



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 32

Volumen 18

Semana 32

Del 5 al 11 de agosto del 2001

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

LOS HANTAVIRUS: UN NUEVO DESAFÍO PARA LA EPIDEMIOLOGÍA

El género *Hantavirus*, de la familia *Bunyaviridae*, es un grupo de virus de RNA con distribución mundial y a diferencia del resto de la familia, es el único género que se trasmite a los seres humanos a través de roedores. Entre estos virus se incluyen al menos 10 miembros diferentes del género que se han asociado ya sea a la fiebre hemorrágica con síndrome renal (FHSR) en Europa y Asia, o al Síndrome Pulmonar por Hantavirus (SPH) en el continente americano.

En años recientes se han identificado nuevos hantavirus; hasta ahora se conocen más de 30 diferentes en todo el mundo, todos ellos, con excepciones, se encuentran relacionados con una especie de roedor de la familia *Muridae* como principal hospedero. Los roedores se infectan de forma horizontal sin presentar síntomas aparentes, manteniéndose así para el resto de su vida; y al mismo tiempo diseminando el virus a través de orina, heces y saliva. Los seres humanos se infectan accidentalmente por la inhalación de aerosoles contaminados por estos roedores. Sólo durante un brote de SPH en el sur de Argentina se

logró demostrar la transmisión de persona a persona. No se ha observado esta vía de transmisión en otros hantavirus.

El SPH es considerado una enfermedad infecciosa emergente, fue reconocido por primera vez en mayo de 1993 en el suroeste de los Estados Unidos de América del Norte (EUA), con una mortalidad aproximada de 70%. El agente etiológico del SPH fue denominado virus Sin Nombre (SN*) y se identificó al ratón *Peromyscus maniculatus* como su principal hospedero. Desde entonces se han descrito al menos 20 hantavirus en el continente americano, desde Canadá hasta la Patagonia, todos asociados con el mismo grupo de roedores nativos americanos (subfamilia *Sigmodontinae*), aunque no todos se han relacionado con enfermedad en los humanos. La epidemiología del SPH se

* Generalmente a los hantavirus se les asigna el nombre del sitio del cual se aislaron por primera vez. El hantavirus responsable del brote de SPH en EUA en 1993, inicialmente fue denominado como virus "Four Corners" o virus "Muerto Canyon"; sin embargo, debido a la controversia que causó el nombre del virus entre los habitantes del lugar, este virus en particular fue designado como virus "Sin Nombre".

define principalmente por la distribución y la ecología de los roedores que actúan como hospederos de los hantavirus. Los eventos epidémicos de SPH se han presentado después de una época de lluvias poco común, con un promedio de precipitación mayor a lo observado regularmente. La mayoría de los casos han sido en personas adultas, del sexo masculino y con una letalidad que ha ido disminuyendo conforme la enfermedad se ha reconocido en los diferentes países; haciendo notar que en México aún no se detectan casos de SPH (Tabla 1).

En general, el periodo de incubación del SPH se encuentra entre 8 y 20 días. La enfermedad se puede dividir en fases: la prodrómica con duración de entre 1 y 6 días, cuyos síntomas son fiebre, mialgias, cefalea, malestar general, trastornos gastrointestinales y trombocitopenia, sintomatología que puede ser confundida con enfermedades como dengue clásico, leptospirosis, influenza, rickettsiosis y tularemia, entre otras. Durante la fase cardiorrespiratoria que inicia con tos y dificultad para respirar, la mayoría de los pacientes desarrolla edema pulmonar agudo, hipotensión y/o choque, que se desarrollan rápidamente (de 4 a 24 horas). El fallecimiento, cuando ocurre, generalmente es de 1 a 2 días después de iniciados los síntomas respiratorios y de manera frecuente es causado por choque cardiogénico. Cuando el paciente logra rebasar la segunda etapa, inicia la fase de diuresis,

con una rápida resolución del edema pulmonar y/o choque; inmediatamente inicia la fase de convalecencia, la cual puede tener duración de algunas semanas o hasta de varios meses. Aparentemente los pacientes logran recuperarse por completo, aunque todavía es necesario realizar estudios a largo plazo que puedan confirmarlo.

En la actualidad no existen medicamentos específicos para el SPH. Debido a la falta de terapia efectiva, el tratamiento de sostén (basado en el manejo de fluidos, monitoreo hemodinámico y apoyo ventilatorio) durante los primeros síntomas de la fase cardiorrespiratoria, ha sido la terapia utilizada hasta el momento. Las medidas de prevención son esenciales y únicas para disminuir la morbilidad y la mortalidad asociadas con el SPH.

Si bien las fases de la enfermedad, descritas anteriormente, son características del SPH clásico, algunos pacientes con infección por virus Bayou en los EUA han presentado compromiso renal, además de los síntomas respiratorios del SPH; en Argentina el virus Andes ha producido también la presencia de síntomas hemorrágicos; y aunque es poco común, incluso se han dado casos de personas infectadas que presentan sintomatología menos severa o que no desarrollan enfermedad, como ocurrió con algunos casos producidos por el virus Choclo durante el reciente brote en Panamá.

Aunque el SPH es poco frecuente, suele

TABLA 1.- Casos de SPH en países americanos

País	Casos*	% de Defunciones	Edad promedio (años)
EUA	274 ^a	38	38
Canadá	32	38	39
Panamá	14	21.4	44
Argentina	283	44	34
Bolivia	5	60	-
Brasil	48	38	-
Chile	118	50	29
Paraguay	42	14.2	32
Uruguay	23	17	35

* Desde 1993 hasta octubre del 2000.

^a Incluye un caso del decenio de 1950, detectado retrospectivamente.

ser un trastorno grave transmitido por el contacto cercano con excretas de roedores infectados. A pesar de que solamente se han notificado casos en algunos países de América, existe la posibilidad de que la enfermedad se presente en cualquier parte del continente americano dada la amplia distribución de los roedores reservorios. Por esta razón, la vigilancia es esencial en todos los países del continente.

¿Qué pasa en México?

Aunque en nuestro país aún no se han encontrado casos agudos de SPH, sí se ha detectado seroprevalencia en población humana en Chihuahua, Hidalgo, Colima, Guanajuato y Distrito Federal; mientras que en roedores se han encontrado anticuerpos contra hantavirus en varios estados del país como Zacatecas, Edo. de México, Jalisco y el Distrito Federal. Dada la amplia distribución geográfica de los roedores reservorios en territorio mexicano, la cercanía con zonas endémicas del sur de los EUA y la identificación de anticuerpos reactivos tanto en humanos como en roedores, la población mexicana no está exenta de padecer SPH.

Para evidenciar las implicaciones de salud de las infecciones por hantavirus y poder afrontar la complejidad epidemiológica de cualquier evento producido por este agente en México, es preciso recurrir a una estrategia de cooperación entre todos los sectores involucrados en los programas de salud, estableciendo así un sistema de vigilancia. Para tal fin deberá incluirse necesariamente el trabajo conjunto de médicos, epidemiólogos, profesionales en el diagnóstico virológico, y en epizootiología y ecología de roedores. A través de este sistema de vigilancia, además de la pronta identificación de eventos epidemiológicos producidos por hantavirus, será posible el establecimiento de medidas adecuadas de contención y prevención para la población en riesgo.

En la actualidad, el Instituto de Diagnóstico y Referencia Epidemiológicos (INDRE) es la única institución que cuenta con el servicio de diagnóstico de infección por hantavirus en el país. A través de las técnicas utilizadas en el Laboratorio de Hantavirus y Virus Hemorrágicos se busca la presencia de anticuerpos IgM e IgG reactivos contra este agente etiológico, por lo tanto es indispensable enviar en red fría muestras de sueros pareados (fase aguda y fase de convalecencia) de los pacientes con sintomatología compatible con SPH.

M. en C. Rita Flores León
Jefa del Laboratorio de Hantavirus y
Virus Hemorrágicos/INDRE/SSA

REFERENCIAS:

- González LM, Lindsey AE, Hjelle B, Domínguez D, Brown J, Jonsson CB (2001). Prevalence Sin Nombre Virus in Humans Living in Rural Areas of Southern New Mexico and Western Texas. *Virus Research* 74: 177-179.
- Lee HW, Calisher C y Schmaljohn C (1998) Manual of Hemorrhagic Fever with Renal Syndrome and Hantavirus Pulmonary Syndrome. Asan Institute for Life Science/WHO, Seúl, Corea. 250 pp.
- Organización Panamericana de la Salud (1999) Hantavirus en las Américas: Guía para el diagnóstico, el tratamiento, la prevención y el control. OPS/OMS, cuaderno técnico No. 47, Washington DC, EUA. 66 pp.
- Schmaljohn C y Hjelle B (1997) Hantavirus: A Global Disease Problem. *Emerging Infectious Diseases* 3(2): 95-101.
- Schmaljohn CS y Nichol ST (2001) Hantaviruses. *Current Topics in Microbiology and Immunology* 256: 196.
- Suzán G, Ceballos G, Mills J, Ksiazek TG, Yates T (2001). Serological Evidence of Hantavirus Infection in *Sigmodontinae* Rodents in Central Mexico. *Journal of Wildlife Diseases* 37(2):391-393.

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

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 32 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2001	2001	96-00	2000	2000
Cólera	A00	-	-	3	-	2
Parálisis flácida aguda		-	208	12	10	245
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		117	1039	5	64	1 284
•Sarampión	B05	-	-	-	-	28
Síndrome coqueluchoide		5	378	5	6	171
•Tos ferina	A37	3	38	-	2	42
Tétanos neonatal	A33	-	2	-	-	6
Tétanos	A34, A35	3	57	1	1	71
Rabia:	A82					
•Por perro		-	1	-	-	-
•Por quiróptero y otros		-	1	-	-	4
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
•Confirmados		3	28	18	-	-
•En estudio		15	27	n.d.	1	19
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	3	36	2	5	103

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

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 2001	ACUMULADO 2001
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	10	412

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 30 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		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	103 752	3 290 181	146 111	169 128	4 375 811
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	250 181	12 750 074	293 668	355 928	17 105 578
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	257	9 568	357	442	13 491
Dengue clásico	A90	97	866	286	75	518
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	115	2 748	153	189	4 358
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	218	8 094	309	291	10 123
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	42	2	1	66

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

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

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

CUADRO 3. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Prevenibles*
por *Vacunación* hasta la semana epidemiológica 32; Meningitis tuberculosa hasta la 30 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	2001		2000	2001		2000
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	2	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	2	-	5	6	-	-	-	-	2	3
Chihuahua	-	-	6	-	1	1	-	-	-	-	2	3
Distrito Federal	-	7	12	-	1	2	-	-	-	2	11	8
Durango	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	2	-	4	1	-	-	1	-	-	-
Guerrero	-	2	-	-	7	9	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	2	-	1	2	-	-	-	-	2	-
Jalisco	-	1	2	-	2	3	-	-	-	-	1	1
México	-	1	4	-	1	3	-	-	-	1	3	13
Michoacán	-	2	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	3	-
Nayarit	-	1	-	-	3	2	-	-	1	-	-	1
Nuevo León	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Oaxaca	-	1	3	-	-	6	-	-	-	-	-	1
Puebla	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-
Querétaro	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	2	1	-	2	3	-	1	-	-	-	-
Sinaloa	-	1	2	-	-	2	-	-	1	-	-	2
Sonora	-	-	3	-	2	2	-	-	-	-	10	5
Tabasco	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	1	2	-	4	4	-	-	-	-	1	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Veracruz	-	16	15	2	9	12	-	-	1	-	-	-
Yucatán	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	42	66	3	57	71	-	2	6	3	38	42

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

CUADRO 3.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Prevenibles*
por *Vacunación* hasta la semana epidemiológica 30; *Rubéola congénita* hasta la 32 del 2001

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		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	117	121	-	56	91	-	1	3	-	-	-
Baja California	6	416	1 112	22	462	1 014	-	18	19	-	-	-
Baja California Sur	1	26	60	1	101	89	-	1	2	-	-	-
Campeche	-	5	16	1	53	62	-	3	2	-	-	-
Coahuila	1	138	462	7	369	466	-	14	10	-	-	-
Colima	-	10	3	1	75	207	-	1	6	-	-	-
Chiapas	2	64	253	5	230	205	-	7	15	-	-	-
Chihuahua	2	70	573	4	214	441	-	4	17	-	-	-
Distrito Federal	4	196	695	5	343	1 376	-	7	62	-	-	-
Durango	-	34	128	4	160	223	1	9	4	-	-	-
Guanajuato	-	31	5	5	471	1 021	-	3	10	-	-	-
Guerrero	-	51	360	13	322	637	-	6	19	-	-	-
Hidalgo	2	8	116	7	289	420	-	1	5	-	-	-
Jalisco	n.e.	111	278	n.e.	761	1 052	n.e.	20	47	-	-	-
México	7	178	383	14	759	1 671	-	49	54	-	-	-
Michoacán	1	32	132	9	256	422	-	17	11	-	-	-
Morelos	1	23	95	-	165	358	-	3	1	-	-	-
Nayarit	-	18	233	3	118	268	-	-	2	-	-	-
Nuevo León	5	226	2 132	9	717	1 348	-	24	28	-	1	-
Oaxaca	1	85	188	6	393	599	-	5	12	-	-	-
Puebla	3	96	118	12	295	497	2	27	24	-	-	-
Querétaro	-	23	263	3	144	481	-	4	2	-	-	-
Quintana Roo	-	13	18	1	112	134	-	-	1	-	-	-
San Luis Potosí	1	38	230	8	197	366	-	8	11	-	-	-
Sinaloa	-	43	159	5	460	1 033	-	16	23	-	-	3
Sonora	2	54	105	10	274	275	-	26	26	-	-	-
Tabasco	-	20	138	3	95	135	-	1	9	-	-	-
Tamaulipas	2	177	422	11	327	589	-	11	15	-	1	-
Tlaxcala	2	29	27	3	116	247	-	-	2	-	-	-
Veracruz	3	112	317	14	675	854	1	13	14	-	-	-
Yucatán	-	143	684	3	197	233	-	13	26	-	-	-
Zacatecas	2	44	140	1	164	346	-	-	6	-	-	-
TOTAL	48	2 631	9 966	190	9 370	17 160	4	312	488	-	2	3

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

CUADRO 4. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo* hasta la semana epidemiológica 30 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cfe-10* Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cfe-10* Rev. A01.1, A02			Shigelosis cfe-10* Rev. A03		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	10	5	-	610	502	-	45	54
Baja California	5	183	163	41	1 029	1 230	1	73	92
Baja California Sur	-	21	7	1	32	43	3	67	41
Campeche	-	70	42	2	190	109	18	308	568
Coahuila	9	372	339	113	6 423	7 689	6	150	111
Colima	-	5	3	3	73	50	4	45	31
Chiapas	7	171	169	132	3 940	6 460	72	2 759	2 590
Chihuahua	-	131	155	-	1 129	3 689	16	323	280
Distrito Federal	1	33	73	-	112	2 809	-	37	149
Durango	5	37	90	21	140	51	18	384	515
Guanajuato	2	150	318	-	870	2 808	19	353	709
Guerrero	1	99	197	3	790	2 150	63	1 918	4 059
Hidalgo	-	42	82	2	79	51	15	486	594
Jalisco	n.e.	105	211	n.e.	1 796	3 573	n.e.	639	730
México	11	97	95	73	1 703	2 292	22	672	1 401
Michoacán	-	28	50	124	3 105	3 515	28	304	461
Morelos	1	42	60	12	185	265	-	369	735
Nayarit	2	25	52	9	349	409	5	180	318
Nuevo León	21	286	416	104	2 247	3 325	2	146	164
Oaxaca	4	86	171	4	221	613	80	2 535	3 121
Puebla	4	94	67	82	2 113	1 996	40	1 013	1 164
Querétaro	3	44	86	22	569	716	12	285	284
Quintana Roo	-	3	6	13	505	857	3	78	110
San Luis Potosí	4	88	65	40	550	1 036	3	149	162
Sinaloa	17	398	497	53	1 314	3 056	28	615	540
Sonora	-	2	12	3	616	1 086	8	347	313
Tabasco	6	73	160	12	536	3 448	60	1 588	1 684
Tamaulipas	16	527	417	39	1 041	4 794	4	335	384
Tlaxcala	-	23	10	-	27	61	28	550	553
Veracruz	6	212	408	76	2 240	5 487	65	1 546	1 433
Yucatán	1	21	19	10	442	740	5	302	334
Zacatecas	6	155	200	3	106	232	7	275	448
TOTAL	132	3 633	4 645	997	35 082	65 142	635	18 876	24 132

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

CUADRO 4.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 30; Cólera e Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 32 del 2001*

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas cve-10ª Rev. A04, A08, A09			Enfermedades infecciosas intestinales cve-10ª Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			Cólera cve-10ª Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana cve-10ª Rev. A05		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	273	39 204	38 001	333	45 136	44 744	-	-	-	-	312	99
Baja California	2 626	71 042	72 057	2 897	77 712	81 490	-	-	-	-	371	450
Baja California Sur	733	21 935	19 921	922	27 000	26 182	-	-	-	-	322	402
Campeche	1 189	31 943	27 808	1 673	45 518	42 627	-	-	-	-	163	54
Coahuila	2 823	122 783	118 198	3 294	141 523	138 347	-	-	-	-	410	878
Colima	836	14 345	19 288	989	18 458	24 755	-	-	-	-	4	1
Chiapas	3 190	107 055	87 298	5 561	170 071	156 661	-	-	-	-	492	717
Chihuahua	1 532	44 458	125 631	1 747	51 584	141 018	-	-	-	-	429	944
Distrito Federal	3 784	98 745	340 170	4 346	116 184	387 281	-	-	-	-	46	380
Durango	2 023	39 658	65 404	2 512	49 332	79 978	-	-	-	-	-	13
Guanajuato	2 084	84 051	147 350	2 640	104 392	181 529	-	-	-	-	220	91
Guerrero	2 021	81 854	137 294	3 922	134 411	214 950	-	-	-	-	1 250	1 567
Hidalgo	1 753	51 519	58 192	2 818	80 313	92 973	-	-	-	-	41	114
Jalisco	n.e.	121 721	198 583	n.e.	152 376	245 969	-	-	-	-	623	1 727
México	8 826	266 966	333 355	10 953	331 849	425 555	-	-	-	-	123	461
Michoacán	4 231	115 293	129 457	5 385	148 271	172 675	-	-	-	-	12	58
Morelos	1 879	56 709	77 269	2 125	75 659	102 980	-	-	-	-	15	7
Nayarit	1 832	37 335	38 449	2 665	55 380	62 195	-	-	-	-	450	581
Nuevo León	3 345	134 277	147 008	4 049	156 641	178 955	-	-	-	-	4 688	7 539
Oaxaca	2 150	72 182	84 428	3 655	116 710	143 585	-	-	-	-	66	425
Puebla	4 576	133 739	136 849	6 492	183 030	190 735	-	-	-	-	169	184
Querétaro	2 147	47 981	46 009	2 878	63 531	61 649	-	-	-	-	178	789
Quintana Roo	761	34 474	32 280	1 029	43 848	43 146	-	-	-	-	1	17
San Luis Potosí	2 161	51 067	72 464	2 796	67 914	95 299	-	-	-	-	27	23
Sinaloa	2 376	58 911	114 399	3 290	82 881	153 684	-	-	-	-	275	427
Sonora	2 075	79 982	80 414	2 346	90 372	91 873	-	-	-	-	13	45
Tabasco	1 411	42 046	59 032	2 901	84 155	110 535	-	-	-	-	25	373
Tamaulipas	3 821	95 990	133 396	4 255	109 579	155 614	-	-	1	-	240	1 290
Tlaxcala	703	21 892	30 674	1 071	33 619	44 432	-	-	1	-	38	216
Veracruz	5 635	167 269	173 464	9 190	262 456	273 590	-	-	-	-	288	1 336
Yucatán	1 745	78 805	101 266	3 095	116 231	147 062	-	-	-	-	8	79
Zacatecas	1 613	42 544	46 838	1 923	54 045	63 743	-	-	-	-	57	121
TOTAL	76 154	2 467 775	3 292 246	103 752	3 290 181	4 375 811	-	-	2	-	11 356	21 408

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 30 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria CIE-10 ^a Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas CIE-10 ^a Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías CIE-10 ^a Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza CIE-10 ^a Rev. J10-J11		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	29	69	921	187 541	194 816	5	1 340	1 396	-	-	-
Baja California	22	596	672	8 013	327 626	330 838	74	3 899	3 770	-	-	-
Baja California Sur	-	65	56	1 664	120 004	115 482	15	942	1 016	-	-	-
Campeche	-	49	59	4 665	141 992	155 962	28	818	632	-	-	-
Coahuila	6	244	264	6 770	583 737	575 343	59	5 102	3 235	-	-	-
Colima	3	52	62	2 673	92 841	115 605	22	574	733	-	-	-
Chiapas	29	841	547	8 859	293 541	343 038	78	2 510	2 514	-	-	-
Chihuahua	4	192	295	3 310	269 205	549 503	27	3 274	5 695	-	-	-
Distrito Federal	3	174	386	16 365	550 567	1 721 382	46	2 056	8 603	-	10	284
Durango	2	84	199	4 993	243 823	335 360	48	1 955	3 660	-	-	-
Guanajuato	4	98	164	7 932	556 912	848 290	53	3 640	5 066	-	-	-
Guerrero	23	420	870	5 912	353 253	565 266	60	3 064	5 382	-	-	-
Hidalgo	10	164	171	9 491	407 507	482 347	43	2 474	2 760	-	1	27
Jalisco	n.e.	401	415	n.e.	825 071	1 045 691	n.e.	8 526	11 119	n.e.	-	-
México	8	323	470	36 910	1 374 054	1 963 198	70	3 403	4 827	-	-	47
Michoacán	5	155	243	12 197	597 369	744 620	57	2 025	3 272	-	-	-
Morelos	-	104	139	3 050	208 659	321 215	7	1 348	2 043	-	-	-
Nayarit	9	127	197	4 433	170 634	181 946	23	1 152	1 317	-	6	-
Nuevo León	10	625	722	10 360	782 188	777 114	100	9 875	8 176	-	-	4
Oaxaca	8	363	479	6 158	300 611	399 728	20	2 222	3 607	-	-	-
Puebla	6	248	277	12 621	563 564	629 390	69	3 558	4 453	-	-	-
Querétaro	7	107	104	6 473	257 327	289 065	45	1 588	2 555	-	-	-
Quintana Roo	-	68	71	4 680	167 055	188 632	24	1 146	1 281	-	-	-
San Luis Potosí	5	190	139	5 878	292 582	373 333	41	2 944	3 272	-	-	-
Sinaloa	7	254	412	8 331	385 175	612 785	26	2 110	4 207	-	-	36
Sonora	-	210	317	6 217	447 981	438 876	51	6 992	7 354	-	-	3
Tabasco	7	236	297	6 183	238 899	352 162	31	1 215	1 877	-	-	-
Tamaulipas	14	573	651	9 775	401 778	477 386	96	4 773	4 882	-	-	-
Tlaxcala	1	16	27	3 529	157 503	210 486	9	802	1 312	-	-	-
Veracruz	22	985	1 207	17 922	829 217	959 627	86	4 851	5 560	-	-	-
Yucatán	2	66	106	10 034	364 120	539 436	27	1 442	2 058	-	-	3
Zacatecas	1	35	36	3 862	257 738	267 656	39	2 983	2 660	-	-	-
TOTAL	218	8 094	10 123	250 181	12 750 074	17 105 578	1 379	94 603	120 294	-	17	404

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

CUADRO 6. Casos por entidad federativa de *Enfermedades de Transmisión Sexual* hasta la semana epidemiológica 30 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita cr-10 ^a Rev. A50			Sífilis adquirida cr-10 ^a Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria cr-10 ^a Rev. A54.0-A54.2		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	2	3	-	3	14
Baja California	-	5	4	-	36	48	1	17	33
Baja California Sur	-	-	1	-	6	11	-	62	34
Campeche	-	1	-	2	42	39	1	20	35
Coahuila	-	2	-	-	68	21	5	66	88
Colima	-	-	-	-	11	11	-	3	23
Chiapas	1	1	3	2	46	84	6	283	263
Chihuahua	-	11	3	-	51	54	1	23	99
Distrito Federal	-	-	1	2	17	33	1	13	48
Durango	-	-	-	1	3	11	1	23	12
Guanajuato	-	-	-	-	9	20	-	12	20
Guerrero	-	-	2	-	6	109	1	43	179
Hidalgo	-	-	-	1	18	22	-	14	18
Jalisco	n.e.	-	-	n.e.	62	46	n.e.	53	237
México	-	1	-	-	14	30	2	23	93
Michoacán	-	4	1	-	16	25	2	62	94
Morelos	-	1	-	-	2	6	-	-	18
Nayarit	1	3	-	-	31	17	-	80	159
Nuevo León	1	6	8	5	60	52	-	63	63
Oaxaca	-	-	-	-	14	41	2	131	202
Puebla	-	-	2	1	17	11	-	27	228
Querétaro	-	1	-	1	7	15	1	11	10
Quintana Roo	-	-	-	-	19	27	1	15	71
San Luis Potosí	-	-	-	-	9	5	-	16	96
Sinaloa	-	6	5	1	31	45	1	39	134
Sonora	-	-	1	2	49	55	1	101	119
Tabasco	-	1	3	1	42	31	-	35	138
Tamaulipas	-	-	-	3	49	72	4	128	288
Tlaxcala	-	-	-	-	10	4	-	8	21
Veracruz	-	5	2	-	41	73	4	114	300
Yucatán	-	1	-	-	33	54	-	20	43
Zacatecas	-	-	-	1	12	9	1	43	97
TOTAL	3	49	36	23	833	1 084	36	1 551	3 277

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

CUADRO 7. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles por Vector*, Paludismo por *P. vivax* hasta la semana epidemiológica 30; Paludismo por *P. falciparum* hasta la 32 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por <i>P. vivax</i> cit-10* Rev. B51			Paludismo por <i>P. falciparum</i> cit-10* Rev. B50		
	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum. ⁶	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	1	28	16	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	1	-	-	-	-
Chiapas	63	1 647	2 402	2	27	85
Chihuahua	7	143	309	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	74	82	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	1	66	122	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	3	14	15	-	1	-
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	2	27	60	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	4	70	93	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	-	-	-	-
Oaxaca	9	203	506	-	-	1
Puebla	n.e.	1	7	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	111	227	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	19	188	275	-	-	-
Sonora	1	28	34	-	-	-
Tabasco	5	141	163	1	8	17
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	4	15	-	-	-
Yucatán	-	2	32	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	115	2 748	4 358	3	36	103

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

CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Trasmisibles por Vector*, Dengue clásico hasta la semana epidemiológica 30; Dengue hemorrágico hasta la 32 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico cu-10* Rev. A90			Dengue hemorrágico cu-10* Rev. A91, A92.0			
	2001		2000	En estudio	Confirmados		
	Acumulado	2001	2000	2001	2000	2000	2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	1	41	-	-	-	-	-
Coahuila	-	1	-	-	-	-	-
Colima	-	5	2	-	-	-	-
Chiapas	12	142	14	24	3	24	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	23	6	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	n.e.	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	2	2	12	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	2	-	-	-	-
Nuevo León	1	45	3	-	-	1	-
Oaxaca	-	26	67	3	-	-	-
Puebla	-	3	4	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	2	17	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	1	17	5	-	-	-	-
Sonora	-	-	79	-	-	-	-
Tabasco	3	18	-	-	-	-	-
Tamaulipas	2	27	44	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	69	498	263	-	-	3	-
Yucatán	6	16	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	97	866	518	27	3	28	-

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

CUADRO 8. Casos por entidad federativa de Enfermedades Zoonóticas hasta la semana epidemiológica 30; Rabia hasta la 32 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis cu-10* Rev. A23			Leptospirosis cu-10* Rev. A27			Rabia* cu-10* Rev. A82	
	2001		2000	2001		2000	2001	2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	7	12	-	-	-	-	-
Baja California	-	16	19	-	1	-	-	-
Baja California Sur	-	1	-	-	-	-	-	1
Campeche	1	3	2	-	3	-	-	-
Coahuila	9	174	154	-	-	-	-	-
Colima	-	3	3	-	-	-	-	-
Chiapas	2	47	26	-	-	2	1	-
Chihuahua	-	67	54	-	-	-	1	-
Distrito Federal	-	7	17	-	-	3	-	-
Durango	2	19	45	-	-	-	-	-
Guanajuato	5	97	110	-	-	-	-	-
Guerrero	-	1	4	-	10	-	-	-
Hidalgo	-	18	3	-	4	1	-	-
Jalisco	n.e.	51	80	n.e.	-	-	-	-
México	-	8	29	-	-	-	-	-
Michoacán	-	54	48	-	-	-	-	-
Morelos	-	6	5	-	-	-	-	-
Nayarit	-	4	12	-	-	1	-	2
Nuevo León	5	157	135	-	1	-	-	-
Oaxaca	-	8	13	-	-	-	-	-
Puebla	4	78	77	1	5	1	-	-
Querétaro	2	22	26	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	2	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2	32	39	-	9	-	-	-
Sinaloa	20	143	109	-	-	-	-	-
Sonora	-	37	91	-	-	-	-	-
Tabasco	-	30	35	-	-	-	-	-
Tamaulipas	2	36	46	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	3	11	-	-	-	-	-
Veracruz	-	21	29	-	1	-	-	1
Yucatán	-	9	37	-	-	-	-	-
Zacatecas	1	28	59	-	-	-	-	-
TOTAL	56	1 187	1 332	1	34	8	2	4

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

* Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. Casos por entidad federativa de *Otras Enfermedades Exantemáticas* hasta la semana epidemiológica 30; *Enfermedad febril exantemática* hasta la 32 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cic-10 ^a Rev. A38			Varicela cic-10 ^a Rev. B01			Enfermedad febril exantemática cic-10 ^a Rev. S/C		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	208	343	6	1 731	4 351	-	14	19
Baja California	-	79	163	137	4 591	9 241	-	-	130
Baja California Sur	-	4	15	23	1 346	972	-	-	-
Campeche	-	5	2	41	2 051	2 600	-	7	6
Coahuila	7	164	295	72	4 642	9 422	-	-	9
Colima	-	148	8	12	1 009	3 212	-	3	4
Chiapas	-	57	138	46	2 603	5 085	-	20	13
Chihuahua	8	212	395	32	2 511	14 097	2	9	30
Distrito Federal	6	405	1 675	111	5 139	28 036	52	55	98
Durango	-	137	380	44	1 766	5 182	1	17	1
Guanajuato	-	166	526	37	3 570	13 888	-	39	90
Guerrero	1	87	213	51	4 629	11 965	-	22	40
Hidalgo	7	241	458	78	3 743	5 564	19	225	218
Jalisco	n.e.	181	580	n.e.	8 684	25 251	-	3	88
México	26	1 564	2 381	270	12 982	26 201	-	23	69
Michoacán	1	67	161	70	3 088	7 743	-	24	37
Morelos	1	143	303	40	2 536	6 563	-	-	20
Nayarit	-	11	24	29	1 639	3 677	1	30	33
Nuevo León	2	106	381	102	6 464	19 474	3	61	83
Oaxaca	2	188	203	61	4 729	8 803	1	12	4
Puebla	13	361	220	146	7 579	8 788	2	38	5
Querétaro	4	128	272	62	2 852	6 108	-	8	9
Quintana Roo	-	35	49	31	2 464	7 481	-	30	24
San Luis Potosí	2	93	297	54	2 846	6 932	2	17	15
Sinaloa	-	13	37	50	2 684	9 249	8	31	54
Sonora	-	37	84	62	4 552	7 114	-	11	30
Tabasco	-	17	17	18	1 669	5 313	-	23	14
Tamaulipas	-	10	28	91	5 175	13 491	-	30	12
Tlaxcala	3	128	126	28	1 428	2 355	-	37	3
Veracruz	4	49	115	149	9 178	15 790	26	200	95
Yucatán	-	47	85	9	3 297	11 132	-	31	22
Zacatecas	8	263	697	40	2 118	3 445	-	19	9
TOTAL	95	5 354	10 671	2 002	125 295	308 525	117	1 039	1 284

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

CUADRO 10. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles* hasta la semana epidemiológica 30; *Conjuntivitis hemorrágica epidémica* hasta la 32 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
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	109	167	-	4	3	-	1	1	-	3	-
Baja California	16	250	389	1	90	89	-	1	1	-	-	-
Baja California Sur	2	135	141	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	2	61	45	-	-	1	-	2	-	-	-	-
Coahuila	3	148	148	1	27	12	-	-	-	-	5	-
Colima	-	14	66	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	76	39	-	1	-	-	17	11	-	7	3
Chihuahua	2	104	288	2	29	42	-	-	1	-	-	-
Distrito Federal	38	810	1 351	-	16	87	-	1	1	-	-	-
Durango	7	112	105	-	12	5	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	2	197	791	-	5	3	-	1	-	-	2	1
Guerrero	-	80	238	-	3	7	-	3	3	-	2	15
Hidalgo	9	255	251	-	4	15	-	-	-	-	-	1
Jalisco	n.e.	582	957	n.e.	48	52	n.e.	16	22	-	4	-
México	15	758	1 013	-	29	67	-	3	5	-	11	-
Michoacán	1	252	246	-	6	12	-	10	2	-	-	-
Morelos	-	164	163	-	4	5	-	2	-	-	-	1
Nayarit	6	204	205	-	6	3	-	-	4	-	-	-
Nuevo León	9	249	297	-	11	35	-	-	1	-	2	2
Oaxaca	6	204	269	-	-	7	-	-	1	-	-	1
Puebla	9	292	387	-	33	34	-	-	-	-	-	2
Querétaro	15	436	194	-	8	1	-	-	1	-	-	1
Quintana Roo	1	11	22	-	-	2	-	3	2	-	-	-
San Luis Potosí	18	357	341	-	2	5	-	2	1	-	-	-
Sinaloa	9	260	434	1	13	26	-	5	7	-	6	1
Sonora	4	257	447	2	58	44	-	2	-	-	-	-
Tabasco	8	99	133	-	2	-	-	2	5	-	-	1
Tamaulipas	23	345	372	-	7	6	1	4	1	-	1	7
Tlaxcala	1	75	72	-	1	1	-	-	-	-	2	-
Veracruz	7	316	356	-	12	10	1	10	15	-	-	-
Yucatán	-	183	422	-	11	16	-	5	1	-	-	-
Zacatecas	-	82	91	-	-	2	-	-	-	-	-	-
TOTAL	214	7 477	10 440	7	443	596	2	91	86	-	45	36

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 30; SIDA, Meningitis y PEA hasta la 32 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH cu-10 ^a Rev. Z21			SIDA ^a cu-10 ^a Rev. B20-B24		Meningitis cu-10 ^a Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda cu-10 ^a Rev. S/C		
	2001		2000	2001		2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	12	3	-	12	-	3	1	-	3	9
Baja California	2	52	68	-	-	-	18	24	-	10	13
Baja California Sur	-	13	12	-	7	-	7	7	-	4	-
Campeche	-	21	12	-	8	-	1	1	-	2	2
Coahuila	-	11	20	1	18	-	7	5	-	9	4
Colima	-	7	8	-	-	-	-	4	-	2	1
Chiapas	-	86	45	-	-	-	24	6	-	8	4
Chihuahua	-	26	45	2	32	-	6	16	-	6	9
Distrito Federal	1	92	285	-	-	-	22	25	-	14	20
Durango	-	13	8	-	2	-	3	3	-	4	3
Guanajuato	-	19	35	-	16	-	18	28	-	10	14
Guerrero	-	25	114	-	24	-	11	22	-	4	2
Hidalgo	2	10	10	-	9	-	11	17	-	7	2
Jalisco	n.e.	118	99	-	27	-	13	31	-	9	18
México	3	87	136	-	10	-	31	67	-	21	26
Michoacán	4	68	55	-	19	-	6	9	-	2	10
Morelos	-	14	22	-	9	-	5	4	-	3	3
Nayarit	-	19	16	-	5	-	10	6	-	6	3
Nuevo León	-	68	69	-	18	-	90	82	-	20	7
Oaxaca	1	85	72	-	-	-	8	7	-	4	10
Puebla	2	134	93	-	46	-	5	5	-	5	14
Querétaro	-	11	11	-	-	-	5	5	-	5	4
Quintana Roo	-	29	37	-	-	-	2	-	-	2	3
San Luis Potosí	-	1	11	-	1	-	15	10	-	2	7
Sinaloa	2	41	40	-	-	-	29	20	-	5	10
Sonora	-	19	20	-	18	-	15	45	-	8	5
Tabasco	2	21	38	2	9	-	1	7	-	3	7
Tamaulipas	2	64	49	-	19	-	30	31	-	9	4
Tlaxcala	-	13	2	-	9	-	2	3	-	4	2
Veracruz	7	137	182	5	77	-	15	29	-	13	22
Yucatán	1	55	64	-	14	-	-	1	-	1	3
Zacatecas	-	13	23	-	3	-	2	2	-	3	4
TOTAL	29	1 384	1 704	10	412	-	415	523	-	208	245

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

^a 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 30 del 2001

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		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	15	11	-	403	190	9	222	297	22	853	874
Baja California	1	24	39	25	506	581	37	503	530	7	39	60
Baja California Sur	-	4	5	11	254	255	13	237	219	1	67	58
Campeche	-	9	5	1	150	77	5	143	161	-	22	24
Coahuila	-	37	19	24	842	1 066	11	382	502	-	37	44
Colima	-	7	-	2	86	119	10	270	321	161	4 333	4 708
Chiapas	2	100	175	10	318	359	13	308	390	1	92	73
Chihuahua	1	39	127	4	214	634	29	330	907	9	108	205
Distrito Federal	1	27	31	7	147	1 164	22	229	465	3	78	126
Durango	-	29	52	2	167	250	17	511	514	59	2 293	2 575
Guanajuato	1	9	67	2	260	532	57	1 477	2 718	319	12 825	15 619
Guerrero	-	32	29	1	278	399	12	734	1 083	289	11 116	11 908
Hidalgo	-	11	25	23	507	522	36	585	616	3	112	118
Jalisco	n.e.	126	124	n.e.	1 494	2 774	n.e.	2 450	4 349	n.e.	21 911	22 817
México	5	57	109	29	821	1 045	29	803	1 144	56	2 019	1 991
Michoacán	-	22	30	19	546	758	58	1 694	1 808	462	15 285	15 643
Morelos	-	12	18	1	157	209	38	1 391	1 313	297	17 029	18 654
Nayarit	-	46	103	3	141	174	22	596	618	436	6 644	6 602
Nuevo León	8	65	62	9	897	1 042	20	457	924	2	90	73
Oaxaca	2	45	43	12	484	622	26	638	815	49	1 800	1 957
Puebla	2	62	54	20	760	710	39	992	1 004	227	7 858	7 110
Querétaro	-	24	5	11	363	303	48	802	836	87	2 508	2 633
Quintana Roo	-	10	3	6	514	531	3	212	222	1	44	34
San Luis Potosí	-	32	36	13	330	281	13	333	392	7	104	57
Sinaloa	-	49	40	16	400	912	83	1 510	2 594	139	2 312	3 472
Sonora	-	24	14	26	420	377	73	2 321	2 207	87	2 957	3 060
Tabasco	-	37	62	10	445	388	-	80	95	-	15	12
Tamaulipas	2	37	33	3	263	457	19	234	297	8	118	115
Tlaxcala	-	9	11	2	126	413	7	163	347	1	57	45
Veracruz	6	80	65	28	700	697	25	654	729	4	116	103
Yucatán	-	5	16	8	297	496	9	227	359	1	15	23
Zacatecas	2	17	28	7	372	414	12	496	552	46	1 474	1 484
TOTAL	33	1 102	1 441	335	13 662	18 751	795	21 984	29 328	2 784	114 331	122 277

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

CUADRO 12. Casos por entidad federativa de *Enfermedades no Transmisibles* hasta la semana epidemiológica 32; y de *Accidentes* hasta la 30 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CI-10* Rev. T60			Mordeduras CI-10* Rev. W53-W55		
	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	26	25	11	522	541
Baja California	-	19	40	38	1 130	959
Baja California Sur	-	10	7	26	568	476
Campeche	-	19	29	28	783	590
Coahuila	-	19	31	23	1 237	1 170
Colima	-	2	3	15	409	504
Chiapas	-	100	92	27	329	582
Chihuahua	-	12	46	82	1 747	1 992
Distrito Federal	-	8	34	454	12 209	12 722
Durango	-	2	3	70	1 876	1 994
Guanajuato	-	41	81	143	3 705	3 772
Guerrero	-	22	46	54	2 362	2 710
Hidalgo	-	20	28	138	3 704	3 287
Jalisco	-	198	471	n.e.	5 068	5 612
México	-	46	33	352	11 176	11 172
Michoacán	-	92	109	113	3 367	3 352
Morelos	-	23	37	17	1 602	1 198
Nayarit	-	169	202	15	774	654
Nuevo León	-	60	70	49	2 218	1 554
Oaxaca	-	8	16	59	2 191	2 025
Puebla	-	67	46	263	6 899	7 389
Querétaro	-	34	28	56	1 373	1 365
Quintana Roo	-	31	22	28	796	671
San Luis Potosí	-	21	37	63	2 064	1 691
Sinaloa	-	52	88	30	964	1 013
Sonora	-	11	4	89	2 415	1 757
Tabasco	-	9	29	31	798	556
Tamaulipas	-	11	39	59	1 794	1 934
Tlaxcala	-	-	1	48	1 162	1 136
Veracruz	-	77	128	175	4 958	4 579
Yucatán	-	2	5	36	1 251	1 249
Zacatecas	-	20	4	5	550	589
TOTAL	-	1 231	1 834	2 597	82 001	80 795

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

EPIDEMIOLOGÍA

Se hace la más cordial invitación a participar en
el:

SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA,

organizado por la

ASOCIACIÓN MEXICANA DE EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA, A.C.,

el cual se llevará a cabo del 4 al 6 de octubre del
presente año en la Ciudad de Veracruz, Veracruz,
México.

Costo del Congreso

Socios activos: \$250.00

No socios: \$550.00

Estudiantes con credencial: \$200.00

Hotel sede: Novo Mar

Para mayor información favor de escribir a las siguientes direcciones:

jjmm@servidor.unam.mx

si.dgsa@sagar.gob.mx

rgonzalezb@correoweb.com

orbelin@servidor.unam.mx

o a los teléfonos: 5622 5858, 5524 0653 y 5534 1575

Informes sobre el formato de trabajos en nuestra página de internet:

www.veterin.unam.mx/fmvz2000/amev/congreso.htm

www.veterin.unam.mx/fmvz2000/amev/amev.htm

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

CONSEJO EDITORIAL

SSA

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

IMSS

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

IMSS-Solidaridad

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

SECRETARÍA DE MARINA

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

DIF

Lic. Pilar Denegri Piña
Directora de Protección a la Infancia

ISSSTE

Dr. Javier Domínguez del Olmo
*Subdirector de Regulación
de Servicios de Salud*

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL

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

PEMEX

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

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez
Subdirectora de Bienestar Social

EDITORES

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

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

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

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrión Falcón, Dr. Javier Montiel Perdomo,
M. en C. Arturo Revuelta H., Dr. César Sandoval Cázares

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Dr. Francisco Javier Arzate López, Téc. Silvia Brindis Castro, Ing. Vicente Cruz Cruz,
Dr. Lucio Escalera, Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Norma Luna Guzmán,
Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez, Dr. Marcos Rafael Molina Sánchez,
C.D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Ma. Patricia Osnaya Vázquez, Biól. José Cruz Rodríguez Martínez
Dra. Maribel Ruiz Galindo, Dra. Hilda G. Soto Trejo

COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez
Corrección de Estilo: Eva García Sánchez
Documentación y Directorio: 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