

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 44

Volumen 17

Semana 44

Del 29 de octubre al 4 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 trasmítidas por vector pág. 9 • Casos nuevos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 10 • Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles pág. 18*

## — EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA —

EL HÁBITO DE FUMAR Y EL CARCINOMA DE PULMÓN:  
INFORME PRELIMINAR [RESUMEN]\*

El aumento del número de muertes atribuidas al cáncer de pulmón proporciona uno de los cambios más notables en el patrón de mortalidad detectado por el Registro General de Inglaterra y Gales.

En el periodo comprendido entre 1922 y 1947 el número anual de muertes registradas subió de 612 a 9 287, por supuesto, este notable aumento estaba fuera de toda proporción en relación con el aumento de la población.

Utilizando tasas de mortalidad estandarizadas para tener en cuenta los cambios en la población se encontró que el aumento parece haber sido más rápido desde el final de la Primera Guerra Mundial.

Se han estudiado estos cambios considerando si indican un verdadero aumento en la incidencia de la enfermedad o si solamente se deben a un mejor nivel de diagnóstico. Algunos opinan que esto último puede considerarse total, o al menos principalmente, responsable.

Se observó que el aumento de mortalidad por cáncer respiratorio certificado durante los últimos 20 años fue tan rápido en los distritos rurales como en las grandes ciudades que tenían mejores posibilidades para el diagnóstico, lo que no apoya la opinión de que tal aumento sólo refleja un mejor diagnóstico de casos que anteriormente se certificaron como bronquitis u otras enfermedades respiratorias.

Es decir, existían motivos suficientes para rechazar ese factor como explicación completa, aunque nadie negaría que bien pudiera haber contribuido. Como corolario, sería correcto buscar otras causas.

Ocasionalmente se han expuesto dos causas principales: 1) una contaminación atmosférica general por las emanaciones de los escapes de los coches, del polvo superficial de las carreteras alquitranadas, y de las fábricas de gas, complejos industriales y fuegos de carbón; y 2) el hábito de fumar tabaco.

La investigación que se expone se planificó en 1947 para realizarse a una escala lo suficientemente grande como para determinar si los enfermos con carcinoma de pulmón diferían de modo significativo de otras personas respecto a sus hábitos de fumar o a cualquier otra circunstancia que pudiera relacionarse con la teoría de la contaminación atmosférica. La valoración de la relación entre el consumo de tabaco y la enfermedad era complicada por el hecho de que los hábitos de fumar cambiaban.

Una enfermedad respiratoria aguda puede obligar al enfermo a dejar de fumar, o se le puede aconsejar que deje de fumar por una de las muchas condiciones patológicas.

Lo que se puede hacer para mostrar si existe cualquier asociación entre el hábito de fumar y el carcinoma de pulmón es la comparación entre la proporción de enfermos con carcinoma de pulmón que han sido fumadores y la proporción de fumadores en el grupo comparable de sujetos sin carcinoma de pulmón.

Se observó que el hábito de fumar era mucho menos frecuente entre las mujeres; pero aquí de nuevo el hábito era significativamente más frecuente entre las enfermas con carcinoma de pulmón.

Se ha comentado antes que la cantidad fumada diariamente en cualquier periodo de la vida no siempre proporciona una representación justa del historial de consumo de tabaco del individuo. Las estimaciones de la cantidad de tabaco fumado durante toda la vida de los enfermos se ha calculado multiplicando el consumo diario de tabaco por el número de días durante los cuales el enfermo solía fumar, y teniendo en cuenta los cambios principales registrados en el historial del fumador. Es cierto que tales estimaciones pueden ser sólo aproximaciones a la realidad, pero se cree que sí son lo suficientemente exactas para revelar amplias diferencias entre los grupos.

Cualquiera que sea la medida de fumar utilizada se obtiene el mismo resultado, es decir, una relación significativa y evidente entre el consumo de tabaco y el carcinoma de pulmón.

Hasta ahora no se ha distinguido entre los fumadores de cigarrillos y los de pipa, y es natural preguntarse si ambos métodos de fumar tabaco se relacionan de igual forma con el carcinoma de pulmón.

Sin embargo, parece que el hábito de fumar en pipa se relaciona de forma menos íntima con el carcinoma de pulmón que el de fumar cigarrillos.

Por otra parte, se ha mostrado que el hecho de fumar poco tiene menos relación con el carcinoma de pulmón que el de fumar mucho, de modo que el resultado pudiera explicarse solamente porque los fumadores de pipa tienden a fumar menos tabaco.

Existe una auténtica asociación entre el carcinoma de pulmón y el hábito de fumar. Además, la comparación de los hábitos de fumar de enfermos de diferentes grupos de enfermedades no reveló ninguna asociación entre el hecho de fumar y otras enfermedades respiratorias o entre esto y el cáncer en las otras localizaciones (principalmente estómago e intestino grueso). Por lo tanto, la asociación parece específica del carcinoma de pulmón. Esto no significa necesariamente que el hábito de fumar cause carcinoma de pulmón. La asociación tendría lugar si el carcinoma de pulmón ocasionara que las personas fumaran, o si ambos factores fueran los efectos finales de una causa común. No obstante, el hábito de fumar se adoptó siempre antes del comienzo de la enfermedad (como se reveló por la aparición de los síntomas), de modo que no se puede sostener que la enfermedad provocó el hábito; tampoco se puede concebir cualquier causa común que pudiera conducir tanto al desarrollo del hábito de fumar como al de la enfermedad revelada 20 ó 50 años más tarde. Así se llega a la conclusión de que el hábito de fumar es un factor, y un factor importante, en la inducción del carcinoma de pulmón.

El riesgo de contraer carcinoma de pulmón aumenta constantemente a medida que aumenta el consumo de tabaco.

En el estado actual de los conocimientos, es más razonable aceptar el descubrimiento y esperar hasta que se determine el tamaño de la partícula de humo que porta el carcinógeno. Hasta que se conozca esto, no se puede afirmar nada acerca del efecto que pueda tener cualquier alteración en la tasa y profundidad de la respiración en la extensión y lugar de deposición del carcinógeno.

Es posible que el agente carcinógeno se introduzca durante el cultivo o preparación del tabaco para el consumo, y que hayan ocurrido cambios en los métodos de cultivo y preparación, así como en el consumo. En cualquier caso, evidentemente es imposible deducir

una simple relación temporal entre el consumo de tabaco y el número de muertes atribuidas al cáncer de pulmón.

Existe la teoría de que el riesgo de contraer carcinoma de pulmón es el mismo entre los hombres y las mujeres, independientemente de la influencia del hábito de fumar. Sin embargo, no es posible demostrar con los datos disponibles que los diferentes consumos de tabaco son suficientes para explicar la razón total por sexo.

Con respecto a la naturaleza del carcinógeno, no se tienen evidencias. La única sustancia carcinógena que se ha encontrado en el humo de tabaco es el arsénico, pero la evidencia de que éste pueda producir carcinoma de pulmón es más sugestiva que concluyente. Si el arsénico resultara ser el carcinógeno se plantea la posibilidad de que no sea el tabaco, en sí mismo el que es peligroso. Desde finales del siglo pasado se utilizan insecticidas para la protección de los cultivos de tabaco durante su crecimiento, y es concebible que estos puedan ser la fuente del factor responsable. También esto pudiera explicar la observación de que las defunciones por cáncer de pulmón han aumentado más rápidamente que el consumo de tabaco.

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>

\* Doll R y Hill AB. El hábito de fumar y el carcinoma de pulmón: Informe preliminar. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 511-529). 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 44 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2000	2000	SEM. 95-99	SEMANA 1999	1999
Cólera	A00	-	4	3	-	9
Parálisis flácida aguda		-	272	7	-	297
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		15	1 663	6	13	1 325
• Sarampión <sup>b</sup>	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoidé		2	185	3	1	126
• Tos ferina	A37	-	45	-	-	50
Tétanos neonatal	A33	-	7	1	-	7
Tétanos	A34, A35	-	81	1	-	90
Rabia <sup>c</sup>	A82	-	-	1	-	2
• Por perro		-	-	-	-	5
• Quiróptero y otros		-	4	-	-	-
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	27	36	10	51
• Confirmados		-	12	n.d.	16	42
• En estudio		-	6	-	-	10
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	-	-	-	-

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: DGE.<sup>a</sup> Se han notificado 28 casos programáticamente no prevenibles.<sup>b</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	35	772

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 42 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2000	2000	SEM. 95-99	SEMANA 1999	1999
Enfermedades diarreicas	A01-A09 J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	78 017	5 489 937	109 577	113 746	5 924 360
Infecciones respiratorias agudas		457 366	20 850 418	504 038	617 238	22 803 275
Hepatitis virales	B15-B17, B19	535	18 238	549	621	17 604
Dengue	A90	63	1 971	2 158	2 875	18 373
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	66	3 407	156	59	4 946
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	183	13 213	298	276	13 917
Tuberculosis meníngea	A17.0	2	68	2	3	116

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 44 del 2000**

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

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

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

**CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 44 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 42 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS			TETANOS NEONATAL			TUBERCULOSIS MENÍNGEA		
	CIE-10 <sup>a</sup> REV. A34, A35		ACUMULADO	CIE-10 <sup>a</sup> REV. A33		ACUMULADO	CIE-10 <sup>a</sup> REV. A17.0		ACUMULADO
	2000	1999		SEMANAL	2000	1999	SEMANAL	2000	
SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	1	7	-	1	-	-	1	3
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Colima	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	6	6	-	-	1	n.e.	2	6
Chihuahua	-	1	3	-	-	-	-	5	8
Distrito Federal	-	2	-	-	-	-	-	9	13
Durango	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	1	6	-	1	-	-	5	2
Guerrero	-	9	11	-	1	-	-	-	1
Hidalgo	-	2	3	-	-	-	-	1	2
Jalisco	-	2	3	-	-	-	-	3	11
México	-	3	-	-	-	-	-	3	11
Michoacán	-	3	7	-	-	1	-	-	-
Morelos	-	1	4	-	-	1	-	1	1
Nayarit	-	3	3	-	1	1	-	-	3
Nuevo León	-	-	-	-	-	1	1	7	9
Oaxaca	-	6	1	-	-	-	-	1	7
Puebla	-	3	2	-	-	-	-	-	4
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	2	3
Quintana Roo	-	-	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	3	-	-	2	-	1	8
Sinaloa	-	4	2	-	1	-	-	2	4
Sonora	-	2	1	-	-	-	-	3	1
Tabasco	-	2	3	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	4	3	-	-	-	-	2	2
Tlaxcala	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Veracruz	-	17	12	-	1	-	1	18	12
Yucatán	-	3	5	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	n.e.	1	1
<b>TOTAL</b>	-	81	90	-	7	7	2	68	116

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 42 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A15-A16			INFECCIONES 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	2	81	99	5 649	233 497	273 637	30	1 663	2 211
Baja California	14	980	740	12 408	614 748	419 878	91	6 544	5 034
Baja California Sur	-	80	57	1 883	143 808	153 520	21	1 275	1 238
Campeche	3	66	75	4 953	225 954	201 304	34	1 062	949
Coahuila	5	377	352	28 814	950 010	817 698	215	5 053	5 177
Colima	2	79	103	4 182	151 461	171 563	17	907	1 432
Chiapas	n.e.	1 030	1 205	n.e.	453 330	503 059	n.e.	4 251	5 502
Chihuahua	3	443	498	15 734	679 383	830 973	92	6 477	8 670
Distrito Federal	15	502	552	31 710	1 941 815	2 338 720	108	9 393	13 258
Durango	2	225	266	9 862	391 795	422 204	47	3 899	4 766
Guanajuato	3	190	220	11 868	860 547	1 117 048	99	5 205	8 385
Guerrero	4	982	871	10 036	507 545	594 267	158	6 387	8 540
Hidalgo	1	249	303	19 390	629 077	586 192	127	3 460	4 098
Jalisco	7	543	720	10 770	1 047 724	1 482 965	113	11 314	17 381
México	20	596	600	67 629	2 151 086	2 414 501	453	6 511	7 100
Michoacán	6	306	338	23 423	963 487	939 851	88	4 112	5 932
Morelos	4	168	189	12 775	393 280	431 159	93	2 669	3 015
Nayarit	6	223	195	7 249	243 012	272 537	46	1 685	2 735
Nuevo León	16	921	917	25 380	995 601	1 201 741	123	9 572	12 240
Oaxaca	3	555	682	3 847	462 421	556 040	35	4 480	5 317
Puebla	5	383	410	25 785	817 800	775 071	153	5 699	6 132
Querétaro	6	142	106	9 294	372 303	370 606	61	3 040	3 573
Quintana Roo	-	83	122	4 871	246 372	236 726	33	1 841	2 759
San Luis Potosí	1	158	246	12 783	453 431	536 790	102	3 761	5 399
Sinaloa	6	571	603	14 627	756 661	892 651	86	5 267	6 491
Sonora	-	295	432	5 105	522 264	595 295	25	7 817	8 545
Tabasco	4	364	429	7 716	425 091	391 891	52	2 520	3 457
Tamaulipas	7	733	746	18 180	644 431	772 991	155	6 200	6 497
Tlaxcala	-	29	36	6 936	264 910	247 093	69	1 780	1 534
Veracruz	34	1 638	1 622	29 220	1 296 714	1 171 833	172	7 510	6 108
Yucatán	4	177	130	15 287	710 841	740 904	75	3 347	3 010
Zacatecas	n.e.	44	53	n.e.	300 019	342 567	n.e.	3 071	4 063
<b>TOTAL</b>	<b>183</b>	<b>13 213</b>	<b>13 917</b>	<b>457 366</b>	<b>20 850 418</b>	<b>22 803 275</b>	<b>2 973</b>	<b>147 772</b>	<b>180 548</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 42; Cólera y SIDA hasta la semana 44 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01-A09			COLEA CIE-10 <sup>a</sup> REV. A00			SIDA <sup>b</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. B20-B24	
	2000		1999*	2000		1999	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	1 355	59 873	62 146	-	-	-	-	15
Baja California	2 592	168 615	97 367	-	-	-	-	-
Baja California Sur	568	38 419	38 488	-	-	-	-	4
Campeche	1 353	60 238	58 434	-	-	-	-	3
Coahuila	4 269	230 703	185 269	-	-	-	-	28
Colima	635	32 530	35 445	-	-	-	-	-
Chiapas	n.e.	285 610	254 400	-	-	-	-	1
Chihuahua	3 588	275 311	199 802	-	-	-	1	33
Distrito Federal	4 136	421 947	558 840	-	-	1	-	69
Durango	1 601	98 577	106 142	-	-	-	-	11
Guanajuato	1 628	173 128	254 762	-	-	-	-	46
Guerrero	2 479	182 922	238 241	-	-	-	-	17
Hidalgo	2 171	122 371	127 268	-	1	3	2	18
Jalisco	1 348	222 694	332 450	-	-	-	-	29
México	9 067	490 790	577 196	-	-	-	-	2
Michoacán	3 449	225 794	228 642	-	-	-	-	35
Morelos	2 140	121 294	142 412	-	-	1	-	46
Nayarit	1 442	82 861	82 348	-	-	-	-	8
Nuevo León	3 634	229 396	244 539	-	-	1	25	25
Oaxaca	645	156 427	200 031	-	-	-	-	10
Puebla	4 475	243 325	241 021	-	-	-	-	102
Querétaro	1 577	85 284	83 063	-	-	-	-	11
Quintana Roo	1 045	54 677	62 814	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	2 534	114 357	128 352	-	-	-	-	10
Sinaloa	2 184	184 297	201 776	-	-	-	-	10
Sonora	1 046	118 276	125 685	-	-	-	-	31
Tabasco	2 555	134 748	169 651	-	-	-	7	8
Tamaulipas	3 464	197 257	191 789	-	2	3	-	36
Tlaxcala	900	55 563	55 937	-	1	-	-	24
Veracruz	6 736	364 581	341 562	-	-	-	-	113
Yucatán	3 401	184 749	190 874	-	-	-	-	14
Zacatecas	n.e.	73 323	107 614	-	-	-	-	12
<b>TOTAL</b>	<b>78 017</b>	<b>5 489 937</b>	<b>5 924 360</b>	-	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>35</b>	<b>772</b>

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.

**CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por P. vivax y Dengue hasta la semana 42; Paludismo por P. falciparum y Dengue Hemorrágico hasta la semana 44 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX CIE-10 <sup>a</sup> REV. B51			PALUDISMO P. FALCIPARUM CIE-10 <sup>a</sup> REV. B50			DENGUE CIE-10 <sup>a</sup> REV. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10 <sup>a</sup> REV. A91, A92.0					
	2000		1999	2000		1999	2000		1999 <sup>b</sup>	EN ESTUDIO 2000	CONFIRMADOS 2000		1999		
	SEMANAL	ACUM. <sup>c</sup>	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.		SEMANAL	ACUM.			
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-
Campeche	2	20	18	-	-	-	8	77	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	3	1 250	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	2	-	-	-	1	25	28	-	-	-	-	-	-
Chiapas	26	1 188	974	-	5	5	-	178	1 060	5	-	14	6	-	-
Chihuahua	6	238	106	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	31	51	n.e.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	151	179	-	-	-	1	53	44	1	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
Jalisco	2	33	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Méjico	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	3	109	147	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	1	112	-	-	-	1	-	-
Nayarit	4	143	141	-	-	-	-	2	21	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	2	n.e.	-	-	8	74	9 107	-	-	3	16	-	-
Oaxaca	-	572	2 471	-	-	-	-	91	226	-	-	2	-	-	-
Puebla	n.e.	1	2	n.e.	-	-	-	21	108	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	12	151	131	-	-	1	-	17	28	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	42	75	-	-	-	1	-	-
Sinaloa	-	479	364	-	-	-	1	29	177	-	-	-	-	-	-
Sonora	7	60	9	-	-	-	4	137	757	-	-	2	-	-	-
Tabasco	4	208	272	-	1	3	16	179	591	1	-	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	15	108	2 831	2	-	1	24	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	17	34	n.e.	-	1	9	919	1 898	2	-	5	3	-	-
Yucatán	-	6	30	-	-	-	-	2	37	1	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>3 407</b>	<b>4 946</b>	-	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>63</b>	<b>1 971</b>	<b>18 373</b>	<b>12</b>	-	<b>27</b>	<b>51</b>	-	-

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

\* Información de la misma semana al cierre oficial.

<sup>c</sup> Se registran 30 casos extemporáneos de Chihuahua.

**CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 42 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. A05		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>a</sup>	2000	1999 <sup>a</sup>	2000	1999 <sup>a</sup>	2000	1999 <sup>a</sup>	2000	1999 <sup>a</sup>	2000
Aguascalientes	13	13	644	1 206	102	36	150	302	7 217	9 332	41	28
Baja California	361	102	2 510	2 970	137	41	765	1 560	11 182	7 243	91	29
Baja California Sur	17	23	57	127	77	29	533	763	7 033	7 401	21	12
Campeche	51	53	146	778	767	577	61	53	17 045	17 679	140	24
Coahuila	653	704	13 387	13 732	351	250	1 292	979	17 432	16 315	132	65
Colima	4	5	61	621	65	63	2	3	6 944	8 685	52	63
Chiapas	264	363	7 137	18 864	4 248	5 462	794	1 505	74 863	105 306	332	509
Chihuahua	494	535	5 638	6 520	529	423	1 062	2 143	92 698	14 245	116	81
Distrito Federal	133	146	3 084	6 481	145	252	216	893	40 467	56 080	55	40
Durango	123	98	110	3 230	675	512	394	255	17 260	18 800	36	62
Guanajuato	380	505	1 944	6 069	711	835	193	68	27 084	40 878	304	735
Guerrero	347	426	951	3 338	4 127	5 146	540	2 184	67 001	93 249	485	192
Hidalgo	94	72	89	2 148	750	960	79	53	43 013	46 117	266	123
Jalisco	279	277	2 980	6 324	940	1 042	1 614	2 354	38 878	56 316	314	497
México	131	136	2 328	4 372	1 657	1 957	287	468	91 885	118 176	170	164
Michoacán	63	209	4 379	7 589	560	802	88	104	49 216	55 477	313	179
Morelos	66	44	315	2 836	852	852	6	757	27 987	39 006	26	55
Nayarit	82	86	598	1 753	407	341	771	1 547	27 666	30 227	116	96
Nuevo León	542	692	4 307	5 644	216	346	8 980	10 399	23 867	29 280	385	205
Oaxaca	202	218	657	2 050	3 365	4 483	473	593	56 319	83 533	235	249
Puebla	74	143	2 640	4 370	1 578	2 080	196	209	55 578	59 699	457	423
Querétaro	114	153	964	973	376	400	975	1 508	17 198	19 509	77	83
Quintana Roo	11	89	1 000	2 171	143	175	17	2	10 672	13 429	7	6
San Luis Potosí	88	81	1 185	2 090	195	271	40	70	22 714	27 066	181	136
Sinaloa	729	929	3 822	6 758	724	523	1 176	3 115	39 504	46 989	444	245
Sonora	12	11	1 517	2 777	423	315	39	160	9 755	11 668	101	115
Tabasco	205	223	3 335	13 637	2 308	2 741	366	258	49 614	65 370	15	17
Tamaulipas	595	536	5 494	9 904	442	277	1 352	1 904	15 462	13 945	175	146
Tlaxcala	15	26	72	837	700	639	223	44	16 129	13 821	18	9
Veracruz	530	486	7 094	12 540	2 028	1 496	1 690	2 048	110 150	107 888	488	467
Yucatán	24	10	910	1 240	466	484	82	10	50 517	54 902	108	59
Zacatecas	299	190	249	1 745	501	550	144	52	16 906	31 239	97	145
<b>TOTAL</b>	<b>6 935</b>	<b>7 584</b>	<b>79 604</b>	<b>155 694</b>	<b>30 565</b>	<b>34 360</b>	<b>24 600</b>	<b>36 363</b>	<b>1 159 256</b>	<b>1 318 870</b>	<b>5 798</b>	<b>5 259</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 42 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B80		Ascariasis 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 protozorarios 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	297	323	351	408	188	392	4	6	3 435	4 245	830	496	
Baja California	1 179	601	1 418	558	844	379	12	24	15 726	9 305	1 551	839	
Baja California Sur	823	913	852	753	168	172	6	2	5 102	4 991	360	773	
Campeche	1 583	1 634	676	663	5 524	6 564	18	31	7 652	7 820	1 647	2 444	
Coahuila	651	534	1 036	1 153	966	950	9	9	6 186	5 312	1 051	474	
Colima	273	276	923	1 246	2 163	2 715	1	1	5 035	6 107	357	265	
Chiapas	3 103	3 102	8 412	8 710	25 426	34 502	69	353	28 711	32 476	5 058	6 185	
Chihuahua	922	752	1 089	1 636	1 121	1 394	46	72	8 042	8 967	1 200	641	
Distrito Federal	4 154	5 259	1 569	1 694	6 447	8 747	14	60	41 072	58 138	4 027	15 724	
Durango	312	310	1 494	1 488	1 778	1 951	1	172	1 371	1 575	426	386	
Guanajuato	1 002	1 789	3 304	3 969	2 515	2 894	65	194	12 247	22 201	3 072	1 862	
Guerrero	2 177	2 326	4 827	6 320	28 997	47 295	53	33	9 865	15 868	6 771	7 324	
Hidalgo	689	717	1 522	1 769	8 503	11 375	6	26	6 704	7 577	2 203	1 263	
Jalisco	1 615	1 788	5 609	6 151	5 036	7 058	79	176	18 334	27 953	2 624	2 917	
México	3 226	3 667	1 712	2 714	9 379	12 912	29	94	75 493	101 089	10 454	9 138	
Michoacán	986	1 011	4 220	5 290	7 982	9 834	71	173	10 988	12 861	1 905	2 536	
Morelos	1 282	1 642	2 115	3 407	5 219	7 472	6	75	13 612	17 573	1 423	968	
Nayarit	416	474	3 953	4 244	3 428	3 875	15	33	7 741	7 611	2 282	933	
Nuevo León	2 435	1 926	1 869	2 475	800	983	19	69	11 381	13 628	806	445	
Oaxaca	1 469	1 951	3 724	5 397	13 031	20 845	33	95	14 303	20 957	3 094	2 604	
Puebla	1 319	1 426	4 263	4 677	17 401	19 979	11	225	29 290	29 403	8 714	5 617	
Querétaro	570	461	771	1 321	1 568	2 705	16	51	7 731	8 331	1 771	1 323	
Quintana Roo	1 014	1 018	753	893	5 367	6 877	4	37	11 340	12 933	1 381	3 501	
San Luis Potosí	1 192	1 707	1 899	2 353	4 687	6 601	4	55	11 176	11 856	3 238	2 056	
Sinaloa	3 400	3 655	5 762	6 079	3 558	4 123	63	100	29 137	37 975	2 631	1 892	
Sonora	2 057	2 256	913	994	424	601	16	5	10 821	14 049	1 867	1 371	
Tabasco	2 434	2 617	5 173	5 327	28 238	32 610	68	172	13 020	13 186	7 423	7 125	
Tamaulipas	2 138	2 394	2 793	3 211	4 582	4 322	31	59	22 982	25 475	2 402	2 567	
Tlaxcala	613	461	824	714	1 848	1 450	-	12	2 760	9 883	632	256	
Veracruz	4 134	4 283	13 022	9 427	76 082	73 480	174	239	54 495	54 692	12 562	8 751	
Yucatán	2 375	2 122	1 866	2 089	20 862	24 506	30	45	27 651	31 414	5 633	5 704	
Zacatecas	820	653	1 361	1 405	1 278	1 519	5	31	2 003	2 599	602	7 937	
<b>TOTAL</b>	<b>50 660</b>	<b>54 048</b>	<b>90 075</b>	<b>98 535</b>	<b>295 410</b>	<b>361 082</b>	<b>978</b>	<b>2 729</b>	<b>525 406</b>	<b>638 050</b>	<b>99 997</b>	<b>106 317</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 42 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE-10* REV. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10* REV. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10* REV. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10* REV. B06		Varicela CIE-10* REV. B01		Escarlatina CIE-10* REV. A38		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	50 620	50 438	1 450	1 669	5 824	5 049	152	278	4 641	3 063	399	431	
Baja California	150 930	84 011	495	499	14 636	7 718	2 012	431	16 243	10 770	305	115	
Baja California Sur	29 519	28 459	599	805	4 733	4 359	71	66	1 095	3 408	17	7	
Campeche	38 938	35 216	1 453	1 428	4 805	3 873	19	424	2 820	1 188	3	28	
Coahuila	195 886	152 281	3 536	2 447	19 795	11 459	643	1 708	13 300	9 885	506	380	
Colima	24 824	25 527	368	664	4 224	5 543	18	4	3 266	2 132	18	6	
Chiapas	190 143	113 613	14 068	18 145	17 543	20 161	261	218	5 280	2 766	170	127	
Chihuahua	172 768	174 543	8 826	8 626	16 644	17 921	610	1 275	15 478	12 496	513	530	
Distrito Federal	369 721	474 005	948	1 470	28 489	33 809	766	1 599	28 858	30 322	1 796	2 220	
Durango	79 277	82 551	5 010	4 272	9 128	8 777	135	93	5 434	4 860	400	379	
Guanajuato	138 742	202 756	2 032	1 213	14 996	16 946	195	222	11 639	9 942	418	540	
Guerrero	101 008	124 248	7 187	6 730	17 683	19 754	261	138	8 038	6 638	194	127	
Hidalgo	75 454	75 938	2 438	2 483	16 515	15 617	147	260	6 718	4 990	587	598	
Jalisco	173 764	261 432	27 839	25 244	29 211	30 278	272	400	24 300	17 482	554	426	
México	380 822	439 282	4 270	3 332	26 931	26 421	374	1 002	25 068	26 572	2 382	2 840	
Michoacán	168 597	160 914	6 828	9 221	22 397	20 480	148	270	8 426	5 997	175	211	
Morelos	89 363	96 307	3 484	6 393	7 084	7 854	153	209	6 996	3 739	334	282	
Nayarit	50 639	46 987	4 334	4 859	9 073	8 998	243	180	3 876	3 901	27	24	
Nuevo León	188 243	195 807	6 077	7 345	30 016	29 629	2 217	1 316	20 496	11 286	430	362	
Oaxaca	90 848	104 599	11 726	11 365	16 180	19 523	203	441	9 104	5 345	221	288	
Puebla	173 226	167 477	4 267	6 229	13 434	11 967	134	140	10 419	6 698	265	337	
Querétaro	63 316	58 736	350	345	7 290	6 518	287	251	6 917	4 710	302	237	
Quintana Roo	40 439	42 429	1 149	1 269	4 450	4 147	18	589	7 924	2 790	53	50	
San Luis Potosí	85 705	95 011	2 627	2 456	11 714	12 992	240	183	7 464	6 555	319	297	
Sinaloa	132 311	137 915	17 660	16 508	25 092	25 747	170	380	9 380	9 207	74	45	
Sonora	102 606	107 127	2 597	3 038	19 337	17 946	70	866	7 146	8 505	87	93	
Tabasco	69 063	77 680	1 871	2 276	15 692	15 844	141	246	5 485	1 773	56	22	
Tamaulipas	169 372	160 262	3 399	2 325	15 970	15 462	467	676	14 245	6 456	36	33	
Tlaxcala	37 179	39 853	1 577	2 039	6 336	4 371	38	31	2 765	1 634	149	93	
Veracruz	226 393	204 070	7 860	6 291	31 459	28 144	356	1 226	18 027	9 523	144	99	
Yucatán	124 742	126 402	2 552	1 783	11 123	10 173	727	4 629	11 674	5 308	101	88	
Zacatecas	53 862	65 248	23 457	25 261	10 521	11 223	150	163	3 847	2 402	739	538	
<b>TOTAL</b>	<b>4 038 320</b>	<b>4 211 124</b>	<b>182 334</b>	<b>188 030</b>	<b>488 325</b>	<b>478 703</b>	<b>11 698</b>	<b>19 914</b>	<b>326 369</b>	<b>242 343</b>	<b>11 774</b>	<b>11 853</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 42 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		Trichomoniasis urogenital CIE-10 <sup>a</sup> REV. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 <sup>a</sup> REV. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10 <sup>a</sup> REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 <sup>a</sup> REV. A55		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	35	64	16	38	1 340	1 682	1 470	1 246	3	1	2	-	-
Baja California	204	78	55	473	2 207	1 429	4 719	2 969	31	9	6	4	-
Baja California Sur	26	25	45	67	356	516	1 392	1 443	3	5	4	1	-
Campeche	314	293	47	59	1 401	1 856	2 706	2 737	5	-	1	5	-
Coahuila	186	146	146	203	2 032	2 121	5 383	4 630	7	7	2	10	-
Colima	209	235	24	82	955	1 098	1 494	1 749	8	3	1	2	-
Chiapas	488	494	374	1 321	7 885	9 911	12 294	13 223	135	120	26	41	-
Chihuahua	118	107	145	184	2 346	2 060	4 849	3 980	14	11	4	7	-
Distrito Federal	1 475	2 109	49	1 209	4 251	4 619	7 983	8 765	3	11	1	1	-
Durango	79	57	23	499	4 062	3 399	3 984	3 775	16	9	3	2	-
Guanajuato	270	330	36	211	5 971	5 837	7 193	7 638	29	19	3	-	-
Guerrero	450	494	161	855	4 001	5 370	7 099	10 428	20	38	3	9	-
Hidalgo	269	241	26	207	5 113	6 091	7 482	9 054	13	20	3	2	-
Jalisco	320	529	275	510	5 244	6 195	10 494	13 247	61	33	13	11	-
Méjico	1 073	1 404	116	283	9 348	9 788	19 436	21 154	18	13	29	7	-
Michoacán	227	260	151	650	6 735	8 643	11 278	13 085	12	12	10	24	-
Morelos	339	382	21	281	3 945	4 855	7 608	9 875	25	20	5	5	-
Nayarit	156	110	268	313	2 783	2 468	5 542	4 920	14	18	6	10	-
Nuevo León	3 183	3 138	84	298	1 874	2 591	7 040	8 401	9	28	9	6	-
Oaxaca	501	535	296	683	6 420	6 957	8 611	9 913	42	45	10	7	-
Puebla	1 634	1 642	246	825	9 360	5 509	11 475	7 164	25	25	7	8	-
Querétaro	145	149	11	62	1 890	2 196	4 001	3 452	2	2	-	3	-
Quintana Roo	486	515	74	154	1 569	1 696	2 635	2 406	2	3	2	6	-
San Luis Potosí	437	459	106	108	2 404	2 838	4 633	5 654	5	21	2	7	-
Sinaloa	315	450	170	279	2 422	3 017	6 396	8 298	15	26	11	6	-
Sonora	119	138	137	320	1 790	1 967	3 705	4 120	6	12	4	3	-
Tabasco	414	445	184	543	4 368	5 765	7 972	10 510	42	30	7	8	-
Tamaulipas	2 445	2 295	403	492	4 367	4 650	5 960	7 427	37	22	8	10	-
Tlaxcala	174	132	23	122	2 962	3 241	2 591	2 865	10	5	1	4	-
Veracruz	4 623	4 167	392	607	19 362	17 941	28 781	26 483	46	31	20	24	-
Yucatán	837	843	45	109	3 389	3 391	7 066	7 140	10	6	-	3	-
Zacatecas	70	41	106	150	3 418	2 731	4 864	3 848	7	1	3	2	-
<b>TOTAL</b>	<b>21 621</b>	<b>22 307</b>	<b>4 255</b>	<b>12 197</b>	<b>135 570</b>	<b>142 428</b>	<b>228 136</b>	<b>241 599</b>	<b>675</b>	<b>606</b>	<b>206</b>	<b>238</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 42; Rabia hasta la semana 44 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>a</sup> CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A82	
	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
Aguascalientes	37	22	6	16	-	-	17	8	3	10	-	-
Baja California	178	111	89	63	4	5	24	7	5	1	-	-
Baja California Sur	24	19	15	25	1	1	1	-	-	1	1	1
Campeche	36	46	58	42	-	1	5	5	-	1	-	-
Coahuila	59	37	36	44	1	1	229	346	16	9	-	-
Colima	74	54	17	27	-	-	3	5	13	18	-	-
Chiapas	433	480	108	114	3	3	48	91	8	17	-	-
Chihuahua	186	170	97	105	4	6	115	153	65	96	-	1
Distrito Federal	166	220	37	50	3	-	21	46	5	31	-	-
Durango	124	111	12	12	-	1	53	73	7	14	-	-
Guanajuato	101	59	22	23	-	-	183	247	70	104	-	-
Guerrero	245	221	118	69	2	2	12	13	9	12	-	2
Hidalgo	102	54	30	21	-	-	6	9	9	7	-	-
Jalisco	371	270	57	51	1	-	74	95	79	138	-	-
México	253	159	33	34	-	2	34	33	39	72	-	1
Michoacán	148	167	33	21	3	-	55	46	17	29	-	-
Morelos	188	249	8	1	-	-	6	13	8	10	-	-
Nayarit	137	96	27	56	-	1	14	19	2	4	2	-
Nuevo León	146	193	82	72	8	7	195	244	19	28	-	-
Oaxaca	291	281	50	53	-	1	12	18	1	6	-	1
Puebla	190	140	20	47	3	2	96	114	19	43	-	-
Querétaro	24	30	21	9	-	-	38	41	25	18	-	-
Quintana Roo	97	84	26	90	1	-	1	2	1	4	-	-
San Luis Potosí	74	71	4	8	-	2	49	110	2	2	-	-
Sinaloa	124	130	61	83	5	5	170	159	22	21	-	1
Sonora	96	76	62	69	-	2	65	104	2	1	-	-
Tabasco	192	133	39	89	3	6	42	37	-	2	-	-
Tamaulipas	204	135	98	85	-	-	49	48	3	7	-	-
Tlaxcala	82	35	6	10	-	-	13	23	3	3	-	-
Veracruz	397	215	117	105	3	4	42	51	11	14	1	-
Yucatán	146	167	65	52	-	-	42	36	-	-	-	-
Zacatecas	96	52	12	9	-	1	57	161	12	33	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>5 021</b>	<b>4 287</b>	<b>1 466</b>	<b>1 555</b>	<b>45</b>	<b>53</b>	<b>1 771</b>	<b>2 357</b>	<b>475</b>	<b>756</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 42 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*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	15	15	288	218	3	3	69	1	122	134	-	-	-
Baja California	166	226	779	321	41	23	87	65	1 772	1 271	3	-	-
Baja California Sur	6	9	205	145	2	1	51	5	117	162	-	-	-
Campeche	2	3	58	124	2	2	22	28	88	89	-	-	-
Coahuila	58	57	344	252	29	12	322	15	836	960	-	4	-
Colima	15	23	126	59	4	2	5	10	235	393	-	-	-
Chiapas	118	155	98	178	18	13	98	51	309	898	2	2	-
Chihuahua	55	77	411	462	19	20	84	101	729	979	-	-	-
Distrito Federal	275	236	1 591	2 408	64	141	219	272	1 607	2 575	-	2	-
Durango	24	19	187	240	5	5	-	17	309	295	-	-	-
Guanajuato	35	45	977	962	10	13	151	15	995	1 366	-	-	-
Guerrero	62	88	286	188	18	18	37	25	694	1 534	15	8	-
Hidalgo	23	33	481	418	8	14	6	13	603	956	4	2	-
Jalisco	158	213	1 039	1 034	38	66	227	68	1 149	1 298	-	10	-
México	244	260	1 233	1 277	56	67	259	89	1 934	3 087	-	-	-
Michoacán	63	93	428	255	16	24	57	87	579	768	4	-	-
Morelos	60	71	348	219	2	4	63	5	409	421	1	-	-
Nayarit	27	30	523	113	2	3	20	11	347	427	1	-	-
Nuevo León	69	89	435	740	36	29	155	113	1 585	3 093	1	5	-
Oaxaca	68	104	356	406	16	20	18	32	707	1 172	9	12	-
Puebla	58	86	545	473	35	42	82	71	629	578	5	15	-
Querétaro	44	44	467	221	1	3	65	18	636	388	1	-	-
Quintana Roo	8	9	26	66	3	5	12	11	165	223	-	-	-
San Luis Potosí	55	76	564	247	11	9	95	26	457	1 191	-	-	-
Sinaloa	65	88	648	602	31	28	115	64	1 163	1 466	11	8	-
Sonora	19	33	592	676	32	63	15	265	389	429	1	-	-
Tabasco	30	28	143	112	11	6	27	39	170	433	1	-	-
Tamaulipas	53	60	290	1 109	13	23	109	99	733	1 102	13	25	-
Tlaxcala	11	9	103	251	2	1	8	5	304	257	-	-	-
Veracruz	90	144	544	699	23	47	206	68	1 149	2 045	1	4	-
Yucatán	11	17	515	402	27	44	63	67	304	418	-	1	-
Zacatecas	18	21	271	213	6	2	6	5	392	306	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2 005</b>	<b>2 461</b>	<b>14 901</b>	<b>15 090</b>	<b>584</b>	<b>753</b>	<b>2 753</b>	<b>1 761</b>	<b>21 617</b>	<b>30 714</b>	<b>73</b>	<b>98</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 42 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 <sup>a</sup> REV. 100-102		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>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	231	352	89	2	6	25	7	8	1 281	1 222	32	48	
Baja California	4 713	2 841	57	20	102	88	112	52	12 694	8 074	73	118	
Baja California Sur	271	277	3	1	18	3	3	9	1 580	1 634	15	29	
Campeche	479	447	10	3	18	11	7	7	2 895	2 151	43	63	
Coahuila	1 951	1 976	36	14	42	24	3	8	6 615	5 863	35	67	
Colima	397	556	4	1 276	13	9	22	31	1 578	1 860	3	20	
Chiapas	7 714	9 900	190	427	107	64	30	43	3 769	4 591	165	281	
Chihuahua	1 810	2 312	152	8 838	58	108	77	233	9 659	10 724	62	129	
Distrito Federal	1 370	1 970	45	69	309	351	257	144	14 294	19 530	34	128	
Durango	1 147	1 099	65	167	11	9	44	54	3 209	3 232	3	106	
Guanajuato	1 307	1 820	63	25	-	52	31	65	5 275	6 489	110	182	
Guerrero	3 873	5 160	51	14	78	124	36	111	4 789	5 917	38	202	
Hidalgo	3 377	3 759	33	5	16	33	47	38	2 355	2 158	31	37	
Jalisco	1 843	2 735	146	67	79	63	85	194	14 648	22 861	385	715	
Méjico	3 464	4 759	135	34	136	164	88	85	7 832	8 915	39	127	
Michoacán	1 977	2 438	47	1 015	61	72	184	89	6 629	6 558	134	371	
Morelos	866	1 556	22	18	23	40	11	24	4 063	4 888	53	483	
Nayarit	1 884	2 009	114	23	33	22	26	55	1 953	1 773	260	420	
Nuevo León	3 093	3 701	95	24	106	120	43	504	9 074	10 082	89	190	
Oaxaca	2 684	3 720	65	23	55	64	26	35	2 263	2 560	26	118	
Puebla	2 651	3 085	81	18	112	103	14	84	3 637	3 810	62	167	
Querétaro	763	980	19	3	6	8	15	30	1 649	1 703	38	52	
Quintana Roo	541	749	3	8	47	89	3	6	4 527	4 465	36	97	
San Luis Potosí	1 422	1 955	41	3	16	46	27	178	2 388	2 780	48	109	
Sinaloa	2 150	2 382	73	51	43	39	169	289	7 230	8 781	136	258	
Sonora	1 146	1 336	29	8	30	55	37	61	5 241	5 656	2	27	
Tabasco	1 153	1 112	64	28	44	27	23	39	9 457	6 354	30	42	
Tamaulipas	3 282	3 375	52	30	62	88	4	55	11 159	12 043	52	93	
Tlaxcala	662	998	13	1	8	12	2	10	476	542	1	18	
Veracruz	7 300	7 527	81	22	258	257	33	43	13 642	11 846	156	225	
Yucatán	2 122	2 346	20	8	76	73	30	22	13 250	13 706	6	10	
Zacatecas	500	664	34	34	28	10	5	11	1 109	1 102	6	31	
<b>TOTAL</b>	<b>68 143</b>	<b>79 896</b>	<b>1 932</b>	<b>12 279</b>	<b>2 001</b>	<b>2 253</b>	<b>1 501</b>	<b>2 617</b>	<b>190 220</b>	<b>203 870</b>	<b>2 203</b>	<b>4 963</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 42; Anencefalia hasta la semana 43 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*	2000	1999*	2000
Aguascalientes	507	228	1 127	1 115	9	13
Baja California	1 227	689	129	62	-	8
Baja California Sur	363	306	95	86	2	2
Campeche	234	178	29	23	-	2
Coahuila	955	631	83	105	3	5
Colima	539	697	6 961	8 675	2	5
Chiapas	517	489	108	101	3	5
Chihuahua	1 534	2 380	294	275	9	12
Distrito Federal	586	643	145	109	9	34
Durango	739	571	3 227	3 121	-	4
Guanajuato	2 781	4 636	18 536	18 101	-	86
Guerrero	886	1 671	12 170	14 961	8	25
Hidalgo	981	755	181	167	14	23
Jalisco	4 055	6 007	27 610	26 936	1	53
México	1 226	1 378	2 918	2 369	121	135
Michoacán	2 734	3 324	21 752	21 230	8	-
Morelos	1 662	2 179	23 591	29 385	-	12
Nayarit	1 042	1 150	10 640	9 005	1	4
Nuevo León	1 222	1 412	112	81	28	34
Oaxaca	988	1 293	2 309	2 873	19	-
Puebla	1 579	1 613	9 412	11 150	149	173
Querétaro	1 203	1 448	3 587	4 036	11	32
Quintana Roo	275	452	42	84	7	-
San Luis Potosí	527	605	85	132	25	31
Sinaloa	3 324	3 655	6 086	6 515	-	3
Sonora	3 423	3 837	4 081	4 175	-	-
Tabasco	99	110	21	18	5	-
Tamaulipas	426	306	171	118	7	16
Tlaxcala	435	449	72	23	15	19
Veracruz	975	854	146	103	30	94
Yucatán	487	389	33	14	8	11
Zacatecas	773	794	1 758	1 630	-	26
<b>TOTAL</b>	<b>38 304</b>	<b>45 129</b>	<b>157 511</b>	<b>166 778</b>	<b>494</b>	<b>867</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 42 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15		ACUMULADO	DEL CORAZÓN CIE-10* REV. I20-I25		ACUMULADO	CIE-10* REV. I60-I67, I69		ACUMULADO
	2000	1999*		SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
Aguascalientes	70	3 425	4 159	20	341	345	18	292	327
Baja California	381	18 215	10 901	44	2 139	1 306	21	1 311	741
Baja California Sur	27	2 460	2 371	4	312	211	1	160	169
Campeche	41	1 836	1 463	10	366	321	5	199	135
Coahuila	390	13 353	10 774	70	2 257	1 776	46	1 155	874
Colima	36	971	881	1	148	106	2	31	24
Chiapas	n.e.	6 705	9 277	n.e.	879	839	n.e.	456	551
Chihuahua	273	12 958	16 647	52	2 056	3 105	31	1 398	1 687
Distrito Federal	395	31 668	47 884	73	6 952	8 315	35	3 268	3 777
Durango	147	8 700	9 792	12	610	773	8	442	380
Guanajuato	135	9 660	11 554	4	1 095	1 348	4	710	1 195
Guerrero	153	9 352	11 001	5	420	416	2	454	497
Hidalgo	140	6 360	5 875	18	793	546	12	678	409
Jalisco	240	18 528	21 550	25	3 327	4 526	19	1 533	2 027
México	695	29 189	30 265	60	2 495	2 843	19	1 327	1 454
Michoacán	267	14 332	16 459	39	1 660	1 299	9	449	446
Morelos	177	6 615	8 200	29	1 054	1 359	5	310	476
Nayarit	75	4 014	4 125	10	417	247	8	238	156
Nuevo León	166	8 984	8 525	73	2 719	2 865	38	1 938	1 915
Oaxaca	36	5 493	7 275	-	234	306	4	279	284
Puebla	222	11 229	12 474	32	1 165	1 175	10	766	808
Querétaro	95	4 779	4 252	11	352	204	5	231	108
Quintana Roo	58	2 494	1 880	4	243	270	4	187	161
San Luis Potosí	188	8 029	8 441	18	802	793	30	905	750
Sinaloa	235	11 267	12 048	14	1 418	1 454	8	705	737
Sonora	71	7 818	9 440	8	2 465	3 703	2	741	775
Tabasco	110	7 234	6 463	13	486	343	2	222	124
Tamaulipas	309	14 169	15 732	43	2 371	2 357	40	1 477	1 214
Tlaxcala	45	1 833	1 927	1	144	193	2	150	131
Veracruz	332	15 220	15 532	41	2 060	1 870	71	2 179	1 794
Yucatán	107	5 129	5 022	35	1 098	848	20	841	836
Zacatecas	n.e.	4 581	4 583	n.e.	320	295	n.e.	147	157
<b>TOTAL</b>	<b>5 616</b>	<b>306 600</b>	<b>336 772</b>	<b>769</b>	<b>43 198</b>	<b>46 357</b>	<b>481</b>	<b>25 179</b>	<b>25 119</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 42 del 2000**

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVIDO UTERINO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MELLITUS CIE-10* Rev. E10-E14		1999*	CIE-10* Rev. C53, D06, N87.0-N87.2		1999*	CIE-10* Rev. K74.6		1999*
	2000	SEMANAL		ACUMULADO	ACUMULADO		2000	SEMANAL	
Aguascalientes	48	2 702	2 758	3	168	40	1	72	60
Baja California	220	11 453	7 001	12	835	181	3	318	225
Baja California Sur	14	1 517	1 558	-	144	23	-	40	47
Campeche	40	1 845	1 658	2	225	83	1	130	94
Coahuila	283	11 448	8 022	8	357	135	16	275	215
Colima	36	897	767	2	90	21	-	29	36
Chiapas	n.e.	5 274	6 681	n.e.	725	381	n.e.	664	507
Chihuahua	133	7 231	9 102	38	2 546	474	6	181	268
Distrito Federal	302	23 653	34 378	38	1 685	183	3	803	1 606
Durango	85	6 026	5 649	4	275	99	21	153	206
Guanajuato	102	8 150	9 284	13	614	220	6	304	356
Guerrero	194	8 311	8 410	16	949	219	2	191	181
Hidalgo	119	4 505	3 747	7	525	95	10	334	574
Jalisco	208	13 087	13 481	54	2 306	561	1	560	838
México	559	22 554	22 530	36	1 198	187	18	800	1 375
Michoacán	242	10 902	11 851	24	1 230	228	6	233	216
Morelos	137	5 500	6 268	2	758	86	6	213	363
Nayarit	74	2 717	2 686	41	1 190	141	1	172	121
Nuevo León	121	7 329	7 893	37	1 443	841	9	519	639
Oaxaca	17	4 228	5 529	1	630	134	-	198	293
Puebla	196	10 263	10 133	29	1 233	418	10	641	795
Querétaro	78	3 559	2 675	7	123	52	1	109	167
Quintana Roo	33	2 173	1 720	9	555	39	-	102	143
San Luis Potosí	160	5 856	5 924	29	732	152	6	165	209
Sinaloa	115	6 248	6 338	29	825	152	3	320	228
Sonora	27	4 139	5 783	14	777	179	-	130	147
Tabasco	78	5 108	5 350	10	474	117	-	218	118
Tamaulipas	307	9 693	11 386	12	1 009	186	12	430	380
Tlaxcala	37	1 462	1 531	18	436	73	-	67	101
Veracruz	292	13 542	12 376	70	2 355	357	12	793	934
Yucatán	98	4 207	3 564	3	331	50	34	561	506
Zacatecas	n.e.	2 417	2 184	n.e.	263	16	n.e.	62	40
<b>TOTAL</b>	<b>4 355</b>	<b>227 996</b>	<b>238 217</b>	<b>568</b>	<b>27 006</b>	<b>6 123</b>	<b>188</b>	<b>9 787</b>	<b>11 988</b>

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

\* Información de la misma semana al cierre oficial.

# 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. Benjamin E. Rocha Pedraza**  
*Diretor de Protección a la Infancia*

**INI**  
**Lic. Atala Pérez Rodríguez**  
*Subdirectora de Bienestar Social*

**SECRETARÍA DE MARINA**  
 Contralmirante S.N.M.C.  
**Jorge Ignacio Malo Castillo**  
*Director General de Sanidad Naval*

IMSS

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

PEMEX

**Dr. José Luis Deschamps Contreras**  
*Gerente de Regulación y Desarrollo Médico*

EDITORES

**Dr. Oscar J. Velázquez Monroy**  
**Dr. Pablo Kuri Morales**

COEDITOR

**M. en C. Patricia Cravioto Quintana**

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Ma. Amparo Arévalo Rivas, Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,  
 C. P. Norberto Launizas, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldado Castañeda,  
 Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

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

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

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

COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

Corrección de Estilo: Eva García Sánchez

Documentación y Directorio: Ma. Elena Escobedo López

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,  
 comunicarse a los teléfonos 55-64-04-26 y 55-64-49-20; Telfax 55-93-19-60 y 55-93-42-53.  
 Lada sin costo 01 (800) 00 239, 01 (800) 00 448  
 E-mail: chector@epi.org.mx

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