

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 52

Volumen 17

Semana 52

Del 24 al 30 de diciembre 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 transmitidas por vector pág. 9 • Información gráfica seleccionada pág. 10 • Casos nuevos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 12 • Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles pág. 20 • Reporte mensual pág. 22*

---

## EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

---

### LEUCEMIA RELACIONADA CON LA RADIACIÓN EN

HIROSHIMA Y NAGASAKI 1946-1964

#### I. DISTRIBUCIÓN, INCIDENCIA Y TIEMPO DE APARICIÓN [RESUMEN]\*

(Primera parte)

El papel de la exposición humana a la radiación en la génesis de leucemia ha sido reconocido desde 1925. Muchos autores han notificado casos de leucemia que han ocurrido en personas irradiadas. Varios informes de la Atomic Bomb Casualty Commission (Comisión para las Víctimas de la Bomba Atómica) han verificado el desarrollo de leucemia en una tasa excesiva entre los supervivientes de los bombardeos atómicos.

Los hallazgos previos de la Comisión han demostrado un exceso en el desarrollo de leucemia en aquellas personas más próximas al epicentro en el momento de los bombardeos. Este efecto fue observado por primera vez en 1948 y ha persistido, con un pico en la tasa observada en 1951. El mayor incremento para cualquier tipo específico fue en la incidencia de leucemia granulocítica crónica.

Este informe resume la experiencia de la Comisión en la detección de leucemia durante 1946-1964, con especial referencia a las tasas de incidencia y al tiempo de aparición.

La Comisión mantuvo una vigilancia continua de los casos de leucemia que ocurrieron en Hiroshima y Nagasaki; cada caso de leucemia era cuidadosamente investigado y revisado a intervalos frecuentes por el equipo de investigadores y consultores. El tipo de leucemia se determinó después de revisar todos los datos y material disponible; la certeza del diagnóstico, expresado como definido, probable o posible, se basó en criterios establecidos.

La leucemia definida se describía como sigue: casos con una buena información clínica y una historia de documentación morfológica de la enfermedad bien estudiada y convincente, realizada previamente por investigadores de la Comisión; casos con un buen material clínico y hematológico que proporcionara pruebas convincentes para el diagnóstico de leucemia; y casos con confirmación morfológica y una historia clínica que no estuviera en discordancia con leucemia, aunque la información clínica fuera escasa.

La definición de leucemia probable era la siguiente: casos con información clínica convincente para el diagnóstico de leucemia pero con poco o ningún material morfológico; casos con información clínica inadecuada pero con buen material morfológico consecuente con leucemia; casos clínicamente consecuentes con el diagnóstico y con adecuada documentación del material morfológico estudiado previamente por médicos de la Comisión; y casos con historia clínica y material morfológico adecuado en los que sólo de manera remota era posible que algún otro síndrome clínico causara la anormalidad hematológica.

Las características siguientes estaban incluidas en la definición de leucemia posible: casos con información sólo del certificado de defunción; casos con información clínica inadecuada y sin examen morfológico por la Comisión; y casos con escasa información clínica e insuficientes pruebas morfológicas para diagnóstico.

Desde enero de 1946 hasta finales de diciembre de 1964, se registraron en la Comisión 1 098 casos de leucemia; 959 (87.3%) eran casos definidos y probables, de los que 562 aparecieron en Hiroshima y 397 en Nagasaki. Los casos posibles de leucemia y los casos con información incompleta sumaban 139 (12.7%).

De los 959 casos definidos y probables, 738 ocurrieron en personas que nacieron antes de que las bombas fueran arrojadas en agosto de 1945, y 221 en personas que nacieron después de los bombardeos.

Todos los datos disponibles sobre los 738 casos fueron revisados para comprobar de nuevo los criterios del tipo de leucemia; la fecha del comienzo, la certeza del diagnóstico, el estado de exposición, la edad y el sexo.

El mes y el año del comienzo de la leucemia fueron determinados después de un estudio de todos los datos recogidos. La leucemia aguda produce cambios dramáticos en el estado de salud de las personas afectadas, lo que permite determinar más precisamente la fecha de su comienzo que en el caso de la leucemia crónica.

En los estudios previos de la Comisión, las distancias en metros desde los sujetos hasta el epicentro de los bombardeos han resultado ser un equivalente útil de la dosis de radiaciones y se utilizan aquí como un índice de exposición.

Por tanto, este informe trata principalmente de los casos de leucemia que aparecieron entre los supervivientes localizados hasta una distancia de 10 000 metros del epicentro. Se utilizaron dos grupos de exposición, uno de hasta 1 500 metros y otro desde 1 500 hasta 10 000 metros del epicentro.

Durante 1946-1964, la leucemia se desarrolló en 160 personas que se encontraban hasta 1 500 metros del epicentro. La curva de distribución según el año del comienzo de la enfermedad para este grupo de exposición sugiere bimodalidad con un pico en 1951 y otro en 1958. La separación de los casos agudos fue bimodal (1951, 1958), mientras que la curva de distribución de la leucemia crónica tuvo un solo y amplio pico (1950-1953).

La distribución de leucemia por tipo específico mostró una mayor proporción de leucemia linfocítica aguda en el grupo de hasta 1 500 metros y un incremento curioso de leucemia monocítica y mielocítica en el grupo de 1 501 a 10 000 metros del epicentro. En el grupo de hasta 1 500 metros del epicentro, el primer pico en 1951 era una mezcla de leucemias agudas y crónicas, pero el segundo pico en 1958 era fundamentalmente de leucemias agudas.

Los aproximadamente 100 000 supervivientes y sujetos no expuestos que residían en las dos ciudades el 1 de octubre de 1950, estaban bajo vigilancia continua para averiguar las muertes mediante una comprobación diaria de los fallecimientos, recibiendo todos los certificados de defunción y comprobando periódicamente el *koseki* (registro familiar de cada miembro). Entre los sujetos de esta muestra que estaban situados hasta 10 000 metros del epicentro, se produjeron entre 1946 y 1964, 88 casos de leucemia que murieron entre 1950 y 1964; de éstos, 61 estaban en el grupo de hasta 1 500 metros y 25 en el grupo de 1 501 a 10 000 metros del epicentro.

La incidencia de leucemia por 100 000 personas de ambos grupos de exposición mostró que la tasa en el grupo de hasta 1 500 metros del epicentro fue mayor durante 1950-1954. Las tasas para el otro grupo están dentro de las tasas de casos espontáneos, observadas para todo el Japón, las cuales han experimentado gran incremento desde 1950.

La tasa de leucemia crónica en los miembros del grupo de hasta 1 500 metros del epicentro que tenían menos de 15 años de edad en el momento de los bombardeos merece atención especial, ya que es claramente excesiva y contrasta con una incidencia nula en el otro grupo de exposición.

El término periodo de latencia se utiliza para expresar en años el intervalo entre la edad en el momento de los bombardeos y la edad en el momento del comienzo de la enfermedad, es decir, entre la exposición a las radiaciones y la aparición de leucemia.

*Leucemia aguda.* Todas las personas de menos de 30 años de edad que estuvieron expuestas hasta 1 500 metros del epicentro en el momento de los bombardeos, en las que se desarrolló la leucemia aguda, tuvieron un periodo de latencia significativamente más corto (8.6 años en aquellos que tenían menos de 15 años de edad, y 9.4 años en los que tenían entre 15 y 29 años de edad) que las personas con el mismo tipo de leucemia y pertenecientes al mismo grupo de edad en la muestra, pero expuestas entre 1 501 y 10 000 metros (11.6 años en aquellos que tenían menos de 15 años de edad, y 11.6 años en los que tenían entre 15 y 29 años de edad).

*Leucemia crónica.* Todas las personas expuestas hasta 1 500 metros en las que se desarrolló la leucemia crónica, experimentaron un periodo de latencia más corto en todos los grupos de edad que las que desarrollaron la leucemia crónica y estuvieron expuestas a mayores distancias.

La duración del periodo de latencia en el grupo expuesto entre 1 501 y 10 000 metros desde el epicentro para ambos tipos de leucemia, para todos los grupos de edad (valor medio de 11.4 años) era notablemente consecuente.

Resumen elaborado por:

Martha Garduño Rivera

Dirección General de Epidemiología/SSA

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

\* Bizzozero O, et al. Leucemia relacionada con la radiación en Hiroshima y Nagasaki, 1946-1964: I. Distribución, incidencia y tiempo de aparición. Investigación etiológica. En Publicación Científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 732-743). Organización Panamericana de la Salud. Washington D. C., EUA, 1988.

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

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 52 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2000		2000	95-99	
Cólera	A00	-	5	7	-	9
Parálisis flácida aguda		4	320	5	-	361
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		42	2 072	6	2	1 381
• Sarampión <sup>b</sup>	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoides		-	201	2	2	153
• Tos ferina	A37	1	46	-	-	51
Tétanos neonatal	A33	-	9	-	-	13
Tétanos	A34, A35	-	98	3	-	105
Rabia <sup>c</sup>	A82	-	-	1	-	2
• Por perro		-	-	-	-	-
• Quiróptero y otros		-	4	-	-	5
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	4	50	-	17	220
• Confirmados		4	12	n.d.	-	65
• En estudio		-	-	-	-	-
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	11	-	-	13

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

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA 2000	ACUMULADO 2000
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	119	1 110

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 50 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2000		2000	95-99	
Enfermedades diarreicas	A01-A09 J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J04, J20, J21	45 469	6 616 944	84 632	88 895	6 672 777
Infecciones respiratorias agudas		355 433	25 813 250	483 312	643 161	27 941 744
Hepatitis virales	B15-B17, B19	207	22 703	333	332	21 792
Dengue	A90	12	2 371	303	61	23 725
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	18	4 056	62	10	5 146
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	106	15 201	240	217	16 168
Tuberculosis meníngea	A17.0	1	78	2	3	140

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

\* Información de la misma semana al cierre oficial.

Símbología:

(-) : 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 52 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPIÓN			TOS FERINA		
	AGUDA		ACUMULADO	cIE-10 <sup>a</sup> REV. B05		ACUMULADO	cIE-10 <sup>a</sup> REV. A37		ACUMULADO
	2000	1999		SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
Aguascalientes	-	11	2	-	-	-	-	1	-
Baja California	-	18	19	-	-	-	-	-	6
Baja California Sur	-	3	5	-	-	-	-	-	1
Campeche	-	2	7	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	4	5	-	-	-	-	1	1
Colima	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	4	11	-	-	-	-	3	3
Chihuahua	-	8	13	-	-	-	-	3	2
Distrito Federal	-	27	24	-	-	-	1	11	5
Durango	-	6	11	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	18	16	-	-	-	-	-	2
Guerrero	-	5	11	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	3	15	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	18	17	-	-	-	-	1	-
México	-	38	43	-	-	-	-	12	2
Michoacán	1	15	17	-	-	-	-	-	1
Morelos	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	4	12	-	-	-	-	1	-
Nuevo León	-	6	11	-	-	-	-	3	1
Oaxaca	-	10	8	-	-	-	-	1	2
Puebla	-	16	12	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	9	5	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	2	2	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1	10	11	-	-	-	-	-	1
Sinaloa	1	15	5	-	-	-	-	2	7
Sonora	-	10	21	-	-	-	-	5	5
Tabasco	-	7	3	-	-	-	-	-	2
Tamaulipas	-	8	12	-	-	-	-	2	4
Tlaxcala	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	30	21	-	-	-	-	-	-
Yucatán	1	3	5	-	-	-	-	-	4
Zacatecas	-	6	7	-	-	-	-	-	1
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>320</b>	<b>361</b>	-	-	-	<b>1</b>	<b>46</b>	<b>51</b>

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

<sup>a</sup> Se han notificado 28 casos programáticamente no prevenibles.

**CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 52 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 50 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS			TÉTANOS NEONATAL			TUBERCULOSIS MENÍNGEA		
	CIE-10 <sup>a</sup> REV. A34, A35		1999	CIE-10 <sup>a</sup> REV. A33		1999	CIE-10 <sup>a</sup> REV. A17.0		1999*
	2000	SEMANAL		2000	SEMANAL		2000	ACUMULADO	
	ACUMULADO	ACUMULADO		ACUMULADO	ACUMULADO		ACUMULADO	ACUMULADO	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Baja California	-	1	7	-	1	-	n.e.	1	3
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	6	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Colima	-	2	-	-	-	-	n.e.	1	-
Chiapas	-	6	6	-	-	4	n.e.	2	6
Chihuahua	-	1	4	-	-	-	-	8	9
Distrito Federal	-	2	-	-	-	-	-	10	16
Durango	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	2	8	-	1	-	-	5	2
Guerrero	-	10	12	-	1	1	-	-	2
Hidalgo	-	2	4	-	-	-	-	1	3
Jalisco	-	3	4	-	-	-	-	3	13
México	-	3	-	-	-	-	-	3	13
Michoacán	-	3	8	-	-	1	-	-	-
Morelos	-	1	4	-	-	1	1	2	1
Nayarit	-	3	3	-	1	1	-	-	3
Nuevo León	-	-	-	-	-	1	-	7	10
Oaxaca	-	7	1	-	-	-	-	1	8
Puebla	-	7	4	-	-	-	-	-	4
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Quintana Roo	-	-	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	3	-	-	2	-	2	11
Sinaloa	-	5	4	-	1	-	-	2	4
Sonora	-	2	1	-	-	-	-	3	1
Tabasco	-	4	4	-	-	-	n.e.	-	1
Tamaulipas	-	5	4	-	-	-	-	2	5
Tlaxcala	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Veracruz	-	20	12	-	2	2	n.e.	19	17
Yucatán	-	4	5	-	1	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<b>TOTAL</b>	-	<b>98</b>	<b>105</b>	-	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>78</b>	<b>140</b>

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 50 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A15-A16			INP RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10 <sup>a</sup> REV. J00-J01, J02-8-J02.9, J03-8-J06, J20, J21			NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS CIE-10 <sup>a</sup> REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	2000		1999*	2000		1999*	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	88	111	2 110	298 413	336 224	80	2 115	2 985
Baja California	n.e.	1 079	861	n.e.	732 761	535 881	n.e.	7 527	6 178
Baja California Sur	1	89	70	728	171 934	181 422	20	1 539	1 492
Campeche	-	87	90	4 495	259 221	247 077	10	1 246	1 169
Coahuila	3	403	410	35 374	1 181 569	1 020 761	214	6 743	6 948
Colima	n.e.	101	123	n.e.	178 796	203 445	n.e.	1 155	1 705
Chiapas	n.e.	1 116	1 401	n.e.	498 593	600 466	n.e.	4 686	6 383
Chihuahua	-	492	559	20 073	840 236	1 012 134	165	7 581	10 043
Distrito Federal	9	598	651	21 721	2 494 138	2 876 729	84	11 957	16 200
Durango	1	252	297	4 932	452 801	500 726	21	4 317	5 641
Guanajuato	2	224	262	17 385	1 168 702	1 376 176	92	7 188	10 879
Guerrero	7	1 334	994	4 113	833 982	709 755	30	8 251	10 161
Hidalgo	3	282	344	16 432	777 839	739 452	103	4 339	5 478
Jalisco	13	681	821	13 718	1 459 656	1 731 098	103	14 893	20 336
México	12	689	691	48 713	2 660 636	2 989 938	95	8 002	9 471
Michoacán	1	348	404	8 741	1 145 791	1 152 067	35	4 954	7 465
Morelos	2	182	227	5 385	449 525	518 604	21	3 049	3 773
Nayarit	3	251	235	6 553	300 240	324 074	50	2 123	3 211
Nuevo León	16	1 049	1 069	28 390	1 273 935	1 514 167	255	12 043	14 637
Oaxaca	3	607	799	8 650	542 514	677 416	53	5 026	6 680
Puebla	1	430	475	16 128	975 723	975 192	79	6 674	8 139
Querétaro	-	162	132	15 846	465 264	458 045	74	3 724	4 464
Quintana Roo	2	99	139	1 629	280 322	282 112	14	2 05?	3 228
San Luis Potosí	4	197	271	13 853	536 911	657 260	133	4 625	6 787
Sinaloa	6	640	696	14 322	889 143	1 075 883	47	5 934	7 616
Sonora	-	301	498	5 805	671 326	727 000	52	10 027	9 795
Tabasco	n.e.	404	492	n.e.	468 595	486 948	n.e.	2 760	4 083
Tamaulipas	14	857	913	18 809	796 828	961 879	179	7 655	8 027
Tlaxcala	1	36	40	6 550	336 492	312 040	35	2 297	2 220
Veracruz	n.e.	1 875	1 871	n.e.	1 485 054	1 440 437	n.e.	8 342	7 541
Yucatán	2	198	157	11 272	810 941	892 785	31	3 755	3 845
Zacatecas	-	50	65	3 706	375 369	424 551	83	3 749	5 157
<b>TOTAL</b>	<b>106</b>	<b>15 201</b>	<b>16 168</b>	<b>355 433</b>	<b>25 813 250</b>	<b>27 941 744</b>	<b>2 158</b>	<b>180 328</b>	<b>221 737</b>

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 50; Cólera y SIDA hasta la semana 52 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS cie-10° REV. A01-A09		COLEA cie-10° REV. A00			SIDA <sup>a</sup> cie-10° REV. B20-B24		
	2000		1999*		2000		1999	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	168	72 217	71 261	-	-	-	-	16
Baja California	n.e.	191 173	113 797	-	-	-	-	-
Baja California Sur	141	44 309	43 960	-	-	-	-	4
Campeche	923	68 538	67 404	-	1	-	1	5
Coahuila	3 330	259 984	210 329	-	-	-	-	37
Colima	n.e.	35 976	39 840	-	-	-	-	20
Chiapas	n.e.	300 135	288 011	-	-	-	-	1
Chihuahua	2 305	297 671	223 516	-	-	-	1	53
Distrito Federal	4 055	544 900	633 748	-	-	1	2	97
Durango	446	106 664	115 012	-	-	-	-	11
Guanajuato	1 450	238 796	286 166	-	-	-	1	59
Guerrero	1 079	292 512	264 977	-	-	-	-	39
Hidalgo	1 640	137 572	142 982	-	1	3	-	22
Jalisco	1 137	330 851	363 153	-	-	-	-	41
México	7 426	558 187	651 859	-	-	-	77	83
Michoacán	1 041	247 580	256 234	-	-	-	-	38
Morelos	1 091	131 064	159 441	-	-	1	-	46
Nayarit	1 061	91 742	91 937	-	-	-	-	8
Nuevo León	2 118	260 008	279 679	-	-	1	31	66
Oaxaca	1 392	172 036	222 458	-	-	-	-	10
Puebla	2 951	269 428	271 558	-	-	-	-	125
Querétaro	1 387	97 006	92 213	-	-	-	-	12
Quintana Roo	262	62 362	70 385	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	1 460	126 827	145 173	-	-	-	-	18
Sinaloa	2 250	202 601	225 111	-	-	-	-	14
Sonora	1 107	139 632	139 308	-	-	-	-	31
Tabasco	n.e.	150 279	198 530	-	-	-	-	16
Tamaulipas	2 139	222 099	220 067	-	2	3	2	43
Tlaxcala	751	63 822	62 385	-	1	-	4	30
Veracruz	n.e.	406 444	388 464	-	-	-	-	136
Yucatán	1 956	207 053	214 004	-	-	-	-	16
Zacatecas	403	287 476	119 815	-	-	-	-	12
<b>TOTAL</b>	<b>45 469</b>	<b>6 616 944</b>	<b>6 672 777</b>	-	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>119</b>	<b>1 110</b>

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

<sup>a</sup> El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en el 2000.

\* 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 50; Paludismo por P. falciparum y Dengue Hemorrágico hasta la semana 52 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX			PALUDISMO P. FALCIPARUM			DENGUE			DENGUE HEMORRÁGICO							
	CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B51		2000	1999	CIE-10 <sup>a</sup> REV. B50		2000	1999	CIE-10 <sup>a</sup> REV. A90		2000	1999*	EN ESTUDIO 2000		CONFIRMADOS 2000		1999
	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	n.e.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	n.e.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	
Campeche	-	32	23	-	-	-	-	2	106	-	-	-	-	-	-	-	
Coahuila	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	3	1 863	-	-	-	-	-	-	5	
Colima	-	-	2	-	-	-	-	38	30	-	-	-	-	-	-	-	
Chiapas	n.e.	1 357	1 004	n.e.	10	7	-	266	1 137	3	4	28	10	-	-	-	
Chihuahua	n.e.	336	109	n.e.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
Durango	n.e.	31	55	n.e.	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	
Guanajuato	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guerrero	n.e.	154	182	n.e.	-	-	-	2	56	62	-	-	-	-	-	-	
Hidalgo	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	
Jalisco	-	41	8	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	
México	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Michoacán	n.e.	127	186	n.e.	-	-	-	11	3	-	-	-	-	-	-	-	
Morelos	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	1	113	-	-	-	-	-	-	1	
Nayarit	4	165	155	-	-	-	-	2	26	-	-	-	-	-	-	-	
Nuevo León	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	2	49	11 474	-	-	3	129	-	-	
Oaxaca	n.e.	601	2 514	n.e.	-	-	-	2	107	238	9	-	4	-	-	-	
Puebla	n.e.	1	2	n.e.	-	-	-	21	122	-	-	-	-	-	-	-	
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quintana Roo	14	249	143	-	-	1	-	17	28	-	-	-	-	-	-	-	
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	42	105	-	-	-	-	-	-	1	
Sinaloa	n.e.	617	381	n.e.	-	-	-	35	267	-	-	-	-	-	-	-	
Sonora	n.e.	77	9	n.e.	-	-	-	211	382	-	-	-	2	-	-	-	
Tabasco	n.e.	244	299	n.e.	1	4	-	217	758	-	-	-	1	-	-	-	
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	4	196	4 180	-	-	5	64	-	-	
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veracruz	n.e.	18	36	n.e.	-	1	-	988	2 331	-	-	-	7	10	-	-	
Yucatán	n.e.	6	30	n.e.	-	-	-	2	39	-	-	-	-	-	-	-	
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>4 056</b>	<b>5 146</b>	-	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>2 371</b>	<b>23 725</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>220</b>				

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

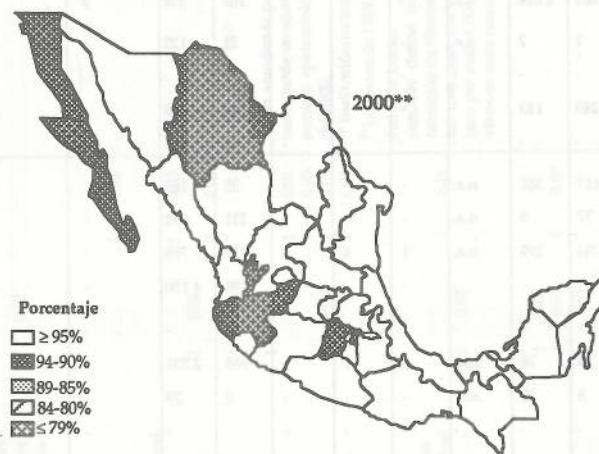
\* Información preliminar de la misma semana epidemiológica.

*Coberturas de vacunación con esquemas completos (PAI)\* en niños menores de un año.*

México, 1993-2000



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.

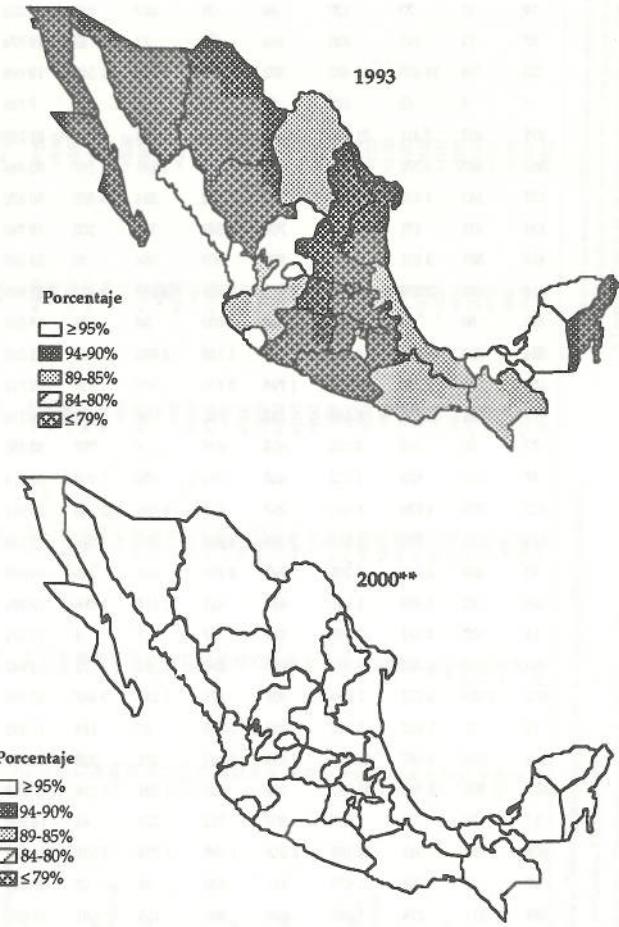
\* Programa Ampliado de Inmunizaciones

\*\* Estimada

*Coberturas de vacunación con esquemas completos (PAI)\* en niños de uno a cuatro años.  
México, 1993-2000*



Porcentaje  
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.

\* Programa Ampliado de Inmunizaciones

\*\* Estimada

**CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 50 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10 <sup>a</sup> REV. A03		Amebiasis intestinal CIE-10 <sup>a</sup> REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amebiano CIE-10 <sup>a</sup> REV. A06.4	
	Acumulado	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>	2000
Aguascalientes	16	13	794	1 349	121	43	217	318	8 510	10 409	48	38
Baja California	402	136	2 824	3 513	146	49	885	1 843	12 347	8 537	98	41
Baja California Sur	19	27	73	137	86	31	617	845	8 023	8 398	25	14
Campeche	57	72	191	880	844	692	72	62	19 574	20 435	150	27
Coahuila	703	788	15 235	15 682	372	295	1 429	1 319	19 698	18 363	139	80
Colima	4	5	62	675	71	87	2	3	7 746	9 835	56	73
Chiapas	275	403	7 411	21 728	4 473	6 166	846	1 714	81 248	119 515	346	565
Chihuahua	553	607	6 279	7 468	581	466	1 161	2 360	93 844	15 961	137	145
Distrito Federal	157	163	3 902	7 299	269	282	284	1 050	50 670	63 467	73	48
Durango	134	131	171	3 516	709	561	399	300	18 745	20 467	44	69
Guanajuato	418	587	3 031	6 904	870	905	264	70	36 367	46 002	337	749
Guerrero	416	451	2 699	3 892	4 865	5 686	2 050	2 473	87 991	103 769	464	244
Hidalgo	100	80	69	2 501	828	1 039	80	56	48 033	52 099	291	145
Jalisco	324	323	4 924	6 952	1 069	1 168	2 033	2 641	53 260	62 176	392	533
México	162	156	2 704	4 925	1 798	2 131	305	519	103 781	133 222	184	207
Michoacán	76	221	4 885	8 562	602	832	90	112	54 176	62 549	331	208
Morelos	73	50	368	3 210	928	938	6	797	30 650	44 112	119	67
Nayarit	87	101	672	2 022	440	374	906	1 698	30 818	34 024	126	105
Nuevo León	620	789	4 739	6 406	257	405	9 986	12 155	26 961	33 197	254	229
Oaxaca	233	251	705	2 356	3 645	4 960	483	626	62 139	93 508	252	302
Puebla	82	205	2 949	5 005	1 791	2 290	201	248	60 949	67 554	518	459
Querétaro	124	182	1 098	1 101	442	421	1 118	1 656	19 691	21 853	108	94
Quintana Roo	14	107	1 131	2 598	155	197	17	4	12 474	15 042	7	19
San Luis Potosí	103	90	1 303	2 377	216	296	55	73	24 942	30 651	189	144
Sinaloa	802	1 059	4 212	7 789	805	574	1 257	3 447	43 986	52 958	486	272
Sonora	15	11	1 652	3 226	482	346	40	164	11 335	13 123	119	129
Tabasco	234	256	3 487	15 823	2 633	3 203	371	328	55 621	75 883	15	17
Tamaulipas	657	709	5 761	11 232	510	323	1 381	2 178	17 518	15 729	187	180
Tlaxcala	17	26	78	958	809	712	223	44	18 708	16 009	34	9
Veracruz	608	548	7 881	14 398	2 316	1 688	1 774	2 319	124 328	123 724	514	525
Yucatán	27	12	1 036	1 478	541	565	98	10	57 335	62 472	122	70
Zacatecas	289	221	274	1 953	565	593	153	61	19 839	34 651	104	183
<b>TOTAL</b>	<b>7 801</b>	<b>8 780</b>	<b>92 620</b>	<b>177 915</b>	<b>34 239</b>	<b>38 318</b>	<b>28 803</b>	<b>41 493</b>	<b>1 321 307</b>	<b>1 489 694</b>	<b>6 269</b>	<b>5 990</b>

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 50 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B80		Ascariosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B77		Teniasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B68		Otras helmintiasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10 <sup>a</sup> REV. A07.0, A07.2-A07.9		
	Acumulado	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>
Aguascalientes	327	365	386	453	213	437	6	6	4 129	4 707	989	600	
Baja California	1 294	707	1 528	665	908	471	12	28	17 512	10 734	1 768	968	
Baja California Sur	932	1 041	947	850	186	198	6	2	5 879	5 691	391	991	
Campeche	1 783	1 882	733	767	6 236	7 349	18	32	8 755	8 902	1 841	2 815	
Coahuila	741	614	1 170	1 275	1 087	1 033	10	12	6 984	5 914	1 135	536	
Colima	307	315	1 030	1 378	2 357	3 210	1	1	5 560	6 867	391	302	
Chiapas	3 326	3 567	9 096	9 954	27 723	39 402	71	404	30 621	37 324	5 383	7 080	
Chihuahua	1 028	827	1 218	1 801	1 206	1 562	51	80	9 003	10 155	1 316	765	
Distrito Federal	5 063	6 194	1 930	1 946	7 609	9 916	22	64	54 322	65 622	4 816	17 757	
Durango	343	332	1 681	1 676	1 916	2 218	3	198	1 416	1 637	509	417	
Guanajuato	1 331	2 000	3 682	4 477	3 000	3 278	76	215	18 183	25 100	3 843	2 118	
Guerrero	2 574	2 664	6 042	7 069	33 676	51 870	58	38	33 738	17 902	8 218	8 364	
Hidalgo	775	833	1 719	1 960	9 271	12 556	6	39	7 637	8 694	2 366	1 438	
Jalisco	1 911	2 046	6 446	6 991	5 675	7 929	92	196	27 035	30 523	2 910	3 277	
México	3 616	4 194	1 952	3 015	10 635	14 456	33	126	85 881	113 893	11 678	10 578	
Michoacán	1 092	1 147	4 592	6 016	8 714	11 101	75	204	12 249	14 557	2 069	2 791	
Morelos	1 382	1 869	2 288	3 829	5 730	8 667	6	92	14 661	19 922	1 623	1 118	
Nayarit	456	527	4 392	4 793	3 834	4 463	15	42	8 690	8 569	2 540	1 079	
Nuevo León	2 755	2 306	2 135	2 877	887	1 134	20	116	12 535	15 422	918	489	
Oaxaca	1 613	2 194	4 061	5 986	14 011	23 191	33	107	16 053	23 320	3 403	2 927	
Puebla	1 504	1 574	4 663	5 309	18 727	22 684	12	252	32 843	33 054	9 618	6 622	
Querétaro	652	514	853	1 399	1 744	2 966	17	52	8 771	9 380	1 969	1 536	
Quintana Roo	1 172	1 158	851	986	6 047	7 605	5	38	13 064	14 879	1 545	3 674	
San Luis Potosí	1 369	1 949	2 144	2 625	5 238	7 562	5	61	12 314	13 462	3 436	2 290	
Sinaloa	3 794	4 100	6 438	6 874	3 932	4 599	72	109	31 913	42 899	2 918	2 136	
Sonora	2 384	2 596	1 134	1 135	493	660	18	7	12 826	15 526	2 151	1 465	
Tabasco	2 777	2 915	5 741	6 204	31 060	38 402	68	203	13 594	16 936	8 600	8 666	
Tamaulipas	2 416	2 778	3 085	3 683	5 053	4 869	31	62	25 862	28 815	2 649	2 750	
Tlaxcala	686	557	985	868	2 060	1 727	-	12	3 279	10 385	771	299	
Veracruz	4 545	4 970	14 285	10 904	84 293	82 750	198	266	60 767	62 658	14 240	10 514	
Yucatán	2 808	2 448	2 209	2 358	23 913	27 439	36	47	30 793	35 641	6 320	6 460	
Zacatecas	943	742	1 560	1 605	1 405	1 625	5	42	2 490	2 961	716	9 026	
<b>TOTAL</b>	<b>57 699</b>	<b>61 925</b>	<b>100 976</b>	<b>111 728</b>	<b>328 839</b>	<b>407 329</b>	<b>1 081</b>	<b>3 153</b>	<b>629 362</b>	<b>722 051</b>	<b>113 040</b>	<b>121 848</b>	

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 50 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10 <sup>a</sup> REV. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10 <sup>a</sup> REV. H165.0-H165.1		Rubéola CIE-10 <sup>a</sup> REV. B06		Varicela CIE-10 <sup>a</sup> REV. B01		Escarlatina CIE-10 <sup>a</sup> REV. A38		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	61 243	58 164	1 925	1 877	6 974	6 611	174	296	5 008	3 658	456	528	
Baja California	171 507	98 044	558	530	16 777	9 554	2 057	496	17 110	12 377	327	146	
Baja California Sur	34 168	32 490	702	925	5 555	5 179	74	68	1 184	3 465	17	7	
Campeche	44 176	40 566	1 582	1 973	5 540	4 852	23	424	2 934	1 324	3	30	
Coahuila	220 671	172 732	4 226	3 050	22 363	13 668	672	1 745	14 539	11 363	578	456	
Colima	27 393	28 618	555	724	4 970	6 500	22	4	3 342	2 250	19	9	
Chiapas	197 173	127 838	15 117	21 348	19 473	23 522	277	234	5 405	3 186	183	152	
Chihuahua	192 909	195 062	10 282	10 156	19 191	20 633	636	1 326	16 730	14 799	602	647	
Distrito Federal	479 739	537 536	1 120	2 476	35 861	42 000	869	1 747	33 434	34 275	2 174	2 579	
Durango	85 654	89 288	5 940	5 299	10 542	10 811	139	103	5 755	5 600	432	426	
Guanajuato	192 672	227 580	1 603	1 428	19 197	20 734	240	242	14 161	11 553	550	609	
Guerrero	183 699	137 678	8 939	8 213	21 970	23 256	440	145	13 540	7 208	249	186	
Hidalgo	85 301	84 936	2 927	3 145	20 286	19 540	150	261	7 537	5 855	603	677	
Jalisco	264 420	284 570	33 484	30 996	35 518	35 942	319	423	26 670	18 967	637	486	
México	434 143	496 134	5 043	4 090	32 711	34 690	407	1 049	27 528	30 383	2 712	3 269	
Michoacán	184 590	180 020	7 925	10 867	26 509	25 021	154	284	8 809	6 654	188	232	
Morelos	96 034	107 347	3 906	7 319	8 064	9 331	160	226	7 220	4 404	355	322	
Nayarit	55 823	52 112	5 268	5 732	10 818	10 479	248	182	4 004	4 079	29	26	
Nuevo León	213 772	223 932	7 588	8 631	36 899	35 555	2 247	1 490	21 305	13 425	453	441	
Oaxaca	99 815	115 636	13 234	13 683	18 665	23 112	240	460	9 859	6 121	260	326	
Puebla	192 334	188 060	4 822	7 869	15 625	14 769	136	149	11 587	7 829	298	391	
Querétaro	71 912	64 950	389	385	8 871	8 222	301	267	7 633	5 659	328	295	
Quintana Roo	45 854	47 605	1 351	1 415	5 083	4 873	21	601	8 175	3 084	54	57	
San Luis Potosí	95 403	107 447	3 233	2 936	13 854	15 521	251	191	8 026	7 381	351	361	
Sinaloa	144 827	153 048	20 650	20 099	29 284	30 034	177	400	9 571	9 687	77	55	
Sonora	121 573	118 377	3 193	3 535	23 998	20 856	84	877	7 545	9 027	100	102	
Tabasco	76 556	91 456	2 101	2 800	17 989	18 844	146	263	5 593	2 060	62	24	
Tamaulipas	191 207	184 368	3 696	2 956	18 499	17 986	487	773	14 894	7 608	36	39	
Tlaxcala	42 530	43 780	1 805	2 304	8 181	5 681	43	33	3 079	1 979	170	106	
Veracruz	250 752	230 303	8 807	7 067	36 242	32 991	370	1 271	19 193	10 719	151	106	
Yucatán	138 888	140 559	2 854	2 253	12 782	12 112	753	4 799	12 000	5 759	106	102	
Zacatecas	264 697	72 568	28 733	31 180	212 401	13 645	167	170	4 508	2 853	847	646	
<b>TOTAL</b>	<b>4 961 435</b>	<b>4 732 804</b>	<b>213 558</b>	<b>227 261</b>	<b>780 692</b>	<b>576 524</b>	<b>12 484</b>	<b>20 999</b>	<b>357 878</b>	<b>274 591</b>	<b>13 407</b>	<b>13 838</b>	

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 50 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 <sup>a</sup> REV. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIE-10 <sup>a</sup> REV. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 <sup>a</sup> REV. B37.3-B37.6		Chancro blando CIE-10 <sup>a</sup> REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 <sup>a</sup> REV. A55		
	Acumulado	2000	1999 <sup>a</sup>	2000	1999 <sup>a</sup>	2000	1999 <sup>a</sup>	2000	1999 <sup>a</sup>	2000	1999 <sup>a</sup>	2000	1999 <sup>a</sup>
Aguascalientes	49	71	16	40	1 621	1 995	1 729	1 566	3	1	2	-	
Baja California	216	91	63	615	2 479	1 710	5 383	3 609	31	9	7	5	
Baja California Sur	29	34	50	83	425	588	1 665	1 715	3	6	4	2	
Campeche	351	354	55	81	1 605	2 178	3 203	3 310	6	-	1	5	
Coahuila	204	174	178	236	2 374	2 424	6 430	5 265	9	8	2	11	
Colima	230	262	24	93	1 038	1 334	1 674	2 056	8	4	1	3	
Chiapas	518	598	395	1 535	8 813	11 727	13 708	15 805	162	136	30	46	
Chihuahua	132	126	158	212	2 733	2 333	5 695	4 544	18	16	5	12	
Distrito Federal	2 000	2 383	59	1 235	5 335	5 419	10 184	10 254	5	14	2	1	
Durango	87	73	24	621	4 560	4 117	4 540	4 344	20	10	4	3	
Guanajuato	397	377	19	223	7 128	6 853	9 155	9 184	30	21	5	-	
Guerrero	1 049	599	212	1 015	5 139	6 232	11 133	12 087	29	40	4	15	
Hidalgo	303	291	30	250	5 980	6 992	8 890	10 510	14	25	3	3	
Jalisco	497	593	288	625	6 301	7 366	13 177	15 442	65	41	14	13	
México	1 250	1 590	123	858	11 132	11 380	22 614	24 809	25	17	33	9	
Michoacán	258	322	165	728	7 882	10 338	13 454	15 911	12	13	10	25	
Morelos	360	466	24	353	4 465	5 722	8 580	11 706	30	24	6	10	
Nayarit	178	131	294	361	3 360	2 943	6 551	5 877	21	26	6	11	
Nuevo León	3 613	3 594	103	302	2 178	2 969	8 196	9 791	13	30	14	7	
Oaxaca	599	641	307	797	7 283	8 264	9 962	11 439	49	53	12	16	
Puebla	1 883	1 937	250	1 018	10 403	6 746	13 119	8 497	26	27	7	11	
Querétaro	170	180	11	64	2 207	2 501	4 722	4 045	6	2	1	3	
Quintana Roo	561	599	80	179	1 899	1 965	3 175	2 915	3	4	3	6	
San Luis Potosí	476	531	112	117	2 827	3 352	5 437	6 706	5	22	3	31	
Sinaloa	364	520	188	312	2 819	3 550	7 342	9 776	15	29	11	6	
Sonora	138	162	168	350	2 195	2 307	4 939	4 782	9	13	5	3	
Tabasco	440	541	198	620	4 976	6 547	9 124	12 194	43	37	7	11	
Tamaulipas	2 798	2 618	420	570	5 117	5 379	7 189	8 691	39	25	9	15	
Tlaxcala	206	155	24	142	3 724	3 723	3 115	3 342	10	9	2	4	
Veracruz	5 279	4 858	424	710	22 840	20 781	33 786	30 996	58	33	22	32	
Yucatán	975	1 027	51	178	3 959	4 078	8 537	8 350	12	6	-	3	
Zacatecas	80	48	117	170	4 312	3 099	6 108	4 380	9	1	3	3	
<b>TOTAL</b>	<b>25 690</b>	<b>25 946</b>	<b>4 630</b>	<b>14 693</b>	<b>159 109</b>	<b>166 912</b>	<b>272 516</b>	<b>283 898</b>	<b>788</b>	<b>702</b>	<b>238</b>	<b>325</b>	

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 50; Rabia hasta la semana 52 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A60.0	Sífilis adquirida CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A51-A53	Sífilis congénita CIE-10 <sup>a</sup> REV. A50	Brucelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A23	Cisticercosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B69	Rabia <sup>b</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A82						
Acumulado	2000	1999 <sup>c</sup>	2000	1999 <sup>c</sup>	2000	1999 <sup>c</sup>	2000	1999 <sup>c</sup>	2000	1999 <sup>c</sup>	2000	1999
Aguascalientes	43	23	6	19	-	-	17	8	9	13	-	-
Baja California	194	133	95	68	6	6	24	7	5	1	-	-
Baja California Sur	29	20	21	31	1	1	1	3	-	1	1	1
Campeche	44	67	77	55	1	3	5	6	-	2	-	-
Coahuila	69	45	41	52	1	2	275	375	18	10	-	-
Colima	84	63	18	29	-	-	5	5	14	21	-	-
Chiapas	474	584	112	133	3	5	49	105	9	18	-	-
Chihuahua	217	199	113	121	6	7	132	176	73	107	-	1
Distrito Federal	239	262	48	56	3	-	29	53	11	33	-	-
Durango	135	134	12	14	-	1	57	90	9	22	-	-
Guanajuato	119	73	29	27	1	-	225	269	98	132	-	-
Guerrero	354	264	161	74	4	2	16	14	9	17	-	2
Hidalgo	123	65	41	25	-	-	7	10	10	7	-	-
Jalisco	434	322	69	55	1	-	122	114	136	159	-	-
México	312	180	35	38	-	2	38	37	43	86	-	1
Michoacán	173	188	39	24	4	-	64	56	19	33	-	-
Morelos	208	286	10	2	-	-	6	15	11	11	-	-
Nayarit	160	114	38	63	-	2	15	24	2	4	2	-
Nuevo León	173	214	95	83	11	8	226	272	22	33	-	-
Oaxaca	323	321	53	71	-	1	13	19	1	7	-	1
Puebla	213	165	24	53	2	3	104	125	19	48	-	-
Querétaro	29	36	21	12	-	-	42	44	31	19	-	-
Quintana Roo	115	97	26	99	1	-	1	5	2	4	-	-
San Luis Potosí	84	76	6	11	1	2	54	116	2	5	-	-
Sinaloa	159	161	65	97	5	5	188	187	24	23	-	1
Sonora	110	89	78	74	-	2	70	113	4	1	-	-
Tabasco	212	166	46	94	3	9	45	46	-	2	-	-
Tamaulipas	229	157	119	100	-	-	58	54	3	7	-	-
Tlaxcala	85	37	16	10	-	-	16	24	3	4	-	-
Veracruz	488	260	131	129	4	4	46	56	11	19	1	-
Yucatán	178	202	71	62	-	-	45	56	-	-	-	-
Zacatecas	106	60	17	11	-	1	65	185	12	41	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>5 915</b>	<b>5 063</b>	<b>1 733</b>	<b>1 792</b>	<b>58</b>	<b>66</b>	<b>2 060</b>	<b>2 669</b>	<b>610</b>	<b>890</b>	<b>4</b>	<b>7</b>

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

<sup>a</sup> Incluye sólo casos confirmados.

<sup>b</sup> 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 50 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 <sup>a</sup> REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Hepatitis vírica A CIE-10 <sup>a</sup> REV. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10 <sup>a</sup> REV. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10 <sup>a</sup> REV. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B26		Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 <sup>a</sup> REV. B30.3		
	Acumulado	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>
Aguascalientes	21	17	368	322	4	4	83	1	195	198	-	-	-
Baja California	189	263	913	465	48	26	106	78	2 029	1 582	3	-	-
Baja California Sur	8	13	243	196	2	1	59	7	154	190	-	-	-
Campeche	2	6	72	145	2	2	27	33	131	114	-	-	-
Coahuila	68	64	365	312	32	15	362	19	1 119	1 149	2	4	-
Colima	20	24	136	78	5	2	6	11	255	439	-	-	-
Chiapas	121	189	109	205	18	14	102	55	345	1 007	3	2	-
Chihuahua	64	82	492	705	21	24	111	128	919	1 139	-	-	-
Distrito Federal	339	283	2 068	2 769	85	165	282	341	1 997	2 986	-	2	-
Durango	25	23	239	294	6	9	11	21	375	393	-	-	-
Guanajuato	48	58	1 158	1 427	15	14	214	20	1 467	1 664	-	-	-
Guerrero	108	93	391	256	27	21	124	31	902	1 708	19	8	-
Hidalgo	27	38	657	498	8	14	6	16	772	1 241	5	2	-
Jalisco	223	241	1 461	1 291	53	72	362	94	1 571	1 624	-	10	-
México	276	310	1 521	1 576	61	74	286	108	2 255	3 691	1	-	-
Michoacán	72	117	536	342	19	30	65	101	705	966	4	-	-
Morelos	62	76	436	298	2	4	81	5	468	567	1	-	-
Nayarit	31	36	650	194	3	3	30	12	420	567	1	1	-
Nuevo León	76	112	531	835	47	34	173	130	1 860	3 558	1	6	-
Oaxaca	78	135	417	486	16	24	24	41	804	1 434	9	13	-
Puebla	64	97	595	593	49	58	92	80	754	675	5	16	-
Querétaro	50	55	598	308	3	3	73	29	814	526	1	-	-
Quintana Roo	11	12	30	73	5	6	13	12	227	266	-	-	-
San Luis Potosí	57	86	679	341	13	11	125	37	649	1 410	-	-	-
Sinaloa	71	108	745	716	38	34	124	84	1 393	1 751	11	10	-
Sonora	20	37	701	809	39	72	31	282	578	543	1	-	-
Tabasco	34	31	154	143	12	7	29	42	195	491	1	-	-
Tamaulipas	56	72	351	1 232	18	26	136	117	942	1 387	13	25	-
Tlaxcala	12	9	119	275	2	1	8	5	396	320	-	-	-
Veracruz	104	164	681	826	28	52	276	76	1 437	2 363	2	4	-
Yucatán	14	17	610	519	32	53	79	74	366	492	-	1	-
Zacatecas	20	29	431	288	6	4	23	6	526	394	2	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2 371</b>	<b>2 897</b>	<b>18 457</b>	<b>18 817</b>	<b>719</b>	<b>879</b>	<b>3 527</b>	<b>2 096</b>	<b>27 020</b>	<b>36 835</b>	<b>85</b>	<b>104</b>	

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 50 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 <sup>a</sup> REV. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10 <sup>a</sup> REV. Z21		Bocio endémico CIE-10 <sup>a</sup> REV. E01		Asma CIE-10 <sup>a</sup> REV. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas CIE-10 <sup>a</sup> REV. T60.0-T60.9		
	Acumulado	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>
Aguascalientes	299	404	111	2	9	28	7	10	1 621	1 511	41	49	
Baja California	5 488	3 383	62	23	113	107	122	60	15 647	10 050	78	132	
Baja California Sur	318	319	3	1	18	6	3	10	2 012	1 991	15	35	
Campeche	565	563	15	3	25	12	8	7	3 638	2 816	50	70	
Coahuila	2 345	2 324	41	15	47	27	5	10	8 519	7 158	42	69	
Colima	464	647	4	1 499	13	13	24	31	1 881	2 286	3	21	
Chiapas	8 740	11 765	206	501	118	85	36	50	4 158	5 652	178	320	
Chihuahua	2 138	2 628	171	10 379	72	119	81	250	11 326	13 092	65	153	
Distrito Federal	1 911	2 327	54	75	494	430	285	188	19 689	24 271	48	144	
Durango	1 318	1 274	70	183	14	12	50	63	3 733	3 732	3	119	
Guanajuato	1 778	2 156	81	32	7	63	37	71	7 084	7 866	138	204	
Guerrero	5 260	6 080	56	19	146	148	42	132	9 461	7 287	51	225	
Hidalgo	3 965	4 529	37	5	18	36	70	39	2 829	2 704	33	48	
Jalisco	2 596	3 106	205	82	107	76	105	209	22 047	26 751	595	759	
México	4 090	5 565	149	44	156	193	96	97	9 364	10 953	44	140	
Michoacán	2 248	2 869	50	1 473	67	80	209	120	7 801	8 152	158	408	
Morelos	968	1 807	29	22	26	41	12	27	4 652	6 172	62	532	
Nayarit	2 276	2 419	123	27	44	23	33	73	2 409	2 284	295	492	
Nuevo León	3 657	4 304	105	33	124	130	55	555	11 624	12 802	106	208	
Oaxaca	3 050	4 290	68	28	66	68	29	49	2 505	3 091	35	133	
Puebla	2 985	3 595	86	22	139	120	16	95	4 229	4 601	73	180	
Querétaro	901	1 141	22	3	7	9	16	32	2 010	2 061	43	52	
Quintana Roo	618	844	4	13	47	91	4	8	5 298	5 667	37	111	
San Luis Potosí	1 588	2 252	50	4	20	49	28	205	2 759	3 392	51	124	
Sinaloa	2 368	2 791	82	64	46	51	180	313	8 612	11 036	160	287	
Sonora	1 408	1 535	35	8	30	68	40	72	7 631	7 457	2	32	
Tabasco	1 301	1 315	68	40	49	37	30	40	10 650	8 570	34	50	
Tamaulipas	3 712	3 936	61	36	69	94	5	64	13 540	14 965	55	103	
Tlaxcala	792	1 138	16	1	9	13	2	11	554	659	1	25	
Veracruz	8 351	8 886	106	26	280	309	36	54	16 010	14 837	171	251	
Yucatán	2 478	2 791	26	8	86	106	36	35	15 903	17 367	6	14	
Zacatecas	598	743	40	36	30	13	5	12	1 456	1 363	6	36	
<b>TOTAL</b>	<b>80 574</b>	<b>93 726</b>	<b>2 236</b>	<b>14 707</b>	<b>2 496</b>	<b>2 657</b>	<b>1 707</b>	<b>2 992</b>	<b>240 652</b>	<b>252 596</b>	<b>2 679</b>	<b>5 526</b>	

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 50; Anencefalia hasta las semana 52 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 <sup>a</sup> REV. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 <sup>a</sup> REV. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10 <sup>a</sup> REV. Q00.0		
	Acumulado	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999 <sup>b</sup>	2000	1999
Aguascalientes	586	274	1 255	1 226	9	16	
Baja California	1 410	764	149	65	-	21	
Baja California Sur	421	337	110	98	2	3	
Campeche	266	223	33	25	-	8	
Coahuila	1 023	672	89	109	3	7	
Colima	640	803	8 227	10 232	5	4	
Chiapas	561	558	123	120	3	-	
Chihuahua	1 711	2 652	322	339	21	8	
Distrito Federal	800	743	166	126	9	64	
Durango	813	618	3 586	3 350	-	8	
Guanajuato	3 788	5 050	21 645	20 574	72	82	
Guerrero	1 757	1 970	19 173	17 810	20	46	
Hidalgo	1 119	857	205	190	18	33	
Jalisco	6 531	6 655	34 559	31 125	1	97	
México	1 417	1 545	3 538	2 823	191	104	
Michoacán	3 205	3 766	25 545	24 778	8	-	
Morelos	1 914	2 562	26 745	33 707	-	29	
Nayarit	1 292	1 366	12 968	10 562	1	13	
Nuevo León	1 335	1 540	122	87	37	8	
Oaxaca	1 173	1 493	2 642	3 278	27	16	
Puebla	1 811	1 888	10 786	12 651	175	160	
Querétaro	1 316	1 588	4 044	4 510	11	31	
Quintana Roo	303	488	51	92	8	-	
San Luis Potosí	564	652	99	142	32	52	
Sinaloa	3 720	4 261	6 700	7 503	-	4	
Sonora	3 890	4 317	4 408	4 545	20	14	
Tabasco	106	124	22	19	5	4	
Tamaulipas	466	349	182	128	7	29	
Tlaxcala	506	509	88	27	15	42	
Veracruz	1 114	949	159	111	30	110	
Yucatán	576	450	39	20	8	14	
Zacatecas	964	894	2 009	1 766	9	16	
<b>TOTAL</b>	<b>47 098</b>	<b>50 917</b>	<b>189 789</b>	<b>192 138</b>	<b>747</b>	<b>1 043</b>	

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 trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 50 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENR. ISQUÉMICAS			ENR. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10 <sup>a</sup> Rev. I10-I15		1999 <sup>b</sup>	DEL CORAZÓN CIE-10 <sup>a</sup> Rev. I20-I25		1999 <sup>b</sup>	CIE-10 <sup>a</sup> Rev. I60-I67, I69		1999 <sup>b</sup>
	2000	SEMANAL		2000	SEMANAL		2000	ACUMULADO	
	ACUMULADO	ACUMULADO		ACUMULADO	ACUMULADO		ACUMULADO	ACUMULADO	
Aguascalientes	29	3 979	4 914	2	451	392	3	386	369
Baja California	n.e.	20 794	12 970	n.e.	2 453	1 577	n.e.	1 481	888
Baja California Sur	6	2 884	2 748	2	349	282	1	186	198
Campeche	44	2 205	1 794	7	437	381	7	246	159
Coahuila	214	15 678	12 712	35	2 668	2 113	18	1 359	1 015
Colima	n.e.	1 101	1 005	n.e.	171	123	n.e.	34	33
Chiapas	n.e.	7 362	10 948	n.e.	949	1 021	n.e.	489	646
Chihuahua	191	14 823	19 381	31	2 384	3 549	14	1 617	1 960
Distrito Federal	223	40 128	55 697	48	9 067	9 753	13	4 315	4 424
Durango	47	9 886	11 168	2	678	852	2	521	440
Guanajuato	95	13 227	13 810	4	1 619	1 608	1	1 060	1 368
Guerrero	38	15 142	12 736	3	1 231	514	1	1 209	598
Hidalgo	87	7 402	6 863	25	967	633	8	754	484
Jalisco	163	24 642	24 627	15	5 227	5 209	4	2 300	2 327
México	377	33 623	35 907	56	2 922	3 286	29	1 564	1 698
Michoacán	47	15 902	19 647	8	1 854	1 526	6	510	537
Morelos	52	7 364	9 800	-	1 165	1 572	1	343	553
Nayarit	58	4 684	4 986	6	497	295	3	293	195
Nuevo León	154	11 074	9 843	37	3 154	3 350	25	2 278	2 299
Oaxaca	51	6 034	8 216	3	269	341	7	331	330
Puebla	121	12 483	14 651	22	1 353	1 352	13	872	1 005
Querétaro	100	5 564	5 100	7	406	258	9	268	130
Quintana Roo	9	2 882	2 412	-	280	331	-	228	190
San Luis Potosí	146	9 177	10 062	9	903	932	15	1 027	850
Sinaloa	158	12 837	14 118	15	1 567	1 717	14	785	883
Sonora	52	9 298	10 984	5	3 018	4 254	4	907	889
Tabasco	n.e.	8 047	7 921	n.e.	515	419	n.e.	244	212
Tamaulipas	167	16 058	18 134	26	2 722	2 820	20	1 696	1 482
Tlaxcala	31	2 184	2 249	1	179	228	6	183	156
Veracruz	n.e.	17 276	18 198	n.e.	2 314	2 231	n.e.	2 456	2 118
Yucatán	97	6 060	6 168	32	1 277	1 005	19	966	975
Zacatecas	28	5 613	5 434	1	403	350	-	187	185
<b>TOTAL</b>	<b>2 785</b>	<b>365 413</b>	<b>395 203</b>	<b>402</b>	<b>53 449</b>	<b>54 274</b>	<b>243</b>	<b>31 095</b>	<b>29 596</b>

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 50 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10 <sup>a</sup> Rev. E10-E14			CÁNCER CÉVICO UTERINO CIE-10 <sup>a</sup> Rev. C53, D06, N87.0-N87.2			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10 <sup>a</sup> Rev. K74.6		
	2000		1999 <sup>b</sup>	2000		1999 <sup>b</sup>	2000		1999 <sup>b</sup>
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	29	3 132	3 278	1	191	51	-	88	63
Baja California	n.e.	12 936	8 289	n.e.	964	208	n.e.	370	283
Baja California Sur	2	1 765	1 801	-	182	29	-	46	57
Campeche	46	2 149	1 978	4	242	101	2	154	118
Coahuila	155	13 089	9 332	6	416	150	4	337	250
Colima	n.e.	982	914	n.e.	95	22	n.e.	38	41
Chiapas	n.e.	5 737	7 865	n.e.	783	466	n.e.	685	581
Chihuahua	83	8 243	10 613	52	2 955	559	4	207	312
Distrito Federal	173	30 181	39 704	54	2 320	220	3	1 046	1 877
Durango	22	6 710	6 443	2	291	126	6	182	236
Guanajuato	102	10 794	10 933	8	777	252	1	375	396
Guerrero	28	12 677	9 704	1	1 142	256	-	309	205
Hidalgo	61	5 274	4 403	2	559	117	1	386	675
Jalisco	107	16 531	15 437	19	2 737	653	5	839	951
México	295	25 865	26 599	14	1 360	229	19	921	1 575
Michoacán	37	12 202	14 010	11	1 385	290	1	265	262
Morelos	48	6 104	7 470	1	770	98	4	243	418
Nayarit	23	3 129	3 278	17	1 440	172	-	201	141
Nuevo León	107	8 935	9 034	8	1 705	961	5	582	774
Oaxaca	41	4 645	6 238	7	666	180	33	260	353
Puebla	100	11 334	11 869	21	1 361	511	7	698	976
Querétaro	80	4 139	3 230	-	137	69	2	124	188
Quintana Roo	16	2 513	2 120	9	666	106	-	119	190
San Luis Potosí	87	6 652	6 944	16	889	161	-	176	231
Sinaloa	67	6 965	7 396	24	971	178	2	350	270
Sonora	15	4 854	6 599	5	933	200	4	185	177
Tabasco	n.e.	5 622	6 464	n.e.	519	127	n.e.	236	147
Tamaulipas	124	11 159	13 181	2	1 123	209	5	515	453
Tlaxcala	24	1 763	1 824	14	525	78	6	82	124
Veracruz	n.e.	15 318	14 435	n.e.	2 819	432	n.e.	1 040	1 109
Yucatán	56	4 843	4 298	5	430	64	12	656	595
Zacatecas	16	2 900	2 572	1	304	18	-	97	49
<b>TOTAL</b>	<b>1 944</b>	<b>269 142</b>	<b>278 255</b>	<b>304</b>	<b>31 657</b>	<b>7 293</b>	<b>126</b>	<b>11 812</b>	<b>14 077</b>

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 52 del 2000 e indicadores de evolución de la semana 1 a la 52 del 2000**

ENTIDAD	Casos notif.	Asc. a vac.	Clasificación de casos				En estudio ≥10 sem.	Casos con muestras	Poliovirus Vac.	Laboratorio Sal.	Neg.
			Confir- mados	Compa- tibles	Desar- tados	<10 sem.					
Aguascalientes	11						10	1	11	1	9
Baja California	18						7	6	18	1	14
Baja California Sur	3						2	1	3	2	3
Campche	2						1	1	1	2	1
Coahuila	4						3	1	4	4	1
Colima	1						1	1	1	3	1
Chiapas	4						2	2	4	3	
Chihuahua	8						6	2	8	5	1
Distrito Federal	27						24	3	27	24	3
Durango	6						3	2	6	3	
Guanajuato	18						11	3	18	13	2
Guerrero	5						3	4	5	3	1
Hidalgo	3						1	2	3	2	
Jalisco	18						13	5	18	12	2
Méjico	38						14	10	38	24	11
Michoacán	15						6	6	3	7	4
Morelos	1						1	1	1	1	
Nayarit	4						2	2	4	3	1
Nuevo León	6						1	3	6	5	
Oaxaca	10						5	5	10	8	
Puebla	16						11	3	16	13	2
Querétaro	9						6	3	9	7	1
Quintana Roo	2						5	1	2	2	
San Luis Potosí	10						7	4	10	4	2
Sinaloa	15						5	3	13	8	3
Sonora	10						3	5	10	8	1
Tabasco	7						5	1	7	5	1
Tamaulipas	8						1	3	4	7	
Tlaxcala	2						2	2	2	2	
Veracruz	30						19	7	4	22	2
Yucatán	3						2	1	3	1	1
Zacatecas	6						3	3	6	3	2
<b>TOTAL</b>	<b>320</b>						<b>166</b>	<b>99</b>	<b>350</b>	<b>223</b>	<b>47</b>
SSA	166						82	73	11	160	3
IMSS	117						64	16	37	114	2
ISSSTE	18						10	4	4	18	16
Otras	19						10	6	3	18	13
<b>TOTAL</b>	<b>320</b>						<b>166</b>	<b>99</b>	<b>350</b>	<b>223</b>	<b>47</b>

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomielitis y Parálisis Flácida Aguda**  
**Clasificación de casos hasta la semana 52 del 2000 e indicadores de evaluación de la semana 1 a la 52 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)	Clas. fin. oport. (6)	
Aguascalientes	*3.13	*100 *09	*100	*91	*100	*100	*100 58 30 semanas
Baja California	*2.48	*100 *100	*100	*89	*100	*100	
Baja California Sur	*2.45	*100 *100	*100	*100	*100		
Campeche	0.84						
Coahuila	0.51						
Colima	0.59						
Chiapas	0.25						
Chihuahua	0.83						
Distrito Federal	*1.15						
Durango	*1.11						
Guanajuato	*1.02						
Guerrero	0.42						
Hidalgo	0.37						
Jalisco	0.82						
Méjico	0.92						
Michoacán	0.98						
Morelos	0.20						
Nayarit	*1.24						
Nuevo León	0.53						
Oaxaca	0.75						
Puebla	0.83						
Querétaro	*1.81						
Quintana Roo	0.72						
San Luis Potosí	*1.13						
Sinaloa	*1.93						
Sonora	*1.47						
Tamaulipas	*1.01						
Tlaxcala	0.97						
Vera Cruz	*1.28						
Yucatán	0.58						
Zacatecas	*1.16						
<b>TOTAL</b>	<b>*1.44</b>						

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

**Indicador:**

1. Tasa promedio 1999-2000 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 200 de la Red de Notificación Negativa Semanal.
6. Con base en el promedio del 2000, casos con clasificación en las primeras 10 semanas después de su inicio.
7. Entidades que cumplen con los indicadores y número de semanas desde oct/19/1990.

**Minimo para la CICFES**

- |       |       |
|-------|-------|
| ≥ 1.0 | ≥ 60% |
| ≥ 80% | ≥ 80% |

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarripión y Enfermedad Febril Exantemática  
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 52 del 2000**

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Saracpión y Enfermedad Febril Exantemática  
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 52 del 2000  
(Continuación)**

ENTIDAD	Municipios que notifican (1)	Defec. oport. (2)	Notif. oport. (3)	Cumplimiento de indicadores de evaluación					Envío (%)	Oport. Laborat. (%)	Result. (%)
				Estudio oport. (4)	Muestra adec. (5)	Inför. comp. (6)	Caso primario (7)	Por VIDA (%)			
Aguascalientes	*100	*94	*100	*100	*100	*100	*100	73	70		
Baja California Sur	*100	*93	*100	*99	*99	*100	*100	62	24		
Campeche											
Coahuila	43	72	*100	*100	*100	*100	*100	43	57		
Colima	67	69	*100	*100	*100	*100	*100	14	38		
Chiapas	13	76	*100	*100	*100	*100	*100	*100	54		
Chihuahua	24	38	*100	*100	*100	*100	*100	41	41		
Distrito Federal	*68	*67	*99	*98	*94	*94	*94	62	47		
Durango	13	36	*100	*100	*100	*100	*100	*90	72		
Guanajuato											
Guerrero	14	67	*100	*97	*97	*99	*100	*96	21		
Hidalgo	*100	*93	*100	*98	*98	*100	*100	46	45		
Jalisco	73	*93	*100	*100	*100	*95	*100	*86	*82		
Méjico	26	79	*99	*98	*98	*100	*100	*100	*94		
Michoacán											
Morales	39	22	*100	*100	*100	*97	*100	64	45		
Nayarit	57	25	*100	*100	*100	*100	*100	31	74		
Nuevo León	41	*65	*100	*100	*100	*100	*100	35	40		
Oaxaca	34	*92	*92	*100	*100	*95	*100	60	*80		
Puebla	10	75	*100	*100	*100	*100	*100	61	54		
Quintana Roo	36	*63	*100	*96	*92	*92	*100	33	22		
San Luis Potosí	*63	*64	*100	*100	*96	*96	*100				
Sinaloa	40	67	*100	*100	*100	*100	*100	26	13		
Sonora	47	56	*100	*100	*100	*100	*100	20	4		
Tlaxcala	38	59	*100	*100	*100	*100	*100	*69	56		
Tamaulipas	59	*65	*100	*96	*96	*92	*96	45	45		
Veracruz	17	*96	*100	*92	*92	*96	*100	*80	16		
Yucatán	54	21	*100	*100	*100	*100	*100	26	22		
Zacatecas	*100	*95	*98	*99	*99	*92	*100	29	21		
Total	41	57	*100	*100	*100	*98	*100	50	*100		
			*98	*99	*90	*100	*100	52	62		
						*96	*100	*83	50		
								67	33		
								71	52		

Fuente: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

Información preliminar: Procesos DCA.

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

\* Casos confirmados por laboratorio o por asociación epidemiológica. Se han notificado 26 casos programáticamente no preventivos.

1. Municipios con más de 20 000 habitantes que presentaron el menor un caso de VIDA.

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

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

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

5. Casos con muestra serológica tomada entre el 1° y 20º días posteriores.

6. Casos con información clínica y epidemiológica completa.

7. Casos confirmados de sarampión 1 en los que se conoce el caso primario (frente de infeción).

8. Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (VSA).

9. Casos con muestra enviadas al laboratorio en los primeros seis 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.

Chapín con el indicador =

≥ 60%  
≥ 80%  
≥ 80%  
≥ 80%  
≥ 80%  
≥ 80%  
≥ 80%  
≥ 80%  
≥ 80%

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coquelucheide y Tos Ferina**  
**Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 52 del 2000**

ENTIDAD	Clasificación de casos						Laboratorio					
	Casos		Confirmados		Por clínica		Casos con muestras		Casos		Aislamientos	
	Notif.	En estudio					Casos	Contactos	Casos	Contactos	Pos.	Neg.
Aguascalientes	5		1				4	5	49	1	4	5
Baja California	1						1	1	6	1	1	1
Baja California Sur												
Campeche	1	2	1		1		1	1	9	1	1	1
Coahuila												
Colima	6						6	6	28	6	6	6
Chiapas	3						3	2	12	68	1	3
Chihuahua	12	1	1		2		8	14	28	141	5	12
Distrito Federal	31	6	11				2	2	2	12	20	7
Durango	2							9	10	41	2	2
Guanajuato	10	1					1	1	3	9	1	10
Guerrero	1							1	1	3	1	1
Hidalgo	2						2	2	2	6	2	2
Jalisco	9	3	1		5		7	10	22	99	4	3
Méjico	25	3						1	1	5	1	1
Michoacán	1											
Morelos	7						1	6	6	23	6	7
Nayarit	8	1					3	4	6	23	5	8
Nuevo León	2						1	1	1	23	1	2
Oaxaca	7						1	7	7	36	7	7
Puebla												
Querétaro												
Quintana Roo												
San Luis Potosí	1	1					1	1	3	1	1	1
Sinaloa	15						1	12	14	51	12	15
Sonora	17	1	1	4			12	14	73	14	14	16
Tabasco	3	1	1				2	3	9	2	3	3
Tamaulipas	6	1	1	1			3	4	12	1	3	6
Tlaxcala	1						1	1	7	1	1	1
Veracruz	18						18	18	89	18	18	18
Yucatán	5						5	5	22	5	5	5
Zacatecas												
<b>TOTAL</b>	<b>201</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>136</b>	<b>183</b>	<b>901</b>	<b>14</b>	<b>153</b>	<b>12</b>	<b>189</b>	<b>5</b>
SSA	129	10	14	16	89	117	573	9	101	8	121	1
IMSS	49	6	5	4	34	47	249	2	38	3	46	4
ISSSTE	4	1	2	1	1	1	7	1	1			
Otros	19	2	3	2	12	18	72	3	13	1	18	12
Total	201	19	22	24	136	183	901	14	153	12	189	5

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coquelucheide y Tos Ferina**  
**Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 52 del 2000**  
**(Continuación)**

ENTIDAD	Notificación oportuna (1)	Estudio oportuno (2)	Casos con muestras (3)	Indicadores de vigilancia				Resultado oportuno laboratorio (7)	Clasificación oportuna (8)
				Muestras a contactos (4)	Casos por VEA (5)	Envío oportuno de muestras (6)			
Aguascalientes	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Baja California	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Baja California Sur									
Campeche	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100	*100
Coahuila									
Colima	*100	*100	*100	*50	*50	50	50	50	*100
Chiapas									
Chihuahua	*100	*100	*100	*100	*83	*83	*83	*83	*100
Distrito Federal									
Durango	*100	*100	*100	*87	*83	58	58	58	33
Guanajuato									
Guerrero	*100	*100	*100	*94	*94	*87	*87	*87	67
Hidalgo									
Jalisco	*100	*100	*100	*80	*90	*100	*100	*100	77
Méjico									
Michoacán	*100	*100	*100	*80	*80	*80	*80	*80	48
Morelos									
Nayarit	*100	*100	*100	*71	*86	71	71	71	29
Nuevo León									
Oaxaca	*100	*100	*100	*63	*50	*50	*50	*50	50
Puebla									
Querétaro									
Quintana Roo									
San Luis Potosí									
Sinaloa									
Sonora									
Tabasco									
Tamaulipas									
Tlaxcala									
Veracruz									
Yucatán									
Zacatecas									
<b>TOTAL</b>	<b>*100</b>	<b>*99</b>	<b>*91</b>	<b>*84</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>69</b>	

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

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

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

3. Casos con muestra de exudado nasofaringeo.

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

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

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

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

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

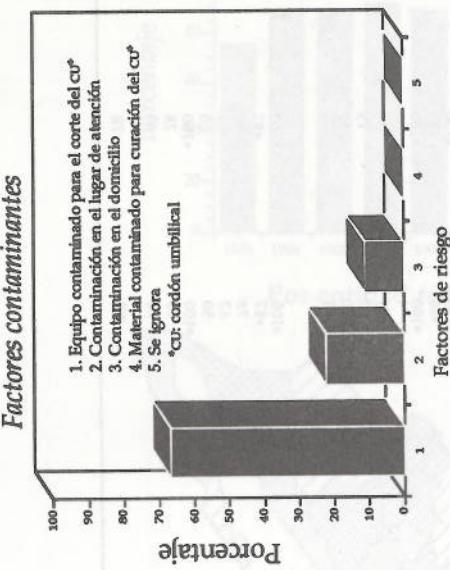
Cumplen con el indicador =

**Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal  
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 52 del 2000**

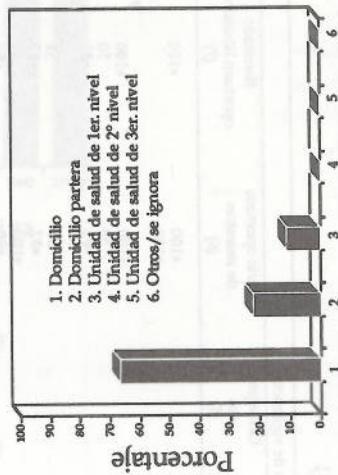
ENTIDAD	CASOS-TASA		
	2000	Casos	Tasa*
	1999*	Casos	Tasa*
Aguascalientes			
Baja California	1	0.02	
Baja California Sur			
Campeche			
Coahuila			
Colima			
Chiapas			
Chihuahua			
Distrito Federal			
Durango	1	0.01	0.03
Guanajuato	1	0.01	2
Guerrero			
Hidalgo			
Jalisco			
Méjico	1	0.00	
Michoacán			
Morelos	1	0.05	1
Nayarit			
Nuevo León			
Oaxaca			
Puebla			
Querétaro			
Quintana Roo			
San Luis Potosí			
Sinaloa	1	0.02	
Sonora			
Tamaulipas			
Tlaxcala	1	0.02	0.09
Veracruz	2	0.09	2
Yucatán	1	0.01	
Zacatecas			
Total:	9	0.27	0.45

\* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año hasta la semana epidemiológica 52 del 2000.  
\*\* Institución tratante.  
† Los casos de 1999 son por fecha de inicio.  
Casos/ors define como eliminación de tétanos neonatal 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 52 del 2000**



**Factores contaminantes**



**Lugar de atención del parto**

Institución**	Casos	Tasa	Casos	Tasa
SSA	8	0.01	14	0.02
DIFES	1	0.00	1	0.00
ESSETE				
OTRAS				
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>0.00</b>	<b>15</b>	<b>0.01</b>

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

Lugar de atención

**Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal**  
**Clasificación de casos e indicadores de evolución hasta la semana 52 del 2000**  
**Municipios repetidores**

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS				COBERTURA** T. TETÁNICO
		1994 (1)	1995 (2)	1996 (3)	1997 (4)	
Baja California	Esenada	1	1			
Campeche	Calkiní	1				
Coahuila	Torreón		1			
Chiapas	Salto del Agua Cacahuatepec Las Margaritas Yajalón Pichucalco Pijijiapan Villacorzo Palenque Tumbala Tuxtla Gutiérrez Tamaulapa	1	1	1	1	
Durango	Penjamo		1			
Guanajuato	Celaya Uriangato León Acapulco Ayutla Chilapa Ajachitán Coyuca de Benítez Coyuca de Catalán Chilpancingo San Luis Acatlán Ometepec	1	1	2	1	
Guerrero	Huetamo Tlaxiaca Valle de Bravo Tejupilco Etatepec				1	
Hidalgo					1	
México					1	90.0

**Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal  
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 52 del 2000 (Continuación)**

**Municipios repetidores**

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS							TASA*	COBERTURA**
		1994 (1)	1995 (2)	1996 (3)	1997 (4)	1998 (5)	1999 (6)	2000 (7)		
Michoacán	Lázaro Cárdenas	1	1	2						
	Tzitzio				1					
	Turicato					1				
Nayarit	Zamora		2							
Oaxaca	Santiago Ixquitlán									
	Salina Cruz	2								
	San Blas Atempa					1				
Puebla	Pochutla					2				
	Cuetzalan						1			
	Puebla						1			
Querétaro	Querétaro						1			
Quintana Roo	Benito Juárez						1			
San Luis Potosí	Tanazunchale						1			
Sinaloa	Culiacán						1			
Tamaulipas	Altamira	2					1			
	Matamoros									
	Victoria									
Reynosa						1				
Veracruz	Las Choapas	1					1			
	Tantoyuca		2				1			
	Espinal					2				
	Medellín de Bravo						2			
Acapulco										
Ixhuatlán de Madero							1			
Papantla										
Cuitláhuac										
Tizimín										
Valladolid										
Mérida										
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0.00</b>	

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

(1) Repetidor en relación con el periodo 1993-1994. (2) Repetidor en relación con el periodo 1993-1995. (3) Repetidor en relación con el periodo 1993-1997. (4) Repetidor en relación con el periodo 1993-1999.

(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 CONAVI 2000.

*Sistema de vigilancia epidemiológica del Cólera hasta la semana 52 del 2000**Distribución de casos por entidad y año*

ENTIDAD	2000			1999			Sexo %			Distribución de casos por semana de inicio		
	Mes.	ACUM.	HOR.	DEF.	MES.	ACUM.	MASC.	FEM.	SEM.	CASOS	SEM.	CASOS
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	1	-	12	-	23	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	2	-	13	-	35	-
Baja California Sur	1	1	-	-	-	-	3	-	14	-	36	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	4	-	15	-	26	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	5	-	16	1	27	1
Colima	-	-	-	-	-	-	6	-	17	-	28	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	7	-	18	-	39	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	8	-	19	-	40	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	9	-	20	-	51	-
Durango	-	-	-	-	-	-	10	-	21	-	41	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	11	-	22	-	31	1
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	42	1
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	43	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	44	-
Méjico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	2	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	1	5	2	-	-	9	-	-	-	-	-	-

*Situación epidemiológica del cólera*

CATEGORÍA	1998			1999			2000		
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	CASOS
Casos no hospitalizados	55	76.9	6	66.7	3	33.3	2	33.3	
Casos hospitalizados	16	23.1	3	33.3	1	0.0	-	-	
Defunción con atención médica	-	0.0	-	0.0	-	-	-	-	
<b>TOTAL</b>	71	100.0	9	100.0	5	100.0			

Fuente: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesos; DGE.

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Paludismo por P. vivax hasta la semana 50 y por P. falciparum hasta la semana 52 del 2000**

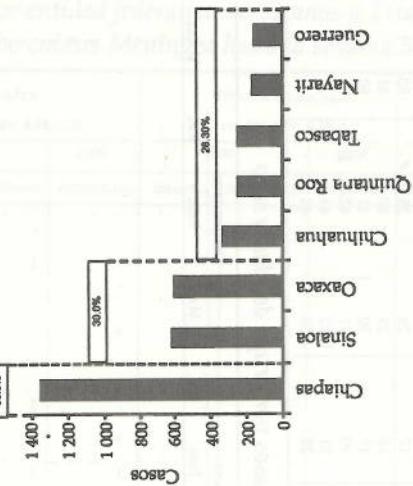
*Indicadores de Paludismo por entidad federativa*

ENTIDAD	P. VIVAX		P. FALCIPARUM		LOCALIDADES POSITIVAS				MUESTRAS DE SANGRE EXAMINADAS			
	ACUMULADO 2000	1999	ACUMULADO 2000	1999	ACUMULADO 2000	1999	ILP*	1999	ACUMULADO	DIF %	ILP*	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	7 439	0.0	7 622	0.0	-4.9
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Baja California Sur	32	23	-	-	20	14	101 543	0.0	100 574	0.0	-5.4	1.0
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	0.0	543	0.0	-1000	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	2	24 781	0.0	27 687	0.0	-10.5
Colima	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	1 357	1 004	10	7	562	848	259 984	0.5	249 754	0.4	4.1	1 400 <sup>a</sup>
Chihuahua	336	109	-	-	177	93	21 692	1.5	25 706	0.4	-15.6	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Durango	31	55	-	-	10	44	6 439	0.5	10 747	0.5	-40.1	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	1 165	0.0	1 288	0.0	-9.5	-
Güanajuato	154	182	-	-	54	73	213 445	0.1	159 504	0.1	33.8	-
Hidalgo	-	2	-	-	-	1	36 509	0.0	35 628	0.0	2.5	-
Jalisco	41	8	-	-	31	7	26 624	0.2	29 027	0.0	-8.3	-
Méjico	-	2	-	-	-	-	12 408	0.0	14 051	0.0	-11.7	-
Michoacán	127	186	-	-	77	99	191 489	0.1	192 483	0.1	-0.5	-
Morelos	-	2	-	-	-	2	41 091	0.0	45 611	0.0	-9.9	-
Nayarit	165	155	-	-	86	97	73 386	0.2	79 177	0.2	-7.3	-
Nuevo León	-	2	-	-	-	1	1 419	0.0	808	0.2	75.6	-
Oaxaca	601	2 514	-	-	252	795	195 569	0.3	226 428	1.1	-13.6	-
Puebla	1	2	-	-	1	-	40 734	0.0	-	0.0	0.0	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	15 075	0.0	17 186	0.0	-12.3	-
Quintana Roo	249	143	-	-	61	53	86 906	0.3	57 139	0.3	52.1	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	32 470	0.0	34 740	0.0	-6.5	-
Sinaloa	617	381	-	-	261	325	61 724	1.0	66 567	0.6	-7.3	-
Sonora	77	9	-	-	37	-	11 377	0.7	-	0.0	-	-
Tabasco	244	299	1	4	95	109	96 848	0.3	107 488	0.3	-9.9	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-
Veracruz	18	36	-	1	13	22	268 123	0.0	296 977	0.0	-9.7	-
Yucatán	6	30	-	3	3	20	29 510	0.0	31 978	0.1	-7.7	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	-
<b>Totals</b>	<b>4 036</b>	<b>5 146</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>1 740</b>	<b>2 605</b>	<b>1 859 621</b>	<b>0.2</b>	<b>1 820 891</b>	<b>0.3</b>	<b>2.1</b>	

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

\* ILP: índice de láminas positivas.

Resto de estados: 8.2%  
Estados sin casos: 16



Casos de paludismo P. vivax  
Estados Unidos Mexicanos hasta la semana 50 del 2000

Casos de paludismo P. vivax  
Estados Unidos Mexicanos hasta la semana 50 del 2000

**Sistema de vigilancia epidemiológica de la Tuberculosis hasta noviembre del 2000**

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

ENTIDAD	CASOS DE NOVIEMBRE	CASOS DE ACUMULADOS	INCIDENCIA*	EDAD	CASOS	%	PULMONAR	MENINGEA	OTROS	IGN.
Aguascalientes	8	55	5.56	Menos de 1	10	0.11	5	1	3	1
Baja California <sup>o</sup>	n.e.	520	21.77	1 - 4	126	1.43	81	6	37	2
Baja California Sur <sup>o</sup>	n.e.	41	10.12	5 - 14	372	4.21	237	7	126	2
Campeche <sup>o</sup>	n.e.	39	5.49	15 - 24	1 602	18.12	1 432	11	157	2
Coahuila <sup>o</sup>	2	152	6.38	25 - 44	3 057	34.58	2 726	28	299	4
Colima	1	68	12.48	45 - 64	2 423	27.41	2 206	20	189	8
Chiapas	2	671	16.54	65 y más	1 215	13.74	1 142	2	66	5
Chihuahua <sup>o</sup>	n.e.	184	6.00	Ignorada	35	0.40	30	-	1	4
Distrito Federal	8	376	4.27	Total	8 840	100.00	7 859	75	878	26
Durango <sup>o</sup>	3	109	7.10							
Guanajuato <sup>o</sup>	6	174	3.55							
Guerrero <sup>o</sup>	n.e.	561	17.66							
Hidalgo	2	218	9.42							
Jalisco <sup>o</sup>	2	362	5.55							
Méjico <sup>o</sup>	n.e.	537	4.10							
Michoacán	9	257	6.06							
Morelos	n.e.	85	5.34							
Nayarit	8	189	19.69							
Nuevo León <sup>o</sup>	1	317	8.19							
Oaxaca	n.e.	424	11.82							
Puebla	18	332	6.45							
Querétaro <sup>o</sup>	1	97	6.84							
Quintana Roo <sup>o</sup>	n.e.	65	7.95							
San Luis Potosí <sup>o</sup>	n.e.	134	5.54							
Sinaloa <sup>o</sup>	2	298	11.92							
Sonora <sup>o</sup>	n.e.	267	11.88							
Tabasco <sup>o</sup>	n.e.	351	18.11							
Tamaulipas	27	693	25.29							
Tlaxcala <sup>o</sup>	n.e.	25	2.53							
Veracruz <sup>o</sup>	6	1 140	16.04							
Yucatán	2	70	4.17							
Zacatecas	4	29	2.10							
<b>TOTAL</b>		<b>112</b>	<b>8 840</b>			<b>8.88</b>				

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

\* Por cada 100 000 habitantes.

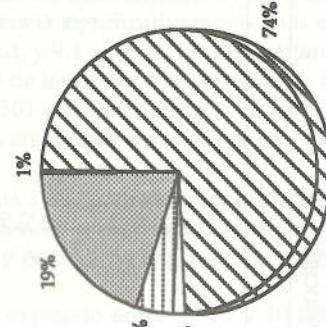
<sup>o</sup> Ajustaron su base de datos y no enviaron información del mes correspondiente.

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

	EDAD	CASOS	%	PULMONAR	MENINGEA	OTROS	IGN.
	Menos de 1	10	0.11	5	1	3	1
	1 - 4	126	1.43	81	6	37	2
	5 - 14	372	4.21	237	7	126	2
	15 - 24	1 602	18.12	1 432	11	157	2
	25 - 44	3 057	34.58	2 726	28	299	4
	45 - 64	2 423	27.41	2 206	20	189	8
	65 y más	1 215	13.74	1 142	2	66	5
	Ignorada	35	0.40	30	-	1	4
	<b>Total</b>	<b>8 840</b>	<b>100.00</b>	<b>7 859</b>	<b>75</b>	<b>878</b>	<b>26</b>

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

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



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

EPF-TA. Procesó: DCE.

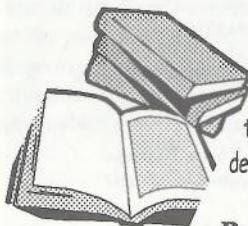
*Sistema de vigilancia epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, casos acumulados hasta el 31 de diciembre del 2000*

ENTIDAD	ANENCEFALIA		MENINGOCELE		ESPINA BIFFIDA	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes	9	4.3	1	0.5	-	0.0
Baja California	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Baja California Sur	2	2.2	1	1.1	-	0.0
Campooche	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Coahuila	3	0.6	4	0.8	1	0.2
Colima	5	4.8	3	2.9	-	0.0
Chiapas	3	0.3	20	2.0	1	0.1
Chihuahua	21	3.3	12	1.9	-	0.0
Distrito Federal	9	0.6	21	1.5	-	0.0
Durango	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Guanajuato	72	6.7	7	0.7	-	0.0
Guerrero	20	2.9	12	1.7	-	0.0
Hidalgo	18	3.7	10	2.1	-	0.0
Jalisco	1	0.1	-	0.0	-	0.0
Méjico	191	6.2	89	2.9	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	37	5.0	20	2.7	-	0.0
Oaxaca	27	3.3	36	4.4	-	0.0
Puebla	175	14.2	57	4.6	-	0.0
Querétaro	11	3.4	7	2.2	-	0.0
Quintana Roo	8	4.1	1	0.5	-	0.0
San Luis Potosí	32	6.0	12	2.3	1	0.2
Sinaloa	-	0.0	1	0.2	-	0.0
Sonora	20	4.4	2	0.4	-	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	9	2.9	3	1.0	-	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>747</b>	<b>3.5</b>	<b>365</b>	<b>1.7</b>	<b>10</b>	<b>0.0</b>

Fuente: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar: Proceso 6: DGE.*

\* Tasa por 10 000 nacidos vivos registrados.

# INVITACIÓN...



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

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

1. Se recomienda que los textos sean análisis breves de enfermedades, programas de salud o sistemas de vigilancia epidemiológica, así como temas de actualidad relacionados con la epidemiología en sus diversas facetas.
2. Se sugiere que los artículos abarquen los siguientes aspectos: introducción, definición(es) necesaria(s), panorama epidemiológico nacional e internacional, factores de riesgo asociados, aspectos clínicos relevantes, actualidades en pruebas diagnósticas, tratamiento, conclusiones y un máximo de tres referencias. Se podrá incluir una gráfica, tabla o figura si se considera que mejora la presentación del tema, en sistema PC o Mac.
3. La extensión máxima del escrito no debe exceder las dos cuartillas (una cuartilla es igual a 65 golpes por 25 líneas), incluyendo la inserción de la gráfica, tabla o figura.
4. Las contribuciones pueden enviarse en disquette de 3.5" o impresas a la siguiente dirección postal: Dirección General de Epidemiología, Francisco de P. Miranda Núm. 177, 5o. piso, Col. Merced Gómez, Del. Álvaro Obregón DF, C.P. 01480. Tel: 56 51 83 72.

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

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

**Boletín Epidemiología**

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

## CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy  
*Coordinador de Vigilancia Epidemiológica*

ISSSTE

Dr. Oscar Borunda Falcón  
*Subdirector de Regulación  
 de Servicios de Salud*

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto  
*Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad*

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL

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

DIF

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

INL

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 Arevalo Rivas, Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,  
 C. P. Norberto Launizan, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quim. Ernestina O. Saltate Castañeda,  
 Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

## COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrillo 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 Arriaga 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 Cuzmán, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez, Dr. Marcos Rafael Molina Sánchez,  
 C. D. María del Carmen Queda Luna, Téc. Silvia Rodríguez Rodríguez, Dra. Maribel Ruiz Galindo.

Dra. Hilda G. Soto Trejo, Dra. Miriam Vallejo Patoni

## COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

Corrección de Estilo: Eva García Sánchez

Documentación y Directorio: Ma. Elena Escobedo López

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,

comuníquese a los teléfonos 55-64-04-26 y 55-64-49-20; Telefax 55-93-19-00 y 55-93-42-53.

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

E-mail: checor@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