



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 23

Volumen 19

Semana 23

Del 2 al 8 de junio del 2002

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 4 • Casos por entidad federativa: enfermedades prevenibles por vacunación pág. 5 • Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo pág. 7 • Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio pág. 9 • Enfermedades de transmisión sexual pág. 10 • Enfermedades transmisibles por vector pág. 11 • Enfermedades zoonóticas pág. 13 • Otras enfermedades exantemáticas pág. 14 • Enfermedades transmisibles pág. 15 • Enfermedades no transmisibles pág. 17 • Accidentes pág. 18 • Información gráfica seleccionada pág. 19

## PARADIGMAS DE LA SALUD-ENFERMEDAD

El desarrollo de la investigación epidemiológica en ciencias de la salud ha pasado por diferentes etapas, en las cuales los factores económicos, políticos y sociales han sido determinantes en su concepción así como en el planteamiento de soluciones. En este desarrollo se pueden identificar tres grandes teorías epidemiológicas o paradigmas (proceso que permite explicar la realidad a partir de una visión del mundo y la identificación de problemas concretos)<sup>1</sup> a saber: unicausal, multicausal e histórico social.<sup>2</sup>

### *Paradigma unicausal (enfermedad)*

En los siglos XVIII y XIX surge el estudio sobre la anatomía patológica y clínica médica y sus planteamientos de la enfermedad como resultante de la pobreza y otras condiciones sociales, dándose el debate teórico de la causalidad de las enfermedades entre contagio *versus* condiciones sociales, resuelto por los descubrimientos de Pasteur y Koch a fines del siglo XIX,

cuando se acepta la teoría de los gérmenes como la dominante y representa un reforzamiento del organicismo o biologicismo, implantando el estudio de lo individual sobre lo colectivo para la comprensión de la enfermedad y sus condicionantes.<sup>2</sup>

Este es el paradigma unicausal en epidemiología, el cual trata de reconocer una causa única y fundamental para la producción de las enfermedades como un fenómeno ligado a los gérmenes y virus y que sustituyó a las concepciones míticas, sobrenaturales.

En 1910, Flexner, intenta asentar firmemente el conocimiento que emplea el médico en su práctica cotidiana en ciencias básicas sustentadas en el estudio exploratorio y experimental del organismo humano o animal.<sup>2</sup> Este modelo genera, una desintegración del conocimiento biológico-clínico, desarrollándose así una planeación normativa y se pierde en el camino de la formación de los recursos

humanos la visión integral del paciente; sin un replanteo del sujeto profesional que se debe formar y de cuales son los conocimientos que debe poseer, quedando los factores psicológicos y sociales en un lugar relegado, en materias aisladas, y por lo tanto, no percibidas como básicas en el conocimiento médico.<sup>3</sup>

Este paradigma se encuentra vigente tanto en escuelas de medicina como en las instituciones. La enfermedad era y es todavía, analizada a través de conocimientos etiopatogénicos, diagnósticos terapéuticos y profilácticos en el hombre, y la respuesta a este objetivo se realiza por medio de un quehacer profesional de tipo curativo, que no comprende totalmente al hombre, ya que no explica la complejidad de los fenómenos y aún menos intenta modificar su relación con la naturaleza de manera favorable.<sup>3</sup>

#### *Paradigma multicausal (salud)*

Este paradigma surge en la tercera década del siglo XX, por la necesidad de dar respuesta adecuada al sistema social en el campo de la salud, siendo la teoría unicasal insuficiente para interpretar la realidad; ante los grandes avances tecnológicos y la especialización se inicia un redescubrimiento del carácter social y cultural de la enfermedad y su articulación con la estructura de la sociedad.<sup>2</sup>

Los problemas médicos, de acuerdo con este paradigma, se encuentran definidos para la intervención de una tríada estructural: huésped-agente-medio ambiente, la cual interviene favorable o desfavorablemente para la aparición de fenómenos.<sup>2</sup>

Se consolida el denominado movimiento preventivista, el cual no impactó a las ciencias de la salud y sólo generó la aparición de los departamentos preventivos y sociales en las diferentes facultades y escuelas. Aparecen entonces las disciplinas de Salud Pública, Administración, Epidemiología, Estadística, Saneamiento Ambiental y Educación para la Salud, que se manejan al margen de los componentes biológico-clínicos de los planes de estudio.<sup>2</sup>

En el quehacer profesional, el paradigma multicausal se incorpora a la prevención, sobre todo de tipo individual, sin considerar aún la historicidad social de los problemas médicos, manteniendo todavía algunas de las características del enfoque anterior respecto al quehacer elitista y costoso y a la planeación, la cual a pesar de incorporar aspectos pedagógicos, continúa siendo normativa.<sup>3</sup>

#### *Paradigma histórico-social*

En América Latina, la tendencia actual, futura e ideal en el campo de la medicina es utilizar no solamente a las ciencias biológicas sino también a las ciencias sociales para conocer los problemas del proceso salud-enfermedad y sus relaciones con la práctica profesional integral. Este paradigma se propone construir el objeto de estudio de la epidemiología reconociendo su carácter histórico-social en el nivel colectivo y su articulación con el conjunto de procesos sociales, esto es: el proceso salud-enfermedad.<sup>2</sup>

La respuesta científica-técnica y social al proceso salud-enfermedad se realiza a

través de una práctica profesional conformada por tres elementos articulados entre sí.<sup>2</sup> El primero se refiere a la formación de recursos humanos, donde toman importancia la práctica profesional integral, multi e interdisciplinaria, la relación entre la teoría y la práctica, y el trabajo grupal; así como la integración entre lo biológico, social, individual y colectivo. El segundo elemento es la producción de conocimientos que parte de la realidad actual. El tercero es la producción de servicios con una prevención integral, bases políticas, económicas y culturales, así como la práctica de una planeación y administración estratégica,<sup>4</sup> lo que permite un desarrollo de la prevención integral hacia los valores positivos de la salud en relación con la naturaleza, la técnica y la cultura del hombre y de la mujer, globalmente considerados.

Lograr un abordaje integral en las instituciones formadoras de recursos humanos sólo va a ser posible teniendo como objeto de estudio al proceso salud-enfermedad y

su respuesta a través de una práctica profesional integral, para conocer y transformar los distintos problemas que componen dicho proceso<sup>2</sup>.

M.F. Bertha Moedano Jiménez\*

C.D. Ma. Del Carmen Ojeda Luna \*\*

MC. Romeo Adalid Martínez Cisneros \*

LN. María Elena Valdivia Hernández\*

\* Jurisdicción Sanitaria Milpa Alta

\*\*Dirección General de

Epidemiología/SSA

#### REFERENCIAS:

1. Lara Rosano F. *Metodología para la planeación de sistemas: Un enfoque prospectivo*. Cuaderno de planeación universitaria UNAM 1990.
2. Adriano Anaya P, Caudillo Joya T, Gómez Castellanos A. *Epidemiología Estomatológica*. Facultad de Estudios Superiores de Zaragoza UNAM México 2000.
3. Gómez Castellanos A, Adriano Anaya P, Pizeta Andrade L, Caudillo Joya T. *La articulación de lo social y lo biológico en el campo estomatológico*. Panorama Estomatológico Vol. 5, No. 3.
4. Montilva L. *La planificación situacional en los sistemas locales de salud*. (2ª. Versión), Venezuela 1990.

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

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 23 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	2002	SEM.	SEMANA	2001
Cólera	A00	-	-	-	-	-
Parálisis flácida aguda		4	109	3	9	173
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		16	575	50	74	1 322
• Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		8	378	27	29	394
• Tos ferina	A37	-	40	4	9	119
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	1	2
Tétanos	A34, A35	-	34	2	1	49
Rabia:	A82					
• Por perro		-	-	-	-	-
• Por quiróptero y otros		-	-	-	-	-
Dengue clásico (confirmados)	A90	99	1 016	n.d.	33	280
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
• Confirmados		15	112	1	1	9
• En estudio		14	23	5	4	5
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	6	-	5	24

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

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA 2002	ACUMULADO 2002
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	25	295

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 21 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	2002	SEM.	SEMANA	2001
Enfermedades infecciosas intestinales	A01-A03, A04, A05, A06.1, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09	123 859	2 370 389	115 417	168 063	2 727 616
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	399 343	12 135 981	331 610	489 154	12 287 884
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	265	6 851	290	473	8 877
Dengue clásico	A90	256	2 297	43	18	144
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	100	1 381	144	147	1 804
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	319	6 061	254	337	6 564
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	36	1	2	47

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.

En la información de notificación semanal, Durango y Jalisco actualizaron su base de datos.

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

CUADRO 3. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Prevenibles por Vacunación* hasta la semana epidemiológica 23; *Meningitis tuberculosa* hasta la 21 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa cfr-10° Rev. A17.0			Tétanos cfr-10° Rev. A34, A35			Tétanos neonatal cfr-10° Rev. A33			Tos ferina cfr-10° Rev. A37		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4
Colima	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	4	2	-	1	6	-	-	-	-	-	4
Chihuahua	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Distrito Federal	-	4	3	-	1	-	-	-	-	-	12	17
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	26
Guerrero	-	-	1	-	1	6	-	-	-	-	1	-
Hidalgo	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Jalisco	-	3	5	-	-	2	-	-	-	-	1	4
México	-	1	3	-	1	1	-	-	-	-	4	7
Michoacán	-	-	2	-	2	4	-	-	-	-	-	1
Morelos	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	4
Nayarit	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Oaxaca	-	1	4	-	4	3	-	-	-	-	3	5
Puebla	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-
Querétaro	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	2
Quintana Roo	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	4	-	3	1	-	-	1	-	1	6
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9
Sonora	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	8	15
Tabasco	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Veracruz	-	4	15	-	6	7	-	-	-	-	5	-
Yucatán	-	-	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
<b>TOTAL</b>	-	36	47	-	34	49	-	-	2	-	40	119

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

CUADRO 3.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Prevenibles por Vacunación* hasta la semana epidemiológica 21; Rubéola congénita hasta la 23 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cu-10ª Rev. B06			Parotiditis infecciosa cu-10ª Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B cu-10ª Rev. B16			Rubéola congénita cu-10ª Rev. P35.0		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	41	59	1	33	48	-	2	-	n.d.	-	-
Baja California	8	205	259	8	323	320	1	14	10	n.d.	-	-
Baja California Sur	1	14	18	3	42	70	-	2	1	n.d.	-	-
Campeche	1	14	5	2	23	38	-	1	2	n.d.	-	-
Coahuila	4	64	50	13	245	266	1	10	8	n.d.	-	-
Colima	1	4	12	2	47	67	-	2	3	n.d.	-	-
Chiapas	-	23	45	4	136	176	-	6	4	n.d.	-	-
Chihuahua	-	64	121	4	147	252	1	8	12	n.d.	-	-
Distrito Federal	7	170	279	18	356	551	1	58	46	n.d.	-	-
Durango	1	17	26	3	72	92	-	4	8	n.d.	-	-
Guanajuato	2	29	45	9	286	458	1	4	4	n.d.	-	-
Guerrero	5	43	33	12	329	244	1	6	2	n.d.	-	-
Hidalgo	1	9	2	12	225	204	-	1	2	n.d.	-	-
Jalisco	4	54	123	18	401	612	-	6	24	n.d.	-	-
México	n.e.	77	143	n.e.	371	578	n.e.	29	55	n.d.	-	-
Michoacán	-	12	30	5	114	200	-	2	14	n.d.	-	-
Morelos	1	4	7	4	113	131	-	-	5	n.d.	-	-
Nayarit	2	12	19	2	71	94	1	3	-	n.d.	-	-
Nuevo León	2	89	198	24	492	542	1	9	20	n.d.	-	1
Oaxaca	4	50	64	8	202	379	-	6	9	n.d.	1	-
Puebla	1	65	88	5	113	221	1	15	14	n.d.	-	-
Querétaro	-	3	11	2	64	122	-	7	3	n.d.	-	-
Quintana Roo	1	9	3	5	63	80	-	-	1	n.d.	-	-
San Luis Potosí	-	16	31	7	150	230	-	4	4	n.d.	-	-
Sinaloa	1	36	49	7	219	478	3	15	17	n.d.	-	-
Sonora	4	23	36	7	170	197	-	17	28	n.d.	-	-
Tabasco	-	15	47	4	81	60	-	1	3	n.d.	-	-
Tamaulipas	3	141	136	18	224	283	-	9	8	n.d.	-	-
Tlaxcala	-	8	15	1	75	103	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	4	115	86	20	301	469	-	7	6	n.d.	-	-
Yucatán	1	103	155	8	83	173	-	10	17	n.d.	-	-
Zacatecas	1	20	19	2	96	121	-	-	-	n.d.	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>61</b>	<b>1 549</b>	<b>2 214</b>	<b>238</b>	<b>5 667</b>	<b>7 859</b>	<b>12</b>	<b>258</b>	<b>330</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 21 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cir-10 <sup>a</sup> Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cir-10 <sup>a</sup> Rev. A01.1, A02			Shigelosis cir-10 <sup>a</sup> Rev. A03		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	3	5	37	394	397	1	18	32
Baja California	7	125	140	34	646	603	2	45	41
Baja California Sur	5	24	14	-	44	23	1	11	47
Campeche	-	30	36	1	22	162	4	148	207
Coahuila	10	258	277	349	4 887	4 847	18	91	96
Colima	-	3	-	-	19	80	2	16	28
Chiapas	6	116	128	141	2 312	2 940	70	1 729	2 164
Chihuahua	-	77	290	2	1 307	2 832	3	110	170
Distrito Federal	-	53	58	62	1 135	1 641	-	52	67
Durango	6	59	32	29	105	6	16	146	238
Guanajuato	2	72	124	120	1 770	1 489	17	193	234
Guerrero	6	124	88	45	583	653	34	908	1 282
Hidalgo	1	55	30	2	97	41	12	431	307
Jalisco	1	45	74	140	1 775	2 141	28	480	433
México	n.e.	29	69	n.e.	912	1 387	n.e.	311	463
Michoacán	1	64	17	121	1 586	2 263	7	95	166
Morelos	2	31	26	-	123	179	9	235	348
Nayarit	2	27	19	17	171	213	5	144	133
Nuevo León	15	279	262	117	1 641	1 684	1	62	100
Oaxaca	2	55	81	18	134	200	91	1 083	1 997
Puebla	2	45	39	66	1 122	1 310	55	580	704
Querétaro	3	38	10	19	335	342	21	133	196
Quintana Roo	1	5	7	18	296	364	3	80	39
San Luis Potosí	-	33	49	30	243	665	11	133	101
Sinaloa	23	277	252	59	1 033	1 693	21	307	380
Sonora	-	1	1	16	299	400	3	135	103
Tabasco	2	58	54	5	567	1 517	32	620	1 113
Tamaulipas	22	342	328	37	829	641	8	157	360
Tlaxcala	1	6	19	-	19	31	16	268	358
Veracruz	4	55	129	113	1 802	1 663	41	693	993
Yucatán	-	20	15	3	119	7	11	113	248
Zacatecas	6	155	94	8	94	76	7	148	149
<b>TOTAL</b>	<b>131</b>	<b>2 564</b>	<b>2 767</b>	<b>1 609</b>	<b>26 421</b>	<b>32 490</b>	<b>550</b>	<b>9 675</b>	<b>13 297</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 21; *Cólera e Intoxicación alimentaria bacteriana* hasta la 23 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas cte-10ª Rev. A04, A08, A09			Enfermedades infecciosas intestinales cte-10ª Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			Cólera cte-10ª Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana cte-10ª Rev. A05		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1 911	24 250	25 622	2 167	27 494	29 569	-	-	-	n.d.	60	296
Baja California	3 090	47 538	45 581	3 303	51 561	50 335	-	-	-	n.d.	111	285
Baja California Sur	643	14 028	13 975	808	17 061	17 253	-	-	-	n.d.	232	231
Campeche	840	16 778	22 227	1 250	24 699	31 085	-	-	-	n.d.	7	11
Coahuila	6 203	77 107	76 242	7 132	89 490	88 659	-	-	-	n.d.	281	323
Colima	414	10 650	12 638	556	13 427	15 883	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	3 162	54 007	58 386	5 199	95 299	106 205	-	-	-	n.d.	401	443
Chihuahua	1 853	53 576	70 564	2 034	59 106	79 402	-	-	-	n.d.	267	386
Distrito Federal	11 576	189 193	218 083	12 969	211 596	246 308	-	-	-	n.d.	231	978
Durango	2 500	30 773	37 180	2 905	36 377	43 795	-	-	-	n.d.	37	-
Guanajuato	4 952	79 269	88 762	5 937	94 736	107 440	-	-	-	n.d.	77	6
Guerrero	2 749	54 979	66 041	4 245	85 355	104 395	-	-	-	n.d.	546	1 140
Hidalgo	2 045	35 768	34 260	3 073	54 332	54 416	-	-	-	n.d.	27	27
Jalisco	6 809	121 813	124 718	8 153	144 711	152 246	-	-	-	n.d.	425	883
México	n.e.	182 088	202 784	n.e.	220 381	251 422	-	-	-	n.d.	129	128
Michoacán	3 344	67 343	74 853	4 295	84 537	97 181	-	-	-	n.d.	10	10
Morelos	860	36 200	43 263	1 528	48 299	57 923	-	-	-	n.d.	2	12
Nayarit	1 201	24 398	25 283	1 839	36 069	37 862	-	-	-	n.d.	253	305
Nuevo León	4 763	104 267	106 798	5 638	119 221	123 996	-	-	-	n.d.	3 574	4 670
Oaxaca	2 708	41 985	57 434	4 373	65 655	93 186	-	-	-	n.d.	113	76
Puebla	5 048	80 498	91 958	6 834	110 665	126 663	-	-	-	n.d.	146	159
Querétaro	1 792	30 367	29 315	2 279	38 578	38 937	-	-	-	n.d.	68	-
Quintana Roo	1 137	22 099	24 774	1 425	28 199	31 256	-	-	-	n.d.	6	-
San Luis Potosí	2 761	36 426	47 350	3 435	46 398	60 925	-	-	-	n.d.	5	13
Sinaloa	3 150	52 953	62 897	4 227	70 651	84 632	-	-	-	n.d.	196	123
Sonora	4 262	42 759	53 470	4 600	47 803	60 346	-	-	-	n.d.	82	8
Tabasco	1 491	31 082	45 058	2 778	58 699	79 363	-	-	-	n.d.	64	182
Tamaulipas	4 485	88 767	101 280	5 047	99 755	112 460	-	-	-	n.d.	412	141
Tlaxcala	1 313	21 145	20 476	1 712	28 591	29 642	-	-	-	n.d.	6	54
Veracruz	5 984	104 669	117 176	8 608	154 857	182 928	-	-	-	n.d.	275	221
Yucatán	2 437	47 334	68 289	3 632	72 045	97 379	-	-	-	n.d.	39	194
Zacatecas	1 519	28 178	26 786	1 878	34 742	34 524	-	-	-	n.d.	26	47
<b>TOTAL</b>	<b>97 002</b>	<b>1 852 287</b>	<b>2 093 523</b>	<b>123 859</b>	<b>2 370 389</b>	<b>2 727 616</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>n.d.</b>	<b>8 108</b>	<b>11 352</b>

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



CUADRO 5. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio* hasta la semana epidemiológica 21 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria cu-10* Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas cu-10* Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías cu-10* Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza cu-10* Rev. J10-J11		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	4	23	15	5 534	179 085	148 035	37	1 374	1 150	-	-	-
Baja California	25	461	519	11 205	299 164	285 499	116	3 326	3 198	-	-	-
Baja California Sur	1	33	44	2 685	76 496	95 250	32	640	687	-	-	-
Campeche	6	53	40	4 605	106 816	102 513	30	647	664	-	-	1
Coahuila	5	134	67	15 294	521 905	500 584	96	5 781	5 666	-	-	-
Colima	3	36	47	3 565	79 374	82 449	69	475	499	-	-	-
Chiapas	17	569	511	9 992	224 717	236 066	58	1 944	1 935	-	-	-
Chihuahua	4	187	270	6 810	376 081	467 270	64	4 818	5 406	-	-	-
Distrito Federal	9	190	258	43 621	1 100 344	1 144 244	125	5 145	5 482	-	14	20
Durango	2	67	77	7 886	235 883	260 812	58	2 545	2 673	-	7	-
Guanajuato	3	90	104	22 092	657 245	583 628	135	5 086	3 701	-	-	-
Guerrero	28	424	376	11 751	296 527	296 929	119	2 621	2 657	-	-	-
Hidalgo	8	92	132	11 927	356 274	306 983	39	2 220	1 881	-	-	-
Jalisco	12	239	321	31 931	945 664	837 610	261	9 615	9 133	-	-	-
México	n.e.	229	238	n.e.	1 138 658	1 175 042	n.e.	3 089	2 881	n.e.	-	-
Michoacán	7	116	114	16 963	473 934	478 722	55	1 842	1 489	-	-	-
Morelos	-	49	86	5 088	189 022	197 499	48	1 795	1 101	-	-	-
Nayarit	5	108	101	6 064	144 523	138 039	27	1 035	952	-	2	3
Nuevo León	34	418	471	21 339	630 008	733 910	219	7 983	10 304	-	-	-
Oaxaca	10	194	344	11 421	243 881	285 091	72	1 665	2 124	-	-	-
Puebla	5	177	167	16 324	443 971	445 883	78	2 977	2 964	-	-	-
Querétaro	8	63	68	8 565	264 499	200 919	41	1 741	1 239	-	-	-
Quintana Roo	5	52	67	5 828	117 280	125 056	30	670	861	-	-	-
San Luis Potosí	11	111	130	10 342	253 109	291 887	63	2 794	2 846	-	-	-
Sinaloa	7	246	264	16 231	384 259	472 103	68	2 924	2 890	-	-	-
Sonora	12	192	209	14 209	351 513	379 300	142	6 082	6 227	-	-	-
Tabasco	10	188	201	9 853	211 612	223 531	44	1 264	967	-	-	-
Tamaulipas	38	461	461	17 171	474 825	452 756	89	4 556	4 807	-	-	-
Tlaxcala	-	15	12	5 229	148 493	140 224	12	1 185	736	-	-	-
Veracruz	38	751	762	26 922	661 390	652 755	77	3 300	3 265	-	-	-
Yucatán	1	49	61	13 505	304 564	331 586	79	1 339	1 220	-	1	19
Zacatecas	1	44	27	5 391	244 865	215 709	48	2 525	2 563	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>319</b>	<b>6 061</b>	<b>6 564</b>	<b>399 343</b>	<b>12 135 981</b>	<b>12 287 884</b>	<b>2 431</b>	<b>95 006</b>	<b>94 168</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>43</b>

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

CUADRO 6. Casos por entidad federativa de *Enfermedades de Transmisión Sexual* hasta la semana epidemiológica 21 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita cic-10ª Rev. A50			Sífilis adquirida cic-10ª Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria cic-10ª Rev. A54.0-A54.2		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	2	-	-	1	-
Baja California	-	4	2	-	34	35	-	36	16
Baja California Sur	-	1	-	-	4	3	-	18	36
Campeche	-	2	1	1	28	25	-	7	9
Coahuila	-	-	-	2	15	6	2	38	30
Colima	-	-	-	-	7	9	-	3	1
Chiapas	-	1	-	-	53	35	3	74	198
Chihuahua	-	13	12	2	58	81	1	31	38
Distrito Federal	-	-	-	1	16	12	-	19	15
Durango	-	-	-	-	7	1	-	4	15
Guanajuato	-	-	-	-	8	11	-	7	7
Guerrero	-	-	-	3	21	23	1	69	37
Hidalgo	-	1	-	2	21	13	-	12	8
Jalisco	-	1	-	1	15	37	-	53	42
México	n.e.	3	1	n.e.	11	10	n.e.	5	12
Michoacán	-	3	4	2	18	13	2	24	40
Morelos	1	2	-	4	15	-	-	7	-
Nayarit	-	-	2	-	113	22	1	35	67
Nuevo León	-	1	4	1	31	45	-	19	51
Oaxaca	-	-	2	3	7	9	1	41	88
Puebla	-	-	-	-	11	11	1	32	21
Querétaro	-	-	-	-	3	3	1	2	10
Quintana Roo	-	-	-	-	5	6	1	14	10
San Luis Potosí	-	3	-	2	14	4	24	28	21
Sinaloa	-	-	4	-	21	20	7	56	35
Sonora	-	-	1	1	11	27	3	30	82
Tabasco	-	1	1	3	20	23	-	11	27
Tamaulipas	-	-	-	6	91	30	3	104	91
Tlaxcala	-	-	-	-	7	10	2	13	8
Veracruz	-	3	3	4	34	35	3	41	92
Yucatán	-	-	3	1	37	19	1	13	18
Zacatecas	-	-	-	-	8	9	2	32	32
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>746</b>	<b>587</b>	<b>59</b>	<b>879</b>	<b>1 157</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 21; Paludismo por P. falciparum hasta la 23 del 2002*

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por <i>P. vivax</i> cit-10* Rev. 4 B51			Paludismo por <i>P. falciparum</i> cit-10* Rev. 4 B50		
	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum. <sup>6</sup>	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	-	15	19	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	n.e.	-	1	-	-	-
Chiapas	78	851	1 058	-	5	17
Chihuahua	n.e.	55	88	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	2	23	57	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	2	9	55	-	-	-
Hidalgo	n.e.	-	-	-	-	-
Jalisco	n.e.	6	8	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-
Michoacán	1	13	16	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	n.e.	6	47	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	14	97	128	-	-	-
Puebla	n.e.	-	1	-	-	-
Querétaro	n.e.	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	63	95	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	n.e.	173	103	-	-	-
Sonora	n.e.	5	23	-	-	-
Tabasco	3	63	99	-	1	7
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	-	4	-	-	-
Yucatán	n.e.	2	2	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	100	1 381	1 804	-	6	24

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

<sup>6</sup>Se notifican 10 casos extemporáneos correspondientes al estado de Oaxaca.

CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Trasmisibles por Vector*, Dengue clásico hasta la semana epidemiológica 21; Dengue hemorrágico hasta la 23 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico cit-10 <sup>a</sup> Rev. A90			Dengue hemorrágico cit-10 <sup>a</sup> Rev. A91, A92.0			
	2002		2001	En estudio	Confirmados		
	Acumulado	Sem.	Acum.		Acum.	2002	
				Acum.		Sem.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	12	96	-	6	1	1	-
Coahuila	-	1	-	-	-	-	-
Colima	141	929	-	1	-	27	-
Chiapas	9	84	31	3	-	16	8
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	12	149	1	3	12	43	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	1	-	-	-	-	-
México	n.e.	2	1	-	-	-	-
Michoacán	5	25	-	-	-	1	-
Morelos	-	1	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	1	28	4	1	-	-	1
Oaxaca	1	11	6	2	-	2	-
Puebla	-	-	3	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	3	35	1	5	-	2	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	2	4	4	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	11	3	1	-	1	-
Tamaulipas	3	3	15	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	61	720	75	1	-	-	-
Yucatán	6	197	-	-	2	19	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>256</b>	<b>2 297</b>	<b>144</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>112</b>	<b>9</b>

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

CUADRO 8. Casos por entidad federativa de Enfermedades Zoonóticas hasta la semana epidemiológica 21; Rabia hasta la 23 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis cic-10* Rev. A23			Leptospirosis cic-10* Rev. A27			Rabia <sup>6</sup> cic-10* Rev. A82	
	2002		2001	2002		2001	2002	2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	4	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	15	11	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	1	-	-	-	-
Campeche	-	-	2	3	-	-	9	-
Coahuila	3	-	135	117	-	-	-	-
Colima	-	-	1	5	-	-	-	-
Chiapas	2	-	28	35	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	62	94	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	11	10	-	-	1	-
Durango	3	-	23	13	-	-	-	-
Guanajuato	20	-	127	61	-	-	-	-
Guerrero	-	-	3	2	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	9	20	-	9	-	-
Jalisco	7	-	85	61	-	-	1	-
México	n.e.	-	6	2	n.e.	-	-	-
Michoacán	6	-	49	40	-	-	-	-
Morelos	-	-	3	5	-	-	-	-
Nayarit	-	-	6	5	-	-	-	-
Nuevo León	2	-	179	121	-	-	1	-
Oaxaca	1	-	15	9	-	-	-	-
Puebla	4	-	36	43	-	-	-	-
Querétaro	1	-	26	11	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	2	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	9	21	-	2	5	-
Sinaloa	17	-	123	100	-	-	-	-
Sonora	2	-	41	62	-	-	-	-
Tabasco	1	-	20	27	-	2	-	-
Tamaulipas	-	-	44	24	-	-	-	-
Tlaxcala	1	-	6	6	-	-	-	-
Veracruz	-	-	11	16	-	11	4	-
Yucatán	-	-	2	5	-	1	1	-
Zacatecas	1	-	45	17	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>71</b>	<b>-</b>	<b>1 128</b>	<b>947</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>-</b>

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

<sup>6</sup> Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. Casos por entidad federativa de Otras Enfermedades Exantemáticas hasta la semana epidemiológica 21; Enfermedad febril exantemática hasta la 23 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cic-10* Rev. A38			Varicela cic-10* Rev. B01			Enfermedad febril exantemática cic-10* Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	10	94	141	96	1 843	1 276	-	4	14
Baja California	2	41	42	477	8 199	2 891	-	-	-
Baja California Sur	-	4	7	114	1 801	974	-	-	-
Campeche	-	5	2	38	813	1 475	-	-	7
Coahuila	6	91	101	196	4 130	3 373	-	1	-
Colima	-	6	9	30	626	861	-	2	3
Chiapas	5	62	39	131	2 347	2 238	-	1	20
Chihuahua	6	183	257	78	3 440	5 164	1	5	9
Distrito Federal	41	725	1 079	577	10 192	12 775	-	22	91
Durango	4	90	89	86	1 540	1 697	1	2	13
Guanajuato	3	133	214	285	5 890	4 383	-	177	407
Guerrero	1	50	53	190	3 603	3 651	-	-	22
Hidalgo	2	92	125	113	3 473	2 812	-	60	174
Jalisco	10	94	205	481	9 335	9 323	-	-	3
México	n.e.	1 021	1 282	n.e.	10 547	11 924	-	11	24
Michoacán	2	30	44	74	2 203	2 608	5	10	24
Morelos	-	28	129	56	2 133	2 260	-	7	-
Nayarit	1	13	12	84	1 739	1 350	3	22	22
Nuevo León	3	141	98	397	14 153	5 642	-	19	64
Oaxaca	4	142	158	160	3 196	4 828	1	19	7
Puebla	20	294	227	296	5 539	5 895	-	13	33
Querétaro	7	75	100	134	3 028	2 331	1	34	7
Quintana Roo	-	16	26	109	1 489	2 066	-	1	28
San Luis Potosí	4	73	112	176	3 397	3 047	1	21	10
Sinaloa	2	15	12	248	4 327	3 376	-	-	28
Sonora	2	16	30	306	4 805	3 355	-	15	6
Tabasco	2	31	15	99	1 894	1 788	-	8	22
Tamaulipas	-	14	8	280	10 792	6 117	-	10	27
Tlaxcala	6	96	187	101	1 683	1 329	-	10	44
Veracruz	3	67	33	306	8 907	7 345	2	78	160
Yucatán	1	32	48	96	3 390	3 903	-	20	36
Zacatecas	1	126	202	76	1 484	1 700	1	3	17
<b>TOTAL</b>	<b>148</b>	<b>3 900</b>	<b>5 086</b>	<b>5 890</b>	<b>141 938</b>	<b>123 757</b>	<b>16</b>	<b>575</b>	<b>1 322</b>

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

CUADRO 10. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Trasmisibles* hasta la semana epidemiológica 21; *Conjuntivitis hemorrágica epidémica* hasta la 23 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A civ-10* Rev. B15		Hepatitis tipo C civ-10* Rev. B17.1,B18.2			Toxoplasmosis civ-10* Rev. B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica civ-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	5	79	86	1	7	3	-	-	-	n.d.	-	-
Baja California	2	108	142	2	66	32	-	-	1	n.d.	1	-
Baja California Sur	9	138	102	-	-	-	-	2	-	n.d.	-	-
Campeche	1	49	28	-	-	-	-	1	2	n.d.	4	-
Coahuila	4	99	54	-	22	22	-	-	-	n.d.	2	5
Colima	3	16	27	-	2	1	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	1	85	28	-	2	1	1	7	10	n.d.	3	5
Chihuahua	1	97	165	2	29	52	-	1	-	n.d.	-	-
Distrito Federal	36	707	1 111	4	58	77	-	-	1	n.d.	-	-
Durango	3	107	88	-	5	9	-	-	1	n.d.	-	-
Guanajuato	5	137	242	1	9	5	-	-	-	n.d.	-	-
Guerrero	3	49	79	-	2	3	-	1	3	n.d.	1	4
Hidalgo	7	295	380	-	-	6	-	2	-	n.d.	-	-
Jalisco	18	445	506	1	44	52	-	5	16	n.d.	1	-
México	n.e.	359	726	n.e.	50	47	n.e.	2	2	n.d.	4	2
Michoacán	1	96	195	-	3	4	-	1	8	n.d.	-	-
Morelos	-	53	171	1	6	5	-	1	3	n.d.	1	-
Nayarit	3	46	172	1	7	5	-	-	1	n.d.	-	-
Nuevo León	13	354	197	-	12	9	-	1	-	n.d.	-	2
Oaxaca	2	127	209	1	4	1	-	1	3	n.d.	-	-
Puebla	10	227	242	2	28	26	-	-	-	n.d.	-	-
Querétaro	1	122	311	-	1	1	-	-	-	n.d.	-	-
Quintana Roo	2	63	8	-	1	-	-	1	2	n.d.	-	-
San Luis Potosí	9	118	350	-	7	2	-	2	1	n.d.	-	-
Sinaloa	10	124	375	2	15	9	-	4	4	n.d.	2	2
Sonora	8	185	179	2	18	54	-	3	-	n.d.	-	-
Tabasco	7	160	80	1	2	4	-	2	3	n.d.	-	-
Tamaulipas	10	306	247	1	8	5	-	5	3	n.d.	2	1
Tlaxcala	2	56	63	-	1	1	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	11	322	242	1	10	8	-	6	5	n.d.	2	-
Yucatán	3	102	269	1	8	6	3	3	-	n.d.	-	-
Zacatecas	3	68	60	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>193</b>	<b>5 299</b>	<b>7 134</b>	<b>24</b>	<b>427</b>	<b>450</b>	<b>4</b>	<b>51</b>	<b>69</b>	<b>n.d.</b>	<b>23</b>	<b>21</b>

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

CUADRO 10.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 21; SIDA, Meningitis y PEA hasta la 23 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH cic-10 <sup>a</sup> Rev. Z21			SIDA <sup>6</sup> cic-10 <sup>a</sup> Rev. B20-B24		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		2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	6	8	-	6	n.d.	7	1	-	2	3
Baja California	3	66	34	-	-	n.d.	13	13	-	4	12
Baja California Sur	-	6	9	1	4	n.d.	3	5	-	-	4
Campeche	-	5	17	-	-	n.d.	3	1	-	1	2
Coahuila	-	8	4	4	13	n.d.	5	3	-	2	6
Colima	1	1	8	-	-	n.d.	1	-	-	-	2
Chiapas	4	54	66	-	1	n.d.	16	15	-	2	4
Chihuahua	2	16	60	-	17	n.d.	9	9	1	4	5
Distrito Federal	17	223	239	-	-	n.d.	27	25	-	6	11
Durango	-	4	9	-	6	n.d.	1	2	1	2	1
Guanajuato	2	12	29	7	18	n.d.	20	15	-	5	9
Guerrero	-	36	32	-	1	n.d.	3	12	-	5	4
Hidalgo	3	17	6	4	7	n.d.	12	9	-	4	6
Jalisco	3	49	158	-	2	n.d.	11	26	-	1	11
México	n.e.	54	69	-	7	n.d.	10	40	-	19	14
Michoacán	11	36	40	-	15	n.d.	2	5	-	5	2
Morelos	1	19	16	-	25	n.d.	1	6	-	-	3
Nayarit	-	8	18	-	6	n.d.	4	9	-	1	2
Nuevo León	8	49	65	-	11	n.d.	42	71	-	4	23
Oaxaca	-	39	74	-	40	n.d.	11	14	-	5	5
Puebla	3	90	106	8	40	n.d.	2	5	-	5	2
Querétaro	-	10	10	-	4	n.d.	1	5	-	-	5
Quintana Roo	3	22	34	-	1	n.d.	-	-	-	-	2
San Luis Potosí	-	1	11	-	-	n.d.	5	13	-	5	-
Sinaloa	3	28	29	-	4	n.d.	17	26	-	2	2
Sonora	2	5	19	-	-	n.d.	5	14	-	5	5
Tabasco	-	8	14	-	10	n.d.	6	1	1	6	3
Tamaulipas	2	36	72	-	-	n.d.	12	31	-	5	7
Tlaxcala	2	20	7	-	9	n.d.	-	1	-	-	4
Veracruz	10	132	111	-	33	n.d.	8	16	1	7	11
Yucatán	2	31	62	-	14	n.d.	1	-	-	1	-
Zacatecas	-	4	20	1	1	n.d.	7	2	-	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>83</b>	<b>1 095</b>	<b>1 456</b>	<b>25</b>	<b>295</b>	<b>n.d.</b>	<b>265</b>	<b>395</b>	<b>4</b>	<b>109</b>	<b>173</b>

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

<sup>6</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 21 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre reumática aguda cic-10 <sup>a</sup> Rev. I00-I02			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio cic-10 <sup>a</sup> Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos cic-10 <sup>a</sup> Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión cic-10 <sup>a</sup> Rev. T63.2, X22		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	2	15	28	364	260	19	196	121	45	567	562
Baja California	-	24	19	22	315	358	13	238	209	1	19	16
Baja California Sur	-	2	4	9	128	177	14	106	107	6	33	31
Campeche	2	12	6	7	78	90	10	79	68	-	14	15
Coahuila	-	19	14	35	575	515	24	205	188	1	16	14
Colima	-	3	4	7	72	81	7	135	254	194	3 593	3 201
Chiapas	7	73	129	24	327	273	8	194	265	6	102	68
Chihuahua	2	29	47	15	352	390	17	308	386	7	79	86
Distrito Federal	-	18	43	34	595	988	16	133	247	6	73	61
Durango	2	19	29	3	148	159	28	246	262	51	1 046	1 372
Guanajuato	2	9	14	23	350	375	125	1 715	1 455	765	10 537	11 401
Guerrero	-	12	31	16	245	236	26	598	659	501	8 609	8 403
Hidalgo	3	61	9	23	493	349	22	386	326	3	63	61
Jalisco	3	46	54	87	1 543	2 091	115	1 928	2 973	1 244	17 978	18 326
México	n.e.	41	34	n.e.	768	665	n.e.	477	661	n.e.	1 306	1 393
Michoacán	-	26	7	24	332	458	67	1 078	1 208	664	10 804	10 789
Morelos	-	11	15	4	184	155	20	872	1 177	541	11 139	14 085
Nayarit	1	68	41	2	99	114	17	348	404	386	4 731	4 021
Nuevo León	3	32	45	20	427	776	20	215	296	4	51	43
Oaxaca	-	15	33	22	422	468	31	500	519	99	1 341	1 360
Puebla	1	48	50	31	529	588	24	670	647	292	5 377	5 552
Querétaro	-	5	14	10	249	286	29	502	506	143	1 787	1 723
Quintana Roo	-	5	3	8	367	348	9	156	110	1	23	26
San Luis Potosí	3	11	29	19	290	286	14	211	197	4	49	46
Sinaloa	-	24	18	18	391	656	71	906	1 271	161	1 487	1 611
Sonora	2	27	19	16	249	316	81	786	1 160	153	1 020	1 332
Tabasco	-	45	36	11	244	414	4	43	79	4	15	12
Tamaulipas	1	34	30	13	271	261	13	171	147	10	150	69
Tlaxcala	-	7	6	19	239	310	8	133	153	1	14	31
Veracruz	3	35	64	28	551	514	30	520	413	3	69	68
Yucatán	2	11	4	6	216	272	11	188	199	-	27	13
Zacatecas	-	11	11	9	247	302	28	368	318	101	1 099	968
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>	<b>785</b>	<b>877</b>	<b>593</b>	<b>11 660</b>	<b>13 531</b>	<b>921</b>	<b>14 611</b>	<b>16 985</b>	<b>5 397</b>	<b>83 218</b>	<b>86 759</b>

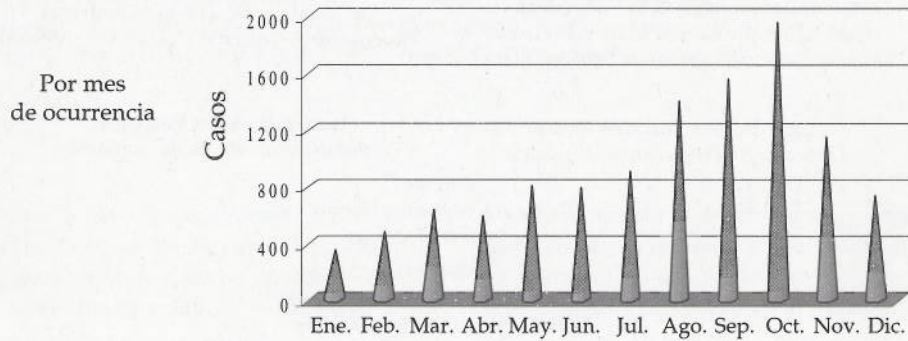
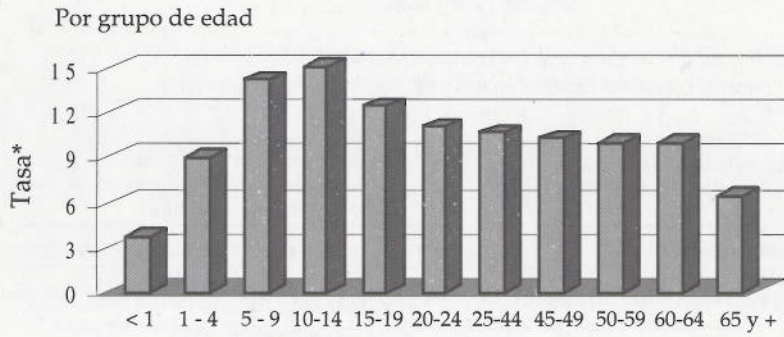
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

CUADRO 12. Casos por entidad federativa de *Enfermedades no Transmisibles* hasta la semana epidemiológica 23; y de *Accidentes* hasta la 21 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CIE-10 <sup>a</sup> Rev. T60			Mordeduras CIE-10 <sup>a</sup> Rev. W53-W55		
	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	n.d.	25	20	40	471	358
Baja California	n.d.	18	10	39	924	855
Baja California Sur	n.d.	4	4	12	315	354
Campeche	n.d.	18	15	23	506	525
Coahuila	n.d.	17	16	34	864	858
Colima	n.d.	13	3	23	243	306
Chiapas	n.d.	68	82	41	665	466
Chihuahua	n.d.	16	19	74	1 424	1 510
Distrito Federal	n.d.	6	14	489	9 366	10 174
Durango	n.d.	2	-	50	1 183	1 200
Guanajuato	n.d.	29	48	161	2 934	2 826
Guerrero	n.d.	21	19	77	1 641	1 691
Hidalgo	n.d.	3	5	108	2 478	2 505
Jalisco	n.d.	144	199	189	3 860	4 239
México	n.d.	28	16	n.e.	7 063	7 645
Michoacán	n.d.	40	63	109	2 207	2 410
Morelos	n.d.	20	31	48	1 090	1 308
Nayarit	n.d.	100	155	19	520	574
Nuevo León	n.d.	48	65	76	1 722	1 715
Oaxaca	n.d.	4	7	60	1 347	1 733
Puebla	n.d.	48	49	179	4 475	4 663
Querétaro	n.d.	18	29	46	977	953
Quintana Roo	n.d.	7	6	22	530	538
San Luis Potosí	n.d.	37	17	109	1 922	1 528
Sinaloa	n.d.	31	61	48	716	785
Sonora	n.d.	7	13	64	1 282	1 570
Tabasco	n.d.	15	4	30	689	581
Tamaulipas	n.d.	15	5	78	1 536	1 368
Tlaxcala	n.d.	-	-	32	883	910
Veracruz	n.d.	36	45	194	4 073	3 385
Yucatán	n.d.	-	1	52	1 268	978
Zacatecas	n.d.	4	6	20	411	389
<b>TOTAL</b>	n.d.	<b>842</b>	<b>1 027</b>	<b>2 546</b>	<b>59 585</b>	<b>60 900</b>

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

### Incidencia de enfermedades transmitidas por vector\* México, 2001



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica / DGE/SSA.

\* Incluye: dengue clásico, dengue hemorrágico, paludismo por *P. Vivax*, paludismo por *P. Falciparum*, leishmaniasis cutánea americana, tripanosomiasis americana, fiebre amarilla, peste, fiebre recurrente, fiebre manchada, tifo murino, encefalitis equina venezolana y tifo epidémico.

\* Tasa por 100 000 habitantes.

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

## CONSEJO EDITORIAL

SSA

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

IMSS

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

ISSSTE

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

IMSS-Solidaridad

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

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL  
General de Brigada  
M.C. Bernardo Alfredo Bidart Ramos  
*Director General de Sanidad Militar*

SECRETARÍA DE MARINA

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

PEMEX

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

DIF

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

INI

Lorena Viniegra Velázquez  
*Subdirectora de Bienestar Social*

## EDITORES

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy  
Dr. Pablo Kuri Morales

## COEDITORES

Dr. Cuauhtémoc Mancha Moctezuma  
M. en C. Patricia Cravioto Quintana

## COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Rosa María Gutiérrez, C.P. Norberto Launizar,  
Dr. Miguel G. Lombera González, Dr. Cuauhtémoc Mancha Moctezuma,  
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

## COORDINACIÓN EDITORIAL

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

## PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

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