

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 48 Volumen 18 Semana 48 Del 25 de noviembre al 1 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 •Información gráfica seleccionada pág. 19

LA FLUORURACIÓN DE LA SAL DE MESA COMO MEDIDA PREVENTIVA DE SALUD PÚBLICA PARA LA CARIOS DENTAL

La fluoruración de la sal de mesa es una estrategia adoptada por muchos países como medida masiva de prevención, de bajo costo y alto impacto, contra la caries dental.

Sus ventajas han sido probadas desde hace más de 30 años en Europa; experiencias en diferentes países muestran que la fluoruración de la sal disminuye en 60% el problema de caries dental que afecta a la población. Se considera que la sal es un vehículo seguro, eficaz y de bajo costo que permite hacer llegar el fluoruro a grandes grupos de población sin distinción de posición social o económica. La sal con su doble función, como artículo indispensable y como recurso estratégico para la prevención de enfermedades, involucra a la industria salinera y es responsabilidad de ésta participar en el bienestar de los países.

La fluoruración de la sal de mesa es una medida multidisciplinaria que necesita la cooperación de los gobiernos, los industriales y comerciantes de la sal, personal de salud y sector educativo universitario, así como de las agencias internacionales Organización Mundial de la Salud (OMS),

Organización Panamericana de la Salud (OPS), Fondo Internacional de Ayuda a la Infancia (UNICEF), instituciones financieras (Bancos) y asociaciones civiles que apoyan esta medida de salud pública.

En el año de 1991, se firmó un acuerdo de concertación entre la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, la Asociación Mexicana de la Industria Salinera, A. C. y la Secretaría de Salud, con el propósito de poner en marcha esta medida masiva de prevención contra la caries dental en nuestro país, con excepción de las cuatro entidades federativas excluidas del programa por contener niveles altos de ion flúor en el agua para consumo humano.

Los Programas de Fluoruración de la Sal de Mesa, de acuerdo con la OPS, transitán por tres etapas: I) Evaluación de factibilidad; II) Primera evaluación y, III) Evaluación a largo plazo y consolidación.

Etapa I. Evaluación de factibilidad e implementación del programa. En esta etapa se prepara la información que deberá ser revisada por las autoridades de planificación y financiamiento, en ella se

debe contemplar la viabilidad del programa, la propuesta para resolver desviaciones y problemas técnicos e institucionales así como la metodología aplicada en cada caso. Asimismo, se realizan estudios de línea basal para sustentar científicamente el programa.

El estudio de factibilidad es de carácter económico y social, ya que intervienen los diferentes sectores para producir un servicio que será pagado por y en beneficio de la comunidad. Su naturaleza es de implementación y operación.

Etapa II. Primera evaluación. Para iniciar esta etapa es necesario haber obtenido la información y realizado los estudios de línea basal que se marcan en la etapa I ya que se complementan con las acciones que corresponden a esta etapa y son:

- Establecer o fortalecer las condiciones, acuerdos y convenios interinstitucionales e intersectoriales.
- Implementación de infraestructura de la(s) industria(s) para el proceso de producción de sal fluorurada, de acuerdo con el tipo de producción, tanto por vía seca como por vía húmeda.
- Capacitación de los recursos humanos que participan en el programa.
- Implementación de infraestructura para el monitoreo.
- Estrategia de comunicación social.
- Inicio de la vigilancia epidemiológica que consiste en llevar a cabo monitoreo biológico y químico.

Etapa III. Evaluación a largo plazo y consolidación. La vigilancia epidemiológica establecida y el control de calidad en el proceso de producción y distribución son las acciones que caracterizan a esta etapa. El objetivo de la vigilancia epidemiológica de los Programas de Fluoruración de la Sal de Mesa es "Determinar la dosis carioprotáctica de la concentración de fluoruro en la sal, para lograr la máxima protección contra la caries dental con el riesgo mínimo de producir fluorosis dental".

Con relación al fluoruro que se adiciona a la sal, éste se incorpora al organismo a través de la ingesta por vía oral; aproximadamente de 75 a 90% del fluoruro ingerido por día se absorbe en el tubo digestivo. La absorción a través de la mucosa bucal es limitada y quizás representa menos de 1% de la ingesta diaria. La absorción en el estómago se produce rápidamente y está en relación inversa con el pH del contenido gástrico y casi todo el fluoruro restante que entra al intestino se absorbe de manera acelerada. Su absorción en el tubo digestivo se puede reducir por las altas concentraciones de calcio o de otros cationes alimentarios que forman complejos insolubles. El fluoruro que no se incorpora al organismo se excreta principalmente por la orina y en pequeñas cantidades por heces fecales, sudor, saliva y leche materna. El fluoruro es distribuido por el plasma sanguíneo, se deposita principalmente en huesos y dientes; en niños y jóvenes es mayor la incorporación a estos tejidos por estar en proceso de calcificación.

El fluoruro se incorpora a la estructura dental por la fuerte afinidad de éste a la apatita biológica, la cual está basada en la sustitución química del componente hidroxilo de la hidroxiapatita de calcio por el fluoruro formándose así apatita/fluorhidroxiapatita; esta incorporación al mineral del esmalte se produce sobre todo durante el periodo de maduración dental y en menor proporción durante el resto de la vida, excepto en el caso de desmineralización del esmalte, en el cual puede incorporarse en la fase de remineralización. La maduración del esmalte se produce en dos fases, una preeruptiva y otra poseruptiva.

El diente recién erupcionado no tiene el esmalte completamente calcificado y sufre un proceso de maduración poseruptiva de dos años de duración aproximadamente, durante el cual hay una continua acumulación de fluoruro y otros

elementos en la superficie del esmalte, éstos proceden tanto de la saliva como de la exposición del diente a productos fluorurados, provenientes de la dieta (sal), del agua para beber y de productos dentales.

De esta forma el fluoruro adquirido en la etapa preeruptiva beneficiará las superficies interproximales, bucal y lingual; y el adquirido en la fase poseruptiva brindará protección a las superficies oclusales, de esta manera el flúor actuará tanto por vía sistémica en formación y mineralización dentaria, como localmente por la presencia de este ión en la saliva, el cual puede inhibir la disolución de esmalte a bajo pH y la producción de algunas enzimas de bacterias de la cavidad bucal, así como participar en el proceso de remineralización de lesiones cariosas incipientes.

La sal proporcionará a la población efectos carioprotectores derivados del consumo de dosis óptimas de fluoruro. El impacto alcanzado mediante la fluoruración de la sal y la participación activa de la población mejora las condiciones de salud y favorecerá la accesibilidad y el aumento en la cobertura de servicios.

Existen estudios epidemiológicos de las Universidades de Zurich (Suiza) y de Antioquia (Medellín, Colombia), del Programa Nacional de Fluoruración de la Sal de Costa Rica y de la Unión Francesa de Salud Bucodental, entre otros, donde se demuestra que la fluoruración de la sal como medida masiva de prevención, disminuye la caries dental entre 50 y 60%, porcentaje similar al obtenido con la fluoruración del agua.

Desde el punto de vista económico cabe señalar que en el año de 1998, en Quito, Ecuador, se llevó a cabo el Taller Regional de Vigilancia Epidemiológica y Control de Calidad para los Programas de Fluoruración de la Sal, realizado por la OPS. Una de las conclusiones de este taller fue que el país que adopta el Programa de Fluoruración de la Sal, por cada dólar que invierte ahorra 41 dólares en atención curativa que no se requerirá.

Dr. Heriberto Vera Hermosillo
Dra. Ma. de Lourdes Mazariegos Cuervo
Subdirección de Salud Bucal del Centro
Nacional de Vigilancia
Epidemiológica / SSA

REFERENCIAS:

1. Vigilancia Epidemiológica de los Programas de Fluoruración de la Sal. Organización Panamericana de la Salud. División de Desarrollo de Sistemas y Servicios de Salud. Programa Regional de Salud Oral. Noviembre de 1995.
2. Los Fluoruros y la Salud Bucodental. Informe de un Comité de Expertos de la OMS en el Estado de la Salud Bucodental y el Uso de Fluoruros. Ginebra, Suiza. 1994.
3. "El Uso Correcto de Fluoruros en Salud Pública" Federación Dental Internacional, Fundación W.K. Kellogg, Organización Mundial de la Salud. Ginebra 1986.

Nota: El contenido de este artículo es única y exclusivamente responsabilidad de los autores 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 48 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2001			2000	2000
Cólera	A00	-	1	-	-	4
Parálisis flácida aguda		15	342	4	6	369
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		18	1 746	6	16	2 205
• Sarampión	B05	-	-	-	-	30
Síndrome coqueluchoidé		9	599	3	7	229
• Tos ferina	A37	-	94	1	2	52
Tétanos neonatal	A33	-	6	-	-	9
Tétanos	A34, A35	5	84	1	2	98
Rabia:	A82					
• Por perro		-	1	-	-	-
• Por quiróptero y otros		-	1	-	-	4
Dengue clásico (confirmados)	A90	226	2 518	n.d.	29	1 661
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
• Confirmados		18	164	9	1	35
• En estudio		19	48	n.d.	-	11
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	69	-	-	120

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

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA		ACUMULADO	
		2001	2001	2001	2001
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24		31		964

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 46 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2001			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	90 934	5 877 170	101 545	107 356	6 321 872
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	540 638	22 733 073	510 955	675 184	25 414 032
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	507	20 720	536	498	24 156
Dengue clásico	A90	227	5 239	778	35	1 593
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	69	4 463	119	81	6 811
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	256	13 975	339	280	14 845
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	87	1	2	93

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

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

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

**CUADRO 3. Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles
por Vacunación hasta la semana epidemiológica 48; Meningitis tuberculosa hasta la 46 del 2001**

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa cIE-10 ^a Rev. A17.0			Tétanos cIE-10 ^a Rev. A34, A35			Tétanos neonatal cIE-10 ^a Rev. A33			Tos ferina cIE-10 ^a Rev. A37		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	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	1
Colima	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	2	-	8	6	-	1	-	-	4	3
Chihuahua	-	3	9	-	1	1	-	-	-	-	2	4
Distrito Federal	-	11	15	-	-	2	-	-	-	-	13	13
Durango	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	2	4	-	3	2	-	-	1	-	23	-
Guerrero	-	4	-	-	8	10	-	1	-	-	-	-
Hidalgo	-	1	2	-	1	3	-	-	-	-	2	-
Jalisco	-	6	4	-	4	3	-	-	-	-	3	1
México	-	5	4	-	1	3	-	-	1	-	7	14
Michoacán	-	2	-	-	4	3	-	-	-	-	1	-
Morelos	-	1	1	-	2	1	-	-	-	-	4	-
Nayarit	-	1	-	-	4	3	-	-	1	-	-	1
Nuevo León	-	2	7	-	-	-	-	-	-	-	6	3
Oaxaca	-	7	4	-	2	8	-	-	-	-	1	1
Puebla	-	-	-	-	1	7	-	1	-	-	-	-
Querétaro	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	5	2	-	4	3	-	1	-	-	1	-
Sinaloa	-	2	2	-	-	5	-	-	1	-	7	2
Sonora	-	-	6	-	2	2	-	-	-	-	16	5
Tabasco	-	-	-	1	4	4	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	-	2	1	6	5	-	-	-	-	2	1
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Veracruz	-	24	18	1	18	18	-	2	2	-	-	2
Yucatán	-	1	-	2	4	5	-	-	1	-	-	-
Zacatecas	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	87	93	5	84	98	-	6	9	-	94	52

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

**CUADRO 3.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles
por Vacunación hasta la semana epidemiológica 46; Rubéola congénita hasta la 48 del 2001**

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cte-10 ⁴ Rev. B06			Parotiditis infecciosa cte-10 ⁴ Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B cte-10 ⁴ Rev. B16			Rubéola congénita cte-10 ⁵ Rev. P35,0		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	2	129	164	3	108	179	1	5	4	-	-	-
Baja California	8	478	1 201	38	854	1 442	-	32	37	-	-	-
Baja California Sur	1	35	72	6	135	145	-	1	2	-	-	-
Campeche	1	18	23	2	65	110	-	5	2	-	-	-
Coahuila	-	168	514	17	577	816	-	27	24	-	-	-
Colima	n.e.	12	16	n.e.	154	243	n.e.	9	9	-	-	-
Chiapas	n.e.	96	315	n.e.	322	313	n.e.	13	17	-	-	-
Chihuahua	1	220	649	16	632	857	-	17	21	-	-	-
Distrito Federal	9	503	852	10	924	1 947	-	64	91	-	-	1
Durango	-	44	137	13	234	344	-	12	4	-	-	-
Guanajuato	7	115	7	28	1 000	1 601	-	9	14	-	-	-
Guerrero	1	104	433	15	514	902	-	12	23	-	-	-
Hidalgo	-	13	123	31	522	714	-	3	8	-	-	-
Jalisco	-	159	331	31	1 137	1 634	2	42	59	-	-	-
México	3	296	489	70	1 230	2 316	2	104	86	-	-	-
Michoacán	-	54	155	15	397	647	1	26	20	-	-	-
Morelos	-	17	115	14	291	471	-	7	2	-	-	-
Nayarit	-	40	242	9	226	393	-	1	2	-	-	-
Nuevo León	5	326	2 259	21	1 265	1 899	-	32	44	-	1	1
Oaxaca	2	162	255	26	759	888	-	17	18	-	-	-
Puebla	3	147	141	11	452	725	2	40	49	-	-	-
Querétaro	1	29	298	18	282	769	-	5	2	-	-	-
Quintana Roo	-	28	20	5	169	205	-	2	4	-	-	-
San Luis Potosí	3	69	283	41	483	667	-	13	16	-	-	-
Sinaloa	1	73	189	32	860	1 445	1	28	39	-	-	3
Sonora	-	67	130	18	440	545	-	50	45	-	-	-
Tabasco	-	33	156	8	220	189	-	6	15	-	-	-
Tamaulipas	4	273	492	21	644	898	-	32	24	-	-	-
Tlaxcala	4	47	40	8	240	381	1	1	2	-	-	-
Veracruz	17	192	369	35	1 041	1 315	1	25	23	-	-	-
Yucatán	7	298	768	9	328	349	1	33	34	-	-	-
Zacatecas	2	80	181	15	279	506	-	2	6	-	-	-
TOTAL	82	4 325	11 419	586	16 784	25 855	12	675	746	-	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 46 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cir-10 ^a Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cir-10 ^a Rev. A01.1, A02			Shigelosis cir-10 ^a Rev. A03		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	17	15	-	1 023	759	-	70	114
Baja California	10	321	259	48	1 792	1 739	4	127	134
Baja California Sur	2	153	15	1	64	57	-	97	88
Campeche	-	87	52	-	224	171	17	489	806
Coahuila	4	652	553	211	11 098	11 465	5	214	202
Colima	n.e.	7	4	n.e.	104	68	n.e.	72	71
Chiapas	n.e.	255	248	n.e.	5 561	8 649	n.e.	4 294	3 522
Chihuahua	10	362	232	81	5 391	5 706	6	522	558
Distrito Federal	1	94	119	29	2 583	4 041	-	175	279
Durango	4	87	130	15	288	147	10	653	725
Guanajuato	4	272	432	69	4 054	4 120	9	619	908
Guerrero	8	198	287	42	1 487	3 124	40	3 087	5 489
Hidalgo	-	65	105	-	137	69	18	734	801
Jalisco	5	163	318	109	3 559	5 279	11	1 014	1 110
México	-	163	180	36	3 039	3 376	8	1 050	1 831
Michoacán	-	54	69	44	4 537	5 039	6	407	605
Morelos	-	77	75	-	335	502	8	877	1 058
Nayarit	-	33	87	14	472	610	5	350	443
Nuevo León	14	621	618	78	4 385	4 819	5	261	255
Oaxaca	5	198	269	4	469	823	35	4 260	4 240
Puebla	1	120	83	63	3 156	2 921	18	1 538	1 741
Querétaro	1	47	113	15	867	1 055	16	425	416
Quintana Roo	-	19	11	18	825	1 206	2	135	149
San Luis Potosí	1	112	102	14	1 323	1 565	2	273	222
Sinaloa	22	701	781	36	3 316	4 771	13	1 019	797
Sonora	-	6	22	13	921	1 598	4	426	442
Tabasco	4	133	232	7	1 052	4 657	53	2 377	2 415
Tamaulipas	17	884	663	23	1 624	5 770	17	525	496
Tlaxcala	-	29	16	-	62	86	11	850	770
Veracruz	22	303	583	154	3 487	7 732	36	2 638	2 220
Yucatán	2	42	26	28	923	1 031	6	446	519
Zacatecas	5	269	307	-	159	299	7	510	624
TOTAL	142	6 544	7 006	1 152	68 317	93 254	372	30 534	34 050

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 46; Córnea e Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 48 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas cir-10 ^a Rev. A04, A08, A09			Enfermedades infecciosas intestinales cir-10 ^a Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			Córnea cir-10 ^a Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana cir-10 ^a Rev. A05		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	221	68 497	58 581	262	78 630	69 285	-	-	-	-	338	215
Baja California	3 067	131 185	113 708	3 371	144 248	127 780	-	-	-	-	638	621
Baja California Sur	705	37 585	33 020	848	45 952	42 918	-	-	-	-	474	616
Campeche	676	43 595	41 678	1 113	63 516	63 885	-	-	-	-	171	63
Coahuila	4 744	189 663	168 558	5 438	219 620	198 395	-	-	-	-	537	1 133
Colima	n.e.	25 809	27 927	n.e.	32 422	36 368	-	-	-	-	-	3
Chiapas	n.e.	119 932	119 778	n.e.	213 308	216 741	-	-	-	-	719	1 050
Chihuahua	2 854	164 949	192 631	3 145	185 235	216 505	-	-	-	-	1 250	1 289
Distrito Federal	4 716	368 932	490 664	5 539	419 900	558 299	-	-	-	-	1 122	574
Durango	1 376	90 233	95 353	1 635	107 836	117 299	-	-	-	-	7	397
Guanajuato	3 747	213 817	215 733	4 507	258 028	265 786	-	-	-	-	134	130
Guerrero	1 660	137 828	194 051	2 745	222 679	306 649	-	-	-	-	2 175	2 738
Hidalgo	1 160	77 990	82 122	1 949	122 482	132 660	-	-	1	-	49	140
Jalisco	4 330	221 259	283 260	5 346	272 694	353 709	-	1	-	-	1 262	2 355
México	6 655	440 482	476 859	8 200	544 308	609 198	-	-	-	-	289	615
Michoacán	2 089	165 255	182 569	2 703	212 494	245 349	-	-	-	-	45	86
Morelos	528	99 974	104 294	1 128	133 709	141 362	-	-	-	-	13	7
Nayarit	745	57 213	53 454	1 145	84 921	87 706	-	-	-	-	605	810
Nuevo León	4 049	235 384	212 793	4 756	276 016	259 160	-	-	-	-	8 421	10 358
Oaxaca	1 645	128 616	115 901	2 737	205 459	199 141	-	-	-	-	171	524
Puebla	2 726	192 897	195 471	3 971	267 979	274 491	-	-	-	-	248	226
Querétaro	986	75 738	67 897	1 416	100 239	91 703	-	-	-	-	156	1 095
Quintana Roo	1 128	53 866	46 934	1 413	68 764	63 175	-	-	-	-	11	17
San Luis Potosí	1 543	103 268	106 095	2 119	133 341	139 269	-	-	-	-	26	56
Sinaloa	1 573	123 056	161 984	2 201	168 266	221 108	-	-	-	-	635	624
Sonora	2 665	139 731	124 758	2 984	156 326	142 650	-	-	-	-	39	49
Tabasco	1 572	75 680	85 439	3 033	148 303	162 094	-	-	-	-	77	511
Tamaulipas	4 413	210 223	186 181	4 935	234 946	216 777	-	-	2	-	453	1 403
Tlaxcala	741	44 352	44 293	1 043	64 434	64 575	-	-	1	-	75	224
Veracruz	3 544	258 512	244 987	6 420	404 693	395 255	-	-	-	-	389	1 790
Yucatán	2 104	131 991	139 612	3 338	194 652	207 303	-	-	-	-	231	107
Zacatecas	1 163	72 475	70 496	1 494	91 770	95 277	-	-	-	-	89	178
TOTAL	69 125	4 499 987	4 737 081	90 934	5 877 170	6 321 872	-	1	4	-	20 849	30 004

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 46 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria cir-10 ^a Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas cir-10 ^a Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías cir-10 ^a Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza cir-10 ^a 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	89	2 428	314 615	278 107	17	1 988	1 871	-	-	-
Baja California	23	1 214	967	15 071	574 697	498 617	120	6 437	5 115	-	-	-
Baja California Sur	1	92	85	2 722	162 696	164 073	28	1 164	1 430	-	-	-
Campeche	1	68	98	5 572	236 604	232 528	29	1 389	1 263	-	-	-
Coahuila	7	316	359	21 725	888 604	838 227	170	7 949	4 969	-	-	-
Colima	n.e.	104	105	n.e.	155 178	174 113	n.e.	984	1 076	n.e.	-	-
Chiapas	n.e.	1 271	855	n.e.	459 889	519 966	n.e.	3 896	4 160	n.e.	-	-
Chihuahua	12	411	435	15 366	760 976	786 234	130	7 505	7 258	-	-	-
Distrito Federal	4	457	566	47 141	1 928 102	2 592 584	174	9 693	12 557	-	22	293
Durango	4	199	310	9 436	448 482	476 670	31	3 866	4 561	-	-	-
Guanajuato	8	231	249	32 083	1 170 027	1 223 059	145	6 778	7 333	-	-	-
Guerrero	14	881	1 276	15 009	603 627	885 788	170	5 957	8 742	-	-	-
Hidalgo	7	280	277	16 201	611 917	708 553	59	3 054	3 969	-	4	27
Jalisco	24	560	623	44 018	1 304 597	1 500 903	444	14 295	16 593	-	-	-
México	11	530	668	61 977	2 363 001	2 921 216	128	5 773	8 182	-	-	47
Michoacán	9	254	338	23 771	905 382	1 089 205	111	3 139	4 746	-	-	-
Morelos	1	143	197	6 300	386 332	486 787	32	2 356	3 041	-	-	-
Nayarit	5	231	264	6 322	258 481	274 458	61	1 694	1 929	-	6	-
Nuevo León	8	935	1 031	20 708	1 205 608	1 187 643	142	15 784	11 876	-	-	4
Oaxaca	14	646	725	14 153	566 738	610 457	76	3 870	5 860	-	-	-
Puebla	5	366	418	25 296	858 827	963 565	184	5 493	6 696	-	-	-
Querétaro	8	174	160	12 066	402 953	414 320	63	2 404	3 410	-	-	-
Quintana Roo	-	145	107	7 065	286 492	280 041	37	1 744	2 034	-	-	-
San Luis Potosí	1	298	206	12 201	511 894	537 470	69	4 164	4 380	-	-	-
Sinaloa	13	486	571	15 711	734 554	935 776	66	4 161	6 134	-	-	36
Sonora	2	378	444	14 856	680 291	663 839	157	9 152	9 848	-	-	3
Tabasco	9	356	423	9 414	427 042	501 792	62	2 380	2 796	-	-	-
Tamaulipas	22	1 003	949	18 829	815 015	739 281	88	7 408	7 138	-	-	-
Tlaxcala	3	35	36	7 579	275 939	317 988	41	1 339	2 206	-	-	-
Veracruz	37	1 660	1 803	31 357	1 306 835	1 426 137	142	6 818	8 076	-	-	-
Yucatán	3	128	156	16 183	731 580	803 076	83	2 754	3 744	-	2	4
Zacatecas	-	53	55	10 078	396 098	381 559	64	3 765	3 692	-	-	-
TOTAL	256	13 975	14 845	540 638	22 733 073	25 414 032	3 123	159 153	176 685	-	34	414

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

CUADRO 6. Casos por entidad federativa de Enfermedades de Trasmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 46 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita cfr-10 ^a Rev. A50			Sífilis adquirida cfr-10 ^a Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria cfr-10 ^a Rev. A54.0-A54.2		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	4	6	-	8	16
Baja California	-	5	4	5	97	87	-	88	53
Baja California Sur	-	-	1	-	8	21	1	67	50
Campeche	-	4	1	1	55	69	3	27	53
Coahuila	-	-	1	-	77	34	3	99	157
Colima	n.e.	-	-	n.e.	30	19	n.e.	5	26
Chiapas	n.e.	3	3	n.e.	102	106	n.e.	174	306
Chihuahua	-	20	4	2	123	94	2	60	133
Distrito Federal	-	4	3	1	52	50	-	34	62
Durango	-	-	-	-	10	12	-	33	23
Guanajuato	1	3	-	-	17	26	-	14	21
Guerrero	-	-	3	3	12	163	1	77	240
Hidalgo	-	-	-	1	49	36	1	24	25
Jalisco	-	-	-	-	73	65	1	83	287
México	-	1	-	1	21	35	-	36	114
Michoacán	-	4	4	2	38	35	3	80	157
Morelos	-	1	1	-	6	10	-	1	19
Nayarit	-	4	-	1	42	28	3	126	271
Nuevo León	-	6	11	4	108	94	3	82	99
Oaxaca	-	3	-	3	29	65	1	188	287
Puebla	-	-	2	-	28	20	1	53	252
Querétaro	-	1	-	-	9	23	-	14	13
Quintana Roo	-	-	-	-	19	54	1	20	84
San Luis Potosí	-	1	1	-	13	7	-	34	110
Sinaloa	-	7	6	-	70	65	3	87	169
Sonora	-	2	3	1	63	75	2	175	170
Tabasco	-	2	3	-	79	45	12	52	193
Tamaulipas	-	1	1	2	159	107	2	223	393
Tlaxcala	-	-	-	1	16	11	1	22	24
Veracruz	1	6	5	2	82	122	2	150	390
Yucatán	-	3	-	1	68	70	-	30	50
Zacatecas	-	-	-	1	23	19	1	63	114
TOTAL	2	81	57	32	1 582	1 673	47	2 229	4 361

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

CUADRO 7. Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles por Vector, Paludismo por P. vivax hasta la semana epidemiológica 46; Paludismo por P. falciparum hasta la 48 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por P. vivax cre-10 ⁴ Rev. BS1			Paludismo por P. falciparum cre-10 ⁴ Rev. B50		
	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.*	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	n.e.	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	-	54	33	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	1	-	-	-	-
Chiapas	19	2 349	3 319	-	37	100
Chihuahua	19	357	660	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	1	113	171	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	1	86	158	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	27	47	-	2	-
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	-	47	122	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	1	150	195	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	276	636	-	-	1
Puebla	n.e.	1	7	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	188	315	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	27	557	763	-	-	-
Sonora	n.e.	58	72	-	-	-
Tabasco	1	184	241	-	30	19
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	12	28	-	-	-
Yucatán	n.e.	3	44	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	69	4 463	6 811	-	69	120

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

* Se registran dos casos extemporáneos correspondientes al estado de Guerrero.

**CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles por Vector,
Dengue clásico hasta la semana epidemiológica 46; Dengue hemorrágico hasta la 48 del 2001**

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico crt-10 ^a Rev. A90			Dengue hemorrágico crt-10 ^a Rev. A91, A92.0			
	2001		2000	En estudio	Confirmados		
	Acumulado	Sem.	Acum.*	Acum.	2001	2000	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	1	1	-	-	-	-
Campeche	-	169	3	3	-	3	-
Coahuila	-	1	-	-	-	-	-
Colima	n.e.	9	2	-	-	-	-
Chiapas	n.e.	367	201	16	-	88	18
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-
Durango	-	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	12	561	11	2	8	15	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	1	-	-	-	-	-
México	-	30	-	-	-	-	-
Michoacán	-	44	12	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	2	-	-	-	-
Nuevo León	4	83	22	-	-	2	3
Oaxaca	11	240	192	11	8	16	2
Puebla	-	35	51	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	136	17	1	-	3	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	27	9	-	-	-	-
Sonora	-	-	312	-	-	-	2
Tabasco	3	111	2	1	-	3	1
Tamaulipas	-	93	207	1	-	-	3
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	197	2 258	547	5	-	6	6
Yucatán	-	1 073	-	8	2	28	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	227	5 239	1 593	48	18	164	35

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

* Se actualizó base de datos de Veracruz.

**CUADRO 8. Casos por entidad federativa de Enfermedades Zoonóticas
hasta la semana epidemiológica 46; Rabia hasta la 48 del 2001**

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis crt-10 ^a Rev. A23			Leptospirosis crt-10 ^a Rev. A27			Rabia ^b crt-10 ^a Rev. A82	
	2001		2000	2001		2000	2001	2000
Acumulado	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	-	-	-
Coahuila	6	369	236	-	-	-	-	-
Colima	n.e.	9	6	n.e.	-	-	-	-
Chiapas	n.e.	62	46	n.e.	1	2	1	-
Chihuahua	1	211	90	-	-	-	1	-
Distrito Federal	-	18	28	-	1	5	-	-
Durango	1	41	55	-	-	-	-	-
Guanajuato	4	180	170	-	-	-	-	-
Guerrero	-	4	11	-	10	1	-	-
Hidalgo	-	26	8	-	8	1	-	-
Jalisco	5	128	126	-	1	-	-	-
México	-	11	42	-	-	1	-	-
Michoacán	-	76	59	-	-	-	-	-
Morelos	-	11	7	-	-	-	-	-
Nayarit	-	12	15	-	-	1	-	2
Nuevo León	18	368	232	-	1	1	-	-
Oaxaca	-	22	17	-	1	1	-	-
Puebla	1	111	103	-	5	1	-	-
Querétaro	1	27	32	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	2	3	-	-	2	-	-
San Luis Potosí	-	40	61	-	10	2	-	-
Sinaloa	10	332	187	-	2	1	-	-
Sonora	-	92	127	-	1	-	-	-
Tabasco	-	46	46	-	-	-	-	-
Tamaulipas	5	74	64	-	-	3	-	-
Tlaxcala	-	6	16	-	-	-	-	-
Veracruz	1	37	45	-	5	11	-	1
Yucatán	-	13	44	-	-	-	-	-
Zacatecas	1	49	84	-	-	-	-	-
TOTAL	54	2 422	2 004	-	49	33	2	4

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

^a Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. Casos por entidad federativa de *Otras Enfermedades Exantemáticas* hasta la semana epidemiológica 46; Enfermedad febril exantématica hasta la 48 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cie-10 ^a Rev. A38			Varicela cie-10 ^a Rev. B01			Enfermedad febril exantématica cie-10 ^a Rev. S/C		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	280	442	13	2 405	4 967	-	14	33
Baja California	8	120	195	194	6 730	10 689	-	-	130
Baja California Sur	-	12	17	25	1 666	1 152	-	-	-
Campeche	-	6	3	14	2 243	2 866	-	7	9
Coahuila	1	239	386	239	6 600	11 089	-	-	25
Colima	n.e.	32	19	n.e.	1 202	3 400	-	4	28
Chiapas	n.e.	106	194	n.e.	3 327	5 744	-	20	18
Chihuahua	13	537	568	149	8 007	16 525	-	10	38
Distrito Federal	24	1 678	2 258	267	18 925	34 475	1	142	161
Durango	4	190	461	72	3 125	6 138	-	26	4
Guanajuato	3	385	644	171	7 988	15 914	-	345	331
Guerrero	4	124	251	47	6 148	14 059	-	26	99
Hidalgo	4	330	560	135	5 275	7 143	6	296	392
Jalisco	4	284	662	222	12 790	27 640	-	3	88
México	40	2 534	3 114	347	20 927	32 649	-	30	90
Michoacán	1	93	187	70	4 307	8 801	-	34	59
Morelos	-	198	380	35	3 830	7 333	-	-	20
Nayarit	-	22	28	44	2 094	3 912	-	34	36
Nuevo León	3	157	454	248	9 625	21 327	-	71	92
Oaxaca	12	355	270	77	7 334	10 431	-	17	19
Puebla	15	622	294	190	9 966	11 407	-	47	12
Querétaro	3	193	318	104	4 011	7 282	-	10	26
Quintana Roo	2	52	54	20	3 013	8 254	-	34	49
San Luis Potosí	1	203	367	105	4 954	8 321	1	21	26
Sinaloa	1	24	43	38	4 314	10 086	-	31	54
Sonora	1	57	103	104	5 998	7 922	-	13	53
Tabasco	3	34	32	24	2 441	5 939	-	31	28
Tamaulipas	-	18	37	200	8 981	14 626	1	42	25
Tlaxcala	7	427	166	76	2 859	3 106	-	38	3
Veracruz	-	67	147	170	11 789	18 878	9	310	167
Yucatán	1	77	106	51	5 192	12 047	-	66	59
Zacatecas	17	476	868	80	3 075	4 546	-	24	31
TOTAL	172	9 932	13 628	3 531	201 141	358 668	18	1 746	2 205

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

CUADRO 10. Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 46; Conjuntivitis hemorrágica epidémica hasta la 48 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A cie-10 ^a Rev. B15			Hepatitis tipo C cie-10 ^a Rev. B17.1,B18.2			Toxoplasmosis cie-10 ^a Rev. B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica cie-10 ^a Rev. B30.3		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	3	212	358	-	5	3	-	1	1	-	3	-
Baja California	3	394	660	-	174	125	-	2	1	-	-	-
Baja California Sur	3	193	233	-	4	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	92	64	-	-	1	-	2	-	-	1	-
Coahuila	8	281	255	-	37	25	-	-	-	-	6	2
Colima	n.e.	47	152	n.e.	5	11	n.e.	-	-	-	1	1
Chiapas	n.e.	164	58	n.e.	3	2	n.e.	21	17	-	12	4
Chihuahua	14	355	460	-	76	76	-	-	1	-	-	-
Distrito Federal	29	2 056	2 122	2	124	141	-	-	3	-	-	-
Durango	3	262	251	-	25	7	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	16	705	1 245	-	12	5	-	1	-	-	1	1
Guerrero	8	173	396	-	6	8	-	4	3	-	3	20
Hidalgo	18	665	720	-	11	18	-	6	-	-	-	2
Jalisco	56	1 218	1 682	3	82	76	-	22	37	-	4	-
México	19	1 596	1 766	5	103	108	-	3	8	-	12	1
Michoacán	7	464	553	1	12	18	-	9	4	-	-	-
Morelos	3	420	447	-	6	10	-	3	1	-	-	1
Nayarit	1	299	609	-	9	6	-	2	4	-	-	-
Nuevo León	11	504	536	-	18	46	-	3	5	-	4	2
Oaxaca	25	721	516	-	11	11	-	6	2	-	-	1
Puebla	7	327	599	-	62	51	-	2	-	-	2	2
Querétaro	28	799	516	-	10	1	-	-	1	-	-	1
Quintana Roo	-	27	30	-	1	2	-	7	6	-	-	-
San Luis Potosí	34	752	800	1	5	9	-	3	1	-	-	-
Sinaloa	12	596	963	-	28	33	-	8	12	-	6	10
Sonora	10	600	702	1	106	74	-	-	-	-	-	-
Tabasco	12	196	157	-	6	-	-	3	6	-	-	2
Tamaulipas	30	858	551	-	13	11	-	4	2	-	6	7
Tlaxcala	9	147	115	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	50	722	679	-	15	17	2	17	21	-	-	1
Yucatán	19	554	667	-	18	22	-	4	1	-	-	-
Zacatecas	1	131	464	-	-	2	-	-	-	-	-	-
TOTAL	439	16 530	19 326	13	990	921	2	134	137	-	61	58

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 46; SIDA, Meningitis y PFA hasta la 48 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH cic-10 ^a Rev. Z21			SIDA ^b 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		
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	
Aguascalientes	-	18	10	1	20	-	3	1	-	4	11	
Baja California	2	116	90	-	-	-	34	29	-	15	26	
Baja California Sur	-	21	18	-	14	-	8	10	-	5	4	
Campche	1	34	19	2	14	-	1	3	-	2	2	
Coahuila	-	23	32	-	30	-	11	7	-	9	5	
Colima	n.e.	12	21	-	21	-	-	5	-	2	1	
Chiapas	n.e.	124	74	-	-	-	35	6	-	10	5	
Chihuahua	1	81	93	-	47	-	11	22	-	9	12	
Distrito Federal	3	371	523	-	11	-	46	46	1	26	30	
Durango	-	18	14	-	9	-	8	6	-	8	6	
Guanajuato	-	61	69	3	38	-	30	36	1	20	22	
Guerrero	-	86	160	-	38	-	15	30	-	5	6	
Hidalgo	-	24	13	-	32	-	21	25	-	7	3	
Jalisco	-	206	164	-	27	-	38	47	-	18	23	
México	1	200	340	-	11	-	58	98	1	43	46	
Michoacán	-	90	74	1	36	-	10	13	1	12	17	
Morelos	-	30	31	-	32	-	6	6	-	6	3	
Nayarit	-	25	35	-	20	-	13	8	1	9	4	
Nuevo León	2	106	122	-	51	-	119	140	1	24	9	
Oaxaca	1	135	121	-	92	-	24	14	-	4	13	
Puebla	1	107	148	-	109	-	7	8	-	9	16	
Querétaro	-	22	27	-	9	-	6	6	3	9	9	
Quintana Roo	1	53	58	-	-	-	1	-	-	3	3	
San Luis Potosí	-	15	17	-	13	-	16	11	2	5	8	
Sinaloa	1	89	61	-	19	-	49	37	1	8	14	
Sonora	-	40	37	-	18	-	25	48	-	19	11	
Tabasco	-	30	66	-	10	-	4	10	2	8	7	
Tamaulipas	-	128	91	8	53	-	51	39	1	12	8	
Tlaxcala	-	24	9	-	26	-	4	4	-	6	3	
Veracruz	4	248	291	16	134	-	43	38	-	17	32	
Yucatán	2	132	89	-	27	-	-	1	-	1	4	
Zacatecas	-	29	30	-	3	-	1	2	-	7	6	
TOTAL	20	2 698	2 947	31	964	-	698	756	15	342	369	

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

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

**CUADRO 11. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles
hasta la semana epidemiológica 46 del 2001**

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre reumática aguda cie-10 ^a Rev. I00-I02			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio cie-10 ^a Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos cie-10 ^a Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión cie-10 ^a Rev. T63.2, X22		
	2001		2000		2001		2000		2001		2000	
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	18	14	2	772	317	3	453	571	14	1 612	1 212
Baja California	-	50	52	21	982	900	31	1 110	919	-	172	105
Baja California Sur	-	12	6	9	386	476	16	462	406	1	123	109
Campeche	-	15	11	5	188	156	5	244	249	-	29	32
Coahuila	-	32	31	32	1 491	1 758	13	668	799	-	82	70
Colima	n.e.	8	-	n.e.	145	180	n.e.	521	622	n.e.	8 016	8 067
Chiapas	n.e.	143	251	n.e.	516	504	n.e.	477	627	n.e.	116	118
Chihuahua	1	114	177	12	738	950	25	1 597	1 763	5	293	323
Distrito Federal	2	54	45	11	1 505	1 694	7	557	795	2	158	162
Durango	-	53	70	7	317	374	8	837	899	27	3 830	3 612
Guanajuato	-	33	86	13	802	850	76	4 092	4 334	418	23 985	21 703
Guerrero	-	45	75	6	506	639	23	1 484	1 765	527	19 482	19 691
Hidalgo	-	15	33	33	874	826	32	1 093	1 072	3	202	194
Jalisco	4	140	286	74	3 079	4 039	84	4 771	6 778	849	35 103	34 471
México	2	100	155	30	1 539	1 670	15	1 578	1 797	104	3 321	3 363
Michoacán	-	38	44	20	882	1 098	52	3 031	3 119	556	24 648	24 707
Morelos	-	20	41	-	291	340	18	2 663	2 149	310	28 413	28 518
Nayarit	-	76	124	1	219	253	27	1 112	1 182	434	12 437	11 978
Nuevo León	1	91	103	4	1 464	1 753	7	896	1 356	1	184	123
Oaxaca	1	84	55	27	915	976	23	1 345	1 342	59	2 933	2 874
Puebla	1	92	88	19	1 150	1 118	41	1 779	1 781	219	11 861	10 435
Querétaro	-	32	6	6	580	501	22	1 359	1 263	80	4 171	3 863
Quintana Roo	-	16	4	15	818	792	3	299	319	1	61	52
San Luis Potosí	-	39	49	12	611	442	14	750	645	-	175	102
Sinaloa	2	68	69	11	1 170	1 520	76	3 728	4 919	106	5 990	6 656
Sonora	-	32	20	21	756	589	61	4 926	4 196	40	5 260	4 832
Tabasco	-	93	83	7	678	829	4	152	157	-	32	23
Tamaulipas	2	69	58	17	602	725	10	514	470	4	256	190
Tlaxcala	-	14	13	15	619	618	8	450	601	-	83	71
Veracruz	7	137	104	18	1 157	1 122	20	1 091	1 108	7	199	156
Yucatán	-	20	24	20	564	748	3	435	559	-	29	38
Zacatecas	-	64	44	8	589	614	13	1 015	1 026	31	2 337	2 134
TOTAL	23	1 817	2 221	476	26 905	29 371	740	45 489	49 588	3 798	195 593	189 984

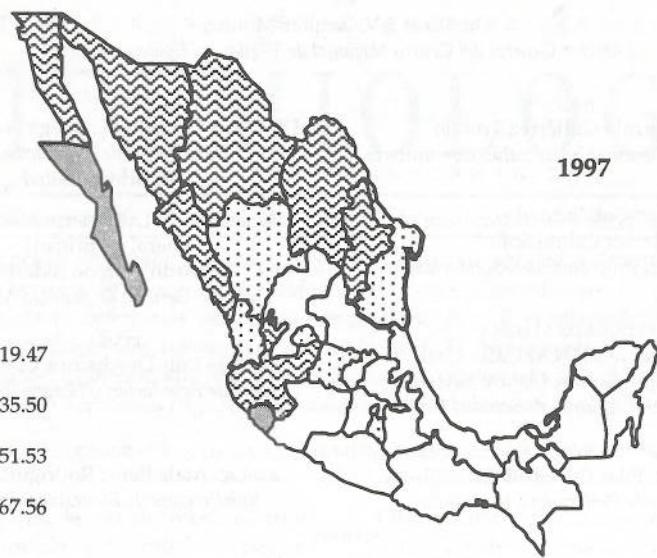
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: DGE.

CUADRO 12. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 48; y de Accidentes hasta la 46 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas cie-10 ^a Rev. T60			Mordeduras cie-10 ^a Rev. W53-W55		
	2001		2000	2001		2000
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	35	41	11	955	802
Baja California	-	56	52	35	2 070	1 507
Baja California Sur	-	19	13	12	926	695
Campeche	-	33	49	14	1 110	906
Coahuila	-	36	40	42	1 981	1 831
Colima	-	5	3	n.e.	631	754
Chiapas	-	150	132	n.e.	1 013	873
Chihuahua	-	63	70	50	3 403	3 008
Distrito Federal	-	24	50	374	20 915	19 445
Durango	-	9	3	49	2 846	2 916
Guanajuato	-	160	167	125	6 671	5 704
Guerrero	-	44	60	63	3 886	4 122
Hidalgo	-	22	39	90	5 583	5 278
Jalisco	-	395	636	161	8 071	8 661
México	-	76	52	288	16 980	16 626
Michoacán	-	171	161	105	5 251	5 260
Morelos	-	83	63	35	2 781	2 001
Nayarit	-	260	289	17	1 138	1 060
Nuevo León	-	114	121	47	3 488	2 375
Oaxaca	-	30	32	67	3 618	2 996
Puebla	-	104	73	189	10 694	11 140
Querétaro	-	62	41	50	2 239	2 063
Quintana Roo	-	45	41	28	1 234	1 112
San Luis Potosí	-	47	61	82	3 365	2 800
Sinaloa	-	133	144	30	1 535	1 625
Sonora	-	16	8	58	3 680	2 795
Tabasco	-	27	43	22	1 367	835
Tamaulipas	-	32	61	50	3 266	2 841
Tlaxcala	-	-	3	39	2 000	1 815
Veracruz	-	138	178	140	7 699	6 992
Yucatán	-	2	6	44	2 006	1 987
Zacatecas	-	23	6	9	833	898
TOTAL	-	2 414	2 738	2 326	133 235	123 723

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

*Incidencia de bocio endémico en México, 1997-1998
(Tercera de cuatro partes)*



FUENTE:Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica/DGE/SSA.
* Tasa por 100 000 habitantes.

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 Escárciga 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. Lombra 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