

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 3 • Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación pág. 4 • Enfermedades respiratorias pág. 6 • Enfermedades diarreicas pág. 7 • SIDA pág. 7 • Enfermedades transmitidas por vector pág. 8 • Casos nuevos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 9 • Casos nuevos de enfermedades no transmisibles pág. 17

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

SALMONELOSIS ASOCIADA CON LA MARIHUANA:

UN BROTE MULTIESTATAL INVESTIGADO POR MAPEO DE FRAGMENTOS DE ÁCIDOS NUCLEICOS DE PLÁSMIDOS [RESUMEN]*
(Segunda y última parte)

Investigaciones de laboratorio

Se aisló *S. muenchen* de muestras de marihuana de tres de las cuatro familias de casos de Ohio, y de una familia de casos en Michigan, Alabama y Georgia, respectivamente. La estimación del recuento de los microorganismos de la salmonela por cada gramo de marihuana indicó niveles muy altos de contaminación. Los microorganismos aislados en las otras tres muestras fueron similares. El análisis bioquímico de las muestras sospechosas de marihuana confirmó que correspondían a ésta, pero el tipo no sugería su país de origen.

Se analizaron las cepas *S. muenchen* de la epidemia de Ohio, y se descubrió que contenían dos plásmidos, mismos que fueron detectados en todas las cepas que fueron aisladas de los enfermos implicados en los brotes investigados por marihuana contaminada. Ninguna de las cepas control aisladas en años anteriores o recientemente de fuentes conocidas como negativas (es decir fuentes no relacionadas con la marihuana) contenía los dos mismos plásmidos.

Discusión

En la investigación se concluye que dos brotes simultáneos de gastroenteritis por *S. muenchen* en Ohio y Michigan fueron causados por la exposición a la marihuana contaminada, después de demostrar que el uso de la marihuana era significativamente más prevalente en las familias de casos que en las de testigos, y después de aislar la *S. muenchen* de las muestras de marihuana de las familias de casos en ambos estados.

Cuando la marihuana está lista para la venta, se almacena a la temperatura ambiente en una atmósfera seca. Bajo estas condiciones, las salmonelas pueden permanecer viables pero no crecen. Los estudios cuantitativos efectuados en muestras indicaron que era improbable que el grado de contaminación (106 a 107 salmonelas por gramo de marihuana) hubiera ocurrido a través de la simple inoculación por las manos de los usuarios contaminadas por otras fuentes. Las similitudes entre la microflora que acompañaba a las tres muestras también sugirieron la contaminación debida a la mezcla directa de marihuana con heces animales, lo cual pudo suceder como resultado de la fertilización con estiércol sin tratar, contaminación inadvertida durante el secado o almacenaje, o simplemente una adulteración directa con estiércol seco para aumentar el peso del producto.

La investigación de este brote reveló un nuevo vehículo para la infección por salmonela capaz de provocar un brote multiestatal; también aumentó el conocimiento sobre la infección al mostrar que un vehículo que no es ingerido puede causar una salmonelosis. La marihuana puede contaminar los dedos durante la preparación de un cigarrillo o los labios mientras que se fuma. En este brote, el número de salmonelas ingeridas por la contaminación entre mano y

boca o cigarrillo y boca era suficiente para causar una infección en los adultos jóvenes. Los casos en los niños pudieron haberse producido por el contacto directo con restos de marihuana, contacto con las personas infectadas, o por la contaminación secundaria de los alimentos.

El mayor grado de contaminación y el uso prolongado o la exposición pueden ser suficientes para explicar la infección, pero quizá otros factores del huésped pudieron estar implicados. En otro estudio, se descubrió que los usuarios de *Cannabis* por largo tiempo, tenían poco o ningún ácido gástrico y podían infectarse con un número menor de *Vibrio cholerae* 01 que los que se necesitaban para infectar a otros voluntarios. Ya que la acidez gástrica actúa como una barrera importante contra los microorganismos ingeridos, esta acidez reducida podía haber predisuesto a este grupo a una infección después de que hubiera ingerido inóculos más pequeños. En las personas que fumaban marihuana contaminada, es posible que algunos microorganismos de la salmonela fueran inhalados dentro de los pulmones.

La proporción de casos en niños (50% de los cuales tenían menos de 10 años) en este brote fue similar a la notificada al Sistema Nacional de Vigilancia de la Salmonela (40%). En este brote los niños estuvieron menos expuestos al vehículo que los adultos; esto sugiere que en un brote de salmonelosis, aunque una gran proporción de los casos hubiese ocurrido en la población infantil y en los niños, la investigación para determinar el vehículo de transmisión debería incluir el examen de exposiciones comunes en los adultos de las familias.

El análisis de ADN plasmídico de estas cepas relacionadas epidemiológicamente, identificó dos pequeños plásmidos que eran únicos de las cepas asociadas con y aisladas de la marihuana. Aunque pequeños plásmidos crípticos se ven de manera frecuente en microorganismos entéricos, otras *S. muenchen* que se sabe no están relacionadas con el uso de marihuana no contenían ninguno de estos plásmidos. La comparación con otras salmonelas no probadas previamente tampoco reveló un patrón similar.

Por lo tanto, el mapeo de fragmentos de ácidos nucleicos de plásmidos es un método útil para identificar a los microorganismos adquiridos en la comunidad que no pueden ser tipificados por otras técnicas.

Resumen elaborado por:
C. D. María del Carmen Ojeda Luna
Dirección General de Epidemiología/SSA

Reproducido con el permiso de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). La OPS no se hace responsable de la exactitud de estos resúmenes. Para obtener información acerca de cómo adquirir la publicación *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* y otras publicaciones disponibles de la OPS, debe dirigirse a PAHO Sales and Distribution Center, Fax: (301) 206-9789, Correo electrónico: paho@pmds.com. Internet: <http://publications.paho.org>

* Tylor DN, et al. Un brote multiestatal investigado por mapeo de fragmentos de ácidos nucleicos de plásmidos. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 485-491). Organización Panamericana de la Salud. Washington D. C., EUA, 1988.

NOTA: Los puntos de vista que se expresan en este resumen no reflejan necesariamente la postura de la SSA y son responsabilidad exclusiva de los autores originales.

Aclaración: En el *Boletín Epidemiológico* Num. 2 del 7 al 13 de enero del presente año, se publicaron por error un total de 15 139 casos de Fiebre Reumática Aguda correspondientes al acumulado de 1999. Al revisar la base de datos de los estados de Colima, Chihuahua y Michoacán se identificaron errores, las cifras correctas validadas por los estados son: Colima 1, Chihuahua 88 y Michoacán 30, quedando un total de 1 522.

Solicitamos a los usuarios de este boletín hacer el ajuste respectivo al usar la información de referencia y agradecemos su comprensión por los inconvenientes que este error pueda haber causado.

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

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 7 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2001	2001	96-00	2000	2000
Cólera	A00	-	-	-	-	-
Parálisis flácida aguda		-	-	3	-	-
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		-	73	32	24	45
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		-	-	9	9	24
•Tos ferina	A37	-	-	2	2	2
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	-	2
Tétanos	A34, A35	8	8	1	1	10
Rabia	A82	-	-	-	-	-
•Por perro		-	-	-	-	-
•Quiróptero y otros		-	-	-	-	-
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	-	-	-	-
•Confirmados		-	-	-	-	-
•En estudio		-	1	n.d.	-	-
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	6	-	-	-

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

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 2001	ACUMULADO 2001
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	-	4

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 5 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2001	2001	96-00	2000	2000
Enfermedades diarreicas	A01-A09	65 125	398 939	101 601	121 112	714 751
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.0-J02.9, J03.0-J06, J20, J21	366 097	2 246 451	570 555	750 816	4 094 941
Hepatitis virales	B15-B17, B19	214	1 311	308	488	2 458
Dengue	A90	6	42	71	15	89
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	57	215	62	17	60
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	210	1 070	252	388	1 849
Tuberculosis meníngea	A17.0	-	5	1	3	12

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

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 nuevos por entidad federativa de Parálisis Flácida Aguda, Sarampión y Tos Ferina hasta la semana 7 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPION CIE-10* REV. B05			TOS FERINA CIE-10* REV. A37		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL									2

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

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 7 del 2001 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 5 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS CIB-10* Rev. A34, A35			TETANOS NEONATAL CIB-10* Rev. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIB-10* Rev. A17.0		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chiapas	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Jalisco	1	1	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Oaxaca	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Puebla	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	1	2	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	1	-	-	1	-	-	1
Sonora	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	2	-	-	1	-	1	4
Yucatán	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	8	8	10	-	-	2	-	5	12

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

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 5 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO C18-10* Rev. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS C18-10* Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS C18-10* Rev. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	1	7	2 380	26 256	43 446	53	303	389
Baja California	22	108	106	17 125	88 918	125 179	288	1 545	1 921
Baja California Sur	-	10	8	1 062	15 449	27 277	7	112	230
Campeche	1	'	3	5 342	26 937	31 113	27	168	165
Coahuila	3	21	31	14 384	145 217	173 928	323	1 828	1 481
Colima	1	6	13	2 917	16 503	22 482	6	92	166
Chiapas	18	123	159	6 611	56 677	68 769	105	459	538
Chihuahua	6	29	104	12 351	83 674	147 520	140	950	2 019
Distrito Federal	5	30	72	19 916	95 459	447 159	57	589	2 335
Durango	3	11	30	7 127	49 226	82 657	53	369	1 504
Guanajuato	2	11	32	12 725	85 111	205 061	78	671	1 589
Guerrero	9	52	243	8 620	55 179	115 313	69	463	1 139
Hidalgo	3	17	29	15 007	80 125	128 601	74	616	887
Jalisco	4	37	62	13 714	71 986	254 343	150	890	3 137
México	9	40	52	38 068	208 544	403 460	86	530	1 262
Michoacán	7	25	48	18 195	100 018	180 891	49	346	1 026
Morelos	2	9	28	4 807	37 110	71 187	78	285	572
Nayarit	8	20	31	7 017	35 777	40 403	58	259	279
Nuevo León	8	54	137	23 561	136 902	181 480	271	1 601	2 545
Oaxaca	1	48	63	1 485	45 944	97 108	2	399	823
Puebla	4	26	47	17 854	83 447	170 081	94	542	1 366
Querétaro	-	12	11	10 133	46 110	72 101	64	311	848
Quintana Roo	2	8	6	5 433	28 035	34 728	36	154	219
San Luis Potosí	22	34	25	9 681	59 623	96 321	121	854	1 106
Sinaloa	9	38	76	16 901	76 979	138 762	84	400	948
Sonora	1	12	44	10 613	85 804	110 423	172	1 564	2 490
Tabasco	11	24	55	8 684	32 636	70 647	40	119	452
Tamaulipas	9	81	99	8 990	87 459	111 947	143	1 110	1 235
Tlaxcala	2	4	4	6 068	31 030	56 068	11	149	382
Veracruz	37	166	199	24 973	147 105	212 898	110	600	1 307
Yucatán	1	5	23	9 708	63 353	107 731	36	230	378
Zacatecas	-	1	2	4 645	43 858	65 857	115	582	759
TOTAL	210	1 070	1 849	366 097	2 246 451	4 094 941	3 000	19 090	35 497

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

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 5 del 2001; Cólera y SIDA hasta la semana 7 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARRÉICAS AGUDAS CIE-10* Rev. A01-A09			CÓLERA CIE-10* Rev. A00			SIDA* CIE-10* Rev. B20-B24	
	2001		2000	2001		2000	2001	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	177	2 509	3 748	-	-	-	-	-
Baja California	1 922	13 726	21 742	-	-	-	-	-
Baja California Sur	183	2 219	3 173	-	-	-	-	-
Campeche	1 401	5 870	8 357	-	-	-	-	-
Coahuila	1 333	14 318	21 940	-	-	-	-	3
Colima	542	2 798	4 383	-	-	-	-	-
Chiapas	3 016	18 926	25 193	-	-	-	-	-
Chihuahua	1 129	9 427	95 473	-	-	-	-	1
Distrito Federal	3 238	18 015	60 583	-	-	-	-	-
Durango	534	4 389	7 999	-	-	-	-	-
Guanajuato	1 269	8 950	22 672	-	-	-	-	-
Guerrero	2 871	17 257	29 675	-	-	-	-	-
Hidalgo	2 563	13 104	12 547	-	-	-	-	-
Jalisco	1 489	8 060	34 824	-	-	-	-	-
México	7 464	44 114	52 944	-	-	-	-	-
Michoacán	3 001	15 770	26 842	-	-	-	-	-
Morelos	1 331	11 217	14 518	-	-	-	-	-
Nayarit	1 910	9 311	9 115	-	-	-	-	-
Nuevo León	3 037	23 097	29 719	-	-	-	-	-
Oaxaca	515	12 554	19 194	-	-	-	-	-
Puebla	4 758	21 322	25 638	-	-	-	-	-
Querétaro	1 595	7 604	8 866	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1 208	5 933	7 626	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 184	7 974	13 119	-	-	-	-	-
Sinaloa	2 348	12 324	26 012	-	-	-	-	-
Sonora	691	8 786	13 481	-	-	-	-	-
Tabasco	2 994	10 182	20 997	-	-	-	-	-
Tamaulipas	1 742	16 140	26 654	-	-	-	-	-
Tlaxcala	1 141	5 162	5 176	-	-	-	-	-
Veracruz	6 317	32 655	36 139	-	-	-	-	-
Yucatán	1 747	11 427	20 145	-	-	-	-	-
Zacatecas	475	3 799	6 257	-	-	-	-	-
TOTAL	65 125	398 939	714 751	-	-	-	-	4

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.
* El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en el 2001.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 5 del 2001; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 7 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX CIE-10* Rev. B51			PALUDISMO P. FALCIPARUM CIE-10* Rev. B50			DENGUE CIE-10* Rev. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10* Rev. A91, A92.0			
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	EN ESTUDIO 2001	CONFIRMADOS 2001		2000
	SEMANAL	ACUM.*	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	31	126	19	-	3	-	2	15	11	1	-	-	-
Chihuahua	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	3	7	-	-	-	-	-	4	7	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	1	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	3	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Oaxaca	11	42	19	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	2	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Sinaloa	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	3	19	11	-	3	-	2	3	24	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	1	13	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	1	-	-	-	2	13	17	-	-	-	-
Yucatán	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	57	215	60	-	6	-	6	42	89	1	-	-	-

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

* Se registran 3 casos extemporáneos de Guerrero.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 5 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10 ^a Rev. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10 ^a Rev. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10 ^a Rev. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10 ^a Rev. A05		Amebiasis intestinal CIE-10 ^a Rev. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amebiano CIE-10 ^a Rev. A06.4	
	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000
Aguascalientes	-	4	42	46	7	3	10	6	282	548	2	2
Baja California	30	29	205	390	14	17	94	203	931	1 399	22	7
Baja California Sur	3	2	3	8	2	3	41	66	354	614	2	2
Campeche	5	7	24	38	74	96	1	21	1 472	1 956	1	25
Coahuila	31	57	682	1 145	19	118	55	143	1 052	1 597	2	7
Colima	-	1	10	7	4	2	-	-	673	902	3	4
Chiapas	29	22	658	1 256	341	595	53	126	7 528	9 155	38	41
Chihuahua	38	80	335	554	12	39	77	171	692	81 148	2	16
Distrito Federal	6	19	17	490	5	20	6	25	1 836	5 098	-	9
Durango	9	16	27	6	28	50	-	-	780	1 389	5	10
Guanajuato	16	46	30	380	28	67	7	9	1 546	3 146	28	22
Guerrero	10	209	62	314	319	449	249	276	5 454	8 874	13	18
Hidalgo	-	7	2	4	67	82	7	7	3 978	4 276	9	15
Jalisco	14	24	17	475	73	79	37	181	1 933	4 991	21	29
México	20	11	176	254	109	192	39	18	6 984	9 408	11	37
Michoacán	6	11	77	552	40	142	1	9	2 968	5 475	81	25
Morelos	-	1	32	38	48	48	2	1	2 318	2 970	1	3
Nayarit	7	7	67	86	32	29	84	121	2 673	3 062	6	12
Nuevo León	18	42	203	422	18	27	515	958	1 384	2 556	3	21
Oaxaca	11	6	34	151	273	402	7	32	4 379	6 816	48	25
Puebla	16	11	190	210	117	140	4	14	4 179	5 571	12	52
Querétaro	7	18	79	93	62	37	77	114	1 367	1 696	3	9
Quintana Roo	-	-	63	212	9	25	-	-	1 000	1 254	1	-
San Luis Potosí	7	5	57	150	14	25	11	-	1 482	2 846	8	48
Sinaloa	49	64	125	394	71	101	17	187	2 491	4 867	14	173
Sonora	-	-	48	168	20	38	-	12	653	913	11	14
Tabasco	4	14	89	837	227	309	3	72	4 121	7 161	-	1
Tamaulipas	53	102	118	833	32	47	15	259	1 108	1 463	9	54
Tlaxcala	1	2	3	13	61	56	-	-	1 634	1 549	-	-
Veracruz	60	19	315	971	168	180	36	240	11 027	11 179	20	86
Yucatán	2	2	29	120	39	65	-	10	3 591	5 601	9	33
Zacatecas	8	25	4	110	18	50	8	11	881	2 128	4	4
TOTAL	460	863	3 823	10 727	2 351	3 533	1 456	3 292	82 751	201 608	389	804

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

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 5 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis c18-10ª Rev. A07.1		Oxiuriasis c18-10ª Rev. B00		Ascariasis c18-10ª Rev. B77		Teniasis c18-10ª Rev. B68		Otras helmintiasis c18-10ª Rev. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios c18-10ª Rev. A07.0, A07.2-A07.9	
	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000
Aguascalientes	9	19	11	37	3	30	-	1	143	330	24	42
Baja California	108	166	101	148	71	86	-	2	1 089	1 709	175	200
Baja California Sur	44	73	50	69	4	10	-	-	259	457	13	25
Campeche	142	173	47	101	444	606	-	4	929	993	123	210
Coahuila	38	56	85	68	40	85	2	2	269	904	82	170
Colima	22	37	113	138	157	400	-	-	374	679	21	38
Chiapas	299	293	744	887	2 378	3 100	1	11	2 663	4 064	528	729
Chihuahua	43	60	97	130	86	99	-	2	298	680	62	99
Distrito Federal	289	481	91	214	520	790	-	4	814	5 839	440	646
Durango	22	20	106	138	96	170	-	-	26	131	12	24
Guanajuato	27	133	190	346	128	201	3	8	359	1 984	195	452
Guerrero	216	201	449	522	2 323	3 717	7	1	1 284	3 563	801	716
Hidalgo	53	52	117	150	733	783	-	-	649	720	190	235
Jalisco	107	172	394	593	401	547	3	31	846	2 603	218	241
México	197	337	113	181	641	1 015	-	1	5 438	7 544	781	1 298
Michoacán	73	86	259	460	471	863	4	14	203	1 224	226	231
Morelos	85	136	159	200	411	540	3	-	1 009	1 750	133	91
Nayarit	35	58	365	417	342	380	1	3	776	960	325	181
Nuevo León	90	286	117	211	24	126	-	3	566	1 326	39	59
Oaxaca	137	201	199	403	1 061	1 620	2	11	697	2 006	298	455
Puebla	80	162	304	526	1 239	1 710	1	1	2 529	2 917	824	995
Querétaro	30	21	47	54	150	209	2	2	515	719	119	140
Quintana Roo	103	122	100	118	551	703	-	1	1 041	1 628	171	186
San Luis Potosí	135	135	127	224	378	631	-	1	811	1 280	287	201
Sinaloa	192	522	453	741	219	390	1	4	1 377	3 823	120	448
Sonora	144	161	121	101	60	64	2	-	890	940	155	197
Tabasco	192	292	406	592	2 356	4 212	4	4	463	2 402	807	956
Tamaulipas	158	249	304	397	237	550	-	14	1 262	2 754	185	419
Tlaxcala	47	72	77	66	172	227	-	-	12	373	144	73
Veracruz	377	651	1 107	1 177	7 024	7 247	4	13	4 129	6 808	1 453	1 352
Yucatán	294	321	156	250	2 229	2 513	3	6	1 583	3 758	571	640
Zacatecas	21	55	109	81	37	105	-	-	57	356	40	92
TOTAL	3 809	5 803	7 118	9 740	24 986	33 729	43	144	33 360	67 224	9 562	11 841

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

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 5 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas C18-10* Rev. A08-A09		Angina estreptocócica C18-10* Rev. J02.0, J03.0		Otitis media aguda C18-10* Rev. H65.0-H65.1		Rubéola C18-10* Rev. B06		Varicela C18-10* Rev. B01		Escarlatina C18-10* Rev. A38		
	Acumulado	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000
Aguascalientes		2 135	3 080	327	147	889	1 079	1	18	184	560	20	32
Baja California		12 169	19 338	113	74	1 944	2 826	188	346	1 404	3 233	30	53
Baja California Sur		1 759	2 382	83	132	491	649	2	4	55	79	-	2
Campeche		4 029	5 856	107	289	438	563	-	2	244	272	-	-
Coahuila		12 359	18 654	473	565	2 559	3 643	5	29	561	1 654	12	37
Colima		2 068	3 396	25	94	385	591	-	-	78	389	125	1
Chiapas		9 490	13 017	1 414	2 073	1 777	2 096	8	33	259	724	13	15
Chihuahua		8 168	13 322	956	2 103	2 406	2 780	11	44	588	2 109	35	52
Distrito Federal		15 416	53 804	4	157	2 247	5 086	16	104	645	4 075	50	259
Durango		3 511	6 494	593	921	1 264	1 680	5	9	151	647	6	68
Guanajuato		7 101	18 439	74	416	2 118	2 599	3	31	240	2 024	12	52
Guerrero		10 146	18 636	602	1 148	1 746	2 273	7	16	408	1 189	2	36
Hidalgo		8 807	7 884	222	495	1 940	2 598	1	8	445	810	14	36
Jalisco		5 661	28 661	3 716	4 958	4 387	4 490	5	23	272	3 188	9	64
México		35 808	41 426	233	858	2 963	4 459	15	49	1 380	2 885	138	239
Michoacán		12 379	20 336	661	1 127	2 706	3 385	-	12	186	876	6	21
Morelos		8 599	11 233	288	500	663	902	3	9	227	1 032	24	56
Nayarit		6 088	5 571	604	540	972	898	-	10	177	527	1	2
Nuevo León		20 830	25 369	810	783	4 530	4 989	10	210	651	3 428	6	58
Oaxaca		7 415	11 131	1 211	3 191	1 651	2 362	12	23	508	1 325	17	25
Puebla		15 912	18 535	311	954	1 381	2 394	6	6	814	1 227	16	17
Querétaro		5 863	6 747	16	117	1 115	1 088	4	12	412	910	14	33
Quintana Roo		4 587	5 827	171	150	406	449	4	2	293	573	2	7
San Luis Potosí		5 981	9 757	722	354	1 797	1 753	3	18	360	1 054	11	34
Sinaloa		9 259	19 429	1 834	4 351	2 378	3 103	5	18	267	1 182	1	2
Sonora		7 766	11 992	377	348	2 742	3 332	2	5	430	798	2	3
Tabasco		4 739	11 356	147	243	1 280	1 780	1	24	100	632	-	1
Tamaulipas		14 471	23 282	325	481	1 846	2 457	19	61	620	2 628	1	2
Tlaxcala		3 272	3 411	116	211	988	794	3	3	200	306	10	10
Veracruz		19 219	21 547	831	872	3 164	3 537	8	33	994	2 089	6	32
Yucatán		6 901	13 386	95	416	942	1 238	17	155	447	1 121	4	25
Zacatecas		2 819	3 786	3 283	5 149	1 661	2 205	-	19	179	423	26	81
TOTAL		294 727	477 084	20 744	34 217	57 776	74 078	364	1 336	13 779	43 969	613	1 385

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

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 5 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIB-10 ^a Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIB-10 ^a Rev. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIB-10 ^a Rev. A59.0		Candidiasis urogenital CIB-10 ^a Rev. B57.3-B57.4		Chancro blando CIB-10 ^a Rev. A57		Linfogranuloma venéreo CIB-10 ^a Rev. A55	
	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000
Aguascalientes	2	3	1	6	161	154	117	153	-	-	-	2
Baja California	14	18	2	12	314	339	586	661	1	1	-	-
Baja California Sur	2	2	9	7	30	35	85	154	-	-	-	1
Campeche	37	42	5	9	132	169	278	340	2	-	1	-
Coahuila	5	17	4	17	194	181	390	468	-	-	-	-
Colima	16	24	-	9	67	130	109	189	-	-	-	1
Chiapas	43	61	24	48	944	872	1 397	1 150	5	14	7	2
Chihuahua	5	12	5	25	255	203	441	383	-	2	-	1
Distrito Federal	11	198	2	10	324	497	469	1 066	-	-	-	-
Durango	1	4	1	1	313	399	346	438	-	-	-	-
Guanajuato	5	43	3	3	523	650	683	868	8	-	2	1
Guerrero	37	88	5	44	362	470	675	1 113	5	1	-	-
Hidalgo	7	44	2	10	440	367	567	473	-	3	-	-
Jalisco	5	67	8	59	550	577	925	1 342	2	3	3	3
México	62	104	1	46	951	1 152	1 699	2 159	-	-	-	-
Michoacán	6	24	13	25	656	735	1 184	1 024	1	4	-	-
Morelos	14	47	-	11	339	527	639	924	1	-	-	2
Nayarit	13	13	18	40	208	271	572	519	-	4	-	-
Nuevo León	144	222	4	7	107	243	551	891	1	1	1	9
Oaxaca	43	70	20	59	652	734	945	932	24	5	1	2
Puebla	118	126	9	88	803	952	1 041	1 224	2	1	1	-
Querétaro	25	8	4	3	158	145	399	347	-	-	-	-
Quintana Roo	32	40	3	11	165	167	264	340	-	-	-	-
San Luis Potosí	27	45	-	3	234	294	500	535	-	-	-	1
Sinaloa	10	32	4	43	170	295	438	871	-	2	-	3
Sonora	10	10	8	21	187	187	368	340	3	2	1	1
Tabasco	11	57	5	24	375	532	616	1 065	2	5	-	1
Tamaulipas	89	229	18	127	452	449	785	588	3	8	1	-
Tlaxcala	5	18	2	3	345	289	256	248	-	-	-	1
Veracruz	308	365	31	50	2 147	1 864	3 115	2 658	5	6	-	8
Yucatán	34	141	5	3	342	477	767	753	-	-	-	-
Zacatecas	3	13	5	21	356	265	526	383	-	-	-	1
TOTAL	1 144	2 187	221	845	13 256	14 621	21 733	24 599	65	62	18	40

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

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 5 del 2001; Rabia hasta la semana 7 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital C18-10 ^a Rev. A60.0		Sífilis adquirida C18-10 ^a Rev. A51-A53		Sífilis congénita C18-10 ^a Rev. A50		Brucelosis C18-10 ^a Rev. A23		Cisticercosis C18-10 ^a Rev. B69		Rabia [*] C18-10 ^a Rev. A82	
	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000
Aguascalientes	3	3	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-
Baja California	25	23	6	5	-	-	2	3	-	1	-	-
Baja California Sur	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	7	4	4	11	-	-	-	2	-	-	-	-
Coahuila	4	8	4	-	-	-	24	17	3	3	-	-
Colima	3	9	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-
Chiapas	41	74	5	17	1	-	6	5	4	1	-	-
Chihuahua	19	28	10	6	1	1	16	13	8	2	-	-
Distrito Federal	8	24	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-
Durango	6	10	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-
Guanajuato	8	7	1	4	-	-	9	31	7	20	-	-
Guerrero	24	35	-	7	-	2	1	-	-	2	-	-
Hidalgo	10	7	-	2	-	-	2	-	1	-	-	-
Jalisco	25	28	8	6	-	-	1	11	2	18	-	-
México	24	43	1	6	-	-	1	2	4	1	-	-
Michoacán	17	19	-	5	-	-	3	3	2	2	-	-
Morelos	9	20	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-
Nayarit	11	26	6	4	1	-	-	3	-	-	-	-
Nuevo León	14	17	2	3	-	1	41	27	-	2	-	-
Oaxaca	24	33	2	5	-	-	1	2	-	-	-	-
Puebla	19	18	-	5	-	-	8	14	-	3	-	-
Querétaro	9	3	1	1	-	-	6	4	3	2	-	-
Quintana Roo	13	15	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
San Luis Potosí	8	10	2	-	-	-	3	2	-	-	-	-
Sinaloa	18	16	5	4	1	1	7	9	-	3	-	-
Sonora	10	6	7	10	-	-	-	16	1	-	-	-
Tabasco	33	18	4	1	-	-	5	3	-	-	-	-
Tamaulipas	17	17	1	10	-	-	7	1	1	1	-	-
Tlaxcala	6	8	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-
Veracruz	31	49	9	18	-	-	8	4	-	1	-	-
Yucatán	11	20	5	4	-	-	1	16	-	-	-	-
Zacatecas	3	54	1	-	-	-	-	6	-	6	-	-
TOTAL	462	653	88	145	4	5	159	203	37	71	-	-

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

* Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 5 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas C18-10ª Rev. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Hepatitis vírica A C18-10ª Rev. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B C18-10ª Rev. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas C18-10ª Rev. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis C18-10ª Rev. B26		Conjuntivitis hemorrágica epidémica C18-10ª Rev. B30.3	
	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000
Aguascalientes	2	1	15	36	-	-	7	19	11	18	-	-
Baja California	22	17	71	104	5	7	33	20	149	314	-	-
Baja California Sur	-	-	34	42	-	-	-	7	8	12	-	-
Campeche	-	-	11	16	1	1	3	7	7	13	-	-
Coahuila	7	5	23	27	3	1	15	31	60	83	1	-
Colima	-	4	1	14	1	-	-	-	8	24	-	-
Chiapas	2	29	14	12	1	1	10	13	31	61	4	1
Chihuahua	4	2	26	82	3	1	3	18	26	89	-	-
Distrito Federal	21	43	122	225	2	8	9	29	52	234	-	-
Durango	-	1	25	26	-	2	-	-	17	31	-	-
Guanajuato	1	3	21	214	-	-	1	34	44	120	-	-
Guerrero	2	14	13	81	-	1	1	21	48	92	-	4
Hidalgo	4	3	44	38	-	1	-	-	44	90	-	-
Jalisco	20	17	53	173	1	4	3	48	62	135	-	-
México	4	25	91	127	5	11	10	26	127	218	-	-
Michoacán	1	13	28	55	1	3	2	7	43	72	-	-
Morelos	1	15	16	29	-	-	1	-	25	58	-	1
Nayarit	5	2	57	24	-	-	1	5	21	46	-	-
Nuevo León	3	12	35	42	3	5	5	22	93	304	-	1
Oaxaca	11	7	31	43	1	3	3	5	57	103	-	-
Puebla	6	6	26	80	2	4	-	1	30	53	-	-
Querétaro	4	4	53	63	-	-	12	7	28	45	-	-
Quintana Roo	-	-	2	4	-	-	2	1	18	18	-	-
San Luis Potosí	7	9	47	68	-	-	18	2	22	71	-	-
Sinaloa	6	12	34	67	5	5	14	16	65	181	1	-
Sonora	-	1	36	49	4	4	8	4	25	44	-	-
Tabasco	2	2	5	28	-	2	4	4	8	15	-	-
Tamaulipas	1	7	34	32	1	2	23	9	33	120	-	1
Tlaxcala	1	-	10	23	-	1	1	2	23	25	-	-
Veracruz	7	12	49	71	1	2	12	22	83	114	-	-
Yucatán	3	2	28	75	1	4	5	14	32	44	-	-
Zacatecas	1	1	9	18	-	1	-	2	12	35	-	-
TOTAL	148	269	1 064	1 988	41	74	206	396	1 312	2 882	6	8

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

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 5 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis C18-10* Rev. B06		Fiebre reumática aguda C18-10* Rev. I00-I02		Seropositivos a VIH C18-10* Rev. Z21		Bocio endémico C18-10* Rev. E01		Asma C18-10* Rev. J45, J46		Intoxicación por plaguitidas C18-10* Rev. T60.0-T60.9	
	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000
Aguascalientes	17	27	2	2	1	1	1	2	133	158	-	2
Baja California	528	593	9	6	12	15	6	4	1 175	2 094	4	10
Baja California Sur	22	37	1	-	1	-	-	-	147	223	1	-
Campeche	77	42	2	-	2	-	-	-	436	434	4	3
Coahuila	184	254	2	1	1	1	1	-	834	882	-	-
Colima	42	73	2	-	-	1	-	1	158	232	1	3
Chiapas	1 376	1 036	25	13	15	15	-	11	456	633	21	25
Chihuahua	165	242	10	16	6	10	4	18	998	1 552	1	6
Distrito Federal	91	217	-	14	13	33	2	21	829	2 501	1	6
Durango	109	116	-	4	-	-	2	5	263	534	-	-
Guanajuato	79	187	2	5	-	-	-	10	210	891	4	3
Guerrero	380	518	4	5	2	19	2	6	547	1 093	-	4
Hidalgo	209	340	2	3	2	1	-	1	228	391	-	3
Jalisco	109	327	5	10	7	10	4	11	931	3 276	8	33
México	309	328	2	20	12	14	2	23	623	1 087	2	2
Michoacán	133	261	2	5	-	5	8	17	495	1 028	1	17
Morelos	74	126	1	3	-	5	-	1	365	614	-	4
Nayarit	310	264	6	62	4	2	2	2	247	289	45	35
Nuevo León	320	369	17	6	12	13	7	16	1 072	1 508	6	5
Oaxaca	203	399	5	17	9	5	1	6	152	376	1	3
Puebla	190	224	8	2	1	10	-	3	376	491	5	5
Querétaro	87	101	-	2	-	1	1	2	208	274	3	2
Quintana Roo	64	80	1	1	-	14	-	1	534	699	1	2
San Luis Potosí	120	207	-	1	-	-	-	11	314	458	2	-
Sinaloa	183	357	9	4	2	6	-	22	578	1 473	13	16
Sonora	168	168	5	3	-	3	4	4	758	1 070	4	2
Tabasco	124	184	7	11	4	-	2	4	664	1 633	-	-
Tamaulipas	289	470	2	9	14	13	-	-	1 249	2 090	1	2
TLaxcala	40	57	1	1	2	-	-	-	41	74	-	-
Veracruz	720	756	10	10	13	22	-	3	1 497	1 957	9	9
Yucatán	270	301	1	7	9	12	1	5	1 118	2 177	-	1
Zacatecas	39	106	2	2	1	5	1	-	121	194	1	-
TOTAL	7 031	8 767	145	245	145	236	51	210	17 757	32 386	139	203

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

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 5 del 2001; Anencefalia hasta la semana 4 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 ^a Rev. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 ^a Rev. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10 ^a Rev. Q00.0		
	Acumulado	2001	2000	2001	2000	2001	
Aguascalientes		17	11	41	62	-	-
Baja California		32	36	2	7	-	-
Baja California Sur		11	10	5	3	-	-
Campeche		18	36	3	2	-	-
Coahuila		15	44	-	2	-	-
Colima		58	38	573	584	-	-
Chiapas		34	68	14	11	-	-
Chihuahua		25	66	10	39	-	-
Distrito Federal		19	59	6	21	-	-
Durango		26	31	77	124	-	-
Guanajuato		83	231	859	1 448	-	-
Guerrero		86	127	1 263	1 379	-	-
Hidalgo		44	55	4	5	-	-
Jalisco		58	398	2 085	2 106	-	-
México		65	92	174	232	-	-
Michoacán		196	224	1 319	1 529	-	-
Morelos		126	131	1 457	1 616	-	-
Nayarit		83	93	881	564	-	-
Nuevo León		22	34	1	1	-	-
Oaxaca		113	128	152	230	-	-
Puebla		71	117	642	695	-	-
Querétaro		55	49	167	209	-	-
Quintana Roo		10	28	2	9	-	-
San Luis Potosí		16	22	2	2	-	-
Sinaloa		113	141	129	272	-	-
Sonora		87	107	58	109	-	-
Tabasco		5	12	3	2	-	-
Tamaulipas		12	11	3	2	-	-
Tlaxcala		7	25	2	1	-	-
Veracruz		37	65	15	10	-	-
Yucatán		29	45	3	5	-	-
Zacatecas		18	17	88	84	-	-
TOTAL		1 591	2 551	10 040	11 365	-	-

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

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 5 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN ARTERIAL CIE-10* Rev. I10-I15			ENR ISQUEMICAS DEL CORAZÓN CIE-10* Rev. I20-I25			ENR CEREBRO VASCULARES CIE-10* Rev. I60-I67, I69		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	45	298	498	2	23	35	3	31
Baja California	340	2 063	2 550	31	199	299	17	131	169
Baja California Sur	3	179	308	-	29	36	-	11	13
Campeche	39	234	247	7	71	42	4	22	17
Coahuila	167	1 181	1 594	16	222	261	6	105	147
Colima	25	120	99	1	3	26	1	4	6
Chiapas	158	748	1 016	12	74	113	11	58	68
Chihuahua	128	1 138	1 895	17	158	289	13	141	175
Distrito Federal	419	2 199	4 954	50	170	1 122	16	81	576
Durango	86	733	1 210	2	57	83	4	56	73
Guanajuato	113	611	1 695	1	23	164	-	27	135
Guerrero	135	888	1 461	3	71	109	73	146	137
Hidalgo	159	604	680	20	77	99	11	45	75
Jalisco	330	1 303	2 946	16	87	667	14	72	298
México	528	2 634	3 851	39	255	304	26	124	174
Michoacán	179	960	1 986	14	97	186	4	22	58
Morelos	99	681	840	3	92	180	-	29	49
Nayarit	97	473	609	9	40	71	8	36	26
Nuevo León	158	1 123	1 132	50	247	445	16	132	236
Oaxaca	11	442	801	-	18	41	-	29	35
Puebla	201	898	1 586	21	126	135	20	68	90
Querétaro	123	566	626	4	29	37	8	40	29
Quintana Roo	64	408	454	7	34	25	4	13	29
San Luis Potosí	153	881	1 109	13	90	137	16	76	105
Sinaloa	191	935	1 437	15	79	197	20	81	103
Sonora	138	989	1 039	52	323	413	14	81	106
Tabasco	129	418	1 280	5	16	86	5	20	28
Tamaulipas	284	1 296	1 970	15	155	365	19	126	198
Tlaxcala	41	219	219	-	6	22	-	23	27
Veracruz	269	1 402	1 914	16	153	287	12	138	219
Yucatán	51	433	689	9	94	161	1	59	121
Zacatecas	61	402	596	2	26	41	3	19	21
TOTAL	4 924	27 459	43 291	452	3 144	6 478	349	2 046	3 575

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 5 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			CÁNCER CERVICU UTERINO CIE-10* REV. C33, D06, N87.0-N87.2			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10* REV. K74.6		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	43	271	309	-	1	12	-	3	2
Baja California	209	1 131	1 490	11	63	60	4	37	35
Baja California Sur	1	87	158	2	21	21	-	1	2
Campeche	43	247	228	1	36	38	1	14	16
Coahuila	130	840	1 065	3	30	31	-	15	25
Colima	31	114	105	-	1	6	-	2	1
Chiapas	112	627	799	11	54	84	3	30	48
Chihuahua	126	606	914	38	161	217	-	17	16
Distrito Federal	291	1 561	3 537	27	134	135	8	22	115
Durango	47	464	833	2	21	25	-	1	19
Guanajuato	106	622	1 202	7	49	45	4	28	42
Guerrero	134	781	1 050	6	44	126	-	12	24
Hidalgo	110	476	431	3	11	100	5	49	35
Jalisco	259	1 040	1 779	82	261	158	13	29	104
México	427	2 077	2 992	16	86	152	13	88	82
Michoacán	161	751	1 355	10	47	271	8	21	32
Morelos	62	516	674	-	8	233	4	22	25
Nayarit	60	247	345	20	101	92	4	16	17
Nuevo León	161	850	926	25	113	166	6	25	142
Oaxaca	14	351	682	-	50	120	-	5	28
Puebla	183	866	1 307	12	55	102	12	49	75
Querétaro	84	369	447	-	10	6	2	9	11
Quintana Roo	47	278	301	16	82	67	5	14	14
San Luis Potosí	131	685	709	18	82	59	1	13	31
Sinaloa	66	448	667	16	61	76	6	15	32
Sonora	52	436	486	8	60	40	4	22	9
Tabasco	88	314	766	6	34	52	4	16	29
Tamaulipas	186	1 139	1 014	5	61	87	4	45	37
Tlaxcala	27	180	213	19	82	46	4	6	9
Veracruz	257	1 263	1 501	50	287	251	9	70	82
Yucatán	55	349	547	5	31	47	10	55	69
Zacatecas	25	197	345	12	24	32	-	5	9
TOTAL	3 728	20 183	29 177	431	2 161	2 957	134	796	1 217

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

EPIDEMIOLOGÍA

SECRETARÍA DE SALUD
SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN
Y CONTROL DE ENFERMEDADES
CENTRO NACIONAL DE
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Invitan al *Curso de Bioestadística Uno*

Nivel: Básico

Cupo mínimo: 20 participantes

Horario: 9:00 a 17:00 hrs.

Costo: \$ 730.00 correspondiente al curso más
\$ 220.00 del reconocimiento universitario

Duración: del 2 al 6 de abril del 2001
40 hrs. con valor curricular por la UNAM

REQUISITOS INDISPENSABLES:

- Copia del 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: 01-5 593 36 61
01-5 593 97 71 ext. 206

email: mjavier@epi.org.mx

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

ISSSTE

Dr. Javier Domínguez del Olmo

*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

DIF

Lic. Pilar Denegri Piña

Directora de Protección a la Infancia

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez

Subdirectora de Bienestar Social

SECRETARÍA DE MARINA

Contralmirante S.N.M.C.

C. C. Carlos Enrique Gómez Llata y Tavizón

Director General de Sanidad Naval

IMSS

Dr. Ángel Zárate Aguilar

Titular de la Coordinación de Salud Comunitaria

PEMEX

Dr. José Luis Deschamps Contreras

Gerente de Regulación y Desarrollo Médico

EDITORES

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy

Dr. Pablo Kuri Morales

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Rosa María Gutiérrez, C. P. Norberto Launzar,

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, Dr. Javier Montiel Perdomo,

M. en C. Arturo Revuelta H., Dr. César Sandoval Cázares

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Dr. Francisco Javier Arzate López, Téc. Silvia Brindis Castro, Ing. Vicente Cruz Cruz,

Dr. Lucto 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, Téc. Silvia Rodríguez Rodríguez,

Dra. Maribel Ruiz Galindo, Dra. Hilda G. Soto Trejo

COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

Corrección de Estilo: Eva García Sánchez

Documentación y Directorio: Ma. Elena Escobedo López

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,

comunicarse a los teléfonos 56-64-04-26 y 56-64-49-20; Telfax 55-93-19-00 y 55-93-42-33.

Lada sin costo 01 (800) 00 239, 01 (800) 00 448

E-mail: hector@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