



SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN ISSN 1405-2636

Número 41 Volumen 19 Semana 41 Del 6 al 12 de octubre del 2002

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 4 • *Casos por entidad federativa: enfermedades prevenibles por vacunación* pág. 5 • *Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo* pág. 7 • *Enfermedades infecciosas del aparato respiratorio* pág. 10 • *Enfermedades de transmisión sexual* pág. 13 • *Enfermedades transmisibles por vector* pág. 14 • *Enfermedades zoonóticas* pág. 16 • *Otras enfermedades exantemáticas* pág. 18 • *Enfermedades transmisibles* pág. 19 • *Enfermedades no transmisibles* pág. 23 • *Enfermedades neoplásicas* pág. 27 • *Accidentes* pág. 28 • *Indicadores de Sistemas Especiales* pág. 29

SEMANAS NACIONALES DE SALUD
¿ESTRATEGIA VIGENTE O ANACRÓNICA?

El Programa de Vacunación Universal creado en 1991, tomó y reorganizó las mejores experiencias de la vacunación en México, estableciendo el desarrollo de sus actividades en dos grandes estrategias: Vacunación Permanente y Acciones Intensivas.

Las Acciones Intensivas de vacunación se implantaron con el propósito fundamental de elevar las coberturas de vacunación en un periodo muy corto. Su desarrollo se programó antes de la época de mayor incidencia de los padecimientos que las vacunas previenen (Días o Semanas Nacionales de Vacunación) o cuando las condiciones epidemiológicas así lo exigieran, con el fin de romper la cadena de transmisión del agente causante de la enfermedad inmunoprevenible (bloqueos vacunales).

Las acciones intensivas de mayor trascendencia fueron evolucionando de acuerdo con la necesidad operativa, primero se denominaron Días Nacionales de Vacunación, después Semanas Nacionales

de Vacunación y finalmente Semanas Nacionales de Salud.

Las Semanas Nacionales de Salud se han caracterizado por ser el primer evento de salud pública en otorgar a la niñez mexicana acciones integradas de atención primaria, cuyo eje central son las acciones de vacunación.

En México, cada año se realizan tres Semanas Nacionales de Salud. Las dos primeras se llevan a cabo en febrero y mayo, tienen como actividad central la aplicación de vacuna Sabin a todos los menores de cinco años con el propósito de mantener la erradicación del poliovirus silvestre del territorio nacional. En el mes de octubre se efectúa la tercera, en ésta se aplica la vacuna Triple Viral a todos los niños de nuevo ingreso a la instrucción primaria, así como a los niños de 6 y 7 años no inscritos en el Sistema Educativo Nacional.

En las tres Semanas Nacionales se aplican todas las vacunas para iniciar o completar esquemas vacunales en los menores de cinco años. En las dos últimas Semanas

Nacionales, también se promueven otras acciones de salud como distribución de sobres con sales hidratantes (Vida Suero Oral) y se proporciona información a las madres de los niños menores de cinco años para el uso adecuado del Vida Suero Oral en el tratamiento de los cuadros diarreicos. Además, se lleva a cabo una intervención nutricional en niños de 6 meses a 4 años de edad, a quienes se les administra megadosis de vitamina "A" para contribuir en la disminución de la morbilidad y mortalidad infantil, particularmente la causada por diarreas e infecciones respiratorias; y en niños y adolescentes (de 2 a 14 años de edad) se administra Albendazol para reducir la tasa de infestación por parásitos intestinales, disminuir el impacto negativo de las parasitosis en el crecimiento y desarrollo infantil, así como en el rendimiento escolar.

Las Semanas Nacionales de Salud se han constituido como una de las estrategias importantes que han fortalecido de manera muy significativa la coordinación y los vínculos de trabajo entre todas las instituciones del Sistema Nacional de Salud.

Con las Semanas Nacionales también se ha logrado una extensa y sostenida participación de las instituciones, organizaciones sociales y de la población en su conjunto a través del trabajo voluntario.

Se ha avanzado en la coordinación de acciones intensivas simultáneas con los países de la frontera sur de México; mismas que se han iniciado con los Estados Unidos de América, con el propósito de mejorar la vigilancia y control de los padecimientos inmunoprevenibles y evitar su importación a través de las fronteras.

Desde 1993 que iniciaron las Semanas Nacionales de Salud a la fecha, se han realizado 27 eventos y los resultados en la operación en todas las ocasiones han sido muy similares, por lo que se infiere que sigue siendo una estrategia viable; otro argumento que induce a pensar en su vigencia es que otros programas de salud han imitado su desarrollo estableciendo

semanas nacionales muy parecidas en su logística operativa.

De los resultados, podemos señalar que desde su inicio hasta la última Semana Nacional del 2001 se han otorgado: 183 382 037 dosis de vacuna Sabin; 46 806 293 dosis de vacuna antisarampión; 29 461 871 dosis de toxoide tetánico diftérico; 23 630 403 dosis de toxoide tetánico; 19 713 127 dosis de vacuna DPT; 15 018 089 dosis de vacuna triple viral (SRP); 5 203 370 dosis de vacuna BCG; 5 106 887 dosis de vacuna doble viral (SR); 4 340 216 dosis de vacuna Pentavalente; 228 740 287 tratamientos antiparasitarios con Albendazol; se han distribuido 118 706 274 sobres de Vida Suero Oral y se han administrado 72 452 220 dosis de vitamina "A". En el logro de estas cifras, en cada Semana Nacional de Salud han participado alrededor de 17 000 unidades médicas del Sistema Nacional de Salud, se han instalado en promedio 54 000 puestos de vacunación, se han distribuido en todo el territorio nacional más de 43 000 brigadas móviles y han participado en diversas actividades más de 200 000 voluntarios.

Las experiencias vividas en las Semanas Nacionales de Salud han demostrado al personal de salud y a la población en general que la cohesión, la unidad, la solidaridad social, el profesionalismo en el trabajo, el sentido humano en el servicio y la voluntad política, son factores indispensables para alcanzar cualquier objetivo por muy grande y ambicioso que sea, siempre que esté orientado hacia el bienestar de la población demandante y es todavía más importante cuando se trata de la salud de los niños.

Las Semanas Nacionales de Salud con acciones integradas de atención primaria han sido un paso más en la protección y bienestar de la niñez mexicana y en la búsqueda de que todos tengan las mismas oportunidades para desarrollarse, dado que ellos encierran en su frágil existencia el germen promisorio del porvenir.

Uno de los problemas generados por las acciones intensivas y que se ha venido

acentuando con el paso del tiempo, es la pasividad de las personas en el uso de los servicios permanentes en las unidades de salud, más notorio en las áreas rurales donde las personas pasivamente esperan la visita de las brigadas para completar el esquema de vacunación de sus hijos en vez de exigirlo al servicio de salud que les corresponde. Esta conducta de la población tal vez esté condicionada porque actualmente las campañas promocionales sólo están invitando a la población a participar en las Semanas Nacionales de Salud y no hacen alusión a las actividades permanentes que se ofertan diariamente en todas las unidades médicas.

Finalmente, es importante señalar que del total de las dosis de vacunas que se aplican anualmente para completar los esquemas de los niños, cerca de 50% se administran durante las Semanas Nacionales de Salud; por ello podemos afirmar que esta estrategia ha contribuido de manera importante en los logros que se han alcanzado en los indicadores de impacto y coberturas de vacunación.

Dr. Miguel Ángel Nakamura López
Dr. José Ignacio Santos Preciado
Centro Nacional para la Salud de la
Infancia y Adolescencia/SSA

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

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

Para consultar por INTERNET este Boletín, la hoja electrónica de la Secretaría de Salud lo pone a su alcance cada semana a través del siguiente web:
<http://www.epi.org.mx> o <http://www.ssa.gob.mx/unidades/epide>

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 41 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2002	2002	97-01	2001	2001
Cólera	A00	-	-	-	-	-
Parálisis flácida aguda		1	241	5	5	343
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		16	1 089	9	44	2 096
• Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		16	542	12	9	663
• Tos ferina	A37	1	81	-	1	194
Tétanos neonatal	A33	-	4	1	1	6
Tétanos	A34, A35	-	63	1	3	79
Rabia:	A82					
• Por perro		-	-	-	-	-
• Por quiróptero y otros		-	2	-	-	2
Dengue clásico (confirmados)	A90	22*	5 841	n.d.	291	2 906
Dengue hemorrágico:	A91, A92.0					
• Confirmados		5*	861	12	20	203
• En estudio		40	122	16	16	38
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	11	-	3	63

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

* Notificados en la semana como oportunos.

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 2002	ACUMULADO 2002
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	21	793

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 39 del 2002

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2002	2002	97-01	2001	2001
Enfermedades infecciosas intestinales	A01-A03, A04, A05, A06.1, A06.3, A06.9, A07.0, A07.1, A07.2, A07.9, A08-A09	104 942	5 146 043	89 935	116 374	5 528 120
Infecciones respiratorias agudas	J00-J06, J20, J21 excepto J02.0, J03.0	479 002	20 265 056	402 681	528 440	20 109 162
Hepatitis virales	B15-B17.1, B18.2, B19	362	14 062	516	576	18 001
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	122	3 410	103	124	3 905
Tuberculosis respiratoria	A15-A16	245	11 467	276	335	12 573
Meningitis tuberculosa	A17.0	-	77	2	2	93

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

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

En la información de notificación semanal, Baja California y Coahuila 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 41; *Meningitis tuberculosa* hasta la 39 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Meningitis tuberculosa cic-10 ^a Rev. A17.0			Tétanos cic-10 ^a Rev. A34, A35			Tétanos neonatal cic-10 ^a Rev. A33			Tos ferina cic-10 ^a Rev. A37		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	10	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-
Coahuila	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	2	4
Colima	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	3	-	3	8	-	1	1	-	1	8
Chihuahua	-	4	4	-	2	1	-	1	-	-	-	2
Distrito Federal	-	12	11	-	1	-	-	-	-	-	18	27
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	8	27
Guerrero	-	-	2	-	2	8	-	-	1	-	2	-
Hidalgo	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
Jalisco	-	6	7	-	1	3	-	-	-	-	1	7
México	-	3	6	-	1	1	-	-	-	-	17	24
Michoacán	-	2	2	-	3	5	-	-	-	-	2	2
Morelos	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	4
Nayarit	-	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	11	1	-	1	-	-	-	-	-	-	15
Oaxaca	-	8	7	-	6	5	-	-	-	-	3	5
Puebla	-	-	1	-	7	1	-	-	1	-	-	-
Querétaro	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	2	2
Quintana Roo	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	7	-	3	3	-	-	1	-	1	6
Sinaloa	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	16
Sonora	-	3	-	-	1	2	-	-	-	-	9	26
Tabasco	-	-	-	-	3	3	-	1	-	-	-	1
Tamaulipas	-	2	1	-	2	5	-	-	-	-	1	13
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Veracruz	-	7	23	-	11	14	-	-	2	1	8	3
Yucatán	-	-	3	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	2	-
TOTAL	-	77	93	-	63	79	-	4	6	1	81	194

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 39; *Rubéola congénita* hasta la 41 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Rubéola cic-10ª Rev. B06			Parotiditis infecciosa cic-10ª Rev. B26			Hepatitis aguda tipo B cic-10ª Rev. B16			Rubéola congénita cic-10ª Rev. P35.0		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	68	101	2	72	64	-	5	2	n.d.	-	-
Baja California	8	299	410	8	499	587	-	23	32	n.d.	-	-
Baja California Sur	1	31	32	4	89	111	-	2	1	n.d.	-	-
Campeche	5	50	10	1	46	54	-	1	5	n.d.	-	-
Coahuila	1	109	89	13	367	430	-	10	13	n.d.	-	-
Colima	-	1	12	4	76	101	-	20	7	n.d.	-	-
Chiapas	1	39	91	6	229	315	-	14	8	n.d.	-	-
Chihuahua	1	133	236	5	335	453	-	11	20	n.d.	1	-
Distrito Federal	-	320	547	19	689	947	5	74	95	n.d.	-	-
Durango	-	32	41	4	135	177	-	7	11	n.d.	-	-
Guanajuato	1	85	98	6	453	744	-	10	7	n.d.	-	-
Guerrero	-	85	61	5	472	419	-	10	8	n.d.	-	-
Hidalgo	-	5	14	13	371	386	-	7	3	n.d.	-	-
Jalisco	6	116	171	18	738	1 036	-	23	37	n.d.	-	-
México	3	126	264	17	676	923	-	60	85	n.d.	-	-
Michoacán	-	33	44	8	193	317	-	10	22	n.d.	-	-
Morelos	-	14	8	1	179	206	-	3	10	n.d.	-	-
Nayarit	3	25	40	1	128	164	-	3	2	n.d.	-	-
Nuevo León	5	187	312	14	892	987	2	31	40	n.d.	-	1
Oaxaca	-	85	131	9	458	597	-	10	17	n.d.	1	-
Puebla	1	45	126	-	243	372	-	54	35	n.d.	-	-
Querétaro	-	7	20	3	105	174	-	8	5	n.d.	-	-
Quintana Roo	3	24	15	2	113	177	-	7	2	n.d.	-	-
San Luis Potosí	-	29	59	3	279	394	-	5	11	n.d.	-	-
Sinaloa	3	66	69	28	479	739	-	23	28	n.d.	-	-
Sonora	-	32	61	24	351	342	2	38	43	n.d.	-	-
Tabasco	-	31	84	9	161	114	-	4	4	n.d.	-	-
Tamaulipas	1	158	240	4	385	528	-	54	22	n.d.	-	-
Tlaxcala	-	8	35	1	134	166	-	-	-	n.d.	-	-
Veracruz	2	210	143	8	531	840	-	17	18	n.d.	-	-
Yucatán	-	232	270	1	133	286	1	18	30	n.d.	-	-
Zacatecas	-	27	64	5	155	211	-	5	-	n.d.	-	-
TOTAL	45	2 712	3 898	246	10 166	13 361	10	567	623	n.d.	2	1

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 39; *Cólera* hasta la 41 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea cfr-10ª Rev. A01.0			Paratifoidea y otras salmonelosis cfr-10ª Rev. A01.1-A02			Shigelosis cfr-10ª Rev. A03			Cólera cfr-10ª Rev. A00		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1	11	10	12	1 216	837	2	55	50	-	-	-
Baja California	3	255	249	28	1 253	1 345	10	169	63	-	-	-
Baja California Sur	1	44	33	4	71	49	-	15	89	-	-	-
Campeche	-	56	79	10	74	212	3	350	402	-	-	-
Coahuila	12	430	538	277	8 534	9 949	5	163	185	-	-	-
Colima	-	9	7	1	27	102	2	67	65	-	-	-
Chiapas	2	333	267	76	4 126	5 735	36	2 954	4 272	-	-	-
Chihuahua	2	205	508	55	3 966	5 831	5	364	512	-	-	-
Distrito Federal	1	90	115	50	2 243	3 410	1	129	218	-	-	-
Durango	3	150	76	-	122	79	11	427	597	-	-	-
Guanajuato	3	122	243	92	3 611	3 484	7	484	538	-	-	-
Guerrero	8	268	165	33	1 331	1 336	31	2 221	2 826	-	-	-
Hidalgo	2	127	73	1	143	235	15	625	650	-	-	-
Jalisco	-	130	195	86	4 061	4 746	19	2 162	1 063	-	-	-
México	4	91	141	36	2 208	2 929	37	870	926	-	-	-
Michoacán	1	115	46	53	3 874	4 398	58	350	380	-	-	-
Morelos	1	58	69	3	453	356	16	791	870	-	-	-
Nayarit	2	60	30	10	363	383	8	281	300	-	-	-
Nuevo León	12	628	645	75	3 526	4 003	53	254	228	-	-	-
Oaxaca	6	207	168	14	364	447	67	3 403	4 035	-	-	-
Puebla	2	80	108	70	2 507	2 796	33	1 513	1 386	-	-	-
Querétaro	1	50	20	10	673	724	10	392	378	-	-	-
Quintana Roo	1	5	13	3	560	713	1	147	111	-	-	-
San Luis Potosí	2	72	107	11	681	1 349	7	239	234	-	-	-
Sinaloa	27	686	587	15	3 015	3 607	31	662	976	-	-	-
Sonora	-	7	5	15	570	777	11	361	383	-	-	-
Tabasco	2	105	148	5	1 781	2 958	34	1 282	1 874	-	-	-
Tamaulipas	18	671	753	18	1 181	1 335	2	346	482	-	-	-
Tlaxcala	1	31	25	-	46	59	6	534	763	-	-	-
Veracruz	3	138	237	45	3 867	2 938	24	1 669	2 163	-	-	-
Yucatán	2	45	26	3	135	48	3	296	396	-	-	-
Zacatecas	6	381	229	8	224	151	4	387	452	-	-	-
TOTAL	129	5 660	5 915	1 119	56 806	67 321	552	23 962	27 867	-	-	-

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 39; Intoxicación alimentaria bacteriana hasta la 41 del 2002*

ENTIDAD FEDERATIVA	Infección intestinal debida a virus y otros organismos, y las mal definidas cic-10ª Rev. A04, A08, A09			Amebiasis intestinal cic-10ª Rev. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso amebiano del hígado cic-10ª Rev. A06.4		Intoxicación alimentaria bacteriana cic-10ª Rev. A05		
	2002		2001	2002	2001	2002	2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.					Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	1 007	80 692	55 225	8 355	6 010	33	41	n.d.	132	324
Baja California	4 139	106 004	99 600	5 209	6 245	62	170	n.d.	224	501
Baja California Sur	790	26 444	29 904	4 701	5 196	12	24	n.d.	447	436
Campeche	620	35 470	39 887	12 736	14 267	16	36	n.d.	9	170
Coahuila	3 868	149 708	163 819	11 329	13 809	30	33	n.d.	396	454
Colima	215	21 599	24 522	4 971	5 344	62	24	n.d.	-	-
Chiapas	1 536	104 925	118 629	58 624	72 538	351	263	n.d.	638	854
Chihuahua	4 357	163 448	164 331	10 116	10 439	28	32	n.d.	948	756
Distrito Federal	8 237	374 437	415 865	32 548	41 730	44	41	n.d.	431	1 352
Durango	1 744	84 388	87 679	13 451	14 839	46	25	n.d.	49	7
Guanajuato	3 752	182 918	191 271	26 030	31 767	80	74	n.d.	85	16
Guerrero	2 161	124 445	132 925	52 164	62 955	139	144	n.d.	1 746	2 043
Hidalgo	1 727	74 233	68 721	33 218	36 063	79	71	n.d.	22	54
Jalisco	5 355	269 129	282 021	41 626	47 103	559	388	n.d.	930	1 559
México	8 516	382 316	401 899	67 024	80 646	235	80	n.d.	514	292
Michoacán	2 561	156 250	154 361	31 685	36 634	88	80	n.d.	30	47
Morelos	895	94 446	95 818	26 117	28 424	46	10	n.d.	6	13
Nayarit	1 376	50 659	51 338	20 593	21 185	43	50	n.d.	383	494
Nuevo León	3 964	206 664	210 103	18 174	20 567	147	64	n.d.	6 655	7 820
Oaxaca	1 859	118 880	120 960	53 284	61 024	133	83	n.d.	235	107
Puebla	3 342	172 044	178 578	51 101	54 216	134	205	n.d.	279	283
Querétaro	1 239	65 121	67 490	14 790	18 248	35	41	n.d.	99	6
Quintana Roo	489	41 822	45 577	9 594	9 949	14	-	n.d.	12	1
San Luis Potosí	1 718	90 238	98 635	17 675	21 046	73	115	n.d.	32	25
Sinaloa	2 423	121 244	132 058	29 595	33 923	255	322	n.d.	551	372
Sonora	2 434	105 464	118 500	7 901	9 331	91	108	n.d.	109	40
Tabasco	1 229	65 816	78 248	42 145	49 041	8	19	n.d.	193	300
Tamaulipas	3 276	161 676	176 939	12 998	14 278	58	73	n.d.	393	405
Tlaxcala	993	42 554	40 469	13 036	15 569	10	3	n.d.	27	75
Veracruz	3 667	215 640	229 147	84 067	103 265	103	232	n.d.	313	402
Yucatán	958	99 884	124 144	37 344	46 783	100	82	n.d.	51	201
Zacatecas	1 687	66 950	64 388	12 729	14 861	53	59	n.d.	104	75
TOTAL	82 134	4 055 508	4 263 051	864 930	1 007 295	3 167	2 992	n.d.	16 043	19 484

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

CUADRO 4.2 Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 39 del 2002*

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis cic-10* Rev. A07.1		Otras infecciones intestinales debidas a protozoarios cic-10* Rev. A07.0, A07.2, A07.9		Teniasis cic-10* Rev. B66		Ascariasis cic-10* Rev. B77	
	Acumulado 2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
Aguascalientes	255	177	504	634	2	-	256	150
Baja California	450	623	959	1 147	21	7	158	302
Baja California Sur	547	679	171	327	1	7	57	112
Campeche	1 215	1 008	1 194	1 290	4	7	3 641	3 869
Coahuila	291	433	425	394	7	23	529	703
Colima	211	242	508	239	-	-	1 045	1 299
Chiapas	2 313	2 972	5 266	6 099	86	90	17 963	23 666
Chihuahua	617	724	618	836	13	25	981	820
Distrito Federal	4 131	4 335	4 895	4 079	1	6	5 310	5 371
Durango	280	350	315	300	3	-	1 045	1 244
Guanajuato	593	768	2 175	2 438	21	47	1 673	2 222
Guerrero	1 330	1 918	5 743	6 711	20	-	21 056	25 602
Hidalgo	553	528	1 955	2 088	2	-	6 649	7 492
Jalisco	2 010	1 643	3 240	2 865	102	46	5 404	4 623
México	2 342	2 354	6 857	7 105	58	17	5 222	7 363
Michoacán	695	721	2 127	1 777	50	46	4 486	4 652
Morelos	792	837	968	1 064	2	9	3 230	4 062
Nayarit	270	280	1 357	1 706	6	4	2 601	2 840
Nuevo León	1 709	1 686	1 378	1 591	8	15	860	798
Oaxaca	1 465	1 810	3 644	4 330	11	27	9 896	12 801
Puebla	1 182	1 425	8 520	9 062	13	9	14 550	15 692
Querétaro	318	440	1 196	1 523	7	9	905	1 259
Quintana Roo	670	919	908	871	2	-	3 843	4 283
San Luis Potosí	1 274	1 590	1 735	2 539	5	14	4 035	3 975
Sinaloa	2 507	3 088	2 987	2 011	25	39	2 981	2 834
Sonora	1 574	1 819	1 363	1 797	1	8	431	487
Tabasco	1 881	2 381	6 764	6 951	2	16	20 120	22 709
Tamaulipas	1 562	1 792	2 398	1 957	9	5	2 888	2 710
Tlaxcala	339	577	728	872	1	-	966	1 738
Veracruz	3 200	4 106	6 776	12 432	25	62	51 370	64 617
Yucatán	2 429	2 551	5 001	4 827	44	24	15 487	16 627
Zacatecas	613	580	841	799	4	12	649	765
TOTAL	39 618	45 356	83 516	92 661	556	574	210 287	247 687

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

CUADRO 4.3 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias del Aparato Digestivo hasta la semana epidemiológica 39 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Enterobiasis cic-10° Rev. B80		Otras helmintiasis cic-10° Rev. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Enfermedades infecciosas intestinales cic-10° 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		299	247	4 440	3 524	1 159	91 220	63 263
Baja California		358	733	7 131	7 947	4 376	114 523	109 750
Baja California Sur		552	577	4 254	4 615	946	32 440	36 693
Campeche		468	527	7 075	8 254	869	51 104	57 315
Coahuila		608	655	3 068	3 861	4 549	171 276	189 574
Colima		676	760	3 278	4 383	326	27 392	30 521
Chiapas		5 042	6 612	21 004	28 028	2 785	179 179	211 325
Chihuahua		1 001	1 221	6 589	7 100	4 652	180 282	183 902
Distrito Federal		1 298	1 301	37 249	45 790	9 305	418 904	471 087
Durango		1 139	1 198	865	915	2 001	99 182	103 925
Guanajuato		1 790	2 145	13 310	16 755	4 483	216 018	230 518
Guerrero		3 520	4 260	16 007	17 622	3 363	189 248	210 786
Hidalgo		1 015	1 393	4 781	5 438	2 602	110 876	108 409
Jalisco		4 694	5 126	20 698	23 143	6 521	323 288	341 145
México		1 498	1 342	63 120	78 044	10 644	462 222	496 266
Michoacán		2 569	2 606	7 967	9 683	3 287	195 126	198 364
Morelos		1 894	1 680	10 981	14 012	1 355	123 631	127 451
Nayarit		2 736	3 088	4 977	6 417	1 938	73 966	75 696
Nuevo León		1 391	1 446	6 215	8 177	4 747	238 988	246 224
Oaxaca		2 778	3 181	12 542	16 076	2 928	181 482	192 879
Puebla		3 889	4 304	23 380	27 167	4 961	237 226	247 852
Querétaro		559	761	6 040	6 674	1 607	82 639	88 828
Quintana Roo		611	642	10 510	11 112	602	53 718	58 154
San Luis Potosí		1 516	1 689	9 145	11 624	2 204	111 946	125 525
Sinaloa		4 946	4 431	23 240	31 365	3 454	161 247	176 604
Sonora		948	881	9 479	12 838	2 793	117 349	132 652
Tabasco		3 588	3 964	14 153	14 926	2 451	119 967	141 891
Tamaulipas		2 195	4 306	19 255	21 676	3 600	181 225	197 918
Tlaxcala		581	687	3 014	3 961	1 275	57 295	58 409
Veracruz		8 264	10 859	35 897	46 143	5 688	315 670	354 685
Yucatán		1 293	1 530	14 093	26 358	1 419	145 185	178 976
Zacatecas		1 037	1 201	1 737	1 772	2 052	82 229	81 533
TOTAL		64 753	75 353	425 494	525 400	104 942	5 146 043	5 528 120

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

CUADRO 5. Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio* hasta la semana epidemiológica 39 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis respiratoria c10-10* Rev. A15-A16			Otitis media aguda c10-10* Rev. H65.0-H65.1		Faringitis y amigdalitis estreptocócicas c10-10* Rev. J02.0, J03.0		
	2002		2001	2002	2001	2002	2001	
	Acumulado	Sem.	Acum.					
Aguascalientes	2	53	50	8 750	5 686	3 327	1 737	
Baja California	23	828	992	12 339	11 554	604	257	
Baja California Sur	-	71	72	3 878	4 522	582	540	
Campeche	2	80	65	4 691	4 214	586	591	
Coahuila	6	311	116	12 595	12 152	2 571	2 418	
Colima	1	63	95	4 400	4 261	501	281	
Chiapas	16	1 041	1 065	16 738	17 884	8 882	11 003	
Chihuahua	11	386	451	21 471	17 571	9 636	7 812	
Distrito Federal	12	416	472	32 554	30 815	513	711	
Durango	2	156	173	9 889	9 079	2 566	3 148	
Guanajuato	8	165	189	16 684	17 102	1 166	640	
Guerrero	6	872	769	16 353	16 633	4 506	4 341	
Hidalgo	2	214	241	17 098	15 411	1 610	1 601	
Jalisco	9	393	573	42 734	36 329	23 653	24 503	
México	17	515	456	23 140	24 969	2 295	2 828	
Michoacán	4	222	234	19 391	18 616	969	1 960	
Morelos	4	107	149	8 434	7 249	3 540	2 982	
Nayarit	2	181	216	8 333	8 186	2 735	3 886	
Nuevo León	9	776	937	39 128	38 889	6 140	5 856	
Oaxaca	13	465	588	20 139	19 499	7 923	10 434	
Puebla	11	364	335	15 453	15 639	4 281	3 572	
Querétaro	2	114	152	8 781	7 607	172	158	
Quintana Roo	2	107	149	3 931	4 284	529	1 171	
San Luis Potosí	2	207	258	12 657	12 208	3 648	3 517	
Sinaloa	11	465	528	20 684	18 942	15 083	13 744	
Sonora	-	295	416	21 294	17 628	5 344	3 339	
Tabasco	6	302	344	17 117	16 683	2 180	1 676	
Tamaulipas	19	644	848	17 741	16 118	4 025	2 546	
Tlaxcala	3	41	29	5 846	5 913	572	664	
Veracruz	39	1 458	1 445	27 657	31 773	2 538	4 921	
Yucatán	-	104	120	10 023	9 856	1 349	1 158	
Zacatecas	1	51	46	12 359	12 077	7 526	21 847	
TOTAL		245	11 467	12 573	512 282	489 349	131 552	145 842

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

CUADRO 5.1 Casos acumulados por entidad federativa de Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio hasta la semana epidemiológica 39 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones respiratorias agudas civ-10ª Rev. J00-J06, J20, J21 excepto J02.0-J03.0,			Neumonías y bronconeumonías civ-10ª Rev. J12-J18 excepto J18.2			Influenza civ-10ª Rev. J10-J11		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	4 971	432 359	246 446	11	2 923	1 639	-	-	-
Baja California	9 297	448 695	444 651	55	4 287	4 838	-	-	-
Baja California Sur	2 298	116 591	140 745	15	912	1 005	-	-	-
Campeche	3 822	189 242	199 845	15	1 171	1 159	-	-	10
Coahuila	17 574	701 278	737 285	99	6 357	7 206	-	-	-
Colima	2 511	136 232	134 719	35	845	812	-	-	-
Chiapas	10 864	392 846	440 764	65	3 019	3 554	-	-	-
Chihuahua	10 989	745 930	712 023	188	8 749	6 980	-	1	-
Distrito Federal	51 289	1 889 519	1 954 060	170	8 130	9 207	-	23	22
Durango	8 292	411 370	404 369	32	4 103	3 682	-	7	-
Guanajuato	23 563	1 008 545	967 506	116	6 962	5 436	-	-	-
Guerrero	17 410	527 358	517 008	315	5 121	4 678	3	3	-
Hidalgo	14 125	549 969	513 632	51	2 544	2 663	-	10	-
Jalisco	34 396	1 507 246	1 320 730	362	18 498	13 925	-	-	-
México	58 124	1 975 157	2 016 367	106	4 871	5 332	-	-	-
Michoacán	19 214	786 401	771 309	88	3 074	2 536	-	-	-
Morelos	7 569	357 965	349 505	44	2 789	2 101	-	-	-
Nayarit	6 580	237 713	217 753	67	1 677	1 391	-	10	3
Nuevo León	22 830	968 949	1 068 504	106	11 115	13 786	-	2	-
Oaxaca	14 254	512 175	489 397	84	3 484	3 669	-	-	-
Puebla	20 668	743 817	733 970	140	4 553	4 825	-	-	1
Querétaro	7 565	385 536	332 150	31	2 263	2 025	-	-	-
Quintana Roo	2 837	221 466	236 143	20	1 557	1 431	-	-	-
San Luis Potosí	8 156	441 655	457 464	72	4 164	3 910	-	-	-
Sinaloa	10 370	704 073	727 856	44	5 120	4 136	-	-	-
Sonora	10 000	552 147	566 846	91	8 359	8 186	-	20	-
Tabasco	12 132	386 796	404 486	52	1 941	2 234	-	-	-
Tamaulipas	17 400	709 189	681 984	142	6 368	6 567	-	-	-
Tlaxcala	5 982	234 924	235 365	11	1 260	1 132	-	-	-
Veracruz	28 359	1 067 451	1 090 929	152	5 226	5 124	-	-	-
Yucatán	7 814	555 720	656 953	25	2 452	2 355	-	-	96
Zacatecas	7 747	366 742	338 398	39	3 180	3 447	-	-	-
TOTAL	479 002	20 265 056	20 109 162	2 843	147 074	140 971	3	76	132

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

CUADRO 6. Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades de Transmisión Sexual* hasta la semana epidemiológica 39 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Sífilis congénita cic-10 ^a Rev. A50		Sífilis adquirida cic-10 ^a Rev. A51-A53			Infección gonocócica genitourinaria cic-10 ^a Rev. A54.0-A54.2			Linfogranuloma venéreo por clamidias cic-10 ^a Rev. A55		
	2002		2001	2002		2001	2002		2001	2002	2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.		
Aguascalientes	-	-	-	-	4	2	-	10	4	-	1
Baja California	-	7	7	-	88	117	-	46	52	3	3
Baja California Sur	-	1	-	-	8	6	1	47	69	9	5
Campeche	-	3	3	2	57	52	-	15	20	2	6
Coahuila	-	-	-	1	46	19	2	84	90	1	3
Colima	-	-	-	-	29	29	-	3	4	2	1
Chiapas	-	-	2	-	93	95	1	102	361	12	42
Chihuahua	-	31	18	3	125	130	1	70	57	5	5
Distrito Federal	-	-	2	2	40	40	-	127	34	12	2
Durango	-	-	-	-	17	10	-	7	26	2	2
Guanajuato	-	1	1	1	16	14	-	12	9	9	5
Guerrero	-	-	-	-	54	48	2	97	74	9	4
Hidalgo	-	1	1	-	41	43	-	15	21	5	2
Jalisco	-	2	-	3	33	77	-	736	82	19	51
México	-	5	2	-	44	18	-	17	33	7	5
Michoacán	-	3	4	1	37	28	-	39	83	4	1
Morelos	-	2	1	-	18	2	-	5	1	2	2
Nayarit	-	1	4	-	131	40	3	56	110	8	4
Nuevo León	-	2	7	2	67	93	1	43	87	7	4
Oaxaca	-	1	2	1	25	26	1	89	165	12	7
Puebla	-	-	-	1	23	24	4	69	59	18	5
Querétaro	-	-	-	-	12	11	-	3	13	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	15	19	-	28	39	1	-
San Luis Potosí	-	5	-	-	19	14	-	35	35	2	2
Sinaloa	-	2	6	4	59	51	-	69	66	8	6
Sonora	-	1	2	1	41	59	1	69	155	6	6
Tabasco	-	1	2	-	62	70	-	29	42	3	15
Tamaulipas	-	1	-	3	187	82	1	185	191	33	11
Tlaxcala	-	-	-	-	8	12	-	18	18	-	6
Veracruz	-	3	5	-	69	67	-	93	137	7	11
Yucatán	-	-	4	-	61	42	-	22	27	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	15	15	3	64	59	19	3
TOTAL	-	73	73	25	1 544	1 355	21	2 304	2 223	227	221

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

CUADRO 6.1 Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades de Trasmisión Sexual* hasta la semana epidemiológica 39 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Chancro blando cic-10* Rev. A57		Tricomoniasis urogenital cic-10* Rev. A59.0		Herpes genital y del trayecto urogenital cic-10* Rev. A60.0		Candidiasis urogenital cic-10* Rev. B37.3-B37.4		Virus del papiloma humano cic-10* Rev. S/C	
	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
Aguascalientes	4	4	1 932	1 280	36	30	1 852	1 296	65	31
Baja California	17	8	2 500	1 809	150	135	5 526	4 370	457	386
Baja California Sur	3	6	257	285	34	38	1 437	1 383	78	60
Campeche	2	4	1 333	1 242	37	27	2 565	2 345	57	90
Coahuila	14	-	2 631	1 960	86	74	5 222	3 007	228	74
Colima	2	4	494	689	28	32	1 261	1 185	30	72
Chiapas	55	78	9 594	8 934	409	471	15 642	13 132	325	326
Chihuahua	7	16	3 291	2 893	244	153	7 191	6 108	324	372
Distrito Federal	11	-	3 196	4 187	239	194	7 409	7 963	1 336	1 527
Durango	12	11	3 329	3 282	70	60	4 172	3 945	74	39
Guanajuato	4	6	4 674	5 644	83	123	8 041	7 501	84	68
Guerrero	26	53	3 251	3 827	261	214	7 819	7 981	640	700
Hidalgo	16	9	5 783	5 364	82	76	9 504	8 636	287	467
Jalisco	69	63	7 078	5 929	1 056	497	14 158	11 787	1 953	1 212
México	16	11	9 196	9 304	239	207	19 231	18 793	433	301
Michoacán	17	10	9 662	6 295	215	158	13 834	10 976	206	472
Morelos	24	17	3 823	3 843	148	159	7 800	6 715	44	138
Nayarit	14	15	2 132	2 049	153	154	5 277	4 868	313	473
Nuevo León	13	9	1 909	2 857	298	207	6 667	7 018	223	218
Oaxaca	30	33	8 601	10 984	277	278	12 242	17 103	673	488
Puebla	48	19	13 446	10 789	255	249	14 228	13 286	172	201
Querétaro	3	-	1 570	1 749	44	44	4 910	5 039	33	32
Quintana Roo	1	4	1 414	1 593	138	102	2 652	2 080	435	184
San Luis Potosí	6	12	3 136	2 568	82	61	5 237	5 517	255	404
Sinaloa	11	13	3 520	2 586	193	162	8 030	6 887	530	643
Sonora	13	26	1 522	1 750	142	119	3 333	3 830	106	75
Tabasco	25	33	4 727	4 476	224	240	8 405	8 109	190	111
Tamaulipas	18	41	6 529	5 328	232	194	11 316	9 564	216	127
Tlaxcala	3	7	2 503	3 044	71	63	3 010	2 929	29	39
Veracruz	51	66	26 429	21 053	393	497	38 128	32 041	975	710
Yucatán	5	5	3 758	4 201	80	123	7 510	10 285	81	57
Zacatecas	6	5	4 825	3 873	75	73	7 500	5 585	538	372
TOTAL	546	588	158 045	145 667	6 074	5 214	271 109	251 264	11 390	10 469

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

CUADRO 7. Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles por Vector*,
 Paludismo por *P. vivax* hasta la semana epidemiológica 39; Paludismo por *P. falciparum* hasta la 41 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Paludismo por <i>P. vivax</i> cu-10* Rev. B51			Paludismo por <i>P. falciparum</i> cu-10* Rev. B50		
	2002		2001	2002		2001
	Acumulado	Sem.	Acum.*	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	-	-	-
Campeche	n.e.	40	46	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	1	-	-	-
Chiapas	39	1 955	2 107	-	10	32
Chihuahua	18	246	304	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	83	114	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	20	78	-	-	-
Hidalgo	-	2	-	-	-	-
Jalisco	1	10	24	-	-	1
México	n.e.	-	-	-	-	-
Michoacán	-	20	40	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	-	-	-
Nayarit	5	68	131	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	10	217	257	-	-	-
Puebla	n.e.	2	1	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	162	165	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	-	-	-
Sinaloa	45	426	396	-	-	-
Sonora	n.e.	25	50	-	-	-
Tabasco	3	106	174	-	1	30
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	17	13	-	-	-
Yucatán	n.e.	11	4	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-
TOTAL	122	3 410	3 905	-	11	63

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

* Se notifican 2 casos extemporáneos de Campeche, 61 de Chiapas y 2 de Hidalgo.

CUADRO 7.1 Casos por entidad federativa de *Enfermedades Trasmisibles por Vector*,
Dengue clásico y Dengue hemorrágico hasta la semana epidemiológica 41 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Dengue clásico cic-10* Rev. A90				Dengue hemorrágico cic-10* Rev. A91, A92.0				
	Confirmados				En Estudio	Confirmados			
	2002		2001			2002		2001	
	Sem. Oport. ¹	Sem. Extem. ²	Acum.	Acum.	Acum.	Sem. Oport. ¹	Sem. Extem. ²	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Campeche	4	3	220	53	15	-	-	8	3
Coahuila	-	-	28	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	479	-	-	-	9	204	-
Chiapas	-	9	236	254	36	2	4	91	94
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	625	380	40	-	-	163	26
Hidalgo	2	2	18	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	59	229	-	-	-	1	6	-
México	-	6	51	27	-	-	-	-	-
Michoacán	4	19	243	41	-	-	3	32	-
Morelos	-	8	61	8	1	-	-	1	-
Nayarit	3	49	286	-	12	1	6	50	-
Nuevo León	-	2	10	12	-	-	-	-	2
Oaxaca	-	37	386	244	1	-	-	60	25
Puebla	-	-	3	30	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	12	305	256	-	-	1	76	8
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	8	25	99	17	-	-	1	1	-
Sonora	1	10	111	-	-	2	15	25	-
Tabasco	-	-	295	62	-	-	-	4	4
Tamaulipas	-	3	51	34	1	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	122	1 821	1 261	11	-	4	30	11
Yucatán	-	11	284	226	5	-	-	110	30
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	22	377	5 841	2 906	122	5	44	861	203

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

¹ Notificados en la semana como oportunos.

² Notificados en la semana como extemporáneos.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades Zoonóticas* hasta la semana epidemiológica 39; Rabia hasta la 41 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Brucelosis cfr-10 ^a Rev. A23			Leptospirosis cfr-10 ^a Rev. A27			Cisticercosis cfr-10 ^a Rev. B69		Triquinosis cfr-10 ^a Rev. B75		Rabia [*] cfr-10 ^a Rev. A82	
	2002		2001	2002		2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.						
Aguascalientes	-	11	6	-	-	-	4	3	-	3	-	-
Baja California	1	21	15	-	-	-	-	2	3	-	-	
Baja California Su	-	-	1	-	-	-	1	-	6	-	-	
Campeche	-	3	7	-	-	9	-	1	-	-	-	
Coahuila	16	255	316	-	-	-	9	8	-	-	-	
Colima	-	2	9	-	-	-	2	6	-	-	-	
Chiapas	-	43	69	-	-	-	8	19	4	8	-	1
Chihuahua	1	157	199	-	-	-	51	56	-	-	-	1
Distrito Federal	1	24	15	-	2	2	28	22	-	-	-	-
Durango	1	58	33	-	-	-	10	18	-	5	-	-
Guanajuato	6	274	148	-	-	-	32	48	-	3	-	-
Guerrero	1	10	5	-	-	-	20	8	-	-	-	-
Hidalgo	-	11	28	-	-	6	2	10	1	3	-	-
Jalisco	5	147	160	-	-	2	77	122	3	4	-	-
México	-	12	10	-	-	-	27	44	-	-	-	-
Michoacán	1	135	86	-	-	-	18	30	-	-	-	-
Morelos	-	16	8	-	-	-	7	7	-	-	-	-
Nayarit	-	13	14	-	-	-	2	4	-	-	1	-
Nuevo León	5	314	309	-	-	1	11	15	-	-	-	-
Oaxaca	1	34	20	-	-	1	4	6	-	-	1	-
Puebla	1	63	103	-	-	1	101	14	-	3	-	-
Querétaro	2	40	21	-	-	-	13	6	-	-	-	-
Quintana Roo	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	50	34	-	-	18	10	10	-	3	-	-
Sinaloa	9	319	348	-	1	-	17	11	2	1	-	-
Sonora	-	33	137	-	-	-	1	6	3	-	-	-
Tabasco	-	28	50	-	6	-	2	-	2	-	-	-
Tamaulipas	2	82	58	-	-	-	6	2	-	-	-	-
Tlaxcala	-	29	6	-	-	-	1	2	-	-	-	-
Veracruz	1	25	28	-	25	4	10	9	-	-	-	-
Yucatán	1	5	11	-	2	28	1	1	-	-	-	-
Zacatecas	1	87	37	-	-	-	15	1	-	-	-	-
TOTAL	56	2 302	2 292	-	36	72	490	491	24	33	2	2

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

* Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 9. Casos acumulados por entidad federativa de *Otras Enfermedades Exantemáticas* hasta la semana epidemiológica 39; *Enfermedad febril exantemática* hasta la 41 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Escarlatina cic-10* Rev. A38			Erisipela cic-10* Rev. A46		Varicela cic-10* Rev. B01			Enfermedad febril exantemática cic-10* Rev. S/C		
	2002		2001	2002	2001	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.			Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	-	193	197	64	47	31	4 556	1 998	1	9	14
Baja California	-	75	81	80	76	98	13 271	5 120	-	4	-
Baja California Sur	-	5	11	42	25	18	2 728	1 486	-	-	-
Campeche	-	8	6	175	178	9	1 168	2 119	-	1	7
Coahuila	3	132	204	101	126	108	8 306	5 578	-	8	-
Colima	-	20	31	150	181	5	957	1 161	-	4	4
Chiapas	4	127	101	455	470	51	4 117	3 435	-	4	20
Chihuahua	6	437	498	145	126	74	7 951	7 717	2	12	11
Distrito Federal	32	1 326	1 854	1 343	1 691	349	18 110	20 222	1	36	140
Durango	3	211	179	72	65	28	3 215	2 897	-	9	24
Guanajuato	10	273	361	342	276	123	9 150	6 801	-	320	653
Guerrero	2	88	95	510	549	43	5 619	5 676	-	15	39
Hidalgo	7	171	298	146	131	126	5 281	4 519	4	120	295
Jalisco	6	183	301	327	407	102	13 609	13 199	-	-	3
México	38	1 919	2 242	1 008	1 215	348	20 252	19 106	1	39	31
Michoacán	1	49	83	240	232	37	3 680	4 024	-	22	34
Morelos	1	82	196	242	303	28	3 678	3 590	-	7	-
Nayarit	-	20	16	140	165	19	2 284	1 898	-	35	41
Nuevo León	2	210	142	2 821	2 822	98	19 190	8 587	1	33	87
Oaxaca	6	245	286	630	572	119	6 841	6 936	1	57	18
Puebla	16	565	468	1 566	1 626	193	9 793	9 000	-	19	48
Querétaro	5	163	168	137	125	64	4 500	3 514	-	41	11
Quintana Roo	-	26	44	371	505	16	2 221	2 833	-	1	33
San Luis Potosí	2	152	184	363	407	38	5 465	4 591	-	27	19
Sinaloa	2	38	25	300	408	57	7 873	4 979	-	1	45
Sonora	4	42	49	84	104	68	7 984	5 397	-	26	13
Tabasco	-	38	28	410	536	22	3 445	2 705	-	16	28
Tamaulipas	2	24	16	1 928	2 112	76	13 452	8 151	-	14	39
Tlaxcala	3	213	385	220	238	74	3 322	2 356	2	9	76
Veracruz	2	102	62	4 243	4 179	122	12 640	10 738	3	142	272
Yucatán	-	64	74	545	728	4	4 722	5 042	-	45	66
Zacatecas	7	242	414	49	37	60	2 837	2 732	-	13	25
TOTAL	164	7 443	9 099	19 249	20 662	2 608	232 217	188 107	16	1 089	2 096

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

CUADRO 10. Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles* hasta la semana epidemiológica 39 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas cfr-10 ^a Rev. A17.1, A17.8, A17.9, A18-A19		Lepra cfr-10 ^a Rev. A30		Hepatitis aguda tipo A cfr-10 ^a Rev. B15			Hepatitis tipo C cfr-10 ^a Rev. B17.1, B18.2			Infección de vías urinarias cfr-10 ^a Rev. N30, N34, N39.0	
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002		2001		2002	2001	
						Sem.	Acum.	Acum.	Sem.			Acum.
Aguascalientes	21	25	1	1	4	189	154	-	20	4	40 632	26 764
Baja California	100	109	3	4	5	207	341	-	153	105	62 916	61 858
Baja California Sur	14	6	-	-	1	167	159	-	-	3	20 551	22 722
Campeche	9	7	-	1	1	89	82	-	1	-	24 366	23 901
Coahuila	29	46	-	3	8	235	115	1	26	34	90 550	97 192
Colima	9	13	10	21	-	56	53	-	11	8	13 614	14 653
Chiapas	73	85	1	3	1	152	77	-	3	2	63 189	72 278
Chihuahua	77	66	7	3	3	247	275	3	64	86	98 005	95 515
Distrito Federal	186	180	-	-	27	1 128	2 101	1	112	152	248 823	260 937
Durango	20	19	-	-	10	200	208	-	20	22	54 725	52 169
Guanajuato	32	40	13	19	30	334	578	-	20	9	80 989	80 906
Guerrero	56	47	25	38	3	121	140	-	3	4	48 193	48 841
Hidalgo	37	26	-	1	25	687	647	-	5	11	72 523	70 236
Jalisco	178	234	16	17	7	833	1 156	-	106	79	156 399	155 766
México	103	176	-	1	14	713	1 355	-	98	104	231 684	249 577
Michoacán	39	52	21	29	11	202	390	-	7	8	69 581	69 567
Morelos	32	50	1	4	5	182	361	1	9	7	50 283	49 603
Nayarit	46	32	15	38	11	158	262	-	15	7	29 205	29 355
Nuevo León	100	71	7	11	14	643	420	-	20	17	94 507	103 812
Oaxaca	70	100	6	1	6	285	545	-	6	4	60 045	61 369
Puebla	47	52	-	-	7	392	472	1	63	51	101 026	99 233
Querétaro	44	46	3	1	9	276	609	-	5	5	38 925	37 449
Quintana Roo	8	8	-	-	-	145	19	-	1	1	31 405	33 113
San Luis Potosí	49	83	1	-	3	316	700	-	9	7	48 879	53 901
Sinaloa	52	70	48	50	17	365	682	-	44	25	88 423	96 417
Sonora	33	37	15	12	17	396	470	-	60	99	65 515	71 749
Tabasco	14	31	-	-	7	291	177	-	6	7	68 712	72 219
Tamaulipas	44	57	7	13	13	587	682	-	21	7	92 153	95 040
Tlaxcala	2	10	-	-	6	139	122	1	5	3	30 924	31 682
Veracruz	109	89	2	1	27	723	460	2	30	16	148 582	153 427
Yucatán	12	19	1	4	4	172	591	-	17	15	56 474	64 551
Zacatecas	16	14	-	-	17	163	119	-	4	-	47 583	43 966
TOTAL	1 661	1 900	203	276	313	10 793	14 522	10	964	902	2 429 381	2 499 768

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

CUADRO 10.1 Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles* hasta la semana epidemiológica 39; Conjuntivitis hemorrágica epidémica y SIDA hasta la 41 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a Rev. B30.3			Conjuntivitis mucopurulenta CIE-10 ^a Rev. H10.0		Infección asintomática por VIH CIE-10 ^a Rev. Z21			SIDA ⁶ CIE-10 ^a Rev. B20-B24	
	2002		2001	2002	2001	2002		2001	2002	
	Sem.	Acton.	Acum.			Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.
Aguascalientes	n.d.	-	-	681	488	-	17	13	1	11
Baja California	n.d.	3	-	2 082	1 897	6	163	91	-	27
Baja California Sur	n.d.	-	-	1 074	1 002	-	16	20	-	8
Campeche	n.d.	4	-	1 114	910	-	10	29	-	-
Coahuila	n.d.	1	5	2 173	1 973	3	30	9	1	32
Colima	n.d.	-	-	996	857	-	12	14	-	-
Chiapas	n.d.	2	10	6 575	6 646	2	127	132	-	5
Chihuahua	n.d.	-	-	6 424	4 943	3	70	127	-	41
Distrito Federal	n.d.	-	-	18 676	16 534	23	400	432	1	2
Durango	n.d.	-	-	3 841	3 296	1	16	19	-	19
Guanajuato	n.d.	-	-	2 790	2 443	1	49	52	-	45
Guerrero	n.d.	1	4	4 747	4 880	1	82	85	-	19
Hidalgo	n.d.	-	-	10 118	10 012	-	33	24	-	17
Jalisco	n.d.	11	5	6 723	5 338	5	89	244	-	18
México	n.d.	4	2	10 069	9 666	3	118	160	-	25
Michoacán	n.d.	-	-	4 080	3 542	2	82	96	-	39
Morelos	n.d.	2	-	1 961	1 459	-	48	36	-	68
Nayarit	n.d.	-	-	1 840	1 798	-	24	26	3	16
Nuevo León	n.d.	2	4	5 474	6 298	2	99	100	7	32
Oaxaca	n.d.	7	-	7 392	7 326	4	94	128	5	90
Puebla	n.d.	2	2	6 702	5 915	2	166	181	-	62
Querétaro	n.d.	-	-	2 737	1 979	-	19	21	-	12
Quintana Roo	n.d.	-	-	1 846	1 754	-	78	50	-	5
San Luis Potosí	n.d.	-	-	3 298	3 845	-	16	17	-	5
Sinaloa	n.d.	3	5	6 646	6 075	-	67	73	-	7
Sonora	n.d.	-	-	2 899	3 143	-	42	36	-	9
Tabasco	n.d.	-	-	4 866	3 274	2	27	35	-	12
Tamaulipas	n.d.	2	4	5 261	4 601	-	138	126	-	21
Tlaxcala	n.d.	-	-	1 914	1 713	-	17	13	-	22
Veracruz	n.d.	7	-	12 479	13 851	9	216	194	2	96
Yucatán	n.d.	2	-	4 094	4 389	-	67	137	1	24
Zacatecas	n.d.	-	-	1 805	1 787	-	17	22	-	4
TOTAL	n.d.	53	41	153 377	143 634	69	2 449	2 742	21	793

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

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

CUADRO 10.2 Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades Transmisibles* hasta la semana epidemiológica 39; Meningitis y PFA hasta la 41 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Otras hepatitis virales agudas cfr-10* Rrv. B17-B19 excepto B17.1, B18.2		Toxoplasmosis cfr-10* Rrv. B58			Escabiosis cfr-10* Rrv. B86		Meningitis cfr-10* Rrv. G00-G03 excepto A17.0, A39.0			Parálisis flácida aguda cfr-10* Rrv. S/C			
	Acumulado	2002	2001	2002		2001	2002	2001	2002		2001	2002		2001
				Sem.	Acum.				Sem.	Acum.		Sem.	Acum.	
Aguascalientes	86	18	-	-	1	349	270	n.d.	12	2	-	6	4	
Baja California	50	73	-	-	1	3 680	3 869	n.d.	31	17	-	6	18	
Baja California Sur	22	54	-	-	-	247	321	n.d.	3	7	-	1	5	
Campeche	33	9	-	2	2	478	463	n.d.	5	1	-	3	2	
Coahuila	132	11	-	1	-	1 286	1 500	n.d.	7	5	-	4	9	
Colima	-	-	-	-	-	325	361	n.d.	1	-	-	-	2	
Chiapas	73	37	-	8	15	9 456	9 761	n.d.	40	37	-	3	13	
Chihuahua	110	96	-	1	-	2 451	1 975	n.d.	11	11	-	10	9	
Distrito Federal	180	247	-	-	1	1 414	1 589	n.d.	65	46	-	16	20	
Durango	9	-	-	-	1	1 170	1 077	n.d.	3	7	-	4	8	
Guanajuato	51	67	-	-	-	1 399	1 579	n.d.	27	28	-	8	21	
Guerrero	42	49	-	5	4	3 725	4 136	n.d.	17	17	-	10	7	
Hidalgo	-	-	1	3	-	2 342	2 398	n.d.	19	22	-	7	7	
Jalisco	195	257	1	14	27	2 895	2 219	n.d.	36	41	-	11	17	
México	94	139	-	4	3	3 069	3 574	n.d.	23	56	-	32	42	
Michoacán	25	32	-	8	9	1 566	1 818	n.d.	8	11	-	10	11	
Morelos	4	17	-	1	3	763	797	n.d.	1	6	-	2	6	
Nayarit	10	19	-	5	2	1 415	1 947	n.d.	7	11	-	6	7	
Nuevo León	171	113	-	1	3	3 453	3 387	n.d.	84	116	-	8	25	
Oaxaca	29	18	-	5	4	2 540	2 684	n.d.	17	20	-	13	7	
Puebla	17	20	-	-	2	2 939	2 922	n.d.	12	7	-	13	10	
Querétaro	21	20	-	-	-	705	832	n.d.	1	5	-	2	10	
Quintana Roo	13	8	-	4	5	727	538	n.d.	1	-	-	5	3	
San Luis Potosí	26	126	-	1	3	1 174	1 258	n.d.	8	16	-	8	3	
Sinaloa	48	28	-	19	14	1 987	2 265	n.d.	58	43	-	5	7	
Sonora	76	35	-	4	-	1 121	1 359	n.d.	16	21	-	10	21	
Tabasco	42	47	-	2	4	2 391	1 534	n.d.	24	3	-	8	5	
Tamaulipas	63	139	-	8	4	2 514	3 428	n.d.	16	48	-	11	11	
Tlaxcala	1	4	-	-	-	632	666	n.d.	1	5	-	2	7	
Veracruz	66	181	-	17	12	6 780	6 757	n.d.	18	32	1	12	18	
Yucatán	37	76	-	3	3	1 493	1 843	n.d.	1	-	-	2	1	
Zacatecas	12	14	-	-	-	308	431	n.d.	7	3	-	3	7	
TOTAL	1 738	1 954	2	116	123	66 794	69 558	n.d.	580	644	1	241	343	

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 39 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Desnutrición leve cfe-10* Rev. E44.1		Desnutrición moderada cfe-10* Rev. E44.0		Desnutrición severa cfe-10* Rev. E40-E43	
	Acumulado 2002	2001	2002	2001	2002	2001
Aguascalientes	1 060	653	254	235	91	92
Baja California	1 064	1 125	209	304	78	106
Baja California Sur	276	267	73	51	22	20
Campeche	1 146	1 305	210	282	63	75
Coahuila	1 837	1 777	412	453	130	112
Colima	525	595	112	139	49	69
Chiapas	9 484	10 749	3 024	3 286	609	746
Chihuahua	3 028	3 156	647	657	190	195
Distrito Federal	9 154	11 024	1 271	1 571	230	284
Durango	2 284	2 405	401	383	193	182
Guanajuato	5 364	6 261	1 488	1 812	562	526
Guerrero	8 321	11 486	2 628	3 829	537	857
Hidalgo	5 619	5 710	1 149	1 063	178	179
Jalisco	8 848	9 214	2 243	2 401	845	704
México	9 634	11 301	2 460	3 006	765	848
Michoacán	6 209	6 706	1 419	1 433	364	487
Morelos	2 515	2 546	650	651	180	161
Nayarit	1 228	1 391	224	267	69	91
Nuevo León	1 799	1 686	320	363	209	196
Oaxaca	8 972	10 633	2 267	2 893	353	464
Puebla	8 230	8 028	1 908	1 919	515	593
Querétaro	1 569	1 664	305	381	81	107
Quintana Roo	1 907	1 692	353	446	68	108
San Luis Potosí	3 440	3 840	780	871	168	257
Sinaloa	3 256	3 065	456	518	153	189
Sonora	1 100	991	189	215	84	95
Tabasco	2 181	1 653	521	346	119	83
Tamaulipas	3 219	2 146	585	406	106	91
Tlaxcala	2 271	1 988	474	420	60	56
Veracruz	13 638	15 399	3 084	3 557	584	614
Yucatán	2 029	1 883	582	600	114	118
Zacatecas	1 762	1 835	237	259	50	92
TOTAL	132 989	144 174	30 935	35 017	7 819	8 797

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

CUADRO 12. Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades no Transmisibles* hasta la semana epidemiológica 39 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Bocio endémico c10-10* Rev. E01		Diabetes mellitus tipo II c10-10* Rev. E11-E14		Diabetes mellitus insulinodependiente tipo I c10-10* Rev. E10		Intoxicación aguda por alcohol c10-10* Rev. F10.1		Fiebre reumática aguda c10-10* Rev. I00-I02		
	Acumulado		2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002		2001
									Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	3	5	2 165	2 139	30	44	242	209	-	6	17
Baja California	30	47	6 720	8 079	214	348	1 015	380	-	28	39
Baja California Sur	-	1	1 441	1 242	73	79	218	227	-	3	11
Campeche	1	-	1 605	1 597	8	10	495	550	1	21	11
Coahuila	29	14	9 026	4 610	231	89	493	209	2	32	22
Colima	26	24	739	805	1	3	303	275	-	4	8
Chiapas	39	65	5 745	4 769	53	83	460	463	7	126	181
Chihuahua	34	77	7 019	6 909	149	182	1 330	1 109	1	81	94
Distrito Federal	105	111	29 510	29 142	347	288	1 267	1 008	-	44	64
Durango	16	50	6 125	5 683	76	55	429	474	-	55	50
Guanajuato	14	16	9 454	9 429	104	49	1 389	1 661	1	23	29
Guerrero	45	46	8 323	9 639	133	70	694	794	1	49	41
Hidalgo	13	15	3 790	4 288	72	64	646	663	2	26	13
Jalisco	458	155	17 566	17 225	733	321	3 317	2 187	7	347	132
México	34	41	25 243	22 323	918	252	702	682	-	81	80
Michoacán	30	35	7 361	7 372	115	197	887	905	1	33	34
Morelos	1	8	6 293	6 676	56	49	625	736	-	26	22
Nayarit	34	24	2 747	2 628	17	18	264	219	2	97	65
Nuevo León	39	54	8 224	8 200	259	432	561	911	3	54	83
Oaxaca	34	14	5 562	5 193	57	35	604	497	6	51	56
Puebla	9	13	8 946	9 001	184	126	917	951	4	93	82
Querétaro	4	4	3 594	3 342	28	50	596	726	-	11	18
Quintana Roo	-	1	1 689	1 947	3	-	274	342	-	20	15
San Luis Potosí	4	5	4 852	6 383	39	100	365	245	-	38	37
Sinaloa	66	50	5 164	6 000	97	80	289	315	2	69	41
Sonora	35	36	4 889	3 851	109	189	703	578	-	54	29
Tabasco	94	46	4 696	5 397	108	135	225	174	6	87	112
Tamaulipas	17	10	11 601	11 569	169	96	718	530	2	72	58
Tlaxcala	1	1	2 099	1 896	43	41	166	176	1	12	12
Veracruz	22	30	11 237	11 547	214	226	480	453	3	71	98
Yucatán	2	15	3 652	3 984	61	49	8 410	7 159	-	8	12
Zacatecas	15	7	3 002	2 588	63	48	809	598	-	16	63
TOTAL	1 254	1 020	230 079	225 453	4 764	3 808	29 893	26 406	52	1 738	1 629

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 39 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Hipertensión arterial cic-10 ^a Rev. I10-I15		Enfermedades isquémicas del corazón cic-10 ^a Rev. I20-125		Enfermedades cerebrovasculares cic-10 ^a Rev. I60-167, 169		Insuficiencia venosa periférica cic-10 ^a Rev. I80, I82-184		
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
Aguascalientes		3 267	2 801	495	342	481	284	3 507	2 306
Baja California		12 095	13 238	2 038	1 590	973	854	5 031	5 006
Baja California Sur		2 523	2 147	338	294	120	150	1 113	1 240
Campeche		1 666	1 484	361	364	185	159	1 063	1 081
Coahuila		11 179	11 265	1 890	1 973	947	947	6 192	6 606
Colima		780	892	64	103	34	44	920	1 153
Chiapas		7 593	8 258	500	725	372	664	3 016	2 777
Chihuahua		12 273	13 045	2 156	2 109	1 446	1 450	8 619	9 627
Distrito Federal		37 674	37 327	7 475	8 115	3 645	3 701	33 688	32 815
Durango		8 750	8 538	1 139	997	545	498	3 939	3 505
Guanajuato		10 402	11 444	1 080	1 121	913	893	7 000	7 118
Guerrero		9 307	11 189	797	934	757	915	2 648	2 898
Hidalgo		4 883	6 057	781	713	475	395	4 419	3 747
Jalisco		25 135	23 956	5 404	5 218	2 944	2 485	14 344	14 740
México		32 507	31 278	2 974	3 244	1 520	1 676	18 476	18 798
Michoacán		9 244	10 187	1 096	1 217	426	418	4 706	4 570
Morelos		8 084	8 458	1 138	1 211	392	435	2 985	3 000
Nayarit		3 926	3 725	417	410	249	239	2 517	2 395
Nuevo León		9 223	9 249	2 656	2 643	1 390	1 698	9 267	9 851
Oaxaca		5 998	6 257	336	326	365	370	3 032	2 605
Puebla		10 959	10 063	1 237	1 271	775	824	7 492	7 239
Querétaro		4 735	4 953	349	312	191	240	2 184	2 321
Quintana Roo		1 754	2 526	309	326	110	149	1 277	1 329
San Luis Potosí		6 498	8 447	718	1 059	698	907	3 627	4 276
Sinaloa		10 195	11 480	1 387	1 501	776	1 193	7 153	7 959
Sonora		7 760	7 453	2 850	2 558	1 014	893	5 971	5 707
Tabasco		6 206	7 491	890	640	510	445	2 847	2 114
Tamaulipas		14 444	14 219	2 049	2 151	1 486	1 439	7 898	7 417
Tlaxcala		2 379	2 301	240	231	155	174	1 890	1 831
Veracruz		13 342	13 085	2 507	2 039	2 319	1 974	10 771	9 709
Yucatán		4 536	5 240	870	996	558	766	2 736	2 972
Zacatecas		5 189	4 614	392	411	313	192	2 356	2 072
TOTAL		304 506	312 667	46 933	47 144	27 084	27 471	192 684	190 784

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

CUADRO 12.2 Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades no Trasmisibles* hasta la semana epidemiológica 39 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Asma y estado asmático cic-10 ^a Rev. J45, J46		Úlceras, gastritis y duodenitis cic-10 ^a Rev. K25-K29		Enfermedad alcohólica del hígado cic-10 ^a Rev. K70		Cirrosis hepática no alcohólica cic-10 ^a Rev. K74.6		
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
Aguascalientes		2 270	1 517	15 958	11 976	60	41	85	66
Baja California		7 360	8 732	21 977	22 186	92	169	345	308
Baja California Sur		1 270	1 276	5 568	6 124	29	36	37	28
Campeche		2 456	2 413	9 690	9 065	33	36	98	88
Coahuila		4 604	5 948	34 160	35 642	94	84	232	238
Colima		1 073	1 292	6 084	6 580	98	96	31	44
Chiapas		3 684	4 619	42 935	46 591	222	248	358	514
Chihuahua		9 681	9 432	40 919	39 657	152	196	193	225
Distrito Federal		17 138	18 873	83 063	84 104	697	855	924	916
Durango		3 401	3 299	27 493	26 245	148	130	133	126
Guanajuato		6 380	5 798	39 686	40 373	229	185	309	273
Gerrero		5 317	6 076	25 186	26 966	142	99	177	196
Hidalgo		2 364	2 132	33 041	29 450	633	648	205	280
Jalisco		21 476	20 881	76 043	70 666	1 100	603	886	748
México		7 785	8 109	90 169	91 304	998	983	681	947
Michoacán		5 764	6 187	47 585	47 305	162	167	207	333
Morelos		4 222	4 715	16 121	15 509	126	132	328	275
Nayarit		2 097	1 893	17 177	16 797	55	39	95	164
Nuevo León		8 640	11 039	57 741	57 572	87	79	539	604
Oaxaca		2 595	2 247	26 677	28 190	345	351	170	181
Puebla		3 102	3 701	44 622	41 448	609	749	483	522
Querétaro		1 490	1 530	13 565	12 609	169	216	107	100
Quintana Roo		3 543	3 767	7 194	7 734	80	120	91	141
San Luis Potosí		2 345	2 706	23 016	26 399	90	97	190	175
Sinaloa		6 585	7 171	37 663	38 776	56	60	258	236
Sonora		5 922	5 506	24 324	27 889	87	59	198	204
Tabasco		8 774	8 196	21 856	19 585	78	43	186	293
Tamaulipas		10 940	10 717	40 009	39 903	122	154	359	423
Tlaxcala		456	486	14 942	14 601	153	152	28	47
Veracruz		12 621	12 429	70 808	74 226	583	624	752	705
Yucatán		8 958	11 341	25 847	45 980	109	115	553	625
Zacatecas		1 377	1 356	20 756	20 089	39	35	73	178
TOTAL		185 690	195 384	1 061 875	1 081 541	7 677	7 601	9 311	10 203

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

CUADRO 12.3 Casos acumulados por entidad federativa de *Enfermedades no Transmisibles*
 hasta la semana epidemiológica 39; Intoxicación por plaguicidas hasta la 41 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos del embarazo, parto y puerperio c10-10* Rev. O10-O16 excepto O12			Intoxicación por animales venenosos c10-10* Rev. T63 (excepto T63.2), X20, X21, X23, X27			Intoxicación por veneno de escorpión c10-10* Rev. T63.2, X22			Intoxicación por plaguicidas c10-10* Rev. T60		
	2002		2001	2002		2000	2002		2001	2002		2001
	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.	Sem.	Acum.	Acum.
Aguascalientes	3	1 010	574	15	645	316	26	1 243	1 141	n.d.	64	32
Baja California	18	606	733	5	623	747	5	93	80	n.d.	32	34
Baja California Sur	7	246	317	15	278	331	5	103	111	n.d.	6	13
Campeche	6	136	172	4	184	188	-	30	28	n.d.	31	33
Coahuila	55	1 658	1 346	18	567	581	-	63	74	n.d.	35	39
Colima	2	105	138	1	309	474	218	7 728	6 721	n.d.	18	5
Chiapas	2	564	514	7	398	515	2	172	114	n.d.	130	155
Chihuahua	16	835	729	61	1 283	1 417	9	318	297	n.d.	20	58
Distrito Federal	63	1 491	1 801	11	433	648	2	179	169	n.d.	12	26
Durango	3	319	279	20	893	835	67	3 954	3 399	n.d.	3	9
Guanajuato	25	705	673	83	3 977	3 435	438	16 579	20 738	n.d.	81	149
Guerrero	11	437	447	40	1 382	1 331	397	17 013	16 435	n.d.	95	57
Hidalgo	22	891	703	23	914	882	5	187	170	n.d.	17	27
Jalisco	94	2 999	3 566	88	4 006	5 451	914	33 867	34 183	n.d.	492	529
México	56	1 545	1 375	35	1 310	1 484	104	2 911	2 638	n.d.	52	66
Michoacán	21	772	807	43	2 450	2 616	530	21 539	20 765	n.d.	142	172
Morelos	3	323	274	17	2 165	2 431	335	24 629	25 742	n.d.	51	76
Nayarit	4	192	197	34	761	915	410	10 863	9 959	n.d.	224	233
Nuevo León	9	895	1 513	19	835	1 084	7	204	200	n.d.	105	109
Oaxaca	22	923	813	28	1 210	1 186	61	3 076	2 616	n.d.	38	31
Puebla	22	1 032	990	45	1 754	1 482	208	10 729	10 237	n.d.	89	92
Querétaro	9	440	500	18	1 099	1 210	56	3 325	3 556	n.d.	32	54
Quintana Roo	17	732	643	1	299	215	-	45	50	n.d.	25	32
San Luis Potosí	18	524	555	19	604	661	7	150	167	n.d.	79	48
Sinaloa	16	1 096	1 312	86	3 000	3 872	206	5 754	5 548	n.d.	107	161
Sonora	11	479	602	95	2 960	4 009	92	3 705	4 716	n.d.	9	19
Tabasco	21	519	750	5	136	157	-	30	29	n.d.	34	15
Tamaulipas	20	551	493	13	489	411	15	322	217	n.d.	14	23
Tlaxcala	18	552	560	12	319	379	1	27	71	n.d.	8	-
Veracruz	29	1 080	991	35	1 130	935	4	154	172	n.d.	112	128
Yucatán	11	382	494	-	332	415	1	41	23	n.d.	1	1
Zacatecas	7	445	500	47	1 130	842	48	2 455	2 101	n.d.	7	23
TOTAL	641	24 484	25 361	943	37 875	41 455	4 173	171 488	172 467	n.d.	2 165	2 449

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 39 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Tumor maligno de estómago c1e-10* Rev. C16		Tumor maligno de bronquios y pulmones c1e-10* Rev. C34		Tumor maligno de mama c1e-10* Rev. C50		Tumor maligno del cuello del útero c1e-10* Rev. C53		Displasia cervical leve y moderada c1e-10* Rev. N87.0-N87.1		Displasia cervical severa y CACU in situ c1e-10* Rev. D06, N87.2	
	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001
Aguascalientes	13	8	7	18	53	25	67	21	296	38	120	18
Baja California	22	23	58	55	194	183	110	150	785	399	103	69
Baja California Sur	6	8	15	7	15	19	11	12	318	267	14	12
Campeche	4	4	2	1	18	8	13	19	101	96	48	68
Coahuila	12	25	43	41	132	164	80	15	369	185	119	69
Colima	2	2	2	5	17	17	17	18	104	81	22	18
Chiapas	44	56	10	21	113	72	132	44	385	412	247	213
Chihuahua	34	26	88	89	183	175	133	149	2 020	1 798	273	226
Distrito Federal	62	87	64	89	288	218	435	286	3 297	2 264	456	422
Durango	15	16	29	29	59	42	36	46	765	226	114	48
Guanajuato	22	79	27	12	66	85	98	76	450	423	125	122
Guerrero	24	18	5	10	19	31	48	47	756	543	186	126
Hidalgo	6	14	6	5	14	11	19	32	884	923	215	183
Jalisco	502	111	504	144	775	491	718	363	3 444	2 444	691	474
México	51	49	30	32	183	155	168	146	995	1 072	212	223
Michoacán	18	17	20	17	114	123	80	110	319	405	101	158
Morelos	16	22	16	10	43	41	10	43	152	301	40	62
Nayarit	5	10	24	20	39	38	23	48	655	1 044	168	188
Nuevo León	50	35	125	79	331	302	183	204	615	731	99	134
Oaxaca	20	12	2	4	41	20	64	26	340	427	119	149
Puebla	18	17	11	8	75	99	84	113	1 019	530	337	192
Querétaro	14	12	18	11	56	29	38	33	129	119	25	43
Quintana Roo	3	3	3	3	17	15	27	22	305	371	31	30
San Luis Potosí	25	24	36	34	129	99	76	76	856	919	202	200
Sinaloa	23	34	47	83	57	75	45	48	588	1 258	126	227
Sonora	22	31	40	40	80	88	58	58	811	583	134	107
Tabasco	16	10	18	11	47	40	25	27	442	317	106	93
Tamaulipas	20	22	31	38	95	60	80	76	785	559	187	153
Tlaxcala	6	1	1	-	6	6	4	8	455	628	50	49
Veracruz	77	59	60	45	344	233	169	183	3 116	2 141	706	543
Yucatán	14	19	5	12	17	22	11	29	164	331	42	51
Zacatecas	4	9	16	17	50	36	28	25	239	115	93	35
TOTAL	1 170	863	1 363	990	3 670	3 022	3 090	2 553	25 959	21 950	5 511	4 705

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

CUADRO 14. Casos acumulados por entidad federativa de Accidentes hasta la semana epidemiológica 39 del 2002

ENTIDAD FEDERATIVA	Quemaduras ca-10* Rev. L55, L56, T20-T32		Peatón lesionado en accidentes de transporte ca-10* Rev. V01-V09		Accidentes en vehículos con motor ca-10* Rev. V20-V29, V40-V79		Mordeduras ca-10* Rev. W53-W55			Violencia intrafamiliar ca-10* Rev. Y07		
	Acumulado	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002		2001		
								Sem.	Acum.	Acum.	2002	2001
Aguascalientes		1 998	1 365	2 878	2 282	1 119	925	20	1 161	717	17	15
Baja California		4 514	4 408	213	105	1 658	2 484	21	1 745	1 667	533	616
Baja California Sur		788	1 050	59	79	333	433	15	707	748	67	43
Campeche		833	929	132	198	571	398	19	920	949	145	155
Coahuila		4 940	5 234	452	389	1 646	1 324	30	1 866	1 702	444	362
Colima		679	805	18	54	105	97	6	474	597	10	11
Chiapas		1 644	1 689	314	394	593	567	26	1 170	955	197	237
Chihuahua		5 200	5 275	2 370	1 889	2 506	1 801	73	3 557	3 144	421	442
Distrito Federal		12 614	14 702	5 630	7 675	6 827	9 019	449	17 962	19 280	292	224
Durango		1 835	1 571	217	288	480	666	54	2 425	2 530	92	103
Guanajuato		4 823	4 819	467	384	841	733	142	5 545	5 719	133	156
Guerrero		2 552	2 471	1 190	1 212	342	403	70	3 204	3 252	148	239
Hidalgo		2 439	2 437	315	342	998	1 152	112	4 631	4 813	407	295
Jalisco		8 013	9 491	748	473	2 839	2 080	143	7 373	8 299	1 358	1 395
México		7 961	8 914	1 145	1 356	1 766	1 864	375	13 558	14 826	207	392
Michoacán		3 099	3 443	451	456	872	900	93	4 401	4 644	223	266
Morelos		1 945	2 135	156	253	169	356	55	2 319	2 527	52	64
Nayarit		1 012	1 116	201	170	313	319	30	1 003	968	150	112
Nuevo León		8 311	9 050	1 447	1 490	2 068	2 490	180	3 491	3 349	144	173
Oaxaca		1 890	1 964	204	254	629	521	65	3 014	3 225	261	336
Puebla		5 050	4 894	1 424	1 465	2 893	3 221	275	8 797	9 366	237	644
Querétaro		1 910	2 047	292	218	731	368	36	1 822	1 904	75	64
Quintana Roo		1 325	1 557	221	126	267	216	13	967	985	59	76
San Luis Potosí		2 262	2 314	110	230	519	322	99	3 630	2 866	78	141
Sinaloa		3 691	4 300	232	300	500	455	43	1 600	1 521	51	121
Sonora		3 561	4 265	204	483	1 375	1 370	50	2 615	3 185	189	239
Tabasco		1 111	1 135	148	187	1 317	866	24	1 344	1 211	161	166
Tamaulipas		4 072	4 320	304	482	1 701	1 210	80	2 969	2 756	310	147
Tlaxcala		1 093	1 097	118	195	128	215	36	1 782	1 742	89	65
Veracruz		4 754	4 352	443	528	963	873	163	7 825	6 475	372	390
Yucatán		1 612	1 983	85	139	128	3 473	28	2 033	1 783	36	45
Zacatecas		1 325	1 262	116	162	432	520	12	849	748	271	146
TOTAL		108 856	116 394	22 304	24 258	37 629	41 641	2 837	116 759	118 453	7 229	7 880

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

Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomieltitis y Parálisis Fláccida Aguda
 Clasificación de casos hasta la semana 39 del 2002 e indicadores de evaluación de la semana 40 del 2001 a la semana 39 del 2002

ENTIDAD	Clasificación de casos					Laboratorio			En proceso			
	Casos notificados	Asociados a vacuna	Confirmados	Descartados	En estudio <10 sem.	En estudio ≥10 sem.	Casos con muestras	Vac.		Poliiovirus	Sil.	Neg.
Aguascalientes	4	-	-	1	2	1	4	-	-	-	3	1
Baja California	6	-	-	5	1	-	4	-	-	-	4	-
Baja California Sur	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	3	-	-	1	1	2	2	-	-	-	2	-
Coahuila	4	-	-	2	1	1	3	-	-	-	2	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	3	-	-	-	1	1	3	-	-	-	2	-
Chihuahua	9	-	-	2	4	3	6	1	-	-	4	1
Distrito Federal	16	-	-	14	2	-	15	-	-	-	14	1
Durango	4	-	-	3	1	-	4	-	-	-	3	-
Guanajuato	8	-	-	4	3	1	7	-	-	-	6	1
Guerrero	10	-	-	4	4	2	7	1	-	-	5	1
Hidalgo	7	-	-	5	-	2	7	-	-	-	6	-
Jalisco	11	-	-	-	10	1	10	-	-	-	5	5
México	31	-	-	23	6	2	27	-	-	-	23	2
Michoacán	10	-	-	5	4	1	10	-	-	-	7	2
Morelos	2	-	-	1	1	-	2	-	-	-	2	-
Nayarit	6	-	-	1	4	1	5	-	-	-	4	2
Nuevo León	8	-	-	7	1	-	7	-	-	-	4	3
Oaxaca	12	-	-	6	6	-	10	-	-	-	8	2
Puebla	13	-	-	11	2	-	12	-	-	-	10	2
Querétaro	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	1	-
Quintana Roo	4	-	-	-	2	2	4	-	-	-	1	1
San Luis Potosí	7	-	-	5	1	1	7	-	-	-	4	2
Sinaloa	5	-	-	2	3	-	5	-	-	-	4	-
Sonora	10	-	-	4	4	2	8	-	-	-	7	-
Tabasco	7	-	-	7	-	-	7	-	-	-	5	2
Tamaulipas	11	-	-	1	6	4	9	-	-	-	5	3
Tlaxcala	2	-	-	1	1	-	2	-	-	-	2	-
Veracruz	10	-	-	6	2	2	10	-	-	-	8	-
Yucatán	2	-	-	-	1	1	1	-	-	-	1	-
Zacatecas	3	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	3
TOTAL	231	-	-	124	77	30	204	2	-	-	150	40
SSA	109	-	-	51	41	17	97	1	-	-	67	24
IMSS	83	-	-	47	29	7	75	1	-	-	55	14
ISSSTE	5	-	-	2	2	1	4	-	-	-	3	-
Otras	34	-	-	24	5	5	28	-	-	-	25	2
TOTAL	231	-	-	124	77	30	204	2	-	-	150	40

Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomieltitis y Paratífis Flicida Aguda
 Clasificación de casos hasta la semana 39 del 2002 e indicadores de evaluación de la semana 40 del 2001 a la semana 39 del 2002
 (Continuación)

ENTIDAD	Indicadores de vigilancia para la certificación						
	Tasa (1)	Estudio oportuno (2)	Muestras adecuadas (3)	Muestras a contactos (4)	Red de notificación (5)	Clas. fin. oportuna (6)	Avance (7)
Aguascalientes	•1.41	75	•100	•100	•98	75	
Baja California	•1.51	50	67	•83	•99	50	
Baja California Sur	•3.28	•100	•100	•100	•98	•98	
Campeche	•1.28	67	67	67	•98	33	
Coahuila	0.64	75	75	75	•97	50	
Colima					•97	•97	
Chiapas	0.64	67	•100	67	•99	33	
Chihuahua	•1.36	•89	67	78	•97	67	
Distrito Federal	•1.17	•100	•94	•100	•100	•100	
Durango	0.94	75	•100	•100	•99	75	
Guanajuato	0.74	•100	•88	75	•98	63	
Guerrero	•1.01	•80	70	70	•97	60	
Hidalgo	0.86	•86	•100	•86	•96	71	
Jalisco	0.74	64	•91	73	•98	•91	
México	•1.24	74	•87	•84	•95	74	
Michoacán	0.92	•90	•100	•80	•98	50	
Morelos	0.61	•100	•100	50	•97	•100	348 semanas
Nayarit	•2.52	•100	•83	•100	•97	•83	
Nuevo León	•1.23	50	•88	•88	•98	63	4 semanas
Oaxaca	•1.37	•100	•83	67	•97	75	
Puebla	0.73	•85	•92	•92	•98	•92	
Querétaro	•2.22	•100	•100	75	•98	•100	
Quintana Roo	•1.78	•100	•100	75	•98	50	
San Luis Potosí	•1.36	•86	•100	•86	•97	•86	8 semanas
Sinaloa	0.93	•80	•100	•100	•97	•80	
Sonora	•2.38	50	•80	•80	•97	50	
Tabasco	•1.31	•100	•100	•100	•99	57	
Tamaulipas	•1.7	73	•82	•82	•98	64	
Tlaxcala	•1.5	•100	•100	50	•98	•100	
Veracruz	0.52	•100	•100	•90	•99	•80	
Yucatán	0.59	•100	50	50	•100	50	
Zacatecas	•1.18	33	•100	•100	•100	67	
TOTAL	•1.08	•81	•88	•83	•98	71	

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

Indicador:

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

2.- Casos estudiados en los primeros diez 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 de la Red de 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 de 2001-2002.

Mínimo para la CICEFS

≥ 1.0

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

•

Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 39 del 2002

ENTIDAD	Casos notificados	Tasa ^a	Confir- mados ^b	Asociados a vacuna	Clasificación de casos				Municipios con ≥15 días	En estudio < 15 días	Descartados	Casos con muestra		Laboratorio	
					Municipios con más de 20 000 hab.	Municipios con casos	Municipios con casos	Sar.				Rub.	Positivos	Neg.	
Aguascalientes	8	0.15	-	-	7	3	-	-	8	-	-	8	-	-	
Baja California	4	0.03	-	-	5	2	-	-	4	-	-	3	-	-	
Baja California Sur	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Campeche	1	0.03	-	-	7	-	-	-	1	-	-	1	-	-	
Coahuila	8	0.07	-	-	18	1	-	-	4	-	-	4	-	-	
Colima	4	0.14	-	-	6	2	-	-	4	-	-	4	-	-	
Chiapas	4	0.02	-	-	60	1	-	-	4	-	-	3	-	-	
Chihuahua	10	0.06	-	-	21	3	-	-	3	-	-	8	-	-	
Distrito Federal	35	0.08	-	-	16	9	-	-	5	-	-	35	-	-	
Durango	9	0.12	-	-	16	1	-	-	-	-	-	9	-	-	
Guanajuato	198	0.78	-	-	37	5	-	-	29	-	-	198	-	-	
Guerrero	15	0.09	-	-	42	-	-	-	15	-	-	15	-	-	
Hidalgo	116	0.98	-	-	38	13	-	-	6	-	-	116	-	-	
Jalisco	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
México	37	0.05	-	-	86	9	-	-	1	-	-	34	-	-	
Michoacán	22	0.10	-	-	50	4	-	-	-	-	-	22	-	-	
Morelos	7	0.08	-	-	18	4	-	-	7	-	-	7	-	-	
Nayarit	35	0.71	-	-	14	7	-	-	2	-	-	35	-	-	
Nuevo León	29	0.15	-	-	17	7	-	-	-	-	-	29	-	-	
Oaxaca	56	0.31	-	-	29	5	-	-	43	-	-	35	-	-	
Puebla	19	0.07	-	-	50	2	-	-	7	-	-	19	-	-	
Querétaro	41	0.55	-	-	14	4	-	-	4	-	-	41	-	-	
Quintana Roo	1	0.02	-	-	6	1	-	-	-	-	-	1	-	-	
San Luis Potosí	27	0.22	-	-	25	6	-	-	12	-	-	25	-	-	
Sinaloa	1	0.01	-	-	17	-	-	-	1	-	-	1	-	-	
Sonora	26	0.23	-	-	16	3	-	-	9	-	-	26	-	-	
Tabasco	15	0.15	-	-	17	5	-	-	1	-	-	12	-	-	
Tamaulipas	14	0.10	-	-	18	3	-	-	14	-	-	11	-	-	
Tlaxcala	7	0.14	-	-	14	3	-	-	6	-	-	5	-	-	
Veracruz	136	0.38	-	-	93	24	-	-	2	-	-	118	-	-	
Yucatán	45	0.52	-	-	14	4	-	-	6	-	-	44	-	-	
Zacatecas	12	0.16	-	-	21	2	-	-	12	-	-	12	-	-	
Total	942	0.18	-	-	844	133	-	-	3	203	736	881	6	703	
SSA	548	-	-	-	-	-	-	-	2	129	417	506	5	396	
IMSS	311	-	-	-	-	-	-	-	1	54	256	302	1	251	
ISSSTE	47	-	-	-	-	-	-	-	-	8	39	40	-	32	
Otras	36	-	-	-	-	-	-	-	-	12	24	33	-	24	
Total	942	-	-	-	-	-	-	-	3	203	736	881	6	703	

Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 39 del 2002 (Continuación)

ENTIDAD	Cumplimiento de indicadores de evaluación										Opert. Laboratorio	
	Municipios que notifican (1)	Detección oportuna (2)	Notificación oportuna (3)	Estudio oportuno (4)	Muestra adecuada (5)	Información completa (6)	Caso primario (7)	Por VEA (8)	Envío (9)	Resultado (10)		
Aguascalientes	43	•88	•100	•100	•100	•100						
Baja California	40	•100	•100	•100	•100	•100						
Baja California Sur												
Campeche	6	•75	•100	•100	•100	•100						50
Coahuila	33	•100	•100	•100	•100	•100						75
Colima	2	•75	•100	•100	•100	•100						50
Chiapas	14	•80	•90	•100	•100	•100						67
Chihuahua	56	•83	•100	•97	•100	•100						•88
Distrito Federal	6	•89	•100	•100	•100	•100						•83
Durango	14	•89	•100	•99	•94	•100						•29
Guerrero		•93	•80	•100	•100	•100						•100
Hidalgo	34	•98	•100	•100	•100	•100		•19				•5
Jalisco												•87
México	10	•92	•97	•97	•100	•100						•90
Michoacán	8	•100	•100	•100	•100	•100						•26
Morelos	22	•71	•100	•86	•100	•100						•77
Nayarit	50	•97	•100	•100	•97	•100						•89
Nuevo León	41	•72	•97	•100	•97	•100						•97
Oaxaca	17	•75	•96	•100	•94	•100						•17
Puebla	4	•74	•100	•100	•100	•100						•26
Querétaro	29	•59	•98	•100	•80	•100						•17
Quintana Roo	17	•100	•100	•100	•100	•100						•74
San Luis Potosí	24	•67	•100	•100	•96	•100						•63
Sinaloa		•100	•100	•100	•100	•100						•76
Sonora	19	•69	•100	•100	•96	•100						•56
Tabasco	29	•87	•100	•100	•100	•100						•38
Tamaulipas	17	•93	•100	•93	•91	•100						•67
Tlaxcala	21	•86	•86	•86	•100	•100						•20
Veracruz	26	•96	•99	•97	•98	•100						•73
Yucatán	29	•93	•93	•100	•88	•100						•68
Zacatecas	10	•75	•100	•100	•93	•100						•42
Total	16	•87	•99	•99	•96	•100						•80

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

Información preliminar. Proceso: DEE.

* 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.- Municipios 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 los primeros 48 horas después de su confirmación.

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

5.- Casos con muestra serológica tomada entre el 1^o y 20^o 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 toma 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 =

≥ 80%

≥ 90%

≥ 95%

≥ 98%

≥ 99%

≥ 100%

≥ 80%

≥ 90%

≥ 95%

≥ 98%

≥ 99%

≥ 100%

Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoide y Tos Ferina
 Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 39 del 2002

ENTIDAD	Clasificación de casos										
	Casos		Confirmados			Casos con muestras		Aislamientos			
	Notificados	En estudio	Laboratorio	Por clínica	Descartados	Casos	Contactos	Positivos	Negativos	Contactos	
Aguascalientes	16	2	-	-	14	16	151	-	14	-	16
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	1	1	-	-	-	1	3	-	-	-	-
Campeche	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	2	2	-	-	1	1	7	-	1	-	2
Colima	6	3	-	-	3	6	11	-	3	-	3
Chiapas	4	2	-	-	2	4	6	-	2	-	6
Chihuahua	8	2	-	-	6	7	30	-	6	-	4
Distrito Federal	113	9	18	-	86	113	592	11	93	9	104
Durango	4	-	-	-	4	4	20	4	4	-	4
Guanajuato	86	-	5	4	77	86	453	4	81	2	85
Guerrero	3	2	-	1	-	3	3	-	1	-	3
Hidalgo	8	-	-	-	8	8	39	-	8	-	8
Jalisco	8	6	1	-	3	7	1	3	1	-	8
México	52	32	2	4	14	48	170	2	18	-	52
Michoacán	3	3	-	-	-	3	11	-	-	-	3
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Navarrit	9	6	-	-	3	9	68	-	3	-	9
Nuevo León	5	4	-	-	1	5	7	-	1	-	5
Oaxaca	7	3	-	3	1	4	11	-	2	-	7
Puebla	16	2	-	-	14	16	71	-	14	-	16
Querétaro	32	24	-	-	8	32	93	-	8	-	32
Quintana Roo	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	11	8	1	-	2	11	15	1	2	-	11
Sinaloa	3	-	-	2	1	2	4	-	2	-	3
Sonora	31	6	3	6	16	29	159	1	23	2	29
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	16	10	1	-	5	11	33	1	5	-	16
Tlaxcala	7	2	1	-	4	7	39	-	5	1	6
Veracruz	30	5	1	6	18	29	116	1	23	-	30
Yucatán	3	3	-	-	-	2	1	-	-	-	3
Zacatecas	7	2	-	2	3	7	13	-	5	-	7
Total	495	142	33	28	292	471	2 129	22	325	14	480
SSA	305	93	17	20	175	292	1265	9	199	9	294
IMSS	130	40	13	6	71	122	615	11	78	4	127
ISSSTE	9	2	2	1	4	8	22	1	5	1	8
Otras	51	7	1	1	42	49	227	1	43	-	51
Total	495	142	33	28	292	471	2 129	22	325	14	480

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoide y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 39 del 2002 (Continuación)*

ENTIDAD	Indicadores de vigilancia							
	Notificación oportuna (1)	Estudio oportuno (2)	Casos con muestras (3)	Muestras a contactos (4)	Casos por VEA (5)	Envío oportuno de muestras (6)	Resultado oportuno laboratorio (7)	Clasificación oportuna (8)
Aguascalientes	•100	•100	•100	•100		•100	•100	•86
Baja California	•100	•100	•100	•100		•100	•100	
Baja California Sur	•100	•100	•100	•100		•100	•100	
Campeche	•100	67	33	33		33	33	
Coahuila	•83	•100	•100	50		•100	•100	•100
Colima	75	•100	•100	50		•100	•100	•100
Chiapas	•100	•100	•88	75		•88	•88	•83
Chihuahua	•81	•96	•100	•100		•96	•97	•80
Distrito Federal	•100	•100	•100	•100		•100	•100	•100
Durango	63	•100	•100	•95		•100	•100	30
Guanajuato	67	•100	•100	•88		•100	•100	•88
Guerrero	•100	•100	•100	13		•88	•88	•100
Hidalgo	63	•100	•100	•88		73	73	35
Jalisco	65	•90	•92	•92		67	67	
México	•100	•100	•100	33		•100	•100	
Michoacán	•100	•100	•100	•100		•100	•100	•100
Morelos	•100	•100	•100	•100		•100	•89	
Navarrit	•80	•80	•100	20		•100	•100	
Nuevo León	•100	•100	57	14		43	25	
Oaxaca	•88	•100	•100	•88		•94	•94	71
Puebla	•84	•94	•100	59		•100	•100	•86
Querétaro	•100	•100	•100	27		•100	•100	•100
Quintana Roo	•100	•100	•100	33		67	67	
San Luis Potosí	•100	•100	67	77		•87	•94	36
Sinaloa	71	•94	•94	•94		•87	•94	
Sonora	75	•100	69	44		50	56	•100
Tabasco	•100	•100	•100	•100		•100	•100	60
Tamaulipas	•100	•100	•97	70		•87	•90	•80
Tlaxcala	77	•90	•97	•97		67	67	
Veracruz	67	67	67	43		•86	•86	60
Yucatán	•100	•100	•100	77		•89	•91	61
Zacatecas	78	•96	•95	•95				
TOTAL								

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

1.- Casos notificados en las primeras 48 hrs después del conocimiento del mismo.

2.- Casos estudiados en las primeras 48 hrs después de su notificación.

3.- Casos con muestra de exudado nasofaríngeo.

4.- Casos en los que se tomó muestra de exudado nasofaríngeo al menos a tres contactos.

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

6.- Casos con muestras enviadas al laboratorio en los primeros siete días después de la toma.

7.- Casos con resultado de laboratorio en los primeros 21 días después de la fecha de llegada de la muestra.

8.- Casos con clasificación final en los primeros 60 días después del estudio epidemiológico.

Cumplen con el indicador =

≥20%

≥80%

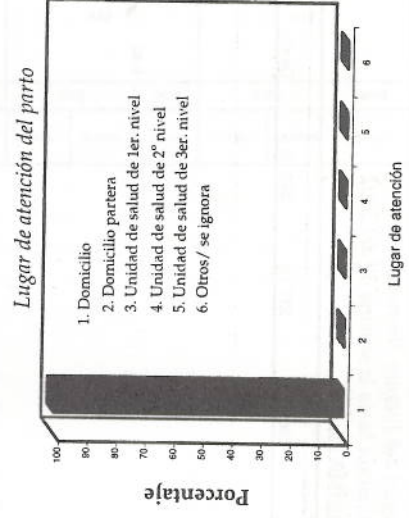
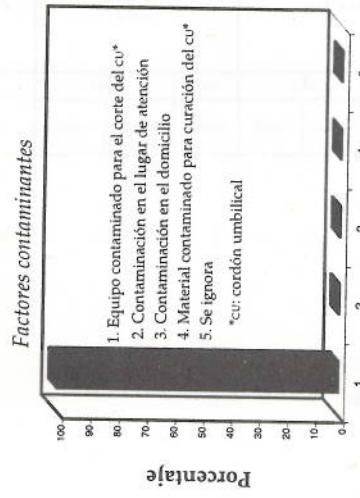
≥90%

≥95%

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 39 del 2002

ENTIDAD	2002			2001 ¹		
	CASOS	TASA*	TASA*	CASOS	TASA*	TASA*
Aguascalientes	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Baja California	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Baja California Sur	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Campeche	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Coahuila	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Colima	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Chiapas	1	0.01	-	-	0.00	0.00
Chihuahua	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Distrito Federal	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Durango	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Guamajuato	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Guerrero	-	0.00	1	0.01	0.00	0.00
Hidalgo	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Jalisco	-	0.00	-	-	0.00	0.00
México	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Michoacán	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Morelos	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Nayarit	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Nuevo León	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Oaxaca	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Puebla	-	0.00	1	0.01	0.00	0.00
Quereétaro	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Quintana Roo	-	0.00	-	-	0.00	0.00
San Luis Potosí	-	0.00	1	0.01	0.00	0.00
Sinaloa	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Sonora	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Tabasco	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Tamaulipas	1	0.01	-	-	0.00	0.00
Thaxcala	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Veracruz	-	0.00	2	0.01	0.00	0.00
Yucatán	-	0.00	-	-	0.00	0.00
Zacatecas	1	0.02	-	-	0.00	0.00
TOTAL	3	0.00	5	0.00	0.00	0.00
Institución**	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
SSA	3	0.00	5	0.00		
IMSS	-	0.00	-	0.00		
ISSSTE	-	0.00	-	0.00		
Otras	-	0.00	-	0.00		
TOTAL	3	0.00	5	0.00		

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



*Tasa anualizada por 1 000 menores de un año hasta la semana epidemiológica 39 del 2002.
 ** Institución tratante.
 ^ Los casos del 2001 son por fecha de inicio.
 o/s/ors define como eliminación de tétanos neonatal una tasa menor a un caso por cada 1 000 nacidos vivos en cada municipio.

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 39 del 2002
Municipios repetidores

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS						Tasas*	COBERTURA** T. TETÁNICO
		1997 (1)	1998 (2)	1999 (3)	2000 (4)	2001 (5)	2002 (6)		
Baja California	Ensenada	1			1				
Chiapas	Salto del Agua	1	1	1					
	Yajalón	1							
	Palenque			1					
	Chilón			1			0.40		1
	Perijano		1						
Guanajuato									
Guerrero	Acapulco	1	1	1					
	Coyuca de Catalán			1					
	Ometepec	1	1			1			
	San Luis Acatlán	1	1						
México	Tlatlaya	1			1				
	Tejupilco	1	1						
Michoacán	Lázaro Cárdenas								
	Zamora	1	1						
Oaxaca	Zaachila								
Puebla	Puebla								
San Luis Potosí	Tamazunchale					1			
Veracruz	Papantla		1						
	Tantoyuca	1	1	1					1
Yucatán	Mérida								
TOTAL		9	9	7	3	2			1
									0.00

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

(1) Repetidor en relación con el periodo 1996-1998. (2) Repetidor en relación con el periodo 1996-1998. (3) Repetidor en relación con el periodo 1996-2000.

(5) Repetidor en relación con el periodo 1996-2001. (6) Repetidor en relación con el periodo 1996-2002.

*Tasa anualizada por 1 000 menores de un año para el 2002. ** Información recibida en CNSIA 2002.

Sistema de vigilancia epidemiológica del Cólera hasta la semana 39 del 2002

Distribución de casos por entidad y año

ENTIDAD	2002			2001	
	MES.	ACUM.	HOSP.	DEF.	ACUM.
Agascalientes	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-
Guajuato	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-

Distribución de casos por semana de inicio

Sexo	%		SEM. CASOS										
	Masculino	Femenino	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Masculino	0.0		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Femenino	0.0		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Hospital	%												
Si	0.0		34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
No	0.0		45	46	47	48	49	50	51	52			

Casos por grupo de edad y sexo

EDAD	CASOS			DEFUNCIONES			TOTAL
	MASC.	FEM.	IGN.	MASC.	FEM.	IGN.	
Menos de 1	-	-	-	-	-	-	-
1-4	-	-	-	-	-	-	-
5-14	-	-	-	-	-	-	-
15-24	-	-	-	-	-	-	-
25-44	-	-	-	-	-	-	-
45-64	-	-	-	-	-	-	-
65 y más	-	-	-	-	-	-	-
Ignorada	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-

Situación epidemiológica del cólera

CATEGORIA	2000		2002		%
	CASOS	%	CASOS	%	
Casos no hospitalizados	1	33.3	-	0.0	0.0
Casos hospitalizados	2	66.7	-	0.0	0.0
Defunción con atención médica	-	0.0	-	0.0	0.0
TOTAL	3	100.0	-	0.0	0.0

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

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

*Invitan al Curso de
Análisis Multivariado*

Nivel: Intermedio

Fecha: 4 al 8 de noviembre del 2002

Horario: 9:00 a 17:00 hrs.

Costo: \$1 610.00 (curso)

\$ 490.00 (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

e-mail: sarta@epi.org.mx

mjavier@epi.org.mx

www.epi.org.mx

Dirigido a: Personal involucrado en áreas de la salud y afines,
con nivel de licenciatura.

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 Gerencia en Servicios de Salud

Nivel: Básico

Fecha: 4 al 8 de noviembre 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

e-mail: sarta@epi.org.mx

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.

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Director General del Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica

IMSS

Dr. Gonzalo Gutiérrez Trujillo
Titular de la Coordinación de Salud Comunitaria

IMSS-Solidaridad

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

SECRETARÍA DE MARINA

Contralmirante S.S.N.M.C.Cir. Gral.
Carlos Enrique Gómez Llata y Tavizón
Director General Adjunto de Sanidad Naval

DIF

Lic. Angélica Elizondo Riojas
Directora de Protección a la Infancia

ISSSTE

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

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL

General de Brigada
M.C. Bernardo Alfredo Bidart Ramos
Director General de Sanidad Militar

PEMEX

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

INI

Lorena Viniestra Velázquez
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 Sartí, 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. Lucía Gutiérrez Badillo, Téc. Elizabeth López Palestina,
Dra. Norma Luna Guzmán, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,
Dr. Marcos Rafael Molina Sánchez, C.D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Ma. Patricia Osnaya Vázquez,
Biól. José Cruz Rodríguez Martínez, Dra. Hilda G. Soto Trejo

COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

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

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,
comunicarse a los teléfonos 56-64-04-26; Telfax 55-93-19-00 y 55-93-42-53
Lada sin costo 01 (800) 00 448 00
E-mail: chector@epi.org.mx

Este boletín se terminó de imprimir en los talleres de Litográfica Electrónica, S.A. de C.V., con un tiraje de 3 500 ejemplares