

EPIDEMILOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 14

Volumen 19

Semana 14

Del 31 de marzo al 6 de abril 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 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

HIGIENE Y PALUDISMO

El paludismo es la enfermedad prevalente más trasmisida por vector, es endémica en 92 países, con focos de trasmisión en otros 8, aproximadamente 41% de la población mundial está en riesgo de padecerla; se estima que ocurren de 300 a 500 millones de nuevas infecciones en el mundo de las cuales, África reporta más de 90%. Alrededor del mundo, aproximadamente 2 millones de muertes se pueden atribuir a la malaria, y un gran número ocurre en la población de menores de 5 años de edad.¹

En México, los vectores más importantes en Paludismo son *Anopheles pseudopunctipennis* en las zonas de sierra y *Anopheles albimanus* en las zonas costeras.^{2,3,4}

En el país la incidencia del paludismo ha mostrado variaciones ligadas a carencias de recursos y desastres, sobre todo naturales.

En 1998 se presentó un brote de paludismo por *P. vivax* en Oaxaca, siendo la jurisdicción más afectada la número 4 "Costa",

con 11 968 casos; con las medidas implementadas para controlar el brote se logró que el número de casos disminuyera de manera notable, siendo de 4 848 en 1999 y de 672 en el 2000. Para el cierre del 2001 se conocieron sólo 289 casos.^{5,6,7,8}

En la búsqueda de explicaciones sobre la trasmisión existen algunas observaciones que relacionan indirectamente la mala higiene con mayor atracción de los vectores, ya que existen elementos químicos que pueden favorecer la identificación de los huéspedes; las fuentes de dichas señales están en la respiración, la piel y las excreciones orgánicas como sudor, orina y materia fecal.⁹

Se ha observado que la secreción de las glándulas ecrinas, apocrinas y sebáceas al acumularse en la piel por efecto de una mala higiene (falta de baño y cambio de ropa), pueden proveer las sustancias químicas que atraigan a la hembra del anofeles, lo cual incrementa los riesgos y

por tanto la presencia y persistencia de la trasmisión palúdica en ciertos grupos de la población. Las sustancias atrayentes más importantes son el dióxido de carbono (CO_2), el ácido láctico en la piel, así como el amoniaco que se produce por la descomposición de las heces fecales.⁹

En un experimento realizado por Had-dow en 1942 se observó que la presencia de ropa sucia dentro de algunas chozas usadas como habitación, incrementó el número de *Anopheles gambiae* y *Anopheles funestus* en comparación con otras chozas vacías, lo cual es sugestivo de que la acumulación de humores en la ropa puede proporcionar señales químicas olfatorias para el vector, sobre todo relacionadas con dióxido de carbono y ácido láctico.¹⁰

Partiendo del principio de atracción que la población ejerce sobre el vector, se llevó a cabo un estudio observacional con diseño epidemiológico de casos y controles, en el cual se planteó buscar la relación plausible de las condiciones de higiene personal y familiar con las probabilidades en la ocurrencia del paludismo en la región endémica de la costa del estado de Oaxaca, México.

Se estudiaron un total de 33 casos y 69 controles, en 10 localidades positivas y 10 negativas a paludismo de la Jurisdicción Sanitaria número 4.

En la población estudiada, las variables que resultaron altamente asociadas a la ocurrencia de paludismo fueron:

- bañarse cada tercer día o más ($\text{RM}=21.76$, $\text{IC}=2.59-182.90$, $p=0.0001$),
- cambiarse de ropa cada tercer día o más ($\text{RM}=3.45$, $\text{IC}=1-11.85$, $p=0.041$),

- no barrer la casa habitación ($\text{RM}=12.14$, $\text{IC}=1.36-108.69$, $p=0.006$),
- barrer la casa cada tercer día o más ($\text{RM}=4.13$, $\text{IC}=1.28-13.35$, $p=0.01$),
- no barrer el patio ($\text{RM}=7.44$, $\text{IC}=1.41-39.2$, $p=0.007$),
- barrer el patio cada tercer día o más ($\text{RM}=4.28$, $\text{IC}=1.66-11$, $p=0.001$),
- no recoger la materia fecal de patios ($\text{RM}=11.31$, $\text{IC}=4.13-30.96$, $p=0.0000$),
- presencia de abundante vegetación en el peridomicilio ($\text{RM}=4.38$, $\text{IC}=1.38-13.89$, $p=0.008$),
- no desyerbar el peridomicilio ($\text{RM}=27.92$, $\text{IC}=5.84-133.4$, $p=0.0000$),
- no deslamar los criaderos cercanos ($\text{RM}=14.67$, $\text{IC}=1.68-127.67$, $p=0.002$).

Los resultados obtenidos muestran que existe una gran asociación entre mala higiene individual y de la casa habitación con la ocurrencia de paludismo; si se toma en cuenta que los hábitos higiénicos son consecuencia de la interacción de creencias e idiosincrasia de un pueblo, se habla de condiciones claramente sociológicas y conductuales. Se debe aceptar que el paludismo, más allá de una enfermedad parasitaria, debe manejarse desde la perspectiva de la patología social.¹¹

Una vez agrupadas las evidencias de éste y otros estudios de campo realizados en los últimos años dentro del programa, se plantea la siguiente hipótesis: ¿se puede controlar el paludismo mejorando las condiciones de higiene individual y de la casa habitación?

El Programa de Acción para la Prevención y Control de Enfermedades Transmitidas por Vector, ha contemplado estos

resultados para continuar innovando los modelos de vigilancia, prevención y control del paludismo e involucrar a la población en prácticas saludables como son el mejoramiento de la vivienda y la eliminación de criaderos de anofelinos con participación comunitaria.

Dr. Flavio Sergio Martínez Licona
Dr. Jorge Fernando Méndez Galván

Dr. Héctor Olguín Bernal
Dirección de Acción para la
Prevención y Control de Enfermedades
Transmitidas por Vectores/CNVE/SSA
Dra. Guadalupe Silvia García de la Torre
Departamento de Salud Pública
Universidad Nacional Autónoma de
México

REFERENCIAS

- 1.- OMS. Informe de la situación de los programas de malaria en las Américas con base de datos de 1998.
2. - Lilia González-Cerón, María H. Rodríguez, José C. Nettel, Cuauhtemoc Villarreal, Kevin C. Kain, Juan E. Hernández. Differential Susceptibilities of *Anopheles albimanus* and *Anopheles pseudopunctipennis* to Infections with Coindigenous *Plasmodium vivax* Variants VK210 and VK247 in Southern Mexico. Infection and Immunity, January 1999, p. 410-412, Vol. 67, No. 1.
- 3.-Arredondo-Jiménez JI, Bown DN, Rodríguez MH, Loyola EG. Control de *Anopheles albimanus* en México mediante el rociamiento de interiores. Bol Of Sanit Panam 1996; 120(1).
4. - Informe especial. Biología y ecología de *Anopheles albimanus Wiedelmann* en Centroamérica. Bol Of Sanit Panam 1996; 121(3).
5. - Tapia-Conyer R. Indicadores de enfermedades transmisibles. Gac Méd Mex Vol. 136 Suplemento No. 1 2000.
6. - Programa de Enfermedades Transmitidas por Vectores y Picadura de Alacrán, 2001- 2006. CNVE, SSA, México.
7. - SSA. Programa Operativo de control del paludismo en el estado de Oaxaca, México.
8. - DGE / SSA. Anuarios estadísticos de morbilidad del paludismo en México.
- 9.- Clements, A.N. The biology of mosquitoes, volume 2. CABI publishing. CAB international. Wallingford oxon 0X108DE UK University press, Cambridge, 1999. 740 pp.
- 10.- Matthews RW. Insect Behavior. A Wiley-Interscience Publication. USA 1976.
- 11.- J.J. Hanlon. Principios de Administración Sanitaria. Ed. La Prensa Médica Mexicana. México 1993.

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 14 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA		MED. SEM.	EN LA SEMANA		ACUMULADO
		2002	2002		97-01	2001	
Cólera	A00	-	-	1	-	-	-
Parálisis flácida aguda		5	52	7	10	111	
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-	
Difteria	A36	-	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		71	231	48	72	714	
• Sarampión	B05	-	-	-	-	-	
Síndrome coqueluchoidé		26	167	9	21	196	
• Tos ferina	A37	-	-	3	4	65	
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	-	1	
Tétanos	A34, A35	2	19	-	-	24	
Rabia:	A82						
• Por perro		-	-	-	-	-	
• Por quiróptero y otros		-	-	-	-	-	
Dengue clásico (confirmados)	A90	49	474	n.d.	8	111	
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0						
• Confirmados		12	26	-	-	4	
• En estudio		14	14	-	-	1	
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	3	-	-	13	

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

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA		ACUMULADO	
		2002	2002	2001	2002
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24		1		57

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 12 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA		MED. SEM.	EN LA SEMANA		ACUMULADO
		2002	ACUMULADO		97-01	2001	
Enfermedades infecciosas intestinales	A01-A03, A04, A05, A06.1, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09	94 045	1 238 197	96 398	119 454	1 460 424	
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	511 427	7 962 794	433 809	576 130	7 832 976	
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	206	4 077	290	431	5 321	
Dengue clásico	A90	106	1 112	18	6	51	
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	57	587	95	72	804	
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	298	3 369	286	311	3 760	
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	27	2	2	31	

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

NOTA: La información de los acumulados del 2001 corresponde al cierre oficial.

En la información de notificación semanal, Distrito Federal, Durango y Guerrero actualizaron 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 14; Meningitis tuberculosa hasta la 12 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa cde-10 ^a Rev. A17.0			Tétanos cde-10 ^a Rev. A34, A35			Tétanos neonatal cde-10 ^a Rev. A33			Tos ferina cde-10 ^a Rev. A37		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	1	-	1	2	-	-	-	-	-	3
Chihuahua	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Distrito Federal	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	21
Guerrero	-	-	1	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	3	3	-	-	1	-	-	-	-	-	2
México	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	3
Michoacán	-	-	1	-	2	3	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	1	2	-	1	2	-	-	-	-	-	2
Puebla	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	4	-	1	1	-	-	1	-	-	1
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Tabasco	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	4	8	1	5	3	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	27	31	2	19	24	-	-	1	-	-	65

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 12; Rubéola congénita hasta la 14 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola crt-10 ^a Rev. B06			Parotiditis infecciosa crt-10 ^a Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B crt-10 ^a Rev. B16			Rubéola congénita crt-10 ^a Rev. P35.0		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	11	30	-	5	32	-	2	-	n.d.	-	-
Baja California	10	117	129	13	231	171	-	11	9	n.d.	-	-
Baja California Sur	-	9	12	4	24	47	-	1	-	n.d.	-	-
Campeche	1	10	3	-	14	22	-	-	-	n.d.	-	-
Coahuila	2	33	19	21	151	168	1	6	6	n.d.	-	-
Colima	-	-	11	-	24	32	-	1	2	n.d.	-	-
Chiapas	-	16	21	4	88	88	1	3	1	n.d.	-	-
Chihuahua	7	35	58	8	82	159	-	3	7	n.d.	-	-
Distrito Federal	9	95	133	12	191	311	-	38	30	n.d.	-	-
Durango	-	7	9	-	29	52	-	1	5	n.d.	-	-
Guanajuato	2	17	26	13	176	271	-	1	3	n.d.	-	-
Guerrero	3	28	22	9	226	158	1	2	2	n.d.	-	-
Hidalgo	-	2	1	14	113	117	-	1	1	n.d.	-	-
Jalisco	1	30	48	31	241	342	-	1	16	n.d.	-	-
México	1	61	89	18	230	321	-	12	38	n.d.	-	-
Michoacán	1	8	9	6	57	122	-	2	4	n.d.	-	-
Morelos	-	3	6	4	68	81	-	-	2	n.d.	-	-
Nayarit	3	9	7	4	40	56	-	1	-	n.d.	-	-
Nuevo León	6	41	88	19	296	318	-	7	14	n.d.	-	1
Oaxaca	2	27	37	7	108	226	-	2	7	n.d.	-	-
Puebla	3	53	52	4	62	133	1	7	8	n.d.	-	-
Querétaro	-	-	4	1	43	82	-	5	2	n.d.	-	-
Quintana Roo	1	2	2	6	29	46	-	-	1	n.d.	-	-
San Luis Potosí	-	8	15	8	83	124	-	3	2	n.d.	-	-
Sinaloa	2	25	29	3	95	277	-	3	12	n.d.	-	-
Sonora	2	9	15	6	105	109	1	11	19	n.d.	-	-
Tabasco	-	7	31	2	49	34	-	-	2	n.d.	-	-
Tamaulipas	6	86	58	9	119	156	-	5	4	n.d.	-	-
Tlaxcala	1	8	3	4	47	57	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	7	64	39	10	170	253	1	4	3	n.d.	-	-
Yucatán	5	48	102	3	44	105	-	5	14	n.d.	-	-
Zacatecas	2	10	12	11	51	57	-	-	-	n.d.	-	-
TOTAL	77	879	1 120	254	3 291	4 527	6	138	214	n.d.	-	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 12 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cte-10 ⁴ Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cte-10 ⁴ Rev. A01.1, A02			Shigelosis cte-10 ⁴ Rev. A03		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	1	13	188	171	-	6	15
Baja California	4	56	68	35	366	317	-	17	28
Baja California Sur	-	12	11	1	29	14	-	5	22
Campeche	2	12	20	-	12	104	3	80	143
Coahuila	15	145	159	212	2 385	2 415	3	39	45
Colima	-	3	-	1	13	51	-	10	14
Chiapas	13	82	72	66	1 320	1 676	77	1 012	1 096
Chihuahua	7	44	153	92	664	1 449	4	63	56
Distrito Federal	5	40	26	34	685	865	-	34	28
Durango	-	30	22	-	21	-	4	63	131
Guanajuato	1	32	70	92	964	793	8	85	123
Guerrero	3	48	45	22	392	399	38	569	773
Hidalgo	3	21	8	3	23	15	15	178	170
Jalisco	1	32	41	84	919	1 162	28	246	219
México	-	13	38	45	471	757	8	173	276
Michoacán	2	9	12	58	887	1 269	8	46	105
Morelos	3	11	10	2	74	107	18	135	197
Nayarit	-	15	14	13	102	132	8	82	73
Nuevo León	8	118	146	57	842	891	7	37	33
Oaxaca	2	21	47	4	59	115	42	534	1 074
Puebla	-	33	21	65	594	669	28	258	372
Querétaro	2	16	6	20	198	182	6	55	111
Quintana Roo	-	3	5	19	167	215	6	55	18
San Luis Potosí	1	19	30	6	117	325	4	64	51
Sinaloa	12	137	116	26	501	903	17	209	174
Sonora	-	1	1	10	156	201	3	60	49
Tabasco	2	31	33	10	105	890	30	353	741
Tamaulipas	12	135	154	36	410	340	3	97	169
Tlaxcala	-	4	10	1	9	11	16	125	182
Veracruz	-	25	86	75	936	941	51	373	519
Yucatán	-	11	10	5	113	5	4	56	152
Zacatecas	2	57	42	2	28	35	9	36	76
TOTAL	100	1 216	1 477	1 109	13 750	17 419	448	5 155	7 235

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 12; Córula e Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 14 del 2002

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			Córula cir-10^{a} Rev. A00			Intoxicación alimentaria bacteriana cir-10^{a} Rev. A05		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	741	10 968	11 411	865	12 480	13 267	-	-	-	n.d.	23	103
Baja California	1 408	26 494	20 094	1 552	28 776	22 575	-	-	-	n.d.	59	142
Baja California Sur	520	8 405	7 880	604	10 077	9 671	-	-	-	n.d.	101	127
Campeche	869	9 560	12 604	1 228	14 220	17 617	-	-	-	n.d.	3	5
Coahuila	2 909	35 484	35 555	3 448	41 434	41 659	-	-	-	n.d.	118	180
Colima	328	6 945	8 037	401	8 529	10 117	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	2 284	31 086	30 671	4 040	55 100	56 790	-	-	-	n.d.	208	255
Chihuahua	2 742	23 830	31 960	3 067	26 537	36 470	-	-	-	n.d.	146	243
Distrito Federal	6 450	102 331	118 631	7 270	114 050	133 908	-	-	-	n.d.	84	422
Durango	1 318	14 819	16 875	1 579	17 680	20 077	-	-	-	n.d.	30	-
Guanajuato	3 275	42 058	43 608	3 933	49 670	53 156	-	-	-	n.d.	31	2
Guerrero	2 401	34 830	39 599	3 751	52 974	61 820	-	-	-	n.d.	391	705
Hidalgo	1 347	18 452	19 056	2 227	27 419	30 782	-	-	-	n.d.	2	12
Jalisco	5 262	60 534	65 171	6 322	72 504	80 120	-	-	-	n.d.	275	481
México	6 133	94 976	109 677	7 419	115 259	136 591	-	-	-	n.d.	76	52
Michoacán	3 004	38 676	41 615	3 686	47 697	54 090	-	-	-	n.d.	2	8
Morelos	1 811	23 289	24 641	2 313	29 942	32 834	-	-	-	n.d.	-	5
Nayarit	1 110	13 285	14 344	1 634	19 298	21 615	-	-	-	n.d.	121	220
Nuevo León	3 488	57 940	58 632	3 998	65 153	67 083	-	-	-	n.d.	1 620	2 514
Oaxaca	1 517	21 515	31 946	2 517	33 137	52 052	-	-	-	n.d.	34	31
Puebla	3 429	39 721	50 083	4 848	54 623	68 375	-	-	-	n.d.	27	76
Querétaro	1 240	16 341	14 647	1 611	20 589	19 491	-	-	-	n.d.	26	-
Quintana Roo	1 073	12 612	14 760	1 337	16 120	18 568	-	-	-	n.d.	6	-
San Luis Potosí	1 497	17 566	23 985	2 019	22 484	30 927	-	-	-	n.d.	2	9
Sinaloa	1 423	30 728	32 837	2 053	40 468	44 381	-	-	-	n.d.	104	81
Sonora	1 302	18 268	21 788	1 482	20 562	25 022	-	-	-	n.d.	6	4
Tabasco	1 214	15 312	27 179	2 412	30 840	47 715	-	-	-	n.d.	5	123
Tamaulipas	3 207	43 219	58 514	3 735	48 345	64 569	-	-	-	n.d.	145	80
Tlaxcala	942	10 261	10 774	1 287	14 123	15 746	-	-	-	n.d.	3	15
Veracruz	4 906	52 866	63 680	7 152	79 756	101 876	-	-	-	n.d.	154	153
Yucatán	2 090	21 010	39 315	3 058	33 875	56 167	-	-	-	n.d.	27	194
Zacatecas	928	11 693	11 493	1 197	14 476	15 293	-	-	-	n.d.	4	34
TOTAL	72 168	965 074	1 111 062	94 045	1 238 197	1 460 424	-	-	-	n.d.	3 833	6 276

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 12 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria cif-10* Rev. A15-A16			Infecciones respiratorias agudas cif-10* Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías cif-10* Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza cif-10* Rev. J10-J11		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	
Aguascalientes	2	10	6	6 856	119 727	96 682	41	953	890	-	-	
Baja California	15	284	297	12 335	204 838	186 966	103	2 456	2 225	-	-	
Baja California Sur	-	20	26	3 142	51 151	62 567	28	426	403	-	-	
Campeche	1	27	22	5 225	66 113	61 394	28	370	391	-	1	
Coahuila	16	73	38	19 641	377 806	356 078	156	4 618	4 510	-	-	
Colima	2	24	25	2 452	49 762	51 696	5	269	310	-	-	
Chiapas	19	380	296	9 831	143 203	140 199	77	1 221	1 102	-	-	
Chihuahua	38	94	143	26 019	250 590	326 221	340	3 371	4 145	-	-	
Distrito Federal	11	111	155	40 813	729 868	704 734	143	3 856	3 447	-	25	
Durango	3	28	47	12 296	166 548	178 157	103	1 957	2 049	-	7	
Guanajuato	3	51	55	25 502	479 768	368 191	200	3 870	2 552	-	-	
Guerrero	31	225	189	12 841	188 786	181 784	111	1 694	1 539	-	-	
Hidalgo	3	47	74	15 650	235 372	191 060	88	1 317	1 159	-	-	
Jalisco	10	143	197	41 349	563 232	532 162	367	6 158	6 110	-	-	
México	7	138	126	42 908	758 666	725 294	161	2 185	1 805	-	-	
Michoacán	8	58	66	21 591	310 695	303 929	72	1 348	971	-	-	
Morelos	-	17	40	9 957	126 344	118 981	196	1 325	721	-	-	
Nayarit	2	72	70	6 450	93 473	84 810	39	732	581	-	3	
Nuevo León	14	192	267	24 982	419 722	489 375	232	5 034	6 865	-	-	
Oaxaca	14	94	201	10 055	149 170	179 420	66	1 008	1 405	-	-	
Puebla	14	125	95	20 566	282 122	274 719	173	1 959	1 869	-	-	
Querétaro	3	36	47	11 639	184 926	122 917	65	1 327	781	-	-	
Quintana Roo	1	33	38	5 239	68 773	75 389	29	412	497	-	-	
San Luis Potosí	9	58	59	10 138	175 133	189 768	72	2 145	2 096	-	-	
Sinaloa	7	152	145	13 835	257 424	304 055	152	2 205	1 840	-	-	
Sonora	5	88	123	13 636	239 372	249 839	239	4 671	4 250	-	-	
Tabasco	3	89	111	8 750	118 937	131 754	85	773	556	-	-	
Tamaulipas	15	241	289	18 698	294 288	308 644	182	2 931	3 159	-	-	
Tlaxcala	1	7	9	7 665	98 006	85 404	57	690	441	-	-	
Veracruz	40	391	461	29 366	434 028	403 536	146	2 138	1 909	-	-	
Yucatán	1	23	29	12 399	176 970	202 462	44	833	752	-	12	
Zacatecas	-	38	14	9 601	147 981	144 789	97	1 662	1 843	-	-	
TOTAL	298	3 369	3 760	511 427	7 962 794	7 832 976	3 897	65 914	63 173	-	32	
											28	

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 12 del 2002

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		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Baja California	-	3	-	-	21	16	1	19	5
Baja California Sur	-	1	-	1	2	2	-	11	18
Campeche	-	1	1	1	15	18	-	3	7
Coahuila	-	-	-	2	9	2	2	20	12
Colima	-	-	-	-	4	2	-	1	-
Chiapas	-	-	-	3	34	15	-	50	152
Chihuahua	-	7	7	2	28	45	2	3	15
Distrito Federal	-	-	-	1	8	5	1	6	11
Durango	-	-	-	-	5	-	-	3	4
Guanajuato	-	-	-	4	6	7	-	2	4
Guerrero	-	-	-	-	11	14	2	35	25
Hidalgo	-	-	-	-	8	4	-	3	4
Jalisco	-	1	-	-	8	28	3	35	28
México	-	1	-	2	8	6	-	1	5
Michoacán	-	2	3	-	6	5	2	18	28
Morelos	-	-	-	2	6	-	2	2	-
Nayarit	-	-	2	-	35	10	2	23	55
Nuevo León	-	1	3	-	14	24	-	5	17
Oaxaca	-	-	-	-	2	7	1	26	57
Puebla	-	-	-	1	2	5	1	22	15
Querétaro	-	-	-	1	2	1	-	-	8
Quintana Roo	-	-	-	-	1	3	-	6	7
San Luis Potosí	-	2	-	1	6	3	-	2	8
Sinaloa	-	-	3	-	14	11	2	34	19
Sonora	-	-	-	-	4	16	2	14	45
Tabasco	-	-	-	-	8	7	-	4	20
Tamaulipas	-	-	-	1	39	20	8	49	48
Tlaxcala	-	-	-	-	2	10	3	10	5
Veracruz	-	-	2	2	15	25	6	25	59
Yucatán	-	-	-	-	13	9	-	9	14
Zacatecas	-	-	-	1	2	5	-	12	17
TOTAL	-	19	21	25	339	325	40	454	712

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 12; Paludismo por P. falciparum hasta la 14 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por P. vivax cte-10 ⁴ Rev. B51			Paludismo por P. falciparum cte-10 ⁴ Rev. B50		
	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.*	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	n.e.	8	10	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	1	-	-	-
Chiapas	34	359	494	-	3	8
Chihuahua	6	29	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	8	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	4	40	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	4	6	-	-	-
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	-	12	9	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	2	6	26	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	44	84	-	-	-
Puebla	n.e.	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	8	54	38	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	4	22	37	-	-	-
Sonora	-	2	4	-	-	-
Tabasco	3	35	52	-	-	5
Tamaulipas	n.e.	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	-	3	-	-	-
Yucatán	n.e.	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	57	587	804	-	3	13

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

*Se notifican 16 casos extemporáneos: 1 de Campeche, 2 de Jalisco y 13 de Sinaloa.

**CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles por Vector,
Dengue clásico hasta la semana epidemiológica 12; Dengue hemorrágico hasta la 14 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico cse-10 ^a Rev. A90			Dengue hemorrágico cse-10 ^a Rev. A91, A92.0			
	2002		2001	En estudio	Confirmados		
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	2002	2001	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	3	27	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-
Colima	60	200	-	4	3	3	-
Chiapas	2	45	17	6	3	6	4
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	4	73	-	3	4	9	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	1	-	-	-	-
Michoacán	-	7	-	-	-	-	-
Morelos	-	1	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	3	1	-	-	-	-
Oaxaca	-	3	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	2	21	-	-	1	2	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	1	3	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	6	1	-	1	1	-
Tamaulipas	-	3	4	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	31	629	24	-	-	-	-
Yucatán	4	93	-	1	-	5	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	106	1 112	51	14	12	26	4

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

**CUADRO 8. Casos por entidad federativa de Enfermedades Zoonóticas
hasta la semana epidemiológica 12; Rabia hasta la 14 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis cte-10 ⁴ Rev. A23			Leptospirosis cte-10 ⁴ Rev. A27			Rabia ^a cte-10 ⁴ Rev. A82
	2002		2001	2002		2001	
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	3	-	-	-	-	-
Baja California	-	11	6	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-
Campeche	-	1	2	-	-	8	-
Coahuila	4	81	68	-	-	-	-
Colima	-	1	2	-	-	-	-
Chiapas	2	19	17	-	-	-	-
Chihuahua	4	35	48	-	-	-	-
Distrito Federal	1	4	4	-	-	1	-
Durango	1	14	6	-	-	-	-
Guanajuato	2	26	39	-	-	-	-
Guerrero	1	1	1	-	-	-	-
Hidalgo	3	6	12	-	1	-	-
Jalisco	2	49	32	-	-	-	-
México	-	2	1	-	-	-	-
Michoacán	-	6	19	-	-	-	-
Morelos	-	2	4	-	-	-	-
Nayarit	-	3	3	-	-	-	-
Nuevo León	4	108	57	-	-	-	-
Oaxaca	1	7	5	-	-	-	-
Puebla	2	13	26	-	-	-	-
Querétaro	2	13	6	-	-	-	-
Quintana Roo	-	2	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	7	12	-	-	-	-
Sinaloa	2	54	50	-	-	-	-
Sonora	-	34	24	-	-	-	-
Tabasco	1	14	15	-	-	-	-
Tamaulipas	1	27	12	-	-	-	-
Tlaxcala	1	2	3	-	-	-	-
Veracruz	-	9	11	-	10	-	-
Yucatán	-	-	2	-	1	1	-
Zacatecas	-	11	11	-	-	-	-
TOTAL	34	565	499	-	12	10	-

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 12; Enfermedad febril exantématica hasta la 14 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cif-10 ^a Rev. A38			Varicela cif-10 ^a Rev. B01			Enfermedad febril exantématica cif-10 ^a Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Agascalientes	2	42	84	77	910	692	-	2	13
Baja California	6	24	25	336	4 459	1 453	-	-	-
Baja California Sur	-	4	5	103	881	437	-	-	-
Campeche	-	3	-	32	427	713	-	-	6
Coahuila	11	51	53	178	2 164	1 700	-	-	-
Colima	1	4	6	51	343	414	-	1	1
Chiapas	3	33	26	122	1 184	1 094	-	-	19
Chihuahua	11	108	136	193	1 656	2 688	1	3	4
Distrito Federal	22	404	613	444	5 722	6 914	5	12	45
Durango	3	44	41	68	925	891	-	-	5
Guanajuato	8	79	108	290	3 402	2 294	18	72	229
Guerrero	-	32	27	172	1 869	1 741	-	-	22
Hidalgo	8	47	65	188	1 855	1 532	4	16	94
Jalisco	8	49	100	487	4 926	4 645	-	-	2
México	29	522	648	483	6 102	6 548	2	4	16
Michoacán	-	14	25	84	1 168	1 263	2	5	14
Morelos	1	15	78	98	1 234	1 078	-	4	-
Nayarit	-	6	4	81	935	640	3	12	12
Nuevo León	7	97	43	636	7 283	2 731	2	3	29
Oaxaca	7	74	92	138	1 470	2 666	7	11	5
Puebla	11	145	80	281	2 691	3 177	7	9	13
Querétaro	-	36	47	139	1 653	1 383	1	1	2
Quintana Roo	2	11	13	81	702	1 129	-	-	8
San Luis Potosí	3	38	50	156	1 787	1 709	3	6	3
Sinaloa	1	6	8	199	2 044	1 701	-	-	17
Sonora	1	9	21	198	2 617	1 645	3	6	3
Tabasco	-	10	9	89	742	818	-	-	17
Tamaulipas	-	11	1	668	5 416	3 243	3	7	14
Tlaxcala	5	61	45	78	882	713	-	8	2
Veracruz	4	45	12	519	4 648	4 072	10	44	94
Yucatán	-	15	31	172	1 719	2 209	-	5	14
Zacatecas	5	74	110	52	675	912	-	-	11
TOTAL	159	2 113	2 606	6 893	74 491	64 845	71	231	714

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 12; Conjuntivitis hemorrágica epidémica hasta la 14 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Hepatitis aguda tipo A cr-10 ^a Rev. B15			Hepatitis tipo C cr-10 ^a Rev. B17.1,B18.2			Toxoplasmosis cr-10 ^a Rev. B58			Conjuntivitis hemorrágica epidémica cr-10 ^a Rev. B30.3		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	3	55	50	-	5	1	-	-	-	n.d.	-	-
Baja California	1	71	75	5	37	13	-	-	1	n.d.	-	-
Baja California Sur	6	87	76	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-
Campeche	4	32	12	-	-	-	-	1	-	n.d.	-	-
Coahuila	6	57	27	2	17	16	-	-	-	n.d.	1	2
Colima	-	8	17	-	2	1	-	-	-	n.d.	-	-
Chiapas	6	57	16	-	1	-	-	5	7	n.d.	2	5
Chihuahua	7	64	109	-	15	31	-	-	-	n.d.	-	-
Distrito Federal	17	439	638	2	34	38	-	1	1	n.d.	-	-
Durango	1	63	60	-	3	6	-	-	1	n.d.	-	-
Guanajuato	5	95	138	-	3	4	-	-	-	n.d.	-	-
Guerrero	-	23	42	-	1	1	-	-	-	n.d.	-	-
Hidalgo	5	151	221	-	-	2	-	1	-	n.d.	-	-
Jalisco	17	273	334	1	23	31	-	26	10	n.d.	1	-
México	4	222	416	1	25	28	-	1	2	n.d.	3	2
Michoacán	3	50	116	-	-	-	-	1	5	n.d.	-	-
Morelos	1	36	98	-	1	2	-	1	3	n.d.	-	-
Nayarit	1	32	113	2	4	2	-	-	1	n.d.	-	-
Nuevo León	6	227	129	2	6	5	-	1	-	n.d.	1	-
Oaxaca	4	80	146	-	1	1	-	1	3	n.d.	-	-
Puebla	3	125	142	3	12	9	-	-	-	n.d.	1	-
Querétaro	6	89	170	-	1	-	-	-	-	n.d.	-	-
Quintana Roo	1	9	7	-	1	-	-	1	2	n.d.	-	-
San Luis Potosí	3	70	203	1	2	2	-	2	-	n.d.	-	-
Sinaloa	4	65	220	1	5	6	-	4	3	n.d.	2	2
Sonora	1	122	125	2	7	29	-	2	-	n.d.	-	-
Tabasco	2	95	53	-	1	3	-	2	2	n.d.	-	-
Tamaulipas	19	181	113	-	3	1	-	3	2	n.d.	-	-
Tlaxcala	1	36	38	-	1	1	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	8	211	140	-	7	4	-	3	3	n.d.	-	-
Yucatán	1	54	172	-	3	4	-	-	-	n.d.	-	-
Zacatecas	-	36	48	-	-	-	-	-	-	n.d.	-	-
TOTAL	146	3 215	4 264	22	221	241	-	56	46	n.d.	11	11

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 12; SIDA, Meningitis y PFA hasta la 14 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección asintomática por VIH cr-10 ^a Rev. Z21			SIDA ^b cr-10 ^a Rev. B20-B24		Meningitis cr-10 ^a Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda cr-10 ^a Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	7	-	-	n.d.	-	-	1	1	3
Baja California	3	34	15	-	-	n.d.	8	8	-	2	7
Baja California Sur	1	2	6	-	-	n.d.	1	3	-	-	4
Campeche	-	4	12	-	-	n.d.	3	-	-	-	2
Coahuila	-	6	3	-	4	n.d.	2	1	-	2	4
Colima	-	-	7	-	-	n.d.	-	-	-	-	1
Chiapas	4	31	37	-	1	n.d.	10	12	1	2	3
Chihuahua	-	9	28	-	7	n.d.	5	8	-	3	2
Distrito Federal	7	121	151	-	-	n.d.	21	16	-	2	9
Durango	-	4	5	-	-	n.d.	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	2	14	-	2	n.d.	14	11	-	2	4
Guerrero	-	30	11	-	-	n.d.	2	9	-	3	3
Hidalgo	1	7	6	-	-	n.d.	6	5	-	3	4
Jalisco	4	23	108	-	1	n.d.	6	18	-	1	7
México	2	30	43	-	1	n.d.	3	23	-	4	7
Michoacán	-	10	23	-	-	n.d.	1	3	-	4	2
Morelos	-	16	7	-	12	n.d.	1	2	-	-	3
Nayarit	1	7	4	-	-	n.d.	3	7	-	-	1
Nuevo León	1	25	34	-	-	n.d.	25	40	1	2	15
Oaxaca	1	20	37	-	12	n.d.	7	7	-	3	2
Puebla	4	46	66	-	-	n.d.	-	3	-	2	1
Querétaro	-	9	4	-	-	n.d.	1	3	-	-	5
Quintana Roo	1	4	17	-	-	n.d.	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	-	1	6	-	-	n.d.	4	11	-	2	-
Sinaloa	1	12	15	-	-	n.d.	10	17	-	1	1
Sonora	-	1	14	-	-	n.d.	4	3	-	3	3
Tabasco	-	6	8	1	3	n.d.	5	1	1	3	3
Tamaulipas	1	23	53	-	-	n.d.	6	17	1	2	5
Tlaxcala	-	12	5	-	4	n.d.	-	1	-	-	3
Veracruz	3	52	68	-	7	n.d.	6	11	-	3	4
Yucatán	-	10	35	-	3	n.d.	-	-	-	1	-
Zacatecas	-	-	17	-	-	n.d.	5	1	-	1	2
TOTAL	35	557	866	1	57	n.d.	159	241	5	52	111

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 2002.

**CUADRO 11. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles
hasta la semana epidemiológica 12 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre reumática aguda cir-10 ^a Rev. I00-I02			Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio cir-10 ^a Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos cir-10 ^a Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión cir-10 ^a Rev. T63.2, X22		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	2	3	8	201	165	6	50	62	35	190	189
Baja California	1	17	16	13	181	185	7	111	77	1	4	7
Baja California Sur	-	2	3	11	81	90	3	41	39	1	12	11
Campeche	-	7	4	2	39	44	2	40	32	-	8	8
Coahuila	1	15	9	18	307	265	8	59	45	2	3	2
Colima	-	1	2	-	33	58	3	61	168	141	1 832	1 686
Chiapas	4	30	80	14	201	151	7	105	150	3	59	42
Chihuahua	5	13	26	19	157	221	7	100	131	2	17	19
Distrito Federal	2	15	17	34	304	578	4	58	129	-	26	26
Durango	1	9	15	7	91	89	17	114	108	32	440	482
Guanajuato	1	5	6	14	187	171	77	722	667	394	3 779	4 144
Guerrero	-	6	22	7	136	139	21	349	288	342	4 438	4 330
Hidalgo	1	6	6	27	270	184	29	147	158	4	19	18
Jalisco	4	31	41	70	798	1 211	63	783	1 385	930	7 289	7 963
México	-	18	16	32	454	375	30	213	276	65	486	493
Michoacán	1	22	4	22	199	249	55	550	652	569	4 710	4 882
Morelos	-	8	13	9	108	84	69	471	500	724	4 409	5 959
Nayarit	2	56	19	5	58	59	29	190	203	218	2 285	2 022
Nuevo León	-	14	30	6	211	414	5	38	89	-	6	8
Oaxaca	-	6	19	14	249	276	19	229	291	93	545	713
Puebla	1	29	39	31	312	380	34	329	309	339	2 276	2 493
Querétaro	-	4	5	13	162	174	33	218	189	89	649	679
Quintana Roo	-	4	3	15	205	201	13	66	42	1	3	7
San Luis Potosí	1	5	23	11	171	164	14	57	65	1	19	18
Sinaloa	2	14	10	9	249	377	25	390	502	40	517	665
Sonora	-	12	10	10	142	180	14	235	380	16	247	291
Tabasco	1	13	25	5	122	194	3	14	34	-	4	8
Tamaulipas	8	18	10	14	126	149	12	51	57	5	38	14
Tlaxcala	2	4	3	13	138	153	8	56	63	-	10	12
Veracruz	3	14	46	25	332	324	28	224	173	3	18	35
Yucatán	2	4	3	4	117	174	6	79	109	6	17	9
Zacatecas	1	6	6	8	142	170	10	103	113	51	294	308
TOTAL	44	410	534	490	6 483	7 648	661	6 303	7 486	4 107	34 649	37 543

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

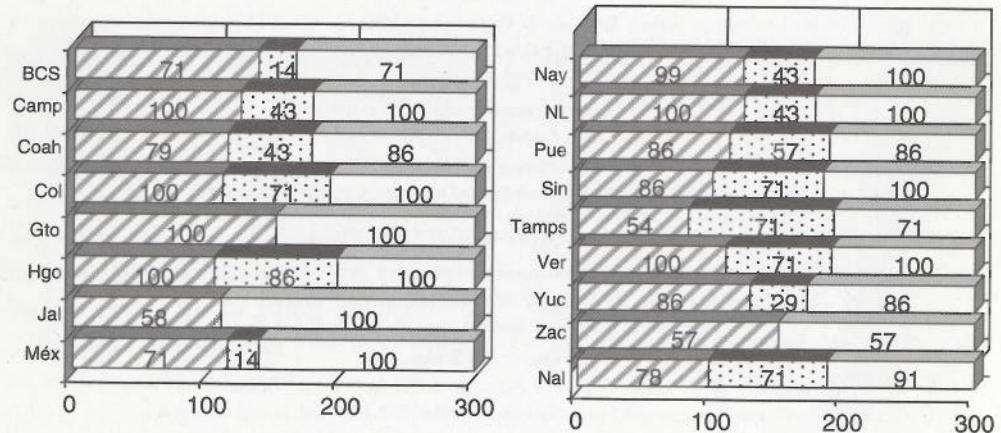
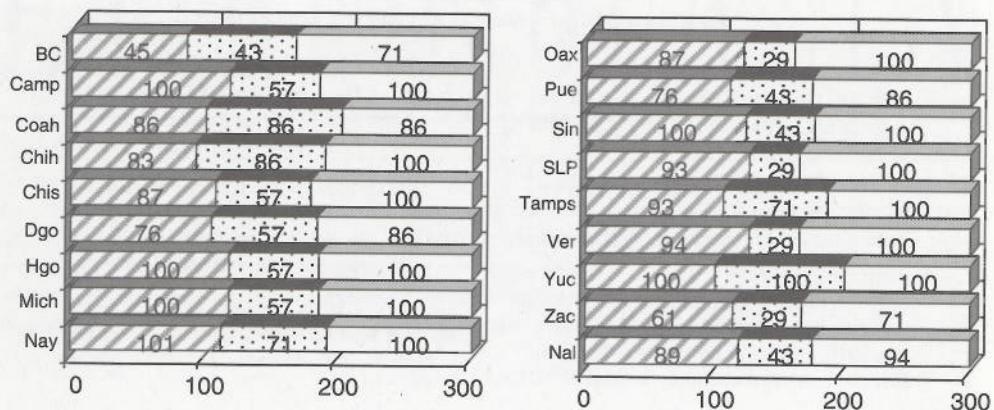
CUADRO 12. Casos por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 14; y de Accidentes hasta la 12 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas cr-10 ^a Rev. T60			Mordeduras cr-10 ^a Rev. W53-W55		
	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	n.d.	5	4	14	208	174
Baja California	n.d.	9	7	36	523	432
Baja California Sur	n.d.	3	1	9	177	190
Campeche	n.d.	9	6	29	298	286
Coahuila	n.d.	7	8	34	419	394
Colima	n.d.	12	2	8	136	163
Chiapas	n.d.	50	49	29	379	275
Chihuahua	n.d.	4	8	55	663	703
Distrito Federal	n.d.	4	8	458	5 176	5 486
Durango	n.d.	1	-	69	651	620
Guanajuato	n.d.	13	35	153	1 590	1 552
Guerrero	n.d.	10	9	75	919	962
Hidalgo	n.d.	1	5	128	1 302	1 366
Jalisco	n.d.	67	118	199	2 000	2 137
México	n.d.	16	7	313	4 060	4 112
Michoacán	n.d.	20	26	115	1 167	1 347
Morelos	n.d.	13	22	51	621	711
Nayarit	n.d.	58	114	39	275	344
Nuevo León	n.d.	24	36	95	843	875
Oaxaca	n.d.	2	6	49	666	983
Puebla	n.d.	12	37	255	2 473	2 494
Querétaro	n.d.	8	15	43	576	496
Quintana Roo	n.d.	2	1	16	278	285
San Luis Potosí	n.d.	7	7	104	1 025	759
Sinaloa	n.d.	15	46	22	337	413
Sonora	n.d.	5	13	65	652	801
Tabasco	n.d.	8	-	33	390	314
Tamaulipas	n.d.	4	3	65	703	721
Tlaxcala	n.d.	-	-	47	530	457
Veracruz	n.d.	14	32	272	2 079	1 784
Yucatán	n.d.	-	-	69	733	538
Zacatecas	n.d.	-	1	26	196	207
TOTAL	n.d.	403	626	2 975	32 045	32 381

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

*Indicadores de Cobertura, Consistencia y Cumplimiento de la notificación
de las entidades federativas, hasta la semana 7 del 2002*

IMSS - Solidaridad



Cada indicador tiene un valor de 0 a 100%, por lo que la suma de los tres indicadores puede tener un valor desde 0 hasta 300%, dependiendo del número de unidades que notifiquen oportunamente (cobertura), del volumen constante en el número de diagnósticos notificados (consistencia) y del envío de su información de manera oportuna durante cada semana (cumplimiento).

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica/DGE/SSA.

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. Javier Dávila Torres
*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. Angélica Elizondo Riojas
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

COEDITORES

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

COMITÉ EDITORIAL

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

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrión Falcón, 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

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: chechor@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