



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 31

Volumen 18

Semana 31

Del 29 de julio al 4 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

ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRASMISIBLES

Las encefalopatías espongiformes transmisibles (EET), o enfermedades relacionadas con priones, son un grupo de condiciones neurológicas, estrechamente relacionadas por sus características histopatológicas, que ocurren en humanos y en animales. Las EET pueden ser tanto hereditarias como esporádicas o adquiridas (enfermedades infecciosas). En años recientes las enfermedades relacionadas con priones han generado mucho interés, sobre todo por la epidemia de encefalopatía espongiforme del bovino (EEB) y el surgimiento de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob nueva variante, ésta última aparentemente relacionada con la ingesta de alimentos provenientes de vacas con EEB.

Los priones son partículas transmisibles que carecen de ácidos nucleicos y que están prácticamente constituidos en su totalidad por una proteína modificada (PrP^{Sc}). La proteína celular normal PrP^C es transformada a PrP^{Sc} por un mecanismo postraducción en el que la proteína normal adquiere un alto contenido de hojas β .

Encefalitis espongiforme del bovino (EEB)

La EEB fue descubierta en 1985 en el Reino Unido, y ha evolucionado de forma

epidémica calculándose que hasta un millón de vacas fueron infectadas con la EEB en esta zona. También se han documentado diversos casos de EEB en otros países europeos, aunque limitados y hasta ahora con una dimensión menor que la observada en el Reino Unido, sin embargo los casos aumentan año con año. Tan sólo del 1 de enero al 8 de febrero del 2001 se han reportado 21 casos de EEB en Alemania, y en el mismo periodo se informan ya 15 en España. En el continente americano, incluido México, no se han informado casos autóctonos de EEB.

Es probable que la EEB tenga su origen en el alimento para ganado vacuno (carne y harinas de hueso), manufacturado a partir de rumiantes (ovejas y vacas) con EET.

A pesar de que no se han reportado casos de EEB en México, es recomendable instalar las medidas de control para evitar una epidemia similar a la que se observa en Europa. El diagnóstico clínico de esta enfermedad en los bovinos se sospecha por la aparición de diversos síntomas y signos. Entre los síntomas se encuentran: aprehensión, miedo, mirada fija frecuente o depresión. De los signos se

distinguen: hiperestesia o hiperreflexia; fasciculaciones musculares, temblor y mioclonía; ataxia en la marcha, incluyendo hipermetría; y, disfunción autonómica, como rumiación disminuida, bradicardia y un ritmo cardíaco alterado. En el caso de que se sospeche EEB se debe realizar un estudio detallado del cerebro y tallo cerebral después de la muerte del animal, tan rápido como sea posible.

Para prevenir el surgimiento de esta enfermedad en México es importante que se realicen estudios histopatológicos de vigilancia en rumiantes con enfermedad neurológica; extremar los controles en los reglamentos de importación de especies vivas de rumiantes y sus productos; diseñar una política para la importación de embriones; y la prohibición para enriquecer el alimento con cadáveres del mismo género (rumiantes con rumiantes). Cuando se reporten casos de EEB, no se debe penalizar a los ganaderos, sino ofrecer compensación a los mismos, para así impedir el que no se reporte la ocurrencia de casos de EEB y poder evitar que animales enfermos entren en la cadena alimenticia humana. (<http://www.oie.int/>)

Enfermedades relacionadas con priones en humanos

Las enfermedades relacionadas con priones en humanos son únicas en la biología, ya que tienen etiología esporádica, genética o infecciosa; se han descrito diferentes variantes que incluyen: Kuru; Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob (ECJ) familiar, ECJ esporádica, ECJ iatrogénica y ECJ nueva variante; síndrome de Gerstmann-Sträussler; insomnio fatal familiar e insomnio fatal espontáneo.

A pesar de que las enfermedades relacionadas con priones humanos se pueden transmitir de manera experimental, hasta hace poco, las formas adquiridas habían estado confinadas a situaciones inusuales. Por ejemplo, el Kuru fue diseminado por el canibalismo ritual en Papua, Nueva Guinea. Otros casos de enfermedades adquiridas relacionadas con priones humanos han resultado de la transmisión iatrogénica de ECJ.

En 1994, se presentaron en el Reino Unido casos de ECJ, por primera vez, en adolescentes y adultos jóvenes, y recibió eventualmente el nombre de ECJ nueva variante (ECJnv). Hasta entonces, era en extremo raro que se presentaran casos de ECJ en gente joven y además las características histopatológicas eran inusuales: había presencia de placa de amiloide con PrP (proteína de priones) rodeadas por un halo de degeneración esponjiforme intenso. El surgimiento de casos de ECJnv en una zona geográfica restringida (como es el Reino Unido), en donde ocurre la epidemia de EEB, ha hecho pensar que ésta cruzó la barrera interespecie y que fue transmitida a humanos por medio de la ingesta de carne de vaca contaminada.

Hasta el 2 de febrero del 2001 se han reportado 83 casos confirmados de ECJnv en el Reino Unido; también se informó de 11 casos probables (algunas personas estaban vivas y en los fallecidos aún no se había realizado el estudio *post mortem* del cerebro). En el año 2000 se detectaron tan sólo 26 casos, que representa el número más alto informado desde 1995; además, la tendencia general en esta región muestra que año con año se presentan más pacientes con ECJnv (www.doh.gov.uk/cjd/cjd_stat.htm). En Francia se han reportado dos pacientes con ECJnv; y uno en Irlanda.

No existe la certeza de que estemos en el comienzo de una epidemia de enfermedad relacionada con priones en humanos, similar a lo sucedido con el Kuru o con la EEB. Algunos investigadores calculan que cientos de miles de personas desarrollarán ECJnv, mientras que otros postulan que los casos serán pocos, similar a lo ocurrido con la ECJ iatrogénica.

Nos enfocaremos en la descripción de la ECJnv: ésta se caracteriza por el desarrollo de un trastorno neuropsiquiátrico progresivo que se manifiesta por la aparición de ataxia, demencia, mioclonía o corea, sin el patrón típico electroencefalográfico (EEG) de la ECJ esporádica. Anteriormente ya se mencionó que existe un patrón

histopatológico distinto, por lo tanto, para poder confirmar un caso de ECJnv se requiere la realización de un estudio histopatológico cerebral.

A continuación enumeramos los criterios para el diagnóstico de ECJnv: IA, trastorno neuropsiquiátrico progresivo; IB, duración de la enfermedad > 6 meses; IC, no existe otra alternativa diagnóstica; ID, no existe historia de exposición iatrogénica potencial; IIA, síntomas psiquiátricos tempranos (depresión, ansiedad, apatía, aislamiento y delirio); IIB, presencia de síntomas sensitivos persistentes (incluye dolor franco y/o disestesia); IIC, ataxia; IID, mioclonía, corea o distonía; IIE, demencia; IIIA, EEG sin alteraciones típicas de la ECJ esporádica (complejos periódicos trifásicos generalizados con frecuencia de 1Hz); IIIB, Imagen de Resonancia Magnética con áreas hiperintensas bilaterales en región pulvinar; IVA, Biopsia amigdalina positiva.

El diagnóstico es definitivo si cumple con el punto IA y además se confirma neuropatológicamente la presencia de ECJnv. (Cambio espongiiforme y depósitos amplios de PrP con placas floridas, a lo largo del cerebro y cerebelo). El diagnóstico es probable si cumple con el punto I, 4 de 5 del inciso II, IIIA y IIIB o si cumple con el criterio I y IVA.

Los médicos mexicanos debemos conocer las manifestaciones de la ECJ tanto en su forma esporádica como en la nueva variante, para prevenir su transmisión nosocomial y notificar a los servicios de salud del país del surgimiento de una enfermedad con un potencial epidémico todavía no muy claro.

Guías para la prevención de la transmisión de las EET en el hospital

Considerando que las EET pueden ser adquiridas iatrogénicamente se han diseñado estrategias para prevenir su transmisión,

las cuales se deben seguir hasta donde sea posible. Por otro lado a ningún paciente con EET se le debe negar cualquier procedimiento, ya que si se siguen las recomendaciones propuestas el riesgo de transmisión a otros pacientes o trabajadores de la salud es mínimo.*

Dr. Jorge E. Delgado Hachmeister
Dr. Samuel Ponce de León Rosales
Dr. M. Sigfrido Rangel Frausto
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y
Nutrición Salvador Zubirán /SSA
Subdirección de Epidemiología
Hospitalaria y Control de la Calidad en
la Atención Médica

REFERENCIAS:

1. Telling GC, Collinge J. Transmissible spongiform encephalopathies of humans and animals. En: Infectious Diseases. Editor: Armstrong D, editorial Mosby, Essex 1999, pp. 19.1-19.6
2. Prusiner SB. Nobel lecture: Prions. Proc Natl Acad Sci 1998;95:13363-83.
3. Brown P, Will RG, Bradley R, et al. Bovine spongiform encephalopathy and variant Creutzfeldt-Jakob disease: background, evolution, and current concerns. Emerg Infect Dis 2001;7:6-16.
4. WHO infection control guidelines for transmissible spongiform encephalopathies: report of a WHO Consultation. WHO/CDS/CSR/APH/2000.3. Geneva: March 23-26, 1999. (consulte: <http://www.who.int/emc/diseases/bse/>).

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

* Para obtener más información acerca de la prevención de la transmisión de la ECJ en el hospital favor de consultar: <http://www.who.int/emc/diseases/bse/>

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 31 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	-	-	-	1	2
Parálisis flácida aguda		5	208	9	6	235
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		-	922	13	69	1 220
•Sarampión	B05	-	-	-	1	28
Síndrome coqueluchoide		7	373	6	5	165
•Tos ferina	A37	-	35	2	1	40
Tétanos neonatal	A33	-	2	1	-	6
Tétanos	A34, A35	-	54	2	2	70
Rabia:	A82					
•Por perro		-	1	-	-	-
•Por quiróptero y otros		-	1	1	-	4
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
•Confirmados		-	25	17	-	-
•En estudio		7	15	n.d.	4	19
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	1	33	-	4	98

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

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 2001	ACUMULADO 2001
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	29	402

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 29 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	114 928	3 170 224	159 490	186 240	4 206 683
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	273 887	12 458 082	311 948	399 278	16 749 650
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	246	9 244	317	448	13 049
Dengue clásico	A90	78	759	217	85	443
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	162	2 633	124	198	4 169
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	236	7 853	313	368	9 832
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	40	2	1	65

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DCE.
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 31; *Meningitis tuberculosa* hasta la 29 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa cir-10 ^a Rev. A17.0			Tétanos cir-10 ^a Rev. A34, A35			Tétanos neonatal cir-10 ^a Rev. A33			Tos ferina cir-10 ^a Rev. A37		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum. ^o	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	2	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	2	-	5	5	-	-	-	-	2	3
Chihuahua	-	-	6	-	1	1	-	-	-	-	2	3
Distrito Federal	-	7	12	-	1	2	-	-	-	-	9	7
Durango	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	2	-	4	1	-	-	1	-	-	-
Guerrero	-	2	-	-	7	9	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	2	-	1	2	-	-	-	-	2	-
Jalisco	-	1	2	-	2	3	-	-	-	-	1	1
México	-	1	3	-	1	3	-	-	-	-	2	12
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	-	15	15	-	7	12	-	-	1	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	40	65	-	54	70	-	2	6	-	35	40

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

* Se actualizó su base de datos.

CUADRO 3.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Prevenibles*
por *Vacunación* hasta la semana epidemiológica 29; *Rubéola congénita* hasta la 31 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cfe-10* Rev. B06		Parotiditis infecciosa cfe-10* Rev. B26		Hepatitis aguda tipo B cfe-10* Rev. B16		Rubéola congénita cfe-10* Rev. P35.0					
	2001		2000		2001		2000					
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.			
Aguascalientes	-	103	121	-	56	90	-	1	3	-	-	-
Baja California	7	410	1 102	11	440	993	1	18	19	-	-	-
Baja California Sur	-	25	59	2	100	84	-	1	2	-	-	-
Campeche	-	5	16	2	52	62	-	3	2	-	-	-
Coahuila	4	137	457	9	362	454	3	14	10	-	-	-
Colima	-	10	3	3	74	204	-	1	6	-	-	-
Chiapas	-	62	251	7	225	199	-	7	15	-	-	-
Chihuahua	1	68	570	5	210	432	-	4	16	-	-	-
Distrito Federal	9	192	674	12	338	1 333	-	7	61	-	-	-
Durango	3	34	126	7	156	216	-	8	4	-	-	-
Guanajuato	4	31	5	5	466	1 004	-	3	10	-	-	-
Guerrero	1	51	353	5	309	628	1	6	19	-	-	-
Hidalgo	-	6	116	13	282	413	-	1	3	-	-	-
Jalisco	-	111	274	17	761	1 032	-	20	46	-	-	-
México	4	167	378	13	744	1 631	1	47	53	-	-	-
Michoacán	-	31	129	3	247	418	-	17	11	-	-	-
Morelos	1	22	94	-	165	354	-	3	1	-	-	-
Nayarit	-	18	232	7	115	267	-	-	2	-	-	-
Nuevo León	6	221	2 124	19	708	1 317	-	24	27	-	-	1
Oaxaca	3	84	181	9	387	588	-	5	12	-	-	-
Puebla	-	93	117	8	283	481	-	25	24	-	-	-
Querétaro	-	23	259	6	141	461	-	4	2	-	-	-
Quintana Roo	-	13	18	4	111	132	-	-	1	-	-	-
San Luis Potosí	3	37	229	8	189	353	1	8	11	-	-	-
Sinaloa	n.e.	42	157	n.e.	439	1 005	n.e.	15	23	-	-	3
Sonora	n.e.	48	103	n.e.	254	270	n.e.	26	25	-	-	-
Tabasco	-	20	135	5	92	130	-	1	9	-	-	-
Tamaulipas	4	175	416	19	316	580	2	11	15	-	-	1
Tlaxcala	-	27	27	1	113	239	-	-	2	-	-	-
Veracruz	3	109	306	11	659	837	1	12	14	-	-	-
Yucatán	9	143	680	7	193	229	1	10	26	-	-	-
Zacatecas	1	42	139	1	163	341	-	-	6	-	-	-
TOTAL	63	2 560	9 851	219	9 150	16 777	11	302	480	-	2	3

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

CUADRO 4. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo* hasta la semana epidemiológica 29 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cic-10 ^a Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cic-10 ^a Rev. A01.1, A02			Shigelosis cic-10 ^a Rev. A03		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	1	10	5	-	561	480	-	45	51
Baja California	3	178	159	44	988	1 197	3	72	83
Baja California Sur	1	21	7	-	31	42	2	61	39
Campeche	4	70	40	1	188	105	5	290	534
Coahuila	9	363	331	300	6 310	7 348	4	144	108
Colima	-	5	3	2	70	50	3	41	30
Chiapas	10	164	158	103	3 808	6 289	81	2 687	2 535
Chihuahua	-	131	152	3	1 129	3 527	8	307	266
Distrito Federal	-	32	70	2	112	2 698	-	37	142
Durango	5	32	85	29	119	47	10	354	475
Guanajuato	4	148	310	-	870	2 700	12	334	689
Guerrero	3	98	192	1	787	2 075	116	1 855	3 951
Hidalgo	-	42	81	7	77	50	16	471	575
Jalisco	4	105	206	6	1 796	3 439	63	639	696
México	1	86	91	69	1 620	2 212	25	649	1 360
Michoacán	2	28	49	75	2 981	3 397	8	276	444
Morelos	2	41	54	-	173	254	3	369	715
Nayarit	-	23	46	9	340	397	5	175	308
Nuevo León	9	265	405	114	2 143	3 207	8	144	157
Oaxaca	4	82	164	9	217	595	126	2 455	3 031
Puebla	-	90	65	85	2 031	1 925	42	973	1 133
Querétaro	2	41	83	16	547	702	12	273	270
Quintana Roo	-	3	6	13	492	831	1	75	108
San Luis Potosí	3	84	65	37	510	990	11	146	157
Sinaloa	n.e.	359	487	n.e.	1 169	2 935	n.e.	550	508
Sonora	n.e.	2	12	n.e.	585	1 062	n.e.	332	302
Tabasco	3	67	156	22	524	3 358	36	1 528	1 660
Tamaulipas	18	511	407	27	1 002	4 714	3	331	378
Tlaxcala	-	23	10	-	27	60	26	522	529
Veracruz	3	206	392	49	2 155	5 292	77	1 479	1 387
Yucatán	-	20	19	26	429	718	3	272	327
Zacatecas	11	149	188	1	103	224	8	268	426
TOTAL	102	3 479	4 498	1 050	33 894	62 920	717	18 154	23 374

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

CENTRO DE DOCUMENTACION E
INFORMACION EN EPIDEMIOLOGIA

CUADRO 4.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 29; Cólera e Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 31 del 2001*

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos. y las mal definidas cic-10ª Rev. A04, A08, A09		Enfermedades infecciosas intestinales cic-10ª Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09				Cólera cic-10ª Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana cic-10ª Rev. A05		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	364	36 282	35 915	416	41 863	42 350	-	-	-	-	311	95
Baja California	3 502	68 416	69 329	3 764	74 815	78 415	-	-	-	-	360	438
Baja California Sur	444	20 238	19 109	524	24 925	25 183	-	-	-	-	313	396
Campeche	1 290	30 754	27 002	1 915	43 845	41 385	-	-	-	-	163	54
Coahuila	5 660	119 960	112 808	6 451	138 229	132 151	-	-	-	-	390	854
Colima	920	13 509	18 365	1 079	17 469	23 642	-	-	-	-	4	-
Chiapas	2 456	103 865	84 970	4 204	164 510	152 376	-	-	-	-	474	695
Chihuahua	1 632	42 926	119 077	1 866	49 837	133 682	-	-	-	-	401	925
Distrito Federal	3 052	94 961	327 836	3 644	111 838	373 312	-	-	-	-	37	339
Durango	2 268	37 152	62 283	2 799	46 209	76 116	-	-	-	-	-	13
Guanajuato	2 579	81 967	140 880	3 223	101 752	173 690	-	-	-	-	220	91
Guerrero	2 293	79 833	132 052	4 361	130 489	206 884	-	-	-	-	1 242	1 480
Hidalgo	1 976	49 766	56 202	3 164	77 495	89 676	-	-	-	-	41	111
Jalisco	3 082	121 721	188 439	4 165	152 376	233 904	-	-	-	-	623	1 651
México	10 577	257 184	320 771	13 031	319 690	409 673	-	-	-	-	112	460
Michoacán	4 916	111 062	124 302	6 232	142 886	165 850	-	-	-	-	12	56
Morelos	2 611	54 830	74 370	2 866	73 534	99 092	-	-	-	-	15	7
Nayarit	2 040	35 503	36 681	2 774	52 715	59 623	-	-	-	-	434	567
Nuevo León	4 588	130 932	141 192	5 478	152 592	171 917	-	-	-	-	4 614	7 365
Oaxaca	2 838	70 032	81 917	4 758	113 055	139 260	-	-	-	-	66	424
Puebla	4 254	129 163	131 984	5 605	176 538	183 968	-	-	-	-	116	180
Querétaro	2 383	45 834	43 897	3 151	60 653	58 854	-	-	-	-	176	762
Quintana Roo	1 095	33 713	31 243	1 381	42 819	41 742	-	-	-	-	1	17
San Luis Potosí	2 515	48 906	69 504	3 229	65 118	91 373	-	-	-	-	27	21
Sinaloa	n.e.	53 615	110 272	n.e.	75 599	148 169	-	-	-	-	245	404
Sonora	n.e.	74 354	77 148	n.e.	84 085	88 225	-	-	-	-	11	23
Tabasco	1 123	40 635	56 782	2 690	81 254	106 755	-	-	-	-	22	365
Tamaulipas	3 615	92 169	129 148	4 058	105 324	150 756	-	-	1	-	235	1 280
Tlaxcala	766	21 189	29 563	1 230	32 548	42 827	-	-	1	-	38	216
Veracruz	6 051	160 087	167 047	9 812	251 473	262 919	-	-	-	-	269	1 299
Yucatán	3 070	76 614	98 250	4 571	112 567	142 593	-	-	-	-	8	79
Zacatecas	2 044	40 931	44 074	2 487	52 122	60 321	-	-	-	-	49	115
TOTAL	86 004	2 378 103	3 162 412	114 928	3 170 224	4 206 683	-	-	2	-	11 029	20 782

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

CUADRO 5. Casos por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio hasta la semana epidemiológica 29 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria ci-10ª Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas ci-10ª Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías ci-10ª Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza ci-10ª Rev. J10-J11		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	27	69	1 139	178 996	190 842	4	1 310	1 371	-	-	-
Baja California	21	574	644	9 722	319 613	324 120	212	3 825	3 690	-	-	-
Baja California Sur	1	64	52	1 099	115 777	113 667	11	901	998	-	-	-
Campeche	2	49	58	4 647	137 327	152 282	17	790	610	-	-	-
Coahuila	5	238	254	13 129	576 967	563 535	106	5 043	3 180	-	-	-
Colima	1	49	61	2 949	90 168	112 488	9	552	721	-	-	-
Chiapas	17	812	534	5 938	284 682	333 562	44	2 432	2 437	-	-	-
Chihuahua	6	188	287	3 984	265 895	538 678	37	3 247	5 590	-	-	-
Distrito Federal	7	171	367	14 188	534 202	1 686 686	65	2 010	8 441	-	10	284
Durango	5	80	193	5 847	236 874	328 072	51	1 901	3 611	-	-	-
Guanajuato	3	94	160	9 503	548 980	831 638	39	3 587	4 988	-	-	-
Guerrero	16	397	857	6 174	347 341	546 855	85	3 004	5 253	-	-	-
Hidalgo	9	154	165	11 408	398 016	473 696	38	2 431	2 722	-	1	27
Jalisco	14	401	402	8 932	825 071	1 025 409	132	8 526	10 920	-	-	-
México	11	315	449	43 632	1 332 911	1 927 190	111	3 326	4 709	-	-	47
Michoacán	2	150	236	14 998	585 172	730 081	71	1 968	3 204	-	-	-
Morelos	-	104	134	3 347	205 609	314 361	9	1 341	2 003	-	-	-
Nayarit	5	118	195	4 550	166 201	178 094	31	1 129	1 295	2	6	-
Nuevo León	21	615	701	13 895	771 828	761 397	146	9 775	8 019	-	-	4
Oaxaca	10	355	462	7 666	294 453	391 068	35	2 202	3 514	-	-	-
Puebla	7	242	267	11 050	550 943	618 163	52	3 489	4 366	-	-	-
Querétaro	3	100	100	7 163	250 854	283 553	27	1 543	2 529	-	-	-
Quintana Roo	4	68	71	4 596	162 375	183 822	26	1 122	1 248	-	-	-
San Luis Potosí	2	185	136	7 569	286 704	366 701	44	2 903	3 231	-	-	-
Sinaloa	n.e.	238	402	n.e.	366 354	599 347	n.e.	2 041	4 141	n.e.	-	36
Sonora	n.e.	201	310	n.e.	431 850	430 033	n.e.	6 866	7 256	n.e.	-	3
Tabasco	9	229	289	4 969	232 716	345 777	35	1 184	1 846	-	-	-
Tamaulipas	16	559	634	9 835	392 003	466 984	65	4 677	4 799	-	-	-
Tlaxcala	2	15	27	4 060	153 974	206 894	15	793	1 297	-	-	-
Veracruz	33	963	1 177	19 685	807 723	935 577	91	4 760	5 425	-	-	-
Yucatán	2	64	104	12 648	352 627	526 428	47	1 413	1 994	-	-	3
Zacatecas	1	34	35	5 565	253 876	262 650	62	2 944	2 627	-	-	-
TOTAL	236	7 853	9 832	273 887	12 458 082	16 749 650	1 717	93 035	118 035	2	17	404

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 29 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita cic-10* Rev. A50			Sífilis adquirida cic-10* Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria cic-10* 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	44	2	16	33
Baja California Sur	-	-	1	2	6	11	1	62	32
Campeche	-	1	-	6	40	39	-	19	33
Coahuila	-	2	-	2	68	21	1	61	86
Colima	-	-	-	2	11	10	-	3	23
Chiapas	-	-	3	-	44	81	88	277	260
Chihuahua	2	11	3	2	51	51	-	22	99
Distrito Federal	-	-	1	-	15	33	-	12	48
Durango	-	-	-	-	2	10	-	22	12
Guanajuato	-	-	-	-	9	20	2	12	20
Guerrero	-	-	2	-	6	109	2	42	178
Hidalgo	-	-	-	-	17	22	-	14	18
Jalisco	-	-	-	-	62	46	3	53	234
México	-	1	-	1	14	30	-	21	93
Michoacán	-	4	1	1	16	23	4	60	93
Morelos	-	1	-	-	2	6	-	-	18
Nayarit	-	2	-	1	31	17	2	80	156
Nuevo León	-	5	7	3	55	46	-	63	63
Oaxaca	-	-	-	-	14	38	3	129	202
Puebla	-	-	2	-	16	11	-	27	223
Querétaro	-	1	-	-	6	14	-	10	10
Quintana Roo	-	-	-	-	19	27	2	14	70
San Luis Potosí	-	-	-	-	9	5	-	16	93
Sinaloa	n.e.	6	5	n.e.	30	43	n.e.	38	131
Sonora	n.e.	-	1	n.e.	43	51	n.e.	99	119
Tabasco	-	1	3	2	41	30	1	35	132
Tamaulipas	-	-	-	7	46	67	2	124	288
Tlaxcala	-	-	-	-	10	4	1	8	21
Veracruz	-	5	2	-	41	71	1	110	296
Yucatán	-	1	-	1	33	53	-	20	43
Zacatecas	-	-	-	-	11	9	-	42	95
TOTAL	2	46	35	30	806	1 045	115	1 514	3 236

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 29; Paludismo por *P. falciparum* hasta la 31 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por <i>P. vivax</i> cic-10 ^a Rev. B51			Paludismo por <i>P. falciparum</i> cic-10 ^a Rev. B50		
	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum. ⁴	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e	-	-	-	-	-
Campeche	3	27	15	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	1	-	-	-	-
Chiapas	77	1 584	2 341	-	25	81
Chihuahua	25	136	260	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	13	74	82	-	-	-
Guanajuato	n.e	-	-	-	-	-
Guerrero	-	65	121	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	2	11	15	1	1	-
México	n.e	-	-	-	-	-
Michoacán	3	25	58	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-
Nayarit	3	66	83	-	-	-
Nuevo León	n.e	-	-	-	-	-
Oaxaca	14	194	487	-	-	1
Puebla	n.e	1	7	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	111	214	-	-	-
San Luis Potosí	n.e	-	-	-	-	-
Sinaloa	16	169	254	-	-	-
Sonora	-	27	30	-	-	-
Tabasco	6	136	155	-	7	16
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e	4	15	-	-	-
Yucatán	n.e	2	32	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	162	2 633	4 169	1	33	98

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

⁴ Se notifica un caso extemporáneo de Durango.

CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles por Vector*,
Dengue clásico hasta la semana epidemiológica 29; Dengue hemorrágico hasta la 31 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico cic-10* Rev. A90			Dengue hemorrágico cic-10* Rev. A91, A92.0			
	2001		2000	En estudio	Confirmados		
	Acumulado	Sem.	Acum. ^a	Acum.	2001		2000
					Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	40	-	-	-	-	-
Coahuila	-	1	-	-	-	-	-
Colima	1	5	2	-	-	-	-
Chiapas	1	130	13	15	-	21	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	3	23	6	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	12	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	2	-	-	-	-
Nuevo León	-	44	3	-	-	1	-
Oaxaca	-	26	48	-	-	-	-
Puebla	-	3	2	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	2	17	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	n.e.	15	5	-	-	-	-
Sonora	n.e.	-	68	-	-	-	-
Tabasco	3	15	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	25	44	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	70	428	221	-	-	3	-
Yucatán	-	2	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	78	759	443	15	-	25	-

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DCE.
* Veracruz actualizó su base de datos.

CUADRO 8. Casos por entidad federativa de Enfermedades Zoonóticas hasta la semana epidemiológica 29; Rabia hasta la 31 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis cve-10ª Rev. A23			Leptospirosis cve-10ª Rev. A27			Rabia ⁶ cve-10ª Rev. A82	
	2001		2000	2001		2000	2001	2000
	Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	6	12	-	-	-	-	-
Baja California	1	16	19	-	1	-	-	-
Baja California Sur	-	1	-	-	-	-	-	1
Campeche	-	2	2	-	3	-	-	-
Coahuila	6	165	154	-	-	-	-	-
Colima	-	3	3	-	-	-	-	-
Chiapas	1	45	26	-	-	2	1	-
Chihuahua	-	67	53	-	-	-	1	-
Distrito Federal	-	7	16	-	-	3	-	-
Durango	-	17	43	-	-	-	-	-
Guanajuato	3	92	105	-	-	-	-	-
Guerrero	-	1	4	-	10	-	-	-
Hidalgo	-	18	3	-	4	1	-	-
Jalisco	-	51	76	-	-	-	-	-
México	-	8	28	-	-	-	-	-
Michoacán	-	54	48	-	-	-	-	-
Morelos	-	6	5	-	-	-	-	-
Nayarit	-	4	12	-	-	1	-	2
Nuevo León	8	152	129	-	1	-	-	-
Oaxaca	2	8	13	-	-	-	-	-
Puebla	3	74	73	-	4	1	-	-
Querétaro	-	20	22	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	2	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	30	38	-	9	-	-	-
Sinaloa	n.e.	119	102	n.e.	-	-	-	-
Sonora	n.e.	34	90	n.e.	-	-	-	-
Tabasco	2	30	33	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	34	45	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	3	11	-	-	-	-	-
Veracruz	-	21	26	-	1	-	-	1
Yucatán	1	9	37	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	27	56	-	-	-	-	-
TOTAL	28	1 124	1 286	-	33	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 29; *Enfermedad febril exantemática* hasta la 31 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cic-10ª Rev. A38			Varicela cic-10ª Rev. B01			Enfermedad febril exantemática cic-10ª Rev. S/C			
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	
Aguascalientes	2	200	339	7	1 668	4 300	-	14	13	
Baja California	1	79	161	146	4 454	9 089	-	-	130	
Baja California Sur	-	4	15	10	1 260	954	-	-	-	
Campeche	-	5	2	30	2 010	2 576	-	7	4	
Coahuila	6	157	290	130	4 570	9 306	-	-	9	
Colima	-	148	8	11	997	3 176	-	3	4	
Chiapas	2	57	135	42	2 557	5 042	-	20	13	
Chihuahua	7	204	380	44	2 479	13 941	-	7	29	
Distrito Federal	13	399	1 646	100	5 028	27 495	-	3	95	
Durango	5	135	363	52	1 698	5 088	-	16	1	
Guanajuato	-	166	519	45	3 533	13 707	-	39	81	
Guerrero	2	86	210	60	4 578	11 741	-	22	37	
Hidalgo	4	234	451	75	3 665	5 464	-	206	210	
Jalisco	3	181	575	65	8 684	25 009	-	3	88	
México	44	1 527	2 330	399	12 679	25 727	-	23	67	
Michoacán	1	66	161	64	3 018	7 648	-	24	37	
Morelos	1	142	296	43	2 496	6 495	-	-	20	
Nayarit	-	11	23	27	1 610	3 649	-	29	31	
Nuevo León	3	104	375	135	6 362	19 307	-	58	80	
Oaxaca	6	186	200	90	4 668	8 685	-	11	4	
Puebla	14	348	217	155	7 433	8 574	-	36	5	
Querétaro	2	124	267	63	2 790	6 030	-	8	5	
Quintana Roo	1	35	49	29	2 433	7 416	-	30	23	
San Luis Potosí	3	91	296	62	2 792	6 842	-	15	15	
Sinaloa	n.e.	13	37	n.e.	2 575	9 176	-	23	53	
Sonora	n.e.	35	84	n.e.	4 393	7 017	-	11	28	
Tabasco	1	17	16	32	1 651	5 257	-	23	12	
Tamaulipas	-	10	27	72	5 084	13 390	-	30	11	
Tlaxcala	2	125	123	44	1 400	2 296	-	37	3	
Veracruz	3	44	112	170	8 948	15 558	-	174	84	
Yucatán	2	47	84	48	3 277	11 009	-	31	19	
Zacatecas	8	255	691	39	2 078	3 374	-	19	9	
TOTAL		136	5 235	10 482	2 289	122 868	304 338	-	922	1 220

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

CUADRO 10. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Trasmisibles* hasta la semana epidemiológica 29; *Conjuntivitis hemorrágica epidémica* hasta la 31 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A cr-10* Rev. B15			Hepatitis tipo C cr-10* Rev. B17.1,B18.2			Toxoplasmosis cr-10* Rrv. B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica cr-10* Rev. B30.3		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	104	164	-	4	3	-	1	1	-	3	-
Baja California	4	234	376	2	89	87	-	1	1	-	-	-
Baja California Sur	1	132	140	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	2	59	44	-	-	1	-	2	-	-	-	-
Coahuila	1	145	144	1	26	12	-	-	-	-	5	-
Colima	1	14	58	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Chiapas	2	76	38	-	1	-	-	17	10	-	7	3
Chihuahua	2	102	282	2	27	41	-	-	1	-	-	-
Distrito Federal	20	772	1 320	-	16	82	-	1	1	-	-	-
Durango	3	104	103	2	12	5	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	1	195	778	-	5	3	-	1	-	-	2	1
Guerrero	2	80	238	-	3	7	1	3	3	-	2	15
Hidalgo	5	246	242	1	4	15	-	-	-	-	-	1
Jalisco	13	582	926	-	48	47	-	16	22	-	4	-
México	24	738	975	-	29	63	-	3	5	-	11	-
Michoacán	9	251	237	-	6	11	-	10	2	-	-	-
Morelos	-	164	148	-	4	5	-	2	-	-	-	1
Nayarit	3	198	192	1	6	3	-	-	4	-	-	-
Nuevo León	12	240	289	-	11	34	-	-	1	-	2	1
Oaxaca	5	198	249	-	-	7	-	-	1	-	-	1
Puebla	4	283	363	-	33	32	-	-	-	-	-	2
Querétaro	6	421	192	-	8	1	-	-	1	-	-	1
Quintana Roo	1	10	22	-	-	2	-	3	2	-	-	-
San Luis Potosí	10	339	334	-	2	5	-	2	1	-	-	-
Sinaloa	n.e.	236	412	n.e.	12	26	n.e.	3	7	-	6	1
Sonora	n.e.	249	430	n.e.	53	43	n.e.	2	-	-	-	-
Tabasco	4	91	132	-	2	-	-	2	5	-	-	1
Tamaulipas	21	322	357	-	7	6	-	3	1	-	-	7
Tlaxcala	3	74	71	-	1	1	-	-	-	-	2	-
Veracruz	4	309	346	-	12	9	-	9	15	-	-	-
Yucatán	7	172	419	1	11	16	-	5	-	-	-	-
Zacatecas	6	82	86	-	-	2	-	-	-	-	-	-
TOTAL	176	7 222	10 107	10	433	573	1	87	84	-	44	35

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

CUADRO 10.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles* hasta la semana epidemiológica 29; SIDA, Meningitis y PFA hasta la 31 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH cic-10 ^a Rev. Z21			SIDA ⁶ cic-10 ^a Rev. B20-B24		Meningitis cic-10 ^a Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda cic-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	3	50	68	-	-	-	18	24	-	10	13
Baja California Sur	-	13	12	-	7	-	7	7	-	4	-
Campeche	-	21	12	-	8	-	1	1	-	2	2
Coahuila	1	11	20	-	17	-	7	5	-	9	4
Colima	-	7	8	-	-	-	-	4	-	2	1
Chiapas	1	86	42	-	-	-	24	6	1	8	3
Chihuahua	-	26	39	-	30	-	5	16	-	6	7
Distrito Federal	2	91	276	-	-	-	22	25	-	14	20
Durango	1	13	8	1	2	-	3	3	1	4	3
Guanajuato	-	19	34	-	16	-	18	28	-	10	13
Guerrero	2	25	112	6	24	-	11	21	-	4	2
Hidalgo	1	8	8	-	9	-	10	17	1	7	2
Jalisco	1	118	93	-	27	-	13	30	-	9	17
México	3	83	129	-	10	-	31	67	-	21	26
Michoacán	14	64	54	2	19	-	6	9	-	2	9
Morelos	-	14	21	-	9	-	5	3	-	3	3
Nayarit	-	19	16	-	5	-	9	6	-	6	3
Nuevo León	-	68	67	1	18	-	89	81	-	20	7
Oaxaca	2	84	70	-	-	-	8	7	-	4	10
Puebla	5	132	91	-	46	-	5	5	-	5	14
Querétaro	1	11	11	-	-	-	5	5	-	5	4
Quintana Roo	-	29	35	-	-	-	2	-	-	2	3
San Luis Potosí	-	1	11	-	1	-	15	10	-	2	7
Sinaloa	n.e.	39	39	-	-	-	29	19	-	5	10
Sonora	n.e.	18	20	-	18	-	14	45	-	8	5
Tabasco	-	19	38	-	7	-	1	7	-	3	6
Tamaulipas	-	62	48	-	19	-	29	31	-	9	4
Tlaxcala	-	13	2	-	9	-	2	3	-	4	2
Veracruz	4	130	175	19	72	-	14	29	2	13	21
Yucatán	1	54	56	-	14	-	-	1	-	1	2
Zacatecas	-	13	23	-	3	-	2	2	-	3	3
TOTAL	42	1 353	1 641	29	402	-	408	518	5	208	235

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

⁶ El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en el 2001.

^o Se actualizó su base de datos.

CUADRO 11. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Transmisibles hasta la semana epidemiológica 29 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre reumática aguda cic-10* Rev. 100-102			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio cic-10* Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos cic-10* Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión cic-10* Rev. T63.2, X22		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	15	11	3	361	178	6	205	273	33	827	847
Baja California	1	23	36	18	481	557	37	466	493	1	32	53
Baja California Sur	-	4	5	2	238	244	4	198	206	2	66	54
Campeche	-	9	5	2	149	73	6	138	154	1	22	23
Coahuila	1	37	19	60	818	1 022	32	371	478	3	37	41
Colima	-	7	-	-	84	114	9	260	296	187	4 172	4 511
Chiapas	3	98	173	7	308	353	5	295	368	3	91	72
Chihuahua	1	38	122	6	210	622	26	301	854	5	99	194
Distrito Federal	-	26	31	5	140	1 128	18	207	459	5	75	125
Durango	1	29	52	6	165	239	136	482	489	114	2 217	2 463
Guanajuato	3	8	67	5	258	518	52	1 420	2 611	332	12 506	15 139
Guerrero	-	32	28	5	277	386	23	722	1 012	421	10 827	11 525
Hidalgo	-	11	21	25	484	506	25	549	587	9	109	112
Jalisco	12	126	122	5	1 494	2 700	28	2 450	4 172	642	21 911	22 185
México	2	51	107	45	789	1 022	30	755	1 099	62	1 963	1 930
Michoacán	-	22	30	15	527	723	60	1 636	1 738	460	14 823	15 157
Morelos	-	12	16	5	156	206	55	1 353	1 267	271	16 732	18 096
Nayarit	1	46	102	1	138	168	31	574	590	313	6 208	6 353
Nuevo León	1	57	61	23	888	989	21	437	882	6	88	66
Oaxaca	2	43	43	13	472	600	19	612	789	58	1 751	1 910
Puebla	-	60	53	17	740	687	36	953	970	161	7 631	6 921
Querétaro	1	24	5	6	352	298	35	754	808	75	2 421	2 543
Quintana Roo	1	10	2	25	508	506	8	209	211	4	43	33
San Luis Potosí	1	32	31	23	317	273	14	320	376	5	97	54
Sinaloa	n.e.	49	37	n.e.	355	879	n.e.	1 267	2 471	n.e.	1 989	3 230
Sonora	n.e.	23	14	n.e.	380	357	n.e.	2 119	2 047	n.e.	2 701	2 868
Tabasco	1	37	59	30	435	373	2	80	84	-	15	12
Tamaulipas	-	35	33	6	260	440	11	215	282	6	110	113
Tlaxcala	-	9	11	4	124	400	6	156	322	5	56	44
Veracruz	1	74	65	32	670	678	24	627	701	7	111	95
Yucatán	-	5	16	14	287	477	-	197	351	1	14	23
Zacatecas	-	15	28	10	365	402	37	484	522	56	1 428	1 422
TOTAL	33	1 067	1 405	418	13 230	18 118	796	20 812	27 962	3 248	111 172	118 214

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

**CENTRO DE DOCUMENTACION E
INFORMACION EN EPIDEMIOLOGIA**

CUADRO 12. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Transmisibles hasta la semana epidemiológica 31; y de Accidentes hasta la 29 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas cir-10 ^a Rev. T60			Mordeduras cir-10 ^a Rev. W53-W55		
	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	24	24	14	505	522
Baja California	-	18	37	18	1 092	904
Baja California Sur	-	10	5	24	534	461
Campeche	-	19	29	22	755	567
Coahuila	-	19	23	53	1 214	1 124
Colima	-	2	3	14	394	485
Chiapas	-	97	87	15	302	561
Chihuahua	-	12	40	55	1 665	1 914
Distrito Federal	-	8	34	452	11 755	12 268
Durango	-	2	3	80	1 804	1 942
Guanajuato	-	41	78	155	3 562	3 662
Guerrero	-	21	45	68	2 308	2 620
Hidalgo	-	20	28	129	3 566	3 173
Jalisco	-	198	450	152	5 068	5 423
México	-	44	32	405	10 825	10 795
Michoacán	-	86	105	124	3 254	3 229
Morelos	-	23	34	17	1 585	1 153
Nayarit	-	163	185	42	759	618
Nuevo León	-	58	68	91	2 169	1 500
Oaxaca	-	8	14	59	2 132	1 984
Puebla	-	65	46	247	6 636	7 171
Querétaro	-	32	28	51	1 317	1 337
Quintana Roo	-	31	21	15	768	642
San Luis Potosí	-	19	33	83	2 001	1 589
Sinaloa	-	47	86	n.e.	896	980
Sonora	-	11	4	n.e.	2 240	1 698
Tabasco	-	7	29	12	767	537
Tamaulipas	-	11	38	72	1 735	1 877
Tlaxcala	-	-	1	43	1 114	1 115
Veracruz	-	64	126	173	4 776	4 426
Yucatán	-	1	5	38	1 214	1 212
Zacatecas	-	20	4	19	545	570
TOTAL	-	1 181	1 745	2 742	79 257	78 059

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

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

Invitan al
Curso de Internet y Medicina

Nivel: Básico

Horario: 9:00 a 17:00 hrs.

Costo: \$ 1 280.00 costo del curso

\$ 385.00 del reconocimiento universitario

Duración: del 27 al 31 de agosto del 2001

40 hrs. Con valor curricular por la UNAM

OBJETIVO GENERAL

Que el asistente adquiera los conceptos generales de internet, conozca motores de búsqueda disponibles en la red y se familiarice con páginas web especializadas en medicina.

REQUISITOS INDISPENSABLES:

- Copia del título
- Copia de la cédula profesional

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Dirección General de Epidemiología

Fco. de P. Miranda 177-7

Unidad Lomas de Plateros

C.P. 01480, México D.F.

Tels: 01-5 593 36 61

01-5 593 97 71 ext. 206

email: mjavier@epi.org.mx

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Coordinador de Vigilancia Epidemiológica

ISSSTE

Dr. Oscar Borunda Falcón
*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

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez
Subdirectora de Bienestar Social

IMSS

Dr. Ángel Zárate Aguilar
Titular de la Coordinación de Salud Comunitaria

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

DIF

Ing. Benjamín E. Rocha Pedraza
Director de Protección a la Infancia

SECRETARÍA DE MARINA

Contralmirante S.N.M.C.
Jorge Ignacio Malo Castillo
Director General de Sanidad Naval

PEMEX

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

EDITORES

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

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Ma. Amparo Arévalo Rivas, Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,
C. P. Norberto Launizar, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda,
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrión Falcón,
Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sigrído G. Huerta Alvarado, Dr. Javier Montiel Perdomo, Dr. Pedro Murguía Martínez,
M. en C. Arturo Revuelta H., Dr. César Sandoval Cázares,

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Berenice Arteaga Escamilla, Dr. Francisco Javier Arzate López, Téc. Silvia Brindis Castro, Dra. Ernestina Castillo Caballero,
Ing. Vicente Cruz Cruz, Dr. Lucio Escalera, Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez,
Dra. Norma Luna Guzmán, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez, Dr. Marcos Rafael Molina Sánchez,
C. D. María del Carmen Ojeda Luna, Téc. Silvia Rodríguez Rodríguez, Dra. Maribel Ruiz Galindo,
Dra. Hilda G. Soto Trejo, Dra. Miriam Vallejo Patoni

COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

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 y 56-64-49-20; Telfax 55-93-19-00 y 55-93-42-53.

Lada sin costo 01 (800) 00 239, 01 (800) 00 448

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