

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 30

Volumen 17

Semana 30

Del 23 al 29 de julio del 2000

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 trasmisidas por vector pág. 9 •Casos nuevos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 10 •Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles pág. 18 •Reporte mensual pág. 20

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

EL MOSQUITO HIPOTÉTICAMENTE CONSIDERADO COMO AGENTE DE TRASMISIÓN DE LA FIEBRE AMARILLA [RESUMEN]*

Desde hace mucho tiempo se han venido haciendo investigaciones que han permitido reunir datos más exactos por lo que la etiología de la fiebre amarilla ha podido ser estudiada más metódicamente que en épocas anteriores. Demostrando que ha de ser insostenible cualquier teoría que atribuya el origen o la propagación de esa enfermedad a influencias atmosféricas, miasmáticas, meteorológicas, ni tampoco al desaseo ni al descuido de medidas higiénicas generales.

La fiebre amarilla fue conocida en la raza blanca hasta después del descubrimiento de América. Esta fiebre unas veces atraviesa el océano para ir a propagarse a ciudades muy distantes y de condiciones meteorológicas muy diferentes de las del foco de donde ha provenido la infección; mientras que en otras ocasiones la misma enfermedad deja de trasmitirse fuera de una zona epidémica estrecha, por más que la meteorología y la topografía de los lugares circunvecinos no revelen diferencias que expliquen ese comportamiento tan diverso de la misma enfermedad en dos localidades, al parecer iguales.

Al admitir la ingerencia necesaria de un agente de trasmisión que pudiera explicar las anomalías señaladas, era claro que sobre ese agente tenía que recaer la influencia de todas las condiciones hasta ahora reconocidas como esenciales para la propagación de la fiebre amarilla. No era posible buscar ese agente entre los microzoarios ni los zoófitos, porque en esas categorías ínfimas de la naturaleza animada, poco o nada influyen las variaciones meteorológicas que más suelen afectar el desarrollo de la fiebre amarilla.

Tomando en cuenta que la fiebre amarilla está caracterizada clínica e histológicamente por lesiones vasculares y alteraciones físico-químicas de la sangre, parecía natural buscar el insecto que hubiera de llevar las partículas infectantes del enfermo al hombre sano entre aquellos que penetran hasta el interior de los vasos sanguíneos para chupar la sangre humana. Llegando a la hipótesis de que el mosquito pudiera ser el que trasmite la fiebre amarilla.

Históricamente el mosquito es uno de los insectos más observados. Aristóteles y Plinio hacen referencia a su trompa, que sirve a la vez para horadar la piel y chupar la sangre.

Es cierto que el mosquito existe en todas las latitudes, mas no en todas las localidades se encuentra en igual cantidad. Los insectos abundan de forma habitual en la capa más baja de la atmósfera, que se acerca a la tierra hasta unos 12 ó 15 pies de altura, a medida que se asciende, estos insectos desaparecen. La rarefacción del aire en alturas considerables y la distancia de los ríos influyen para que este fenómeno se dé, esto se comprende, puesto que la larva del mosquito y su ninfa son acuáticas, y para propagarse, el insecto adulto tiene que depositar sus huevos en el agua.

Sabido es que la hembra del mosquito es la que pica y chupa la sangre, mientras que el macho se sustenta con jugos vegetales, sin embargo la hembra no pica antes de haber sido fecundada por el macho. Las hembras aprisionadas en el acto de la fecundación, al separarse del macho pican en seguida y se llenan de sangre, al cabo de algunos días ponen huevos, mientras que las fecundadas que no llegan a chupar la sangre mueren sin aovar. No es, por consiguiente, para su propio sustento que la hembra se muestra tan ávida de sangre viva; y, en efecto, no se concebiría cómo para sustentar un cuerpo tan diminuto, habría de necesitarse cantidad tan enorme de un alimento tan rico como la sangre pura. Era, pues, forzoso admitir que la sangre ingerida estaría destinada a otros fines, relacionados con la propagación de la especie.

Se puede suponer que la influencia de la sangre es debida a su temperatura, sólo así se comprende que si la maduración de los óvulos contenidos en los ovarios del mosquito hembra requiriese una temperatura de 37°C ésta, en las condiciones meteorológicas generales, difícilmente podría obtenerse con tanta seguridad y certeza como por el medio empleado por el mosquito ingiriendo un volumen de sangre considerable de la temperatura necesaria; así también se comprende por qué el zancudo y otros mosquitos grandes pueden absorber en una sola vez toda la sangre necesaria para madurar con su calor todos los 200 a 350 huevos que han de poner y lo hacen en una sola postura; mientras que las especies más pequeñas, como el *C. mosquito*, necesitan llenarse varias veces de sangre para empezar a poner y, por lo regular, hacen la aovación en dos o tres sesiones. Una vez que el mosquito hembra se ha saciado de sangre emplea dos, tres y hasta cuatro días, según las especies, en digerirla; durante cuyo tiempo, escondidas de las miradas indiscretas, se pasa horas enteras embarrándose todo el cuerpo con una secreción viscosa que el mosquito recoge de la extremidad del ano con sus patas traseras y seunta con ella todo el cuerpo; cada pata por separado, el abdomen, las alas, el tórax, la cabeza y hasta la trompa. Esta operación es probable que tenga por objeto hacer impermeable a la hembra del mosquito para cuando ponga sus huevos sobre el agua. También durante la digestión de la sangre ingerida depone el mosquito partículas sanguinolentas, que tienen la facultad de disolverse con extraordinaria facilidad en el agua, aún después de haber permanecido secas durante varios meses. Esto se debe sin duda a la combinación de la sangre con la saliva que el insecto vierte en la herida destinada, según opinión general, a dar mayor fluidez a la sangre que está chupando.

Después de haber picado, el mosquito no vuelve a picar, antes al contrario, evita posarse sobre la piel desnuda (sin duda porque le desagrada entonces el calor), hasta haber digerido toda la sangre. Este es el momento de la aovación en el zancudo.

Es evidente que con lo anteriormente expuesto la especie *C. mosquito* se encuentra en condiciones admirables de aptitud para llevar de un individuo a otro una enfermedad que fuese trasmisible por medio de la sangre de distintas procedencias y también de inficionar a distintos individuos, aumentando las probabilidades de que su picada puede reunir las condiciones necesarias para que se realice la trasmisión.

Se sabe que los mosquitos, aunque nunca desaparecen del todo, tienen sin embargo épocas estacionales en las que son mucho más numerosos que en otras. Su número aumenta de manera progresiva desde abril o mayo hasta agosto, para de allí decrecer en forma gradual hasta febrero y marzo. En los climas más fríos las hembras fecundadas de la última generación hibernan en los más diversos escondrijos, principalmente en las cuevas de las casas, para luego propagar su especie en la siguiente primavera.

En cuanto a las condiciones que favorecen el desarrollo de los mosquitos están: el calor, la humedad, la presencia de viento y la estación del verano; aunque la abundancia de los mosquitos no siempre obedece a condiciones meteorológicas ni topográficas determinadas.

Si embargo, ¿de qué medios podría valerse el mosquito para comunicar la fiebre amarilla si esta enfermedad fuese realmente trasmisible por la inoculación de la sangre?

Después de una extensa investigación se llegó a la conclusión de que son tres condiciones necesarias para que la fiebre amarilla se propague: 1) La existencia de un enfermo de fiebre en cuyos capilares el mosquito pueda clavar sus lancetas e impregnarlas de partículas virulentas, en el periodo adecuado de la enfermedad; 2) Prolongación de la vida del mosquito entre la picada hecha en el enfermo y la que deba producir la enfermedad y, 3) Coincidencia de que sea un sujeto apto para contraer la enfermedad alguno de los que el mismo mosquito vaya a picar después.

Queda comprobado que el *C. mosquito* pica, por lo regular, varias veces en el curso de su existencia, no sólo cuando su primera picada ha sido accidentalmente interrumpida, sino también cuando ha podido saciarse por completo, transcurriendo, en este caso, dos o más días entre sus picadas.

La experimentación directa para determinar si el mosquito puede trasmitir la fiebre amarilla de la manera indicada se ha reducido a cinco inoculaciones.

Si llegase a comprobarse que la inoculación por el mosquito no tan sólo puede reproducir la fiebre amarilla, sino que es el medio general por el cual la enfermedad se propaga, las condiciones de existencia y de desarrollo de ese díptero explicaría las anomalías hasta ahora señaladas en la propagación de la fiebre amarilla y se tendrían en las manos los medios de evitar, por una parte la extensión de la enfermedad, mientras que, por otra, podrían preservarse con una inoculación benigna los individuos que estuviesen en aptitudes de padecerla.

Resumen elaborado por:

C. 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@pmhs.com. Internet: <http://publications.paho.org>

* Finlay CJ. El mosquito hipotéticamente considerado como agente de transmisión de la fiebre amarilla. Parte I, Desarrollo histórico. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 63-68). 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 del autor original.

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 30 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM. 95-99	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2000			SEMANA 1999	
Cólera	A00	1	2	43	-	5
Parálisis flácida aguda		3	164	12	14	143
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		91	732	11	4	964
• Sarampión ^b	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		9	125	4	-	77
• Tos ferina	A37	2	28	-	-	20
Tétanos neonatal	A33	-	4	-	-	6
Tétanos	A34, A35	2	59	1	1	48
Rabia ^c	A82	-	-	-	-	1
• Por perro		-	-	-	-	5
• Quiróptero y otros		-	3	1	-	8
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	-	11	1	13
• Confirmados		-	-	n.d.	1	13
• En estudio		7	17	-	-	4
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	2	1	-	-

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: DGE.^a La mediana se generó con información de los últimos 4 años.^b Se han notificado 22 casos programáticamente no prevenibles.

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 2000	ACUMULADO 2000
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	18	355

El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 28 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM. 95-99	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2000			SEMANA 1999	
Enfermedades diarreicas	A01-A09	168 716	3 188 013	147 730	177 528	3 884 124
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02-8-J02-9, J03-8-J06, J20, J21	306 884	13 043 698	344 105	414 037	16 487 821
Hepatitis virales	B15-B17, B19	259	9 375	304	331	10 183
Dengue	A90	98	828	131	230	2 206
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	74	1 664	105	151	2 803
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	251	8 428	314	341	9 600
Tuberculosis meníngea	A17.0	1	36	2	1	69

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

* 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 30 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPIÓN			TOS PERINA		
	AGUDA		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. B05		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. A37		ACUMULADO
	2000	1999		SEMANAL	2000		SEMANAL	ACUMULADO	
Aguascalientes	-	7	1	-	-	-	-	1	-
Baja California	-	3	3	-	-	-	-	-	1
Baja California Sur	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	3	-	-	-	-	2	3
Chihuahua	-	3	5	-	-	-	-	2	1
Distrito Federal	3	21	12	-	-	-	1	4	4
Durango	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	5	3	-	-	-	-	-	1
Guerrero	-	2	5	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	2	7	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	11	8	-	-	-	-	1	-
México	-	21	19	-	-	-	-	9	-
Michoacán	-	6	5	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	3	4	-	-	-	-	1	-
Nuevo León	-	4	10	-	-	-	-	2	-
Oaxaca	-	7	6	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	11	5	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	2	5	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	1	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	6	5	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	9	-	-	-	-	1	2	-
Sonora	-	3	6	-	-	-	-	3	4
Tabasco	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	3	3	-	-	-	-	1	3
Tlaxcala	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	12	9	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	1	2	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	2	4	-	-	-	-	-	1
TOTAL	3	164	143	-	-	-	2	28	20

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

^a Se han notificado 22 casos programáticamente no prevenibles.

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 30 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 28 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS			TÉTANOS NEONATAL			TUBERCULOSIS MENÍNGEA		
	CIE-10* REV. A34, A35		ACUMULADO	CIE-10* REV. A33		ACUMULADO	CIE-10* REV. A17.0		ACUMULADO
	2000	1999		SEMANAL	2000		SEMANAL	2000	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	1	-	-	1	-	-	-	2
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	5	3	-	-	1	-	1	3
Chihuahua	-	1	2	-	-	-	-	4	3
Distrito Federal	-	2	-	-	-	-	1	3	9
Durango	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	1	5	-	-	-	-	2	1
Guerrero	-	7	5	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	1	2	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	2	2	-	-	-	-	1	7
México	-	1	-	-	-	-	-	2	10
Michoacán	-	2	6	-	-	1	-	-	-
Morelos	-	1	2	-	-	-	-	1	1
Nayarit	-	2	3	-	-	-	-	-	3
Nuevo León	-	-	-	-	-	1	-	4	3
Oaxaca	1	5	1	-	-	1	-	-	5
Puebla	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	2	-	-	2	-	1	6
Sinaloa	-	1	-	-	1	-	-	1	4
Sonora	-	2	-	-	-	-	-	1	1
Tabasco	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	3	2	-	-	-	-	-	2
Tlaxcala	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Veracruz	-	11	7	-	1	-	-	14	2
Yucatán	1	2	3	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	2	59	48	-	4	6	1	36	69

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 28 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	2	58	63	1 080	172 617	201 591	9	1 274	1 578
Baja California	n.e.	437	478	n.e.	274 511	308 094	n.e.	3 042	4 128
Baja California Sur	1	50	34	1 460	106 268	116 491	10	946	969
Campeche	-	43	51	5 485	156 812	133 993	9	590	599
Coahuila	14	242	260	15 750	578 047	601 740	62	3 311	4 038
Colima	2	38	74	2 901	103 482	118 412	12	679	833
Chiapas	22	581	846	13 682	265 130	340 002	132	2 384	3 574
Chihuahua	14	296	354	9 918	431 709	609 563	63	4 854	7 052
Distrito Federal	11	237	384	25 889	704 834	1 701 952	58	3 447	9 859
Durango	2	151	187	4 327	310 242	315 366	46	3 412	3 837
Guanajuato	3	94	152	7 740	313 518	833 764	50	1 947	6 582
Guerrero	9	642	586	6 195	309 555	409 678	79	3 859	5 540
Hidalgo	9	148	226	9 950	455 469	431 115	37	2 618	3 042
Jalisco	10	389	489	6 934	802 729	1 108 717	79	9 120	12 466
México	10	375	400	39 707	1 502 836	1 773 201	59	4 115	5 160
Michoacán	2	237	248	17 399	776 486	675 197	45	3 237	3 968
Morelos	2	108	143	3 826	269 625	314 341	30	1 920	1 984
Nayarit	16	147	127	4 083	168 273	188 243	33	1 146	1 741
Nuevo León	16	606	659	16 725	697 604	835 008	130	6 710	8 869
Oaxaca	10	345	461	6 464	216 492	381 096	85	2 157	3 495
Puebla	3	256	277	11 954	569 421	577 606	64	4 040	4 463
Querétaro	1	94	60	6 203	277 229	275 134	49	2 504	2 738
Quintana Roo	2	60	75	4 940	174 973	164 515	32	1 186	1 946
San Luis Potosí	2	99	174	6 640	286 126	388 439	49	2 781	4 105
Sinaloa	12	341	427	9 925	398 480	657 067	70	2 954	5 060
Sonora	4	244	291	3 228	322 583	445 457	30	5 680	7 204
Tabasco	12	195	289	5 556	229 253	258 736	60	1 545	2 498
Tamaulipas	17	672	487	10 430	421 540	540 116	93	4 463	4 339
Tlaxcala	1	15	25	3 626	179 747	184 307	10	1 155	1 093
Veracruz	39	1 102	1 155	24 598	886 398	830 949	142	5 066	4 062
Yucatán	2	100	87	15 807	490 248	516 972	74	1 882	1 988
Zacatecas	1	26	31	4 462	191 461	250 959	11	2 093	3 082
TOTAL	251	8 428	9 600	306 884	13 043 698	16 487 821	1 712	96 117	131 892

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 28; Córlera y SIDA hasta la semana 30 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10 ^a REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10 ^a REV. A00			SIDA ^b CIE-10 ^a REV. B20-B24	
	2000		1999 ^c	2000		1999	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	623	35 083	37 641	-	-	-	-	7
Baja California	n.e.	64 227	57 089	-	-	-	-	-
Baja California Sur	602	23 041	22 385	-	-	-	-	2
Campeche	1 715	40 192	38 049	-	-	-	-	3
Coahuila	45 164	171 628	120 964	-	-	-	4	13
Colima	1 056	20 948	21 765	-	-	-	-	-
Chiapas	5 744	124 948	172 690	-	-	-	1	1
Chihuahua	5 628	97 944	115 087	-	-	-	-	18
Distrito Federal	8 552	151 345	383 432	-	-	1	-	25
Durango	2 123	66 412	66 942	-	-	-	1	4
Guanajuato	3 477	58 157	168 498	-	-	-	2	23
Guerrero	4 458	105 188	148 339	-	-	-	-	13
Hidalgo	3 410	82 988	83 165	-	-	3	2	9
Jalisco	3 561	140 657	218 978	-	-	-	-	14
México	14 180	327 661	389 031	-	-	-	-	1
Michoacán	8 305	168 850	149 226	-	-	-	-	21
Morelos	2 415	76 293	94 423	-	-	1	-	24
Nayarit	3 263	54 608	53 412	-	-	-	-	8
Nuevo León	7 050	151 173	161 505	-	-	-	-	-
Oaxaca	3 248	79 231	131 508	-	-	-	-	8
Puebla	6 300	162 574	161 317	-	-	-	2	38
Querétaro	3 209	55 738	54 046	-	-	-	-	6
Quintana Roo	1 169	39 249	44 272	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	3 052	66 406	82 659	-	-	-	-	5
Sinaloa	3 642	98 879	133 881	-	-	-	-	10
Sonora	1 252	65 011	73 535	-	-	-	5	11
Tabasco	3 125	71 311	109 726	-	-	-	-	-
Tamaulipas	4 301	135 564	128 858	1	1	-	-	17
Tlaxcala	1 276	33 729	37 631	-	1	-	-	3
Veracruz	9 454	244 587	219 530	-	-	-	-	60
Yucatán	4 658	130 885	131 105	-	-	-	-	4
Zacatecas	2 704	43 506	73 435	-	-	-	1	6
TOTAL	168 716	3 188 013	3 884 124	1	2	5	18	355

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

^a El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en el 2000.

^b Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por P. vivax y Dengue hasta la semana 28; Paludismo por P. falciparum y Dengue Hemorrágico hasta la semana 30 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	
	SEMANAL	ACUM. [#]	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
Campeche	2	11	12	-	-	-	7	56	-	-	-	-	-	-	
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	14	3	-	-	-	-	-	
Colima	-	-	-	-	-	-	1	11	15	-	-	-	-	-	
Chiapas	20	668	547	-	2	1	3	48	131	2	-	-	-	1	
Chihuahua	12	57	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Durango	n.e.	4	30	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guerrero	5	41	140	-	-	-	-	31	9	-	-	-	-	-	
Hidalgo	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
Jalisco	2	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
México	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Michoacán	-	52	65	-	-	-	-	14	2	-	-	-	-	-	
Morelos	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	4	49	-	-	-	-	-	
Nayarit	4	42	43	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
Nuevo León	n.e.	-	2	n.e.	-	-	5	40	863	4	-	-	-	-	
Oaxaca	20	456	1 499	-	-	-	2	24	120	3	-	-	-	-	
Puebla	n.e.	1	1	n.e.	-	-	-	1	33	-	-	-	-	-	
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quintana Roo	-	79	50	-	-	1	-	3	10	-	-	-	-	-	
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	1	
Sinaloa	8	127	107	-	-	-	1	14	16	-	-	-	-	-	
Sonora	n.e.	2	9	n.e.	-	-	3	36	66	-	-	-	-	-	
Tabasco	1	103	181	-	-	1	10	99	156	-	-	-	-	-	
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	1	98	92	1	-	-	-	4	
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veracruz	-	8	26	-	-	1	65	295	596	7	-	-	-	2	
Yucatán	-	4	16	-	-	-	-	4	37	-	-	-	-	-	
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	74	1 664	2 803	-	2	4	98	828	2 206	17	-	-	-	8	

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

[#] Se registran 39 casos extemporáneos de Chiapas.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 28 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	
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000
Aguascalientes	5	12	381	745	41	13	80	200	4 314	5 836	35	17
Baja California	133	54	878	1 662	62	20	419	970	4 199	4 269	51	21
Baja California Sur	10	19	46	79	32	14	344	418	4 372	4 661	15	4
Campeche	37	42	101	486	518	352	51	24	11 383	11 373	118	17
Coahuila	364	511	7 467	8 607	240	133	774	718	10 243	10 360	112	53
Colima	2	4	45	439	29	40	-	3	4 429	5 452	46	46
Chiapas	132	279	3 268	12 694	2 895	3 812	385	1 026	49 018	70 878	264	321
Chihuahua	282	320	2 852	3 943	208	196	577	1 295	6 518	7 737	85	47
Distrito Federal	24	91	868	4 436	56	169	216	585	16 853	38 037	20	23
Durango	88	77	252	2 240	425	272	50	76	11 349	11 626	158	44
Guanajuato	104	346	123	4 065	474	540	31	44	11 305	26 570	246	705
Guerrero	268	226	641	2 169	2 483	3 105	369	1 555	39 425	59 035	205	82
Hidalgo	67	44	42	1 344	528	574	36	37	28 457	30 238	173	79
Jalisco	208	189	1 946	4 169	590	608	1 080	1 487	25 407	35 953	239	308
México	70	96	1 595	3 004	1 132	1 347	128	405	60 003	78 962	100	97
Michoacán	50	158	4 085	5 224	435	581	59	69	35 724	36 081	171	115
Morelos	61	29	388	1 759	445	594	19	495	17 413	25 408	87	41
Nayarit	44	50	466	1 171	248	225	591	1 099	18 082	19 451	64	48
Nuevo León	345	408	2 835	3 600	135	235	6 093	6 709	15 686	19 077	120	145
Oaxaca	86	127	230	1 365	1 705	2 946	158	457	29 779	54 669	94	150
Puebla	53	86	1 805	2 917	1 002	1 493	133	106	35 577	39 480	489	263
Querétaro	103	89	674	639	252	311	778	1 076	10 983	12 403	52	48
Quintana Roo	43	59	758	1 574	117	131	17	2	7 243	8 981	7	2
San Luis Potosí	51	62	631	1 371	125	152	16	59	13 873	17 360	120	76
Sinaloa	413	569	1 804	4 512	425	363	620	2 137	21 867	31 113	312	179
Sonora	5	3	911	1 707	252	154	15	126	5 309	7 173	52	89
Tabasco	103	167	920	8 682	1 676	1 815	36	122	29 537	43 755	13	14
Tamaulipas	369	340	4 388	6 572	269	179	1 124	1 247	10 142	9 431	133	68
Tlaxcala	9	23	33	550	489	443	55	34	10 236	8 918	31	6
Veracruz	378	309	4 825	7 992	1 320	888	1 191	1 356	70 605	68 909	314	316
Yucatán	18	6	669	894	314	271	17	9	34 463	36 652	161	42
Zacatecas	128	117	107	1 107	323	330	70	32	10 291	21 105	71	69
TOTAL	4 053	4 912	46 034	101 718	19 245	22 306	15 532	23 978	664 085	860 953	4 158	3 535

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 28 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10 ^a REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10 ^a REV. B80		Ascariasis CIE-10 ^a REV. B77		Teniasis CIE-10 ^a REV. B68		Otras helmintiasis CIE-10 ^a REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozarios CIE-10 ^a REV. A07.0, A07.2-A07.9	
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000
Aguascalientes	173	202	217	244	123	201	1	5	2 093	2 744	430	230
Baja California	426	354	406	335	299	176	5	13	5 001	5 941	798	492
Baja California Sur	477	592	504	491	132	95	4	-	2 863	3 001	238	122
Campeche	1 049	1 079	479	447	3 924	4 679	15	29	4 989	5 077	1 091	1 744
Coahuila	342	366	861	775	1 110	593	68	6	3 686	3 620	721	309
Colima	173	176	651	778	1 515	1 699	-	1	3 280	4 039	228	94
Chiapas	1 961	2 072	4 855	5 741	16 504	23 257	32	258	13 581	21 633	3 178	4 190
Chihuahua	524	457	660	991	664	876	20	48	3 845	5 406	829	453
Distrito Federal	2 100	3 502	754	1 115	3 363	6 077	7	48	11 618	38 517	2 003	11 399
Durango	197	204	903	931	1 217	1 196	4	103	1 008	1 070	256	229
Guanajuato	499	881	1 964	2 629	1 408	1 949	22	118	1 608	14 443	1 819	1 128
Guerrero	1 390	1 474	2 966	4 393	19 025	31 718	15	15	5 131	10 667	3 886	4 006
Hidalgo	453	450	975	1 194	5 803	7 503	4	19	4 349	4 966	1 535	811
Jalisco	1 019	1 082	4 026	4 106	3 489	4 801	61	118	12 240	18 551	1 707	1 650
México	2 131	2 282	1 159	1 796	6 350	8 564	23	67	49 377	67 011	7 334	5 869
Michoacán	667	638	2 936	3 517	5 707	6 757	68	128	9 482	8 157	1 159	1 583
Morelos	784	1 112	1 350	2 400	3 371	4 998	7	42	8 146	11 533	975	527
Nayarit	287	309	2 494	2 799	2 281	2 447	8	22	5 270	4 848	1 409	499
Nuevo León	1 640	1 242	1 152	1 726	565	653	14	55	7 321	9 142	508	283
Oaxaca	730	1 245	2 059	3 154	7 150	13 836	19	53	5 347	14 202	1 591	1 606
Puebla	837	994	2 563	3 099	10 874	13 262	10	157	19 191	19 283	5 341	3 475
Querétaro	372	318	484	968	1 132	1 756	13	36	5 068	5 491	1 106	741
Quintana Roo	767	700	484	700	3 903	4 740	4	32	8 419	8 965	983	2 881
San Luis Potosí	781	1 141	1 225	1 542	3 275	4 396	1	33	5 994	8 017	1 986	1 213
Sinaloa	1 672	2 348	3 643	4 160	2 219	2 893	38	61	13 166	25 547	1 884	1 114
Sonora	1 073	1 280	488	646	275	364	1	3	5 279	8 721	1 107	736
Tabasco	1 762	1 703	3 618	3 782	19 323	21 656	41	153	2 981	5 683	5 004	4 833
Tamaulipas	1 361	1 570	1 897	2 170	3 226	2 917	12	27	14 010	17 421	1 833	1 446
Tlaxcala	379	258	498	411	1 184	861	-	9	586	6 964	941	192
Veracruz	2 816	2 835	8 864	6 267	49 598	49 943	122	113	36 901	34 379	8 589	5 495
Yucatán	1 580	1 348	1 317	1 449	14 887	17 267	21	26	18 973	20 939	3 912	2 467
Zacatecas	504	367	763	973	889	1 155	4	23	1 200	1 648	343	6 871
TOTAL	30 926	34 581	57 215	65 729	194 785	243 285	664	1 821	292 003	417 626	64 724	68 688

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 28 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE 10 ^a REV. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10 ^a REV. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10 ^a REV. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10 ^a REV. B06		Varicela CIE-10 ^a REV. B01		Escarlatina CIE-10 ^a REV. A38		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	29 659	30 403	897	1 119	4 361	3 575	109	241	3 988	2 418	308	318	
Baja California	57 312	49 268	199	458	6 987	5 513	995	324	7 763	8 544	154	80	
Baja California Sur	17 522	16 480	452	622	3 072	2 828	57	47	910	3 004	15	5	
Campeche	25 962	22 949	1 124	802	2 711	2 303	16	417	2 542	1 024	1	25	
Coahuila	113 969	99 960	2 105	1 925	12 064	8 130	486	1 633	9 578	8 382	360	292	
Colima	16 042	15 557	202	580	2 674	3 298	4	3	2 980	1 923	8	5	
Chiapas	64 111	77 739	8 490	12 620	10 540	12 437	138	155	3 026	2 195	92	84	
Chihuahua	86 154	100 686	6 505	5 976	11 811	12 968	363	1 159	10 264	10 612	313	423	
Distrito Federal	129 225	325 213	336	1 142	14 159	23 785	309	1 317	10 645	23 835	641	1 707	
Durango	53 795	52 218	4 174	3 127	6 584	6 007	128	73	4 799	4 130	368	298	
Guanajuato	43 802	134 924	349	931	8 889	12 489	52	195	3 970	8 077	124	411	
Guerrero	56 726	76 769	4 732	4 421	9 573	11 916	196	119	5 507	5 288	160	92	
Hidalgo	51 870	49 667	1 820	1 824	11 621	10 823	101	249	5 279	3 720	479	459	
Jalisco	108 700	173 840	21 504	17 952	20 829	20 577	210	341	19 063	14 890	472	338	
México	255 268	297 066	2 880	2 174	18 857	18 391	299	929	19 670	20 712	1 820	2 195	
Michoacán	126 671	104 892	5 473	7 362	15 032	13 320	141	227	9 001	5 033	208	183	
Morelos	56 208	64 499	2 439	4 186	4 245	5 180	128	164	5 557	2 862	273	208	
Nayarit	33 481	30 608	2 851	3 349	5 096	4 840	225	162	3 387	3 597	21	20	
Nuevo León	123 931	129 951	4 087	5 571	21 729	20 079	1 940	918	18 018	9 775	339	234	
Oaxaca	44 952	69 093	4 237	7 820	7 753	12 355	97	389	5 084	4 194	123	227	
Puebla	117 826	112 766	3 222	4 668	8 990	8 359	107	118	8 020	5 012	192	226	
Querétaro	41 470	38 469	299	274	5 336	4 647	154	183	5 951	3 407	264	168	
Quintana Roo	29 321	29 944	750	964	2 778	2 351	19	570	7 151	2 355	48	46	
San Luis Potosí	48 943	61 301	1 803	1 833	7 955	8 792	180	143	5 291	5 395	226	231	
Sinaloa	70 194	91 725	12 387	11 246	13 708	16 395	100	340	5 711	8 197	66	40	
Sonora	56 339	62 356	1 689	2 377	11 492	12 624	56	838	5 335	7 595	73	84	
Tabasco	32 273	48 649	1 440	1 628	9 527	10 270	69	217	2 475	1 370	13	19	
Tamaulipas	116 078	108 073	2 427	1 355	11 247	10 193	396	404	12 666	5 481	27	23	
Tlaxcala	21 587	27 213	1 007	1 549	4 723	3 096	30	27	1 791	1 149	102	59	
Veracruz	154 863	131 746	4 806	4 419	19 401	18 082	302	1 080	14 830	7 614	100	68	
Yucatán	89 912	89 458	1 988	1 172	6 554	6 103	648	4 281	10 619	4 609	84	73	
Zacatecas	31 740	43 506	17 043	17 744	7 317	8 053	71	146	2 595	1 805	532	399	
TOTAL	2 305 906	2 766 988	123 717	133 190	307 615	319 779	8 126	17 409	233 466	198 204	8 006	9 040	

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 28 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 ^a REV. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 ^a REV. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIE-10 ^a REV. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 ^a REV. B37.3-B37.4		Chancre blando CIE-10 ^a REV. A57		Linfogranuloma vénereo CIE-10 ^a REV. A55		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	26	49	14	16	851	1 029	938	763	1	-	2	-	-
Baja California	66	44	28	291	1 108	891	2 107	1 782	26	7	5	3	
Baja California Sur	12	16	31	37	232	338	825	885	2	4	3	1	
Campeche	223	183	33	38	1 024	1 292	1 843	1 787	3	-	1	2	
Coahuila	131	104	63	147	1 140	1 528	2 845	3 210	6	4	2	9	
Colima	135	141	20	51	648	719	930	1 131	6	2	1	-	
Chiapas	239	300	446	885	4 568	6 094	7 149	7 882	72	79	15	29	
Chihuahua	80	70	72	120	1 403	1 434	2 754	2 675	11	6	2	7	
Distrito Federal	324	1 434	35	1 185	1 840	2 965	3 253	5 712	-	8	-	1	
Durango	59	41	12	294	3 023	2 121	2 695	2 315	15	8	-	2	
Guanajuato	107	216	8	112	3 591	3 644	3 892	4 832	7	17	2	-	
Guerrero	220	301	117	503	2 518	3 488	4 240	6 754	10	18	3	5	
Hidalgo	194	147	25	121	2 842	4 118	4 140	5 630	8	13	3	1	
Jalisco	227	308	230	321	3 482	3 793	7 128	8 345	33	25	12	7	
México	699	949	104	183	5 761	6 640	12 207	13 319	8	7	3	6	
Michoacán	213	164	100	459	4 271	5 599	6 924	7 703	10	12	4	23	
Morelos	217	244	28	196	2 640	3 232	4 988	6 641	10	15	4	3	
Nayarit	122	63	152	234	1 686	1 515	3 420	3 070	11	11	4	6	
Nuevo León	1 997	1 928	55	264	1 174	1 752	4 531	5 447	5	23	9	6	
Oaxaca	212	334	155	461	3 298	4 343	4 117	6 366	23	24	7	6	
Puebla	1 014	1 046	221	504	4 612	3 378	5 839	4 534	12	13	4	3	
Querétaro	103	105	8	51	1 265	1 486	2 448	2 173	2	2	-	3	
Quintana Roo	315	323	66	140	1 092	1 157	1 845	1 652	2	3	2	6	
San Luis Potosí	247	266	96	75	1 467	1 731	2 696	3 127	5	7	2	6	
Sinaloa	168	240	125	155	1 442	1 957	3 522	5 270	9	9	9	3	
Sonora	50	71	192	153	1 074	1 292	2 053	2 681	3	1	13	3	
Tabasco	152	239	122	365	2 784	3 946	4 650	7 010	15	18	-	7	
Tamaulipas	1 444	1 366	344	293	2 748	2 947	4 321	4 935	27	12	9	7	
Tlaxcala	73	73	18	82	1 845	2 297	1 588	1 929	5	3	1	3	
Veracruz	2 929	2 505	296	410	12 113	11 753	18 009	16 655	27	14	18	19	
Yucatán	597	531	40	69	2 311	2 198	4 530	4 568	9	6	-	3	
Zacatecas	57	28	77	110	2 074	1 797	2 921	2 615	4	1	2	-	
TOTAL	12 652	13 829	3 333	8 325	81 927	92 474	135 345	153 398	387	372	142	180	

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 28; Rabia hasta la semana 30 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 ^b CIE-10 ^a REV. A82		
	Acumulado	2000	1999 ^c	2000	1999 ^c	2000	1999 ^c	2000	1999 ^c	2000	1999 ^c	2000	1999
Aguascalientes	29	14	2	11	-	-	13	6	4	6	-	-	-
Baja California	97	72	24	40	1	3	11	4	1	1	-	-	-
Baja California Sur	17	17	10	15	1	1	1	-	-	1	1	1	1
Campeche	25	36	37	25	-	1	5	3	-	-	-	-	-
Coahuila	36	26	21	32	-	-	131	210	13	4	-	-	-
Colima	51	36	6	17	-	-	3	4	7	9	-	-	-
Chiapas	288	294	71	82	1	3	21	72	4	11	-	-	-
Chihuahua	101	109	53	74	3	1	50	87	27	67	-	1	1
Distrito Federal	74	159	19	35	1	-	8	33	3	16	-	-	-
Durango	97	69	11	5	-	-	47	44	3	5	-	-	-
Guanajuato	54	43	10	17	-	-	59	176	13	67	-	-	-
Guerrero	132	137	65	42	2	2	9	9	8	5	-	1	1
Hidalgo	44	37	21	8	-	-	5	6	6	5	-	-	-
Jalisco	266	179	45	35	-	-	48	68	55	84	-	-	-
Méjico	151	109	27	16	-	2	26	27	26	52	-	1	1
Michoacán	94	124	24	10	1	-	51	32	16	18	-	-	-
Morelos	106	160	5	1	-	-	7	8	11	9	-	-	-
Nayarit	101	66	16	17	-	1	9	15	2	2	2	-	-
Nuevo León	100	104	40	57	4	5	121	171	9	18	-	-	-
Oaxaca	195	183	21	31	-	-	5	9	-	4	-	1	1
Puebla	135	97	14	35	2	2	66	82	14	27	-	-	-
Querétaro	16	20	13	5	-	-	35	28	24	12	-	-	-
Quintana Roo	73	69	15	68	-	-	1	-	-	2	-	-	-
San Luis Potosí	53	48	4	6	-	1	34	77	2	-	-	-	-
Sinaloa	62	76	38	47	3	4	78	101	11	11	-	1	1
Sonora	66	44	41	31	1	2	20	56	1	-	-	-	-
Tabasco	99	86	24	65	3	3	22	22	-	1	-	-	-
Tamaulipas	127	92	75	47	-	-	37	34	6	6	-	-	-
Tlaxcala	60	21	5	8	-	-	14	20	4	1	-	-	-
Veracruz	254	150	66	66	1	4	17	32	7	9	-	-	-
Yucatán	98	112	51	36	-	-	37	17	-	-	-	-	-
Zacatecas	56	47	6	5	-	1	41	111	6	23	-	-	-
TOTAL	3 157	2 836	880	989	24	36	1 032	1 564	283	476	3	6	

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

^a Incluye sólo casos confirmados.

^b Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 28 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	11	8	146	39	3	2	50	1	89	86	-	-	-
Baja California	76	156	237	167	10	14	38	42	739	943	-	-	-
Baja California Sur	2	5	136	71	2	1	44	3	82	124	-	-	-
Campeche	2	3	44	72	2	1	18	14	61	59	-	-	-
Coahuila	31	38	182	149	13	3	206	7	474	772	6	3	-
Colima	6	16	36	31	-	-	-	6	204	315	2	-	-
Chiapas	59	96	53	121	13	11	34	34	197	664	6	1	-
Chihuahua	32	50	218	191	10	12	56	69	372	736	-	-	-
Distrito Federal	105	167	694	1 680	17	103	83	177	643	1 971	-	1	-
Durango	12	11	100	119	4	2	15	8	211	214	-	-	-
Guanajuato	19	34	162	370	5	9	12	9	429	1 025	-	-	-
Guerrero	29	62	171	67	13	9	21	9	495	1 223	15	3	-
Hidalgo	13	26	199	303	3	7	10	8	407	698	2	1	-
Jalisco	108	131	672	524	31	46	164	44	865	972	19	7	-
México	155	178	734	863	36	50	166	60	1 427	2 105	-	-	-
Michoacán	63	55	238	132	10	15	19	59	403	595	2	-	-
Morelos	38	57	163	123	-	1	71	4	327	296	1	-	-
Nayarit	14	19	171	45	2	3	7	4	251	293	-	-	-
Nuevo León	44	63	235	494	25	20	98	89	1 197	2 464	1	3	-
Oaxaca	26	55	142	225	3	16	23	22	358	868	8	11	-
Puebla	35	48	350	321	22	30	49	62	482	420	5	1	-
Querétaro	28	32	232	100	2	2	40	14	446	301	1	-	-
Quintana Roo	3	5	22	35	1	5	9	10	127	188	-	-	-
San Luis Potosí	29	47	227	143	7	7	37	14	288	924	-	-	-
Sinaloa	37	59	297	259	15	21	51	29	716	1 121	1	2	-
Sonora	15	19	342	380	20	46	9	71	238	317	-	-	-
Tabasco	18	12	74	91	1	5	10	34	112	355	1	-	-
Tamaulipas	34	48	320	738	20	13	63	61	538	833	9	14	-
Tlaxcala	3	5	57	182	2	1	5	2	196	193	-	-	-
Veracruz	69	93	314	424	14	32	152	46	837	1 566	9	2	-
Yucatán	7	11	393	118	25	34	46	51	223	329	-	1	-
Zacatecas	11	16	72	19	4	2	1	1	277	233	-	-	-
TOTAL	1 134	1 625	7 433	8 596	335	523	1 607	1 064	13 711	23 203	88	50	

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 28 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10 ^a REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 ^a REV. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10 ^a REV. Z21		Bocio endémico CIE-10 ^a REV. E01		Asma CIE-10 ^a REV. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas CIE-10 ^a REV. T60.0-T60.9		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	159	245	41	2	2	3	6	6	767	801	19	19	
Baja California	2 065	1 884	26	15	53	46	23	34	4 971	5 398	27	82	
Baja California Sur	196	202	2	1	12	1	2	9	1 159	1 149	6	18	
Campeche	306	296	5	3	13	7	1	5	1 863	1 320	22	31	
Coahuila	1 132	1 443	26	10	20	20	5	3	3 628	4 082	20	40	
Colima	261	357	3	814	3	6	8	25	1 032	1 171	3	13	
Chiapas	4 467	6 292	124	312	63	47	19	40	1 984	3 137	108	195	
Chihuahua	1 073	1 615	108	5 432	15	74	50	149	5 954	6 097	28	62	
Distrito Federal	333	1 345	8	61	98	213	117	78	4 490	12 087	7	95	
Durango	742	732	50	98	17	6	26	35	2 221	2 106	5	60	
Guanajuato	432	1 137	17	14	-	26	15	47	1 023	3 895	10	104	
Guerrero	2 327	3 220	16	8	43	84	22	75	2 625	3 693	26	128	
Hidalgo	2 101	2 290	20	5	5	22	27	35	1 552	1 335	24	24	
Jalisco	1 313	1 845	89	46	53	45	69	161	10 743	15 202	235	435	
Méjico	2 102	3 153	120	26	93	127	61	30	4 379	5 466	24	70	
Michoacán	1 398	1 479	26	538	49	56	49	67	4 650	3 939	97	183	
Morelos	581	1 008	53	9	11	17	7	16	2 309	2 961	41	343	
Nayarit	1 242	1 327	66	12	23	15	13	39	1 333	1 147	149	283	
Nuevo León	2 115	2 591	74	11	54	89	34	336	6 169	6 680	50	114	
Oaxaca	1 361	2 392	32	12	12	45	11	24	1 006	1 747	9	53	
Puebla	1 562	1 877	46	13	66	75	12	46	2 257	2 438	42	103	
Querétaro	509	632	17	1	6	7	12	19	1 069	1 036	24	27	
Quintana Roo	345	539	1	7	29	50	3	5	3 121	2 886	19	52	
San Luis Potosí	842	1 292	28	1	10	35	24	117	1 440	1 800	22	37	
Sinaloa	1 240	1 671	37	35	17	29	110	215	3 712	6 223	63	123	
Sonora	651	892	9	5	15	44	26	42	3 150	3 627	-	13	
Tabasco	618	717	16	3	16	10	17	28	4 456	3 845	10	33	
Tamaulipas	2 225	2 380	39	18	43	67	-	44	7 740	8 136	31	46	
Tlaxcala	328	632	12	1	2	9	2	9	203	346	1	10	
Veracruz	4 636	4 909	65	18	150	168	22	33	9 132	8 329	217	143	
Yucatán	1 476	1 475	14	6	51	49	26	12	8 527	8 871	4	5	
Zacatecas	317	462	16	24	15	6	1	11	664	688	2	14	
TOTAL	40 455	52 331	1 206	7 561	1 059	1 498	820	1 795	109 329	131 638	1 345	2 958	

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 28; Anencefalia hasta la semana 30 del 2000

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 2000	1999*	2000	1999*	2000	1999	
Aguascalientes	228	125	817	789	6	11	
Baja California	316	315	39	26	-	8	
Baja California Sur	190	161	46	55	2	2	
Campeche	148	94	22	13	-	-	
Coahuila	511	372	52	52	2	3	
Colima	271	343	3 944	5 347	2	2	
Chiapas	247	318	70	74	3	5	
Chihuahua	622	1 065	156	146	1	11	
Distrito Federal	187	364	77	60	5	2	
Durango	440	330	1 458	2 082	-	3	
Guanajuato	993	3 057	9 527	12 166	-	28	
Guerrero	468	1 032	6 988	10 018	4	20	
Hidalgo	560	427	106	115	10	11	
Jalisco	2 666	4 082	19 006	17 836	1	17	
México	772	880	1 850	1 550	72	92	
Michoacán	1 808	1 884	15 866	13 421	8	-	
Morelos	1 007	1 446	14 728	19 800	-	12	
Nayarit	550	582	5 672	5 122	1	2	
Nuevo León	792	770	49	58	15	24	
Oaxaca	454	809	1 319	1 946	9	-	
Puebla	855	1 016	5 957	8 115	87	104	
Querétaro	774	967	2 466	2 672	4	29	
Quintana Roo	200	287	34	58	7	-	
San Luis Potosí	285	379	50	80	14	23	
Sinaloa	1 473	1 889	2 589	3 174	-	3	
Sonora	1 380	1 772	2 089	2 342	-	-	
Tabasco	27	40	15	12	1	-	
Tamaulipas	264	163	104	74	-	-	
Tlaxcala	172	271	44	15	14	14	
Veracruz	646	493	85	68	24	-	
Yucatán	321	231	23	9	8	9	
Zacatecas	420	509	1 169	1 097	-	12	
TOTAL	20 047	26 473	96 417	108 392	300	447	

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmitibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 28 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15		SEMANAL	DEL CORAZÓN CIE-10* REV. I20-I25		ACUMULADO	CIE-10* REV. I60-I67, I69		ACUMULADO
	2000	1999*		SEMANAL	2000		SEMANAL	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	29	2 259	2 735	-	217	255	-	187	238
Baja California	n.e.	7 438	7 262	n.e.	833	922	n.e.	481	489
Baja California Sur	20	1 632	1 707	6	213	150	2	96	95
Campeche	23	1 260	992	3	235	230	3	136	99
Coahuila	314	7 475	7 376	60	1 250	1 222	21	634	607
Colima	17	567	525	2	111	66	-	20	16
Chiapas	169	4 109	6 321	19	410	536	16	229	355
Chihuahua	205	7 545	11 260	37	1 172	2 095	23	740	1 087
Distrito Federal	612	13 339	33 100	116	2 199	5 489	44	959	2 630
Durango	113	6 667	6 741	7	492	551	4	295	281
Guanajuato	91	3 530	7 506	10	149	876	1	97	836
Guerrero	149	5 697	7 185	2	192	258	4	250	367
Hidalgo	143	4 011	4 191	16	518	350	13	379	288
Jalisco	200	13 106	14 659	18	2 348	2 892	9	1 108	1 386
México	607	19 711	20 000	80	1 598	1 923	36	862	1 021
Michoacán	361	10 302	10 543	37	1 183	851	9	329	323
Morelos	61	3 654	5 540	1	648	942	-	199	320
Nayarit	76	2 612	2 819	12	269	157	9	149	101
Nuevo León	239	5 636	6 173	40	1 798	1 926	30	1 214	1 312
Oaxaca	83	2 284	4 915	-	104	227	4	143	188
Puebla	240	7 581	8 432	27	736	805	13	491	577
Querétaro	92	3 277	2 822	5	246	116	6	157	74
Quintana Roo	79	1 795	1 241	8	178	191	2	146	105
San Luis Potosí	123	5 308	5 782	18	472	508	12	497	497
Sinaloa	204	6 537	8 338	27	758	932	9	372	483
Sonora	97	4 639	6 580	33	1 470	2 518	9	464	525
Tabasco	92	2 885	3 981	10	170	164	7	86	74
Tamaulipas	264	9 575	10 733	50	1 544	1 601	31	933	794
Tlaxcala	33	1 088	1 274	-	56	137	4	87	96
Veracruz	359	10 408	10 832	48	1 410	1 294	44	1 423	1 235
Yucatán	85	3 573	3 378	30	756	595	25	584	564
Zacatecas	79	2 897	2 980	5	188	207	2	88	92
TOTAL	5 259	182 397	227 923	727	23 923	30 986	392	13 835	17 155

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 28 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10 ^a REV. E10-E14			CÁNCER CÉRVIDO UTERINO CIE-10 ^a REV. C53, D06, N87.0-N87.2			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10 ^a REV. K74.6		
	2000		1999*	2000		1999*	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	37	1 746	1 769	-	125	26	-	46	44
Baja California	n.e.	4 613	4 615	n.e.	321	117	n.e.	113	160
Baja California Sur	20	971	1 074	6	103	12	2	64	29
Campeche	41	1 215	1 142	8	176	52	2	91	68
Coahuila	300	6 403	5 548	13	233	93	13	164	138
Colima	23	594	450	4	42	11	-	18	23
Chiapas	138	3 478	4 679	26	428	256	12	368	360
Chihuahua	135	4 324	5 845	95	1 649	265	4	85	166
Distrito Federal	480	9 901	24 109	27	688	111	9	351	1 120
Durango	70	4 447	3 780	3	213	54	-	289	141
Guanajuato	97	3 449	6 142	13	215	155	5	102	236
Guerrero	151	5 059	•5 553	6	645	143	2	86	131
Hidalgo	108	2 919	2 538	- 1	285	70	9	187	386
Jalisco	175	9 341	9 182	70	1 551	364	1	367	581
México	510	15 546	15 017	34	870	113	16	536	929
Michoacán	311	7 940	7 673	17	846	121	7	160	154
Morelos	64	3 007	4 297	-	42	57	1	125	234
Nayarit	54	1 690	1 737	17	599	93	5	95	74
Nuevo León	184	4 510	5 551	38	794	578	8	333	421
Oaxaca	71	1 826	3 799	12	270	95	-	76	197
Puebla	219	6 910	6 892	27	860	250	15	415	518
Querétaro	67	2 404	1 789	-	77	22	2	78	130
Quintana Roo	69	1 540	1 074	21	346	22	3	90	88
San Luis Potosí	121	3 704	4 075	23	427	99	2	93	148
Sinaloa	126	3 699	4 135	31	468	93	3	186	155
Sonora	58	2 343	4 272	25	422	121	-	69	107
Tabasco	59	2 153	3 370	5	284	78	7	154	63
Tamaulipas	239	7 965	7 599	32	635	114	13	275	247
Tlaxcala	25	920	985	9	166	47	3	44	82
Veracruz	357	9 094	8 491	59	1 408	229	14	558	633
Yucatán	83	3 065	2 370	9	219	28	7	373*	336
Zacatecas	26	1 515	1 388	13	195	10	1	47	26
TOTAL	4 418	138 291	160 940	644	15 602	3 899	166	6 038	8 125

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 30 del 2000 e indicadores de evaluación de la semana 31 de 1999 a la semana 30 del 2000*

ENTIDAD	Casos notif.	Clasificación de casos			Laboratorio				
		Asoc. a vac.	Confirados	Compatibles	En estudio	Casos con muestras	Poliomielitis Vac.	Laboratorio Sil.	Neg.
Aguascalientes	7			1	6	7	7	6	1
Baja California	3			1	2	3	2	2	
Baja California Sur	1			1	1	3			
Campoeche	4			1	2	2	2		2
Coahuila	1			1	1	3			2
Colima	3			2	2	2	2		2
Chiapas	3			3	1	3			
Chihuahua	3			14	7	20		13	5
Distrito Federal	21			1	1	1	1		
Durango	3			1	1	3	3	1	
Guanajuato	4			2	2	4	4	2	1
Guerrero	2			2	2	2	2	1	
Hidalgo	2			2	2	2	2	1	
Jalisco	11			9	2	11	11	6	1
Méjico	21			9	10	21	21	14	5
Michoacán	6			3	2	1	1	6	1
Morelos	1			1	1	1	1	1	
Nayarit	3			2	1	2	2	2	
Nuevo León	4			4	4	3	3	3	
Oaxaca	7			2	6	6	6	3	
Puebla	11			3	3	11	11	8	
Querétaro	2			1	1	1	1	1	
Quintana Roo	1			1	1	1	1	1	
San Luis Potosí	6			3	3	4	4		
Sinaloa	9			8	1	8	8		
Sonora	3			1	2	3	3	2	2
Tabasco	5			3	1	1	1	3	1
Tamaulipas	2			2	2	2	2	1	
Tlaxcala	2			5	5	3	2		2
Veracruz	13			1	1	1	1	8	8
Yucatán	1			2	2	1	1	1	
Zacatecas	2			46	96	22	150	4	96
TOTAL	164								17
SSA	94			23	50	11	78	2	49
IMSS	56			17	32	7	50	2	32
ISSSTE	13			2	9	2	12	7	1
Otros	11			4	5	2	10	8	1
TOTAL	164			46	96	22	150	4	96

Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 30 del 2000 e indicadores de evaluación de la semana 31 de 1999 a la semana 30 del 2000
(Continuación)

ENTIDAD	Tasa (1)	Estudio oport. (2)	Muestras adec. (3)	Indicadores de vigilancia para la certificación			Avance (7)
				Muestras cont. (4)	Red de notif. (5)	Clas. fin. oport. (6)	
Aguascalientes	*2.3	*100 *100	*100 *100	*100 *100	*100 *100	*100 *100	*100 75
Baja California	0.8						
Baja California Sur	*2.9	*100 75	*100	*100 75	*100 *100	*100 *96	*100 100
Campche	*1.7						
Coahuila	*1.8						
Colima	0.8	*100 67	*100 *100	*100 67	*100 *100	*100 *100	*100 100
Chiapas	*1.2						
Chihuahua	*1.4	*100 67	*100 *100	*100 95	*100 *98	*100 *98	*100 100
Distrito Federal							235 semanas
Durango	*2.0	67	*100	67	67	67	50
Guanajuato	*1.1	50	*100	75	*100	75	25
Güerero	0.8	*100	*100	50	*100	*100	*100
Hidalgo	*1.3	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Jalisco	*1.0	*100	*91	*100	*96	*82	4 semanas
Méjico	*1.2	*100	*90	*100	*100	*83	4 semanas
Michoacán	*1.4	*83	*100	*81	*100	*83	9 semanas
Morelos	0.4	*100	*100	*100	*100	*100	17 semanas
Nayarit	*3.4	*100	*100	67	*100	*100	9 semanas
Nuevo León	0.5	75	*100	75	*94	*100	5 semanas
Oaxaca	0.7	*100	*100	57	*89	75	
Puebla	*1.0	*91	*82	*82	*100	67	
Querétaro	0.8	*100	*100	50	*100	50	
Quintana Roo	0.7						
San Luis Potosí	*1.6	*100	*100				
Sinaloa	*1.9	*89	*100				
Sonora	*2.9	*100	67				
Tabasco	*1.1	*100	*80				
Tamaulipas	*1.4	*100	*100				
Tlaxcala	*1.5	50	*100				
Veracruz	*1.2	*85	*91				
Yucatán	0.8	*100	*100				
Zacatecas	*1.2	*100	*100				
TOTAL	*1.3	*91	*91	*85	*97	*82	

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

Indicador:

Minimo para la certif.

≥ 1.0

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

1. Tasa promedio 1998-1999 por cada 100,000 menores de 15 años.

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

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

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

5. Con base en el promedio de 1999 de la Red de Notificación Negativa Semanal.

6. Con base en el promedio de 1999 casos con clasificación en las primeras 10 semanas después de su inicio.

7. Entidades que cumplen con los indicadores y número de semanas desde rec/18/1990.

Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 30 del 2000

ENTIDAD	Casos notif.	Clasificación de Casos					Casos con muestras	Laboratorio		
		Tasa ^a	Confir-mados*	Asoc. a vacuna	Compa-tibles**	Desar-tados		<15 días	≥ 15 días	Positivos Sar.
Aguascalientes	5	1.42				5	5			
Baja California	139	19.12				138	104			1
Baja California Sur	3	1.26				3	1			
Campeche	7	0.89				7	6			2
Coahuila	3	1.77				1	3			1
Colima	11	0.70				4	11			6
Chiapas	27	2.80				3	27			14
Chihuahua	55	2.34				3	54			10
Distrito Federal	1	0.18				12	43			5
Durango	41	2.33				1	1			5
Guanajuato	28	2.33				23	41			14
Güerrero	103	12.57				6	28			13
Hidalgo	54	2.46				10	78			23
Jalisco	30	0.72				10	54			41
Méjico	32	2.08				18	12			4
Michoacán	20	4.06				32	32			5
Morelos	8	2.47				19	1			15
Nayarit	26	2.26				22	8			4
Nuevo León							5			20
Oaxaca							26			2
Puebla	3	0.16				3	3			1
Querétaro	1	0.20				1	1			1
Quintana Roo							15			11
San Luis Potosí	15	1.69				4	19			11
Sinaloa	21	2.70				21	17			4
Sonora	17	2.49				6	7			7
Tamaulipas	8	1.15				1	3			1
Tlaxcala	4	0.48				3	3			1
Vерacruz	53	2.26				5	41			32
Yucatán	15	2.89				3	15			8
Zacatecas	2	0.39				2	2			1
TOTAL	732	2.21				410	322			196
SSA	492					255	237			128
IMSS	150					105	45			46
ISSSTE	31					15	16			13
Otros	59					35	24			9
Total	732					410	322			196

Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 30 del 2000
(Continuación)

ENTIDAD	Tasa esperada (1)	Detección oport. (2)	Notif. oport. (3)	Cumplimiento de indicadores de evaluación				Oport. Laborat. Envío (9)	Result. (10)
				Estudio oport.	Muestra adec. (5)	Inför. comp. (6)	Caso primario (7)		
Aguascalientes	11.70	*100	*100	*100	*99	*100	*100	*80	
Baja California	10.94	*93	*100	*100	*99	*100	*100		
Baja California Sur	5.42								
Campeche	10.01	67	*100	*100	*100	*100	*100		
Coahuila	7.39	71	*100	*100	*100	*100	*100		
Colima	2.00	*100	*100	*100	*100	*100	*100		
Chiapas	1.37	*82	*100	*100	*100	*100	*100		
Chihuahua	6.14	33	*100	*100	*100	*100	*100		
Distrito Federal	4.46	76	*100	*95	*89	*100	*100		
Durango	8.60	*100	*100	*100	*100	*100	*100		
Guanajuato	1.18	68	*100	*88	*88	*93	*100		
Guerrero	3.79	*89	*96	*96	*93	*100	*100		
Hidalgo	8.48	*92	*99	*99	*100	*99	*100		
Jalisco	3.48	*98	*100	*100	*100	*100	*100		
Méjico	4.57	*80	*100	*93	*90	*100	*100		
Michoacán	2.14	66	*100	*100	*97	*100	*100		
Morelos	13.55	25	*100	*100	*90	*100	*100		
Nayarit	6.15	*88	*100	*100	*100	*100	*100		
Nuevo León	12.45	77	*100	*100	*100	*100	*100		
Oaxaca	1.34								
Puebla	1.47								
Querétaro	7.82								
Quintana Roo	4.86								
San Luis Potosí	4.03	53	*100	*93	*100	*100	*100		
Sinaloa	1.36	67	*100	*100	*84	*100	*100		
Sonora	3.78	41	*100	*100	*100	*100	*100		
Tabasco	0.94	63	*100	*100	*88	*100	*100		
Tamaulipas	3.72	75	*100	75	67	*100	*100		
Tlaxcala	3.70								
Veracruz	0.98	74	*98	*98	*90	*100	*100		
Yucatán	8.26	*87	*93	*100	*93	*100	*100		
Zacatecas	10.74	*100	*100	*100	*100	*100	*100		
TOTAL	43.8	78	*99	*98	*96	*100	*100	63	38

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

Información preliminar: Proceso-DCE.

* Por 100 000 habitantes menores de 15 años.

** Casos confirmados por laboratorio o por asociación epidemiológica. Se han notificado 22 casos programáticamente no preventibles.

*** Casos compatibles a sarampión por clínica, pérdida o defunción.

La tasa esperada fue resultado del análisis y la evaluación realizada por el grupo de expertos en el nivel nacional.

1. Tasa de acuerdo con el número de casos de EEE esperados.

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

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

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

5. Casos con muestra tomada entre el día 1 y 20, días postexantema.

6. Casos con información clínica y epidemiológica completa.

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

8. Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (V.E.).

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 ocho días después de la fecha de llegada de la muestra.

* Cumplen con el indicador =

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoido y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 30 del 2000**

ENTIDAD	Clasificación de casos				Laboratorio			
	Casos		Confirmados		Casos con muestras		Aislamientos	
	Notif.	En estudio	Laboratorio	Por clínica	Descartados	Casos	Casos	Contactos
Aguascalientes	5		1		4	5	49	1
Baja California						1	9	1
Baja California Sur						1	7	1
Campuche	1	1				6	28	6
Coahuila	6					6	2	2
Colima						1	1	10
Chiapas	2					10	38	8
Chihuahua	10					10	50	2
Distrito Federal	10					10	50	2
Durango	1					1	5	1
Guanajuato	7					7	7	7
Güerrero	2	1				1	2	2
Hidalgo						5	35	1
Jalisco	6					6	15	5
Méjico	17	5	2	7		3	58	2
Michoacán	1					1	15	1
Morelos						1	5	1
Nayarit	2		3			1	1	1
Nuevo León	5	1	1			3	9	1
Oaxaca	1					5	15	5
Puebla	6	1	1			6	31	5
Querétaro						1	1	1
Quintana Roo						1	3	1
San Luis Potosí	1					1	7	1
Sinaloa	8	2	1			4	16	8
Sonora	13	1	1			9	51	10
Tabasco	2					2	2	2
Tamaulipas	4	1	1			2	9	4
Tlaxcala	1	1				3	8	1
Veracruz	9	1				8	38	9
Yucatán	4					4	17	4
Zacatecas						9	8	4
TOTAL	125	18	10	18	79	113	509	7
SSA	79	12	5	13	49	71	325	4
IMSS	30	5	3	2	20	29	124	1
ISSSTE	3				1	1	4	1
Otras	13	1	2	1	9	12	56	2
TOTAL	125	18	10	18	79	113	509	7
								120

(Continuación)

Vigilancia epidemiológica en cumplimiento con acuerdo 30 MA 2000
Frente a la aplicación del acuerdo 30 MA 2000

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Síntrome Coqueluchoidé y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 30 del 2000**
(Continuación)

ENTIDAD	Notificación oportuna (1)	Estudio oportuno (2)	Indicadores de vigilancia			Clasificación oportuna (8)
			Casos con muestras (3)	Muestras a contactos (4)	Casos por VEA (5)	
Aguascalientes	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Baja California						
Baja California Sur	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Campche	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Coahuila	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Colima	*100	*100	50	*100	*80	50
Chiapas	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Chihuahua	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Distrito Federal	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Durango	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Guanajuato	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Güerrero						
Hidalgo	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Jalisco	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Méjico	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Michoacán	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Morelos						
Nayarit	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Nuevo León						
Oaxaca	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Puebla						
Querétaro						
Quintana Roo						
San Luis Potosí	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Sinaloa	*100	*100	*88	50	63	50
Sonora	*100	*92	*85	77	77	69
Tabasco	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Tamaulipas	*100	*100	*75	50	50	50
Tlaxcala	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Veracruz	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Yucatán	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Zacatecas						
TOTAL	*100	*99	*90	78	61	62
						72

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

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

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

3. Casos con muestra de estudio nasofaringeo.

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

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

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

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

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

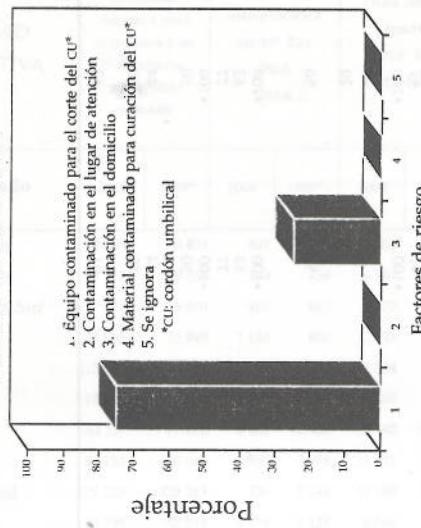
Cumplen con el indicador =

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
Clasificación* de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 30 del 2000

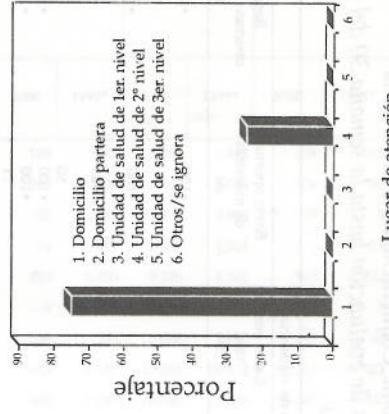
ENTIDAD	Casos-Tasa		
	2000	CASOS	TASA*
Aguascalientes			
Baja California	1	0.01	
Baja California Sur			
Campche			
Coahuila			
Colima			
Chiapas			
Chihuahua			
Durango			
Guanajuato			
Guerrero			
Hidalgo			
Jalisco			
Méjico			
Michoacán			
Morelos			
Nayarit			
Nuevo León			
Oaxaca			
Puebla			
Querétaro			
Quintana Roo			
San Luis Potosí	1	0.01	
Sinaloa			
Sonora			
Tabasco			
Tamaulipas			
Tlaxcala	1	0.03	
Veracruz	1	0.00	
Yucatán			
Zacatecas			
TOTAL	4	0.00	6

* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año hasta la semana epidemiológica 30 del 2000.
 ** Institución tratante. Los casos de cada año son comparativos a la misma semana.
 ons/ops define como eliminación de tétanos neonatal una tasa menor a un caso por cada 1 000 nacidos vivos en cada municipio.

Clasificación* de factores contaminantes



Lugar de atención del parto



Lugar de atención

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

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 30 del 2000 (Continuación)

ENTIDAD	MUNICIPIOS	Casos						COBERTURA** T. TETANICO
		1994 (1)	1995 (2)	1996 (3)	1997 (4)	1998 (5)	1999 (6)	
Michoacán	Lázaro Cárdenas	1	1	2				
	Tzitzio			1				
	Turicato							
	Zamora				1			
Nayarit	Santiago Ixcuintla			2				
Oaxaca	Salina Cruz	2						
	San Blas Atempa				1			
	Pochutla			2				
Puebla	Cuetzalan							
	Puebla	1						
Querétaro	Querétaro				1			
Quintana Roo	Benito Juárez				1			
San Luis Potosí	Tamazunchale			1				
Sinaloa	Culiacán					1		
Tamaulipas	Altamira	2						
	Matamoros							
	Victoria							
	Reynosa				1			
Veracruz	Las Choapas	1				1		
	Tantoyuca		2			1		
	Espinal							
	Medellín de Bravo			2				
	Acatlán							
	Ixhuatlán de Madero				2			
	Cuitláhuac							
	Tizimín					1		
	Valladolid							
Yucatán	Mérida							
TOTAL		18	23	28	15	11	6	1
								0.00

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar. Proceso: DGE.*
 (1) Repetidor en relación con 1993. (2) Repetidor en relación con el periodo 1993-1994. (3) Repetidor en relación con el periodo 1993-1995. (4) Repetidor en relación con el periodo 1993-1996.
 (5) Repetidor en relación con el periodo 1995-1997. (6) Repetidor en relación con el periodo 1995-1998. (7) Repetidor en relación con el periodo 1993-1999.

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

Sistema de vigilancia epidemiológica del Córera hasta la semana 30 del 2000

Distribución de casos por entidad y año

ENTIDAD	2000				1999				Distribución de casos por semana de inicio				
	Mes	Acum.	Hosp.	Def.	Mes.	Acum.	Casos	SEM.	Casos	SEM.	Casos	SEM.	
									Masculino	Femenino	100.0	0.0	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	1	11	-	21	-	
Baja California	-	-	-	-	-	-	2	12	-	22	-	31	
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	3	13	-	23	-	33	
Campooche	-	-	-	-	-	-	4	14	-	24	-	34	
Coahuila	-	-	-	-	-	-	5	15	-	25	-	35	
Colima	-	-	-	-	-	-	6	16	1	26	-	36	
Chiapas	-	-	-	-	-	-	7	17	-	27	-	37	
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	8	18	-	28	-	-	
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	9	19	-	29	-	-	
Durango	-	-	-	-	-	-	10	20	-	30	1	-	
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Méjico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tamaulipas	1	1	1	1	-	-	-	5	-	-	-	2	
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vera Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	1	2	2	-	1	5	-	52	100.0	5	100.0	2	100.0

Casos por grupo de edad y sexo

EDAD	CASOS			DEFUNCIONES		
	MASC.	FEM.	ICN.	MASC.	FEM.	ICN.
Menos de 1	-	-	-	-	-	-
1-4	-	-	-	-	-	-
5-14	1	-	-	-	-	-
15-24	-	-	-	-	-	-
25-44	-	2	-	-	-	-
45-64	-	-	-	-	-	-
65 y más	-	-	-	-	-	-
Ignorada	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	2	-	-	-	2

Situación epidemiológica del cólera

CATEGORÍA	1998			1999			2000		
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	CASOS
Casos no hospitalizados	40	76.8	4	80.0	-	-	-	-	-
Casos hospitalizados	12	21.2	1	20.0	2	100.0	-	-	-
Defunción con atención médica	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	-
TOTAL	52	100.0	5	100.0	2	100.0	-	-	-

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

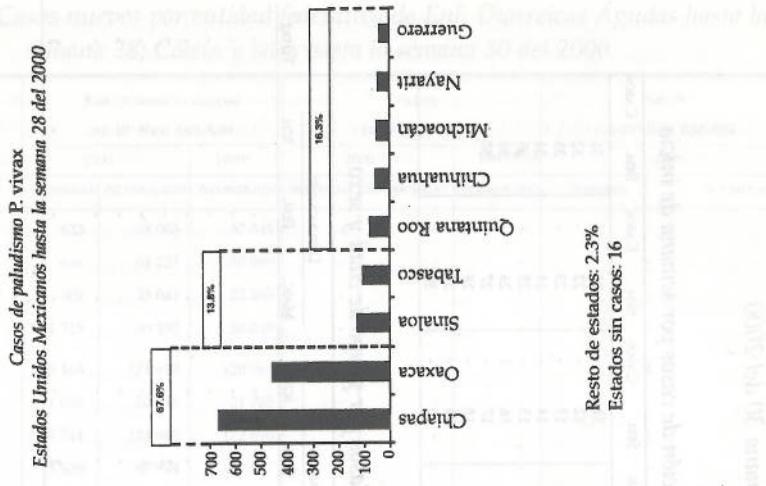
Sistema de vigilancia epidemiológica de Paludismo de *P. vivax* hasta la semana 28 y por *P. falciparum* hasta la semana 30 del 2000

Indicadores de Paludismo por entidad federativa

ENTIDAD	<i>P. VIVAX</i>		<i>P. FALCIP.</i>		MUESTRAS DE SANGRE EXAMINADAS		ACUMULADO	ILP*	ACUMULADO	DIF %	
	ACUMULADO	2000	ACUMULADO	2000	ACUMULADO	2000					
Aguascalientes	-	-	-	-	-	5 447	0.0	4 172	0.0	30.6	
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	
Baja California Sur	-	-	-	-	-	837	0.0	1 061	0.0	-21.1	
Campche	11	12	-	-	5	9	53 454	0.0	54 655	0.0	-2.2
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	313	0.0	-100.0	
Colima	-	-	-	-	-	-	13 098	0.0	12 910	0.0	1.5
Chiapas	668	547	2	1	208	338	132 075	0.5	126 561	0.4	4.4
Chihuahua	57	69	-	-	21	21	14 166	0.4	14 687	0.5	-3.5
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	
Durango	4	30	-	-	2	22	4 239	0.1	4 195	0.7	1.0
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	893	0.0	863	0.0	3.5
Guerrero	41	140	-	-	18	50	114 326	0.0	95 940	0.1	19.2
Hidalgo	-	1	-	-	-	1	22 652	0.0	15 638	0.0	44.9
Jalisco	9	3	-	-	4	3	14 854	0.1	16 040	0.0	-7.4
Méjico	-	1	-	-	-	1	-	0.0	6 693	0.0	-100.0
Michoacán	52	65	-	-	24	45	106 785	0.0	96 163	0.1	11.0
Morelos	-	1	-	-	-	1	20 777	0.0	-	0.0	-100.0
Nayarit	42	43	-	-	16	30	38 709	0.1	41 105	0.1	-5.8
Nuevo León	-	2	-	-	-	1	1 419	0.0	808	0.2	75.6
Oaxaca	456	1 499	-	-	175	678	114 971	0.4	127 973	1.2	-10.2
Puebla	1	1	-	-	1	1	30 933	0.0	-	0.0	0.0
Querétaro	-	-	-	-	-	-	8 673	0.0	10 657	0.0	-18.6
Quintana Roo	79	50	-	1	26	15	45 061	0.2	38 781	0.0	0.0
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	18 563	0.0	23 408	0.0	-20.7
Sinaloa	127	107	-	-	56	62	30 068	0.4	31 593	0.3	-4.8
Sonora	2	9	-	-	1	4	3 610	0.1	-	0.0	0.0
Tabasco	103	181	-	1	50	75	58 035	0.2	49 082	0.4	18.2
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0
Veracruz	8	26	-	1	5	20	132 764	0.0	173 091	0.0	-23.3
Yucatán	4	16	-	-	1	6	18 960	0.0	15 812	0.1	19.9
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0
TOTAL	1 664	2 803	2	4	613	1 383	1 005 369	0.2	962 201	0.3	4.5

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

* ILP: índice de láminas positivas.



Sistema de vigilancia epidemiológica de la Tuberculosis hasta junio del 2000

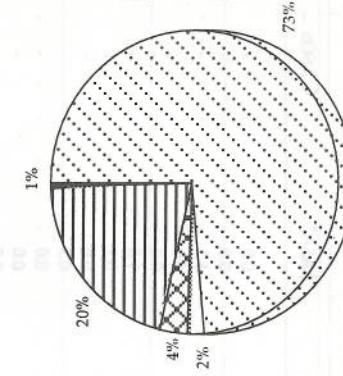
*Tuberculosis todas formas por entidad federativa,
junio del 2000*

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

ENTIDAD	CASOS DE JUNIO	CASOS ACUMULADOS	INCIDENCIA*	EDAD					OTROS	IGN.
				CASOS	%	PULMONAR	MENINGEA	OTROS		
Aguascalientes	n.e.	15	1.52	Menos de 1	5	0.11	3	1	1	-
Baja California ^o	n.e.	222	9.29	1 - 4	62	1.38	35	4	22	1
Baja California Sur ^o	n.e.	21	5.18	5 - 14	196	4.37	119	4	72	1
Campeche	1	1.27	15 - 24	816	18.21	721	7	86	2	
Coahuila	9	3.61	25 - 44	1 539	34.35	1 379	17	140	3	
Colima	n.e.	29	5.32	45 - 64	1 230	27.45	1 109	13	99	9
Chiapas	7	276	65 y más	614	13.70	580	2	29	3	
Chihuahua	1	76	Ignorada	19	0.42	16	-	1	2	
Distrito Federal	22	213	TOTAL	4 481	100.00	3 962	48	450	21	
Durango	5	64	4.17							
Guanajuato	9	109	2.23							
Guerrero	n.e.	258	8.12							
Hidalgo	8	123	5.31							
Jalisco	15	204	3.13							
Méjico	10	239	1.82							
Michoacán	13	162	3.82							
Morelos ^o	"	45	2.83							
Nayarit ^o	1	73	7.61							
Nuevo León	25	227	5.87							
Oaxaca	14	260	7.25							
Puebla	9	187	3.64							
Querétaro ^o	12	64	4.52							
Quintana Roo ^o	n.e.	29	3.55							
San Luis Potosí	n.e.	49	2.03							
Sinaloa	33	188	7.52							
Sonora	n.e.	133	5.92							
Tabasco	"	183	9.44							
Tamaulipas	39	366	13.36							
Tlaxcala ^o	1	14	1.42							
Veracruz	88	675	9.50							
Yucatán	6	39	2.33							
Zacatecas	n.e.	7	0.48							
TOTAL		328	4 481		4.50					

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB, DGE / SSA.
EPI-TB, Procesó: DGE.

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



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB, DGE / SSA.
EPI-TB, Procesó: DGE.

* Por cada 100 000 habitantes.
o Ajustó su base de datos.

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

ENTIDAD	ANENCEFALIA		MENINGOCELE		ESPINABIFIDA	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes	6	2.9	-	-	0.0	0.0
Baja California	-	0.0	4	0.0	-	0.0
Baja California Sur	2	2.2	1	1.1	-	0.0
Campeche	-	0.0	-	-	0.0	0.0
Coahuila	2	0.4	1	0.2	-	0.0
Colima	2	1.9	1	1.0	-	0.0
Chiapas	3	0.3	2	0.2	1	0.1
Chihuahua	1	0.2	-	-	-	0.0
Distrito Federal	5	0.3	4	0.3	-	0.0
Durango	-	0.0	-	-	0.0	0.0
Guanajuato	-	0.0	-	-	0.0	0.0
Guerrero	4	0.6	5	0.7	-	0.0
Hidalgo	10	2.1	3	0.6	-	0.0
Jalisco	1	0.1	-	-	0.0	0.0
Méjico	72	2.3	27	0.9	1	0.0
Michoacán	8	0.9	13	1.5	1	0.1
Morelos	-	0.0	1	0.3	-	0.0
Nayarit	1	0.5	-	-	-	0.0
Nuevo León	15	2.0	7	0.9	-	0.0
Oaxaca	9	1.1	12	1.5	-	0.0
Puebla	87	7.0	24	1.9	19	0.0
Querétaro	4	1.2	4	1.2	23	0.0
Quintana Roo	7	3.6	-	-	-	0.0
San Luis Potosí	14	2.6	5	0.9	11	0.0
Sinaloa	-	0.0	-	-	0.0	0.0
Sonora	-	0.0	-	-	0.0	0.0
Tabasco	1	0.2	1	0.2	130	0.0
Tamaulipas	-	0.0	-	-	-	0.0
Tlaxcala	14	6.3	3	1.3	-	0.0
Veracruz	24	1.5	11	0.7	-	0.0
Yucatán	8	2.3	-	-	0.0	0.0
Zacatecas	-	0.0	-	-	-	0.0
TOTAL	300	1.4	125	0.6	3	0.0

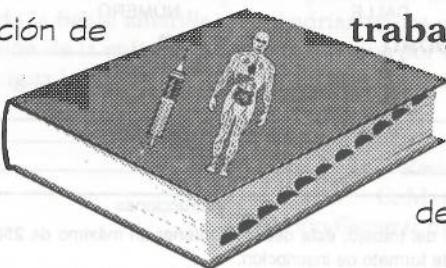
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DCE.

*Tasa por 10 000 nacidos vivos registrados.

EPIDEMIOLOGÍA

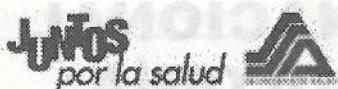
9^a REUNIÓN NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA CONVOCATORIA

La Dirección General de Epidemiología convoca a todos los subdirectores del área de epidemiología, epidemiólogos estatales y jurisdiccionales y jefes estatales de laboratorio de la Secretaría de Salud interesados, a participar en la presentación de **trabajos libres y carteles**, en el marco de la **9^a Reunión Nacional de Epidemiología**.



Reunión Nacional de Epidemiología, la cual se realizará del **6 al 9 de septiembre del 2000** en Cancún, Quintana Roo.

Los trabajos deberán ser enviados antes del 15 de agosto. Para solicitar información y envío de resúmenes favor de contactarse con la Dra. Elsa Sarti o con el Dr. Arturo González a la siguiente dirección; Francisco de P. Miranda No. 177 3er piso, Col. Lomas de Plateros, C. P. 01480 Delegación Álvaro Obregón, México, D.F., o a los Tels. 56-64-04-26, 55-93-06-24, 55-93-97-71 ext. 120 y 161, Fax 56-51-89-48 y/o los siguientes E-mail: esarti@epi.org.mx, garturo@epi.org.mx



**SECRETARÍA DE SALUD
SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN
Y CONTROL DE ENFERMEDADES
COORDINACIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA**

9^a REUNIÓN NACIONAL DE EPIDEMIÓLOGOS

INSCRIPCIÓN DE CARTELES

TÍTULO _____	AUTOR _____	NOMBRE(S) _____	APELLIDO PATERNO _____	APELLIDO MATERNO _____
DOMICILIO _____		CALLE _____	NÚMERO _____	COLONIA _____
C.P. _____	CIUDAD _____	ESTADO _____	TELÉFONO _____	

COAUTORES: _____

Instrucciones

- 1) Elaborar un resumen del trabajo, éste deberá contener un máximo de 250 palabras, que deberá acompañarse de su correspondiente formato de inscripción.
- 2) El resumen deberá estar escrito en el programa "Word para Windows".
- 3) El contenido del resumen deberá incluir:
 - Introducción y exposición del propósito del estudio
 - Descripción breve de los procedimientos utilizados, incluyendo evaluación estadística
 - Sumario de resultados
 - Conclusiones
- 4) Quince días antes de la reunión se le informará si fue aceptado el cartel, adjuntándose indicaciones de la fecha, hora y sitio donde será presentado.
- 5) En caso de ser aceptado, el cartel deberá ser entregado en las oficinas de la reunión en la Sede el día anterior a su presentación.
- 6) El autor o los coautores deberán aprovechar los recesos para presentar el cartel y resolver preguntas.

GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL CARTEL

- a) Cartulina ilustración o similar de 100 x 70 cm.
- b) Tamaño de letra para título, 2cm. de altura como mínimo
- c) Tamaño de letra para los textos, de 3 mm. como mínimo
- d) Tamaño mínimo para fotografías, cuadros o gráficas, es de 20 x 25 cm.
- e) Deberá contener: el propósito del estudio, la metodología empleada, los resultados obtenidos y las conclusiones, además las fotografías y gráficas que lo ilustren.

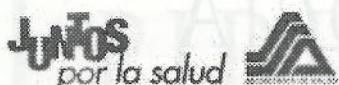
OBSERVACIONES IMPORTANTES

La fecha límite para la inscripción de carteles es el 15 de agosto de 2000. Envíar únicamente el resumen junto con el formato correspondiente.

El comité organizador será quien determine, con base en el resumen, la selección de los carteles que serán presentados.

Dra. Elsa Sarti Gutiérrez

Francisco P. Miranda # 177 3er. piso Col. Unidad Lomas de Plateros C.P. 01480 Del. Álvaro Obregón, México D.F.
Tels. 55 93 06 24, 55 93 97 71 ext. 161, Fax 56 51 89 48
E-mail: esarti@epi.org.mx y/o garturo@epi.org.mx



**SECRETARÍA DE SALUD
SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN
Y CONTROL DE ENFERMEDADES
COORDINACIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA**

9^a REUNIÓN NACIONAL DE EPIDEMIÓLOGOS

**INSCRIPCIÓN DE TRABAJOS
PRESENTACIÓN ORAL**

TÍTULO _____

AUTOR _____ NOMBRE(S) _____ APELLIDO PATERNO _____ APELLIDO MATERNO _____

DOMICILIO _____ CALLE _____ NÚMERO _____ COLONIA _____

C.P. _____ CIUDAD _____ ESTADO _____ TELÉFONO _____

COAUTORES: _____

Instrucciones

- 1) Elaborar un resumen del trabajo, éste deberá contener un máximo de 250 palabras.
- 2) El resumen deberá estar escrito en el programa "Word para Windows".
- 3) El contenido del resumen deberá incluir:
 - Título del trabajo
 - El nombre del primer autor y enseguida los nombres de los colaboradores
 - Nombre de la institución u hospital donde se elaboró el trabajo
 - Introducción y exposición del propósito del estudio
 - Descripción breve de los procedimientos utilizados, incluyendo evaluación estadística
 - Sumario de resultados
 - Conclusiones
- 4) Cada trabajo enviado deberá acompañarse de su correspondiente formato de inscripción. Quince días después se le informará si fue aceptado, adjuntándose indicaciones de la fecha, hora y sitio donde será presentado.
- 5) La exposición de cada trabajo seleccionado deberá ajustarse estrictamente a 10 minutos, después de los cuales se disponen de 5 minutos para discusión.

OBSERVACIONES IMPORTANTES

La fecha límite para la recepción de resúmenes de trabajos libres es el día 15 de agosto de 2000.
El comité organizador será quien determine su selección.

Dra. Elsa Sarti Gutiérrez

Francisco P. Miranda # 177 3er. piso Col. Unidad Lomas de Plateros C.P. 01480 Del. Álvaro Obregón, México D.F.
Tels. 55 93 06 24, 55 93 97 71 ext. 161, Fax 56 51 89 48
E-mail: esarti@epi.org.mx y/o garturo@epi.org.mx

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. Jaime Cohen Yáñez
Director General de Sanidad Militar

DIF

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

INAI
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 Launizár, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda,
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrón Falcón,
Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sigfrido G. Huerta Alvarado, Dr. Pedro Murguía Martínez,
M. en C. Arturo Revuelta H., Dra. Rosa María Sánchez Espinosa, Dr. César Sandoval Cázares

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Berenice Arteaga Escamilla, Dr. Francisco Javier Arzate López, Téc. Silvia Brindis Castro, Ing. Vicente Cruz Cruz,
Dr. Lucio Escalera, Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez,
Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez, Dr. Marcos Rafael Molina Sánchez, Téc. Amelia Morales Barrera,
C. D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Maribel Ruiz Galindo, Dra. Hilda G. Soto Trejo, Dra. Miriam Vallejo Patoni

COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

Corrección de Estilo: Lic. Eva García Sánchez

Documentación y Directorio: Alejandra Mendoza Velasco

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

Gráfica Antares, S.A. de C.V., con un tiraje de 3 500 ejemplares