



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 7

Volumen 19

Semana 7

Del 10 al 16 de febrero 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. 11 •Enfermedades de transmisión sexual pág. 13 •Enfermedades trasmisibles por vector pág. 15 •Enfermedades zoonóticas pág. 17 •Otras enfermedades exantemáticas pág. 18 •Enfermedades trasmisibles pág. 19 •Desnutrición pág. 22 •Enfermedades no trasmisibles pág. 23 •Enfermedades neoplásicas pág. 27 •Accidentes pág. 28 •Información gráfica seleccionada pág. 29 •Indicadores de Sistemas Especiales pág. 31

FORTALECIMIENTO DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA DEL VIH/SIDA

El pasado 10 de diciembre del 2001, se instaló el Comité de Monitoreo y Evaluación del Consejo Nacional para la Prevención y Control del VIH/SIDA (CONASIDA), el cual está integrado por miembros de las instituciones de salud, servicios estatales de salud y organizaciones de la sociedad civil.

Una de sus tareas centrales es coadyuvar al fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica del VIH/SIDA en México, con el propósito de conocer con mayor precisión las tendencias de la epidemia en los próximos años, así como obtener información más específica del número de personas vivas que requieren tratamiento antirretroviral, grupos de edad más afectados, y factores de riesgo más importantes, entre otros. De este modo, la vigilancia epidemiológica de los casos de SIDA es una de las principales —aunque no la única— fuente de datos para la toma de decisiones.

Sin embargo, este tipo de vigilancia epidemiológica tiene dos limitaciones fundamentales: el subregistro y el retraso en la notificación. Ambos afectan, en mayor o

menor medida, a todos los países del mundo, incluyendo a México. Son el resultado de múltiples mecanismos, entre los que destacan el desconocimiento de la normatividad, el largo periodo de incubación de la enfermedad, el subdiagnóstico, los factores de riesgo desconocidos, la falta de notificación y, finalmente, los mecanismos burocráticos que propician el retraso en el envío de la notificación. Este conjunto de factores inciden negativamente en la validez y oportunidad de la información.

Los últimos estudios realizados han estimado un retraso de 33% en la notificación de los casos de SIDA y un subregistro de 18.5%. Sin embargo, estas cifras requieren ser revisadas y actualizadas cuidadosamente a la luz de la nueva información, ya que se trata de cálculos que se realizaron en otro estadio de la evolución de la epidemia y en una época en que las unidades médicas apenas experimentaban sus primeros pacientes de SIDA. Lo más lógico sería suponer que, con el paso del tiempo, estas cifras tenderían a disminuir de manera significativa.

Como ejemplo de lo anterior se tiene que, desde el inicio de la epidemia y hasta el 31 de diciembre del 2001, se han registrado de manera acumulada 51 914 casos de SIDA en todo el país; sin embargo, debido al subregistro y retraso en la notificación, se estima que en realidad puede haber alrededor de 64 000 casos. Toda vez que dicha cifra constituye sólo una aproximación a la magnitud real de la epidemia, es una tarea muy importante mejorar la calidad y oportunidad del registro de casos de SIDA.

Para lograr lo anterior, la Secretaría de Salud ha iniciado diversas acciones enfocadas a fortalecer el Registro Nacional de Casos de SIDA, entre las cuales destacan:

- Fortalecer la comunicación con las instancias ejecutivas de las demás instituciones de Salud (IMSS e ISSSTE), Servicios Estatales de Salud y demás instituciones que notifican casos (PEMEX, SEDENA, MARINA).
- Difundir ampliamente la normatividad en la materia.
- Confrontar las bases de datos del Registro Nacional con las de instituciones notificadoras, para validar la información e incorporar los casos no registrados.
- Realizar búsqueda intensiva de casos de SIDA.
- Revisión de los mecanismos de flujo de información.
- Sensibilización del personal de salud que realiza estas actividades.
- Implantación de un nuevo sistema de captura y trasmisión de información a través del Internet.

¿Qué significará esto en términos prácticos? Que en el futuro inmediato se incrementará significativamente el número de casos registrados, es decir, se reducirá el subregistro y aumentará la oportunidad en la notificación. Pero es muy importante señalar que la inmensa mayoría de estos casos **no serán casos nuevos**, sino casos diagnosticados en años anteriores que, por las razones señaladas, no estaban dentro del Registro Nacional de Casos de SIDA.

Es muy importante tener presente la situación anterior para evitar errores en la interpretación de las cifras, en donde se piense, por ejemplo, que la epidemia del SIDA crecerá súbitamente de un mes a otro, o de un año al siguiente. La epidemiología ha demostrado que la epidemia de SIDA, en cualquier país del mundo, no crece explosivamente en períodos tan cortos, sigue tendencias a lo largo de varios años. De este modo, cuando en los meses subsecuentes crezca de manera importante el número de casos registrados, será como consecuencia de las acciones realizadas en el mejoramiento de Registro Nacional y no como un crecimiento real —o explosivo— de la epidemia. Se estima que para mediados de este año se concluirá este proceso, de tal forma que se fortalecerá el Registro Nacional de Casos de SIDA.

De forma paralela, se está dando fuerza a otros mecanismos de vigilancia epidemiológica del VIH/SIDA que proporcionen información adicional sobre la epidemia, como: los estudios centinela en grupos específicos de población (hombres que tienen sexo con hombres, trabajadoras del sexo comercial, usuarios de drogas inyectables, jóvenes, y mujeres embarazadas); así como la vigilancia de comportamientos de riesgo en poblaciones seleccionadas.

Esto último se conoce con el nombre de "Vigilancia Epidemiológica de Segunda Generación", en donde lo más importante es detectar a tiempo los comportamientos de riesgos que favorecen la propagación de la epidemia, a fin de intervenir en esas poblaciones con las medidas preventivas adecuadas. Se trata de una vigilancia dinámica, flexible y capaz de adaptarse a los cambios, basada en las experiencias adquiridas durante la primera década del SIDA. Esta vigilancia intenta capturar la desigualdad en los diferentes estados de la epidemia, así como los grupos más afectados, para dirigir los recursos de forma más eficiente.

De acuerdo con esta metodología, México tiene una epidemia de SIDA concentrada fundamentalmente en los grupos con prácticas de riesgo, por lo cual se recomienda realizar la vigilancia del VIH y de comportamientos precisamente en esas poblaciones, y también en las denominadas "poblaciones puente" (hombres bisexuales). Se requiere realizar estudios transversales en población general y vigilancia centinela en las áreas urbanas.

En suma, toda vez que en México han sido detectados los grupos de mayor riesgo, se tiene una gran oportunidad para evitar que la epidemia se disemine a

la población general, focalizando las acciones preventivas precisamente en estos grupos. Ese es el gran reto en los siguientes años y la información que proporciona la vigilancia epidemiológica del VIH/SIDA jugará sin duda un papel fundamental.

Centro Nacional de Prevención y Control
de VIH/SIDA e ITS

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 7 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2002			SEMANA 97-01	
Cólera	A00	-	-	-	-	-
Parálisis flácida aguda		3	16	2	7	59
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		5	65	24	56	310
• Sarpión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoidé		-	4	9	20	96
• Tos ferina	A37	-	-	2	7	35
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	-	1
Tétanos	A34, A35	5	11	2	-	11
Rabia:	A82	-	-	-	-	-
• Por perro		-	-	-	-	-
• Por quiróptero y otros		-	-	-	-	-
Dengue clásico (confirmados)	A90	7	29	n.d.	10	43
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
• Confirmados		6	7	-	-	-
• En estudio		5	3	n.d.	-	1
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	1	1	-	-	6

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

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 2002	ACUMULADO 2002
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	2	2

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 5 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2002			SEMANA 97-01	
Enfermedades infecciosas intestinales	A01-A03, A04, A05, A05.1, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09	95 008	493 166	101 601	119 927	610 502
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	597 450	3 199 370	401 242	670 445	3 350 629
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	341	1 581	300	454	2 207
Dengue clásico	A90	75	453	28	6	23
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	36	90	57	57	215
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	262	1 195	210	292	1 428
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	13	-	2	18

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

En la información de notificación semanal, Nuevo León y Quintana Roo 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 acumulados por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 7; Meningitis tuberculosa hasta la 5 del 2002

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		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	15
Guerrero	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
México	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Michoacán	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1
Puebla	-	7	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	2	1	1	1	-	-	1	-	-	-
Sinaloa	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	1	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	13	18	5	11	11	-	-	1	-	-	35

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

CUADRO 3.1 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Prevenibles por Vacunación hasta la semana epidemiológica 5; Rubéola congénita hasta la 7 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cic-10 ^a Rev. B06			Parotiditis infecciosa cic-10 ^a Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B cic-10 ^a Rev. B16			Rubéola congénita cic-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	-	2	8	-	3	12	-	1	-	n.d.	-	-
Baja California	5	30	49	23	85	64	4	6	3	n.d.	-	-
Baja California Sur	-	2	1	-	4	13	-	-	-	n.d.	-	-
Campeche	1	1	-	2	3	7	-	-	-	n.d.	-	-
Coahuila	-	4	4	12	66	67	-	5	5	n.d.	-	-
Colima	-	-	-	3	6	8	-	-	1	n.d.	-	-
Chiapas	-	6	10	9	33	40	-	-	2	n.d.	-	-
Chihuahua	4	9	20	12	34	52	-	1	3	n.d.	-	-
Distrito Federal	11	21	38	8	47	113	4	12	17	n.d.	-	-
Durango	1	1	5	1	12	17	-	1	1	n.d.	-	-
Guanajuato	1	5	7	12	65	89	-	-	1	n.d.	-	-
Guerrero	2	6	7	7	24	49	-	-	-	n.d.	-	-
Hidalgo	-	1	1	11	52	49	-	-	1	n.d.	-	-
Jalisco	-	6	21	10	60	125	1	1	6	n.d.	-	-
México	1	38	21	15	91	123	3	7	17	n.d.	-	-
Michoacán	-	2	3	3	19	43	-	1	1	n.d.	-	-
Morelos	1	3	1	11	24	26	-	-	-	n.d.	-	-
Nayarit	-	2	-	2	8	20	-	1	-	n.d.	-	-
Nuevo León	1	13	16	21	106	118	-	-	4	n.d.	-	-
Oaxaca	2	9	13	6	38	88	-	-	2	n.d.	-	-
Puebla	-	8	8	5	29	41	-	3	-	n.d.	-	-
Querétaro	-	-	3	5	19	30	1	2	-	n.d.	-	-
Quintana Roo	-	1	4	1	10	14	-	-	1	n.d.	-	-
San Luis Potosí	-	1	7	7	30	41	-	2	1	n.d.	-	-
Sinaloa	2	7	8	8	44	98	-	-	5	n.d.	-	-
Sonora	-	3	4	3	22	27	1	3	8	n.d.	-	-
Tabasco	-	4	2	3	17	8	-	-	-	n.d.	-	-
Tamaulipas	4	14	24	10	45	45	-	2	2	n.d.	-	-
Tlaxcala	-	3	-	3	13	22	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	7	27	9	15	58	93	-	2	1	n.d.	-	-
Yucatán	5	22	36	2	14	36	-	4	4	n.d.	-	-
Zacatecas	-	-	1	-	13	14	-	-	-	n.d.	-	-
TOTAL	48	251	331	230	1 094	1 592	14	54	86	n.d.	-	-

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

CUADRO 4. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 5; Cólera hasta la 7 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cr-10 ^a Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cr-10 ^a Rev. A01.1, A02			Shigelosis cr-10 ^a Rev. A03			Cólera cr-10 ^a Rev. A00		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	43	70	-	5	12	-	-	-
Baja California	8	28	32	15	141	178	-	5	10	-	-	-
Baja California Sur	-	6	7	-	7	8	-	1	9	-	-	-
Campeche	2	5	5	1	6	18	3	30	71	-	-	-
Coahuila	9	73	73	213	899	900	4	19	19	-	-	-
Colima	-	3	-	1	5	10	1	2	4	-	-	-
Chiapas	11	23	30	233	575	883	71	333	426	-	-	-
Chihuahua	1	23	49	84	278	531	4	34	17	-	-	-
Distrito Federal	7	16	11	18	103	366	-	9	7	-	-	-
Durango	7	13	10	-	2	-	9	31	73	-	-	-
Guanajuato	3	9	23	108	313	304	3	42	38	-	-	-
Guerrero	2	16	19	42	90	171	47	152	357	-	-	-
Hidalgo	4	7	1	2	5	1	27	96	68	-	-	-
Jalisco	7	16	14	47	279	478	21	112	82	-	-	-
México	-	6	20	31	157	294	13	71	114	-	-	-
Michoacán	-	2	6	79	335	477	12	26	43	-	-	-
Morelos	-	1	5	12	38	50	6	29	68	-	-	-
Nayarit	2	4	7	6	20	57	8	33	32	-	-	-
Nuevo León	7	36	42	59	316	304	-	13	19	-	-	-
Oaxaca	-	6	19	6	22	41	36	224	425	-	-	-
Puebla	1	9	18	52	212	221	23	78	144	-	-	-
Querétaro	1	4	1	15	64	75	1	19	62	-	-	-
Quintana Roo	3	3	4	17	55	83	1	25	7	-	-	-
San Luis Potosí	2	7	8	3	26	120	5	29	16	-	-	-
Sinaloa	6	44	53	23	177	260	13	123	73	-	-	-
Sonora	-	1	-	11	49	70	6	37	20	-	-	-
Tabasco	1	11	8	7	36	199	35	143	328	-	-	-
Tamaulipas	12	44	54	25	148	133	13	70	42	-	-	-
Tlaxcala	-	-	1	-	1	6	9	44	72	-	-	-
Veracruz	3	11	63	120	372	405	39	163	180	-	-	-
Yucatán	5	6	2	4	37	79	8	16	47	-	-	-
Zacatecas	3	17	10	-	5	7	3	9	25	-	-	-
TOTAL	107	450	595	1 234	4 816	6 799	421	2 023	2 910	-	-	-

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

CUADRO 4.1 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 5; Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 7 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas cir-10 ^a Rev. A04, A08, A09			Amebiasis intestinal cir-10 ^a Rev. A06.0-A06.3, A06.9	Absceso amebiano del hígado cir-10 ^a Rev. A06.4	Intoxicación alimentaria bacteriana cir-10 ^a Rev. A05					
	2002		2001				Sem.	Acum.	Acum.	2002	2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	2002	2001	2002	2001	Sem.	Acum.	Acum.	
Aguascalientes	195	4 096	3 647	350	486	4	5	n.d.	11	43	
Baja California	1 860	12 730	12 088	568	851	7	5	n.d.	19	84	
Baja California Sur	424	2 709	3 599	444	573	2	7	n.d.	47	73	
Campeche	833	3 971	4 042	1 443	1 455	2	1	n.d.	2	4	
Coahuila	3 085	14 702	14 753	1 262	1 286	2	2	n.d.	42	76	
Colima	693	3 291	3 684	542	835	4	5	n.d.	-	-	
Chiapas	1 965	9 708	11 185	6 802	8 004	8	32	n.d.	54	126	
Chihuahua	2 586	10 731	13 450	652	913	-	2	n.d.	63	183	
Distrito Federal	5 298	30 089	54 867	2 569	4 733	1	4	n.d.	15	161	
Durango	1 163	6 464	6 916	893	1 078	5	1	n.d.	-	-	
Guanajuato	3 062	16 676	17 402	2 116	2 829	5	19	n.d.	12	31	
Guerrero	2 773	8 243	15 573	3 755	6 681	5	61	n.d.	144	462	
Hidalgo	1 696	8 413	8 953	3 168	4 332	3	9	n.d.	-	6	
Jalisco	2 802	24 193	28 610	3 575	4 722	43	75	n.d.	115	215	
México	8 565	40 322	47 911	6 832	9 011	29	12	n.d.	24	43	
Michoacán	3 345	17 293	19 106	2 973	4 248	5	9	n.d.	-	6	
Morelos	2 023	10 054	11 833	2 334	2 895	4	1	n.d.	-	2	
Nayarit	1 210	5 864	6 257	2 019	2 698	17	6	n.d.	62	133	
Nuevo León	3 701	31 617	30 007	1 681	1 849	4	3	n.d.	626	1 171	
Oaxaca	1 713	7 989	12 879	3 953	6 332	14	43	n.d.	9	7	
Puebla	3 830	16 232	22 138	4 443	5 605	13	16	n.d.	10	22	
Querétaro	1 415	7 895	6 613	1 488	1 515	5	3	n.d.	6	22	
Quintana Roo	1 051	4 820	5 473	1 200	1 061	10	1	n.d.	6	-	
San Luis Potosí	1 331	8 166	9 533	1 489	1 933	6	10	n.d.	-	5	
Sinaloa	1 898	15 407	15 666	2 967	3 492	17	14	n.d.	22	59	
Sonora	756	7 579	10 299	477	862	7	14	n.d.	3	-	
Tabasco	1 226	6 647	9 410	4 958	6 260	4	-	n.d.	4	23	
Tamaulipas	4 484	21 593	23 564	1 238	1 401	3	8	n.d.	36	47	
Tlaxcala	1 055	3 842	4 710	1 260	1 865	37	-	n.d.	-	15	
Veracruz	4 727	20 536	24 564	9 062	12 035	21	15	n.d.	85	60	
Yucatán	1 898	7 387	11 435	4 346	5 013	5	4	n.d.	-	187	
Zacatecas	457	2 550	4 290	488	1 238	2	10	n.d.	1	12	
TOTAL	73 120	391 809	474 457	81 347	108 091	294	397	n.d.	1 418	3 278	

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

CUADRO 4.2 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo -hasta la semana epidemiológica 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis cIE-10 ^a Rev. A07.1		Otras infecciones intestinales debidas a protozoarios cIE-10 ^a Rev. A07.0, A07.2, A07.9		Teniasis cIE-10 ^a Rev. B68		Ascariasis cIE-10 ^a Rev. B77	
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Aguascalientes	10	14	37	52	-	-	11	5
Baja California	62	62	81	176	1	-	31	40
Baja California Sur	54	66	45	22	-	-	3	2
Campeche	105	133	143	123	-	3	385	430
Coahuila	41	41	40	40	2	2	42	42
Colima	21	29	44	25	-	-	122	171
Chiapas	251	333	605	545	8	4	2 134	2 683
Chihuahua	26	63	67	64	-	3	68	98
Distrito Federal	267	438	296	548	-	2	407	673
Durango	19	31	21	11	-	-	89	100
Guanajuato	38	63	374	214	2	5	155	178
Guerrero	81	236	382	835	-	2	1 468	2 775
Hidalgo	50	60	142	230	-	-	589	746
Jalisco	100	160	253	266	3	7	370	521
México	211	238	706	781	-	-	477	670
Michoacán	56	81	172	227	17	8	423	511
Morelos	67	145	103	134	-	3	322	445
Nayarit	29	35	165	325	-	1	229	342
Nuevo León	120	123	108	56	1	-	53	30
Oaxaca	89	202	224	456	-	4	809	1 502
Puebla	91	137	674	1 002	-	1	1 352	1 686
Querétaro	22	32	95	119	1	3	75	151
Quintana Roo	66	116	97	171	-	-	494	556
San Luis Potosí	134	163	192	307	-	-	416	386
Sinaloa	224	292	337	133	1	1	315	241
Sonora	114	189	47	175	-	2	44	60
Tabasco	218	269	834	1 075	-	4	2 454	3 327
Tamaulipas	196	191	331	225	2	-	271	259
Tlaxcala	34	62	87	82	-	-	110	204
Veracruz	344	412	554	1 499	2	4	6 296	7 197
Yucatán	276	363	538	601	-	5	1 936	2 503
Zacatecas	34	35	59	47	-	-	40	42
TOTAL	3 450	4 814	7 853	10 566	40	64	21 990	28 576

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

CUADRO 4.3 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Enterobiasis cie-10 ^a Rev. B80		Otras helmintiasis cie-10 ^a Rev. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Enfermedades infecciosas intestinales cie-10 ^a Rev. A01-A03, A04, A05, A06.0, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09		
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001
Sem.	Acum.	Acum.					
Aguascalientes	14	15	208	302	232	4 552	4 314
Baja California	34	73	769	938	1 995	13 634	13 462
Baja California Sur	29	66	375	529	505	3 313	4 337
Campeche	69	47	884	926	1 254	5 705	5 848
Coahuila	86	86	383	383	3 631	17 078	17 154
Colima	79	114	421	581	833	3 908	4 587
Chiapas	574	817	2 108	3 550	4 015	18 351	21 492
Chihuahua	97	116	389	583	2 902	11 874	15 229
Distrito Federal	90	151	2 620	5 658	6 084	33 364	61 114
Durango	95	120	51	69	1 355	7 443	8 119
Guanajuato	217	211	1 058	1 717	3 697	19 580	20 887
Guerrero	246	556	1 385	2 447	4 261	12 863	24 262
Hidalgo	107	130	524	625	2 400	11 881	13 651
Jalisco	427	499	1 721	2 786	3 466	28 643	34 496
México	137	128	5 746	9 234	10 373	48 329	58 410
Michoacán	265	288	599	1 100	4 158	20 857	24 189
Morelos	117	197	1 371	1 679	2 631	12 626	15 132
Nayarit	262	367	551	799	1 662	8 196	9 503
Nuevo León	267	147	647	834	4 233	34 517	33 230
Oaxaca	224	336	832	1 589	2 498	12 516	20 355
Puebla	307	461	2 549	3 013	5 001	21 749	29 272
Querétaro	50	49	700	647	1 779	9 593	8 433
Quintana Roo	65	100	1 215	1 350	1 363	6 272	6 915
San Luis Potosí	141	138	708	1 284	1 684	10 043	12 083
Sinaloa	508	533	2 191	3 484	2 474	19 301	20 007
Sonora	78	141	633	1 321	856	8 307	11 615
Tabasco	472	520	988	1 367	2 558	12 851	17 566
Tamaulipas	170	389	1 752	2 361	4 957	23 656	25 643
Tlaxcala	33	82	285	491	1 373	5 268	6 801
Veracruz	1 045	1 138	4 265	6 014	7 145	31 127	39 194
Yucatán	214	189	1 069	3 414	3 031	12 606	17 540
Zacatecas	48	133	8	133	602	3 163	5 662
TOTAL	6 567	8 337	39 005	61 208	95 008	493 166	610 502

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

CUADRO 5. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio hasta la semana epidemiológica 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria cde-10 ^a Rev. A15-A16			Otitis media aguda cde-10 ^a Rev. H65.0-H65.1		Faringitis y amigdalitis estreptocócicas cde-10 ^a Rev. J02.0, J03.0	
	2002		2001	2002	2001	2002	
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.			2002	2001
Aguascalientes	-	2	2	987	996	357	379
Baja California	11	67	108	2 012	1 913	64	82
Baja California Sur	-	6	10	514	707	66	88
Campeche	2	13	5	461	436	61	77
Coahuila	3	22	22	2 314	2 313	531	531
Colima	3	8	8	531	442	82	43
Chiapas	21	125	152	1 963	2 084	1 230	1 500
Chihuahua	12	24	44	2 563	2 737	1 334	1 098
Distrito Federal	5	25	65	3 126	3 672	29	73
Durango	3	11	18	1 439	1 434	497	638
Guanajuato	4	20	25	3 350	2 530	119	105
Guerrero	18	38	61	1 446	1 863	287	671
Hidalgo	3	17	19	2 619	1 998	370	219
Jalisco	38	66	79	5 466	5 360	3 997	4 718
México	13	37	50	3 976	3 064	239	283
Michoacán	3	21	28	2 819	2 748	153	708
Morelos	2	6	16	937	759	440	321
Nayarit	9	37	23	982	993	517	604
Nuevo León	15	68	92	5 975	5 632	1 018	942
Oaxaca	7	31	75	2 140	2 294	921	1 884
Puebla	6	37	27	2 049	1 833	601	407
Querétaro	4	9	15	1 739	1 126	43	19
Quintana Roo	-	6	16	429	409	81	172
San Luis Potosí	2	14	24	2 019	1 826	917	749
Sinaloa	5	91	49	3 107	2 621	2 411	2 022
Sonora	9	29	60	2 617	2 799	280	427
Tabasco	5	33	40	2 084	1 890	251	271
Tamaulipas	12	112	84	2 193	1 965	510	326
Tlaxcala	-	1	4	1 126	861	87	115
Veracruz	43	158	191	3 479	3 306	534	846
Yucatán	2	10	10	1 205	1 049	157	105
Zacatecas	2	51	6	1 549	1 948	1 059	3 953
TOTAL	262	1 195	1 428	69 216	65 608	19 243	24 376

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

CUADRO 5.1 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio hasta la semana epidemiológica 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones respiratorias agudas cde-10 ^a Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			Neumonías y bronconeumonías cde-10 ^a Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza cde-10 ^a Rev. J10-J11		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	3 456	47 589	42 626	51	340	399	-	-	-
Baja California	16 201	84 879	94 973	171	1 128	1 382	-	-	-
Baja California Sur	2 310	19 302	25 664	12	145	172	-	-	-
Campeche	5 443	27 860	27 217	24	140	161	-	-	-
Coahuila	37 486	173 239	173 380	546	2 382	2 384	-	-	-
Colima	3 658	22 569	22 529	27	128	102	-	-	-
Chiapas	9 966	50 414	59 093	69	402	569	-	-	-
Chihuahua	27 976	97 097	135 327	354	1 131	1 588	-	-	-
Distrito Federal	39 031	206 158	295 325	165	1 058	1 710	2	9	2
Durango	12 876	68 750	82 042	133	818	777	-	-	-
Guanajuato	44 417	208 960	162 036	278	1 599	1 125	-	-	-
Guerrero	14 465	50 780	74 586	124	481	578	-	-	-
Hidalgo	18 441	104 260	82 381	103	533	587	-	-	4
Jalisco	31 943	224 802	245 490	371	2 634	2 752	-	-	-
México	58 930	305 277	286 123	122	844	669	-	-	-
Michoacán	26 329	140 028	140 334	129	668	479	-	-	-
Morelos	9 915	56 086	51 276	113	602	353	-	-	-
Nayarit	7 715	43 633	36 371	63	352	261	-	-	-
Nuevo León	30 053	172 065	192 821	331	2 111	2 552	-	-	-
Oaxaca	9 245	64 509	72 933	77	522	646	-	-	-
Puebla	23 340	121 287	114 024	142	935	721	-	-	-
Querétaro	15 229	85 991	51 059	130	602	337	-	-	-
Quintana Roo	5 272	29 049	31 762	38	199	161	-	-	-
San Luis Potosí	14 452	78 851	81 661	176	958	1 043	-	-	-
Sinaloa	16 547	115 257	112 639	133	809	644	-	-	-
Sonora	12 440	81 889	108 547	306	1 624	1 872	-	-	-
Tabasco	9 582	51 161	53 284	53	341	191	-	-	-
Tamaulipas	25 033	130 118	129 830	208	1 111	1 286	-	-	-
Tlaxcala	8 107	41 544	35 043	65	318	176	-	-	-
Veracruz	35 191	185 664	174 068	213	899	756	-	-	-
Yucatán	14 594	73 966	93 292	65	413	326	-	-	-
Zacatecas	7 807	36 336	62 893	138	496	760	-	-	-
TOTAL	597 450	3 199 370	3 350 629	4 930	26 723	27 519	2	9	6

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

CUADRO 6. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades de Trasmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita crt-10 ^a Rev. A50			Sífilis adquirida crt-10 ^a Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria crt-10 ^a Rev. A54.0-A54.2			Linfogranuloma venéreo por clamidias crt-10 ^a Rev. A55		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
Baja California	-	-	-	-	1	3	2	3	1	1	-	-
Baja California Sur	-	1	-	-	1	1	-	1	6	-	-	-
Campeche	-	1	-	-	4	4	-	-	3	-	1	-
Coahuila	-	-	-	-	-	3	2	4	4	-	-	-
Colima	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	10	12	6	2	19	18	7	8	-
Chihuahua	-	2	3	6	9	20	-	1	8	1	-	-
Distrito Federal	-	-	-	1	2	4	-	-	3	-	-	-
Durango	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	1	2	3	-	1	4	1	2	-
Guerrero	-	-	-	-	1	-	-	1	9	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	2	-	-	-	2	1	-	-
Jalisco	-	-	-	2	2	11	1	9	11	8	4	-
México	-	-	-	-	2	1	-	-	1	3	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	5	14	13	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	1	4	6	6	-	8	18	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	1	5	4	-	4	4	-	1	-
Oaxaca	-	-	-	-	1	2	1	15	26	-	1	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	1	2	11	-	2	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	2	1	4	3	-	-	-
San Luis Potosí	2	2	-	3	5	1	-	-	5	-	-	-
Sinaloa	-	-	1	5	9	3	4	20	6	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	7	-	6	11	-	1	-
Tabasco	-	-	-	3	3	4	-	2	9	26	-	-
Tamaulipas	-	-	-	1	10	4	1	19	19	-	1	-
Tlaxcala	-	-	-	1	1	2	-	2	3	-	-	-
Veracruz	-	-	1	-	4	11	2	9	30	-	-	-
Yucatán	-	-	1	1	3	6	-	1	5	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	3	1	4	8	-	-	-
TOTAL	2	6	7	39	89	111	23	151	247	48	21	

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

CUADRO 6.1 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades de Trasmisión Sexual hasta la semana epidemiológica 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Chancre blando cir-10 ^a Rev. A57		Tricomoniasis urogenital cir-10 ^a Rev. A59.0		Herpes genital y del trayecto urogenital cir-10 ^a Rev. A60.0		Candidiasis urogenital cir-10 ^a Rev. B37.3-B37.4		Virus del papiloma humano cir-10 ^a Rev. S/C	
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Aguascalientes	-	-	86	160	2	3	135	141	-	3
Baja California	1	-	274	244	11	17	567	504	70	42
Baja California Sur	1	-	16	34	4	5	126	179	5	3
Campeche	1	2	148	93	1	6	240	256	7	9
Coahuila	-	-	211	209	5	5	420	420	-	3
Colima	-	-	66	74	4	5	163	128	-	2
Chiapas	6	9	950	1 101	42	51	1 502	1 605	17	18
Chihuahua	-	4	290	288	16	22	640	534	21	42
Distrito Federal	-	-	269	470	9	27	577	992	86	166
Durango	4	-	311	332	7	6	355	382	2	2
Guanajuato	2	1	543	568	9	9	796	868	4	12
Guerrero	3	5	297	403	21	28	644	875	10	43
Hidalgo	2	-	427	567	9	10	760	751	-	53
Jalisco	7	10	660	630	56	66	1 321	1 320	125	178
México	3	1	948	1 001	26	28	2 208	1 890	26	16
Michoacán	1	1	795	680	21	19	1 061	1 307	26	26
Morelos	2	1	367	359	15	13	718	701	3	11
Nayarit	3	-	206	208	23	11	645	570	36	87
Nuevo León	1	1	186	182	16	18	640	745	16	21
Oaxaca	1	5	808	877	12	36	1 160	1 268	42	44
Puebla	3	2	979	1 108	19	21	1 117	1 289	16	11
Querétaro	-	-	205	158	4	9	598	416	2	-
Quintana Roo	-	-	142	170	14	12	282	285	12	23
San Luis Potosí	-	-	225	242	9	11	429	552	30	46
Sinaloa	1	-	264	216	16	16	720	644	37	18
Sonora	1	3	102	209	12	10	306	435	18	1
Tabasco	-	1	506	540	28	51	1 000	1 031	13	5
Tamaulipas	-	4	571	486	22	20	1 180	1 000	7	11
Tlaxcala	-	-	253	344	6	9	323	309	-	5
Veracruz	5	5	2 352	2 181	39	34	3 333	3 350	87	109
Yucatán	-	-	399	406	8	16	790	1 022	-	3
Zacatecas	-	-	328	397	3	6	500	609	24	50
TOTAL	48	55	14 184	14 937	489	600	25 256	26 378	742	1 063

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

**CUADRO 7. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles por Vector,
Paludismo por P. Vivax hasta la semana epidemiológica 5; Paludismo por P. falciparum hasta la 7 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por <i>P. vivax</i> cif-10 ^a Rev. B51			Paludismo por <i>P. falciparum</i> cif-10 ^a Rev. B50		
	2002		2001	2002		2001
Acumulado	Sem.	Acum. ^a	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	2	2	4	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-
Chiapas	27	55	126	1	1	3
Chihuahua	-	1	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	7	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	2	-	-	-
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	3	7	2	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	-	1	9	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	n.e.	8	42	-	-	-
Puebla	n.e.	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	1	1	4	-	-	-
Sonora	n.e.	-	-	-	-	-
Tabasco	3	15	19	-	-	3
Tamaulipas	n.e.	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	36	90	215	1	1	6

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

^a Se notifica un caso extemporáneo de Chihuahua.

**CUADRO 7.1 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles por Vector,
Dengue clásico hasta la semana epidemiológica 5; Dengue hemorrágico hasta la 7 del 2002**

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico crt-10 ^a Rev. A90			Dengue hemorrágico crt-10 ^a Rev. A91, A92.0			
	2002		2001	En estudio	Confirmados		
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	3	10	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-
Colima	12	22	-	-	-	-	-
Chiapas	1	12	13	1	2	-	2
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	4	8	-	-	3	3	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	1	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	1	2	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	2	3	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	1	3	4	1	-	-	-
Tamaulipas	-	3	2	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	45	355	2	-	-	-	-
Yucatán	7	35	-	1	1	2	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	75	453	23	3	6	7	

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

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Zoonóticas hasta la semana epidemiológica 5; Rabia hasta la 7 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis cr-10 ^a Rev. A23			Leptospirosis cr-10 ^a Rev. A27			Cisticercosis cr-10 ^a Rev. B69		Triquinosis cr-10 ^a Rev. B75		Rabia ^b cr-10 ^a Rev. A82	
	2002		2001	2002		2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.						
Aguascalientes	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
Baja California	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California Su	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	
Campeche	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Coahuila	6	38	38	-	-	-	2	2	-	-	-	
Colima	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	
Chiapas	-	1	7	-	-	-	2	5	-	-	-	
Chihuahua	3	15	21	-	-	-	3	12	-	-	-	
Distrito Federal	-	1	3	-	-	-	4	2	-	-	-	
Durango	1	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guanajuato	2	7	14	-	-	-	1	9	-	-	-	
Guerrero	-	-	1	-	-	10	2	-	-	-	-	
Hidalgo	2	3	2	-	1	-	-	1	-	3	-	
Jalisco	-	21	7	-	-	-	11	10	-	-	-	
México	-	-	-	-	-	-	3	10	-	-	-	
Michoacán	-	3	3	-	-	-	2	3	-	-	-	
Morelos	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nayarit	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nuevo León	12	28	29	-	-	-	3	1	-	-	-	
Oaxaca	-	-	3	-	-	-	3	1	-	-	-	
Puebla	1	6	9	-	-	-	2	2	-	-	-	
Querétaro	2	3	5	-	-	-	-	1	-	-	-	
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
San Luis Potosí	1	4	1	-	-	-	2	-	-	-	-	
Sinaloa	2	17	10	-	-	-	1	-	-	-	-	
Sonora	2	10	6	-	-	-	-	1	-	-	-	
Tabasco	2	6	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tamaulipas	3	11	5	-	-	-	-	1	-	-	-	
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veracruz	1	5	8	10	10	-	3	-	-	-	-	
Yucatán	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
Zacatecas	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	44	197	195	10	12	10	45	66	-	3	-	

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

* Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. Casos acumulados por entidad federativa de *Otras Enfermedades Exantemáticas* hasta la semana epidemiológica 5; Enfermedad febril exantématica hasta la 7 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cir-10 ^a Rev. A38			Erisipela cir-10 ^a Rev. A46			Varicela cir-10 ^a Rev. B01			Enfermedad febril exantématica cir-10 ^a Rev. S/C		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	13	34	3	5	15	298	278	-	1	10	
Baja California	2	6	12	12	12	344	1 720	687	-	-	-	
Baja California Sur	-	1	2	1	1	34	246	117	-	-	-	
Campeche	-	2	-	22	19	22	138	197	-	-	4	
Coahuila	5	16	16	5	5	128	642	643	-	-	-	
Colima	1	1	4	16	23	33	114	94	-	-	-	
Chiapas	2	6	18	42	64	54	264	316	-	-	12	
Chihuahua	7	43	55	11	11	226	671	981	-	1	1	
Distrito Federal	13	81	238	94	175	236	1 349	2 423	-	3	15	
Durango	5	19	10	3	6	97	380	271	-	-	2	
Guanajuato	3	20	40	67	22	197	1 062	709	-	18	98	
Guerrero	5	8	7	32	53	120	418	430	-	-	16	
Hidalgo	1	16	14	14	8	166	647	511	-	5	46	
Jalisco	3	18	35	35	46	278	1 505	1 639	-	-	-	
México	40	191	215	96	124	453	2 156	2 246	-	-	6	
Michoacán	5	8	10	69	23	108	452	387	-	2	5	
Morelos	1	9	27	32	26	85	484	318	-	-	-	
Nayarit	-	2	1	11	11	64	293	183	-	3	5	
Nuevo León	2	57	10	258	218	506	2 267	887	-	1	9	
Oaxaca	7	32	30	56	64	93	460	842	-	1	3	
Puebla	9	45	19	152	153	208	1 008	1 007	-	-	3	
Querétaro	6	13	20	15	27	134	609	492	-	-	1	
Quintana Roo	1	5	2	51	42	45	254	343	-	-	4	
San Luis Potosí	3	15	16	26	38	104	608	571	-	1	3	
Sinaloa	1	1	2	21	27	101	563	450	-	-	3	
Sonora	-	3	2	6	12	109	812	585	-	-	2	
Tabasco	-	5	-	40	35	43	209	196	-	-	10	
Tamaulipas	-	4	1	133	161	433	1 688	970	2	2	10	
Tlaxcala	8	29	13	25	29	71	402	244	-	5	1	
Veracruz	1	16	7	378	388	341	1 424	1 266	3	22	31	
Yucatán	1	4	9	42	78	123	495	748	-	-	7	
Zacatecas	3	13	42	2	6	15	121	287	-	-	3	
TOTAL	136	702	911	1 770	1 912	4 986	23 759	21 318	5	65	310	

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

CUADRO 10. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas cir-10 ^a Rev. A17.1, A17.8, A17.9, A18-A19		Lepra cir-10 ^a Rev. A30		Hepatitis aguda tipo A cir-10 ^a Rev. B15			Hepatitis tipo C cir-10 ^a Rev. B17.1, B18.2			Infección de vías urinarias cir-10 ^a Rev. N30, N34, N39.0		
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002		2001	2002		2001	2002	2001
		Sem.	Acum.			Acum.	Sem.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.		
Aguascalientes	1	2	-	-	-	1	29	25	-	1	-	2 263	2 695
Baja California	9	21	1	-	-	5	36	44	3	10	23	7 819	7 429
Baja California Sur	4	-	-	-	-	2	25	39	-	-	-	2 349	2 557
Campeche	3	1	-	-	-	3	12	5	-	-	-	2 741	2 577
Coahuila	6	6	-	-	-	5	28	28	2	4	4	9 967	9 967
Colima	1	-	-	1	1	2	9	-	1	-	-	1 622	1 873
Chiapas	6	6	-	-	-	1	22	16	-	-	-	6 373	7 716
Chihuahua	3	8	-	-	-	16	36	46	-	12	16	7 668	9 977
Distrito Federal	13	29	-	-	-	33	139	247	1	2	14	16 917	29 620
Durango	1	2	-	-	-	9	34	32	-	-	1	4 925	4 631
Guanajuato	9	6	1	1	5	34	48	-	2	1	8 087	8 936	
Guerrero	4	5	-	4	-	4	13	-	-	-	-	3 340	5 457
Hidalgo	-	4	-	-	-	20	61	78	-	-	-	7 948	8 056
Jalisco	11	35	3	3	16	113	158	2	6	10	14 950	18 521	
México	9	22	-	-	15	70	156	2	8	10	22 504	28 782	
Michoacán	-	4	3	6	5	21	50	-	-	-	-	6 762	8 228
Morelos	3	-	-	-	-	3	15	33	-	-	2	5 438	5 312
Nayarit	5	6	-	2	3	16	52	-	-	1	3 159	3 302	
Nuevo León	7	9	1	-	31	105	54	-	-	2	9 919	10 759	
Oaxaca	5	15	-	-	11	29	46	-	-	-	-	4 740	6 519
Puebla	4	9	-	-	12	45	21	-	1	3	10 805	10 812	
Querétaro	2	4	-	1	8	48	53	1	1	-	-	4 414	3 944
Quintana Roo	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	3 606	3 535
San Luis Potosí	8	12	-	-	10	38	102	-	1	-	-	4 329	5 503
Sinaloa	4	9	1	10	8	34	68	-	1	1	1	8 678	9 298
Sonora	3	4	-	3	6	36	56	-	1	12	12	5 554	7 534
Tabasco	2	3	-	-	7	21	13	-	-	2	7 067	7 275	
Tamaulipas	3	2	-	3	23	93	42	-	-	1	9 367	9 497	
Tlaxcala	-	1	-	-	1	7	20	-	-	-	-	3 377	3 691
Veracruz	9	9	-	-	16	91	47	1	5	2	16 659	16 337	
Yucatán	3	3	1	1	6	23	58	-	1	2	1	5 596	7 194
Zacatecas	-	1	-	-	1	16	19	-	-	-	-	2 504	4 565
TOTAL	138	238	11	35	283	1 285	1 681	12	57	107	231 447	272 099	

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

CUADRO 10.1 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 5; Conjuntivitis hemorrágica epidémica y SIDA hasta la 7 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica cde-10 ^a Rev. B30.3			Conjuntivitis muco-purulenta cde-10 ^a Rev. H10.0		Infección asintomática por VIH cde-10 ^a Rev. Z21			SIDA ^b cde-10 ^a Rev. B20-B24	
	2002		2001	2002	2001	2002		2001	2002	
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.			Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	n.d.	-	-	44	47	-	-	1	-	-
Baja California	n.d.	-	-	269	275	4	11	2	-	-
Baja California Sur	n.d.	-	-	75	102	-	-	1	-	-
Campeche	n.d.	-	1	92	60	-	4	1	-	-
Coahuila	n.d.	1	1	213	213	-	2	2	-	-
Colima	n.d.	-	-	106	99	-	-	-	-	-
Chiapas	n.d.	1	5	640	1 099	1	9	16	-	-
Chihuahua	n.d.	-	-	499	497	1	4	12	-	-
Distrito Federal	n.d.	-	-	1 309	1 831	4	28	57	-	-
Durango	n.d.	-	-	320	244	1	3	1	-	-
Guanajuato	n.d.	-	1	396	256	-	-	3	-	-
Guerrero	n.d.	-	-	326	476	-	1	4	-	-
Hidalgo	n.d.	-	-	1 026	1 019	-	2	-	-	-
Jalisco	n.d.	-	-	568	492	-	8	64	-	-
México	n.d.	2	-	1 050	1 043	1	11	24	-	-
Michoacán	n.d.	-	-	391	371	1	1	1	-	-
Morelos	n.d.	-	-	156	156	2	4	2	2	2
Nayarit	n.d.	-	-	173	170	1	2	2	-	-
Nuevo León	n.d.	-	-	416	770	-	8	20	-	-
Oaxaca	n.d.	-	-	596	742	-	6	12	-	-
Puebla	n.d.	-	-	673	610	1	13	4	-	-
Querétaro	n.d.	-	-	193	202	-	2	1	-	-
Quintana Roo	n.d.	-	-	121	196	-	2	20	-	-
San Luis Potosí	n.d.	-	-	307	389	-	-	-	-	-
Sinaloa	n.d.	-	1	812	609	-	5	5	-	-
Sonora	n.d.	-	-	248	330	-	-	4	-	-
Tabasco	n.d.	-	-	473	429	-	3	6	-	-
Tamaulipas	n.d.	-	-	552	389	2	4	18	-	-
Tlaxcala	n.d.	-	-	231	195	1	4	5	-	-
Veracruz	n.d.	-	-	1 208	1 519	8	26	19	-	-
Yucatán	n.d.	-	-	447	462	-	5	14	-	-
Zacatecas	n.d.	-	-	133	159	-	-	10	-	-
TOTAL	n.d.	4	9	14 063	15 451	28	168	331	2	2

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 10.2 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 5; Meningitis y PFA hasta la 7 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Otras hepatitis virales agudas cir-10 ^a Rev. B17-B19 excepto B17.1, B18.2	Toxoplasmosis cir-10 ^a Rev. B58			Escabiosis cir-10 ^a Rev. B86			Meningitis cir-10 ^a Rev. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda cir-10 ^a Rev. S/C		
		2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
Acumulado	2002	2001	Sem.	Acum.	Acum.	2002	2001	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	2	9	-	-	-	25	28	n.d.	-	-	-	-	2
Baja California	12	29	-	-	-	556	510	n.d.	2	5	-	-	2
Baja California Sur	2	14	-	-	-	44	50	n.d.	-	2	-	-	1
Campeche	6	3	-	1	-	78	69	n.d.	-	-	-	-	1
Coahuila	18	18	-	-	-	212	212	n.d.	1	1	-	-	1
Colima	-	-	-	-	-	61	59	n.d.	-	-	-	-	1
Chiapas	11	16	-	3	-	1 188	1 550	n.d.	2	8	-	-	2
Chihuahua	13	13	-	-	-	248	282	n.d.	-	6	-	2	1
Distrito Federal	23	33	-	-	-	139	246	n.d.	8	7	-	2	6
Durango	-	-	-	-	1	115	136	n.d.	-	-	-	-	-
Guanajuato	5	11	-	-	-	138	187	n.d.	5	2	-	-	3
Guerrero	4	4	-	-	-	347	560	n.d.	-	4	1	1	-
Hidalgo	-	-	-	1	-	231	244	n.d.	3	1	-	1	3
Jalisco	12	39	-	23	3	318	327	n.d.	-	11	-	-	4
México	10	12	-	1	2	348	479	n.d.	2	10	-	1	5
Michoacán	3	5	-	1	1	146	200	n.d.	-	2	-	2	1
Morelos	-	1	-	-	-	91	85	n.d.	-	2	-	-	1
Nayarit	-	1	-	-	1	254	313	n.d.	2	5	-	-	1
Nuevo León	8	7	-	-	-	420	430	n.d.	12	25	-	-	7
Oaxaca	5	3	-	-	2	250	320	n.d.	4	6	-	2	1
Puebla	2	-	-	-	-	294	249	n.d.	-	3	-	-	1
Querétaro	4	9	-	-	-	92	92	n.d.	-	2	-	-	2
Quintana Roo	-	-	-	-	-	88	72	n.d.	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	3	18	-	-	-	129	159	n.d.	2	7	-	1	-
Sinaloa	1	21	-	1	-	319	280	n.d.	3	15	-	-	1
Sonora	6	10	-	-	-	126	207	n.d.	2	-	-	1	2
Tabasco	-	6	1	1	1	294	236	n.d.	4	-	1	2	-
Tamaulipas	10	23	-	2	1	400	464	n.d.	5	9	-	-	3
Tlaxcala	-	1	-	-	-	39	60	n.d.	-	1	-	-	1
Veracruz	19	18	-	-	3	925	829	n.d.	5	5	1	1	4
Yucatán	3	8	-	-	-	227	347	n.d.	-	-	-	-	-
Zacatecas	3	1	-	-	-	15	52	n.d.	3	-	-	-	2
TOTAL	185	333	1	34	15	8 157	9 334	n.d.	65	139	3	16	59

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

CUADRO 11. Casos acumulados por entidad federativa de Desnutrición hasta la semana epidemiológica 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Desnutrición leve cir-10* Rev. E44.1		Desnutrición moderada cir-10* Rev. E44.0		Desnutrición severa cir-10* Rev. E40-E43	
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002
Aguascalientes	55	72	14	29	5	15
Baja California	85	98	12	26	13	22
Baja California Sur	14	23	2	4	3	2
Campeche	140	189	31	38	12	22
Coahuila	121	121	19	19	7	7
Colima	48	61	8	21	3	5
Chiapas	1 259	1 427	383	350	55	68
Chihuahua	312	285	76	53	6	19
Distrito Federal	679	916	104	104	17	32
Durango	161	163	24	15	16	17
Guanajuato	687	593	127	154	44	56
Guerrero	729	1 522	210	410	39	122
Hidalgo	665	602	114	107	19	30
Jalisco	895	743	129	257	31	57
México	768	902	247	263	73	117
Michoacán	783	738	148	162	25	40
Morelos	205	187	50	52	16	17
Nayarit	127	159	22	35	5	5
Nuevo León	218	60	32	31	9	12
Oaxaca	1 038	1 601	274	446	36	53
Puebla	1 250	1 230	260	289	52	50
Querétaro	185	158	43	32	5	9
Quintana Roo	365	149	54	36	8	10
San Luis Potosí	310	406	70	80	8	15
Sinaloa	350	236	56	42	11	15
Sonora	83	57	6	10	4	7
Tabasco	164	140	37	26	6	7
Tamaulipas	150	145	31	37	14	7
Tlaxcala	195	201	26	50	8	8
Veracruz	1 710	2 029	327	409	67	56
Yucatán	311	312	70	119	8	17
Zacatecas	113	140	9	18	2	4
TOTAL	14 175	15 665	3 015	3 724	627	923

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

CUADRO 12. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Bocio endémico cie-10 ^a Rev. E01		Diabetes mellitus tipo II cie-10 ^a Rev. E11-E14		Diabetes mellitus insulinodependiente tipo I cie-10 ^a Rev. E10		Intoxicación aguda por alcohol cie-10 ^a Rev. F10.1		Fiebre reumática aguda cie-10 ^a Rev. I00-I02			
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2001
									Sem.	Acum.	Acum.	
Aguascalientes	-	1	162	305	2	5	29	31	-	1	2	
Baja California	3	6	918	968	24	14	156	28	1	8	9	
Baja California Sur	-	-	146	123	9	-	22	37	-	1	2	
Campeche	-	-	204	225	-	-	64	29	-	2	2	
Coahuila	-	-	1 267	1 124	1	-	13	13	-	2	2	
Colima	-	3	98	127	-	-	40	19	-	-	2	
Chiapas	3	2	574	714	11	7	64	79	-	13	33	
Chihuahua	1	10	656	858	17	19	177	142	2	6	14	
Distrito Federal	9	57	2 089	3 518	18	19	124	117	2	3	10	
Durango	2	2	641	703	6	9	48	65	1	5	2	
Guanajuato	2	-	1 119	1 164	14	23	139	205	1	4	4	
Guerrero	2	2	529	1 133	12	5	70	100	1	2	3	
Hidalgo	-	-	453	533	9	5	73	63	2	2	2	
Jalisco	10	28	1 687	2 121	34	6	252	369	1	11	44	
México	1	2	2 602	2 359	121	26	91	73	2	13	3	
Michoacán	4	9	958	874	10	8	102	157	1	6	2	
Morelos	-	-	773	822	9	4	74	91	2	4	-	
Nayarit	3	2	317	248	1	1	35	19	-	7	6	
Nuevo León	1	9	1 242	1 104	40	82	76	93	1	9	17	
Oaxaca	3	2	345	575	4	-	72	70	1	3	6	
Puebla	2	2	1 052	1 011	17	8	74	115	2	15	23	
Querétaro	1	1	484	373	2	4	44	79	-	-	-	
Quintana Roo	-	-	223	313	-	-	32	36	-	1	1	
San Luis Potosí	-	-	597	745	10	4	43	19	1	3	-	
Sinaloa	12	4	596	547	7	3	34	39	2	2	3	
Sonora	2	2	459	338	4	8	86	49	1	3	5	
Tabasco	9	7	436	627	22	5	25	21	-	4	8	
Tamaulipas	-	1	1 410	1 258	8	5	83	52	-	5	2	
Tlaxcala	-	-	219	210	7	2	29	30	-	-	1	
Veracruz	2	-	1 250	1 395	34	12	52	67	4	4	10	
Yucatán	1	2	720	548	8	-	1 013	961	-	1	5	
Zacatecas	1	1	155	261	4	15	87	68	-	1	2	
TOTAL	74	155	24 381	27 224	465	299	3 323	3 336	28	141	225	

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

CUADRO 12.1 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Hipertensión arterial cie-10 ^a Rev. I10-I15		Enfermedades isquémicas del corazón cie-10 ^a Rev. I20-I25		Enfermedades cerebrovasculares cie-10 ^a Rev. I60-I67, I69		Insuficiencia venosa periférica cie-10 ^a Rev. I80, I82-I84	
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Aguascalientes	238	432	34	44	36	41	208	254
Baja California	1 715	1 811	281	231	129	144	711	626
Baja California Sur	291	316	58	38	13	25	99	144
Campeche	215	220	54	59	17	12	136	133
Coahuila	1 811	1 811	290	290	121	121	818	807
Colima	95	150	6	10	5	9	114	124
Chiapas	719	940	75	129	68	88	287	340
Chihuahua	1 170	1 863	204	263	116	193	593	1 011
Distrito Federal	2 631	4 665	511	1 085	264	487	2 142	3 458
Durango	959	1 193	102	146	52	81	319	282
Guanajuato	1 142	1 492	114	157	85	147	628	907
Guerrero	602	1 403	51	128	66	136	178	325
Hidalgo	593	730	82	91	58	50	350	394
Jalisco	2 526	3 435	374	759	179	416	1 217	1 796
México	3 324	3 264	321	366	162	211	1 647	1 996
Michoacán	1 189	1 305	120	165	46	48	448	518
Morelos	923	1 100	136	145	61	42	369	318
Nayarit	480	475	43	44	29	37	311	238
Nuevo León	1 251	1 714	261	404	154	193	1 058	1 339
Oaxaca	441	729	21	37	20	43	174	267
Puebla	1 243	1 486	156	181	104	95	735	772
Querétaro	629	633	40	32	23	41	240	240
Quintana Roo	288	445	35	46	12	15	146	137
San Luis Potosí	821	1 049	93	114	96	101	247	439
Sinaloa	1 188	1 277	150	170	78	122	670	713
Sonora	981	938	341	352	144	93	426	637
Tabasco	645	1 033	42	65	59	44	197	184
Tamaulipas	1 927	1 661	304	248	187	187	775	802
Tlaxcala	273	267	28	22	12	27	162	239
Veracruz	1 698	1 737	285	227	236	224	1 168	963
Yucatán	881	695	102	155	47	105	250	392
Zacatecas	313	558	13	54	15	28	37	209
TOTAL	33 202	40 827	4 727	6 257	2 694	3 606	16 860	21 004

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

CUADRO 12.2 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Asma y estado asmático cie-10º Rev. J45, J46		Úlceras, gastritis y duodenitis cie-10º Rev. K25-K29		Enfermedad alcohólica del hígado cie-10º Rev. K70		Cirrosis hepática no alcohólica cie-10º Rev. K74.6	
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Aguascalientes	168	204	1 087	1 165	7	4	10	7
Baja California	1 261	912	2 833	2 231	14	8	49	55
Baja California Sur	180	245	625	643	1	8	3	4
Campeche	443	382	1 244	1 109	6	7	14	12
Coahuila	1 127	891	4 431	4 431	13	13	22	22
Colima	148	194	700	902	17	13	29	6
Chiapas	476	514	4 477	5 017	17	28	40	60
Chihuahua	839	1 350	3 512	4 666	22	22	18	26
Distrito Federal	1 593	2 324	5 719	10 124	39	108	60	99
Durango	386	501	2 581	2 801	15	15	7	1
Guanajuato	959	891	4 530	5 087	18	18	33	40
Guerrero	350	638	1 943	2 813	16	15	12	13
Hidalgo	341	234	3 424	3 205	77	78	18	46
Jalisco	2 996	3 424	7 547	9 850	69	85	60	75
México	823	967	9 056	10 613	165	157	136	111
Michoacán	835	834	5 188	5 519	22	13	22	25
Morelos	590	539	1 718	1 756	12	16	42	29
Nayarit	314	229	1 886	2 015	12	3	11	21
Nuevo León	1 579	2 272	6 202	6 974	6	11	57	35
Oaxaca	214	267	2 256	3 081	34	32	8	15
Puebla	422	429	4 816	4 488	68	93	59	61
Querétaro	261	230	1 441	1 285	23	31	16	10
Quintana Roo	532	428	911	1 067	8	11	7	16
San Luis Potosí	353	363	2 419	2 929	20	10	28	15
Sinaloa	1 033	702	4 232	3 488	4	8	35	22
Sonora	899	711	2 644	2 474	6	9	24	24
Tabasco	1 200	1 029	2 132	2 171	6	7	33	38
Tamaulipas	1 880	759	4 348	3 553	21	12	39	53
Tlaxcala	52	45	1 756	1 750	25	23	5	5
Veracruz	2 056	1 513	8 155	7 237	59	74	79	88
Yucatán	1 165	1 398	2 967	3 708	18	19	73	87
Zacatecas	56	184	1 262	1 952	1	5	3	9
TOTAL	25 531	25 603	108 042	120 104	841	956	1 052	1 130

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

CUADRO 12.3 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades no Trasmisibles hasta la semana epidemiológica 5; Intoxicación por plaguicidas hasta la 7 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	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			Intoxicación por plaguicidas cir-10 ^a Rev. T60		
	2002		2001		2002		2001		2002		2001	
Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	4	73	34	2	13	21	18	58	53	n.d.	-	2
Baja California	8	73	108	2	30	35	-	-	3	n.d.	3	3
Baja California Sur	4	22	38	1	17	16	-	4	5	n.d.	-	1
Campeche	5	20	17	3	15	8	1	3	3	n.d.	1	5
Coahuila	23	104	104	3	18	18	-	-	-	n.d.	-	5
Colima	1	13	31	3	15	80	124	683	702	n.d.	-	1
Chiapas	10	78	65	10	44	59	1	25	20	n.d.	15	25
Chihuahua	23	75	103	10	46	34	-	4	10	n.d.	3	4
Distrito Federal	3	60	257	4	15	35	4	12	11	n.d.	1	2
Durango	4	28	36	15	37	38	38	187	175	n.d.	-	-
Guanajuato	20	79	67	75	242	204	337	1 179	1 190	n.d.	4	13
Guerrero	14	28	56	22	64	115	291	1 054	1 525	n.d.	3	3
Hidalgo	22	114	71	15	56	50	-	5	4	n.d.	-	-
Jalisco	36	302	560	20	209	518	388	2 397	2 839	n.d.	16	52
México	37	140	155	10	40	103	28	147	176	n.d.	6	5
Michoacán	12	83	110	33	160	268	329	1 490	1 705	n.d.	8	10
Morelos	9	40	50	39	182	183	301	1 319	1 830	n.d.	6	13
Nayarit	9	27	27	12	70	78	115	728	879	n.d.	26	59
Nuevo León	10	85	175	5	13	25	-	2	1	n.d.	8	18
Oaxaca	22	97	100	32	88	135	34	189	224	n.d.	2	1
Puebla	15	126	156	15	86	107	150	668	866	n.d.	4	15
Querétaro	7	57	58	13	72	63	44	190	190	n.d.	3	7
Quintana Roo	21	114	109	3	18	12	-	-	2	n.d.	-	1
San Luis Potosí	11	70	42	6	20	22	1	10	2	n.d.	1	3
Sinaloa	12	103	122	25	116	176	36	207	233	n.d.	8	22
Sonora	8	45	74	3	68	123	3	82	80	n.d.	3	10
Tabasco	8	43	61	1	3	8	2	2	4	n.d.	1	1
Tamaulipas	18	73	73	3	13	13	2	11	5	n.d.	2	2
Tlaxcala	14	61	77	4	9	17	-	7	7	n.d.	-	-
Veracruz	30	121	119	26	82	53	2	5	17	n.d.	5	15
Yucatán	10	50	90	6	20	44	1	7	5	n.d.	-	-
Zacatecas	3	15	76	4	14	26	12	66	103	n.d.	-	1
TOTAL	433	2 419	3 221	425	1 895	2 687	2 262	10 741	12 869	n.d.	129	299

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

CUADRO 13. Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Neoplásicas hasta la semana epidemiológica 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Tumor maligno de estómago cIE-10 ^a Rev. C16		Tumor maligno de bronquios y pulmones cIE-10 ^a Rev. C34		Tumor maligno de mama cIE-10 ^a Rev. C50		Tumor maligno del cuello del útero cIE-10 ^a Rev. C53		Displasia cervical leve y moderada cIE-10 ^a Rev. N87.0-N87.1		Displasia cervical severa y CACU in situ cIE-10 ^a Rev. D06, N87.2	
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
Aguascalientes	2	-	-	1	4	2	2	-	23	1	3	2
Baja California	-	3	3	7	19	23	14	26	56	26	5	7
Baja California Sur	2	-	2	1	1	1	1	5	24	43	4	1
Campeche	1	1	-	-	8	1	5	-	19	16	6	10
Coahuila	6	6	2	2	9	9	12	12	21	21	7	7
Colima	-	-	-	1	-	2	1	2	7	1	1	-
Chiapas	6	5	-	1	7	8	8	7	20	25	24	25
Chihuahua	3	3	9	10	15	21	6	23	162	152	12	23
Distrito Federal	6	9	8	5	11	15	9	16	144	157	17	38
Durango	5	-	1	1	8	2	3	6	8	20	3	2
Guanajuato	3	5	5	-	19	9	10	7	19	71	4	16
Guerrero	1	1	-	1	2	5	-	5	12	44	9	15
Hidalgo	-	1	1	3	3	3	1	5	15	97	5	11
Jalisco	-	19	2	17	23	81	13	86	229	315	41	58
México	3	2	2	2	15	10	17	13	104	74	26	19
Michoacán	3	-	5	-	13	12	5	18	21	43	12	17
Morelos	1	1	2	-	5	2	-	10	-	31	-	18
Nayarit	-	-	2	1	2	-	3	1	67	100	16	13
Nuevo León	4	7	17	6	21	27	23	19	52	111	8	18
Oaxaca	-	2	-	-	1	3	5	2	34	41	13	18
Puebla	2	5	-	4	9	10	14	15	67	46	18	6
Querétaro	2	-	1	3	5	6	2	1	9	14	2	3
Quintana Roo	1	-	-	-	2	2	3	4	28	74	4	6
San Luis Potosí	2	7	2	7	11	7	8	6	73	82	20	28
Sinaloa	3	4	3	7	5	10	4	2	42	61	6	20
Sonora	4	2	6	7	12	14	5	8	71	60	6	7
Tabasco	2	2	1	2	-	2	2	3	21	31	11	10
Tamaulipas	4	4	2	4	10	9	12	7	48	52	14	9
Tlaxcala	-	-	-	-	1	1	-	-	44	78	-	7
Veracruz	8	11	9	7	30	20	9	38	375	262	68	55
Yucatán	1	-	-	-	3	6	2	5	10	40	-	6
Zacatecas	-	-	-	1	1	3	-	5	8	22	3	3
TOTAL	75	100	85	101	275	326	199	357	1 833	2 211	368	478

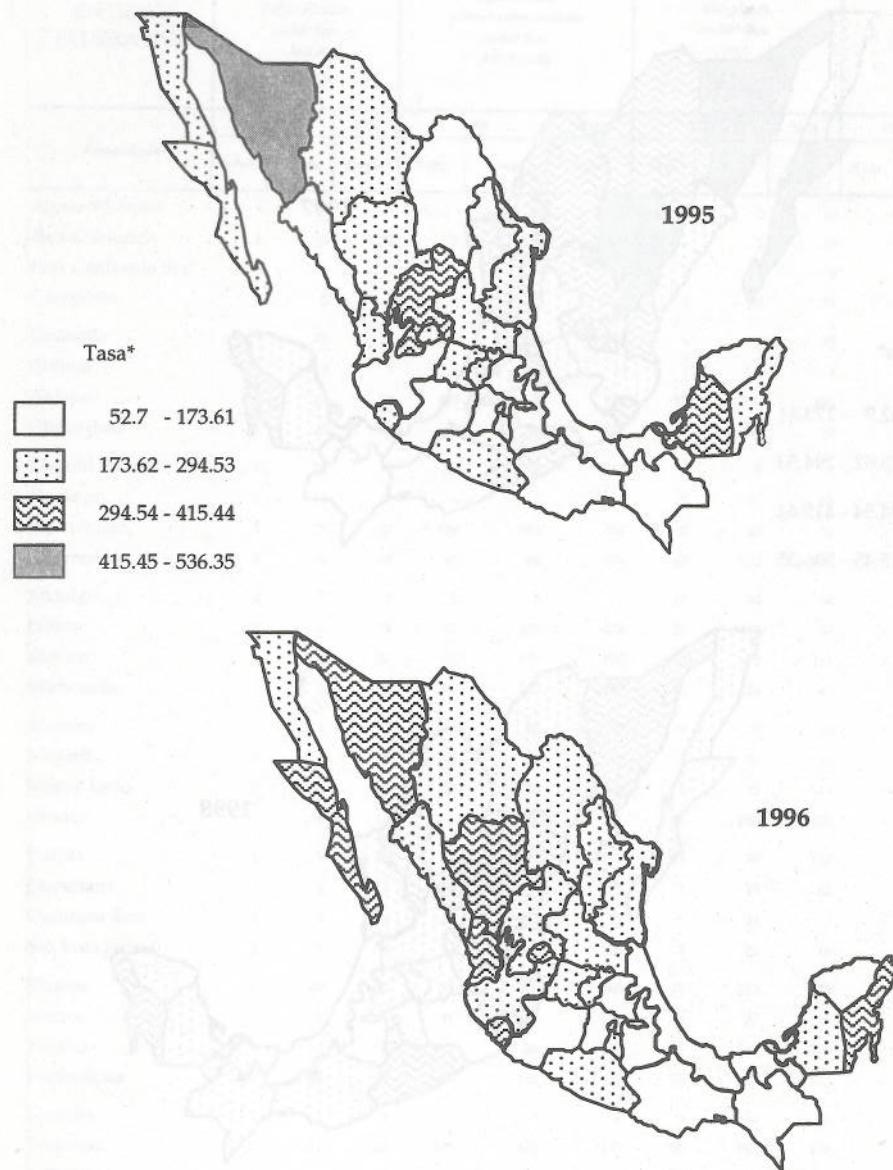
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: DGE.

CUADRO 14. Casos acumulados por entidad federativa de Accidentes hasta la semana epidemiológica 5 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Quemaduras cne-10 ^a Rev. L55, L56, T20-T32		Peatón lesionado en accidentes de transporte cne-10 ^a Rev. V01-V09		Accidentes en vehículos con motor cne-10 ^a Rev. V20-V29, V40-V79		Mordeduras cne-10 ^a Rev. W53-W55			Violencia intrafamiliar cne-10 ^a Rev. Y07	
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
		Sem.	Acum.	Acum.							
Aguascalientes	120	162	202	192	123	104	6	76	67	2	4
Baja California	533	524	15	8	156	329	37	172	139	57	18
Baja California Sur	86	120	5	5	25	37	8	62	72	6	3
Campeche	134	119	14	26	86	43	32	130	101	19	6
Coahuila	692	692	58	58	199	199	41	155	155	58	58
Colima	95	97	5	7	24	5	8	52	61	2	2
Chiapas	207	245	47	44	70	74	28	138	95	29	22
Chihuahua	373	530	254	206	226	220	52	273	236	40	63
Distrito Federal	905	1 958	487	713	677	1 051	385	1 773	2 147	11	24
Durango	187	164	29	46	52	69	67	255	226	10	5
Guanajuato	519	589	65	70	65	128	113	561	543	10	13
Guerrero	216	344	155	136	51	70	65	238	376	14	49
Hidalgo	314	271	41	33	133	189	102	468	473	24	29
Jalisco	771	1 207	54	82	277	217	114	691	795	134	124
México	774	1 102	123	141	156	181	373	1 507	1 674	26	27
Michoacán	351	434	68	70	78	79	88	402	459	31	25
Morelos	272	258	25	23	18	38	35	207	247	6	5
Nayarit	137	116	26	7	24	41	12	89	98	15	12
Nuevo León	1 148	990	147	136	116	272	50	299	360	15	3
Oaxaca	218	255	17	39	54	88	51	248	338	17	30
Puebla	541	570	252	209	287	522	195	940	987	20	22
Querétaro	208	208	23	33	37	47	36	203	159	3	-
Quintana Roo	169	223	19	18	34	27	24	114	112	6	17
San Luis Potosí	250	306	16	63	81	26	58	336	264	9	17
Sinaloa	327	432	20	22	59	35	22	119	137	8	5
Sonora	404	451	19	17	126	109	21	188	266	32	10
Tabasco	93	109	19	28	164	80	33	142	90	9	9
Tamaulipas	451	510	17	48	140	129	73	296	236	5	6
Tlaxcala	144	150	23	9	21	24	31	169	172	2	3
Veracruz	611	528	61	78	95	120	179	678	617	32	65
Yucatán	194	298	5	20	14	401	46	207	206	3	13
Zacatecas	55	138	5	22	39	43	13	43	76	26	6
TOTAL	11 499	14 100	2 316	2 609	3 707	4 997	2 398	11 231	11 984	681	695

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

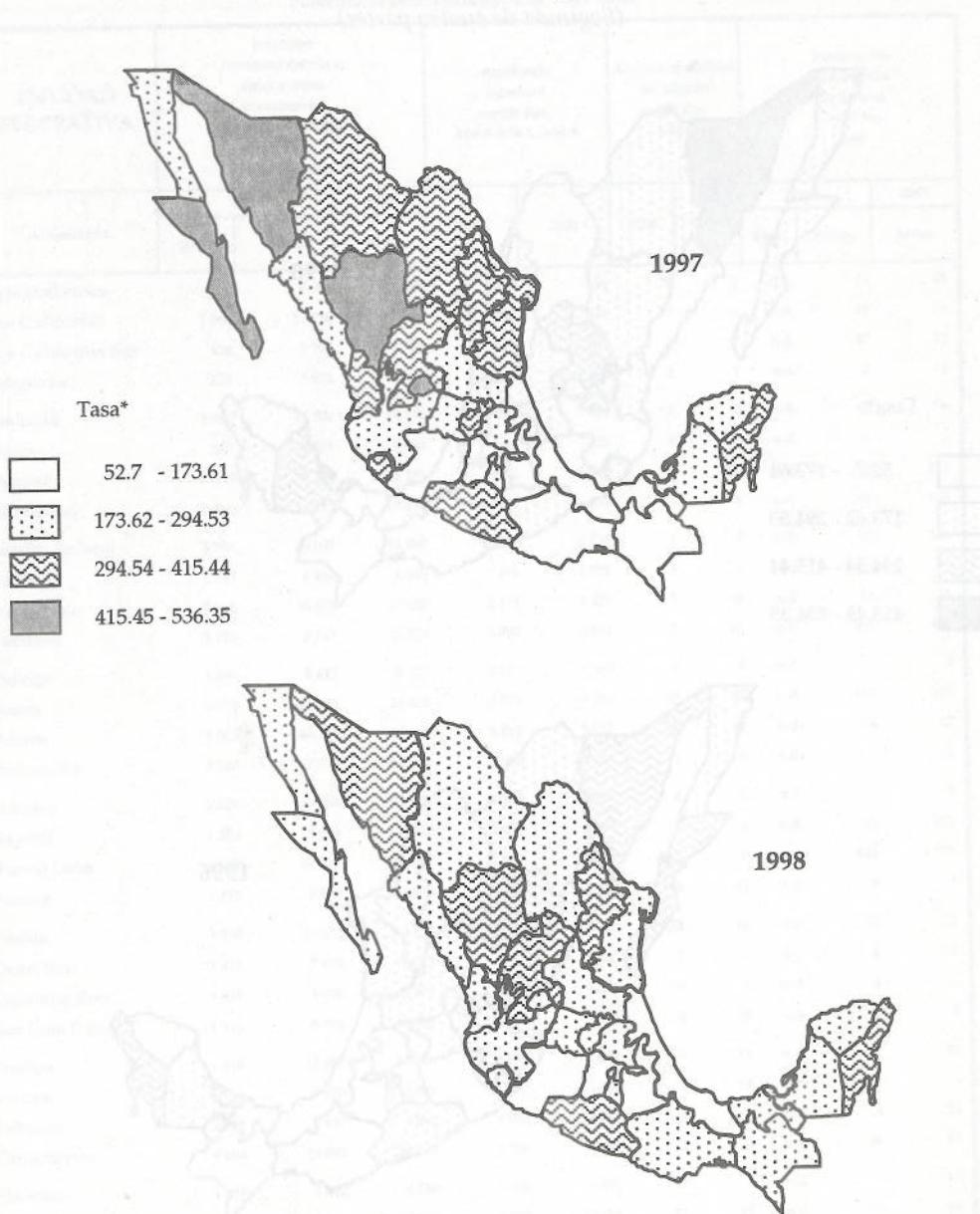
*Incidencia de neumonías y bronconeumonías en México, 1995-1996
(Segunda de cuatro partes)*



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

* Tasa por 100 000 habitantes

*Incidencia de neumonías y bronconeumonías en México, 1997-1998
(Tercera de cuatro partes)*



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

* Tasa por 100 000 habitantes

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 5 del 2002 e indicadores de evaluación de la semana 6 del 2001 a la semana 5 del 2002*

ENTIDAD	Clasificación de casos			<10 sem.	≥10 sem.	En estudio	Casos con muestras	Poliovirus Vac.	Poliovirus Sil.	Neg.	Otros enteros. En proceso
	Casos notificados	Asociados a vacuna	Confirmados	Descartados							
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Güero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Méjico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	6
SSA	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
IMSS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISSSTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	6

Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 5 del 2002 e indicadores de evaluación de la semana 6 del 2002
(Continuación)

ENTIDAD	Tasa (1)	Indicadores de vigilancia para la certificación			
		Estudio oportuno (2)	Muestras adecuadas (3)	Muestras a contactos (4)	Red de notificación (5)
Aguascalientes	*1.13				*98
Baja California	*2.19				*98
Baja California Sur	*4.9				5 semanas
Campooche	0.42				5 semanas
Coahuila	*1.28				28 semanas
Colima	0.59				91
Chiapas	0.70				97
Chihuahua	*1.25				95
Distrito Federal	*1.03				98
Durango	*1.49				97
Guanajuato	*1.2				96
Guerrero	0.67				97
Hidalgo	0.61				98
Jalisco	0.73				97
Méjico	*1.16				98
Michoacán	0.85				94
Morelos	*1.23				95
Nayarit	*2.82				96
Nuevo León	*1.93				97
Oaxaca	0.84				100
Puebla	0.52				98
Querétaro	*2.42				96
Quintana Roo	*1.43				95
San Luis Potosí	*1.02				99
Sinaloa	*1.05				98
Sonora	*3.4				97
Tlaxco	*1.45				98
Tamaulipas	*1.21				97
Tlaxcala	*2.1				98
Veracruz	0.69				99
Yucatán	0.39				100
Zacatecas	0.98				100
TOTAL	*1.1	*90	*80	71	*97

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

Indicador:

1.- Tasa promedio 2001-2002 por cada 100,000 menores de 15 años.

2.- Casos estudiados en los primeros dos días después de la notificación.

3.- Casos con una muestra de heces tomada en los primeros 15 días después del inicio del cuadro clínico.

4.- Casos con cinco o más muestras de heces de contactos.

5.- Con base en el promedio del 2002, casos con notificación Negativa Semanal.

6.- Con base en el promedio del 2002, casos con clasificación en las primeras 10 semanas después de su inicio.

7.- Entidades que cumplen con los indicadores. Y número de semanas desde oct/18/1990.

Mínimo para la CIEPS

≥ 1.0

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

Sistema de vigilancia epidemiológica de Saracípion y Enfermedad Febril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evolución hasta la semana 5 del 2002

ENTIDAD	Clasificación de casos						Laboratorio		
	Casos notificados	Tasa [#]	Confir-mados ^y	Asociados a vacuna	Municipios con más de 20 000 hab.	Municipios con casos	En estudio		Neg.
							< 15 días	≥ 15 días	
Aguascalientes	1	0.02	-	-	7	1	-	1	-
Baja California	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Campche	-	-	-	-	7	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	18	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Chiapas	1	0.01	-	-	60	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	21	1	-	1	-
Distrito Federal	-	-	-	-	16	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	16	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	37	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	42	-	-	-	-
Hidalgo	5	0.04	-	-	38	3	-	5	4
Jalisco	-	-	-	-	48	-	-	-	-
Méjico	-	-	-	-	86	-	-	-	-
Michoacán	2	0.01	-	-	50	4	-	2	2
Morelos	-	-	-	-	18	-	-	-	-
Nayarit	3	0.06	-	-	14	2	-	3	3
Nuevo León	1	0.01	-	-	17	1	-	1	1
Oaxaca	-	-	-	-	29	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	50	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	14	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	6	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	25	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	17	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	16	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	17	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	18	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	14	-	-	-	-
Veracruz	18	0.05	-	-	93	6	-	18	18
Yucatán	-	-	-	-	14	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	21	-	-	-	-
Total	31	0.01	-	-	844	15	2	29	2
SSA	8	-	-	-	-	1	7	7	1
IMSS	15	-	-	-	-	15	-	14	-
ISSSTE	6	-	-	-	-	1	5	6	1
Otras	2	-	-	-	-	2	-	2	2
Total	31	-	-	-	-	2	29	29	2

Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 5 del 2002 (Continuación)

ENTIDAD	Municipios que notifican (1)	Detección oportuna (2)	Cumplimiento de indicadores de evaluación				Oport. Laboratorio	
			Notificación oportuna (3)	Estudio oportuno (4)	Muestra adecuada (5)	Caso primario (7)		
			*100	*100	*100	VEA (8)	Envío (9)	Resultado (10)
Aguascalientes	14	*100						
Baja California								
Baja California Sur								
Campche								
Coahuila								
Colima								
Chiapas	5		*100					
Chihuahua								
Distrito Federal								
Durango								
Guanajuato								
Guerrero	8	*100		*100				
Hidalgo								
Jalisco								
Méjico								
Michoacán	2	*100		*100				
Morelos								
Navarre	14	*100		*100				
Nuevo León	6	*100		*100				
Oaxaca								
Puebla								
Querétaro								
Quintana Roo								
San Luis Potosí								
Sinaloa								
Sonora								
Tlaxcala								
Tamaulipas								
Zacatecas	6	*100		*100				
Total	2	*97	*100	*90	*100	*100	23	7

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

Proceso: DCE.

*La Organización Panamericana de la Salud considera un caso de EFE por cada 20 000 habitantes.

*Casos confirmados por laboratorio o por asociación epidemiológica.

1.- Municipio con más de 20 000 habitantes que presentan al menos un caso de EFE.

2.- Casos detectados en los primeros siete días después de haber iniciado el exantema.

3.- Casos notificados en las primeras 48 horas después de su conocimiento.

4.- Casos estudiados en los primeros dos días después de su notificación.

5.- Casos con muestra serológica tomada entre el 1° y 20° días postexantema.

6.- Casos con información clínica y epidemiológica completa.

7.- Casos confirmados de sarampión en los que se conoce el caso primario (fuente de infección).

8.- Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (VEA).

9.- Casos con muestras enviadas al laboratorio en los primeros cuatro días después de la fecha de la muestra.

10.-Casos con resultado de laboratorio en los primeros cinco días después de la fecha de llegada de la muestra.

● Cumplen con el indicador ■

EPIDEMIOLOGÍA

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

Invitan al Curso de Bioestadística Básica

Nivel: Básico

Fecha: 18 al 23 de marzo del 2002

Horario: 9:00 a 17:00 hrs.

Costo: \$920.00 (curso)

\$280.00 (reconocimiento universitario)

REQUISITOS

- Copia de título
- Copia de la cédula profesional

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Dirección General de Epidemiología

Fco. de P. Miranda 177-7

Unidad Lomas de Plateros

C.P. 01480, México D.F.

Tels: 55 93 36 61 (teléfono y fax)

55 93 97 71 ext. 206

55 93 11 00 ext. 243

email: mjavier@epi.org.mx

www.epi.org.mx

Dirigido a: Personal involucrado en áreas de la salud con nivel de licenciatura, interesados en el análisis de información y aplicación de técnicas estadísticas básicas.

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 Escárcega 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

COEDTORES

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

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Rosa María Gutiérrez, C.P. Norberto Launízar,
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,
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,
Biol. 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: 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