-	-	-	2	36	12	1	78	54
Colima	-	-	-	-	13	19	-	3	3
Chiapas	-	1	1	1	72	62	-	105	325
Chihuahua	-	15	15	3	78	105	5	49	46
Distrito Federal	-	-	1	-	26	24	-	32	23
Durango	-	-	-	-	8	3	2	7	20
Guanajuato	n.e.	-	1	n.e.	10	12	n.e.	8	9
Guerrero	-	-	-	2	37	28	1	73	49
Hidalgo	-	1	-	1	31	23	-	10	15
Jalisco	-	2	-	4	25	64	2	63	56
México	n.e.	4	2	n.e.	15	14	n.e.	8	25
Michoacán	-	3	4	-	23	16	-	26	62
Morelos	-	2	1	-	17	2	-	8	-
Nayarit	-	1	2	-	117	33	2	49	82
Nuevo León	-	1	5	5	52	61	-	33	70
Oaxaca	1	1	2	4	14	19	1	63	129
Puebla	-	-	-	1	15	15	1	37	36
Querétaro	-	-	-	2	8	8	-	3	10
Quintana Roo	-	-	-	-	17	18	1	23	14
San Luis Potosí	1	5	-	2	17	9	-	33	24
Sinaloa	-	-	6	3	41	30	4	72	43
Sonora	-	-	1	1	21	48	2	43	108
Tabasco	-	1	1	1	40	44	-	16	36
Tamaulipas	-	-	-	10	146	56	4	149	148
Tlaxcala	-	-	-	-	7	12	1	14	9
Veracruz	-	3	5	1	46	47	5	61	111
Yucatán	-	-	4	3	48	33	-	15	21
Zacatecas	-	-	-	1	12	12	1	40	45
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>49</b>	<b>57</b>	<b>47</b>	<b>1 095</b>	<b>944</b>	<b>36</b>	<b>1 204</b>	<b>1 674</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 29; Paludismo por *P. falciparum* hasta la 31 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por <i>P. vivax</i> cu-10* Rev. B51			Paludismo por <i>P. falciparum</i> cu-10* Rev. B50		
	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum. &	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	n.e.	18	27	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	1	-	-	-
Chiapas	n.e.	1 363	1 533	-	5	25
Chihuahua	2	108	172	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	47	78	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	19	65	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	7	12	-	-	1
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	2	17	22	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	-	26	66	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	8	150	194	-	-	-
Puebla	n.e.	2	1	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	162	129	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	n.e.	249	166	-	-	-
Sonora	-	8	31	-	-	-
Tabasco	n.e.	76	134	-	1	7
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	12	10	-	-	-
Yucatán	n.e.	8	2	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>2 272</b>	<b>2 643</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>33</b>

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

\* Se notifican 90 casos extemporáneos de Chiapas.

CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles por Vector*,  
Dengue clásico y Dengue hemorrágico hasta la semana epidemiológica 31 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico en-10* Rev. A90				Dengue hemorrágico en-10* Rev. A91, A92.0			
	Notificados	Confirmados <sup>6</sup>			Notificados	Confirmados		
		2002		2001		2002		2001
Acumulado	Acum.*	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	290	4	45	-	19	-	3	-
Coahuila	2	-	-	-	-	-	-	-
Colima	2 516	-	370	-	-	-	76	-
Chiapas	134	8	87	86	8	4	27	21
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	1	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	315	4	138	62	3	-	58	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	7	-	-	-	-	-	-	-
México	41	-	9	4	-	-	-	-
Michoacán	78	16	77	2	-	-	2	-
Morelos	1	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	18	13	13	-	-	-	-	-
Nuevo León	32	-	15	9	1	-	-	1
Oaxaca	288	-	30	30	1	-	6	-
Puebla	1	-	-	3	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	96	-	123	12	1	-	60	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	11	-	-	9	-	-	-	-
Sonora	1	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	20	-	15	9	-	-	2	-
Tamaulipas	17	-	2	25	1	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1 800	187	1 013	425	15	-	1	3
Yucatán	326	29	92	31	2	8	37	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>5 995</b>	<b>261</b>	<b>2 029</b>	<b>707</b>	<b>51</b>	<b>12</b>	<b>272</b>	<b>25</b>

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

\* Se han descartado 5 350 casos durante el 2002.

<sup>6</sup> Hasta la semana epidemiológica número 29.

CUADRO 8. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Zoonóticas* hasta la semana epidemiológica 29; *Rabia* hasta la 31 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis ce-10 <sup>a</sup> Rev. A23			Leptospirosis ce-10 <sup>a</sup> Rev. A27			Rabia <sup>*</sup> ce-10 <sup>a</sup> Rev. A82	
	2002		2001	2002		2001	2002	2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	6	5	-	-	-	-	-
Baja California	n.e.	20	11	n.e.	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-
Campeche	-	3	5	-	-	9	-	-
Coahuila	6	211	205	-	-	-	-	-
Colima	-	1	8	-	-	-	-	-
Chiapas	-	36	49	-	-	-	-	-
Chihuahua	3	91	150	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	15	11	-	1	2	-	-
Durango	6	32	17	-	-	-	-	-
Guanajuato	n.e.	205	111	n.e.	-	-	-	-
Guerrero	-	6	2	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	10	25	-	9	4	-	-
Jalisco	7	120	106	-	-	1	-	-
México	n.e.	11	8	n.e.	-	-	-	-
Michoacán	3	89	72	-	-	-	-	-
Morelos	1	8	6	-	-	-	-	-
Nayarit	-	11	7	-	-	-	-	-
Nuevo León	9	277	207	-	-	1	-	-
Oaxaca	-	37	13	-	-	-	-	-
Puebla	-	48	74	-	-	-	-	-
Querétaro	-	37	15	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	3	1	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	15	28	-	2	18	-	-
Sinaloa	7	238	198	-	1	-	-	-
Sonora	-	41	102	-	-	-	-	-
Tabasco	-	26	38	-	3	-	-	-
Tamaulipas	1	68	35	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	12	6	-	-	-	-	-
Veracruz	-	20	23	-	14	4	-	-
Yucatán	-	3	9	-	1	1	-	-
Zacatecas	-	54	26	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>44</b>	<b>1 754</b>	<b>1 574</b>	<b>-</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Proceso: D.C.E.

\* Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Exantemáticas hasta la semana epidemiológica 29; Enfermedad febril exantemática hasta la 31 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cir-10 <sup>a</sup> Rev. A38			Varicela cir-10 <sup>a</sup> Rev. B01			Enfermedad febril exantemática cir-10 <sup>a</sup> Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	1	114	177	42	2 442	1 702	-	8	14
Baja California	n.e.	53	62	n.e.	10 833	4 102	-	-	-
Baja California Sur	-	5	7	25	2 347	1 318	-	-	-
Campeche	-	8	5	15	1 023	1 849	-	-	7
Coahuila	6	121	161	117	7 592	4 643	-	4	-
Colima	2	16	28	15	823	1 072	-	4	3
Chiapas	-	82	63	3	2 980	2 933	-	2	20
Chihuahua	6	278	380	150	5 227	6 753	-	10	9
Distrito Federal	20	1 022	1 482	256	14 302	16 889	-	25	129
Durango	3	185	133	63	2 676	2 364	-	4	19
Guanajuato	n.e.	193	299	n.e.	7 510	5 706	-	198	523
Guerrero	1	66	77	74	4 824	4 818	-	15	27
Hidalgo	7	129	247	84	4 363	3 766	-	86	254
Jalisco	1	133	259	200	11 874	11 723	-	-	3
México	n.e.	1 506	1 844	n.e.	15 737	15 866	-	17	26
Michoacán	1	38	68	50	2 782	3 386	-	16	27
Morelos	-	50	169	25	2 773	3 055	-	7	-
Nayarit	-	16	14	33	2 074	1 701	-	27	31
Nuevo León	4	188	119	154	17 721	7 310	-	29	77
Oaxaca	2	205	218	146	5 428	6 035	-	45	15
Puebla	13	434	358	168	7 510	7 598	-	14	38
Querétaro	3	126	133	75	3 887	2 938	-	39	9
Quintana Roo	1	22	37	21	1 899	2 527	-	1	29
San Luis Potosí	2	102	156	74	4 212	3 888	-	24	17
Sinaloa	-	19	21	132	6 820	4 401	-	-	35
Sonora	1	21	41	122	6 294	4 642	-	20	11
Tabasco	-	36	20	34	2 385	2 313	-	11	23
Tamaulipas	-	21	10	137	12 456	7 296	-	12	30
Tlaxcala	7	170	337	112	2 584	1 831	-	12	69
Veracruz	2	84	45	189	11 127	9 349	-	98	214
Yucatán	1	43	60	43	3 991	4 645	-	25	63
Zacatecas	5	180	319	67	2 162	2 286	-	10	19
<b>TOTAL</b>	<b>89</b>	<b>5 666</b>	<b>7 349</b>	<b>2 626</b>	<b>190 658</b>	<b>160 710</b>	<b>-</b>	<b>763</b>	<b>1 741</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 29; Conjuntivitis hemorrágica epidémica hasta la 31 del 2002*

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A 06-10° Rev. B15			Hepatitis tipo C 06-10° Rev. B17.1, B18.2			Toxoplasmosis 06-10° Rev. B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica 06-10° Rev. B30.3		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	3	102	106	1	10	4	-	-	1	n.d.	-	-
Baja California	n.e.	139	234	n.e.	89	75	n.e.	-	1	n.d.	1	-
Baja California Sur	-	152	122	-	-	1	-	2	-	n.d.	-	-
Campeche	1	63	49	-	-	-	-	1	2	n.d.	4	-
Coahuila	1	163	78	1	21	27	-	1	-	n.d.	1	5
Colima	-	30	36	-	2	1	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	-	110	37	-	2	1	-	7	11	n.d.	4	6
Chihuahua	5	135	218	2	38	65	1	2	-	n.d.	-	-
Distrito Federal	19	990	1 546	2	78	109	-	-	1	n.d.	-	-
Durango	3	146	115	-	15	14	-	-	1	n.d.	-	-
Guanajuato	n.e.	183	347	n.e.	12	7	n.e.	1	-	n.d.	-	-
Guerrero	1	83	103	-	2	4	-	4	4	n.d.	-	4
Hidalgo	15	496	504	-	2	9	-	2	-	n.d.	-	-
Jalisco	5	561	711	5	78	65	-	11	20	n.d.	1	3
México	n.e.	560	978	n.e.	75	60	n.e.	2	3	n.d.	7	2
Michoacán	3	128	274	-	3	6	6	7	9	n.d.	-	-
Morelos	2	81	197	-	8	6	-	1	3	n.d.	2	-
Nayarit	2	68	207	-	9	6	-	-	1	n.d.	-	-
Nuevo León	12	518	273	1	15	13	-	1	-	n.d.	1	4
Oaxaca	1	200	268	-	5	1	-	2	3	n.d.	-	-
Puebla	6	279	313	5	46	34	-	-	-	n.d.	-	-
Querétaro	7	175	421	-	2	2	-	-	-	n.d.	-	-
Quintana Roo	3	82	13	-	2	-	-	1	3	n.d.	-	-
San Luis Potosí	15	173	513	-	8	3	-	2	2	n.d.	-	-
Sinaloa	16	217	520	-	30	14	-	9	8	n.d.	2	3
Sonora	6	262	286	4	40	76	-	4	-	n.d.	-	-
Tabasco	2	189	137	-	5	6	-	2	3	n.d.	-	-
Tamaulipas	24	441	442	-	15	6	1	8	3	n.d.	2	2
Tlaxcala	2	98	100	-	2	2	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	12	410	322	1	15	12	-	12	8	n.d.	3	-
Yucatán	2	125	390	-	12	12	-	3	2	n.d.	-	-
Zacatecas	2	89	89	1	2	-	-	-	-	n.d.	1	-
<b>TOTAL</b>	<b>170</b>	<b>7 448</b>	<b>9 949</b>	<b>23</b>	<b>643</b>	<b>641</b>	<b>8</b>	<b>85</b>	<b>89</b>	<b>n.d.</b>	<b>29</b>	<b>29</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 29; SIDA, Meningitis y PFA hasta la 31 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH 00-10 <sup>a</sup> Rev. Z21			SIDA <sup>a</sup> 00-10 <sup>a</sup> Rev. B20-B24		Meningitis 00-10 <sup>a</sup> Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda 00-10 <sup>a</sup> Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	9	9	-	7	n.d.	8	2	-	2	3
Baja California	n.e.	83	55	-	27	n.d.	18	14	-	5	14
Baja California Sur	1	12	15	-	5	n.d.	3	6	-	1	4
Campeche	-	6	19	-	-	n.d.	4	1	-	3	2
Coahuila	1	20	9	-	14	n.d.	4	4	-	3	9
Colima	-	2	9	-	-	n.d.	2	-	-	-	2
Chiapas	4	74	110	-	1	n.d.	23	23	-	2	8
Chihuahua	1	22	85	2	34	n.d.	10	10	-	5	8
Distrito Federal	9	334	334	-	-	n.d.	35	33	2	12	13
Durango	-	12	15	-	14	n.d.	2	4	-	3	6
Guanajuato	n.e.	18	41	-	18	n.d.	22	23	-	5	13
Guerrero	-	60	57	1	11	n.d.	12	15	1	7	4
Hidalgo	1	26	11	2	16	n.d.	14	15	-	7	7
Jalisco	-	70	201	-	3	n.d.	15	31	-	1	16
México	n.e.	83	104	-	23	n.d.	15	50	-	22	32
Michoacán	-	62	63	-	32	n.d.	3	6	-	8	2
Morelos	1	26	22	-	42	n.d.	1	6	-	1	3
Nayarit	1	15	20	-	6	n.d.	5	10	-	2	6
Nuevo León	6	75	81	-	16	n.d.	71	92	-	5	23
Oaxaca	1	61	100	1	63	n.d.	17	17	-	5	5
Puebla	1	115	141	-	41	n.d.	8	5	-	7	6
Querétaro	-	15	16	-	5	n.d.	1	5	-	-	6
Quintana Roo	-	39	44	-	1	n.d.	1	-	1	3	2
San Luis Potosí	-	1	12	2	2	n.d.	6	15	-	5	1
Sinaloa	1	49	52	-	4	n.d.	30	30	-	2	5
Sonora	-	6	28	-	-	n.d.	10	17	-	8	12
Tabasco	2	13	25	-	12	n.d.	12	2	-	6	3
Tamaulipas	1	55	85	1	2	n.d.	14	40	1	6	9
Tlaxcala	-	22	11	-	13	n.d.	-	3	-	1	5
Veracruz	4	165	151	8	50	n.d.	11	20	1	10	15
Yucatán	3	41	101	-	14	n.d.	2	-	-	1	1
Zacatecas	1	9	21	-	4	n.d.	7	2	-	2	4
<b>TOTAL</b>	<b>39</b>	<b>1 600</b>	<b>2 047</b>	<b>17</b>	<b>480</b>	<b>n.d.</b>	<b>386</b>	<b>501</b>	<b>6</b>	<b>150</b>	<b>249</b>

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

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



CUADRO 11. Casos por entidad federativa de *Enfermedades no Transmisibles*  
hasta la semana epidemiológica 29 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre reumática aguda c10* Rev. 100-102		Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio c10* Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos c10* Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión c10* Rev. T63.2, X22			
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	3	15	18	515	423	17	351	204	24	871	832
Baja California	n.e.	29	27	n.e.	426	515	n.e.	358	435	n.e.	37	38
Baja California Sur	-	2	4	5	177	235	7	165	221	5	64	65
Campeche	1	17	9	2	91	136	7	134	124	2	24	21
Coahuila	-	27	18	61	1 295	872	29	398	387	3	32	32
Colima	-	3	5	-	87	112	4	196	315	178	5 319	4 718
Chiapas	-	87	149	1	399	376	-	250	359	1	128	98
Chihuahua	1	40	68	18	535	548	44	616	747	9	166	179
Distrito Federal	1	34	46	43	955	1 333	13	272	419	6	124	113
Durango	1	32	37	2	237	213	15	580	526	49	2 750	2 302
Guanajuato	n.e.	13	20	n.e.	488	509	n.e.	2 720	2 331	n.e.	14 777	15 510
Guerrero	-	25	31	7	332	330	23	905	899	427	13 091	12 075
Hidalgo	-	17	10	31	638	496	29	652	564	5	104	109
Jalisco	4	65	79	57	2 150	2 792	88	2 810	3 978	730	24 938	25 817
México	n.e.	52	59	n.e.	1 091	985	n.e.	771	1 014	n.e.	2 053	2 004
Michoacán	-	28	22	14	478	597	41	1 615	1 743	518	15 463	15 221
Morelos	-	14	19	3	250	202	29	1 358	1 655	336	16 507	19 850
Nayarit	4	85	51	8	137	149	11	504	591	348	7 370	6 515
Nuevo León	-	42	58	43	716	1 174	27	505	538	5	121	127
Oaxaca	1	26	42	35	680	603	25	819	758	69	2 287	1 950
Puebla	2	64	63	23	721	761	47	1 100	1 025	273	7 921	7 924
Querétaro	2	8	16	15	341	370	27	793	802	66	2 596	2 542
Quintana Roo	-	12	11	14	496	482	14	215	177	-	34	41
San Luis Potosí	19	38	33	11	364	422	13	345	411	7	97	112
Sinaloa	2	43	24	17	811	917	92	1 886	2 318	205	3 271	3 041
Sonora	-	32	23	10	321	426	101	1 600	2 394	98	2 147	3 172
Tabasco	-	45	57	12	323	583	3	70	109	1	23	18
Tamaulipas	1	44	36	25	399	348	20	319	243	12	214	123
Tlaxcala	-	10	8	27	358	418	6	203	275	-	21	59
Veracruz	4	51	74	24	785	712	25	772	662	3	103	120
Yucatán	-	11	4	10	282	365	7	241	277	-	31	16
Zacatecas	2	17	54	7	324	399	79	691	537	77	1 757	1 509
<b>TOTAL</b>	<b>45</b>	<b>1 016</b>	<b>1 172</b>	<b>543</b>	<b>17 202</b>	<b>18 803</b>	<b>843</b>	<b>24 214</b>	<b>27 038</b>	<b>3 457</b>	<b>124 471</b>	<b>126 253</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 31; y de *Accidentes* hasta la 29 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas en-10ª Rev. T60			Mordeduras en-10ª Rev. W53-W55		
	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	n.d.	38	29	25	652	505
Baja California	n.d.	22	18	n.e.	1 240	1 185
Baja California Sur	n.d.	4	8	23	479	527
Campeche	n.d.	22	20	20	717	714
Coahuila	n.d.	24	26	53	1 419	1 219
Colima	n.d.	15	4	9	327	429
Chiapas	n.d.	92	122	1	830	694
Chihuahua	n.d.	33	37	106	2 318	2 260
Distrito Federal	n.d.	9	20	448	13 281	14 271
Durango	n.d.	1	2	62	1 776	1 838
Guanajuato	n.d.	48	113	n.e.	3 980	4 110
Guerrero	n.d.	66	37	79	2 462	2 417
Hidalgo	n.d.	10	23	89	3 508	3 586
Jalisco	n.d.	300	382	172	5 400	6 156
México	n.d.	42	42	n.e.	9 731	11 071
Michoacán	n.d.	72	111	118	3 164	3 356
Morelos	n.d.	32	42	60	1 603	1 823
Nayarit	n.d.	128	182	24	729	786
Nuevo León	n.d.	75	81	54	2 607	2 534
Oaxaca	n.d.	13	15	66	2 250	2 377
Puebla	n.d.	63	70	247	6 469	6 777
Querétaro	n.d.	23	41	51	1 391	1 384
Quintana Roo	n.d.	22	24	27	725	750
San Luis Potosí	n.d.	46	31	99	2 636	2 160
Sinaloa	n.d.	61	126	41	1 125	1 115
Sonora	n.d.	7	15	71	1 817	2 384
Tabasco	n.d.	19	10	47	1 001	859
Tamaulipas	n.d.	19	10	58	2 109	2 019
Tlaxcala	n.d.	-	-	46	1 295	1 301
Veracruz	n.d.	52	91	190	5 730	4 827
Yucatán	n.d.	1	1	26	1 621	1 352
Zacatecas	n.d.	4	20	21	596	571
TOTAL	n.d.	1 363	1 753	2 333	84 968	87 357

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



# 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*

IMSS-Solidaridad

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

SECRETARÍA DE MARINA

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

DIF

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

ISSSTE

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

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL

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

PEMEX

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

INI

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,  
Biol. José Cruz Rodríguez Martínez, Dra. Hilda G. Soto Trejo

COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

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

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

Lada sin costo 01 (800) 00 448 00

E-mail: [chector@epi.org.mx](mailto:chector@epi.org.mx)

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