

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 4 • *Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación* pág. 5 • *Enfermedades respiratorias* pág. 7 • *Enfermedades diarreicas* pág. 8 • *SIDA* pág. 8 • *Enfermedades transmitidas por vector* pág. 9 • *Información gráfica seleccionada* pág. 10 • *Casos nuevos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal* pág. 12 • *Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles* pág. 20 • *Reporte mensual* pág. 22

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

BROTE DE PARÁLISIS EN MARRUECOS DEBIDA AL ENVENENAMIENTO POR ORTOFOSFATO DE CRESILO [RESUMEN]*

En 1959 se presentó en Marruecos un brote de enfermedad paralizante de origen desconocido, por lo que se solicitó la ayuda de la Organización Mundial de la Salud para coadyuvar en la investigación.

El brote se centró en Meknes y los poblados vecinos, los primeros casos aparecieron entre el 31 de agosto y el 2 de septiembre y fueron en aumento, pero aún dentro de la misma ciudad, la distribución de casos variaba marcadamente de distrito en distrito. No se observó ningún caso entre los europeos y judíos, ni entre los musulmanes más acomodados. Los casos estaban concentrados en áreas bien definidas de la periferia de la ciudad, donde vive la población musulmana más pobre. Ambos sexos y todas las edades eran susceptibles a la enfermedad, pero la mayor incidencia se encontraba entre mujeres y hombres adultos y entre los niños de más edad, en ese orden. Cuando había más de un caso en la misma familia, éstos aparecían con intervalos de cuatro a cinco días.

En el caso típico, la enfermedad se iniciaba con dolores y molestias en las pantorrillas, seguidos por parestesia y pérdida de sensación superficial en manos y pies. Después de uno o dos días las molestias sensitivas disminuían a veces hasta desaparecer, y casi al mismo tiempo aparecía debilidad motora que afectaba primero a los músculos de dorsiflexión y lateralización del pie, y poco después a los músculos de las pantorrillas, más tarde era frecuente que se afectaran también los músculos de la mano. Las personas no hospitalizadas que padecían la enfermedad se podían identificar fácilmente por su andar desgarbado, levantando demasiado los pies.

Al examinar todos los movimientos voluntarios por debajo de la rodilla se observó que se habían perdido, y aunque en casos muy graves los músculos del muslo e incluso los de la cintura pelviana pudieran estar afectados, era sorprendente la brusquedad con que se detenía la debilidad a nivel de las articulaciones de la rodilla. Las manos podían estar exentas, aunque con mayor frecuencia había una debilidad obvia de los músculos intrínsecos de la mano, la cual se desarrollaba algunos días después de la debilidad de las extremidades inferiores. La atrofia muscular no era evidente, pero ningún enfermo de los que se examinaron llevaba paralizado más de tres semanas. Normalmente se conservaban los reflejos tendinosos de las extremidades superiores y, como se podía esperar, los reflejos aquileos estaban en general disminuidos o ausentes, aunque a veces era sorprendente que incluso en casos de debilidad grave podían obtenerse reflejos aquileos. Los reflejos rotulianos eran casi siempre exagerados, en contraste con la atrofia distal de tipo predominantemente neuronal-motora-inferior. Los reflejos superficiales eran normales con excepción de los reflejos plantares, que lógicamente estaban ausentes cuando se paralizaba el movimiento de los dedos del pie.

Los signos de enfermedad general eran infrecuentes. Sin embargo, cerca de la tercera parte de los enfermos habían tenido diarrea recientemente. Algunos habían padecido una ligera fiebre intermitente y algunos una bradicardia de corta duración, la cual se observó pocos días después del ingreso al hospital. Todas las investigaciones rutinarias dieron resultados negativos, incluyendo el análisis del líquido cefalorraquídeo y de sangre.

El cuadro, por tanto, era de manera esencial el de una neuritis aguda periférica, en la cual la distribución de la debilidad era fundamentalmente distal. Además, había signos menos llamativos de una lesión neuronal motora superior.

Había argumentos *a priori* para sugerir la infección como causa, probablemente por un virus. Entre estos estaban la aparición de algunos casos, seguidos al cabo de dos o tres semanas por un brote explosivo; el hecho de que afectara a los pobres, cuyo modo de vida favorece la propagación de las infecciones a través de heces, secreciones nasofaríngeas, o insectos vectores, y la aparición de la enfermedad en una persona 14 días después de que abandonara Meknes. No obstante, si se trataba de una infección, tenía que ser una no identificada anteriormente y además debía tener una alta tasa de casos clínicos entre la población susceptible. Estas consideraciones hicieron difícil de explicar la distribución de los casos.

La teoría tóxica se apoyaba en el hecho de que ciertos venenos pueden producir neuritis periférica, aunque en su contra estaba la distribución diseminada y la evolución de la epidemia en pocas semanas.

Se llegó a la conclusión de que la teoría infecciosa era insostenible, ya que tanto los sectores pobres como los más pobres de la población estaban tan íntimamente mezclados que era imposible concebir que una infección pudiera atacar a unos y no a otros. De igual forma era imposible imaginar que un sector pudiera reaccionar a una infección como una "población virgen", mientras que el otro lo hiciera como una comunidad inmune.

El médico responsable de los dispensarios de la ciudad de Meknes informó que había visto muestras de aceite comestible tan oscuras como un aceite usado de motor y que algunos enfermos creían que ese aceite era el responsable de la enfermedad.

Se investigó la procedencia, fabricación y distribución de aceites comestibles en Meknes y se descubrió que el mismo mayorista suministraba aceite a todas las áreas afectadas. Hubo fuertes evidencias de que al menos una partida de aceite de cocinar había sido contaminado y era la causa del brote; se pensó que el contaminante era un aceite mineral, puesto que el cuadro clínico correspondía al descrito en los brotes de envenenamiento por ortofosfato de cresilo (OFC), observados en Alemania y Suiza después de 1939 y en los Estados Unidos antes de la guerra, y el OFC se añade a ciertos aceites con propósitos especiales. Por otra parte, esto explicaba la distribución del brote porque las personas acomodadas podían comprar mejores marcas de aceites, mientras que los pobres usaban sólo aceites baratos como el de este caso; y los muy pobres no podían comprar ningún tipo de aceite, también se explica la inmunidad de los judíos, que tienen su propio mercado.

Se analizó aceite de "oliva" de varias marcas, tanto en los distritos afectados como en los no afectados, y se demostró la presencia de fosfatos y cresoles. En otro análisis resultó que el aceite de oliva contenía aproximadamente un 33% de aceite vegetal y, no contenía aceite mineral. Pero se encontró que el aceite tóxico era un lubricante artificial que contenía casi un 3% de fosfatos de cresilo mezclados, principalmente los derivados meta- y para-. Estos aceites se sintetizan para resistir las altas temperaturas a las cuales se exponen los aceites utilizados para lubricar los turborreactores. Se consiguió identificar la especificación bajo la cual se fabricó el aceite y se trataba de una que ya no está vigente. Los fosfatos de cresilo se obtienen como una mezcla de derivados orto-, meta- y para-; pero, puesto que los peligros de los derivados orto- son bien conocidos en la industria, los fabricantes los eliminan en lo posible.

Los OFC son altamente tóxicos para el sistema nervioso. El tri-ortofosfato de cresilo, aunque no es en modo alguno el derivado más tóxico del grupo, es el más conocido.

Los fosfatos de cresilo, que frecuentemente incluyen el OFC, tienen muchas aplicaciones industriales porque son altamente termoestables y también importantes plastificantes. Aunque el OFC es famoso entre los usuarios industriales por su toxicidad, se utiliza solamente con precauciones estrictas.

El cuadro clínico de envenenamiento por OFC está bien documentado pero no se sabe mucho sobre su patología, al menos en el hombre, porque incluso en casos graves, la mortalidad es notablemente baja.

El pronóstico depende de la gravedad de la parálisis. Los enfermos con solo debilidad distal se recuperan bien, pero tardan al menos un año en hacerlo. Los que padecen además debilidad de los músculos proximales se recuperan de manera parcial y aquellos con signos marcados de lesión de la médula espinal habitualmente quedan incapacitados de modo permanente.

Resumen elaborado por:
Martha Garduño Rivera
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>

* Smith HV y Spalding JMK. Brote de parálisis en Marruecos debida al envenenamiento por ortofosfato de cresilo. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 476-479). 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.

País	Año	Resumen
Argentina	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
Brasil	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
Chile	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
Colombia	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
Costa Rica	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
Cuba	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
Ecuador	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
El Salvador	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
Estados Unidos	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
Guatemala	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
Haití	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
Honduras	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
Jamaica	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
México	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
Nicaragua	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
Panamá	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
Paraguay	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
Perú	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
Puerto Rico	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
Uruguay	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo
Venezuela	1998	Envenenamiento por ortofosfato de cresilo

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 43 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ¹ REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SFM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2000	2000	95-99	1999	1999
Cólera	A00	-	4	9	-	9
Parálisis flácida aguda		7	272	13	28	297
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		76	1 648	6	6	1 312
• Sarampión ²	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		-	183	2	2	125
• Tos ferina	A37	-	45	1	3	50
Tétanos neonatal	A33	-	7	-	-	7
Tétanos	A34, A35	2	81	2	1	90
Rabia ³	A82	-	-	-	-	-
• Por perro		-	-	-	-	2
• Quiróptero y otros		-	4	-	-	5
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
• Confirmados		-	27	46	12	41
• En estudio		2	12	n.d.	20	36
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	6	-	-	10

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

¹ Se han notificado 28 casos programáticamente no prevenibles.

² La mediana se generó con información de los últimos 4 años.

ENFERMEDAD	CIE-10 ¹ REV.	EN LA SEMANA 2000	ACUMULADO 2000
SIDA (Diagnosticados en el año)-	B20-B24	27	737

- El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ¹ REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2000	2000	95-99	1999	1999*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	75 073	5 403 860	110 768	119 776	5 810 614
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	420 932	20 361 519	457 320	573 502	22 186 037
Hepatitis virales	B15-B17, B19	496	17 655	510	707	16 983
Dengue	A90	116	1 908	2 741	3 158	15 498
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	77	3 311	198	92	4 887
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	250	13 006	377	284	13 641
Tuberculosis meningea	A17.0	-	66	3	3	113

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

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 43 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA ACUDA			SARAMPIÓN CIE-10* REV. B05			TOS FERINA CIE-10* REV. A37		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	11	2	-	-	-	-	1	-
Baja California	3	6	19	-	-	-	-	-	6
Baja California Sur	-	1	4	-	-	-	-	-	1
Campeche	1	2	5	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	5	4	-	-	-	-	1	1
Colima	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	4	9	-	-	-	-	3	3
Chihuahua	-	6	11	-	-	-	-	3	2
Distrito Federal	-	25	20	-	-	-	-	10	5
Durango	-	6	11	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	15	9	-	-	-	-	-	2
Guerrero	-	4	9	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	2	10	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	18	14	-	-	-	-	1	-
México	-	31	37	-	-	-	-	12	2
Michoacán	1	10	13	-	-	-	-	-	1
Morelos	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	4	8	-	-	-	-	1	-
Nuevo León	-	6	10	-	-	-	-	3	1
Oaxaca	-	10	8	-	-	-	-	1	1
Puebla	-	16	10	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	7	5	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	2	2	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	9	8	-	-	-	-	-	1
Sinaloa	1	13	2	-	-	-	-	2	7
Sonora	-	10	20	-	-	-	-	5	5
Tabasco	-	7	1	-	-	-	-	-	2
Tamaulipas	-	7	9	-	-	-	-	2	4
Tlaxcala	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	23	18	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	2	4	-	-	-	-	-	4
Zacatecas	-	6	5	-	-	-	-	-	1
TOTAL	7	272	297	-	-	-	-	45	50

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

* Se han notificado 28 casos programáticamente no prevenibles.

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 43 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 41 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10* REV. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10* REV. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10* REV. A17.0		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO ¹	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	1	7	-	1	-	-	1	3
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Colima	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	6	6	-	-	1	-	2	6
Chihuahua	-	1	3	-	-	-	-	5	8
Distrito Federal	-	2	-	-	-	-	-	9	13
Durango	-	2	-	-	-	-	n.e.	-	1
Guanajuato	-	1	6	-	1	-	-	5	2
Guerrero	-	9	11	-	-	-	-	-	1
Hidalgo	-	2	3	-	-	-	-	1	2
Jalisco	-	2	3	-	-	-	-	3	11
México	-	3	-	-	1	-	-	3	11
Michoacán	-	3	7	-	-	1	-	-	-
Morelos	-	1	4	-	-	1	-	1	1
Nayarit	-	3	3	-	1	1	-	-	3
Nuevo León	-	-	-	-	-	1	-	6	9
Oaxaca	-	6	1	-	-	-	n.e.	1	7
Puebla	-	3	2	-	-	-	-	-	2
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Quintana Roo	-	-	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	3	-	-	2	-	1	8
Sinaloa	-	4	2	-	1	-	-	2	4
Sonora	-	2	1	-	-	-	-	3	1
Tabasco	-	2	3	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	4	3	-	-	-	-	2	2
Tlaxcala	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Veracruz	1	17	12	-	1	-	-	17	12
Yucatán	1	3	5	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	1	1
TOTAL	2	81	90	-	7	7	-	66	113

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

¹ Chihuahua actualizó su base de datos.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 41 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10* REV. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10* REV. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10* REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	2000		1999*	2000		1999*	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	1	79	95	1 361	227 848	266 740	3	1 633
Baja California	18	966	731	10 184	602 340	408 644	68	6 453	4 958
Baja California Sur	-	77	54	1 044	139 025	150 057	28	1 233	1 210
Campeche	3	63	71	4 942	221 001	196 411	33	1 028	916
Coahuila	7	372	347	28 179	921 196	797 767	170	4 838	5 080
Colima	2	77	102	4 065	147 279	167 452	20	890	1 396
Chiapas	6	1 030	1 185	5 527	453 330	490 987	34	4 251	5 266
Chihuahua ^A	8	440	490	12 087	663 649	808 038	78	6 385	8 537
Distrito Federal	2	487	544	36 418	1 910 105	2 268 341	149	9 285	12 824
Durango	n.e.	213	263	n.e.	371 308	411 015	n.e.	3 791	4 651
Guanajuato	3	185	213	11 065	839 935	1 089 588	72	5 058	8 163
Guerrero	13	978	855	9 563	497 509	575 828	158	6 229	8 200
Hidalgo	3	248	298	14 216	609 687	570 999	70	3 333	4 013
Jalisco	6	536	695	9 548	1 036 954	1 448 656	277	11 201	16 885
México	29	576	592	62 638	2 081 618	2 339 038	191	6 054	6 803
Michoacán	5	300	329	24 979	940 064	914 354	104	4 024	5 707
Morelos	4	164	181	12 087	380 505	420 160	70	2 576	2 910
Nayarit	8	217	191	6 851	235 763	266 502	69	1 639	2 686
Nuevo León	28	905	913	23 131	970 221	1 165 157	163	9 449	11 963
Oaxaca	n.e.	548	671	n.e.	453 798	538 160	n.e.	4 403	5 143
Puebla	9	378	397	22 756	792 015	752 066	186	5 546	5 917
Querétaro	5	136	99	9 380	363 009	360 278	54	2 979	3 487
Quintana Roo	2	83	117	5 470	241 501	231 074	50	1 808	2 701
San Luis Potosí	1	157	241	8 687	440 648	524 105	57	3 659	5 289
Sinaloa	9	565	590	15 260	742 034	872 388	104	5 181	6 364
Sonora	-	291	418	7 993	516 829	579 990	66	7 784	8 353
Tabasco	7	360	424	7 375	417 375	381 931	46	2 468	3 369
Tamaulipas	24	726	732	15 393	626 251	753 115	183	6 045	6 336
Tlaxcala	-	29	35	6 943	257 974	239 914	74	1 711	1 465
Veracruz	41	1 603	1 591	25 808	1 265 175	1 140 804	93	7 334	5 917
Yucatán	5	173	127	14 018	695 554	722 482	159	3 272	2 927
Zacatecas	1	44	50	3 964	300 019	333 996	73	3 071	3 936
TOTAL	250	13 006	13 641	420 932	20 361 519	22 186 037	2 902	144 611	175 509

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^A Actualizó su base de datos.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 41; Cólera y SIDA hasta la semana 43 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARRREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA* CIE-10* REV. B20-B24	
	2000		1999*	2000		1999	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO ^Δ	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	252	58 518	60 787	-	-	-	1	15
Baja California	2 412	166 023	94 686	-	-	-	-	-
Baja California Sur	367	36 870	37 393	-	-	-	-	4
Campeche	1 407	58 885	57 176	-	-	-	-	3
Coahuila	3 966	226 434	182 709	-	-	-	-	28
Colima	631	31 895	34 633	-	-	-	-	-
Chiapas	1 311	285 610	249 441	-	-	-	-	1
Chihuahua	2 858	271 723	196 161	-	-	-	-	32
Distrito Federal	5 639	417 811	548 254	-	-	1	-	69
Durango	n.e.	93 565	104 420	-	-	-	-	11
Guanajuato	1 503	169 501	250 249	-	-	-	-	46
Guerrero	2 107	180 443	233 486	-	-	-	-	17
Hidalgo	1 753	120 200	124 671	-	1	3	1	16
Jalisco	1 509	221 346	326 956	-	-	-	-	29
México	9 069	481 464	565 510	-	-	-	-	2
Michoacán	3 926	222 345	224 220	-	-	-	2	35
Morelos	2 090	119 154	139 811	-	-	1	-	46
Nayarit	1 398	81 419	80 926	-	-	-	-	8
Nuevo León	2 952	225 762	240 119	-	-	1	-	-
Oaxaca	n.e.	154 980	195 972	-	-	-	-	10
Puebla	4 208	238 850	235 996	-	-	-	14	102
Querétaro	1 630	83 707	81 555	-	-	-	-	11
Quintana Roo	1 314	53 632	61 650	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	1 662	111 823	126 097	-	-	-	-	10
Sinaloa	2 717	182 113	198 197	-	-	-	-	10
Sonora	1 858	117 123	123 569	-	-	-	-	31
Tabasco	2 571	132 193	165 811	-	-	-	1	1
Tamaulipas	2 580	193 793	188 319	-	2	3	-	36
Tlaxcala	934	54 663	54 775	-	1	-	6	24
Veracruz	5 918	357 344	334 175	-	-	-	1	113
Yucatán	3 609	181 348	187 574	-	-	-	-	14
Zacatecas	922	73 323	105 316	-	-	-	1	12
TOTAL	75 073	5 403 860	5 810 614	-	4	9	27	737

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 2000.

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^Δ Chihuahua actualizó su base de datos.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 41; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 43 del 2000

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			
	2000		1999	2000		1999	2000		1999*	EN ESTUDIO 2000	CONFIRMADOS 2000		1999
	SIMANAL	ACUM.	ACUM.	SIMANAL	ACUM.	ACUM.	SIMANAL	ACUM. ³	ACUM.	ACUM.	SIMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-
Campeche	1	18	18	-	-	-	8	69	-	-	-	-	-
Coahuila	n.e.	-	-	n.e.	-	-	1	3	1 028	-	-	-	-
Colima	-	-	2	-	-	-	1	24	27	-	-	-	-
Chiapas	9	1 162	961	-	5	5	29	178	1 041	5	-	14	6
Chihuahua	-	202	106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Durango	n.e.	31	43	n.e.	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guanajuato	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	3	151	178	-	-	-	1	52	41	1	-	-	-
Hidalgo	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Jalisco	1	31	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	3	106	146	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	1	106	-	-	-	1
Nayarit	6	139	135	-	-	-	-	2	21	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	2	n.e.	-	-	3	66	7 243	-	-	3	16
Oaxaca	9	572	2 471	-	-	-	-	91	216	-	-	2	-
Puebla	n.e.	1	2	n.e.	-	-	-	21	97	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	139	130	-	-	1	-	17	26	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	42	73	-	-	-	1
Sinaloa	41	479	344	-	-	-	7	28	168	-	-	-	-
Sonora	-	53	9	-	-	-	2	133	707	-	-	2	-
Tabasco	4	204	266	-	1	3	14	163	570	1	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	11	93	2 337	2	-	1	14
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	17	34	n.e.	-	1	39	910	1 746	2	-	5	3
Yucatán	-	6	30	-	-	-	-	2	37	1	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	77	3 311	4 857	-	6	10	116	1 908	15 498	12	-	27	41

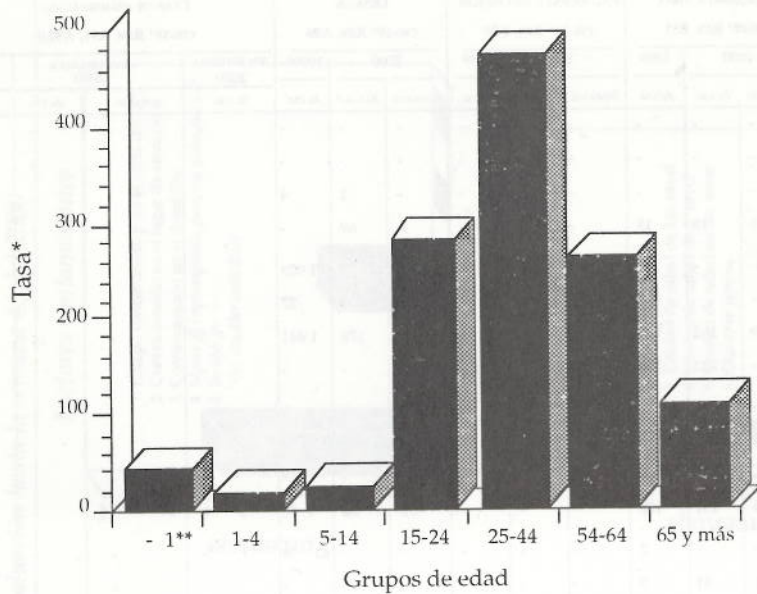
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.

* Información de la misma semana al cierre oficial.

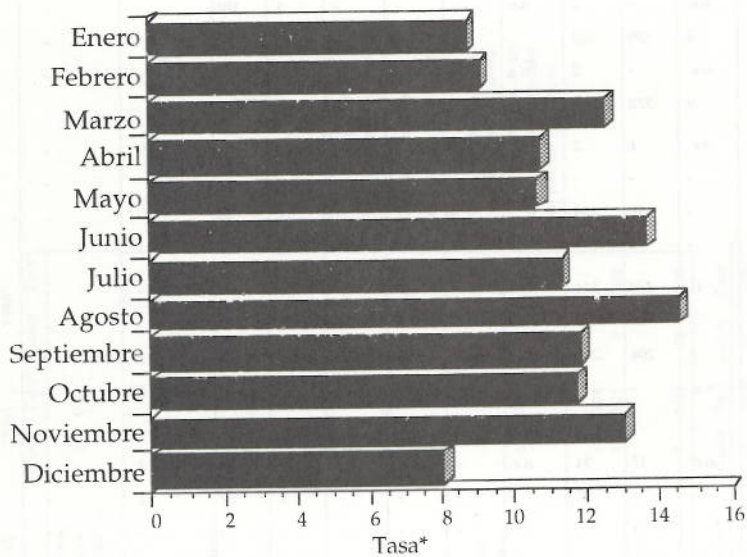
³ Chihuahua actualizó su base de datos.

Incidencia de candidiasis en México

Por grupo de edad, 1998



Mediana de los casos observados por mes de ocurrencia, 1990-1998

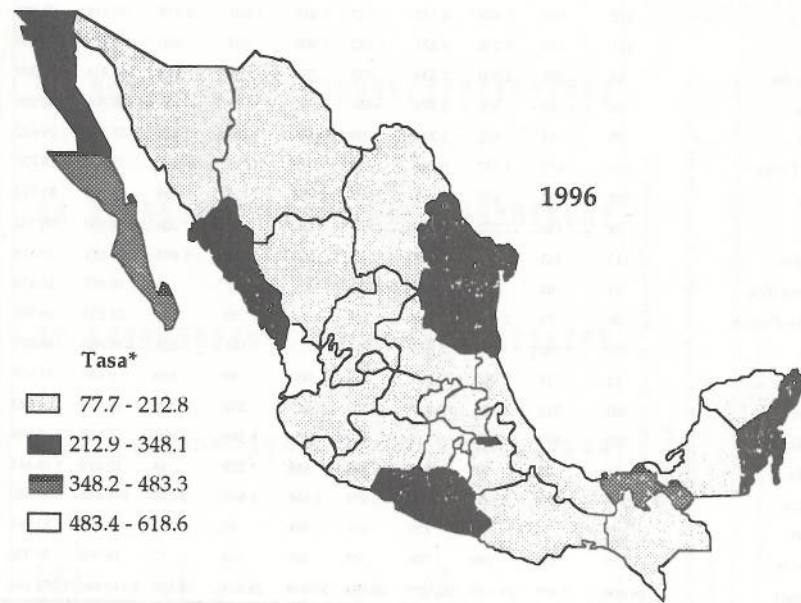
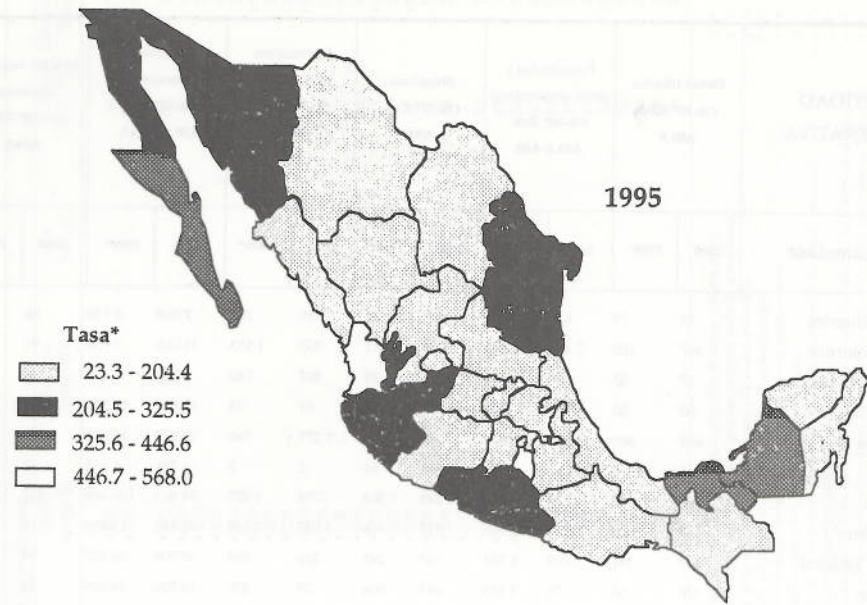


FUENTE: SS-ITPI-1-95, Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica/DGE/SSA.

* Tasa por 100 000 habitantes.

** Tasa por 100 000 nacidos vivos registrados.

Incidencia de candidiasis en México, 1995 y 1996



FUENTE: SE-01-1-95, Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica/DGE/SSA.
 * Tasa por 100 000 habitantes.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41 del 2000

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	
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	13	13	622	1 170	101	34	149	297	7 069	9 140	36	26
Baja California	347	102	2 481	2 873	125	41	753	1 513	11 066	7 054	91	29
Baja California Sur	17	23	56	124	76	29	507	740	6 758	7 217	21	12
Campeche	50	52	142	759	752	562	61	53	16 659	17 300	137	23
Coahuila	645	689	13 061	13 428	346	248	1 275	968	17 078	16 052	132	61
Colima	4	5	61	610	65	62	2	3	6 786	8 515	52	58
Chiapas	264	352	7 137	18 491	4 248	5 362	794	1 477	74 863	103 168	332	495
Chihuahua [^]	487	529	5 516	6 386	517	418	1 043	2 108	92 480	13 850	112	79
Distrito Federal	130	141	3 059	6 343	145	248	216	889	39 909	54 927	54	37
Durango	120	93	72	3 155	647	506	39	250	16 528	18 429	34	60
Guanajuato	375	497	1 902	5 933	705	823	178	68	26 542	40 131	301	734
Guerrero	342	422	950	3 269	4 074	5 061	539	2 136	65 962	91 442	458	189
Hidalgo	93	68	89	2 060	736	941	78	53	42 247	45 133	265	122
Jalisco	272	269	2 978	6 142	927	1 015	1 601	2 318	38 418	55 194	307	493
México	121	135	2 274	4 278	1 642	1 906	285	460	90 126	115 655	167	160
Michoacán	63	205	4 300	7 433	558	798	88	103	48 418	54 307	312	177
Morelos	66	43	303	2 772	838	841	6	743	27 390	38 209	26	54
Nayarit	75	84	572	1 734	399	336	760	1 529	27 144	29 642	109	94
Nuevo León	530	675	4 247	5 546	213	341	8 846	10 217	23 478	28 777	379	202
Oaxaca	202	203	657	1 992	3 353	4 408	473	565	55 510	81 710	234	246
Puebla	74	138	2 572	4 257	1 509	2 060	192	208	54 405	58 382	448	418
Querétaro	113	143	942	957	371	395	965	1 493	16 821	19 118	77	82
Quintana Roo	11	84	973	2 121	139	174	17	2	10 457	13 158	7	4
San Luis Potosí	86	79	1 159	2 050	194	269	40	70	22 253	26 529	173	134
Sinaloa	709	908	3 756	6 615	716	517	1 164	3 025	38 880	46 077	438	239
Sonora	12	11	1 496	2 685	403	307	39	160	9 643	11 475	101	113
Tabasco	203	218	3 310	13 367	2 229	2 615	352	255	48 350	64 023	7	17
Tamaulipas	585	519	5 453	9 711	433	271	1 344	1 870	15 167	13 698	171	145
Tlaxcala	15	26	71	816	695	628	219	44	15 819	13 441	18	9
Veracruz	515	477	6 950	12 226	1 974	1 464	1 665	2 010	107 658	105 313	472	463
Yucatán	22	10	895	1 220	451	478	82	10	49 394	53 764	105	57
Zacatecas	239	184	249	1 706	501	541	144	52	16 906	30 336	97	140
TOTAL	6 800	7 397	78 305	152 229	30 082	33 699	23 916	35 689	1 140 184	1 291 166	5 673	5 172

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

[^] Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10* Rev. A07.1		Oxiuriasis CIE-10* Rev. B80		Ascariasis CIE-10* Rev. B77		Teniasis CIE-10* Rev. B68		Otras helmintiasis CIE-10* Rev. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10* Rev. A07.0, A07.2-A07.9	
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	289	314	348	393	186	383	4	6	3 345	4 158	808	474
Baja California	1 165	587	1 414	543	829	360	12	23	15 527	9 102	1 535	818
Baja California Sur	794	882	837	735	164	164	5	2	4 887	4 848	352	731
Campeche	1 541	1 593	664	643	5 396	6 437	18	31	7 465	7 658	1 602	2 402
Coahuila	638	516	1 013	1 133	956	937	9	9	6 084	5 248	1 043	463
Colima	263	268	912	1 224	2 125	2 643	1	1	4 924	5 982	353	260
Chiapas	3 103	3 042	8 412	8 488	25 426	33 796	69	352	28 711	31 833	5 058	6 080
Chihuahua ^Δ	895	731	1 056	1 589	1 098	1 367	46	70	7 899	8 818	1 174	629
Distrito Federal	4 071	5 088	1 537	1 650	6 303	8 558	14	59	40 589	56 862	3 956	15 513
Durango	296	302	1 428	1 447	1 704	1 906	1	168	1 318	1 552	395	385
Guanajuato	976	1 765	3 229	3 882	2 444	2 836	63	188	11 974	21 703	3 002	1 834
Guerrero	2 152	2 271	4 745	6 172	28 629	46 435	52	31	9 834	15 544	6 649	7 145
Hidalgo	679	694	1 500	1 741	8 362	11 162	6	26	6 554	7 396	2 168	1 245
Jalisco	1 586	1 757	5 499	6 016	4 942	6 910	78	165	18 083	27 335	2 581	2 876
México	3 157	3 551	1 685	2 656	9 201	12 608	28	92	73 641	98 790	10 241	8 911
Michoacán	977	987	4 173	5 160	7 882	9 678	70	164	10 799	12 550	1 848	2 495
Morelos	1 258	1 590	2 066	3 348	5 118	7 318	6	74	13 264	17 187	1 391	956
Nayarit	405	460	3 858	4 149	3 358	3 787	15	29	7 583	7 262	2 236	902
Nuevo León	2 399	1 869	1 838	2 436	790	967	19	69	11 140	13 412	799	436
Oaxaca	1 465	1 894	3 640	5 128	12 867	20 356	33	81	14 295	20 598	3 082	2 561
Puebla	1 284	1 397	4 184	4 596	17 093	19 536	11	224	28 684	28 764	8 571	5 510
Querétaro	559	452	751	1 305	1 538	2 633	16	49	7 575	8 171	1 724	1 289
Quintana Roo	996	995	745	880	5 250	6 769	4	37	11 099	12 644	1 360	3 474
San Luis Potosí	1 164	1 687	1 854	2 294	4 602	6 490	4	55	10 870	11 684	3 180	2 010
Sinaloa	3 352	3 591	5 678	5 964	3 523	4 052	63	97	28 885	37 214	2 604	1 854
Sonora	2 034	2 223	906	975	417	587	16	5	10 735	13 750	1 827	1 352
Tabasco	2 374	2 557	5 069	5 207	27 529	31 901	68	172	12 948	12 793	7 274	6 993
Tamaulipas	2 082	2 338	2 750	3 161	4 507	4 246	30	56	22 500	25 039	2 376	2 559
Tlaxcala	604	443	806	686	1 822	1 410	-	11	2 749	9 795	621	248
Veracruz	4 078	4 199	12 777	9 246	74 533	72 068	173	236	53 357	53 519	12 263	8 538
Yucatán	2 306	2 066	1 825	2 058	20 379	23 999	30	45	27 003	30 821	5 499	5 611
Zacatecas	820	634	1 361	1 371	1 278	1 487	5	31	2 003	2 549	602	7 724
TOTAL	49 762	52 743	88 560	96 276	290 251	353 786	969	2 658	516 324	624 581	98 174	104 278

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

Δ Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas en 10ª Rev. A08-A09		Angina estreptocócica en 10ª Rev. J02.0, J03.0		Otitis media aguda en 10ª Rev. H65.0-H65.1		Rubéola en 10ª Rev. B06		Varicela en 10ª Rev. B01		Escarlatina en 10ª Rev. A38	
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000
Aguascalientes	49 467	49 345	1 391	1 600	5 709	4 924	148	275	4 602	3 022	391	413
Baja California	148 551	81 698	398	496	14 347	7 559	2 009	428	16 177	10 623	303	113
Baja California Sur	28 310	27 647	582	792	4 569	4 236	71	65	1 083	3 397	17	7
Campeche	38 078	34 455	1 433	1 366	4 699	3 716	19	424	2 804	1 177	3	27
Coahuila	192 348	150 345	3 427	2 381	19 409	11 249	630	1 701	13 104	9 787	502	370
Colima	24 361	24 910	356	661	4 099	5 387	17	4	3 262	2 122	18	6
Chiapas	190 143	111 469	14 068	17 714	17 543	19 652	261	214	5 280	2 735	170	126
Chihuahua ^Δ	169 611	171 510	8 686	8 396	16 268	17 551	606	1 267	15 320	12 330	506	519
Distrito Federal	366 325	465 105	947	1 318	27 838	32 660	762	1 580	28 712	29 858	1 781	2 166
Durango	75 468	81 300	4 850	4 124	8 767	8 509	132	91	5 323	4 811	382	366
Guanajuato	135 821	199 198	2 008	1 186	14 615	16 556	191	218	11 553	9 790	414	519
Guerrero	99 775	121 740	7 046	6 462	17 225	19 079	260	138	8 005	6 570	194	126
Hidalgo	74 110	74 477	2 399	2 425	16 072	15 178	146	260	6 583	4 885	583	591
Jalisco	172 983	257 385	27 263	24 597	28 479	29 431	272	397	24 246	17 321	553	420
México	373 618	430 614	4 177	3 226	26 157	25 459	371	995	24 675	26 192	2 324	2 775
Michoacán	166 093	157 892	6 694	8 987	21 828	19 884	148	256	8 370	5 939	174	209
Morcos	87 902	94 657	3 401	6 261	6 841	7 593	150	206	6 948	3 659	330	272
Nayarit	49 828	46 239	4 201	4 783	8 806	8 723	242	180	3 869	3 881	27	24
Nuevo León	185 250	192 258	5 917	7 215	29 328	28 902	2 207	1 292	20 368	11 134	429	345
Oaxaca	90 238	102 639	11 667	11 015	15 802	18 865	202	436	9 078	5 269	221	280
Puebla	170 243	164 044	4 164	6 102	13 053	11 628	134	140	10 262	6 571	261	331
Querétaro	62 212	57 708	347	344	7 122	6 325	287	243	6 831	4 567	297	228
Quintana Roo	39 679	41 642	1 118	1 242	4 337	4 018	18	586	7 895	2 772	52	50
San Luis Potosí	83 747	93 403	2 566	2 387	11 411	12 670	237	182	7 347	6 473	314	292
Sinaloa	130 932	135 610	17 215	16 088	24 390	25 118	169	378	9 332	9 178	73	44
Sonora	101 669	105 356	2 546	2 994	19 127	17 619	70	866	7 130	8 472	87	90
Tabasco	68 101	75 783	1 847	2 238	15 276	15 379	138	244	5 457	1 758	56	21
Tamaulipas	166 353	157 353	3 321	2 249	15 657	15 135	464	646	14 168	6 387	35	32
Tlaxcala	36 619	39 129	1 526	1 963	6 107	4 256	35	30	2 731	1 592	147	89
Veracruz	222 241	199 948	7 703	6 137	30 640	27 367	352	1 223	17 829	9 399	140	97
Yucatán	122 699	124 415	2 474	1 697	10 818	9 812	724	4 612	11 638	5 271	100	87
Zacatecas	53 862	64 139	23 457	24 361	10 521	10 880	150	162	3 847	2 346	739	515
TOTAL	3 976 637	4 133 413	179 195	182 807	476 860	465 320	11 622	19 739	323 849	239 188	11 623	11 550

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^Δ Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 ^a Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 ^a Rev. A54.0-A54.2		Tricomoniiasis urogenital CIE-10 ^a Rev. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 ^a Rev. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10 ^a Rev. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 ^a Rev. A55		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes		35	63	16	37	1 308	1 643	1 424	1 216	3	1	2	-
Baja California		202	75	55	454	2 151	1 394	4 644	2 877	31	9	6	4
Baja California Sur		25	25	42	67	347	494	1 319	1 397	3	5	4	1
Campeche		309	285	45	58	1 373	1 819	2 635	2 661	5	-	1	5
Coahuila		182	144	145	198	1 898	2 072	5 200	4 534	7	6	2	10
Colima		201	231	24	80	942	1 062	1 460	1 700	8	3	1	2
Chiapas		488	477	374	1 294	7 885	9 611	12 294	12 807	135	113	26	37
Chihuahua ^A		115	105	145	176	2 270	2 010	4 708	3 898	14	11	4	7
Distrito Federal		1 465	2 059	49	1 201	4 131	4 487	7 827	8 532	3	11	1	1
Durango		75	56	19	490	3 879	3 277	3 775	3 650	14	9	3	2
Guanajuato		267	327	36	206	5 834	5 687	6 992	7 423	29	19	3	-
Guerrero		448	478	161	836	3 943	5 218	6 976	10 117	19	36	3	9
Hidalgo		266	230	25	199	4 908	5 956	7 214	8 807	12	20	3	2
Jalisco		320	517	275	494	5 114	6 004	10 273	12 879	61	32	13	10
México		1 036	1 369	115	268	9 039	9 525	18 778	20 572	18	13	29	7
Michoacán		221	254	148	644	6 524	8 353	10 913	12 603	11	12	10	24
Morelos		328	374	21	277	3 862	4 735	7 417	9 630	25	19	5	5
Nayarit		154	108	263	305	2 722	2 398	5 366	4 690	14	18	6	10
Nuevo León		3 127	3 087	83	293	1 827	2 528	6 887	8 215	9	28	9	6
Oaxaca		486	511	295	671	6 221	6 756	8 349	9 684	41	45	10	7
Puebla		1 597	1 597	245	797	9 102	5 370	11 156	6 996	24	25	7	8
Querétaro		141	147	10	61	1 845	2 135	3 896	3 337	2	2	-	3
Quintana Roo		479	502	74	154	1 536	1 646	2 561	2 349	2	3	2	6
San Luis Potosí		427	453	106	106	2 327	2 738	4 507	5 448	5	21	2	7
Sinaloa		309	440	170	270	2 374	2 930	6 254	8 063	14	24	11	6
Sonora		118	136	137	315	1 766	1 927	3 666	4 016	6	6	4	3
Tabasco		413	433	181	536	4 197	5 646	7 754	10 276	20	29	6	8
Tamaulipas		2 397	2 252	402	474	4 229	4 544	5 745	7 237	37	21	8	10
Tlaxcala		172	125	23	116	2 891	3 179	2 492	2 785	10	5	1	4
Veracruz		4 511	4 037	376	593	18 711	17 550	27 865	25 821	44	28	20	23
Yucatán		819	814	45	96	3 271	3 295	6 788	6 934	10	6	-	3
Zacatecas		70	39	106	146	3 418	2 655	4 864	3 740	7	1	3	1
TOTAL		21 203	21 750	4 211	11 912	131 845	138 644	221 999	234 894	643	581	205	231

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^A Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41; Rabia hasta la semana 43 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10 ^a REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10 ^a REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10 ^a REV. A50		Brucelosis CIE-10 ^a REV. A23		Cisticercosis CIE-10 ^a REV. B69		Rabia ^h CIE-10 ^a REV. A82	
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999
Aguascalientes	37	22	6	16	-	-	17	8	2	9	-	-
Baja California	173	107	88	62	4	5	22	7	5	1	-	-
Baja California Sur	23	19	13	25	1	1	1	-	-	1	1	1
Campeche	35	46	57	42	-	1	5	5	-	1	-	-
Coahuila	59	37	34	43	1	1	225	340	16	9	-	-
Colima	74	54	17	27	-	-	3	5	13	18	-	-
Chiapas	433	470	108	112	3	3	48	89	8	17	-	-
Chihuahua ^h	181	165	95	103	4	4	114	150	64	92	-	1
Distrito Federal	165	208	37	50	3	-	21	46	5	29	-	-
Durango	121	108	11	12	-	1	50	70	7	14	-	-
Guanajuato	97	57	22	22	-	-	177	242	70	101	-	-
Guerrero	241	208	117	69	2	2	12	13	9	12	-	2
Hidalgo	101	53	30	19	-	-	5	9	8	7	-	-
Jalisco	354	254	57	51	1	-	73	93	79	135	-	-
México	241	148	33	33	-	2	34	33	38	71	-	1
Michoacán	143	163	30	20	3	-	55	46	17	29	-	-
Morelos	183	240	8	1	-	-	6	11	7	10	-	-
Nayarit	130	95	26	56	-	1	13	18	2	4	2	-
Nuevo León	139	190	80	71	8	7	193	240	19	28	-	-
Oaxaca	291	276	50	52	-	1	12	15	1	6	-	1
Puebla	184	135	19	47	3	2	94	110	19	41	-	-
Querétaro	24	30	21	9	-	-	38	41	24	17	-	-
Quintana Roo	95	82	26	90	1	-	1	2	1	3	-	-
San Luis Potosí	73	71	4	8	-	2	49	108	2	1	-	-
Sinaloa	121	124	61	81	5	5	164	156	22	20	-	1
Sonora	95	74	62	68	-	2	65	101	2	-	-	-
Tabasco	188	129	39	88	3	6	42	37	-	2	-	-
Tamaulipas	200	133	95	82	-	-	49	45	3	7	-	-
Tlaxcala	81	32	5	10	-	-	12	23	3	3	-	-
Veracruz	390	209	113	103	2	4	41	51	11	14	1	-
Yucatán	144	166	63	52	-	-	42	33	-	-	-	-
Zacatecas	96	51	12	8	-	1	57	154	12	33	-	-
TOTAL	4 912	4 156	1 439	1 532	44	51	1 740	2 301	469	735	4	7

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

^h Incluye sólo casos confirmados.

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^h Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 ^a Rev. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Hepatitis vírica A CIE-10 ^a Rev. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10 ^a Rev. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10 ^a Rev. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10 ^a Rev. B26		Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a Rev. B30.3	
	Acumulado 2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	14	15	278	192	3	3	69	1	113	126	-	-
Baja California	163	221	764	309	37	22	86	62	1 747	1 245	-	-
Baja California Sur	6	9	189	143	2	1	48	4	116	159	3	-
Campeche	2	3	57	116	2	2	22	27	88	87	-	-
Coahuila	58	57	333	247	24	12	317	14	804	948	6	4
Colima	15	23	112	55	4	1	5	9	235	390	2	-
Chiapas	118	145	98	174	18	13	98	51	309	885	6	2
Chihuahua ^Δ	53	76	396	425	19	20	79	98	701	959	-	-
Distrito Federal	273	231	1 573	2 345	64	137	214	258	1 581	2 524	-	2
Durango	21	19	163	227	5	5	-	14	291	289	-	-
Guanajuato	35	45	957	899	10	13	142	13	972	1 331	-	-
Guerrero	62	85	284	172	18	18	36	25	683	1 507	15	8
Hidalgo	23	32	398	407	8	14	5	13	551	929	4	2
Jalisco	156	208	1 019	986	38	66	226	67	1 127	1 284	19	10
México	240	252	1 183	1 243	52	66	253	84	1 893	3 025	-	-
Michoacán	61	92	418	245	16	23	54	87	571	753	2	-
Morelos	59	69	334	215	2	4	57	5	401	405	1	-
Nayarit	26	28	497	107	2	3	20	7	331	416	-	-
Nuevo León	68	85	422	730	35	29	152	112	1 555	3 064	1	5
Oaxaca	68	100	356	385	16	20	18	31	694	1 161	8	12
Puebla	57	86	536	457	34	42	82	71	618	567	5	3
Querétaro	41	43	437	205	1	3	62	18	621	382	1	-
Quintana Roo	8	8	26	61	3	5	12	11	163	222	-	-
San Luis Potosí	55	74	527	239	11	9	91	25	428	1 171	-	-
Sinaloa	65	87	633	578	31	28	111	58	1 150	1 441	1	8
Sonora	18	33	588	655	31	60	15	264	387	419	-	-
Tabasco	28	28	142	108	11	5	27	39	167	430	1	-
Tamaulipas	53	60	278	1 096	13	22	107	95	705	1 084	12	24
Tlaxcala	11	9	102	244	2	1	8	5	301	250	-	-
Veracruz	86	141	525	684	21	47	199	64	1 111	2 014	9	4
Yucatán	11	16	512	391	27	44	60	67	301	414	-	1
Zacatecas	18	21	271	200	6	2	6	4	392	296	1	-
TOTAL	1 972	2 401	14 408	14 540	566	740	2 681	1 703	21 107	30 177	97	85

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

Δ Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10* Rev. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10* Rev. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10* Rev. Z21		Bocio endémico CIE-10* Rev. E01		Asma CIE-10* Rev. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas CIE-10* Rev. T60.0-T60.9		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes		226	338	86	2	6	25	7	8	1 238	1 185	30	48
Baja California		4 644	2 741	55	19	101	84	110	52	12 297	7 854	73	116
Baja California Sur		259	266	3	1	16	1	3	9	1 517	1 592	15	28
Campeche		467	428	10	3	18	10	7	7	2 806	2 069	43	60
Coahuila		1 888	1 943	36	14	42	24	3	7	6 328	5 731	35	67
Colima		386	540	4	1 252	13	9	22	30	1 525	1 816	3	19
Chiapas		7 714	9 631	190	416	107	62	30	43	3 769	4 447	165	279
Chihuahua ^Δ		1 761	2 263	148	8 582	56	104	77	232	9 404	10 397	62	128
Distrito Federal		1 362	1 919	45	69	303	343	257	139	14 074	18 764	34	126
Durango		1 075	1 071	64	163	10	8	43	52	3 024	3 124	1	105
Guanajuato		1 281	1 779	61	24	-	52	31	63	5 175	6 263	108	181
Guerrero		3 769	4 996	49	14	77	124	36	108	4 719	5 720	38	200
Hidalgo		3 286	3 661	32	5	16	32	45	38	2 286	2 086	29	37
Jalisco		1 814	2 691	139	66	79	60	83	193	14 496	22 204	384	709
México		3 393	4 632	133	34	129	162	86	77	7 572	8 602	39	123
Michoacán		1 941	2 363	47	876	61	72	90	88	6 476	6 315	134	362
Morelos		847	1 496	21	16	23	33	11	23	3 923	4 709	52	477
Nayarit		1 830	1 965	114	21	31	21	25	54	1 885	1 719	256	401
Nuevo León		3 019	3 640	94	23	102	119	43	488	8 813	9 734	88	186
Oaxaca		2 617	3 629	65	23	52	62	26	35	2 247	2 498	26	116
Puebla		2 589	3 008	81	17	112	101	13	84	3 526	3 710	62	163
Querétaro		742	955	19	3	6	8	14	28	1 604	1 650	38	52
Quintana Roo		520	733	3	8	46	86	3	6	4 419	4 304	33	96
San Luis Potosí		1 388	1 906	41	3	16	46	27	174	2 312	2 679	44	109
Sinaloa		2 131	2 316	70	51	41	39	168	288	7 114	8 493	134	254
Sonora		1 129	1 313	28	8	30	53	37	61	5 189	5 385	2	27
Tabasco		1 121	1 079	63	27	44	24	22	38	9 297	6 139	29	42
Tamaulipas		3 188	3 315	51	29	61	88	4	55	10 866	11 667	51	89
Tlaxcala		647	967	13	1	6	12	2	10	467	521	1	18
Veracruz		7 109	7 349	80	22	254	256	33	43	13 289	11 512	152	224
Yucatán		2 074	2 285	20	8	76	73	30	21	12 767	13 266	6	9
Zacatecas		500	655	34	34	28	10	5	11	1 109	1 052	6	31
TOTAL		66 717	77 873	1 899	11 834	1 962	2 203	1 393	2 565	185 533	197 207	2 173	4 882

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^Δ Actualizó su base de datos.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 41; Anencefalia hasta la semana 43 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10* REV. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10* REV. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10* REV. Q00.0	
	Acumulado 2000	1999*	2000	1999*	2000	1999
Aguascalientes	500	222	1 110	1 100	4	13
Baja California	1 192	672	128	60	-	8
Baja California Sur	346	299	93	85	2	2
Campeche	232	173	27	23	-	2
Coahuila	947	625	80	105	3	5
Colima	522	672	6 774	8 421	2	5
Chiapas	517	481	108	100	3	5
Chihuahua ^Δ	1 488	2 317	290	267	9	12
Distrito Federal	575	627	144	105	9	34
Durango	706	553	3 168	3 077	-	4
Guanajuato	2 705	4 525	18 138	17 676	-	86
Guerrero	858	1 629	11 783	14 592	8	25
Hidalgo	950	729	179	163	14	23
Jalisco	4 021	5 850	26 986	26 204	1	53
México	1 179	1 357	2 831	2 312	121	135
Michoacán	2 652	3 204	21 242	20 627	8	-
Morelos	1 600	2 110	22 970	28 566	-	12
Nayarit	1 003	1 103	10 209	8 680	1	4
Nuevo León	1 204	1 391	111	81	28	34
Oaxaca	950	1 258	2 272	2 816	19	-
Puebla	1 527	1 562	9 240	10 906	149	173
Querétaro	1 183	1 414	3 515	3 958	11	32
Quintana Roo	270	440	42	82	7	-
San Luis Potosí	519	581	83	132	25	31
Sinaloa	3 240	3 519	5 982	6 305	-	3
Sonora	3 373	3 739	4 042	4 077	-	-
Tabasco	95	106	21	17	5	-
Tamaulipas	420	298	171	117	7	16
Tlaxcala	419	435	71	23	15	19
Veracruz	964	843	143	103	30	94
Yucatán	476	384	33	14	8	11
Zacatecas	773	767	1 758	1 605	-	26
TOTAL	37 406	43 885	153 744	162 399	494	867

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^Δ Actualizó su base de datos.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 41 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUEMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15			DEL CORAZÓN CIE-10* REV. I20-I25			CIE-10* REV. I60-I67, I69		
	2000		1999*	2000		1999*	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	38	3 355	4 055	-	321	338	2	274	322
Baja California	355	17 834	10 632	28	2 095	1 279	29	1 290	727
Baja California Sur	17	2 373	2 334	-	300	208	3	154	165
Campeche	50	1 795	1 424	14	356	315	3	194	133
Coahuila	343	12 963	10 537	63	2 187	1 737	24	1 109	859
Colima	19	935	850	2	147	101	-	29	23
Chiapas	41	6 705	9 053	10	879	817	2	456	539
Chihuahua ^Δ	236	12 685	16 256	42	2 004	3 055	34	1 367	1 654
Distrito Federal	503	31 273	46 737	122	6 879	8 121	43	3 233	3 695
Durango	n.e.	8 314	9 575	n.e.	584	758	n.e.	424	371
Guanajuato	153	9 413	11 230	4	1 068	1 306	2	696	1 166
Guerrero	141	9 199	10 713	4	415	405	2	452	489
Hidalgo	129	6 220	5 763	10	775	532	9	666	397
Jalisco	263	18 288	21 082	11	3 302	4 403	11	1 514	1 986
México	648	28 466	29 359	73	2 434	2 772	27	1 308	1 421
Michoacán	281	14 065	16 036	44	1 621	1 271	10	440	431
Morelos	160	6 438	7 985	24	1 025	1 336	8	305	465
Nayarit	106	3 939	4 010	6	407	242	8	230	152
Nuevo León	198	8 818	8 349	42	2 646	2 821	78	1 900	1 869
Oaxaca	n.e.	5 431	7 115	n.e.	234	306	n.e.	270	278
Puebla	215	11 007	12 166	30	1 133	1 150	14	756	794
Querétaro	114	4 684	4 151	6	341	197	7	226	104
Quintana Roo	50	2 436	1 810	4	239	264	2	183	157
San Luis Potosí	177	7 841	8 219	22	784	780	27	875	738
Sinaloa	190	11 032	11 782	36	1 404	1 419	11	697	713
Sonora	141	7 747	9 206	60	2 457	3 627	16	739	756
Tabasco	158	7 124	6 291	11	473	338	5	220	122
Tamaulipas	278	13 860	15 436	65	2 328	2 313	33	1 437	1 182
Tlaxcala	54	1 788	1 865	2	143	190	2	148	128
Veracruz	329	14 864	15 154	39	2 011	1 839	33	2 103	1 761
Yucatán	130	5 022	4 885	25	1 063	839	15	821	818
Zacatecas	66	4 581	4 458	-	320	284	2	147	150
TOTAL	5 583	300 495	328 518	799	42 375	45 363	462	24 663	24 565

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^Δ Actualizó su base de datos.

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 41 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVICO UTERINO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MELIITUS CIE-10* Rev. E10-E14			CIE-10* Rev. C53, D06, N87.0-N87.2			CIE-10* Rev. K74.6		
	2000		1999*	2000		1999*	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	40	2 654	2 699	3	165	39	-	71	57
Baja California	274	11 233	6 849	17	823	178	5	315	220
Baja California Sur	6	1 469	1 517	4	144	23	-	40	46
Campeche	54	1 805	1 623	3	223	78	1	129	92
Coahuila	553	11 165	7 900	3	349	130	6	259	210
Colima	21	861	733	1	88	21	1	29	36
Chiapas	18	5 274	6 515	3	725	360	20	664	495
Chihuahua ^Δ	92	7 098	8 918	47	2 508	463	3	175	257
Distrito Federal	361	23 351	33 618	44	1 647	170	10	800	1 560
Durango	n.e.	5 801	5 497	n.e.	265	94	n.e.	131	204
Guanajuato	129	7 981	9 064	19	600	212	3	297	350
Guerrero	129	8 117	8 175	9	933	215	1	189	179
Hidalgo	103	4 386	3 664	6	518	94	4	324	558
Jalisco	224	12 879	13 136	65	2 252	544	8	559	818
México	469	21 973	21 908	14	1 162	179	20	782	1 336
Michoacán	204	10 660	11 535	42	1 206	220	18	227	213
Morelos	116	5 363	6 143	5	756	84	4	207	353
Nayarit	72	2 643	2 610	47	1 149	140	1	171	119
Nuevo León	132	7 208	7 702	16	1 406	828	6	510	626
Oaxaca	n.e.	4 190	5 418	n.e.	627	133	n.e.	198	288
Puebla	169	10 067	9 897	34	1 204	409	9	631	772
Querétaro	90	3 481	2 604	-	116	52	6	108	165
Quintana Roo	56	2 140	1 650	15	546	35	1	102	136
San Luis Potosí	128	5 696	5 811	15	703	151	3	159	206
Sinaloa	136	6 133	6 163	34	796	149	5	317	221
Sonora	69	4 112	5 681	13	763	174	-	130	141
Tabasco	90	5 030	5 196	13	464	114	9	218	116
Tamaulipas	199	9 386	11 163	17	997	182	4	418	371
Tlaxcala	25	1 425	1 482	16	418	72	1	67	99
Veracruz	285	13 229	12 096	55	2 481	345	10	780	913
Yucatán	80	4 109	3 464	5	328	47	14	527	498
Zacatecas	45	2 417	2 097	4	263	15	2	62	39
TOTAL	4 369	223 336	232 528	569	26 425	5 950	175	9 596	11 694

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^Δ Actualizó su base de datos.

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomieltitis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 43 del 2000 e indicadores de evaluación de la semana 44 de 1999 a la semana 43 del 2000*

ENTIDAD	Clasificación de casos					Laboratorio						
	Casos notif.	Asoc. a vac.	Confir- mados	Compa- rtibles	Descar- tados	En estudio <10 sem.	En estudio ≥10 sem.	Casos con muestras	Vac.	Foliovirus Sil.	Neg.	Otros entero.
Aguascalientes	11				9	2	3	11			8	2
Baja California	6				3	1	1	6			6	
Baja California Sur	1					1		1			1	
Campeche	2				2	1	1	2				
Coahuila	4				2	1	1	3			3	
Colima	1				1	1	1	1	1			
Chiapas	4				5	1	3	4			2	
Chihuahua	6				20	3	1	6	1		15	3
Distrito Federal	23				3	2	1	23			2	
Durango	6				7	4	4	6			13	
Guanajuato	15				1	2	1	15			1	
Guerrero	3				7	2	1	3			2	
Hidalgo	2				1	1	1	2			2	
Jalisco	18				13	5	1	18			11	2
México	33				14	11	8	33	2		14	10
Michoacán	10				5	3	2	10	1		5	3
Morelos	1				1	1	1	1			1	
Nayarit	4				2	1	1	4			2	
Nuevo León	6				1	3	2	6			6	
Oaxaca	10				1	2	8	10			7	
Puebla	16				9	4	3	15	1		11	2
Quintana Roo	8				2	5	1	7			3	1
San Luis Potosí	2				2	2	2	2			2	
Sinaloa	9				3	3	3	7			4	1
Sonora	13				4	6	3	11			5	5
Tabasco	10				3	6	1	10			6	1
Tamaulipas	7				5	1	1	7			5	1
Tlaxcala	6				1	2	3	6			5	
Veracruz	2				2	2	2	2	1		2	
Yucatán	25				13	6	6	23			17	1
Zacatecas	2				1	1	1	2			1	
Zacatecas	6				2	4	4	6			3	2
TOTAL	272				131	86	55	263	7		168	38
SSA	141				66	49	26	138	2		87	20
IMSS	96				49	25	22	90	3		60	13
ISSSTE	18				9	6	3	18	0		11	2
Otras	17				7	6	4	17	2		10	3
TOTAL	272				131	86	55	263	7		168	38

Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 43 del 2000 e indicadores de evaluación de la semana 44 de 1999 a la semana 43 del 2000
(Continuación)

ENTIDAD	Indicadores de vigilancia para la certificación							Avance (7)
	Tasa (1)	Estudio oport. (2)	Muestras adec. (3)	Muestras cont. (4)	Red de notif. (5)	Clas. fin. oport. (6)		
Aguascalientes	*1.65	*100	*100	*100	*100	*89	22 semanas	
Baja California	*1.25	*83	*100	*83	*100	*100	8 semanas	
Baja California Sur	*1.20	*100	*100	*100	*100	*100		
Campeche	*1.25	*100	*100	*50	*100	*100		
Coahuila	0.76	50	75	75	*96	70		
Colima	0.87	*100	*100	*100	*100	*100		
Chiapas	0.38	*100	*100	*75	*100	*85	8 semanas	
Chihuahua	0.93	*100	*100	*100	*100	*100	246 semanas	
Distrito Federal	*1.45	*100	*100	*100	*88	*100	4 semanas	
Durango	*1.65	*100	*100	*83	*98	*80		
Guanajuato	*1.27	*87	*100	*93	*100	64		
Guerrero	0.37	67	*100	67	*100	*100		
Hidalgo	0.36	*100	*100	*100	*100	*75		
Jalisco	*1.22	*100	*100	*94	*96	*100		
México	*1.18	*97	*100	70	*100	64		
Michoacán	0.97	*90	*100	*90	*100	71		
Morelos	0.30	*100	*100	*100	*100	*100		
Nayarit	*1.84	*100	*100	75	*100	70		
Nuevo León	0.78	*100	*100	*83	*94	33		
Oaxaca	*1.12	*100	*100	70	*89	*80	4 semanas	
Puebla	*1.23	*100	*94	*94	*100	*70		
Queretaro	*2.40	*100	*88	*75	*100	*100		
Quintana Roo	*1.07	*100	*100	50	*100	*100		
San Luis Potosí	*1.51	*100	*78	*89	*85	50		
Sinaloa	*2.48	*92	*85	*85	*97	57		
Sonora	*2.18	*100	*100	*100	*85	*80		
Tabasco	*1.50	*100	*100	*100	*80	*83	4 semanas	
Tamaulipas	*1.08	67	*100	*83	*97	25		
Tlaxcala	0.89	50	*100	50	*99	*100		
Veracruz	*1.58	*100	*92	*92	*96	*80	8 semanas	
Yucatán	0.57	*100	*100	*100	*100	*100	8 semanas	
Zacatecas	*1.72	*100	*100	*83	*100	*100		
TOTAL	*1.22	*96	*97	*86	*97	78		

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

Indicador:

1. Tasa promedio 1996-2000 por cada 100 000 menores de 15 años.
2. Casos estudiados en los primeros diez días después de la notificación.
3. Casos con un número de heces estudiado en los primeros 15 días después del inicio del cuadro clínico.
4. Casos con un número de heces estudiado en los primeros 15 días después del inicio del cuadro clínico.
5. Con base en el primer día del 2000 de la Red de Notificación Negativa Semanal.
6. Con base en el promedio del 2000, con clasificación en las primeras 10 semanas después de su inicio.
7. Entidades que cumplen con los indicadores, y número de semanas desde octubre de 1999.

Mínimo para la ceters

- ≥ 1.0
- 2.87*
- 2.87*
- 2.87*
- 2.87*
- 2.87*

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 43 del 2000*

ENTIDAD	Casos notif.	Ísa*	Confir- mados*	Asoc. a vacuna	Clasificación de Casos			Descartados	En estudio		Laboratorio		Neg.
					Municipios con- más de 20 000 hab.	Municipios con casos	Casos con muestras		<15 días	≥ 15 días	Ser.	Rub.	
Aguascalientes	32	0.65			7	7	28	4	32	6	22		
Baja California	139	1.16			5	5	35	104	109	19	15		
Baja California Sur					4	3	4	4	6	1	3		
Campeche	8	0.23			18	10	8	15	19	1	7		
Coahuila	23	0.19			6	4	11	13	21	5	5		
Colima	24	0.88			6	8	11	5	16	6	5		
Chinapas	16	0.08			21	5	30	3	33	14	16		
Chihuahua	33	0.22			16	15	106	26	106	12	72		
Distrito Federal	152	0.30			16	2	2	1	3	7	2		
Durango	3	0.04			37	14	121	4	125	17	114		
Guajuato	125	0.51			42	6	43	4	143	7	26		
Guerrero	43	0.27			38	38	276	57	308	55	199		
Hidalgo	333	2.88			48	41	86	2	87	14	72		
Jalisco	88	0.27			48	21	53	26	69	4	45		
México	79	0.12			50	8	44	4	48	29	14		
Michoacán	48	0.23			18	6	20	5	20	15	5		
Morelos	20	0.25			14	9	33	4	33	13	20		
Nayarit	33	0.69			17	7	24	7	31	4	4		
Nuevo León	51	0.16			29	10	3	9	9	1	2		
Oaxaca	12	0.07			4	4	1	8	9	1	1		
Puebla	9	0.03			50	1	1	1	18	6	6		
Querétaro	18	0.25			14	5	6	6	36	3	3		
Quintana Roo	39	0.95			6	9	14	5	19	1	13		
San Luis Potosí	19	0.16			25	8	30	24	51	10	18		
Sinaloa	54	0.43			17	7	26	8	34	5	21		
Sonora	34	0.30			16	7	6	20	26	2	4		
Tlaxcala	26	0.27			17	12	11	10	20	11	11		
Tabasco	21	0.15			18	3	2	1	2	9	2		
Tamaulipas	4	0.06			14	3	86	49	116	67	6		
Tlaxcala	3	0.06			93	39	28	21	44	6	22		
Veracruz	135	0.38			14	14	14	5	19	3	11		
Yucatán	49	0.58			21	9	14	14	44	6	22		
Zacatecas	19	0.26			21	21	14	5	19	3	11		
TOTAL	1 648	0.33			844	337	1 168	480	1 512	278	827		
SSA	1056						762	294	969	167	551		
INSES	439						298	141	82	194	8		
ISSSTE	101						64	37	96	8	55		
Otras	52						44	8	51	21	23		
TOTAL	1 648						1 168	480	1 512	278	827		

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 43 del 2000
(Continuación)*

ENTIDAD	Cumplimiento de indicadores de evaluación										Oport. Laborat. Result. (10)
	Municipios que notifican (1)	Detec. oport. (2)	Notif. oport. (3)	Estudio oport. (4)	Muestra adsc. (5)	Info. comp. (6)	Caso primario (7)	Por VEA (8)	Envío (9)		
Aguascalientes	•100	•94	•100	•100	•100	•100	•100	•100	75	72	
Baja California	•100	•93	•100	•99	•100	•100	•100	•100	62	24	
Baja California Sur											
Campeche	43	75	•100	•100	•100	•100	•100	•100	50	33	
Coahuila	56	78	•100	•100	•95	•100	•100	•100	16	37	
Colima	67	•88	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•90	29	
Chiapas	13	•81	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•94	44	
Chihuahua	24	36	•100	•100	•94	•100	•100	•100	64	48	
Distrito Federal	•94	•83	•99	•98	•100	•100	•100	•100	•98	•81	
Durango	13	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	33	33	
Guerrero	38	•83	•99	•94	•98	•100	•100	•100	•91	•81	
Guatemala	14	•81	•98	•100	•100	•100	•100	•100	79	•81	
Hidalgo	•100	•92	•100	•100	•94	•100	•100	•100	77	68	
Jalisco	•85	•95	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•94	
México	24	78	•99	•97	•100	•100	•100	•100	68	48	
Michoacán	16	73	•100	•100	•98	•100	•100	•100	27	•90	
Morelos	33	25	•100	•100	•90	•100	•100	•100	35	40	
Nayarit	64	•85	•100	•100	•100	•100	•100	•100	61	•85	
Nuevo León	41	74	•100	•100	•97	•100	•100	•100	61	61	
Oaxaca	34	•92	•100	•100	•100	•100	•100	•100	33	22	
Puebla	8	67	•100	•89	•89	•100	•100	•100	33	17	
Querétaro	36	•83	•100	•94	•94	•100	•100	•100	19	6	
Quintana Roo	•83	•82	•100	•100	•94	•100	•100	•100	53	•81	
San Luis Potosí	36	58	•100	•95	•100	•100	•100	•100	•84	47	
Sinaloa	47	56	•100	•100	•84	•100	•100	•100	•85	21	
Sonora	44	68	•100	•100	•100	•100	•100	•100	23	23	
Tabasco	71	•88	•100	•96	•100	•100	•100	•100	35	25	
Tamaulipas	17	•95	•100	•90	•95	•100	•100	•100	50	•100	
Tlaxcala	21	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	52	53	
Veracruz	42	•81	•99	•100	•91	•100	•100	•100	•84	55	
Yucatán	•100	•94	•98	•100	•98	•100	•100	•100	79	21	
Zacatecas	43	56	•100	•100	•84	•100	•100	•100	70	55	
TOTAL	40	•83	•99	•99	•97	•100	•100	•100			

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

Información preliminar. Proceso: DCE.

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

† Casos confirmados por laboratorio o por asociación epidemiológica. Se han notificado 28 casos programáticamente no prevenibles.

1. Municipios con más de 20 000 habitantes que presentan al menos un caso de EFE
2. Casos detectados en los primeros ocho días después de haber iniciado el evento.
3. Casos notificados en los primeros 48 horas después de su conocimiento.
4. Casos estudiados en los primeros dos días después de su notificación.
5. Casos con muestra serológica tomada entre el 1° y 21° días postevento.
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 cinco días después de la toma de la muestra.
10. Casos con resultado de laboratorio en los primeros seis días después de la fecha de llegada de la muestra.

Cumplen con el indicador =

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoide y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 43 del 2000*

ENTIDAD	Clasificación de casos										Laboratorio					
	Casos		Confirmados		Descar-		Casos con		Asi-		Casos		Contactos		Neg.	
	Notif.	En estudio	Labora- torio	Por clínica	lados	muestras	Pos.	Neg.	Pos.	Neg.	Pos.	Neg.	Pos.	Neg.		
Aguascalientes	5		1		4	5	49	1	4					5		
Baja California	1				1	1	6		1					1		
Baja California Sur	1				1	1	9		1					1		
Campeche	1				1	1	7		1					1		
Coahuila	6			1	6	6	28		6					6		
Colima	3			3		1	2		1					3		
Chiapas	12	1	1	2	8	12	68	1	10					12		
Chihuahua	23		10		13	23	108	5	18			6		17		
Distrito Federal	2	1			1	2	8		1					2		
Durango	10	1			9	10	41		9					10		
Guerrero	2				2	2	6		2					2		
Hidalgo	6		1		5	6	35	1	5					5		
Jalisco	24	2	5	7	10	21	95	4	15			3		21		
México	1				1	1	5		1					1		
Michoacán																
Morelos	7				6	6	23		6					7		
Nayarit	7			1	4	5	23		5					7		
Nuevo León	2			1	1	1	23		1					2		
Oaxaca	7			1	7	7	36		7					7		
Puebla																
Querétaro																
Quintana Roo																
San Luis Potosí	1				1	1	3		1					1		
Sinaloa	14			1	12	13	49	1	12					14		
Sonora	17			4	12	14	73		14			1		16		
Tlaxcala	2				2	2	9		2					2		
Tlhuasco	5			1	3	4	12	1	3					5		
Tamaulipas	1				1	1	7		1					1		
Veracruz	18				18	18	89		18					18		
Yucatán	5				5	5	22		5					5		
Zacatecas																
TOTAL	183	5	21	24	133	169	836	14	149	11	172	11	172			
SSA	119	3	13	16	87	110	534	9	98	7	112	7	112			
IMSS	42		5	4	33	41	223	2	37	3	39	3	39			
ISSSTE	1	1		2	1	1	7		1		1		1			
Otras	18	1	3	2	12	17	72	3	15	1	17	1	17			
TOTAL	183	5	21	24	133	169	836	14	149	11	172	11	172			

Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoide y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 43 del 2000
(Continuación)

ENTIDAD	Indicadores de vigilancia							
	Notificación oportuna (1)	Estudio oportuno (2)	Casos con muestras (3)	Muestras a contactos (4)	Casos por MEA (5)	Envío oportuno de muestras (6)	Resultado oportuno laboratorio (7)	Clasificación oportuna (8)
Aguascalientes	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Baja California	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Baja California Sur	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Campeche	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Coahuila	•100	•100	•100	•100	•100	•83	•83	•100
Colima	•100	•100	•100	•100	•100	•83	•83	•100
Chiapas	•100	•100	33	•83	•100	58	58	33
Chihuahua	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	67
Distrito Federal	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•96
Durango	•100	50	•100	•100	•100	•100	•100	50
Guajuato	•100	•100	•100	•90	•100	•80	•80	•80
Guerrero	•100	•100	•100	•100	•100	50	50	•100
Hidalgo	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Jalisco	•100	•100	•100	•100	•100	79	79	50
México	•100	•100	•88	75	•88	•100	•100	50
Michoacán	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Morelos	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Navarro	•100	•100	•86	•86	•86	71	71	29
Nuevo León	•100	•100	71	57	71	57	71	57
Oaxaca	•100	•100	50	50	50	50	50	•100
Puebla	•100	•100	•100	•100	•100	71	71	•86
Queretaro	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Quintana Roo	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100
San Luis Potosí	•100	•100	•93	•86	•93	•93	•93	64
Sinaloa	•100	•100	•82	76	•82	76	•82	76
Sonora	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Tabasco	•100	•100	•80	60	•80	60	•60	•80
Tamaulipas	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Thaxcala	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Veracruz	•100	•94	•100	•100	•100	78	•100	•100
Yucatán	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	78
Zacatecas	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100
TOTAL	•100	•98	•92	•86	•92	78	73	74

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

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 (V.E.A.).
6. Casos con muestras enviadas al laboratorio en los primeros diez 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.

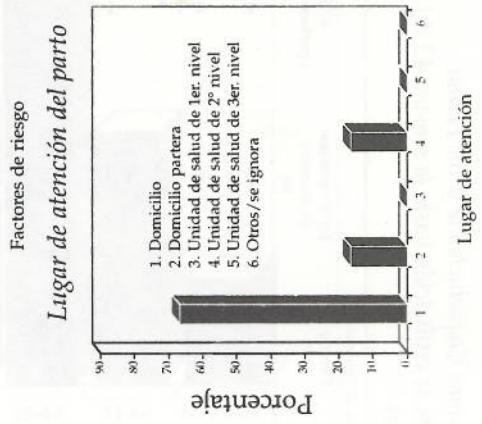
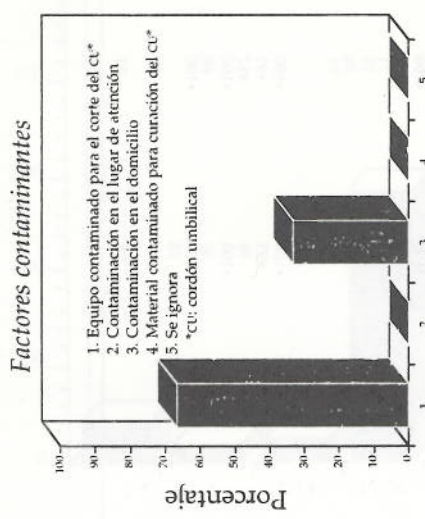
Cumplem con el indicador =

- ≥80%
- ≥80%
- ≥80%
- ≤20%
- ≥80%
- ≥80%
- ≥80%

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 43 del 2000

ENTIDAD	2000		1999 ⁴	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Agascalientes				
Baja California	1	0.02		
Baja California Sur				
Campeche				
Coahuila				
Colima			3	0.02
Chiapas				
Chihuahua				
Distrito Federal				
Durango				
Guanajuato	1	0.01	1	0.01
Guerrero				
Hidalgo				
Ialisco				
México	1	0.00		
Michoacán			1	0.01
Morelos			1	0.03
Navarrit	1	0.04	1	0.04
Nuevo León			1	0.01
Oaxaca				
Puebla				
Querétaro				
Quintana Roo				
San Luis Potosí			2	0.03
Sinaloa	1	0.02		
Sonora				
Tabasco				
Tamaulipas				
Tlaxcala	1	0.04		
Veracruz	1	0.01	2	0.01
Yucatán				
Zacatecas				
TOTAL	7	0.00	12	0.00

* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año hasta la semana epidemiológica 43 del 2000.
 ** Institución tratante.
⁴ Los casos de 1999 son por fecha de inicio.
 OMS/OPS define como eliminación de tétanos neonatal una tasa menor a un caso por cada 1 000 nacidos vivos en cada municipio.



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

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
 Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 43 del 2000
 Municipios repetidores

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS							TASA*	COBERTURA** T. TETÁNICO	
		1994 (1)	1995 (2)	1996 (3)	1997 (4)	1998 (5)	1999 (6)	2000 (7)			
Baja California Campeche Coahuila Chiapas	Ensenada		1						1	0.84	78.0
	Calkiní	1									
	Torreón						1		1		
	Salto del Agua	1	1		1						
	Cacahuatán				1						
	Las Margaritas										
	Yajalón				1						
	Pichucalco	1	1								
	Pijijiapan		2								
	Villacorzo		1								
	Palenque		2		2				1		
	Tumbala				1						
	Tuxtla Gutiérrez										
	Tamazula					1					
	Durango Guanajuato	Pénjamo					1			1	
Celaya						1			1		
Uriangato			1						1		
León		1									
Acapulco		1	1			1			1		
Ayutla									1		
Chilapa									1		
Ajuchitán									1		
Coyuca de Benítez		1									
Coyuca de Catalán			1								
Chilpancingo									2		
San Luis Acatlán									2		
Ometepec									1		
Huejutla		1									
Tlaxiaco											
Hidalgo México	Tlaxiaco								1		
	Valle de Bravo		1								
	Tejupilco								1		
	Ecatepec								1		
	México								1	0.40	90.0

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 43 del 2000 (Continuación)
Municipios repetidores

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS										TASA*	COBERTURA [†] T. TETÁNICO
		1994 (1)	1995 (2)	1996 (3)	1997 (4)	1998 (5)	1999 (6)	2000 (7)					
Michoacán	Lázaro Cárdenas		1	2									
	Tzitzio	1		1									
	Turicato					1							
Nayarit	Zamora		2										
	Santiago Ixcuintla	2		1									
	Salina Cruz			2									
Oaxaca	San Blas Atempa												
	Pochutla		1										
	Puebla		2	1									
Querétaro	Querétaro												
	Benito Juárez				1								
	Tamazunchale				1								
Quintana Roo	San Luis Potosí			1			1						
	Culiacán			1									
	Altamira	2											
Tamaulipas	Matamoros		1										
	Victoria		1										
	Reynosa												
Veracruz	Las Choapas	1		1									
	Tantoyuca		2	2	1								
	Espinal	2						1					
Yucatán	Medellín de Bravo	2											
	Acayucan			2									
	Ixhuatlán de Madero		1										
Yucatán	Cuithluac			1									
	Tizimin			2									
	Valladolid	1											
TOTAL	Mérida			1									
		18	23	28	15	11	6	2					
													0.00

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

(1) Repetidor en relación con el periodo 1993-1994. (2) Repetidor en relación con el periodo 1993-1995. (3) Repetidor en relación con el periodo 1993-1996. (4) Repetidor en relación con el periodo 1993-1997.

(5) Repetidor en relación con el periodo 1993-1997. (6) Repetidor en relación con el periodo 1993-1998. (7) Repetidor en relación con el periodo 1993-1999.

* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año para el 2000. ** Información recibida en CONAVA 2000.

Sistema de vigilancia epidemiológica del Cólera hasta la semana 43 del 2000

Distribución de casos por entidad y año

ENTIDAD	2000			1999	
	MES.	ACUM.	HOSP.	DEF.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	1
Durango	-	-	-	-	-
Guajuato	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	1	-	-	3
Jalisco	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	1
Nayarit	-	-	-	-	-
Nuevo Leon	-	-	-	-	1
Oaxaca	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-
Tamaulipas	1	2	1	-	3
Tlaxcala	-	1	1	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-
TOTAL	1	4	2	-	9

Distribución de casos por semana de inicio

SEMI.	CASOS	SEMI.	CASOS	SEMI.	CASOS	SEMI.	CASOS
1	1	13	-	25	-	37	1
2	-	14	-	26	-	38	-
3	-	15	-	27	-	39	-
4	-	16	1	28	-	40	-
5	-	17	-	29	-	41	-
6	-	18	-	30	1	42	1
7	-	19	-	31	-	43	-
8	-	20	-	32	-	44	-
9	-	21	-	33	-	45	-
10	-	22	-	34	-	46	-
11	-	23	-	35	-	-	-
12	-	24	-	36	-	-	-

Sexo %

Masculino	0.0
Femenino	100.0

Hospital %

Si	50.0
No	50.0

Casos por grupo de edad y sexo

EDAD	CASOS		DEFUNCIONES		TOTAL
	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.	
Menos de 1	-	-	-	-	-
1-4	-	-	-	-	-
5-14	-	-	-	-	-
15-24	-	1	-	-	1
25-44	-	3	-	-	3
45-64	-	-	-	-	-
65 y más	-	-	-	-	-
Ignorada	-	-	-	-	-
TOTAL	-	4	-	-	4

Situación epidemiológica del cólera

CATEGORIA	1998		1999		2000	
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%
Casos no hospitalizados	50	76.9	6	66.7	2	50.0
Casos hospitalizados	15	23.1	3	33.3	2	50.0
Defunción con atención médica	-	0.0	-	0.0	-	0.0
TOTAL	65	100.0	9	100.0	4	100.0

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

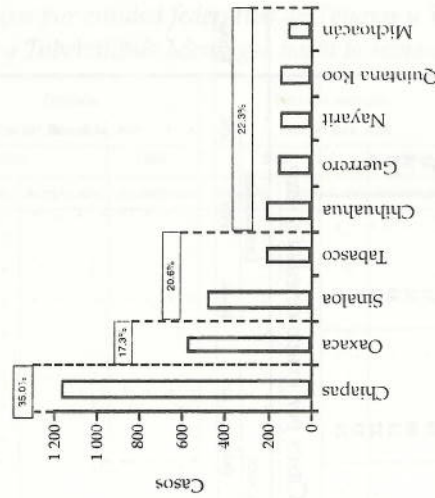
Sistema de vigilancia epidemiológica de Paludismo por *P. vivax* hasta la semana 41 y por *P. falciparum* hasta la semana 43 del 2000

Indicadores de Paludismo por entidad federativa

ENTIDAD	P. Vivax ACUMULADO		P. FALCIP. ACUMULADO		LOCALIDADES POSITIVAS ACUMULADO		MUESTRAS DE SANGRE EXAMINADAS ACUMULADO		DIF. % ACUMULADO		
	2000	1999	2000	1999	2000*	1999	2000	ILP*	1999	ILP*	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	6 832	0.0	5 436	0.0	25.7
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	1 871	0.0	1 622	0.0	15.4
Campeche	18	18	-	-	9	14	82 685	0.0	77 849	0.0	6.2
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	0.0	438	0.0	-100.0
Colima	2	2	-	-	2	2	19 842	0.0	21 941	0.0	-9.6
Chiapas	1 162	961	5	5	447	825	204 918	0.6	199 913	0.5	2.5
Chihuahua	202	106	-	-	115	93	19 276	1.0	22 809	0.5	-15.5
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Durango	31	43	-	-	10	36	6 075	0.5	7 154	0.6	-15.1
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	927	0.0	1 079	0.0	-14.1
Guerrero	151	178	-	-	54	73	176 919	0.1	159 504	0.1	10.9
Hidalgo	-	2	-	-	1	1	32 089	0.0	26 928	0.0	19.2
Jalisco	31	5	-	-	24	4	21 941	0.1	23 578	0.0	-6.9
México	1	1	-	-	-	-	9 644	0.0	10 983	0.0	-12.2
Michoacán	106	146	-	-	65	99	160 126	0.1	144 902	0.1	10.5
Morelos	139	135	-	-	67	91	41 091	0.0	43 090	0.0	-4.6
Nayarit	-	2	-	-	1	1	61 287	0.2	65 560	0.2	-6.5
Nuevo León	-	2	-	-	243	776	1 419	0.0	808	0.2	75.6
Oaxaca	572	2 471	-	-	-	-	172 276	0.3	189 394	1.3	-9.0
Puebla	1	2	-	-	1	1	40 734	0.0	-	0.0	0.0
Querétaro	-	-	-	-	-	-	11 432	0.0	14 102	0.0	-18.9
Quintana Roo	139	130	-	-	55	53	68 451	0.2	57 139	0.2	19.8
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	26 792	0.0	30 934	0.0	-13.4
Sinaloa	479	344	-	-	231	305	50 052	1.0	53 061	0.6	-5.7
Sonora	53	9	-	-	32	32	9 338	0.6	-	0.0	0.0
Tabasco	204	266	1	3	94	106	82 406	0.2	77 411	0.3	6.5
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Veracruz	17	34	-	-	13	22	203 244	0.0	242 888	0.0	-16.3
Yucatán	6	30	-	-	3	20	27 585	0.0	25 057	0.1	10.1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
TOTAL	3 311	4 887	6	10	1 463	2 523	1 539 254	0.2	1 503 580	0.3	2.4

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

* ILP: índice de láminas positivas.

Casos de paludismo *P. vivax*
Estados Unidos Mexicanos hasta la semana 41 del 2000Resto de estados: 4.8%
Estados sin casos: 16

Sistema de vigilancia epidemiológica de la Tuberculosis hasta septiembre del 2000

Tuberculosis todas formas por entidad federativa, septiembre del 2000

ENTIDAD	CASOS DE SEPTIEMBRE	CASOS ACUMULADOS	INCIDENCIA*
Aguascalientes	-	38	3.84
Baja California	25	486	20.35
Baja California Sur	n.e.	36	8.89
Campeche	2	26	3.66
Coahuila	3	137	5.75
Colima	6	57	10.46
Chiapas	n.e.	565	13.93
Chihuahua	n.e.	128	4.17
Distrito Federal	5	284	3.23
Durango	8	98	6.39
Guanajuato	8	154	3.14
Guerrero	13	561	17.66
Hidalgo	13	184	7.95
Jalisco	n.e.	319	4.89
México	12	493	3.76
Michoacán	15	218	5.14
Morelos	2	85	5.34
Nayarit	2	138	14.38
Nuevo León	14	305	7.88
Oaxaca	n.e.	387	10.79
Puebla	4	260	5.06
Querétaro	n.e.	79	5.57
Quintana Roo	3	67	8.20
San Luis Potosí	n.e.	134	5.54
Sinaloa	21	272	10.88
Sonora	2	225	10.01
Tabasco	15	321	16.56
Tamaulipas	29	589	21.50
Tlaxcala	n.e.	14	1.42
Veracruz	25	979	13.77
Yucatán	n.e.	45	2.68
Zacatecas	n.e.	12	0.83
TOTAL	227	7 696	7.73

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-IB, DCE/SSA.

* Por cada 100 000 habitantes.

o Ajustaron su base de datos y no enviaron información.

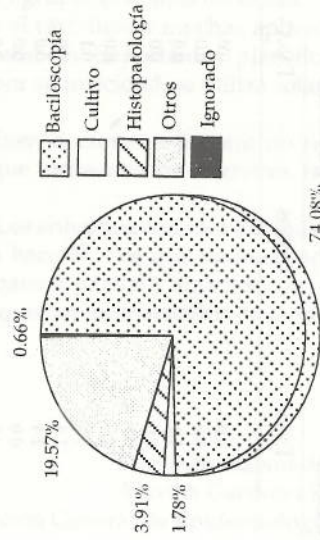
Casos de tuberculosis por grupos de edad y localización, acumulado hasta septiembre del 2000

EDAD	CASOS	%	PULMONAR	MENINGEA	OTROS	ICN.
Menos de 1	7	0.09	4	1	2	-
1 - 4	112	1.46	71	5	36	-
5 - 14	336	4.37	213	6	115	2
15 - 24	1 386	18.01	1 240	10	134	2
25 - 44	2 666	34.64	2 383	25	255	3
45 - 64	2 112	27.44	1 923	18	166	5
65 y más	1 047	13.60	990	2	52	3
Ignorada	30	0.39	25	0	1	4
TOTAL	7 696	100.00	6 849	67	761	19

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

EPI-IB, Procesó: DCE.

Tuberculosis según método de diagnóstico en porcentaje, Estados Unidos Mexicanos, septiembre del 2000



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. EPI-IB, Procesó: DCE.

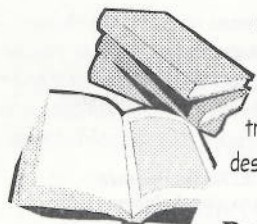
Sistema de vigilancia epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, casos acumulados hasta el 31 de octubre del 2000

ENTIDAD	ANENCEFALIA		MENINGOCELE		ESPIÑA BÍFIDA	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes	9	4.3	-	0.0	-	0.0
Baja California	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Baja California Sur	2	2.2	1	1.1	-	0.0
Campeche	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Coahuila	3	0.6	4	0.8	1	0.2
Colima	2	1.9	3	2.9	-	0.0
Chiapas	3	0.3	20	2.0	1	0.1
Chihuahua	9	1.4	7	1.1	-	0.0
Distrito Federal	9	0.6	20	1.4	-	0.0
Durango	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Guanajuato	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Guerrero	8	1.2	9	1.3	-	0.0
Hidalgo	14	2.9	10	2.1	-	0.0
Jalisco	1	0.1	-	0.0	-	0.0
México	121	3.9	66	2.2	3	0.1
Michoacán	8	0.9	15	1.7	1	0.1
Morelos	-	0.0	1	0.3	1	0.3
Nayarit	1	0.5	-	0.0	-	0.0
Nuevo León	28	3.8	18	2.4	-	0.0
Oaxaca	19	2.3	28	3.4	-	0.0
Puebla	149	12.0	48	3.9	-	0.0
Queretaro	11	3.4	7	2.2	-	0.0
Quintana Roo	7	3.6	1	0.5	-	0.0
San Luis Potosí	25	4.7	11	2.1	1	0.2
Sinaloa	-	0.0	1	0.2	-	0.0
Sonora	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tabasco	5	1.2	8	1.9	2	0.5
Tamaulipas	7	1.3	1	0.2	-	0.0
Tlaxcala	15	6.7	9	4.0	-	0.0
Verracruz	30	1.9	12	0.8	-	0.0
Yucatán	8	2.3	-	0.0	-	0.0
Zacatecas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
TOTAL	494	2.3	300	1.4	10	0.0

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

* Tasa por 10,000 nacidos vivos registrados.

INVITACIÓN...



Se invita a todo el personal del Sector Salud y de áreas académicas a colaborar con el envío de artículos para la sección editorial del boletín **Epidemiología**. Esta publicación tiene como principal objetivo compartir información útil para el trabajo epidemiológico, la toma de decisiones en la programación en salud y el mejor desempeño de las actividades clínicas y académicas.

Para agilizar la publicación de estos editoriales, se propone elaborarlos acatando los siguientes lineamientos:

1. Se recomienda que los textos sean análisis breves de enfermedades, programas de salud o sistemas de vigilancia epidemiológica, así como temas de actualidad relacionados con la epidemiología en sus diversas facetas.

2. Se sugiere que los artículos abarquen los siguientes aspectos: introducción, definición(es) necesaria(s), panorama epidemiológico nacional e internacional, factores de riesgo asociados, aspectos clínicos relevantes, actualidades en pruebas diagnósticas, tratamiento, conclusiones y un máximo de tres referencias. Se podrá incluir una gráfica, tabla o figura si se considera que mejora la presentación del tema, en sistema PC o Mac.



3. La extensión máxima del escrito no debe exceder las dos cuartillas (una cuartilla es igual a 65 golpes por 25 líneas), incluyendo la inserción de la gráfica, tabla o figura.

4. Las contribuciones pueden enviarse en disquette de 3.5" o impresas a la siguiente dirección postal: *Dirección General de Epidemiología*, Francisco de P. Miranda Núm. 177, 5o. piso, Col. Merced Gómez, Del. Álvaro Obregón DF, C.P. 01480. Tel: 56 51 83 72.

En caso de requerir mayor información, favor de comunicarse a la *Coordinación General del Boletín*, tel y fax 56 51 83 72 o al 55 93 97 71 ext. 186 y 189 de 9:00 a 18:00 hrs, de lunes a viernes; E-mail: chector@epi.org.mx, con el Sr. Héctor Cardoso Gutiérrez.

Agradecemos de antemano el entusiasmo con el que nos enviarán sus colaboraciones.

Boletín **Epidemiología**

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Coordinador de Vigilancia Epidemiológica

ISSSTE

Dr. Oscar Borunda Falcón
*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

Ing. Benjamín E. Rocha Pedraza
Director de Protección a la Infancia

INI
Lic. Atala Pérez Rodríguez
Subdirectora de Bienestar Social

SECRETARÍA DE MARINA
Contralmirante S.N.M.C.
Jorge Ignacio Malo Castillo
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. Ma. Amparo Arévalo Rivas, Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,
C. P. Norberto Launizar, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda,
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrión Falcón,
Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sigfrido G. Huerta Alvarado, Dr. Javier Montiel Perdomo, Dr. Pedro Murguía Martínez,
M. en C. Arturo Revuelta H., Dr. César Sandoval Cázares,

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Berenice Arteaga Escamilla, Dr. Francisco Javier Arzate López, Téc. Silvia Brindis Castro, Dra. Ernestina Castillo Caballero,
Ing. Vicente Cruz Cruz, Dr. Lucio Escalera, Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez,
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, Dra. Miriam Vallejo Patoni

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 55-93-42-53.

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

E-mail: chector@epi.org.mx

Este Boletín se terminó de imprimir en los talleres de Gráfica Antares, S.A. de C.V., con un tiraje de 3 500 ejemplares