



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 49

Volumen 18

Semana 49

Del 2 al 8 de diciembre del 2001

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 4 • *Casos por entidad federativa: enfermedades prevenibles por vacunación* pág. 5 • *Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo* pág. 7 • *Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio* pág. 9 • *Enfermedades de transmisión sexual* pág. 10 • *Enfermedades 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

ENFERMEDAD VASCULAR CEREBRAL

La generalización de hábitos alimenticios con altos contenidos en grasas saturadas, metilxantinas y sal, tabaquismo, alcoholismo, sedentarismo y otros cambios del modo de vida relacionados con la urbanización y la industrialización, han dado lugar al aumento progresivo de las enfermedades crónico degenerativas y otras que influyen en la calidad de vida. Entre éstas, las enfermedades cardiovasculares y cerebrovasculares, fueron las dos primeras causas de muerte en el mundo para 1990. En nuestro país, las enfermedades cerebrovasculares también conocidas como accidente vascular cerebral (AVC), ictus, o apoplejía, ocupan un lugar significativo debido a que son la causa de incapacidad más frecuente en la población adulta mayor de 64 años, y se consideran un asunto trascendental de salud pública.

Son una afección neurológica aguda debida a la presencia de lesiones vasculares que se producen en el contexto de diversas enfermedades, la mayoría son secundarias a hipertensión, aterosclerosis o a la combinación de ambas. Los principales tipos de enfermedad vascular cerebral son: insuficiencia cerebral debida a alteraciones transitorias del flujo sanguíneo o a una

encefalopatía hipertensiva; el infarto cerebral, causado por una embolia o una trombosis de las arterias intracraneales o extracraneales; la hemorragia cerebral que incluye la hemorragia parenquimatosa hipertensiva y la subaracnoidea por un aneurisma congénito; además de la malformación arteriovenosa, que puede causar síntomas por un efecto de masa, por infarto o por hemorragia.¹

La mediana de 1995-1999² revela que en México ocurren 34 410 casos de enfermedad cerebro vascular, con una tasa de 36.32 por 100 000 habitantes, y una incidencia importante en el grupo de 45 a 64 años, sobresaliendo en el grupo de los 65 años y más (99.38 y 451.45 por 100 000 habitantes respectivamente), observándose una tasa anual desde 54.47 en 1995, hasta 31.1 en 1999 con 30 517 casos.

Los registros por entidad federativa muestran que, no obstante que las tasas han descendido, Aguascalientes Chihuahua, Nuevo León y Tamaulipas notifican las cifras más altas en el territorio nacional, incluyendo al Distrito Federal y Yucatán en los últimos dos años del periodo mencionado.

Se ha considerado que entre los sujetos

que sufren un evento agudo, de 15 a 30% mueren en los primeros 30 días posteriores.³ En 1990 la enfermedad cerebrovascular ocasionó 4.4 millones de fallecimientos en el mundo; en España representó la primera y segunda causa de muerte en hombres y mujeres, respectivamente.⁴

En México, en la década de los 90, las afecciones crónicas degenerativas que se presentaron con mayor frecuencia fueron las enfermedades del corazón, tumores malignos, diabetes mellitus y enfermedades cerebrovasculares representando 39% del total de los fallecimientos registrados en el país. En 1995 se registraron 23 400 defunciones por AVC representando 5.4% del total de las defunciones, para 1999 aumentó a 25 836 con un porcentaje de 5.8% y una tasa de 26.3 por 100 000 habitantes. En el grupo de edad productiva (de 14 a 64 años de edad), para 1999 se registraron 6 352 defunciones, representando 44.1 % de las defunciones por esta causa. Por entidad federativa se observa que Colima, Distrito Federal, Veracruz, Yucatán y Zacatecas se mantienen constantes entre los primeros lugares de mortalidad por AVC en el periodo 1995-1999. La tendencia en la mortalidad es de incremento lento, pero ya notable de un año a otro.⁵

Esta patología condiciona uno de los mayores índices de ocupación de camas hospitalarias. Sin embargo, el problema sobrepasa el ámbito hospitalario ya que las secuelas neurológicas requieren atención médica de nivel primario y especializado ya que más de 50% de los enfermos quedan con incapacidades que limitan la calidad de vida.³

Gran parte de los servicios de hospitalización son ocupados por pacientes con ictus que frecuentemente requieren de estancias prolongadas. Por otra parte, la edad de los pacientes así como la incapacidad funcional subsecuente que padecen muchos de ellos, pueden determinar problemas sociales que producen mayor retraso del alta hospitalaria. Además, se debe tener en cuenta que la propia

hospitalización puede causar complicaciones que condicionan un aumento considerable de la mortalidad. Por último, cabe destacar el considerable gasto económico que supone la patología; dicho costo puede desglosarse en distintos conceptos entre los que se incluirían el costo hospitalario, (se ha calculado que en el sector público se invierten alrededor de 6 600 dólares por enfermo, desde el momento de su detección hasta su alta o defunción),³ el importe farmacéutico tras el alta hospitalaria, o la pérdida de horas laborales ya sea del propio paciente o de sus familiares.⁴

Entre los factores de riesgo más frecuentes de la enfermedad se encuentra la hipertensión arterial, que a su vez está relacionada con la obesidad (dieta, sedentarismo), así como a la edad, tabaquismo, ingesta excesiva de alcohol (más de 300 ml a la semana), diabetes, adicción a las drogas, hiperhomocistinemia, fibrinógeno, raza, factores hereditarios, anticuerpos antifosfolípidos, placas ulceradas en la aorta, anticonceptivos orales, crisis isquémicas transitorias, lípidos, factores cardíacos.⁴

De acuerdo con su sintomatología, Farreras y Rozman distinguen los siguientes tipos de AVC:

- a) *Ictus establecido*. Se manifiesta por déficit neurológico de gravedad variable. Inicia súbitamente, persiste por más de tres semanas. Su evolución es extremadamente variable.
- b) *Ictus en progresión o en evolución*. Es un infarto de tamaño creciente manifestado por déficit neurológico que aumenta mientras se establece la sintomatología, que puede ser en minutos o en horas. Existe discusión acerca de la cantidad de horas de progresión para incluirlos en esta categoría. Generalmente se usa esta denominación cuando la sintomatología evoluciona durante más de 24 horas.
- c) *Accidente isquémico transitorio (AIT)*. Es una alteración neurológica focal de inicio brusco y duración breve (generalmente minutos y nunca más de unas pocas

horas) y luego cede sin dejar secuelas neurológicas; el nivel de conciencia se mantiene intacto durante todo el episodio. Los síntomas dependen del sistema arterial afectado.

d) *Defecto neurológico isquémico reversible*. Consiste en un trastorno neurológico agudo, poco intenso, cuyas manifestaciones no exceden de tres semanas, también se le llama ictus leve o menor.⁶

La mayoría de los cuadros clínicos (cerca de 80%) son causados por isquemia cerebral focal y raras veces, por hemorragia. La apariencia clínica y la evolución dependen, esencialmente, de la intensidad de dicha isquemia, de su localización y de la capacidad de recuperación del cerebro.

Los signos y síntomas más orientadores de enfermedad cerebrovascular son: déficit motor, déficit sensitivo, otras alteraciones motoras (ataxia, incoordinación, temblor), alteraciones del lenguaje, otras disfunciones corticales (amnesia, agnosia, praxia, confusión, demencia), vértigo, mareos, crisis epilépticas, compromiso de conciencia, cefalea, signos meníngeos, signos de descerebración o decorticación.⁷

Una vez restaurados los signos vitales del paciente, puede utilizarse la tomografía axial computarizada (TAC) o las imágenes de resonancia magnética (REM) para distinguir las hemorragias cerebrales pequeñas del ictus isquémico.

El tratamiento en los pacientes que han experimentado un AVC dependerá de la propia naturaleza del proceso y de sus consecuentes complicaciones evolutivas. El paso más importante consiste en identificar a los pacientes con un ictus potencial o inminente o bien con una hemorragia cerebral, con el objeto de intentar la aplicación de medidas para prevenir la lesión cerebral.

Diversos estudios han demostrado que la disminución progresiva de la mortalidad por enfermedad cerebrovascular en

países desarrollados, se debe a un mejor manejo de los cuadros ictales. Santos S y cols. (2000) señalan que la actuación médica especializada y precoz, sobre todo en las primeras seis horas, origina una significativa disminución de la mortalidad, permite la utilización de fármacos trombolíticos y neuroprotectores con mayor eficacia y disminuye el tiempo de hospitalización.⁴

El reconocimiento de los factores predisponentes puede marcar la diferencia en la prevención y evolución de la enfermedad, así como la referencia temprana y el tratamiento adecuado de los enfermos en las primeras horas después del evento.

La transición de la población hacia el envejecimiento requiere que el sistema de salud esté prevenido y que se ajuste la atención clínica y hospitalaria ante el aumento de enfermedades crónicas y su prevalencia de largo plazo, lo cual no significa un cambio total, sino una adecuación de acciones para el futuro.

C.D. María del Carmen Ojeda

Luna/DGE/SSA

Mtro. ISS Martín Mejía Ramírez

Universidad Autónoma de Tlaxcala

REFERENCIAS:

1. El Manual Merck. 9ª. Edición. Océano/Centrum. Barcelona 1994, pp. 1617-1623.
2. Anuarios de Morbilidad 1995-1999. México: SUIVE/DGE/SSA, 2000.
- 3- Rangel GR, Martínez H. Avances recientes en el diagnóstico y el manejo de la enfermedad cerebrovascular isquémica aguda. *Gac Med Mex* 1997; Vol. 133 (5): 431-553.
4. Santos S, Mauri JA, López del Val LJ, Mostacero E, Ríos C, Tejero C. Análisis de los principales factores determinantes de la evolución del paciente con ictus. Zaragoza, España. 2000.
5. Anuarios de Mortalidad 1995 y 1999. SEED/DGE/SSA.
6. Farreras P, Rozman C. *Medicina Interna*. 13 ed. Mosby/Doyman Libros. Madrid 1995, pp. 2270-2572.
7. Arboix A, Oliveres M, García L, Titis F. Mortalidad en la fase aguda de la enfermedad cerebrovascular: registro de La Alianza-Hospital Central de Barcelona. *Med Clin* 1994, 103: 529-533.

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 49 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA		SEM.	SEMANA	
		2001	2001	96-00	2000	2000
Cólera	A00	-	1	-	-	4
Parálisis flácida aguda		3	345	13	7	376
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		47	1 793	8	32	2 237
•Sarampión	B05	-	-	-	-	30
Síndrome coqueluchoide		-	599	1	8	237
•Tos ferina	A37	1	95	-	-	52
Tétanos neonatal	A33	-	6	1	-	9
Tétanos	A34, A35	-	84	1	1	99
Rabia:	A82					
•Por perro		-	1	-	-	-
•Por quiróptero y otros		-	1	-	-	4
Dengue clásico (confirmados)	A90	73	2 591	n.d.	26	1 687
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
•Confirmados		14	178	2	-	35
•En estudio		22	51	n.d.	-	11
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	69	-	2	122

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

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 2001	ACUMULADO 2001
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	31	995

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 47 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA		SEM.	SEMANA	
		2001	2001	96-00	2000	2000
Enfermedades infecciosas intestinales	A01-A03, A04, A05, A06.1, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09	87 960	5 971 778	98 334	98 130	6 420 002
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	563 546	23 327 962	476 392	648 477	26 062 509
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	391	21 132	556	475	24 631
Dengue clásico	A90	152	5 392	811	39	1 632
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	47	4 514	95	99	6 910
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	247	14 239	554	273	15 118
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	89	1	3	96

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

NOTA: Los acumulados del año 2000 corresponden al cierre oficial; y los del 2001 al cierre semestral (hasta la semana 26).

En la información de notificación semanal, el Estado de México actualizó su base de datos.

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

CUADRO 3. Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 49; Meningitis tuberculosa hasta la 47 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa cu-10 ^a Rev. A17.0		Tétanos cu-10 ^a Rev. A34, A35		Tétanos neonatal cu-10 ^a Rev. A33		Tos ferina cu-10 ^a Rev. A37		
	2001		2000		2001		2000		
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	3	4	-	-	1	-	-	1
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Colima	-	-	2	-	-	2	-	-	-
Chiapas	-	3	2	-	8	6	-	1	4
Chihuahua	-	3	9	-	1	1	-	-	2
Distrito Federal	-	11	15	-	-	2	-	-	13
Durango	-	-	-	-	2	2	-	-	-
Guanajuato	-	2	4	-	3	2	-	1	23
Guerrero	-	4	-	-	8	10	-	1	-
Hidalgo	-	1	3	-	1	3	-	-	2
Jalisco	-	6	4	-	4	3	-	-	3
México	-	6	4	-	1	3	-	1	8
Michoacán	-	2	-	-	4	3	-	-	1
Morelos	-	1	1	-	2	1	-	-	4
Nayarit	-	1	-	-	4	3	-	1	-
Nuevo León	-	2	7	-	-	-	-	-	6
Oaxaca	-	7	4	-	2	8	-	-	1
Puebla	-	-	-	-	1	7	-	1	-
Querétaro	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	1	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	5	2	-	4	3	-	1	-
Sinaloa	-	2	2	-	-	5	-	1	7
Sonora	-	-	7	-	2	2	-	-	16
Tabasco	-	-	-	-	4	4	-	-	1
Tamaulipas	-	-	2	-	6	5	-	-	2
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Veracruz	-	25	19	-	18	18	-	2	2
Yucatán	-	1	-	-	4	5	-	1	-
Zacatecas	-	-	1	-	3	-	-	-	-
TOTAL	-	89	96	-	84	99	-	6	9
								1	95
									52

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 47; *Rubéola congénita* hasta la 49 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cu-10 ^a Rev. B06			Parotiditis infecciosa cu-10 ^a Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B cu-10 ^a Rev. B16			Rubéola congénita cu-10 ^a Rev. P35.0		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	132	168	2	110	187	-	6	4	-	-	-
Baja California	4	482	1 205	20	874	1 460	5	37	37	-	-	-
Baja California Sur	-	35	72	-	135	147	-	1	2	-	-	-
Campeche	1	19	23	1	66	117	-	5	2	-	-	-
Coahuila	2	170	516	9	586	834	-	27	25	-	-	-
Colima	-	12	16	4	158	245	-	9	10	-	-	-
Chiapas	n.e.	96	317	n.e.	322	318	n.e.	13	17	-	-	-
Chihuahua	5	225	650	10	642	876	-	17	21	-	-	-
Distrito Federal	9	512	863	24	948	1 973	6	70	95	-	-	1
Durango	-	44	139	10	244	353	-	12	5	-	-	-
Guanajuato	4	119	7	18	1 018	1 634	-	9	14	-	-	-
Guerrero	4	108	436	10	524	914	-	12	23	-	-	-
Hidalgo	1	14	123	22	544	728	-	3	8	-	-	-
Jalisco	1	160	332	16	1 153	1 675	-	42	60	-	-	-
México	-	299	490	36	1 259	2 353	-	106	87	-	-	-
Michoacán	4	58	156	9	406	660	-	26	20	-	-	-
Morelos	-	17	117	6	297	478	-	7	2	-	-	-
Nayarit	2	42	242	5	231	399	-	1	3	-	-	-
Nuevo León	-	326	2 262	19	1 284	1 921	-	32	45	-	1	1
Oaxaca	3	165	256	20	779	899	-	17	18	-	-	-
Puebla	3	150	141	14	466	737	2	42	51	-	-	-
Querétaro	-	29	300	10	292	786	-	5	2	-	-	-
Quintana Roo	1	29	20	5	174	210	-	2	4	-	-	-
San Luis Potosí	-	69	286	7	490	683	-	13	16	-	-	-
Sinaloa	1	74	190	11	883	1 469	-	28	39	-	-	3
Sonora	-	67	134	9	450	557	-	50	46	-	-	-
Tabasco	-	33	158	7	227	192	-	6	15	-	-	-
Tamaulipas	3	276	495	14	658	919	-	32	25	-	-	-
Tlaxcala	-	47	40	5	245	386	-	1	2	-	-	-
Veracruz	4	196	373	17	1 058	1 346	1	26	23	-	-	-
Yucatán	7	305	771	6	334	362	-	33	34	-	-	-
Zacatecas	-	80	182	6	285	518	-	2	6	-	-	-
TOTAL	60	4 390	11 480	352	17 142	26 336	14	692	761	-	1	5

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 47 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10 ^a Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10 ^a Rev. A01.1, A02			Shigelosis CIE-10 ^a Rev. A03		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	-	18	15	13	1 048	779	6	76	114
Baja California	3	324	259	25	1 817	1 759	2	129	134
Baja California Sur	3	156	15	-	64	64	-	97	88
Campeche	-	87	54	4	228	175	4	493	817
Coahuila	7	659	557	212	11 310	11 602	3	217	206
Colima	-	7	4	2	106	68	1	73	71
Chiapas	n.e.	255	248	n.e.	5 561	8 757	n.e.	4 294	3 553
Chihuahua	1	363	235	37	5 428	5 785	3	525	561
Distrito Federal	-	94	121	48	2 631	4 092	2	177	297
Durango	2	89	131	-	288	170	8	661	733
Guanajuato	3	275	442	50	4 104	4 162	7	626	913
Guerrero	3	201	292	27	1 514	3 183	29	3 116	5 524
Hidalgo	1	66	107	-	137	69	23	757	813
Jalisco	2	165	322	93	3 652	5 363	13	1 027	1 118
México	-	163	192	47	3 126	3 428	20	1 070	1 863
Michoacán	1	55	71	60	4 597	5 121	4	411	609
Morelos	2	79	76	5	340	513	5	882	1 073
Nayarit	-	33	88	9	481	612	2	352	443
Nuevo León	4	625	628	45	4 430	4 874	1	262	259
Oaxaca	2	200	274	7	476	830	48	4 308	4 284
Puebla	1	121	84	49	3 205	2 961	30	1 568	1 775
Querétaro	2	49	114	13	880	1 067	7	432	418
Quintana Roo	-	19	11	16	841	1 215	1	136	150
San Luis Potosí	1	113	104	13	1 336	1 594	2	275	223
Sinaloa	16	717	794	34	3 380	4 836	15	1 034	810
Sonora	-	6	22	13	939	1 615	4	430	444
Tabasco	7	140	235	2	1 054	4 719	49	2 426	2 459
Tamaulipas	9	893	672	42	1 666	5 799	9	534	508
Tlaxcala	-	29	16	2	64	87	5	855	782
Veracruz	5	308	591	63	3 552	7 827	30	2 668	2 262
Yucatán	1	43	26	17	940	1 043	8	454	527
Zacatecas	2	271	311	-	159	299	14	524	627
TOTAL	78	6 623	7 111	948	69 354	94 468	355	30 889	34 458

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 47; Cólera e Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 49 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas CI-10 ^a Rev. A04, A08, A09			Enfermedades infecciosas intestinales CI-10 ^a Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			Cólera CI-10 ^a Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana CI-10 ^a Rev. A05		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	885	70 077	59 672	995	80 405	70 536	-	-	-	-	338	219
Baja California	2 741	133 926	115 686	2 965	147 213	129 929	-	-	-	-	644	634
Baja California Sur	782	38 486	33 545	926	47 019	43 587	-	-	-	-	482	629
Campeche	675	44 270	42 250	1 073	64 589	64 864	-	-	-	-	171	65
Coahuila	4 459	194 122	170 790	5 045	224 665	200 975	-	-	-	-	549	1 140
Colima	256	26 065	28 292	367	32 789	36 844	-	-	-	-	-	3
Chiapas	n.e.	119 932	121 672	n.e.	213 308	220 005	-	-	-	-	719	1 070
Chihuahua	2 729	167 678	195 429	2 977	188 212	219 550	-	-	-	-	1 256	1 305
Distrito Federal	6 062	374 994	499 821	6 942	426 842	568 543	-	-	-	-	1 125	592
Durango	1 305	91 598	96 722	1 516	109 413	118 997	-	-	-	-	8	397
Guanajuato	4 101	217 918	219 638	4 762	262 790	270 404	-	-	-	-	140	130
Guerrero	1 954	139 782	196 903	3 021	225 700	311 164	-	-	-	-	2 263	2 825
Hidalgo	1 117	79 107	83 444	1 856	124 338	134 624	-	-	1	-	51	141
Jalisco	4 365	225 624	286 930	5 348	278 042	358 303	-	1	-	-	1 299	2 385
México	6 352	449 970	485 239	7 848	555 909	619 819	-	-	-	-	291	627
Michoacán	1 959	167 214	184 796	2 499	214 993	248 377	-	-	-	-	45	86
Morelos	1 297	101 271	105 812	1 884	135 593	143 471	-	-	-	-	13	7
Nayarit	673	57 886	54 116	1 013	85 934	88 792	-	-	-	-	623	831
Nuevo León	2 905	238 289	216 096	3 341	279 357	263 184	-	-	-	-	8 531	10 492
Oaxaca	1 520	130 136	117 393	2 618	208 077	201 637	-	-	-	-	183	525
Puebla	2 787	195 684	199 039	3 947	271 926	279 172	-	-	-	-	249	229
Querétaro	982	76 720	68 936	1 324	101 563	93 141	-	-	-	-	159	1 114
Quintana Roo	1 014	54 880	47 688	1 292	70 056	64 238	-	-	-	-	11	17
San Luis Potosí	1 499	104 767	108 069	1 971	135 312	141 677	-	-	-	-	26	56
Sinaloa	1 467	124 893	164 341	2 101	170 883	224 444	-	-	-	-	642	630
Sonora	2 897	143 777	127 070	3 218	160 771	145 230	-	-	-	-	39	49
Tabasco	1 359	77 039	87 172	2 724	151 027	165 167	-	-	-	-	77	522
Tamaulipas	3 438	213 661	188 959	3 870	238 816	219 986	-	-	2	-	455	1 409
Tlaxcala	640	44 992	45 039	904	65 338	65 692	-	-	1	-	75	224
Veracruz	3 807	262 466	248 526	6 028	410 891	401 083	-	-	-	-	398	1 803
Yucatán	1 846	133 837	141 186	2 874	197 526	209 818	-	-	-	-	231	111
Zacatecas	526	73 001	71 642	711	92 481	96 749	-	-	-	-	89	180
TOTAL	68 399	4 574 062	4 811 913	87 960	5 971 778	6 420 002	-	1	4	-	21 182	30 447

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

CUADRO 5. Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio hasta la semana epidemiológica 47 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria C10-10* Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas C10-10* Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías C10-10* Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza C10-10* Rev. J10-J11		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	70	90	6 662	326 394	285 383	47	2 041	1 905	-	-	-
Baja California	22	1 236	978	14 405	589 102	514 267	98	6 535	5 261	-	-	-
Baja California Sur	3	95	86	3 384	166 399	168 124	27	1 191	1 470	-	-	-
Campeche	5	73	100	5 356	241 960	236 167	37	1 426	1 284	-	-	-
Coahuila	10	326	365	22 089	910 693	861 243	171	8 120	5 212	-	-	-
Colima	2	106	112	4 056	159 234	178 320	19	1 003	1 117	-	-	-
Chiapas	n.e.	1 271	872	n.e.	459 889	529 794	n.e.	3 896	4 226	n.e.	-	-
Chihuahua	7	418	444	16 519	777 495	808 730	126	7 631	7 419	-	-	-
Distrito Federal	10	467	577	62 868	1 990 970	2 650 656	337	10 030	12 754	-	22	298
Durango	5	207	314	9 197	457 948	488 036	51	3 925	4 654	-	-	-
Guanajuato	1	232	251	31 941	1 201 968	1 258 148	195	6 973	7 597	-	-	-
Guerrero	12	893	1 306	14 371	617 998	902 354	144	6 101	8 905	-	-	-
Hidalgo	7	287	281	17 372	629 289	727 308	60	3 114	4 082	-	4	28
Jalisco	9	569	632	40 635	1 345 232	1 542 001	468	14 763	17 060	-	-	-
México	4	540	678	66 734	2 447 536	2 999 721	163	5 951	8 407	-	-	47
Michoacán	7	261	348	21 415	926 797	1 115 225	110	3 249	4 847	-	-	-
Morelos	-	143	200	10 378	396 710	498 111	60	2 416	3 086	-	-	-
Nayarit	4	235	267	6 163	264 644	281 405	50	1 744	2 002	-	6	-
Nuevo León	22	957	1 056	16 275	1 221 883	1 239 874	196	15 980	12 460	-	-	4
Oaxaca	18	664	735	15 251	581 989	621 519	106	3 976	5 927	-	-	-
Puebla	6	372	428	24 548	883 375	990 171	162	5 655	6 847	-	-	-
Querétaro	4	178	163	11 960	414 913	425 773	80	2 484	3 504	-	-	-
Quintana Roo	-	145	112	7 110	293 602	284 240	53	1 797	2 048	-	-	-
San Luis Potosí	7	305	208	13 047	524 941	552 747	75	4 239	4 524	-	-	-
Sinaloa	7	497	583	17 718	755 351	958 783	53	4 231	6 246	-	-	36
Sonora	-	381	449	15 018	699 407	684 195	140	9 314	10 154	-	-	3
Tabasco	6	362	430	9 064	436 106	509 919	40	2 420	2 825	-	-	-
Tamaulipas	29	1 032	967	17 025	832 040	764 222	116	7 524	7 384	-	-	-
Tlaxcala	1	36	36	8 607	284 546	327 942	42	1 381	2 273	-	-	-
Veracruz	36	1 697	1 833	32 743	1 340 238	1 452 901	130	6 951	8 203	-	-	-
Yucatán	1	129	161	15 918	747 498	814 697	80	2 834	3 785	-	2	4
Zacatecas	2	55	56	5 717	401 815	390 533	49	3 814	3 752	-	-	-
TOTAL	247	14 239	15 118	563 546	23 327 962	26 062 509	3 485	162 709	181 220	-	34	420

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 47 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita cu-10ª Rev. A50			Sífilis adquirida cu-10ª Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria cu-10ª Rev. A54.0-A54.2		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	4	6	-	8	16
Baja California	-	5	5	2	99	87	1	89	54
Baja California Sur	-	-	1	-	8	21	2	69	50
Campeche	-	4	1	1	56	69	1	28	53
Coahuila	-	-	1	-	77	35	1	100	158
Colima	-	-	-	-	30	19	2	7	26
Chiapas	n.e.	3	3	n.e.	102	107	n.e.	174	311
Chihuahua	-	20	4	2	125	95	3	63	134
Distrito Federal	-	4	3	1	53	51	1	35	63
Durango	-	-	-	-	10	12	-	33	23
Guanajuato	-	3	-	-	17	27	-	14	24
Guerrero	-	-	3	-	12	163	1	78	243
Hidalgo	-	-	-	2	51	36	1	25	25
Jalisco	-	-	-	-	73	66	3	86	287
México	-	2	-	-	21	35	1	37	117
Michoacán	-	4	4	4	42	37	1	81	157
Morelos	-	1	1	-	6	10	-	1	19
Nayarit	-	4	-	1	43	31	2	128	274
Nuevo León	-	6	12	1	109	95	-	82	101
Oaxaca	-	3	-	-	29	66	5	193	290
Puebla	-	-	2	-	28	21	1	54	252
Querétaro	-	1	-	-	9	23	-	14	13
Quintana Roo	-	-	-	-	19	54	1	21	85
San Luis Potosí	-	1	1	-	13	7	2	36	110
Sinaloa	-	7	6	1	71	66	7	94	170
Sonora	-	2	3	-	63	79	-	176	171
Tabasco	-	2	3	2	81	46	1	53	194
Tamaulipas	-	1	1	8	167	112	4	227	397
Tlaxcala	-	-	-	-	16	11	-	22	24
Veracruz	-	6	5	1	83	124	-	150	396
Yucatán	-	3	-	1	69	72	-	30	51
Zacatecas	-	-	-	-	23	19	1	64	114
TOTAL	-	82	59	27	1 609	1 702	42	2 272	4 402

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

CUADRO 7. Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmisibles por Vector, Paludismo por *P. vivax* hasta la semana epidemiológica 47; Paludismo por *P. falciparum* hasta la 49 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por <i>P. vivax</i> cu-10 ^a Rev. B51			Paludismo por <i>P. falciparum</i> cu-10 ^a Rev. B50		
	2001		2000	2001		2000
	Acumulado	Sem.	Acum. ⁶	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	n.e.	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	-	54	35	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	1	-	-	-	-
Chiapas	n.e.	2 349	3 366	-	37	100
Chihuahua	10	367	669	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	113	171	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	86	158	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	27	50	-	2	-
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	1	48	129	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	1	151	197	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	-	-	-	-
Oaxaca	8	284	638	-	-	1
Puebla	n.e.	1	7	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	188	319	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	27	584	774	-	-	-
Sonora	-	58	78	-	-	-
Tabasco	-	184	247	-	30	21
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	12	28	-	-	-
Yucatán	-	7	44	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	47	4 514	6 910	-	69	122

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

⁶ Se registran cuatro casos extemporáneos del estado de Yucatán.

Fe de erratas: Por error de imprenta, en el boletín núm. 47 aparecen 330 casos acumulados de paludismo por *P. Vivax* en Chiapas, deben ser 2 330.

CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmisibles por Vector,
Dengue clásico hasta la semana epidemiológica 47; Dengue hemorrágico hasta la 49 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico CI-10* Rev. A90			Dengue hemorrágico CI-10* Rev. A91, A92.0			
	2001		2000	En estudio	Confirmados		
	Acumulado	Acum.	Acum.		2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	1	-	-	-	-
Baja California Sur	-	1	1	-	-	-	-
Campeche	5	174	3	3	1	4	-
Coahuila	-	1	-	-	-	-	-
Colima	3	12	2	-	-	-	-
Chiapas	n.e.	367	220	22	3	91	18
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-
Durango	-	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	12	573	11	2	-	15	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	1	-	-	-	-	-
México	-	30	-	-	-	-	-
Michoacán	-	44	12	-	-	-	-
Morelos	1	1	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	2	-	-	-	-
Nuevo León	-	83	22	-	-	2	3
Oaxaca	10	250	192	8	10	26	2
Puebla	-	35	51	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	136	17	1	-	3	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	3	30	9	-	-	-	-
Sonora	-	-	320	-	-	-	2
Tabasco	2	113	2	-	-	3	1
Tamaulipas	-	93	216	-	-	-	3
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	111	2 370	549	5	-	6	6
Yucatán	5	1 078	-	10	-	28	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	152	5 392	1 632	51	14	178	35

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

CUADRO 8. Casos por entidad federativa de Enfermedades Zoonóticas hasta la semana epidemiológica 47; Rabia hasta la 49 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis CI-10 ^a Rev. A23		Leptospirosis CI-10 ^a Rev. A27			Rabia [*] CI-10 ^a Rev. A82		
	2001		2000	2001		2000	2001	2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	15	16	-	-	-	-	-
Baja California	-	23	21	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	1	3	-	-	-	-	1
Campeche	-	6	4	-	3	1	-	-
Coahuila	1	370	242	-	-	-	-	-
Colima	-	9	8	-	-	-	-	-
Chiapas	n.e.	62	46	n.e.	1	2	1	-
Chihuahua	4	215	92	-	-	-	1	-
Distrito Federal	-	18	29	-	1	5	-	-
Durango	-	41	56	-	-	-	-	-
Guanajuato	1	181	175	-	-	-	-	-
Guerrero	-	4	11	-	10	1	-	-
Hidalgo	-	26	9	-	8	1	-	-
Jalisco	2	130	128	-	1	-	-	-
México	-	10	42	-	-	1	-	-
Michoacán	1	77	60	-	-	-	-	-
Morelos	1	12	7	-	-	-	-	-
Nayarit	1	13	15	-	-	1	-	2
Nuevo León	5	373	234	-	1	1	-	-
Oaxaca	2	24	19	-	1	1	-	-
Puebla	4	115	103	-	5	1	-	-
Querétaro	1	28	32	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	2	3	-	-	3	-	-
San Luis Potosí	3	43	63	-	10	2	-	-
Sinaloa	5	340	188	-	2	1	-	-
Sonora	-	95	130	-	1	-	-	-
Tabasco	-	46	46	-	-	-	-	-
Tamaulipas	2	76	65	-	-	3	-	-
Tlaxcala	-	6	16	-	-	-	-	-
Veracruz	2	39	46	-	5	11	-	1
Yucatán	-	13	44	-	-	-	-	-
Zacatecas	1	50	84	-	-	-	-	-
TOTAL	36	2 463	2 037	-	49	35	2	4

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

* Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. Casos por entidad federativa de *Otras Enfermedades Exantemáticas* hasta la semana epidemiológica 47; *Enfermedad febril exantemática* hasta la 49 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cu-10ª Rev. A38			Varicela cu-10ª Rev. B01			Enfermedad febril exantemática cu-10ª Rev. S/C			
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	
Aguascalientes	7	290	447	51	2 476	5 008	-	14	33	
Baja California	4	124	197	154	6 884	10 766	-	-	130	
Baja California Sur	-	12	17	30	1 696	1 172	-	-	-	
Campeche	-	6	3	4	2 247	2 886	-	7	9	
Coahuila	8	247	390	226	6 826	11 191	-	-	25	
Colima	-	32	19	11	1 213	3 412	-	4	28	
Chiapas	n.e.	106	194	n.e.	3 327	5 774	-	20	18	
Chihuahua	10	547	577	151	8 158	16 677	-	10	38	
Distrito Federal	28	1 706	2 288	362	19 287	34 792	-	142	163	
Durango	4	194	467	95	3 223	6 199	-	26	4	
Guanajuato	8	393	651	239	8 227	16 022	-	345	349	
Guerrero	4	128	253	66	6 214	14 129	-	26	100	
Hidalgo	14	344	561	109	5 384	7 244	7	303	396	
Jalisco	2	286	664	232	13 022	27 788	-	3	88	
México	47	2 603	3 177	408	21 434	33 037	2	32	90	
Michoacán	4	97	188	51	4 358	8 856	-	34	59	
Morelos	9	207	383	56	3 886	7 376	-	-	20	
Nayarit	-	22	28	23	2 117	3 931	-	34	36	
Nuevo León	-	157	458	174	9 799	21 425	3	74	92	
Oaxaca	14	369	276	104	7 438	10 547	-	17	19	
Puebla	11	633	301	168	10 134	11 560	2	49	12	
Querétaro	2	195	319	81	4 092	7 376	-	10	26	
Quintana Roo	-	52	54	30	3 043	8 297	-	34	49	
San Luis Potosí	3	206	370	95	5 049	8 429	-	21	27	
Sinaloa	-	24	43	40	4 364	10 114	-	31	54	
Sonora	-	57	105	94	6 125	7 988	-	13	53	
Tabasco	3	37	32	39	2 480	5 960	-	31	28	
Tamaulipas	-	18	37	164	9 145	14 709	-	42	26	
Tlaxcala	6	433	169	115	2 974	3 145	32	70	3	
Veracruz	-	67	149	158	11 949	19 031	-	310	172	
Yucatán	-	77	107	30	5 222	12 084	-	66	59	
Zacatecas	4	480	877	35	3 110	4 620	1	25	31	
TOTAL		192	10 149	13 801	3 595	204 903	361 545	47	1 793	2 237

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

CUADRO 10. Casos por entidad federativa de Enfermedades Transmisibles hasta la semana epidemiológica 47; Conjuntivitis hemorrágica epidémica hasta la 49 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A CI-10 ^a Rev. B15			Hepatitis tipo C CI-10 ^a Rev. B17.1,B18.2			Toxoplasmosis CI-10 ^a Rev. B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica CI-10 ^a Rev. B30.3		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	3	219	365	-	5	3	-	1	1	-	3	-
Baja California	8	402	667	2	176	126	2	4	1	-	-	-
Baja California Sur	3	197	238	-	4	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	1	93	66	-	-	1	-	2	-	-	1	-
Coahuila	7	288	258	1	38	25	-	-	-	-	6	2
Colima	-	47	154	-	5	11	-	-	-	-	1	1
Chiapas	n.e.	164	59	n.e.	3	2	n.e.	21	17	-	12	5
Chihuahua	7	362	464	5	81	76	-	-	1	-	-	-
Distrito Federal	43	2 099	2 169	3	127	145	-	-	4	-	-	-
Durango	11	273	255	-	25	7	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	8	713	1 268	-	12	5	-	1	-	-	1	1
Guerrero	8	181	410	-	6	8	-	4	3	-	3	20
Hidalgo	6	671	749	-	11	18	-	6	-	-	-	2
Jalisco	50	1 268	1 717	1	83	78	2	24	37	-	4	-
México	20	1 626	1 804	1	104	108	-	3	8	-	12	1
Michoacán	4	468	573	-	12	19	-	9	4	-	-	-
Morelos	-	420	459	-	6	10	-	3	1	-	-	1
Nayarit	4	303	619	-	9	6	1	3	4	-	-	-
Nuevo León	11	515	545	-	18	47	-	3	5	-	4	2
Oaxaca	14	735	529	-	11	11	-	6	2	-	-	1
Puebla	9	336	609	1	63	53	-	2	-	-	2	2
Querétaro	26	825	527	-	10	1	-	-	1	-	-	1
Quintana Roo	1	28	30	-	1	2	-	7	6	-	-	-
San Luis Potosí	20	772	821	-	5	9	-	3	1	-	-	-
Sinaloa	10	607	978	-	28	33	-	9	12	-	6	10
Sonora	18	621	712	-	106	75	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	196	157	-	6	-	-	3	6	-	-	2
Tamaulipas	10	868	554	-	13	11	-	4	2	-	6	7
Tlaxcala	3	150	115	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	7	729	693	2	17	17	-	17	21	-	-	3
Yucatán	3	557	674	1	19	22	-	4	1	-	-	-
Zacatecas	2	133	471	-	-	2	-	-	-	-	-	-
TOTAL	317	16 866	19 709	17	1 007	933	5	140	138	-	61	61

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

CUADRO 10.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 47; SIDA, Meningitis y PFA hasta la 49 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH en-10ª Rev. Z21			SIDA [*] en-10ª Rev. B20-B24		Meningitis en-10ª Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda en-10ª Rev. S/C		
	2001		2000	2001		2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	19	10	-	20	-	3	1	-	4	11
Baja California	6	122	92	-	-	-	34	30	-	15	27
Baja California Sur	1	22	18	1	15	-	8	10	1	6	4
Campeche	-	34	19	-	14	-	1	3	-	2	2
Coahuila	1	24	33	-	30	-	11	7	-	9	5
Colima	-	12	21	-	21	-	-	5	-	2	1
Chiapas	n.e.	124	75	-	-	-	35	6	-	10	5
Chihuahua	-	81	95	-	47	-	11	22	-	9	13
Distrito Federal	5	376	535	-	11	-	46	46	-	26	30
Durango	-	18	15	-	9	-	8	8	-	8	6
Guanajuato	1	62	70	1	39	-	31	37	1	21	22
Guerrero	2	88	161	-	38	-	15	31	-	5	7
Hidalgo	-	24	13	-	32	-	21	25	-	7	3
Jalisco	1	207	166	-	27	-	40	47	-	18	24
México	5	207	342	-	11	-	59	99	1	44	46
Michoacán	2	92	74	5	41	-	10	13	-	12	17
Morelos	2	32	31	-	32	-	6	6	-	6	3
Nayarit	-	25	38	-	20	-	13	8	-	9	4
Nuevo León	2	108	124	-	51	-	120	144	-	24	11
Oaxaca	1	136	123	1	93	-	24	14	-	4	13
Puebla	-	107	155	3	112	-	7	8	-	9	16
Querétaro	-	22	28	-	9	-	6	6	-	9	9
Quintana Roo	-	53	58	-	-	-	1	-	-	3	3
San Luis Potosí	-	15	19	-	13	-	16	11	-	5	9
Sinaloa	-	89	61	-	19	-	49	37	-	8	14
Sonora	-	40	38	-	18	-	25	48	-	19	11
Tabasco	2	32	67	20	30	-	4	10	-	8	7
Tamaulipas	6	134	91	-	53	-	51	39	-	12	8
Tlaxcala	-	24	9	-	26	-	4	4	-	6	3
Veracruz	4	252	301	-	134	-	43	38	-	17	32
Yucatán	-	132	90	-	27	-	-	1	-	1	4
Zacatecas	-	29	30	-	3	-	1	2	-	7	6
TOTAL	41	2 742	3 002	31	995	-	703	766	3	345	376

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

* El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en el 2001.

CUADRO 11. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Transmisibles
hasta la semana epidemiológica 47 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre reumática aguda c10-10* Rev. 100-102			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio c10-10* Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos c10-10* Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión c10-10* Rev. T63.2, X22		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	18	14	14	806	322	9	465	578	18	1 632	1 228
Baja California	-	50	53	27	1 009	913	15	1 125	933	1	173	106
Baja California Sur	-	12	6	5	391	486	16	479	408	1	124	109
Campeche	-	15	13	10	198	159	4	248	252	-	29	33
Coahuila	1	33	31	51	1 542	1 791	7	675	806	-	82	70
Colima	-	8	-	2	147	183	7	528	636	178	8 194	8 273
Chiapas	n.e.	143	252	n.e.	516	511	n.e.	477	632	n.e.	116	120
Chihuahua	-	114	181	18	756	970	38	1 635	1 769	2	295	329
Distrito Federal	-	54	46	40	1 545	1 735	13	570	820	3	161	164
Durango	2	55	70	4	321	377	13	850	908	47	3 914	3 663
Guanajuato	-	33	86	16	818	864	68	4 160	4 383	241	24 226	22 056
Guerrero	1	46	75	8	514	650	33	1 517	1 809	450	19 932	20 274
Hidalgo	-	15	33	19	893	830	15	1 108	1 086	3	205	198
Jalisco	3	143	289	71	3 150	4 084	81	4 852	6 905	857	35 960	35 361
México	9	108	155	47	1 596	1 698	21	1 634	1 839	72	3 395	3 456
Michoacán	1	39	44	22	904	1 126	61	3 092	3 184	497	25 145	25 290
Morelos	-	20	41	8	299	347	35	2 698	2 215	543	28 956	29 106
Nayarit	-	76	124	2	221	255	28	1 140	1 213	346	12 783	12 383
Nuevo León	1	92	106	16	1 480	1 794	5	901	1 363	-	184	124
Oaxaca	1	85	55	16	931	996	32	1 377	1 373	44	2 977	2 924
Puebla	-	92	89	21	1 171	1 145	51	1 830	1 812	233	12 094	10 673
Querétaro	-	32	7	15	595	516	17	1 376	1 281	59	4 230	3 931
Quintana Roo	-	16	4	36	854	808	6	305	321	-	61	54
San Luis Potosí	1	40	52	20	631	451	8	758	650	1	176	104
Sinaloa	-	68	71	11	1 188	1 562	66	3 828	4 992	92	6 096	6 788
Sonora	-	32	20	16	776	602	66	5 008	4 251	51	5 337	4 889
Tabasco	1	94	86	16	694	843	1	153	157	1	33	23
Tamaulipas	12	81	58	10	612	735	4	518	475	2	258	191
Tlaxcala	6	20	13	3	622	633	6	456	605	-	83	74
Veracruz	-	137	105	28	1 187	1 147	19	1 110	1 126	2	201	159
Yucatán	-	20	25	17	581	759	7	442	569	1	30	40
Zacatecas	8	72	44	3	592	629	5	1 020	1 046	38	2 375	2 153
TOTAL	47	1 863	2 248	592	27 540	29 921	757	46 335	50 397	3 783	199 457	194 346

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

CUADRO 12. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 49; y de Accidentes hasta la 47 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CI-10* Rev. T60			Mordeduras CI-10* Rev. W53-W55		
	2001		2000	2001		2000
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	35	41	10	974	817
Baja California	-	56	53	41	2 111	1 534
Baja California Sur	-	19	14	13	939	709
Campeche	-	33	50	15	1 125	928
Coahuila	-	36	40	40	2 021	1 878
Colima	-	5	3	11	642	766
Chiapas	-	150	134	n.e.	1 013	886
Chihuahua	-	63	72	43	3 446	3 080
Distrito Federal	-	25	50	404	21 319	19 847
Durango	-	9	3	49	2 895	2 972
Guanajuato	-	160	169	139	6 810	5 795
Guerrero	-	44	61	58	3 944	4 212
Hidalgo	-	23	39	125	5 708	5 390
Jalisco	-	403	641	195	8 266	8 820
México	-	76	52	301	17 302	16 907
Michoacán	-	172	163	96	5 347	5 343
Morelos	-	83	63	54	2 835	2 029
Nayarit	-	264	299	20	1 158	1 086
Nuevo León	-	117	122	32	3 520	2 414
Oaxaca	-	31	33	85	3 703	3 040
Puebla	-	105	73	163	10 857	11 271
Querétaro	-	62	41	49	2 288	2 104
Quintana Roo	-	45	41	27	1 261	1 130
San Luis Potosí	-	47	61	69	3 434	2 875
Sinaloa	-	134	146	34	1 571	1 644
Sonora	-	16	8	66	3 746	2 857
Tabasco	-	29	43	30	1 397	854
Tamaulipas	-	32	61	53	3 319	2 876
Tlaxcala	-	-	3	46	2 046	1 851
Veracruz	-	140	179	124	7 824	7 093
Yucatán	-	2	6	42	2 048	2 019
Zacatecas	-	23	6	12	845	913
TOTAL	-	2 439	2 770	2 446	135 714	125 940

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

SECRETARÍA DE SALUD
 SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN DE LA SALUD
 CENTRO NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA
 CALENDARIO EPIDEMIOLÓGICO
 BOLETÍN "Epidemiología"
 2002

ENERO

SEM	EPI.							SEM
	D	L	M	M	J	V	S	NOT.
51					2	3	4	5
52	6	7	8	9	10	11	12	
1	13	14	15	16	17	18	19	
2	20	21	22	23	24	25	26	
3	27	28	29	30	31			

FEBRERO

SEM	EPI.							SEM
	D	L	M	M	J	V	S	NOT.
3						1	2	
4	3	4	5	6	7	8	9	
5	10	11	12	13	14	15	16	
6	17	18	19	20	21	22	23	
7	24	25	26	27	28			

MARZO

SEM	EPI.							SEM
	D	L	M	M	J	V	S	NOT.
7						1	2	
8	3	4	5	6	7	8	9	
9	10	11	12	13	14	15	16	
10	17	18	19	20	21	22	23	
11	24	25	26	27	28	29	30	
12	31							

ABRIL

SEM	EPI.							SEM
	D	L	M	M	J	V	S	NOT.
12		1	2	3	4	5	6	
13	7	8	9	10	11	12	13	
14	14	15	16	17	18	19	20	
15	21	22	23	24	25	26	27	
16	28	29	30					

MAYO

SEM	EPI.							SEM
	D	L	M	M	J	V	S	NOT.
16					2	3	4	
17	5	6	7	8	9	10	11	
18	12	13	14	15	16	17	18	
19	19	20	21	22	23	24	25	
20	26	27	28	29	30	31		

JUNIO

SEM	EPI.							SEM
	D	L	M	M	J	V	S	NOT.
20						1		
21	2	3	4	5	6	7	8	
22	9	10	11	12	13	14	15	
23	16	17	18	19	20	21	22	
24	23	24	25	26	27	28	29	
25	30							

JULIO

SEM	EPI.							SEM
	D	L	M	M	J	V	S	NOT.
25		1	2	3	4	5	6	
26	7	8	9	10	11	12	13	
27	14	15	16	17	18	19	20	
28	21	22	23	24	25	26	27	
29	28	29	30	31				

AGOSTO

SEM	EPI.							SEM
	D	L	M	M	J	V	S	NOT.
29					1	2	3	
30	4	5	6	7	8	9	10	
31	11	12	13	14	15	16	17	
32	18	19	20	21	22	23	24	
33	25	26	27	28	29	30	31	

SEPTIEMBRE

SEM	EPI.							SEM
	D	L	M	M	J	V	S	NOT.
34	1	2	3	4	5	6	7	
35	8	9	10	11	12	13	14	
36	15	16	17	18	19	20	21	
37	22	23	24	25	26	27	28	
38	29	30						

OCTUBRE

SEM	EPI.							SEM
	D	L	M	M	J	V	S	NOT.
38			1	2	3	4	5	
39	6	7	8	9	10	11	12	
40	13	14	15	16	17	18	19	
41	20	21	22	23	24	25	26	
42	27	28	29	30	31			

NOVIEMBRE

SEM	EPI.							SEM
	D	L	M	M	J	V	S	NOT.
42						1	2	
43	3	4	5	6	7	8	9	
44	10	11	12	13	14	15	16	
45	17	18	19	20	21	22	23	
46	24	25	26	27	28	29	30	

DICIEMBRE

SEM	EPI.							SEM
	D	L	M	M	J	V	S	NOT.
47	1	2	3	4	5	6	7	
48	8	9	10	11	12	13	14	
49	15	16	17	18	19	20	21	
50	22	23	24	25	26	27	28	
51	29	30	31					

 Días de descanso obligatorio  Días de descanso opcional

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA. FCO. DE P. MIRANDA #177-3er PISO. UNIDAD LOMAS DE PLATEROS. C.P. 01480. MÉXICO D.F.

TELÉFONOS: 56 51 83 72, 56 51 89 48 (DIRECTOS Y FAX)

CONMUTADOR: 55 93 97 71 ext. 123, 132, 160, 186

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. Oscar Gerardo Escárcega Navarrete

*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. Pilar Denegri Piña

Directora de Protección a la Infancia

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez

Subdirectora de Bienestar Social

EDITORES

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy

Dr. Pablo Kuri Morales

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Rosa María Gutiérrez, C.P. Norberto 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. Ricardo B. Alcalá Oros, Dr. Francisco Javier Arzate López, Dr. Eduardo Barrón López,

Ing. Vicente Cruz Cruz, Dra. Minerva Díaz de León González, Dr. Lucio Escalera,

Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Norma Luna Guzmán, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,

Dr. Marcos Rafael Molina Sánchez, C.D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Ma. Patricia Osnaya Vázquez,

Biól. José Cruz Rodríguez Martínez, Dra. Maribel Ruiz Galindo, Dra. Hilda G. Soto Trejo

COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

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