

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 47

Volumen 17

Semana 47

Del 19 al 25 de noviembre 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 trasmitidas 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 —

FALLO DEL BYPASS ARTERIAL EXTRACRANEALES-INTRACRANEALES PARA
REDUCIR EL RIESGO DE ATAQUE ISQUÉMICO.

RESULTADOS DE UNA PRUEBA INTERNACIONAL ALEATORIA [RESUMEN]*

(Primera parte)

La primera anastomosis arterial extracranial-intracranial (EC-IC) se realizó en 1967 y durante el siguiente decenio se aplicó esta técnica extensamente. En 1977 se inició una prueba internacional aleatoria para determinar si la anastomosis de la arteria temporal superficial a la arteria cerebral media reducía la tasa de ataque y de mortalidad relacionada con el infarto entre pacientes con enfermedades sintomáticas de la arteria carótida interna y la cerebral media.

El objetivo básico del estudio era conocer si: "la anastomosis de la arteria temporal superficial a la arteria cerebral media, a pesar de los ataques y muertes posoperatorios, reduce la tasa de episodios subsiguientes de ataques y de muertes relacionadas con los ataques en los enfermos en estudio".

Los enfermos se eligieron si, dentro de los tres meses anteriores a su admisión, habían padecido uno o más ataques isquémicos transitorios, o uno o más ataques leves en la distribución carótida. Las arterias afectadas según los síntomas debían tener una o más de las siguientes lesiones ateroscleróticas: 1) estenosis u oclusión del tronco o ramas principales antes de la bifurcación o trifurcación de la arteria cerebral media; 2) estenosis de la arteria carótida interna en el cuerpo vertebral C-2 o por encima del mismo (es decir, en un lugar inaccesible a la endarterectomía carótida); ó 3) oclusión de la arteria carótida interna.

Del total de los enfermos, 52% se asignó de forma aleatoria a la terapia médica y 48% a la terapia quirúrgica. Los grupos de tratamiento formados mediante la aleatorización estaban equilibrados con respecto a las características pronósticas importantes y a las lesiones vasculares fundamentales.

Los sucesos primarios del estudio fueron los episodios de ataque mortal o no mortal posteriores a la aleatorización. Fueron utilizados los mejores medios de diagnóstico (incluyendo scanning CT, cuando estaba disponible) para diferenciar entre un ataque isquémico y una hemorragia. La gravedad del ataque, en términos de empeoramiento del estado funcional, fue valorada en una escala de gravedad de ataque de los enfermos en estudio del modo siguiente: 1, sólo síntomas; 2, sólo signos; 3, tanto síntomas como signos; 4, empeoramiento leve (pero el enfermo permanecía independiente) en uno o más de los cinco campos (capacidad de deglución, autocuidado, movilidad, comunicación y comprensión); 5 a 9, incapacidad importante (pérdida de la independencia) en uno de los cinco campos, respectivamente; 10, nivel reducido de conciencia; y 11 muerte.

Los enfermos se sometieron a una anastomosis terminolateral microquirúrgica de la arteria temporal superficial u occipital a una rama cortical de la arteria cerebral media. El ácido acetil salicílico (325 mg cuatro veces al día) fue prescrito a todos los enfermos a lo largo de la prueba, a menos que estuviera contraindicado o no fuera tolerado. Se dio importancia a su uso continuo y al control de la hipertensión.

Los enfermos quirúrgicos se sometieron a una angiografía posoperatoria, y con base en esas radiografías se determinó, con una puntuación de 0 a 12, la suficiencia de la anastomosis.

Los objetivos de tamaño de la muestra y duración de seguimiento fueron seleccionados para permitir que la prueba demostrara una reducción quirúrgica neta de 33% en el riesgo sobre cinco años de ataque mortal y no mortal, con un alfa de una cola de 0.05 y un beta de 0.10 (una potencia de 90%). Se acordó que este grado de reducción de riesgo constitúa un beneficio quirúrgico clínicamente importante, el cual, si se pudiera conseguir en la prueba, justificaría recomendar el procedimiento de bypass EC-IC.

Durante el seguimiento ningún sujeto se perdió ni se retiró; la duración media del seguimiento entre los supervivientes fue de 55.8 meses (margen de 28 a 90).

El periodo perioperatorio se definió como el transcurrido desde la aleatorización hasta 30 días después de que se completara la cirugía.

Se examinó la influencia de ciertos puntos de referencia, factores potenciales de confusión, identificados antes de este análisis, mediante el modelo de riesgos proporcionales de Cox. Estos factores incluyen la región geográfica o tamaño del centro participante; la localización, tipo (estenosis u oclusión), o extensión de la lesión arteriográfica presente al momento de la admisión; si el episodio calificativo se produjo en el hemisferio derecho o izquierdo; los datos de admisión o el tiempo desde los primeros síntomas calificativos; la presencia de ataque anterior o de incapacidad funcional al momento de la admisión; el hábito de fumar o la presencia de condiciones copatológicas al momento de la admisión (diabetes, infarto del miocardio anterior, angina pectoris, claudicación intermitente o hipertensión); y edad, sexo y estado ocupacional a la admisión.

También fue especificada una serie de análisis "secundarios" antes del análisis de datos. Una de ellos se restringió a los ataques de suficiente gravedad para causar la muerte o una incapacidad mayor (grados 5 a 11 de la escala de gravedad del ataque).

En los sujetos asignados de modo aleatorio a la cirugía se produjeron con más frecuencia, así como más prematuramente ataques mortales y no mortales. Y no se encontró ninguna evidencia de que la cirugía redujera el número de ataques. Un 18% de los pacientes médicos y 20% de los quirúrgicos sufrieron un solo ataque.

Dentro de los análisis de ataques mortales y no mortales entre los subgrupos de sujetos de interés clínico especial, se consideró: 1) la localización y gravedad de las lesiones arteriográficas; 2) oclusión de la arteria carótida interna con y sin síntomas continuos después de su manifestación y antes de la aleatorización; 3) sujetos con un inicio reciente de frecuentes ataques isquémicos transitorios; y 4) el tamaño y localización de los centros participantes.

En ningún caso se encontró un beneficio quirúrgico estadísticamente significativo; de hecho, la mayoría de estos análisis revelaron un número más alto de ataques en los grupos quirúrgicos que el que se podía haber esperado si la cirugía no tuviera ningún efecto, lo cual indica que les iba peor a estos subgrupos de enfermos quirúrgicos que a los pacientes médicos correspondientes. Esto se observó particularmente en los subgrupos de enfermos con estenosis grave de la arteria cerebral media (χ^2 cuadrado = 4.74), y en los sujetos que se sabía que padecían oclusión de la arteria carótida interna, pero con síntomas que continuaban después de su manifestación (χ^2 cuadrado = 4.04).

No se manifestó ninguna tendencia positiva hacia el beneficio quirúrgico en cualquiera de los subgrupos analizados. Cuando se analizaron los datos sobre ataques mortales y no

mortales en los enfermos con la arteria carótida interna ocluida, que habían continuado experimentando episodios isquémicos entre el momento de la evidencia clínica de la oclusión y el de la aleatorización ($n = 287$), se encontró que los resultados eran peores (chi cuadrado = 4.04) después de la cirugía que con la terapia médica, descubrimiento que falla en apoyar la sugerencia de que tales enfermos fueran candidatos prometedores para la cirugía de bypass. Se desconoce el motivo por el cual los resultados de este subgrupo eran peores con la cirugía. Se han aducido evidencias de que un número de enfermos con oclusión de la arteria carótida interna tienen una propensión para el tromboembolismo a través de la arteria carótida externa, pasando la embolia a través de las comunicaciones naturales o yatrogénicas entre la arteria carótida externa e interna. No obstante, no es seguro el motivo por el cual esta vía del tromboembolismo hubiera sido seguida con más frecuencia en la cohorte quirúrgica que en la médica. El aumento del torrente sanguíneo a través de la arteria carótida externa creado por una anastomosis puede ser una posible explicación.

Se reconoció que los episodios isquémicos cerebrales y retinales experimentados por los enfermos pudieran ser de origen hemodinámico, debido a una pobre irrigación circulatoria, o bien ocasionados por embolias de arteria a arteria, y que en muchos de ellos no sería posible determinar que mecanismo era el responsable.

No obstante, los partidarios de la operación postularon que podría beneficiar a los enfermos con isquemia debida a una u otra de estas causas, mejorando la irrigación cerebral, y suministrando circulación colateral adicional, o en los enfermos con isquemia de origen metabólico, suministrando un aumento suficiente en la irrigación para promover la eliminación y desintegración precoz de la embolia.

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

* Grupo de Estudio sobre el Bypass EC/IC. Fallo del Bypass arterial extracraeal-intracraeal para reducir el riesgo de ataque isquémico. Parte IV, Servicios de salud y política de salud. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 1 036-1 051). 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 47 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2000			SEMANA 1999	
Cólera	A00	-	4	12	-	9
Parálisis flácida aguda	-	-	285	8	14	337
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática	-	27	1 778	3	3	1 344
• Sarampión ^b	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoides	-	-	191	7	7	136
• Tos ferina	A37	-	45	-	-	51
Tétanos neonatal	A33	-	7	-	-	9
Tétanos	A34, A35	-	84	1	2	97
Rabia ^c	A82	-	-	-	-	2
• Por perro	-	-	-	-	-	5
• Quiróptero y otros	-	-	4	-	-	-
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	34	22	31	151
• Confirmados	-	3	-	-	-	100
• En estudio	-	1	12	n.d.	60	-
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	6	-	-	11

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: DGE.^b Se han notificado 28 casos programáticamente no prevenibles.^c La mediana se generó con información de los últimos 4 años.

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 2000	ACUMULADO 2000
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	22	867

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 45 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2000			SEMANA 1999	
Enfermedades diarreicas	A01-A09	78 191	6 167 315	108 713	101 642	6 210 426
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	506 346	23 096 237	512 517	651 389	24 702 444
Hepatitis virales	B15-B17, B19	446	20 486	477	588	19 323
Dengue	A90	59	2 152	1 609	824	22 539
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	84	3 695	98	15	5 031
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	208	14 137	348	321	14 811
Tuberculosis meníngea	A17.0	2	73	3	1	123

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 47 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPIÓN			TOS FERINA		
	AGUDA		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. B05		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. A37		ACUMULADO
	2000	1999		SEMANAL	2000		SEMANAL	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	11	2	-	-	-	-	1	-
Baja California	-	11	19	-	-	-	-	-	6
Baja California Sur	-	1	4	-	-	-	-	-	1
Campeche	-	2	6	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	5	5	-	-	-	-	1	1
Colima	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	4	11	-	-	-	-	3	3
Chihuahua	-	6	12	-	-	-	-	3	2
Distrito Federal	-	26	23	-	-	-	-	10	5
Durango	-	6	11	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	15	14	-	-	-	-	-	2
Guerrero	-	5	10	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	2	11	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	18	16	-	-	-	-	1	-
México	-	31	39	-	-	-	-	12	2
Michoacán	-	12	16	-	-	-	-	-	1
Morelos	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	4	12	-	-	-	-	1	-
Nuevo León	-	6	10	-	-	-	-	3	1
Oaxaca	-	10	8	-	-	-	-	1	2
Puebla	-	16	12	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	8	5	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	2	2	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	9	11	-	-	-	-	-	1
Sinaloa	-	13	4	-	-	-	-	2	7
Sonora	-	10	20	-	-	-	-	5	5
Tabasco	-	7	3	-	-	-	-	-	2
Tamaulipas	-	8	11	-	-	-	-	2	4
Tlaxcala	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	25	21	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	2	4	-	-	-	-	-	4
Zacatecas	-	6	5	-	-	-	-	-	1
TOTAL	-	285	337	-	-	-	-	45	51

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

^a Se han notificado 28 casos programáticamente no prevenibles.

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 47 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 45 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS CIE-10 ^a REV. A34, A35			TETANOS NEONATAL CIE-10 ^a REV. A33			TUBERCULOSIS MENÍNGEA CIE-10 ^a REV. A17.0		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO ^b	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	4	-	-	-	2	8	9
Distrito Federal	-	2	-	-	-	-	-	10	13
Durango	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	1	7	-	1	-	-	5	2
Guerrero	-	9	12	-	1	1	-	-	1
Hidalgo	-	2	4	-	-	-	-	1	3
Jalisco	-	2	3	-	-	-	-	3	12
México	-	3	-	-	-	-	-	3	11
Michoacán	-	3	7	-	-	1	-	-	-
Morelos	-	1	4	-	-	1	-	1	1
Nayarit	-	3	3	-	1	1	-	-	3
Nuevo León	-	-	-	-	-	1	-	7	9
Oaxaca	-	6	1	-	-	-	-	1	7
Puebla	-	3	4	-	-	-	-	-	4
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	2	3
Quintana Roo	-	-	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	3	-	-	2	-	2	11
Sinaloa	-	4	3	-	1	-	-	2	4
Sonora	-	2	1	-	-	-	-	3	1
Tabasco	-	2	3	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	4	3	-	-	-	-	2	2
Tlaxcala	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Veracruz	-	19	12	-	1	1	-	18	13
Yucatán	-	4	5	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	1	1
TOTAL	-	84	97	-	7	9	2	73	123

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Guanajuato y Guerrero actualizaron 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 45 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10 ^a Rev. A15-A16			INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10 ^a REV. J00-J01, J02-8-J02.9, J03-8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10 ^a REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	2000		1999*	2000		1999*	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	82	103	2 379	251 015	296 213	11	1 757	2 491
Baja California	18	1 026	797	11 472	662 603	454 418	93	6 908	5 322
Baja California Sur	3	86	60	2 547	155 946	163 624	14	1 369	1 339
Campeche	3	80	78	4 783	238 629	217 455	17	1 151	1 020
Coahuila	6	388	373	25 070	1 025 101	890 231	248	5 659	5 564
Colima	4	90	109	4 753	164 036	182 761	88	1 023	1 541
Chiapas	17	1 055	1 276	7 399	466 601	539 266	126	4 423	5 898
Chihuahua	8	463	522	17 269	727 764	896 692	109	6 802	9 121
Distrito Federal	7	579	588	34 517	2 379 482	2 542 817	153	11 685	14 556
Durango	2	240	271	8 738	414 473	447 808	46	4 066	5 018
Guanajuato ^a	1	203	231	14 716	1 030 435	1 206 930	172	6 280	9 013
Guerrero ^a	12	1 239	927	8 904	800 487	644 532	101	7 904	9 258
Hidalgo	9	263	320	21 223	683 399	639 298	114	3 799	4 574
Jalisco	3	563	773	14 279	1 084 132	1 592 490	153	11 758	18 630
México	7	621	630	73 307	2 356 369	2 635 008	172	7 223	8 065
Michoacán	7	324	371	27 390	1 035 078	1 017 204	169	4 454	6 597
Morelos	1	173	200	6 679	415 590	464 134	30	2 784	3 342
Nayarit	2	232	206	8 362	265 604	290 471	54	1 797	2 927
Nuevo León	13	985	978	27 668	1 097 113	1 314 397	219	10 530	13 093
Oaxaca	3	580	723	7 188	503 043	600 214	42	4 764	5 805
Puebla	7	405	432	28 651	888 374	847 833	187	6 163	6 884
Querétaro	5	154	117	11 759	401 309	401 148	118	3 312	3 933
Quintana Roo	2	88	130	5 587	261 955	253 059	46	1 960	2 950
San Luis Potosí	5	171	255	12 847	483 703	582 160	129	4 042	5 875
Sinaloa	8	595	635	22 646	814 107	957 573	96	5 537	6 922
Sonora	-	300	456	15 527	586 112	643 507	273	8 734	8 991
Tabasco	5	392	455	8 601	447 839	426 940	47	2 637	3 719
Tamaulipas	16	771	831	17 138	691 594	846 608	171	6 641	7 228
Tlaxcala	-	30	37	8 164	290 855	269 904	84	2 037	1 792
Veracruz	29	1 730	1 727	27 380	1 376 282	1 269 945	106	7 884	6 606
Yucatán	5	183	139	14 684	752 057	796 805	69	3 561	3 361
Zacatecas	-	46	61	4 719	345 150	370 999	45	3 441	4 416
TOTAL	208	14 137	14 811	506 346	23 096 237	24 702 444	3 502	162 085	195 851

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Actualizaron su base de datos.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 45; Córula y sida hasta la semana 47 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 ^d	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	
Aguascalientes	329	64 102	66 047	-	-	-	-	-	16
Baja California	1 958	178 979	105 176	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	558	41 418	40 924	-	-	-	-	-	4
Campeche	1 290	63 553	61 843	-	-	-	-	-	3
Coahuila	3 794	242 572	193 412	-	-	-	-	-	36
Colima	619	34 246	37 270	-	-	-	-	-	-
Chiapas	2 459	289 835	267 357	-	-	-	-	-	1
Chihuahua	2 657	283 665	208 896	-	-	-	9	42	
Distrito Federal	4 710	526 364	585 536	-	-	1	-	-	83
Durango	1 125	101 914	109 295	-	-	-	-	-	11
Guanajuato	1 546	220 647	265 655	-	-	-	-	-	52
Guerrero	2 176	283 795	250 073	-	-	-	-	-	24
Hidalgo	2 145	128 035	133 233	-	1	3	-	-	20
Jalisco	1 168	226 474	345 493	-	-	-	11	41	
México	8 636	515 829	604 410	-	-	-	-	-	2
Michoacán	3 123	234 927	239 094	-	-	-	-	-	37
Morelos	1 004	124 715	148 926	-	-	1	-	-	46
Nayarit	1 205	86 380	85 942	-	-	-	-	-	8
Nuevo León	3 606	245 656	257 445	-	-	1	-	-	25
Oaxaca	1 527	164 466	208 683	-	-	-	-	-	10
Puebla	4 603	254 511	252 785	-	-	-	-	-	121
Querétaro	1 576	89 619	86 528	-	-	-	-	-	11
Quintana Roo	1 227	58 066	65 695	-	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	2 289	119 776	134 458	-	-	-	-	-	12
Sinaloa	2 706	191 503	210 966	-	-	-	-	-	14
Sonora	1 741	127 955	131 275	-	-	-	-	-	31
Tabasco	3 044	142 300	181 168	-	-	-	-	-	15
Tamaulipas	3 589	207 644	202 148	-	2	3	-	-	36
Tlaxcala	992	58 693	58 317	-	1	-	2	26	
Veracruz	6 306	382 403	360 142	-	-	-	-	-	113
Yucatán	3 738	194 536	199 753	-	-	-	-	-	14
Zacatecas	745	282 737	112 481	-	-	-	-	-	12
TOTAL	78 191	6 167 315	6 210 426	-	4	9	22	867	

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

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Guanajuato y Guerrero actualizaron su base de datos.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por P. vivax y Dengue hasta la semana 45; Paludismo por P. falciparum y Dengue Hemorrágico hasta la semana 47 del 2000

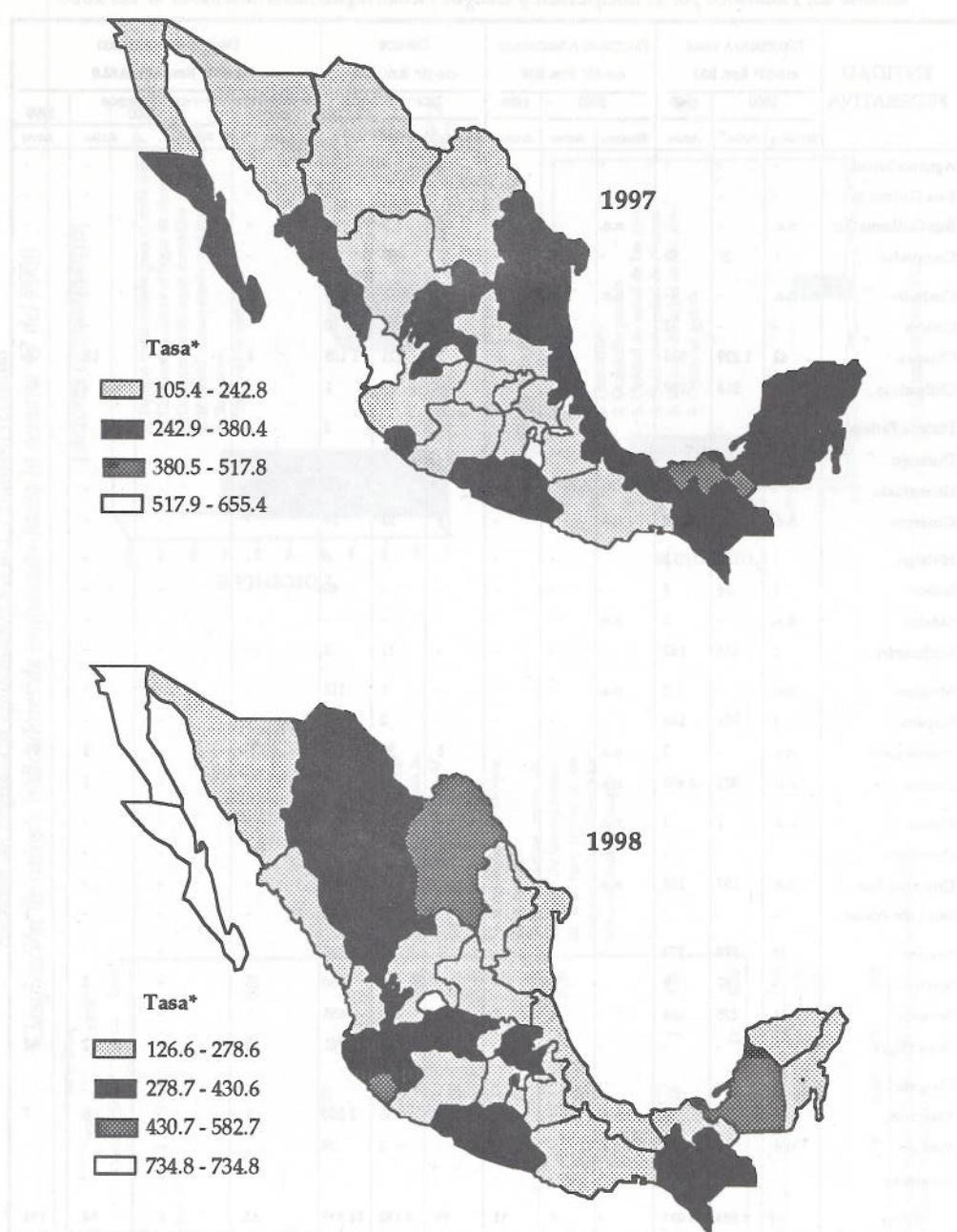
ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX			PALUDISMO P. FALCIPARUM			DENGUE			DENGUE HEMORRÁGICO				
	CIE-10 ^a Rev. B51		1999	CIE-10 ^a Rev. B50		1999	CIE-10 ^a REV. A90		1999*	EN ESTUDIO 2000		CONFIRMADOS 2000		1999
	SEMANAL	ACUM. ^b	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM. ^c	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	2	2	4	-	-	-	-	-
Campeche	1	27	18	-	-	-	1	88	-	-	-	-	-	-
Cosahuila	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	3	1 749	-	-	-	-	5
Colima	-	-	2	-	-	-	1	31	30	-	-	-	-	-
Chiapas	42	1 239	978	-	5	6	5	221	1 105	8	3	18	6	-
Chihuahua	7	316	109	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Durango	-	31	51	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	151	180	n.e.	-	-	1	53	56	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Jalisco	2	38	8	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-
México	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	1	118	162	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	1	113	-	-	-	-	1
Nayarit	4	151	148	-	-	-	-	2	26	-	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	2	n.e.	-	-	5	35	11 144	-	-	3	79	-
Oaxaca	n.e.	572	2 498	n.e.	-	-	8	99	235	-	-	2	-	-
Puebla	n.e.	1	2	n.e.	-	-	-	21	122	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	157	135	n.e.	-	1	-	17	28	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	42	84	-	-	-	-	1
Sinaloa	16	579	373	-	-	-	4	33	258	-	-	-	-	-
Sonora	-	67	9	-	-	-	-	188	850	-	-	2	-	-
Tabasco	11	225	284	-	1	3	10	209	685	-	-	1	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	18	157	3 761	3	-	2	52	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	17	36	n.e.	-	1	4	936	2 200	1	-	6	7	-
Yucatán	n.e.	6	30	n.e.	-	-	-	2	37	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	84	3 695	5 031	-	6	11	59	2 152	22 539	12	3	34	151	

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

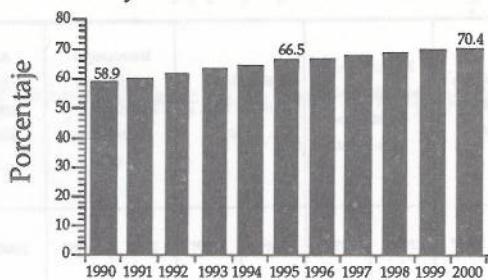
^a Se notifican 85 casos extemporáneos: 84 de Sinaloa y 1 de Tabasco.

^b Guanajuato y Guerrero actualizaron su base de datos.

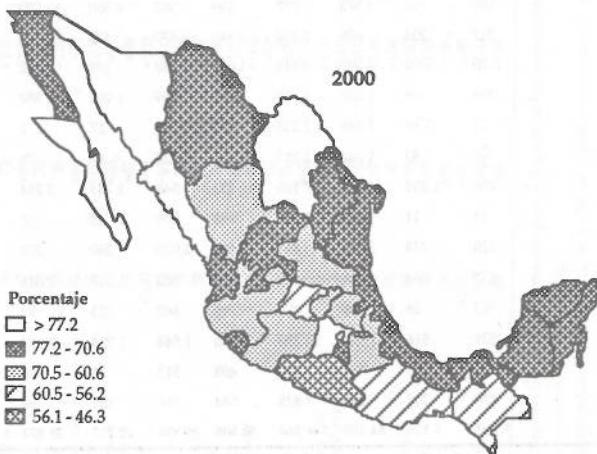
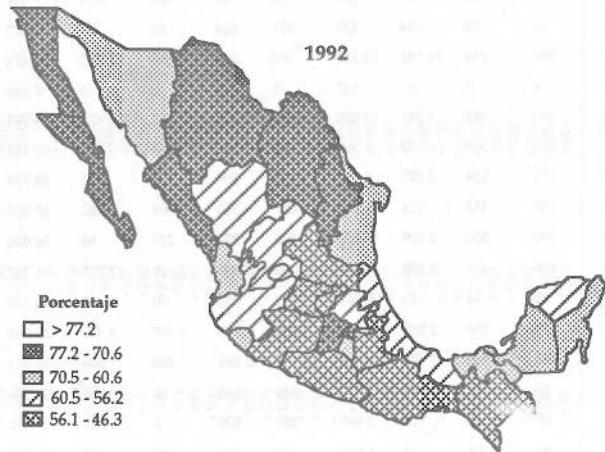
Incidencia de candidiasis en México, 1997 y 1998

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

Prevalencia de uso de métodos anticonceptivos entre mujeres en edad fértil unidas. México, 1990-2000



Por entidad federativa



FUENTE: Programa Nacional de Acción en Favor de la Infancia, evaluación 1990-2000. Comisión Nacional de Acción en Favor de la Infancia.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 45 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10* REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10* REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10* REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10* REV. A05		Amebiasis intestinal CIE-10* REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amebiano CIE-10* REV. A06.4	
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000
Aguascalientes	15	13	690	1 256	110	37	165	313	7 738	9 783	45	35
Baja California	393	114	2 659	3 208	143	45	836	1 681	11 702	7 860	97	39
Baja California Sur	19	26	61	133	84	30	585	796	7 537	7 834	23	12
Campeche	52	58	164	825	801	624	62	58	18 027	18 706	148	25
Coahuila	684	736	14 181	14 510	360	265	1 359	1 024	18 474	17 079	135	78
Colima	4	5	62	637	71	66	2	3	7 344	9 152	52	70
Chiapas	270	383	7 211	19 928	4 310	5 739	807	1 601	76 791	110 774	337	536
Chihuahua	513	560	5 935	6 893	544	437	1 107	2 239	93 185	14 951	119	86
Distrito Federal	152	154	3 873	6 798	262	269	279	931	48 778	58 789	73	43
Durango	130	113	124	3 330	687	530	394	282	17 819	19 465	37	64
Guanajuato ^Δ	380	530	2 838	6 380	826	852	217	68	34 030	42 814	326	736
Guerrero ^Δ	406	437	2 678	3 584	4 693	5 386	2 009	2 315	84 392	97 762	450	231
Hidalgo	96	74	89	2 268	773	988	79	53	44 865	48 420	273	138
Jalisco	298	294	2 987	6 637	989	1 095	1 630	2 472	39 984	58 932	319	517
México	154	145	2 475	4 581	1 723	2 046	298	509	96 591	124 003	175	175
Michoacán	68	212	4 575	7 973	589	814	89	106	51 276	58 224	322	192
Morelos	67	48	343	2 985	885	890	6	779	28 883	40 948	117	60
Nayarit	86	91	637	1 861	418	353	815	1 608	28 929	31 586	120	98
Nuevo León	580	726	4 573	5 977	236	385	9 550	11 002	25 522	30 870	218	215
Oaxaca	217	234	695	2 160	3 469	4 670	477	615	59 074	87 178	249	285
Puebla	79	203	2 791	4 616	1 681	2 168	197	212	58 027	62 869	488	447
Querétaro	116	166	1 037	1 009	397	409	1 012	1 557	18 182	20 410	89	85
Quintana Roo	12	99	1 068	2 325	147	191	17	2	11 401	14 065	7	19
San Luis Potosí	95	83	1 246	2 213	201	278	47	71	23 711	28 448	184	142
Sinaloa	756	1 001	4 017	7 150	752	548	1 213	3 264	41 297	49 487	460	264
Sonora	13	11	1 594	2 987	446	333	40	162	10 489	12 290	106	121
Tabasco	220	238	3 415	14 464	2 488	2 920	369	291	52 721	69 545	15	17
Tamaulipas	637	664	5 611	10 434	462	307	1 367	2 011	16 355	14 684	178	147
Tlaxcala	15	26	75	879	749	662	223	44	17 088	14 581	31	9
Veracruz	571	516	7 446	13 239	2 168	1 568	1 724	2 139	116 428	113 942	499	476
Yucatán	25	11	962	1 295	498	513	91	10	53 523	57 732	109	59
Zacatecas	270	207	268	1 825	546	566	151	54	18 997	32 632	103	160
TOTAL	7 393	8 178	86 380	164 360	32 508	35 984	27 217	38 272	1 239 160	1 385 815	5 904	5 581

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^Δ Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 45 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10 ^a REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10 ^a REV. B80		Ascarasis 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 protozoarios CIE-10 ^a REV. A07.0, A07.2-A07.9	
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000
Aguascalientes	309	340	367	432	208	420	5	6	3 695	4 410	919	526
Baja California	1 232	656	1 473	600	873	426	12	27	16 519	9 962	1 675	910
Baja California Sur	* 893	966	914	795	179	186	6	2	5 518	5 296	387	856
Campeche	1 661	1 737	704	704	5 772	6 872	18	32	8 103	8 193	1 711	2 586
Coahuila	704	563	1 092	1 211	1 025	995	10	10	6 481	5 547	1 062	493
Colima	288	290	972	1 289	2 236	2 908	1	1	5 281	6 404	377	273
Chiapas	3 142	3 273	8 599	9 198	26 014	36 335	69	371	29 299	34 247	5 132	6 536
Chihuahua	970	787	1 134	1 699	1 163	1 441	48	77	8 440	9 462	1 221	711
Distrito Federal	4 739	5 639	1 836	1 769	7 159	9 151	22	60	53 385	60 999	4 596	16 379
Durango	323	324	1 561	1 584	1 839	2 052	1	190	1 390	1 591	462	401
Guanajuato ^a	1 247	1 879	3 494	4 146	2 860	3 026	70	204	16 819	23 391	3 577	1 957
Guerrero ^a	2 422	2 467	5 712	6 660	32 134	49 187	55	34	33 486	16 741	7 703	7 792
Hidalgo	726	764	1 600	1 833	8 816	11 823	6	39	7 095	7 989	2 261	1 342
Jalisco	1 677	1 878	5 850	6 498	5 248	7 450	79	184	18 785	29 154	2 749	3 044
México	3 369	3 881	1 825	2 834	9 851	13 549	30	108	79 234	105 882	10 930	9 689
Michoacán	1 037	1 058	4 381	5 564	8 277	10 323	71	186	11 515	13 568	1 983	2 625
Morelos	1 317	1 743	2 168	3 570	5 400	7 901	6	81	14 009	18 450	1 489	1 014
Nayarit	432	486	4 124	4 441	3 587	4 122	15	41	8 125	7 990	2 408	993
Nuevo León	2 604	2 065	2 011	2 611	841	1 052	19	115	12 078	14 323	863	471
Oaxaca	1 549	2 030	3 902	5 649	13 452	21 744	33	98	15 387	21 796	3 283	2 743
Puebla	1 403	1 474	4 481	4 931	17 977	20 991	11	238	30 877	30 819	9 113	5 994
Querétaro	608	487	796	1 348	1 630	2 829	17	51	8 121	8 739	1 861	1 407
Quintana Roo	1 087	1 076	782	919	5 688	7 144	4	37	12 284	13 725	1 436	3 586
San Luis Potosí	1 264	1 802	2 008	2 456	4 940	6 978	5	60	11 789	12 461	3 322	2 157
Sinaloa	3 583	3 840	6 043	6 394	3 695	4 306	72	106	30 322	39 879	2 766	2 001
Sonora	2 222	2 395	1 048	1 056	454	623	18	6	11 828	14 682	2 002	1 420
Tabasco	2 619	2 743	5 476	5 638	29 604	34 860	68	184	13 311	14 875	8 062	7 697
Tamaulipas	2 272	2 554	2 892	3 451	4 780	4 572	31	61	24 188	26 740	2 514	2 635
Tlaxcala	637	504	874	769	1 909	1 566	-	12	2 955	10 124	686	276
Veracruz	4 319	4 530	13 598	9 956	79 772	76 999	187	251	57 113	58 006	13 260	9 336
Yucatán	2 567	2 242	2 010	2 195	22 037	25 674	35	46	29 220	32 931	5 885	5 997
Zacatecas	912	687	1 515	1 480	1 354	1 558	6	41	2 369	2 749	694	8 569
TOTAL	54 134	57 160	95 242	103 680	310 774	379 063	1 030	2 959	589 021	671 125	106 389	112 416

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 45 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	54 156	53 779	1 670	1 749	6 192	5 549	155	284	4 754	3 240	417	465	
Baja California	160 339	90 702	529	504	15 775	8 332	2 039	455	16 634	11 260	315	126	
Baja California Sur	31 852	30 283	650	859	5 132	4 651	71	68	1 132	3 432	17	7	
Campeche	41 075	37 249	1 502	1 600	5 071	4 200	22	424	2 853	1 226	3	28	
Coahuila	205 748	158 742	3 817	2 631	20 978	12 169	652	1 725	13 816	10 344	539	403	
Colima	26 098	26 844	406	684	4 573	5 928	22	4	3 295	2 153	19	7	
Chiapas	192 172	119 123	14 256	19 457	18 098	21 570	265	224	5 323	2 898	179	137	
Chihuahua	180 190	182 318	9 320	9 152	17 536	18 846	623	1 295	15 878	13 091	551	577	
Distrito Federal	463 685	496 577	1 103	1 826	33 444	37 168	856	1 655	32 874	31 681	2 130	2 353	
Durango	81 975	84 850	5 519	4 694	9 642	9 403	136	96	5 561	5 078	415	397	
Guanajuato ^a	177 532	211 175	1 469	1 288	17 021	18 112	237	232	13 736	10 414	529	564	
Guerrero ^a	179 492	130 330	8 596	7 372	20 625	21 367	434	143	13 460	6 836	247	162	
Hidalgo	79 146	79 324	2 603	2 697	18 077	16 886	150	261	6 999	5 277	597	634	
Jalisco	176 160	271 141	29 540	27 272	31 444	32 357	273	412	24 394	17 980	558	450	
México	400 289	459 556	4 684	3 626	29 381	29 624	393	1 028	25 970	27 773	2 498	2 994	
Michoacán	175 310	168 082	7 311	9 737	24 210	22 161	152	276	8 584	6 204	182	221	
Morelos	91 725	100 519	3 697	6 774	7 519	8 422	157	215	7 068	3 939	344	291	
Nayarit	52 655	48 964	4 683	5 200	9 782	9 625	243	180	3 911	3 949	28	26	
Nuevo León	201 728	205 949	6 814	7 861	32 323	31 643	2 235	1 410	20 911	11 887	446	396	
Oaxaca	95 702	109 053	12 270	12 206	17 422	20 878	219	447	9 449	5 577	240	306	
Puebla	181 220	175 249	4 489	6 807	14 442	12 950	135	144	10 923	7 076	281	354	
Querétaro	66 406	61 083	359	370	7 821	7 021	294	257	7 159	5 017	312	261	
Quintana Roo	42 898	44 351	1 242	1 324	4 720	4 443	18	594	8 018	2 850	54	50	
San Luis Potosí	89 890	99 406	2 856	2 655	12 504	13 909	250	183	7 695	6 804	332	322	
Sinaloa	137 119	143 675	18 689	17 844	26 950	27 409	173	384	9 449	9 346	75	50	
Sonora	111 149	111 677	2 838	3 259	21 073	19 008	78	872	7 277	8 658	93	95	
Tabasco	72 406	83 270	2 041	2 553	16 880	16 970	146	247	5 549	1 855	61	24	
Tamaulipas	178 426	168 859	3 537	2 542	17 142	16 496	480	726	14 496	6 761	36	38	
Tlaxcala	39 220	41 345	1 667	2 150	7 080	4 831	40	31	2 863	1 753	157	98	
Veracruz	236 487	214 872	8 244	6 553	33 586	29 798	364	1 246	18 554	9 892	145	100	
Yucatán	130 985	131 953	2 668	2 001	11 811	11 016	737	4 684	11 810	5 397	103	90	
Zacatecas	260 899	67 941	24 660	27 623	211 547	12 018	163	167	4 290	2 552	813	575	
TOTAL	4 614 134	4 408 241	193 729	202 870	729 801	514 760	12 212	20 369	344 685	252 200	12 716	12 601	

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 45 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		Chancro blando CIE-10 ^a REV. A37		Linfogranuloma venéreo CIE-10 ^a REV. A55		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	37	67	16	40	1 465	1 791	1 575	1 380	3	1	2	-	
Baja California	210	80	60	544	2 333	1 533	5 038	3 265	31	9	7	4	
Baja California Sur	27	27	48	70	394	545	1 525	1 563	3	5	4	1	
Campeche	328	320	51	63	1 475	1 955	2 909	2 943	6	-	1	5	
Coahuila	192	161	172	219	2 206	2 240	5 834	4 895	9	8	2	11	
Colima	215	249	24	86	996	1 191	1 578	1 856	8	3	1	2	
Chiapas	501	541	374	1 409	8 125	10 587	12 671	14 200	136	128	27	42	
Chihuahua	121	118	150	198	2 503	2 173	5 222	4 214	17	11	5	7	
Distrito Federal	1 976	2 221	56	1 225	4 993	4 935	9 704	9 326	5	14	2	1	
Durango	82	63	23	552	4 250	3 670	4 204	3 999	16	9	4	2	
Guanajuato ^a	385	349	14	217	6 545	6 232	8 292	8 226	30	19	4	-	
Guerrero ^a	1 032	535	204	920	4 703	5 733	10 425	11 145	26	40	4	12	
Hidalgo	284	257	27	225	5 465	6 430	8 003	9 616	14	22	3	2	
Jalisco	321	558	282	560	5 560	6 695	11 122	14 176	62	38	13	12	
México	1 143	1 479	117	437	10 051	10 437	20 724	22 516	20	16	29	8	
Michoacán	236	290	158	685	7 218	9 264	12 236	14 225	12	12	10	24	
Morelos	343	432	21	302	4 156	5 161	7 988	10 563	27	21	6	7	
Nayarit	165	115	279	327	3 115	2 632	5 970	5 258	20	21	6	10	
Nuevo León	3 456	3 316	89	298	2 021	2 751	7 648	8 948	13	28	10	6	
Oaxaca	554	574	302	743	6 742	7 375	9 206	10 445	44	51	11	12	
Puebla	1 745	1 759	249	917	9 836	5 963	12 398	7 665	26	27	7	11	
Querétaro	151	161	11	62	2 013	2 333	4 249	3 647	3	2	-	3	
Quintana Roo	511	546	74	166	1 682	1 821	2 869	2 598	2	3	2	6	
San Luis Potosí	463	487	110	112	2 569	2 991	4 955	6 018	5	22	3	7	
Sinaloa	335	481	174	296	2 571	3 244	6 817	8 880	15	27	11	6	
Sonora	128	150	157	333	1 938	2 103	4 553	4 394	7	13	4	3	
Tabasco	427	480	193	582	4 707	6 051	8 560	11 153	43	34	7	9	
Tamaulipas	2 619	2 433	409	507	4 707	4 962	6 533	7 871	38	23	8	10	
Tlaxcala	185	140	23	135	3 234	3 428	2 782	3 055	10	6	1	4	
Veracruz	4 922	4 415	405	646	20 931	18 994	31 087	28 196	51	32	20	29	
Yucatán	894	917	48	134	3 636	3 673	7 679	7 649	11	6	-	3	
Zacatecas	79	43	112	157	3 947	2 885	5 630	4 049	8	1	3	3	
TOTAL	24 067	23 764	4 432	13 167	146 087	151 778	249 986	257 934	721	652	217	262	

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 45; Rabia hasta la semana 47 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. A80		Brucelosis CIE-10 ^a REV. A23		Cisticercosis CIE-10 ^a REV. B69		Rabia ^b CIE-10 ^a REV. A82	
	2000	1999 ^c	2000	1999 ^c	2000	1999 ^c	2000	1999 ^c	2000	1999 ^c	2000	1999 ^c
Aguascalientes	39	22	6	18	-	-	17	8	8	12	-	-
Baja California	187	120	91	63	4	6	24	7	5	1	-	-
Baja California Sur	25	20	21	26	1	1	1	3	-	-	-	-
Campeche	37	54	63	49	-	2	5	5	-	1	-	-
Coahuila	62	38	37	49	1	2	244	354	18	9	-	-
Colima	78	55	18	27	-	-	4	5	14	19	-	-
Chiapas	442	519	109	122	3	3	48	96	8	18	-	-
Chihuahua	197	176	101	108	4	6	121	164	66	99	-	-
Distrito Federal	229	243	46	53	3	-	28	47	10	33	-	-
Durango	127	125	12	13	-	1	54	79	9	18	-	-
Guanajuato ^d	109	65	26	24	1	-	217	259	91	107	-	-
Guerrero ^d	332	240	160	72	4	2	16	14	9	14	-	2
Hidalgo	108	61	35	22	-	-	6	9	9	7	-	-
Jalisco	383	302	62	51	1	-	78	104	79	153	-	-
Méjico	270	166	35	35	-	2	36	34	39	82	-	-
Michoacán	154	173	35	22	4	-	59	50	18	33	-	-
Morelos	196	262	10	2	-	-	6	14	10	10	-	-
Nayarit	150	102	32	58	-	1	14	22	2	4	-	-
Nuevo León	159	201	93	78	10	7	212	255	21	30	-	-
Oaxaca	313	297	52	53	-	1	12	19	1	6	-	-
Puebla	198	149	21	48	3	2	97	118	19	44	-	-
Querétaro	24	33	21	9	-	-	41	42	28	18	-	-
Quintana Roo	102	90	26	98	1	-	1	4	2	4	-	-
San Luis Potosí	80	71	4	9	-	2	50	112	2	3	-	-
Sinaloa	149	139	63	99	5	5	179	169	23	21	-	-
Sonora	107	79	69	71	2	69	105	4	1	-	-	-
Tabasco	206	148	42	91	3	7	43	39	-	2	-	-
Tamaulipas	214	150	107	93	-	-	56	53	3	7	-	-
Tlaxcala	83	37	9	10	-	-	14	23	3	3	-	-
Veracruz	427	240	123	109	4	4	44	52	11	17	1	-
Yucatán	158	184	66	52	-	-	42	45	-	-	-	-
Zacatecas	101	56	16	9	1	1	63	171	12	39	-	-
TOTAL	5 446	4 617	1 611	1 633	52	57	1 901	2 481	524	816	4	7

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.

^c Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 45 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas		Hepatitis vírica A		Hepatitis vírica B		Otras hepatitis víricas		Parotiditis		Conjuntivitis hemorrágica epidémica	
	CIE-10 ^a Rev. A17.1, A17.8, A18, A19	B18.0-B18.9	CIE-10 ^a Rev. B16.0-B16.9	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Acumulado	2000	1999 ^b	2000	1999 ^b	2000	1999 ^b	2000	1999 ^b	2000	1999 ^b	2000	1999 ^b
Aguascalientes	16	16	324	259	3	3	76	1	168	161	-	-
Baja California	176	244	853	383	45	25	95	72	1 909	1 395	3	-
Baja California Sur	6	12	224	165	2	1	54	5	143	177	-	-
Campeche	2	3	62	130	2	2	23	32	112	100	-	-
Coahuila	64	61	350	273	29	13	341	17	1 022	1 060	-	4
Colima	19	24	133	72	4	2	5	11	248	409	-	-
Chiapas	118	171	100	189	18	14	99	54	325	934	2	2
Chihuahua	63	80	444	540	19	22	90	110	834	1 054	-	-
Distrito Federal	329	256	1 960	2 555	84	149	261	300	1 879	2 715	2	-
Durango	25	19	205	267	5	8	-	20	344	332	-	-
Guanajuato ^c	40	49	1 061	1 156	12	14	196	18	1 344	1 502	-	-
Guerrero ^c	107	91	363	219	25	19	124	27	852	1 617	18	8
Hidalgo	25	33	577	453	8	14	6	15	707	1 051	5	2
Jalisco	167	226	1 113	1 160	38	68	228	77	1 324	1 415	-	10
México	253	280	1 374	1 378	58	70	271	97	2 099	3 325	1	-
Michoacán	67	104	471	293	18	28	63	95	649	837	4	-
Morelos	61	71	385	253	2	4	71	5	443	482	1	-
Nayarit	30	35	595	146	2	3	28	11	391	491	1	-
Nuevo León	71	93	506	774	42	31	160	118	1 771	3 280	1	5
Oaxaca	73	123	395	438	16	22	22	36	760	1 288	9	12
Puebla	61	89	568	507	36	45	84	73	721	618	5	15
Querétaro	48	51	530	248	3	3	69	24	751	438	1	-
Quintana Roo	9	10	27	70	3	6	12	12	200	236	-	-
San Luis Potosí	57	85	630	284	12	9	114	27	595	1 294	-	-
Sinaloa	70	94	689	658	35	31	119	77	1 307	1 571	11	10
Sonora	20	36	642	737	36	68	18	274	509	459	1	-
Tabasco	31	29	149	124	12	6	28	40	185	458	1	-
Tamaulipas	54	64	312	1 164	15	23	116	103	868	1 207	13	25
Tlaxcala	11	9	108	262	2	1	8	5	354	287	-	-
Veracruz	95	149	633	751	24	50	226	69	1 302	2 169	1	4
Yucatán	13	17	553	453	29	49	70	73	328	437	-	1
Zacatecas	20	24	407	254	6	2	21	5	486	342	2	-
TOTAL	2 201	2 648	16 743	16 615	645	805	3 098	1 903	24 930	33 141	80	100

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 45 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		Asta 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	254	378	101	2	8	26	7	8	1 404	1 338	37	48	
Baja California	4 985	3 027	59	20	109	95	114	53	13 795	8 754	77	126	
Baja California Sur	291	286	3	1	18	5	3	9	1 746	1 764	15	31	
Campeche	519	495	11	3	18	11	7	7	3 155	2 381	48	65	
Coahuila	2 124	2 113	37	15	42	25	3	9	7 376	6 391	42	68	
Colima	428	592	4	1 344	13	11	22	31	1 708	2 025	3	20	
Chiapas	8 002	10 584	200	456	108	66	31	47	3 849	5 049	167	298	
Chihuahua	1 925	2 423	159	9 365	63	114	79	246	10 271	11 670	62	139	
Distrito Federal	1 874	2 119	52	72	480	376	282	170	18 723	21 431	48	133	
Durango	1 218	1 159	67	168	11	9	47	58	3 460	3 410	3	115	
Guanajuato ^a	1 626	1 968	77	26	7	54	35	68	6 440	7 084	130	192	
Guerrero ^a	4 988	5 539	55	15	141	133	40	127	9 187	6 540	50	207	
Hidalgo	3 616	4 084	33	5	16	34	52	38	2 562	2 382	33	38	
Jalisco	1 898	2 924	157	70	79	66	86	197	15 261	24 841	389	739	
México	3 728	5 116	141	38	145	173	92	88	8 465	9 735	42	133	
Michoacán	2 096	2 589	49	1 192	65	73	188	111	7 075	7 195	140	386	
Morelos	914	1 655	23	19	24	41	11	25	4 321	5 406	58	501	
Nayarit	2 055	2 130	121	26	36	22	26	56	2 113	1 946	267	446	
Nuevo León	3 387	3 955	98	26	119	121	47	527	10 176	11 139	100	196	
Oaxaca	2 833	3 939	65	25	58	64	28	44	2 401	2 738	35	125	
Puebla	2 820	3 314	82	20	126	107	14	85	3 895	4 128	69	171	
Querétaro	819	1 035	21	3	6	9	16	31	1 770	1 853	40	52	
Quintana Roo	581	772	3	10	47	90	4	6	4 904	4 947	37	100	
San Luis Potosí	1 507	2 054	47	4	19	46	28	188	2 540	3 039	50	116	
Sinaloa	2 228	2 521	76	51	46	43	177	296	7 835	9 687	142	267	
Sonora	1 254	1 396	31	8	30	55	38	68	6 287	6 359	2	28	
Tabasco	1 236	1 176	65	35	48	34	27	40	10 074	7 153	32	45	
Tamaulipas	3 479	3 584	59	36	64	89	4	62	11 915	13 246	54	100	
Tlaxcala	710	1 063	13	1	8	13	2	11	504	580	1	22	
Veracruz	7 809	8 070	105	22	263	281	34	44	14 524	13 017	165	244	
Yucatán	2 264	2 523	23	8	79	78	32	26	14 485	15 095	6	10	
Zacatecas	567	697	40	35	29	11	5	11	1 354	1 187	6	33	
TOTAL	74 035	85 280	2 077	13 121	2 325	2 375	1 581	2 787	213 575	223 510	2 350	5 194	

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 45; Anencefalia hasta la semana 47 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 ^b	2000	1999 ^b	2000	1999
Aguascalientes	539	249	1 185	1 167	9	13	
Baja California	1 300	735	139	65	-	8	
Baja California Sur	398	320	108	93	2	2	
Campeche	248	200	30	24	-	2	
Coahuila	994	650	86	108	3	5	
Colima	584	745	7 566	9 355	3	5	
Chiapas	529	523	113	107	3	5	
Chihuahua	1 658	2 512	306	302	15	14	
Distrito Federal	764	698	158	118	9	34	
Durango	782	592	3 384	3 247	-	4	
Guanajuato ^c	3 523	4 835	20 309	19 220	67	95	
Guerrero ^c	1 669	1 832	17 860	16 171	8	29	
Hidalgo	1 053	803	191	179	18	33	
Jalisco	4 146	6 381	29 298	28 875	1	53	
México	1 317	1 456	3 206	2 589	121	154	
Michoacán	2 960	3 506	23 450	22 886	8	1	
Morelos	1 766	2 364	25 086	31 416	-	12	
Nayarit	1 149	1 205	11 701	9 736	1	5	
Nuevo León	1 301	1 465	119	83	28	44	
Oaxaca	1 078	1 372	2 463	3 041	24	-	
Puebla	1 704	1 742	10 012	11 849	149	189	
Querétaro	1 242	1 507	3 794	4 232	11	36	
Quintana Roo	290	461	48	88	7	1	
San Luis Potosí	545	629	94	136	30	39	
Sinaloa	3 530	3 984	6 363	7 046	-	3	
Sonora	3 694	4 124	4 263	4 383	-	-	
Tabasco	105	118	22	18	5	-	
Tamaulipas	442	335	177	123	7	16	
Tlaxcala	463	486	77	25	15	31	
Veracruz	1 038	895	152	105	30	94	
Yucatán	523	414	34	15	8	11	
Zacatecas	921	862	1 926	1 693	-	26	
TOTAL	42 255	48 000	173 720	178 495	582	964	

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Actualizaron su base de datos.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 45 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENR. ISQUÉMICAS			ENR. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CH-10 ^a REV. 110-115			DEL CORAZÓN CH-10 ^a REV. 120-125			CH-10 ^a REV. 160-167, 169		
	2000 SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	2000 SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	2000 SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	43	3 654	4 424	1	384	358	1	322	340
Baja California	233	19 244	11 690	21	2 257	1 400	11	1 390	786
Baja California Sur	30	2 666	2 522	2	327	237	1	169	178
Campeche	60	1 977	1 582	10	391	339	6	214	142
Coahuila	345	14 322	11 481	55	2 407	1 906	30	1 219	925
Colima	18	1 026	930	3	152	111	2	33	26
Chiapas	109	6 900	9 945	10	2 895	909	6	468	590
Chihuahua	242	13 660	17 667	47	2 197	3 290	29	1 486	1 785
Distrito Federal	395	38 288	50 841	105	8 804	8 865	40	4 217	4 047
Durango	178	9 191	10 263	9	641	805	6	469	405
Guanajuato ^a	161	12 141	12 375	5	1 481	1 488	3	945	1 269
Guerrero ^a	102	14 634	11 679	1	1 205	452	5	1 187	545
Hidalgo	154	6 780	6 219	26	860	577	14	706	433
Jalisco	265	19 197	22 900	14	3 365	4 859	10	1 560	2 176
México	626	30 889	32 413	56	2 662	3 014	39	1 423	1 546
Michoacán	229	15 005	17 528	17	1 718	1 377	6	474	471
Morelos	105	6 946	8 751	17	1 090	1 424	4	321	509
Nayarit	108	4 240	4 432	19	451	261	13	262	172
Nuevo León	180	10 045	9 077	41	2 951	3 073	78	2 137	2 054
Oaxaca	52	5 805	7 647	3	255	319	6	301	296
Puebla	206	11 748	13 283	30	1 230	1 234	15	808	855
Querétaro	147	5 082	4 556	9	369	223	6	247	121
Quintana Roo	76	2 662	2 065	4	257	299	7	208	166
San Luis Potosí	174	8 494	9 038	15	846	847	26	957	782
Sinaloa	296	11 899	12 832	34	1 498	1 563	12	736	800
Sonora	142	8 520	10 073	63	2 732	3 916	15	812	810
Tabasco	152	7 643	7 029	9	509	370	11	239	188
Tamaulipas	270	14 882	16 515	39	2 510	2 498	36	1 566	1 321
Tlaxcala	46	1 954	2 052	2	155	208	1	157	140
Veracruz	298	16 051	16 606	23	2 148	1 983	58	2 311	1 921
Yucatán	156	5 501	5 418	26	1 168	898	22	892	888
Zacatecas	83	5 245	4 938	3	373	312	2	176	168
TOTAL	5 681	336 291	358 771	719	48 288	49 382	521	28 412	26 855

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Actualizaron su base de datos.

Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Actualizaron su base de datos.

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 45 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10 ^a Rev. E10-E14			CÁNCER CÉRVIDO UTERINO CIE-10 ^a Rev. C33, 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	33	2 868	2 914	7	181	44	2	76	61
Baja California	155	12 107	7 506	20	895	190	6	345	244
Baja California Sur	21	1 651	1 659	5	162	26	1	44	51
Campeche	38	1 940	1 763	1	234	92	10	142	104
Coahuila	247	12 144	8 520	7	384	143	11	298	226
Colima	22	933	814	-	91	22	-	34	39
Chiapas	62	5 394	7 165	5	735	400	2	667	535
Chihuahua	119	7 594	9 601	42	2 690	506	5	192	284
Distrito Federal	279	28 810	36 424	48	2 083	199	6	1 023	1 728
Durango	105	6 311	5 919	2	283	113	12	168	219
Guanajuato ^b	99	9 950	9 901	23	696	231	2	354	378
Guerrero ^c	151	12 219	8 990	13	1 092	232	1	305	191
Hidalgo	99	4 782	3 975	9	541	107	7	354	603
Jalisco	122	13 541	14 332	41	2 414	603	4	569	891
México	501	23 841	24 125	28	1 261	206	10	845	1 456
Michoacán	174	11 463	12 575	22	1 290	249	5	248	231
Morelos	69	5 737	6 719	3	761	93	1	224	384
Nayarit	80	2 879	2 883	42	1 295	151	11	185	124
Nuevo León	172	8 127	8 313	28	1 589	883	9	549	695
Oaxaca	33	4 478	5 837	3	645	144	1	217	316
Puebla	178	10 689	10 741	18	1 291	451	11	665	838
Querétaro	76	3 756	2 867	2	132	58	4	117	177
Quintana Roo	53	2 299	1 884	18	600	57	3	109	163
San Luis Potosí	125	6 198	6 269	30	800	157	2	171	215
Sinaloa	137	6 532	6 758	25	888	162	5	330	248
Sonora	66	4 462	6 122	23	840	184	3	166	158
Tabasco	99	5 374	5 802	7	495	120	10	232	130
Tamaulipas	213	10 289	12 042	20	1 078	195	15	477	408
Tlaxcala	31	1 569	1 648	11	473	74	-	69	112
Veracruz	289	14 317	13 180	76	2 549	386	25	855	999
Yucatán	90	4 454	3 823	6	364	55	20	607	538
Zacatecas	22	2 710	2 328	2	286	17	-	68	41
TOTAL	3 960	249 418	253 399	587	29 118	6 550	205	10 705	12 787

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

* Información de la misma semana al cierre oficial.

^a Actualizaron su base de datos.

Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 47 del 2000 e indicadores de evaluación de la semana 48 de 1999 a la semana 47 del 2000

ENTIDAD	Casos notif.	Clasificación de casos				Laboratorio			
		Asoc. a vac.	Confir-mados	Compa-tibles	Descar-tados	En estudio	Casos con muestras	Poliavirus Vac.	SII.
				<10 sem.	≥10 sem.				
Aguascalientes	11			10	1		11		9
Baja California	11			3	6	2	11		11
Baja California Sur	1			1	1		1		1
Campeche	2			2	2		3		3
Coahuila	4			1	4		3		5
Colima	1			5	4		6		1
Chiapas	4			21	4	1	22		19
Chihuahua	6			3	2		2		2
Distrito Federal	25			8	7	14	14		12
Durango	6			1	1		3		2
Guanajuato	15			1	1		2		2
Guerrero	4			13	5	13	13		11
Hidalgo	2			14	19	5	32		19
Jalisco	18			5	7	11	11		11
Méjico	33			5	7	11	11		11
Michoacán	12			1	1		1		1
Morelos	1			2	2		1		1
Nayarit	4			1	5		4		3
Nuevo León	6			9	9	1	7		5
Oaxaca	10			2	7	1	15		12
Puebla	16			2	7	7	7		7
Querétaro	9			4	4	5	5		5
Quintana Roo	2			5	5	5	5		5
San Luis Potosí	8			5	5	5	5		5
Sinaloa	13			3	8	8	8		8
Sonora	10			5	7	6	6		6
Tabasco	7			1	5	1	5		5
Tamaulipas	7			2	5	2	5		5
Tlaxcala	2			14	12	1	2		2
Veracruz	27			1	1	21	1		19
Yucatán	2			3	3	4	4		1
Zacatecas	6			138	140	7	241	6	194
TOTAL	285								41
SA	149			70	76	3	126	4	101
DASS	96			52	43	1	68	1	23
ISSSTE	18			10	8	17	1	16	14
Otras	22			6	13	3	13	1	1
TOTAL	285			138	140	7	241	6	194

Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 47 del 2000 e indicadores de evaluación de la semana 48 de 1999 a la semana 47 del 2000
(Continuación)

ENTIDAD	Tasa (1)	Estudio oport. (2)	Indicadores de vigilancia para la certificación			Avance (7)
			Muestras adec. (3)	Muestras cont. (4)	Red de notif. (5)	
Aguascalientes	*4.65	*100	*100	*91	*100	*89
Baja California	*2.25	*100	*100	*91	*100	26 semanas
Baja California Sur	*1.20	*100	*100	*100	*100	12 semanas
Campche	*1.25	*100	*100	*100	*100	
Coahuila	0.76	*100	*100	*100	*96	
Colima	0.87	*100	*100	*100	*100	
Chiapas	0.38	*100	*100	*100	*100	
Chihuahua	0.93	*100	*100	*100	*95	
Distrito Federal	*1.58	*100	*100	*92	*100	12 semanas
Durango	*1.65	*100	*88	*98	*100	252 semanas
Guanajuato	*1.27	*100	*33	*83	*98	8 semanas
Guerrero	0.50	*100	*93	*93	*100	64
Hidalgo	0.36	*100	*75	25	*100	
Jalisco	*1.22	*100	*100	*100	*100	
Méjico	*1.18	*100	*72	*100	*96	
Michoacán	*1.16	*100	*97	*58	*100	8 semanas
Morelos	0.30	*100	*92	*83	*100	64
Nayarit	*1.84	*100	*100	*100	*100	
Nuevo León	0.78	*100	*100	*83	*94	
Oaxaca	*1.12	*100	*100	70	*89	
Puebla	*1.23	*100	*94	*88	*100	
Querétaro	*2.69	*100	*78	*56	*100	
Quintana Roo	*1.07	*100	*100	*50	*100	
San Luis Potosí	*1.34	*100	*63	*63	*85	
Sinaloa	*2.48	*100	*85	77	*97	
Sonora	*2.18	*100	*90	*100	*85	
Tabasco	*1.50	*100	*86	*100	*80	
Tamaulipas	*1.26	*100	*71	*100	*97	
Tlaxcala	0.89	*100	*100	*50	*99	
Veracruz	*1.71	*100	*78	*85	*96	
Yucatán	0.57	*100	*100	*100	*100	12 semanas
Zacatecas	*1.72	*100	67	*50	*100	12 semanas
TOTAL	*1.28	*100	*85	*81	*97	78

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

Indicador:

1. Tasa promedio 1999-2000 por cada 100 000 menores de 15 años.

2. Clases estudiadas en los primeros 10 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 tomadas en los primeros 10 días de consulta.

5. Con base en el promedio del 2000, casos con clasificación en las primeras 10 semanas después de su inicio.

6. Con base en el promedio del 2000, casos con clasificación en las primeras 10 semanas después de oct/18/1990.

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

Minimo para la CICRPS

≥ 10

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

≥ 80%

*

Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 47 del 2000

ENTIDAD	Casos notif.	Tasa ^a	Confir-mados*	Asoc. a vacuna	Clasificación de Casos			Laboratorio		
					Municipios con más de 20 000 hab.		Descartados	En estudio		Casos con muestras
					Municipios con casos	<15 días		≥ 15 días		
Aguascalientes	33	0.67			7	7	28	5	33	6
Baja California	139	1.16			5	5	35	104	109	19
Baja California Sur	9	0.25			4					15
Campeche	25	0.21			7	3	6	3	7	1
Coahuila	26	0.95			18	10	8	17	20	5
Colima	17	0.08			6	4	25	1	22	7
Chiapas	33	0.22			60	8	11	6	17	8
Chihuahua	17	0.08			21	5	30	3	31	14
Distrito Federal	151	0.34			16	14	141	10	138	16
Durango	3	0.04			16	2	2	1	3	2
Guanajuato	125	0.51			37	14	121	4	122	14
Guerrero	43	0.27			42	6	43		43	26
Hidalgo	368	3.18			38	38	361	7	326	56
Jalisco	88	0.27			48	35	86	2	87	14
Méjico	82	0.13			86	22	53	29	70	22
Michoacán	55	0.26			50	11	44	11	52	45
Morelos	20	0.25			18	7	20		18	14
Nayarit	33	0.69			14	8	33		33	5
Nuevo León	32	0.17			17	7	24	8	31	20
Oaxaca	12	0.07			29	10	3	9	9	4
Puebla	10	0.04			50	5	1	9	1	2
Querétaro	22	0.31			14	5	6	16	20	6
Quintana Roo	44	1.08			6	5	6	38	39	3
San Luis Potosí	23	0.19			25	10	16	7	23	15
Sinaloa	54	0.43			17	8	30	24	43	18
Sonora	39	0.35			16	6	30	9	39	25
Tabasco	26	0.27			17	10	6	20	26	2
Tamaulipas	21	0.15			18	3	11	10	19	11
Tlaxcala	3	0.06			14	3	2	1	2	2
Veracruz	156	0.44			93	50	117	39	125	9
Yucatán	57	0.68			14	14	30	27	51	6
Zacatecas	29	0.40			21	12	16	13	24	13
TOTAL	1 778	0.36			844	347	1 345	433	1 591	996
SSA	1051						801	250	934	162
DGES	425						321	104	385	81
ESSTE	110						83	27	100	8
Otras	192						140	52	172	107
TOTAL	1 778						1 345	433	1 591	996

Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 47 del 2000
(Continuación)

ENTIDAD	Municipios que notifican (1)	Detección oport. (2)	Notif. oport. (3)	Cumplimiento de indicadores de evaluación				Por VEA (%)	Oport. Laborat. Envío (%)	Oport. Laborat. Resultado (%)
				Estudio oport. (4)	Muestra adec. (5)	Informe comp. (6)	Caso primario (7)			
Aguascalientes	*100	*94	*100	*100	*100	*100	*100	73	70	
Baja California	*100	*93	*100	*100	*100	*100	*100	62	24	
Baja California Sur										
Campánula	43	78	*100	*100	*100	*100	*100	43	57	
Coatzacoalcos	56	72	*100	*100	*100	*100	*100	15	35	
Colima	67	*88	*100	*100	*100	*100	*100	*100	59	
Chiapas	13	76	*100	*100	*100	*100	*100	*94	41	
Chihuahua	24	36	*100	*100	*100	*100	*100	68	52	
Distrito Federal	*88	*86	*99	*98	*100	*100	*100	*96	78	
Durango	13	*100	*100	*100	*100	*100	*100			
Guanajuato	38	*83	*99	*94	*100	*100	*100	*93	39	
Güerrero	14	*81	*98	*95	*100	*100	*100	79	*81	
Hidalgo	*100	*93	*100	*100	*100	*100	*100	*94	*90	
Jalisco	73	*93	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*94	
Méjico										
Michoacán	26	78	*99	*98	*100	*100	*100	67	47	
Morelos	22	75	*100	*100	*100	*100	*100	33	*63	
Nayarit	39	25	*100	*100	*100	*100	*100	39	44	
Nuevo León	57	*85	*100	*100	*100	*100	*100	61	*85	
Oaxaca	41	75	*100	*100	*100	*100	*100	66	61	
Puebla	34	*92	*92	*100	*100	*100	*100	33	22	
Querétaro	10	70	*100	*90	*100	*100	*100			
Quintana Roo	36	*82	*100	*95	*100	*100	*100	30	15	
San Luis Potosí	*83	*84	*100	*100	*100	*100	*100	21	5	
Sinaloa	40	65	*100	*96	*100	*100	*100	*87	52	
Sonora	47	58	*100	*100	*100	*100	*100	56	56	
Tabasco	38	62	*100	*100	*100	*100	*100	*82	18	
Tamaulipas	59	*88	*100	*96	*100	*100	*100	23	23	
Tlaxcala	21	*95	*100	*90	*100	*100	*100	37	26	
Veracruz	54	*83	*98	*99	*100	*100	*100	50	*100	
Yucatán	*100	*95	*98	*100	*100	*100	*100	60	70	
Zacatecas	57	62	*100	*100	*100	*100	*100	*84	51	
TOTAL	41	*83	*100	*99	*100	*100	*100	75	61	

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

Información preliminar: Proceso: DGE.

* 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 preventibles.

1. Municipios con más de 20 000 habitantes que presentaron al menos un caso de EFE.

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 serológica tomada entre el 1° y 200 días postexantema.

6. Casos con información clínica y epidemiología completas.

7. Casos confirmados de sarampión, en los que se conoce el caso primario (frente 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 fecha de llegada 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 Coquechoido y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 47 del 2000**

ENTIDAD	Clasificación de casos			Laboratorio							
	Casos		Notif.	Confirmados		Casos con muestras	Aislamientos		Contagios		
	Notif.	1	Laboratorio	Por clínica	Descartados	Casos	Contagios	Casos	Neg.	Pos.	
Aguascalientes	5					4	5	49	1	4	5
Baja California	1					1	1	6	1	1	1
Baja California Sur						1	1	7			
Campeche						1	1	9	1	1	1
Coahuila	1					3	6	28	6	6	6
Colima	6					2	8	12	2	1	3
Chiapas	3					13	26	68	1	10	12
Chihuahua	12					1	1	2			
Distrito Federal	26					10	13	119	5	6	20
Durango	2					1	1	8	1	1	2
Guanajuato	10					1	9	10	41	9	10
Guerrero											
Hidalgo	2					1	2	6	2	2	2
Jalisco	9					3	5	9	54	1	8
Méjico	25					5	10	22	99	4	22
Michoacán	1					7	1	1	5	1	1
Morelos											
Nayarit	7					1	6	6	23	6	7
Nuevo León	7					3	4	5	23	5	7
Oaxaca	2					1	1	1	23	1	2
Puebla	7					1	7	7	36	7	7
Querétaro											
Quintana Roo											
San Luis Potosí											
Sinaloa	1					1	1	3		1	1
Sonora	14					1	12	13	49	1	14
Tabasco	17					1	14	73	12	14	16
Tamaulipas	2					1	2	2	9	2	2
Tlaxcala	6					1	3	4	12	1	6
Veracruz	1					1	1	7		1	1
Yucatán	18					5	18	89	18	18	18
Zacatecas	5					5	5	22	5	5	5
TOTAL	191	13	21	24	133	176	870	14	149	11	180
SSA	126	10	13	16	87	116	565	9	98	7	119
IMSS	43	1	5	4	33	42	226	2	37	3	40
ISSSTE	4	1	2	1	1	1	7	1	1	4	4
Otras	18	1	3	2	12	17	72	3	13	1	17
TOTAL	191	13	21	24	133	176	870	14	149	11	180

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoides y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 47 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)	Envío oportuno de muestras (6)	
Aguascalientes	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Baja California Sur	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Campeche	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Coahuila	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Colima	*100	*100	*100	*100	*100	*83	*100
Chiapas	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Chihuahua	*100	*100	*100	*100	*83	*100	*33
Distrito Federal	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*67
Durango	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*85
Guanajuato	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*50
Guerrero					*90	*80	*80
Hidalgo	*100	*100	*100	*100	*100	*100	
Jalisco	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Méjico	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Michoacán	*100	*100	*100	*100	*76	*80	*48
Morelos					*100	*100	*100
Nayarit	*100	*100	*100	*86	*86	*86	
Nuevo León	*100	*100	*100	*71	*57	*71	*29
Oaxaca	*100	*100	*100	*50	*50	*50	*57
Puebla	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Querétaro							
Quintana Roo							
San Luis Potosí	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Sinaloa	*100	*100	*93	*86	*93	*93	*64
Sonora	*100	*94	*82	*76	*76	*76	*76
Tabasco	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Tamaulipas	*100	*100	*67	*50	*50	*50	*67
Tlaxcala	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Veracruz	*100	*94	*100	*100	*100	*100	*100
Yucatán	*100	*100	*100	*100	*100	*78	*78
Zacatecas							
TOTAL	*100	*99	*92	*86	*86	*80	*71

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 muestra enviadas al laboratorio en los primeros siete días después de la fecha de llegada a la muestra.

7. Casos con resultado de laboratorio en los primeros 21 días después de la fecha de llegada a 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 47 del 2000

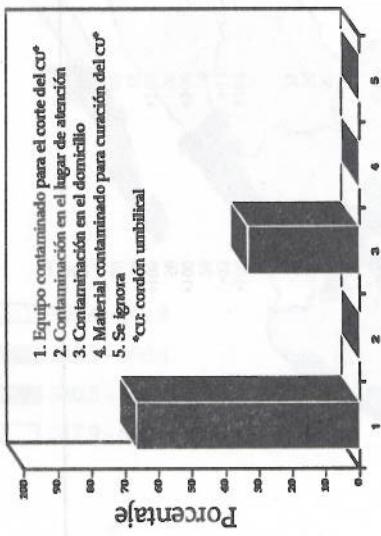
ENTIDAD	CASOS-TASA		1999 ^a	
	CASOS	TASA ^a	CASOS	TASA ^a
Aguascalientes				
Baja California	1	0.02		
Baja California Sur				
Campeche				
Coahuila				
Colima				
Chiapas				
Chihuahua				
Distrito Federal				
Durango				
Guanajuato				
Guerrero				
Hidalgo				
Jalisco				
Méjico				
Michoacán				
Morelos				
Nayarit				
Nuevo León				
Oaxaca				
Puebla				
Querétaro				
Quintana Roo				
San Luis Potosí				
Sinaloa				
Sonora				
Tabasco				
Tamaulipas				
Tlaxcala				
Veracruz				
Yucatán				
Zacatecas				
TOTAL	7	0.00	12	0.00

* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año hasta la semana epidemiológica 47 del 2000.
** Institución tratante.
Los casos de 1999 son por fecha de inicio.

o/s/o/s define como el número de tétanos neonatales una tasa menor a un caso por cada 1 000 nacidos vivos en cada municipio.

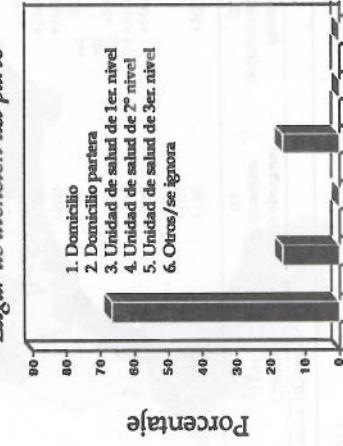
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 47 del 2000

Factores contaminantes



*C.R.: cordón umbilical

Lugar de atención del parto



Lugar de atención

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 47 del 2000
Municipios repetidores**

**Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evolución hasta la semana 47 del 2000 (Continuación)**

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

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar. Proceso: DOZ.*
 (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 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 47 del 2000**Distribución de casos por entidad y año*

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

Situación epidemiológica del cólera

CATEGORÍA	1998			1999			2000		
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	CASOS
Casos no hospitalizados	55	77.5	6	66.7	2	50.0	-	-	-
Casos hospitalizados	16	22.5	3	33.3	2	50.0	-	-	-
Defunción con atención médica	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	-	-
TOTAL	71	100.0	9	100.0	4	100.0	-	-	-

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

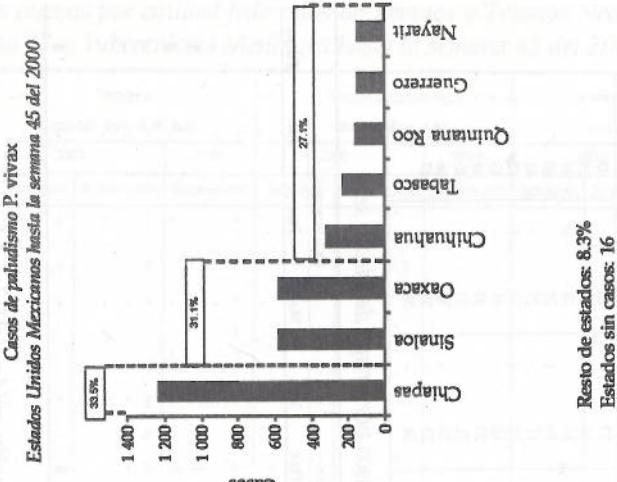
Sistema de vigilancia epidemiológica de Paludismo por P. vivax hasta la semana 45 y por P. falciparum hasta la semana 47 del 2000

Indicadores de Paludismo por entidad federativa

ENTIDAD	P. VIVAX		P. FALCIP.		LOCALIDADES POSITIVAS		MUESTRAS DE SANGRE EXAMINADAS			Dif %	
	ACUMULADO 2000	1999	ACUMULADO 2000	1999	ACUMULADO 2000	1999	ILP*	1999	ILP*		
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	7 083	0.0	6 424	0.0	
Baja California	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	
Baja California Sur	27	18	-	-	17	14	91 136	0.0	1 622	0.0	
Cárabeche	-	-	-	-	-	-	1 871	0.0	91 805	0.0	
Coahuila	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-10.0	
Colima	2	5	-	-	-	2	21 861	0.0	24 487	0.0	
Chiapas	1 239	978	5	6	534	842	231 168	0.5	217 478	0.4	
Chihuahua	316	109	-	-	166	93	21 023	1.5	24 876	0.4	
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-15.5	
Durango	31	51	-	-	10	44	6 439	0.5	8 567	0.6	
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	1 165	0.0	1 079	0.0	
Guerrero	151	180	-	-	54	73	189 646	0.1	159 504	0.1	
Hidalgo	-	2	-	-	-	1	34 243	0.0	31 502	0.0	
Jalisco	38	8	-	-	31	7	24 013	0.2	26 379	0.0	
Méjico	-	2	-	-	-	-	9 644	0.0	10 963	0.0	
Michoacán	118	162	-	-	77	99	175 280	0.1	167 484	0.1	
Morelos	-	2	-	-	-	2	41 091	0.0	45 611	0.0	
Nayarit	151	148	-	-	79	97	67 184	0.2	71 387	0.2	
Nuevo León	-	2	-	-	-	1	7 419	0.0	8 808	0.2	
Oaxaca	572	2 496	-	-	243	795	172 276	0.3	210 156	1.2	
Puebla	1	2	-	-	1	-	40 734	0.0	-	0.0	
Querétaro	-	-	-	-	-	-	11 432	0.0	15 593	0.0	
Quintana Roo	157	135	-	-	1	64	75 649	0.2	57 139	0.2	
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	29 049	0.0	36 047	0.0	
Sinaloa	579	373	-	-	247	325	56 205	1.0	61 278	0.6	
Sonora	67	9	-	-	35	-	9 894	0.7	-	0.0	
Tabasco	225	284	1	3	95	109	90 998	0.2	92 095	0.3	
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	
Veracruz	17	36	-	-	1	13	22	236 786	0.0	269 562	0.0
Yucatán	6	30	-	-	3	20	29 510	0.0	28 572	0.1	
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	
TOTAL	3 695	5 031	6	11	1 669	2 599	1 676 799	0.2	1 660 933	0.3	

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

* ILP: índice de láminas positivas.



Sistema de vigilancia epidemiológica de la Tuberculosis hasta octubre del 2000

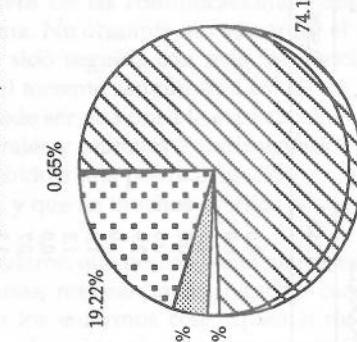
*Tuberculosis todas formas por entidad federativa,
octubre del 2000*

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

ENTIDAD	CASOS DE OCTUBRE	ACUMULADOS	CASOS	INCIDENCIA*	Casos de tuberculosis por grupos de edad y localización, acumulado hasta octubre del 2000						
					EDAD	CASOS	%	PULMONAR	MENINGEA	OTROS	IGN.
Aguascalientes	1	47	4.75		Menos de 1	9	0.11	5	1	3	-
Baja California	28	525	21.98		1 - 4	120	1.41	77	6	37	-
Baja California Sur	n.e.	42	10.37		5 - 14	356	4.18	225	7	122	2
Campache	6	40	5.63		15 - 24	1 551	18.20	1 383	12	154	2
Coahuila	4	153	6.42		25 - 44	2 930	34.38	2 612	26	289	3
Colima	8	67	12.29		45 - 64	2 356	27.64	2 145	20	186	5
Chiapas	n.e.	565	13.93		65 y más	1 170	13.73	1 102	2	62	4
Chihuahua	2	188	6.13		Ignorada	31	0.36	26	-	1	4
Distrito Federal	7	349	3.97		Total	8 523	100.00	7 575	74	854	20
Durango	6	111	7.24								
Guanajuato	9	174	3.55								
Guerrero ^o	1	563	17.72								
Hidalgo	3	205	8.86								
Jalisco	n.e.	337	5.17								
Méjico	10	551	4.20								
Michoacán	9	242	5.71								
Morelos	n.e.	85	5.34								
Nayarit ^o	2	147	15.32								
Nuevo León	9	318	8.22								
Oaxaca ^o	n.e.	386	10.76								
Puebla ^o	13	289	5.62								
Querétaro	4	98	6.91								
Quintana Roo	n.e.	67	8.20								
San Luis Potosí	n.e.	135	5.58								
Sinaloa	19	300	12.00								
Sonora	12	272	12.11								
Tabasco	11	367	18.94								
Tamaulipas	37	652	23.80								
Tlaxcala	1	28	2.83								
Veracruz	54	1 146	16.12								
Yucatán	n.e.	56	3.34								
Zacatecas	n.e.	18	1.24								
TOTAL	256	8 523	8.56								

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

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



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

* Por cada 100 000 habitantes.

^o Ajustaron su base de datos y no enviaron información.

Sistema de vigilancia epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, casos acumulados hasta el 30 de noviembre del 2000

ENTIDAD	ANENCEFALIA		MENINGOCELE		ESPINA BI/FIDA	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes	9	4.3	-	-	-	-
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	3	2.9	3	2.9	-	0.0
Chiapas	3	0.3	20	2.0	1	0.1
Chihuahua	15	2.3	12	1.9	-	0.0
Distrito Federal	9	0.6	21	1.5	-	0.0
Durango	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Guanajuato	67	6.2	7	0.7	-	0.0
Guerrero	8	1.2	9	1.3	-	0.0
Hidalgo	18	3.7	10	2.1	-	0.0
Jalisco	1	0.1	-	0.0	-	0.0
Méjico	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	24	2.9	36	4.4	-	0.0
Puebla	149	12.0	48	3.9	-	0.0
Querétaro	11	3.4	7	2.2	-	0.0
Quintana Roo	7	3.6	1	0.5	-	0.0
San Luis Potosí	30	5.6	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
Veracruz	30	1.9	12	0.8	-	0.0
Yucatán	8	2.3	-	0.0	-	0.0
Zacatecas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
TOTAL	582	2.7	321	1.5	10	0.0

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

* Tasa por 10 000 nacidos vivos registrados.

SECRETARÍA DE SALUD
 SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES
 CENTRO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
 DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA
 CALENDARIO EPIDEMIOLÓGICO
 BOLETÍN "Epidemiología"
 2001

ENERO							FEBRERO							MARZO														
SEM	EPI.	D	L	M	M	J	V	S	SEM	EPI.	D	L	M	M	J	V	S	SEM	EPI.	D	L	M	M	J	V	S	SEM	NOT.
1		1	2	3	4	5	6		51	5				1	2	3		3	9				1	2	3		7	
2		2	3	4	5	6	7		52	6	7	8	9	10	11	12		4	10	5	6	7	8	9		8		
3		3	4	5	6	7	8		1	7	8	9	10	11	12	13		5	11	11	12	13	14	15		9		
4		4	5	6	7	8	9		2	8	9	10	11	12	13	14		6	12	18	19	20	21	22		10		
5		5	6	7	8	9	10		3	9	10	11	12	13	14	15		7	13	23	24	25	26	27		11		

ABRIL							MAYO							JUNIO							SEM	NOT.						
SEM	EPI.	D	L	M	M	J	V	S	SEM	EPI.	D	L	M	M	J	V	S	SEM	EPI.	D	L	M	M	J	V	S	SEM	NOT.
14		1	2	3	4	5	6		12	18		19	20	21	22	23		16	22				1	2		20		
15		2	3	4	5	6	7		13	19	20	21	22	23	24	25		17	23	2	3	4	5	6	7		21	
16		3	4	5	6	7	8		14	20	21	22	23	24	25	26		18	24	10	11	12	13	14	15		22	
17		4	5	6	7	8	9		15	21	22	23	24	25	26	27		19	25	17	18	19	20	21	22		23	
18		5	6	7	8	9	10		16	22	23	24	25	26	27	28		20	26	24	25	26	27	28		24		

JULIO							AGOSTO							SEPTIEMBRE							SEM	NOT.						
SEM	EPI.	D	L	M	M	J	V	S	SEM	EPI.	D	L	M	M	J	V	S	SEM	EPI.	D	L	M	M	J	V	S	SEM	NOT.
27		1	2	3	4	5	6		25	31		32	33	34	35	36		29	35				1			33		
28		2	3	4	5	6	7		26	32	33	34	35	36	37	38		30	36	3	4	5	6	7	8		34	
29		3	4	5	6	7	8		27	33	34	35	36	37	38	39		31	37	4	10	11	12	13	14		35	
30		4	5	6	7	8	9		28	34	35	36	37	38	39	40		32	38	15	16	17	18	19	20		36	
31		5	6	7	8	9	10		29	35	36	37	38	39	40	31		33	39	23	24	25	26	27	28		37	

OCTUBRE							NOVIEMBRE							DICIEMBRE							SEM	NOT.						
SEM	EPI.	D	L	M	M	J	V	S	SEM	EPI.	D	L	M	M	J	V	S	SEM	EPI.	D	L	M	M	J	V	S	SEM	NOT.
40		1	2	3	4	5	6		38	44				1	2	3		42	48				1			46		
41		2	3	4	5	6	7		39	45	1	2	3	4	5	6	7	43	49	3	4	5	6	7	8		47	
42		3	4	5	6	7	8		40	46	11	12	13	14	15	16	17	44	50	9	10	11	12	13	14	15	48	
43		4	5	6	7	8	9		41	47	18	19	20	21	22	23	24	45	51	16	17	18	19	20	21	22	49	
44		5	6	7	8	9	10		42	48	19	20	21	22	23	24	25	46	52	23	24	25	26	27	28	29	50	

Días de descanso obligatorio

Días de descanso opcional

DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA. FCO. DE P. MIRANDA #177-5° PISO. UNIDAD LOMAS DE PLATEROS. C.P. 01480. MÉXICO D.F.

TELÉFONOS: 56 51 83 72, 56 51 89 48 (DIRECTOS Y FAX)

CONMUTADOR: 55 93 97 71 ext. 123, 132, 160, 186 y 189

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*

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL
General de Brigada

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

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez
Subdirectora de Bienestar Social

IMSS

Dr. Ángel Zárate Aguilar
Titular de la Coordinación de Salud Comunitaria

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

DIF

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

SECRETARÍA DE MARINA

Contralmirante S.N.M.C.
Jorge Ignacio Malo Castillo
Director General de Sanidad Naval

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 Launzar, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldado 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 Arzaga 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 C. 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: chectur@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