



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 43 Volumen 19 Semana 43 Del 20 al 26 de octubre del 2002

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

TRATAMIENTO RESTAURATIVO ATRAUMÁTICO (TRA)

UNA ALTERNATIVA DEL TRATAMIENTO CURATIVO-RESTAURADOR DE LA LESIÓN
CARIOSA PARA ZONAS DE MUY ALTA Y ALTA MARGINACIÓN

(Segunda y última parte)

Algunas de las ventajas de la aplicación del TRA, por las que se decidió adoptar esta técnica son.

- Puede llegar hasta los lugares más apartados, porque no se requiere de electricidad
- No se requiere de pieza de mano
- No es necesario el empleo de anestesia
- El método no es agresivo
- Ofrece la posibilidad de otorgar atención de bajo costo, indolora, rápida y de calidad
- Permite abatir costos en la atención estomatológica ya que para su aplicación no requiere de equipo dental convencional
- Contribuye para ampliar la cobertura de atención bucal en la población más pobre
- Contribuye en la disminución de los altos índices de necesidades de tratamiento odontológico
- Permite prevenir la extracción de dientes que no han sido tratados a tiempo

El TRA, es una técnica que fue propuesta por la OMS y también cuenta con el apoyo de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) que lo propone para América Latina. Los primeros contactos con el TRA se realizaron en Tanzania, como pionera a mitad de la década de 1980. Seguido de muchas comunidades en Tailandia, Zimbabue y Pakistán en 1991, 1993 y 1995, respectivamente. Los resultados de estudios llevados a cabo en Tanzania y Zimbabue demostraron que después de tres años, las aplicaciones del TRA se han conservado en 71 y 85%, respectivamente.

En la actualidad el TRA se aplica en países como Alemania, Inglaterra y Australia en virtud de que ha sido estudiado y aplicado con éxito, demostrando que es efectivo, eficaz y de bajo costo. Como el TRA está basado en conceptos de preparación de cavidades donde se enfatiza una mínima intervención e invasión, también se aplica en

países industrializados a grupos especiales como minusválidos (física y mentalmente), ancianos, niños y adultos aprensivos. Para aplicar el TRA se necesita una superficie plana para recostar al paciente, un banco para el operador y los instrumentos necesarios, los cuales pueden llevarse fácilmente en una bolsa pequeña, por lo tanto, el tratamiento puede ser aplicado a personas que residen en áreas remotas y en escuelas de zonas montañosas de difícil acceso.

Instrumental y material específico para el TRA

La técnica del (TRA) consiste en remover el tejido dental afectado por caries con instrumentos manuales específicos como: espejo bucal, explorador, pinzas de curación, hachuela y/o cincel, excavador pequeño, mediano y grande, espátula para cementos, loseta de vidrio y contorneador.

El material de restauración que se utiliza para la obturación de la cavidad es el ionómero de vidrio. Material cuya principal ventaja es que se adhiere químicamente al tejido dental, por lo que no es necesario hacer preparaciones con retención como normalmente se requiere para obturar con otros materiales y simultáneamente permite cumplir con otra medida preventiva que es el sellado de fosetas y fisuras altamente susceptibles para el desarrollo de caries dental. El ionómero de vidrio también posee propiedades anticariogénicas ya que libera constantemente ion flúor, elemento considerado como uno de los mejores carioprofilácticos, porque resta, reduce e inhibe el proceso carioso.

También se necesitan algunos otros materiales como rollos y torundas de algodón, vaselina para proteger al ionómero de vidrio durante su endurecimiento, cuñas y cintas de celuloide para dar forma y retener el ionómero en superficies proximales.

Indicaciones y contraindicaciones para el TRA

Para ejecutar el TRA con éxito, es necesario hacer un buen diagnóstico. La caries dental se clasifica según el grado de afección en el diente. El TRA no puede ser aplicado en todos los tipos de caries, sólo en cavidades en las que está involucrado el esmalte y la dentina. Está contraindicado aplicar el tratamiento cuando existe un absceso, cuando la pulpa del diente está expuesta y cuando la lesión cariosa no es alcanzable por instrumentos manuales.

Los profesionales deben estar debidamente capacitados sobre la técnica con el propósito de evitar fracasos, es por esto que en la Subdirección de Salud Bucal del Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica de la SSA, se cuenta con un grupo calificado para el manejo y aplicación del TRA. Este grupo otorga cursos teórico-prácticos al personal de salud de las 17 entidades federativas en las que hay niveles de muy alta y alta marginación, uno de los requisitos para acudir al estado que requiere capacitación es que los Servicios de Salud del Estado adquiera o en su caso ya cuente con el instrumental específico que se utiliza para aplicar el TRA.

Capacitación para la aplicación del TRA

La SSA con el apoyo de la OPS y la Compañía 3M-ESPE, está organizando para el mes de noviembre del presente año, un curso de capacitación en el cual participarán como profesores el Dr. Jo E. Frencken y el Dr. Christopher J. Holmgren, procedentes de Holanda y Francia respectivamente. Los doctores tienen una amplia experiencia en la aplicación de esta técnica e investigaciones y publicaciones al respecto, también se contará con la participación de consultores de la OPS en Washington. El curso de capacitación se llevará a cabo con el propósito de ampliar el grupo calificado para capacitar y aplicar el TRA de la Subdirección de Salud Bucal; así como

para contar con personal calificado en las 17 entidades federativas en las que inicialmente se impulsa la implementación de esta técnica en beneficio de la población más desprotegida.

Conclusiones

El TRA es una excelente alternativa de tratamiento curativo-restaurador de la lesión cariosa, tanto para países en desarrollo como para grupos especiales del mundo industrializado.

Para su aplicación no se requiere de equipo dental caro y así puede otorgarse en áreas marginadas y de difícil acceso.

El TRA es un tratamiento que requiere mínima preparación de la cavidad causando menor trauma al diente, de tal suerte que permite conservar mayor cantidad de tejido dental sano.

Debido a que es un tratamiento indoloro, se reduce la necesidad de anestesia local y de esta manera también se reduce el trauma psicológico a los pacientes.

El TRA permite que sea más accesible la atención curativo-restauradora en todos los grupos de población y

primordialmente en los de zonas con mayor índice de alta y muy alta marginación.

La Subdirección de Salud Bucal cuenta con un grupo de personal calificado para la aplicación y capacitación del TRA.

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

REFERENCIAS:

1. Frencken Jo E, Holmgren Christopher J. *Atraumatic Restorative Treatment for dental caries*. 1999.
2. SSA. Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica, Subdirección de Salud Bucal. *Manual para la aplicación del Tratamiento Restaurativo Atraumático (TRA) 2002*.
3. Mazariegos C, Ma. de Lourdes. Tesis para obtener el Grado de Maestría en Salud Pública. Proyecto de Intervención en la Atención Odontológica del Centro de Salud "Dr. José Ma. Rodríguez". Instituto Nacional de Salud Pública, Escuela de Salud Pública de México. 1995.
4. SSA. Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Subdirección de Salud Bucal. *Programa de Acción en Salud Bucal 2000 - 2006*.
5. Nuestra Comunidad. *Revista Semanal de la Universidad Iberoamericana*. Año IV. No. 13 nueva época. 29 de octubre de 2001.

Notificación de los Eventos Emergentes con Impacto Epidemiológico al 01 800 00 448 00

Como apoyo a la Notificación se pone a disposición el teléfono 01 800 00 448 00. Esta vía no sustituye los procedimientos citados en la NOM-017-SSA2-1998, para la Vigilancia Epidemiológica ni a los Manuales específicos. Se entienden por evento epidemiológico de interés: la presencia de brotes; desastres naturales y los ocasionados por el hombre.

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.epi.org.mx> o <http://www.ssa.gob.mx/unidades/epide>

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 43 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	2002	SEM.	SEMANA	2001
		2002	2002	97-01	2001	2001
Cólera	A00	-	-	1	-	1
Parálisis flácida aguda		10	260	6	4	352
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		43	1 137	9	41	2 173
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		32	578	14	10	682
•Tos ferina	A37	18	107	3	2	198
Tétanos neonatal	A33	-	5	-	-	6
Tétanos	A34, A35	4	67	-	-	85
Rabia:	A82					
•Por perro		-	-	-	-	-
•Por quiróptero y otros		-	2	-	-	2
Dengue clásico (confirmados)	A90	32*	6 651	n.d.	211	3 338
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
•Confirmados		6*	1 016	10	20	238
•En estudio		122	94	4	13	39
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	12	-	-	64

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

* Notificados en la semana como oportunos.

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 2002	ACUMULADO 2002
SIDA (Diagnosticados en el año)-	B20-B24	49	865

- El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	2002	SEM.	SEMANA	2001
		2002	2002	97-01	2001	2001
Enfermedades infecciosas intestinales	A01-A03, A04, A05, A06.1, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09	210 041	5 505 564	118 898	124 717	5 771 564
Infecciones respiratorias agudas	J00-J06, J20, J21 excepto J02.0, J03.0	498 892	21 410 800	435 843	584 153	21 278 427
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	358	14 882	543	536	19 179
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	86	3 596	86	99	4 097
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	224	11 961	228	325	13 184
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	79	2	1	98

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

NOTA: La información de los acumulados del 2001 corresponde al cierre oficial; y la del 2002 al cierre semestral (hasta la semana 26).

En la información de notificación semanal, Veracruz actualizó su base de datos.

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

CUADRO 3. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Prevenibles por Vacunación* hasta la semana epidemiológica 43; Meningitis tuberculosa hasta la 41 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa cfr-10* Rev. A17.0			Tétanos cfr-10* Rev. A34, A35			Tétanos neonatal cfr-10* Rev. A33			Tos ferina cfr-10* Rev. A37		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	10	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-
Coahuila	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	2	4
Colima	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	3	-	3	8	-	1	1	1	2	8
Chihuahua	-	4	4	1	3	1	-	1	-	-	-	2
Distrito Federal	-	12	11	-	1	-	-	-	-	2	20	27
Durango	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	2	-	-	3	-	-	-	-	8	30
Guerrero	-	-	2	-	2	8	-	1	1	-	2	-
Hidalgo	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Jalisco	-	6	7	-	1	4	-	-	-	-	7	7
México	-	3	8	-	1	1	-	-	-	-	19	25
Michoacán	-	2	2	1	4	5	-	-	-	-	2	2
Morelos	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	4
Nayarit	-	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	11	1	-	1	-	-	-	-	4	4	15
Oaxaca	-	9	8	-	6	5	-	-	-	2	5	5
Puebla	-	-	1	-	7	2	-	-	1	1	1	-
Querétaro	-	1	3	-	1	-	-	-	-	5	7	2
Quintana Roo	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	7	1	4	4	-	-	1	-	1	6
Sinaloa	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	16
Sonora	-	3	-	-	1	2	-	-	-	-	9	26
Tabasco	-	1	-	-	3	3	-	1	-	-	-	1
Tamaulipas	-	2	1	-	2	5	-	-	-	-	1	13
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Veracruz	-	7	23	1	12	16	-	-	2	-	8	3
Yucatán	-	-	3	-	4	4	-	-	-	2	2	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	3	-	1	-	1	3	-
TOTAL	-	79	98	4	67	85	-	5	6	18	107	198

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 41; Rubéola congénita hasta la 43 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cic-10ª Rev. B06			Parotiditis infecciosa cic-10ª Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B cic-10ª Rev. B16			Rubéola congénita cic-10ª Rev. P35.0		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	68	104	1	75	67	-	5	3	n.d.	-	-
Baja California	7	313	422	7	512	621	-	25	33	n.d.	-	-
Baja California Sur	1	33	33	1	92	120	-	2	1	n.d.	-	-
Campeche	-	53	13	1	49	55	-	1	5	n.d.	-	-
Coahuila	-	111	90	8	390	446	-	10	13	n.d.	-	-
Colima	-	1	12	4	81	105	-	20	7	n.d.	-	-
Chiapas	2	41	94	10	243	324	-	14	8	n.d.	-	-
Chihuahua	1	135	247	5	352	522	-	11	22	n.d.	1	-
Distrito Federal	4	332	564	18	712	994	-	76	99	n.d.	-	-
Durango	-	35	43	5	143	187	-	7	12	n.d.	-	-
Guanajuato	2	87	102	12	485	771	1	12	7	n.d.	-	-
Guerrero	3	91	67	5	483	443	-	10	8	n.d.	-	-
Hidalgo	1	7	14	13	394	401	-	7	3	n.d.	-	-
Jalisco	6	122	175	17	772	1 071	1	24	41	n.d.	-	-
México	n.e.	138	278	n.e.	733	969	n.e.	65	88	n.d.	-	-
Michoacán	-	33	46	3	197	336	-	11	22	n.d.	-	-
Morelos	-	14	8	4	188	216	-	3	10	n.d.	-	-
Nayarit	-	25	43	6	136	175	-	3	2	n.d.	-	-
Nuevo León	5	199	319	26	932	1 076	-	31	40	n.d.	-	1
Oaxaca	-	87	136	9	476	618	-	10	17	n.d.	1	-
Puebla	-	45	129	13	268	387	-	54	46	n.d.	-	-
Querétaro	-	8	21	2	114	181	-	8	5	n.d.	-	-
Quintana Roo	2	28	15	3	122	180	-	7	2	n.d.	-	-
San Luis Potosí	-	30	65	1	283	412	-	5	14	n.d.	-	-
Sinaloa	1	67	72	13	508	761	1	24	30	n.d.	-	-
Sonora	-	32	62	2	355	353	-	38	45	n.d.	-	-
Tabasco	-	31	91	4	169	121	-	4	5	n.d.	-	-
Tamaulipas	2	160	246	8	400	547	1	56	26	n.d.	-	-
Tlaxcala	-	8	39	4	141	174	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	5	217	152	21	567	880	-	18	20	n.d.	-	-
Yucatán	5	250	284	8	142	300	-	19	31	n.d.	-	-
Zacatecas	1	28	70	4	163	218	-	7	-	n.d.	-	-
TOTAL	48	2 829	4 056	238	10 677	14 031	4	587	665	n.d.	2	1

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 41 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cic-10* Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cic-10* Rev. A01.1-A02			Shigelosis cic-10* Rev. A03		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	11	10	19	1 268	883	-	60	51
Baja California	4	271	252	36	1 327	1 402	7	182	75
Baja California Sur	3	48	34	5	79	55	-	15	91
Campeche	5	63	83	3	80	215	13	371	422
Coahuila	12	477	561	265	9 092	10 432	6	180	190
Colima	-	9	8	-	31	103	-	70	70
Chiapas	10	357	278	83	4 280	6 005	46	3 069	4 402
Chihuahua	2	207	535	58	4 080	6 076	3	379	526
Distrito Federal	-	90	120	48	2 340	3 558	1	132	223
Durango	3	160	79	-	124	91	12	450	611
Guanajuato	5	140	248	97	3 808	3 669	10	520	562
Guerrero	11	284	190	42	1 417	1 416	45	2 320	2 931
Hidalgo	-	128	77	-	144	244	13	645	673
Jalisco	3	135	199	88	4 230	4 944	19	2 193	1 096
México	n.e.	98	147	n.e.	2 353	3 101	n.e.	1 053	980
Michoacán	-	117	47	57	3 968	4 575	16	375	391
Morelos	1	61	70	-	453	375	13	810	904
Nayarit	1	67	32	5	377	401	7	297	316
Nuevo León	15	657	686	99	3 719	4 252	3	264	239
Oaxaca	10	222	175	22	397	472	59	3 530	4 209
Puebla	1	82	113	66	2 643	2 931	41	1 598	1 451
Querétaro	1	54	21	29	719	771	15	420	396
Quintana Roo	1	6	13	49	682	748	11	161	112
San Luis Potosí	1	73	115	10	699	1 404	8	251	247
Sinaloa	91	795	641	33	3 100	3 781	32	725	1 013
Sonora	6	13	5	17	598	804	10	376	391
Tabasco	3	113	155	12	1 800	3 113	58	1 373	1 987
Tamaulipas	11	697	786	34	1 221	1 415	6	361	497
Tlaxcala	2	33	27	2	50	61	12	557	788
Veracruz	2	143	250	89	4 028	3 054	22	1 724	2 281
Yucatán	4	49	26	20	173	54	21	327	406
Zacatecas	11	412	246	7	239	157	7	407	475
TOTAL	219	6 072	6 229	1 295	59 519	70 562	516	25 195	29 006

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 41; *Cólera e Intoxicación alimentaria bacteriana* hasta la 43 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas cr-10ª Rev. A04, A08, A09			Enfermedades infecciosas intestinales cr-10ª Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09			Cólera cr-10ª Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana cr-10ª Rev. A05		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	988	83 413	57 583	1 144	94 343	65 974	-	-	-	n.d.	132	325
Baja California	3 778	113 895	106 046	3 998	122 897	116 738	-	-	-	n.d.	225	525
Baja California Sur	1 046	28 409	31 865	1 239	34 781	38 993	-	-	-	n.d.	476	457
Campeche	913	37 143	41 271	1 309	53 523	59 436	-	-	-	n.d.	21	171
Coahuila	4 083	157 825	171 352	4 806	181 076	198 393	-	-	-	n.d.	406	478
Colima	206	22 066	25 511	309	28 144	31 814	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	2 009	108 376	123 843	3 600	185 237	220 534	-	-	-	n.d.	666	879
Chihuahua	3 418	171 699	172 067	3 701	189 268	192 656	-	-	-	n.d.	952	787
Distrito Federal	8 531	391 092	434 157	9 691	437 736	492 050	-	-	-	n.d.	444	1 377
Durango	1 491	88 034	91 679	1 744	103 645	108 691	-	-	-	n.d.	49	7
Guanajuato	3 769	193 192	198 038	4 545	228 432	238 995	-	-	-	n.d.	102	26
Guerrero	2 291	129 011	138 318	3 618	196 443	219 454	-	-	-	n.d.	1 823	2 132
Hidalgo	1 782	77 756	71 894	2 653	116 144	113 417	-	-	-	n.d.	29	57
Jalisco	5 081	279 583	291 164	6 187	336 063	352 623	-	-	1	n.d.	950	1 619
México	n.e.	414 712	420 952	n.e.	502 718	520 044	-	-	-	n.d.	525	309
Michoacán	2 289	160 957	160 043	3 026	201 246	205 735	-	-	-	n.d.	30	47
Morelos	797	96 030	98 919	1 257	126 116	132 035	-	-	-	n.d.	6	13
Nayarit	1 147	52 890	53 168	1 684	77 308	78 632	-	-	-	n.d.	426	510
Nuevo León	4 964	219 784	221 132	5 866	253 836	259 380	-	-	-	n.d.	6 954	8 288
Oaxaca	1 809	122 577	126 068	3 061	187 561	201 064	-	-	-	n.d.	257	108
Puebla	3 702	179 702	185 509	5 396	248 277	257 874	-	-	-	n.d.	284	289
Querétaro	1 301	67 565	70 172	1 722	85 859	92 503	-	-	-	n.d.	105	6
Quintana Roo	1 266	44 204	47 675	1 687	56 882	60 959	-	-	-	n.d.	12	1
San Luis Potosí	1 770	93 796	103 649	2 330	116 581	132 028	-	-	-	n.d.	35	25
Sinaloa	2 397	126 369	137 339	3 412	168 421	184 014	-	-	-	n.d.	573	384
Sonora	1 949	109 569	123 268	2 254	121 997	137 943	-	-	-	n.d.	109	40
Tabasco	1 632	68 996	82 153	3 249	126 215	148 922	-	-	-	n.d.	194	308
Tamaulipas	2 058	166 135	186 733	2 503	186 563	208 964	-	-	-	n.d.	453	417
Tlaxcala	920	44 421	42 344	1 228	59 812	61 083	-	-	-	n.d.	27	75
Veracruz	4 058	223 915	238 282	6 288	328 427	369 471	-	-	-	n.d.	364	417
Yucatán	2 325	104 423	128 956	114 842	263 216	186 036	-	-	-	n.d.	58	201
Zacatecas	1 345	70 645	67 173	1 692	86 797	85 109	-	-	-	n.d.	104	75
TOTAL	75 115	4 248 184	4 448 323	210 041	5 505 564	5 771 564	-	-	1	n.d.	16 791	20 353

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 41 del 2002

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		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	53	53	7 167	449 520	260 024	9	2 965	1 695	-	-	-
Baja California	15	859	1 044	11 415	470 940	468 451	71	4 409	5 049	-	-	-
Baja California Sur	4	80	73	2 951	122 668	146 113	29	969	1 036	-	-	-
Campeche	2	83	69	6 061	200 221	213 483	28	1 227	1 228	-	-	10
Coahuila	8	331	122	19 535	743 936	775 161	109	6 709	7 449	-	-	-
Colima	-	65	99	2 196	141 319	144 038	22	900	881	-	-	-
Chiapas	11	1 058	1 114	16 138	419 542	476 222	75	3 146	3 772	-	-	-
Chihuahua	8	412	467	9 880	768 856	748 277	88	8 923	7 202	-	1	-
Distrito Federal	12	438	499	58 757	1 999 741	2 064 696	264	8 627	9 609	-	23	22
Durango	3	162	186	8 327	429 789	423 917	22	4 174	3 816	-	7	-
Guanajuato	3	176	200	28 282	1 070 829	1 023 184	134	7 284	5 718	-	-	-
Guerrero	16	907	817	21 490	569 773	560 290	271	5 611	5 089	-	3	-
Hidalgo	2	222	257	18 152	584 705	541 149	113	2 784	2 750	-	10	-
Jalisco	11	409	592	39 031	1 584 491	1 391 829	514	19 475	14 589	-	-	-
México	n.e.	557	477	n.e.	2 131 026	2 138 936	n.e.	5 306	5 625	n.e.	-	-
Michoacán	6	235	244	21 466	828 567	814 206	104	3 265	2 677	-	-	-
Morelos	2	111	155	7 386	371 610	371 218	40	2 870	2 214	-	-	-
Nayarit	5	188	230	7 288	251 497	228 213	77	1 825	1 451	-	10	3
Nuevo León	12	802	986	23 190	1 015 777	1 131 305	162	11 445	14 222	-	2	-
Oaxaca	14	485	613	17 577	546 532	524 886	143	3 754	3 891	-	-	-
Puebla	9	383	351	28 082	796 274	773 476	186	4 870	5 083	-	-	1
Querétaro	1	117	159	9 520	403 260	350 109	59	2 347	2 121	-	-	-
Quintana Roo	3	110	156	5 754	232 197	250 736	28	1 613	1 485	-	-	-
San Luis Potosí	7	219	274	10 779	462 119	483 452	116	4 343	4 044	-	-	-
Sinaloa	12	486	551	14 657	731 757	767 346	96	5 297	4 318	-	-	-
Sonora	-	295	431	11 456	573 834	591 918	91	8 520	8 392	-	20	-
Tabasco	8	317	356	15 464	417 185	429 353	102	2 093	2 424	-	-	-
Tamaulipas	20	677	882	13 351	737 040	724 066	101	6 639	6 821	-	-	-
Tlaxcala	-	42	32	8 336	250 266	247 640	56	1 345	1 185	-	-	-
Veracruz	28	1 520	1 518	32 321	1 133 711	1 160 080	146	5 502	5 398	-	-	-
Yucatán	2	109	129	15 528	586 479	698 777	50	2 543	2 492	-	-	96
Zacatecas	-	53	48	7 355	385 339	355 876	76	3 335	3 512	-	-	-
TOTAL	224	11 961	13 184	498 892	21 410 800	21 278 427	3 382	154 115	147 238	-	76	132

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

CUADRO 6. Casos por entidad federativa de Enfermedades de Trasmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 41 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita cic-10ª Rev. A50			Sífilis adquirida cic-10ª Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria cic-10ª Rev. A54.0-A54.2		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	4	2	-	10	4
Baja California	-	8	7	-	89	122	-	46	90
Baja California Sur	-	1	-	-	8	6	3	50	69
Campeche	1	4	3	1	58	54	1	16	21
Coahuila	-	-	-	2	51	21	3	92	98
Colima	-	-	-	-	29	29	1	4	4
Chiapas	-	-	4	1	96	110	1	106	382
Chihuahua	1	35	20	5	137	141	-	71	60
Distrito Federal	-	-	3	1	42	44	4	131	36
Durango	-	-	-	-	17	11	-	7	28
Guanajuato	-	1	1	1	20	16	-	12	9
Guerrero	1	1	-	-	54	57	6	105	78
Hidalgo	-	1	1	2	43	50	-	15	21
Jalisco	-	2	-	3	36	78	1	742	86
México	n.e.	5	2	n.e.	45	19	n.e.	25	34
Michoacán	-	4	4	1	39	30	-	39	85
Morelos	-	2	1	-	18	6	-	5	1
Nayarit	-	1	4	4	135	40	1	58	113
Nuevo León	-	2	7	1	75	97	1	44	87
Oaxaca	-	1	3	-	28	28	-	90	177
Puebla	-	-	-	-	24	24	-	69	59
Querétaro	-	-	-	-	13	11	1	6	13
Quintana Roo	-	-	-	1	16	19	-	28	39
San Luis Potosí	-	5	-	1	21	14	1	36	38
Sinaloa	-	2	6	-	64	55	2	72	73
Sonora	-	1	2	-	42	63	2	71	162
Tabasco	-	1	2	-	65	77	-	29	42
Tamaulipas	-	1	-	4	195	91	1	189	206
Tlaxcala	-	-	-	-	9	15	-	18	19
Veracruz	-	3	5	-	69	72	3	97	139
Yucatán	-	1	4	4	65	49	1	23	27
Zacatecas	-	-	-	-	17	17	1	72	62
TOTAL	3	82	79	32	1 624	1 468	34	2 378	2 362

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

CUADRO 7. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles por Vector, Paludismo por P. vivax hasta la semana epidemiológica 41; Paludismo por P. falciparum hasta la 43 del 2002*

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por <i>P. vivax</i> cic-10* Rev. B51			Paludismo por <i>P. falciparum</i> cic-10* Rev. B50		
	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum. ⁶	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	41	48	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	1	-	-	-
Chiapas	43	2 037	2 204	-	11	32
Chihuahua	11	270	310	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	-	89	119	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	20	81	-	-	-
Hidalgo	-	2	-	-	-	-
Jalisco	-	12	24	-	-	2
México	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	20	41	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-
Nayarit	5	78	143	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	4	225	265	-	-	-
Puebla	-	2	1	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	162	173	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	16	470	437	-	-	-
Sonora	-	25	55	-	-	-
Tabasco	5	111	178	-	1	30
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	17	13	-	-	-
Yucatán	2	15	4	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	86	3 596	4 097	-	12	64

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

⁶ Se notifica un caso extemporáneo de Campeche, tres de Oaxaca y uno de Yucatán.

CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles por Vector*,
Dengue clásico y Dengue hemorrágico hasta la semana epidemiológica 43 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico cu-10 ^a Rev. A90				Dengue hemorrágico cu-10 ^a Rev. A91, A92.0				
	Confirmados				En Estudio	Confirmados			
	2002			2001		2002			2001
	Sem. Oport. ¹	Sem. Extem. ²	Acum.	Acum.	Acum.	Sem. Oport. ¹	Sem. Extem. ²	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Campeche	1	22	276	53	15	-	-	8	3
Coahuila	-	3	66	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	563	-	-	-	39	247	-
Chiapas	3	20	272	306	17	-	7	106	102
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	625	435	40	-	-	163	44
Hidalgo	-	2	21	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	50	341	-	-	-	7	13	-
México	-	-	51	27	-	-	-	-	-
Michoacán	-	11	269	41	-	-	8	44	-
Morelos	-	-	72	10	1	-	-	1	-
Nayarit	-	57	386	-	6	-	7	60	-
Nuevo León	-	-	8	13	7	-	-	-	2
Oaxaca	-	26	412	317	1	-	30	90	33
Puebla	-	-	3	35	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	324	277	-	-	-	76	8
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	7	43	160	19	-	-	-	1	-
Sonora	8	23	142	-	-	1	6	32	-
Tabasco	-	-	308	69	-	-	-	4	4
Tamaulipas	-	-	59	40	1	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	44	1 888	1 466	6	-	2	35	11
Yucatán	12	10	405	229	-	5	2	136	31
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	32	311	6 651	3 338	94	6	108	1 016	238

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

¹ Notificados en la semana como oportunos.

² Notificados en la semana como extemporáneos.

CUADRO 8. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Zoonóticas* hasta la semana epidemiológica 41; *Rabia* hasta la 43 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis cfe-10* Rev. A23			Leptospirosis cfe-10* Rev. A27			Rabia ⁸ cfe-10* Rev. A82	
	2002		2001	2002		2001	2002	2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	11	7	-	-	-	-	-
Baja California	1	24	15	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-
Campeche	-	3	7	-	-	9	-	-
Coahuila	9	290	332	-	-	-	-	-
Colima	-	2	9	-	-	-	-	-
Chiapas	2	45	70	-	-	-	-	1
Chihuahua	-	160	205	-	-	-	-	1
Distrito Federal	1	25	16	-	2	2	-	-
Durango	-	63	38	-	-	-	-	-
Guanajuato	7	293	156	-	-	-	-	-
Guerrero	-	10	5	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	11	28	-	-	6	-	-
Jalisco	2	151	163	-	-	2	-	-
México	n.e.	13	10	n.e.	-	-	-	-
Michoacán	3	138	87	-	-	-	-	-
Morelos	-	17	11	-	-	-	-	-
Nayarit	-	13	14	-	-	-	1	-
Nuevo León	9	330	327	-	-	1	-	-
Oaxaca	-	34	20	-	-	1	1	-
Puebla	-	63	104	-	-	1	-	-
Querétaro	2	43	21	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	1	1	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	54	36	-	-	18	-	-
Sinaloa	10	335	381	-	1	-	-	-
Sonora	-	33	138	-	1	-	-	-
Tabasco	-	30	54	-	6	-	-	-
Tamaulipas	-	84	62	-	-	-	-	-
Tlaxcala	4	39	6	-	-	-	-	-
Veracruz	-	25	28	1	26	4	-	-
Yucatán	1	7	13	-	2	28	-	-
Zacatecas	1	88	41	-	-	-	-	-
TOTAL	52	2 435	2 406	1	38	72	2	2

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

⁸ Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. Casos por entidad federativa de **Otras Enfermedades Exantemáticas** hasta la semana epidemiológica 41; **Enfermedad febril exantemática** hasta la 43 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cir-10 ^a Rev. A38			Varicela cir-10 ^a Rev. B01			Enfermedad febril exantemática cir-10 ^a Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	199	201	38	4 656	2 067	-	9	14
Baja California	2	79	85	97	13 491	5 341	-	4	-
Baja California Sur	-	5	11	17	2 762	1 521	-	-	-
Campeche	-	8	6	12	1 196	2 146	-	1	7
Coahuila	7	145	211	142	8 576	5 798	-	8	-
Colima	-	22	31	3	966	1 180	-	4	4
Chiapas	3	131	114	74	4 242	3 553	-	4	20
Chihuahua	10	455	528	69	8 112	7 927	3	15	11
Distrito Federal	31	1 381	1 916	357	18 780	20 966	2	38	141
Durango	2	218	188	59	3 316	2 991	-	9	26
Guanajuato	16	298	365	150	9 476	7 069	-	320	679
Guerrero	2	90	99	67	5 740	5 815	-	15	43
Hidalgo	3	182	308	125	5 512	4 727	12	134	305
Jalisco	10	198	306	127	13 845	13 469	-	-	3
México	n.e.	2 068	2 343	n.e.	21 562	19 893	-	39	34
Michoacán	2	52	86	34	3 742	4 151	-	22	35
Morelos	6	90	201	24	3 719	3 680	-	7	-
Nayarit	6	29	17	32	2 343	1 933	-	35	41
Nuevo León	3	218	148	142	19 424	8 925	1	35	88
Oaxaca	5	252	307	104	7 019	7 171	-	57	18
Puebla	14	595	562	185	10 193	9 394	-	19	48
Querétaro	1	165	175	73	4 635	3 655	2	43	11
Quintana Roo	1	27	47	27	2 282	2 885	-	1	36
San Luis Potosí	4	157	198	58	5 566	4 749	1	28	20
Sinaloa	1	39	25	58	7 975	5 081	1	2	47
Sonora	3	47	53	60	8 096	5 549	-	26	14
Tabasco	-	40	28	29	3 503	2 777	2	19	29
Tamaulipas	-	24	17	87	13 593	8 339	4	18	40
Tlaxcala	5	223	400	91	3 484	2 527	-	9	76
Veracruz	6	110	64	182	12 954	11 015	9	152	292
Yucatán	6	71	76	27	4 762	5 112	6	51	66
Zacatecas	8	257	424	74	2 989	2 812	-	13	25
TOTAL	157	7 875	9 540	2 624	238 511	194 218	43	1 137	2 173

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

CUADRO 10. Casos por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles* hasta la semana epidemiológica 41; *Conjuntivitis hemorrágica epidémica* hasta la 43 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A cic-10ª Rev. B15		Hepatitis tipo C cic-10ª Rev. B17.1, B18.2			Toxoplasmosis cic-10ª Rev. B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica cic-10ª Rev. B30.3			
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	4	199	172	-	20	5	-	-	1	n.d.	-	-
Baja California	9	225	359	2	160	109	-	-	1	n.d.	3	-
Baja California Sur	3	174	168	-	1	3	-	-	-	n.d.	-	-
Campeche	5	101	83	-	1	-	-	2	2	n.d.	4	-
Coahuila	2	259	124	2	29	36	-	1	-	n.d.	1	5
Colima	-	58	54	-	11	8	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	3	156	86	-	3	2	-	8	17	n.d.	3	10
Chihuahua	4	258	299	-	65	91	-	2	-	n.d.	-	-
Distrito Federal	35	1 186	2 196	2	114	161	-	-	1	n.d.	-	-
Durango	1	207	218	-	20	23	-	-	1	n.d.	-	-
Guanajuato	22	378	615	1	22	9	-	-	-	n.d.	-	-
Guerrero	3	125	150	-	3	6	-	5	4	n.d.	1	4
Hidalgo	21	724	663	-	5	12	-	3	-	n.d.	-	-
Jalisco	21	883	1 233	1	109	84	-	16	27	n.d.	11	5
México	n.e.	749	1 469	n.e.	105	109	n.e.	4	3	n.d.	4	2
Michoacán	4	210	427	-	7	11	1	9	9	n.d.	-	-
Morelos	3	187	413	-	9	7	-	1	3	n.d.	2	-
Nayarit	8	175	279	-	15	7	-	5	2	n.d.	-	-
Nuevo León	8	671	447	-	20	18	-	1	3	n.d.	2	4
Oaxaca	6	294	603	-	6	5	1	6	4	n.d.	7	-
Puebla	15	417	495	1	66	58	-	-	2	n.d.	2	2
Querétaro	19	311	663	-	5	5	-	-	-	n.d.	-	-
Quintana Roo	4	151	19	-	1	1	-	4	5	n.d.	-	-
San Luis Potosí	11	332	740	-	9	8	-	1	4	n.d.	-	-
Sinaloa	18	397	719	1	45	27	-	20	20	n.d.	3	5
Sonora	11	427	516	-	60	105	-	4	-	n.d.	-	-
Tabasco	3	303	189	-	6	8	-	2	4	n.d.	-	-
Tamaulipas	9	604	727	-	21	9	-	8	4	n.d.	2	4
Tlaxcala	1	148	125	-	6	3	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	25	780	494	2	34	16	-	17	13	n.d.	7	-
Yucatán	11	193	617	-	17	16	-	3	3	n.d.	2	-
Zacatecas	18	201	125	1	5	-	-	-	-	n.d.	-	-
TOTAL	307	11 483	15 487	13	1 000	962	2	122	133	n.d.	54	41

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

CUADRO 10.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles* hasta la semana epidemiológica 41; SIDA, Meningitis y PFA hasta la 43 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH civ-10* Rev. Z21			SIDA* civ-10* Rev. B20-B24		Meningitis civ-10* Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda civ-10* Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	18	14	1	12	n.d.	12	2	-	6	4
Baja California	5	168	94	-	27	n.d.	31	18	-	6	18
Baja California Sur	-	16	20	-	8	n.d.	3	7	-	1	5
Campeche	-	10	32	-	-	n.d.	5	1	-	3	2
Coahuila	-	32	9	-	32	n.d.	8	5	1	6	9
Colima	-	12	14	-	-	n.d.	1	-	-	1	2
Chiapas	-	127	136	-	7	n.d.	42	37	-	3	14
Chihuahua	4	76	133	-	41	n.d.	11	11	-	10	10
Distrito Federal	13	424	455	-	6	n.d.	68	48	1	17	22
Durango	-	16	22	-	19	n.d.	3	7	-	4	8
Guanajuato	-	54	57	1	50	n.d.	30	28	-	8	21
Guerrero	1	86	95	-	19	n.d.	18	17	-	10	7
Hidalgo	1	34	29	-	17	n.d.	20	22	1	9	7
Jalisco	1	93	250	15	35	n.d.	37	41	-	11	18
México	n.e.	126	170	-	28	n.d.	25	57	4	36	43
Michoacán	-	84	96	-	39	n.d.	8	12	-	13	11
Morelos	-	48	37	-	68	n.d.	1	6	-	2	6
Nayarit	3	30	26	-	16	n.d.	8	11	-	6	7
Nuevo León	3	105	108	7	39	n.d.	88	120	-	8	26
Oaxaca	4	99	135	-	92	n.d.	18	21	-	13	7
Puebla	7	177	187	4	68	n.d.	12	7	-	13	10
Querétaro	-	20	22	-	12	n.d.	1	5	-	2	11
Quintana Roo	1	80	61	-	6	n.d.	1	-	-	5	4
San Luis Potosí	1	17	18	1	8	n.d.	8	16	-	9	3
Sinaloa	1	68	79	14	21	n.d.	61	44	1	6	7
Sonora	-	42	38	-	9	n.d.	16	25	-	10	21
Tabasco	3	30	36	-	12	n.d.	24	5	-	8	5
Tamaulipas	-	138	132	1	22	n.d.	17	50	-	11	11
Tlaxcala	-	17	13	-	22	n.d.	1	5	1	3	7
Veracruz	10	227	214	5	102	n.d.	19	34	1	15	18
Yucatán	-	67	145	-	24	n.d.	1	-	-	2	1
Zacatecas	-	18	23	-	4	n.d.	8	3	-	3	7
TOTAL	59	2 559	2 900	49	865	n.d.	606	665	10	260	352

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

* El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en el 2002.

CUADRO 11. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Transmisibles
hasta la semana epidemiológica 41 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre reumática aguda cr-10 ^a Rev. I00-I02			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio cr-10 ^a Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos cr-10 ^a Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión cr-10 ^a Rev. T63.2, X22		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	8	17	7	1 039	609	13	690	337	25	1 292	1 207
Baja California	-	28	41	15	633	763	13	648	794	2	100	87
Baja California Sur	-	3	12	10	262	336	5	294	354	4	109	118
Campeche	-	23	11	4	149	175	3	192	201	-	30	28
Coahuila	2	34	23	60	1 777	1 454	20	610	614	2	72	80
Colima	-	4	9	1	107	141	8	323	497	162	8 089	7 174
Chiapas	3	137	184	18	583	558	11	410	546	7	180	116
Chihuahua	1	84	97	11	869	773	60	1 427	1 552	7	338	310
Distrito Federal	-	44	65	41	1 596	1 899	11	463	676	4	185	177
Durango	1	56	56	2	326	300	29	952	893	81	4 149	3 552
Guanajuato	-	23	33	14	749	710	151	4 291	3 627	608	18 008	21 663
Guerrero	1	50	42	9	450	463	43	1 453	1 431	582	18 061	17 490
Hidalgo	2	28	13	26	944	756	36	979	969	11	209	180
Jalisco	1	349	136	49	3 114	3 716	151	4 266	5 778	980	35 772	35 898
México	n.e.	95	87	n.e.	1 672	1 455	n.e.	1 399	1 581	n.e.	3 150	2 813
Michoacán	-	34	37	18	814	849	64	2 578	2 789	600	22 778	21 914
Morelos	-	29	22	-	324	288	32	2 217	2 640	398	25 396	27 113
Nayarit	1	104	73	7	203	203	45	837	975	377	11 601	10 690
Nuevo León	1	57	87	13	921	1 587	40	905	1 143	6	220	210
Oaxaca	6	57	60	28	971	859	32	1 272	1 243	96	3 249	2 746
Puebla	-	95	85	18	1 081	1 044	81	1 887	1 616	272	11 337	10 749
Querétaro	-	11	18	15	463	527	14	1 139	1 253	68	3 466	3 763
Quintana Roo	-	21	15	28	792	659	3	308	222	1	47	53
San Luis Potosí	1	45	38	15	548	587	13	633	692	5	157	171
Sinaloa	3	73	55	10	1 111	1 387	74	3 149	4 114	226	6 240	5 954
Sonora	-	54	29	13	504	634	69	3 100	4 259	85	3 877	4 936
Tabasco	2	89	125	17	546	789	3	144	173	3	33	32
Tamaulipas	3	77	58	13	577	521	14	516	443	7	337	232
Tlaxcala	-	12	12	17	582	596	20	353	425	1	28	76
Veracruz	1	82	103	36	1 138	1 057	15	1 177	985	3	161	176
Yucatán	1	9	12	8	398	528	13	365	427	2	44	24
Zacatecas	1	17	66	10	475	533	43	1 227	911	67	2 589	2 200
TOTAL	31	1 832	1 721	533	25 718	26 756	1 129	40 204	44 160	4 692	181 304	181 932

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

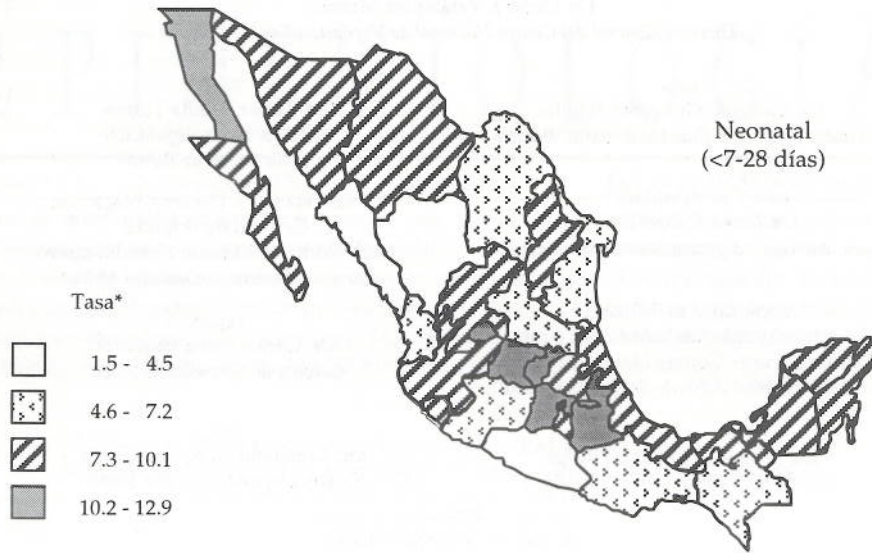
CUADRO 12. Casos por entidad federativa de *Enfermedades no Transmisibles* hasta la semana epidemiológica 43; y de *Accidentes* hasta la 41 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas civ-10ª Rev. T60			Mordeduras civ-10ª Rev. W53-W55		
	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	n.d.	66	32	20	1 206	756
Baja California	n.d.	32	36	26	1 797	1 756
Baja California Sur	n.d.	6	14	12	749	788
Campeche	n.d.	31	33	12	938	988
Coahuila	n.d.	38	42	42	2 002	1 787
Colima	n.d.	18	5	11	498	619
Chiapas	n.d.	132	161	36	1 223	1 015
Chihuahua	n.d.	20	59	66	3 708	3 277
Distrito Federal	n.d.	12	26	448	18 903	20 263
Durango	n.d.	3	9	59	2 545	2 640
Guanajuato	n.d.	83	156	160	5 993	6 003
Guerrero	n.d.	97	58	74	3 349	3 407
Hidalgo	n.d.	17	27	120	4 880	5 080
Jalisco	n.d.	514	544	132	7 697	8 698
México	n.d.	58	69	n.e.	14 775	15 632
Michoacán	n.d.	149	178	113	4 645	4 879
Morelos	n.d.	51	77	41	2 395	2 656
Nayarit	n.d.	233	242	18	1 039	1 017
Nuevo León	n.d.	110	114	59	3 612	3 492
Oaxaca	n.d.	40	31	95	3 203	3 418
Puebla	n.d.	89	99	257	9 307	9 825
Querétaro	n.d.	32	59	32	1 890	2 004
Quintana Roo	n.d.	25	34	39	1 030	1 044
San Luis Potosí	n.d.	82	49	111	3 838	3 023
Sinaloa	n.d.	115	185	41	1 682	1 610
Sonora	n.d.	11	20	38	2 704	3 290
Tabasco	n.d.	35	16	37	1 433	1 267
Tamaulipas	n.d.	14	24	70	3 100	2 927
Tlaxcala	n.d.	9	-	46	1 884	1 827
Veracruz	n.d.	115	130	177	8 158	6 797
Yucatán	n.d.	2	1	69	2 168	1 863
Zacatecas	n.d.	8	23	22	888	773
TOTAL	n.d.	2 247	2 553	2 483	123 239	124 421

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

Mortalidad Infantil
México, 1999

Por entidad federativa



FUENTE: DGIED/DGE/SSA.

* Tasa por 1 000 Nacidos Vivos Registrados.

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 Pública

IMSS-Oportunidades

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Oportunidades

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. Angélica Elizondo Riojas
Directora de Protección a la Infancia

ISSSTE

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

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL

General de Brigada
M.C. Norberto Manuel Heredia Jarero
Director General de Sanidad Militar

PEMEX

Dr. Carlos Nava Esquivel
Gerente de Servicios de Salud

INI

Lic. Consuelo González Garza
Subdirectora de Bienestar Social

EDITORES

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

COEDITORES

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

COMITÉ EDITORIAL

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

COORDINACIÓN EDITORIAL

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

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

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

COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez
Taller de edición y Directorio: Consuelo Palacios Sánchez
Corrección de Estilo: Eva García Sánchez

**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 Litográfica Electrónica, S.A. de C.V., con un tiraje de 3 500 ejemplares