

*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 • *Casos nuevos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal* pág. 10 • *Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles* pág. 18

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA  
PREDICCIÓN Y POSIBLE PREVENCIÓN  
DE LA CARDIOPATÍA CORONARIA [RESUMEN]\*  
(Segunda y última parte)

Antes de examinar los datos obtenidos en otros países sobre el colesterol en la sangre, es preciso considerar la situación en EE.UU. Los datos relativos a la clase media urbana fueron obtenidos de varios miles de hombres clínicamente sanos de Minnesota, y los resultados están de acuerdo con los de otros grupos más pequeños estudiados en otras ciudades del mismo país. La característica principal de estos datos es una marcada tendencia curvilínea según la edad y una variación considerable entre individuos de cualquier edad. El valor medio para hombres de 20 años de edad es de 180mg de colesterol total por 100ml de suero, y tiende a elevarse con la edad en forma más o menos lineal hasta cerca de los 50 años; la media entre los 50 y los 60 años de edad es de 260mg aproximadamente; en personas de edad muy avanzada predominan los valores bajos. Esta tendencia de acuerdo con la edad, es muy parecida a hallazgos en las autopsias sobre la incidencia elevada de aterosclerosis.

Estas características en hombres clínicamente sanos de los EE.UU., se compararon con los resultados de estudios realizados en Italia, Inglaterra y España. El primero de estos estudios comparativos comenzó en 1952 en Nápoles, donde el promedio general de las dietas, tanto en población general como entre los hombres estudiados, era aproximadamente de 20% de calorías procedentes de todo tipo de grasa.

Los valores de colesterol en suero mostraron que las tendencias en Minnesota y en Nápoles no eran significativamente diferentes en los jóvenes, pero alrededor de los 30 años comenzaron a diferir. En la década de los cincuentas, los hombres de Minnesota tenían un promedio de 40 a 50mg por ciento más alto que los napolitanos. A este respecto, los hombres italianos no envejecían como los sujetos americanos estudiados.

En un trabajo realizado en España se observó a sujetos madrileños, pertenecientes a 105 familias pobres que, subsistían característicamente con una dieta baja en grasa y calorías totales. Por lo general eran más delgados que los hombres de Minnesota o los italianos, pero el contenido de colesterol en suero era bastante similar al de los italianos, comparando con los de EE.UU., resultó notable la similitud y la diferencia después de los 30 años de edad. En la década de los cincuentas los madrileños presentaban un promedio de colesterol en suero inferior en más de 50mg al de los habitantes de Minnesota.

En España la gran mayoría de la población pobre subsistía con una dieta baja en grasas y calorías. Por el contrario, la dieta de la clase media y de los profesionales era por lo menos tan rica y tan alta en grasas y calorías como la de EE.UU. Estudios efectuados en Madrid a una muestra de hombres de clase media clínicamente sanos mostraron resultados muy similares a los de Minnesota con respecto a la grasa corporal y a la concentración de colesterol en suero. Como se puede apreciar en los cuadros 1 y 2, en aquella época había una diferencia notable entre los españoles pobres y los que eran relativamente ricos.

También, fue posible estudiar en Inglaterra a una muestra de hombres clínicamente sanos de la región de Londres. Por lo general, estos hombres eran considerablemente más delgados que los habitantes de Minnesota, los napolitanos y los españoles ricos. Sus dietas, que se estudiaron individualmente, mostraban en promedio que 35% de las calorías totales provenían de las grasas. Las tendencias relativas a partir de los 30 años de edad, indicaron de una forma más precisa las diferencias entre las poblaciones. Fue evidente que el colesterol en suero era más o menos independiente de la dieta durante la juventud pero que, progresivamente, después de los 30 años de edad, el nivel en suero estaba directamente relacionado con el total de grasa en dieta. Al parecer, el efecto de la obesidad por sí misma no fue tan importante, aunque en cada población se encontró cierta relación entre la obesidad y el colesterol en suero.

CUADRO 1. *Media de la concentración total de colesterol en suero (mg/100 ml), en hombres clínicamente sanos de Nápoles, Londres y españoles pobres y ricos*

Edad	Nápoles	Londres	Españoles	
			Pobres	Ricos
20	135	187	181	202
30	216	205	215	217
40	231	248	223	243
50	229	255	210	264

NOTA: Todos los valores se refieren al nivel no basal y por lo tanto no son comparables con las normas basales de Minnesota.

CUADRO 2. *Media de la concentración total de colesterol en suero a los 30-55 años de edad en varias poblaciones de hombres clínicamente sanos, expresada como porcentaje del valor medio a la edad de 30 años*

Edad	Minnesota	Nápoles	Londres	Madrid	
				Pobres	Ricos
30	100	100	100	100	100
40	112	107	121	103	112
50	127	106	124	98	122
55	131	109	127	100	127

En España las estadísticas vitales prácticamente no existían o eran relativamente poco fiables, lo que hace imposible mencionar cifras válidas respecto a la mortalidad, pero se puede decir que la cardiopatía coronaria era muy poco frecuente en la población en general. Sin embargo, otros países sí disponían de cifras comparables, tanto para las tasas de mortalidad como para las dietas nacionales.

Según esta información, las tasas de mortalidad por todas las causas era sorprendentemente alta en los EE.UU., en comparación con otros países, para los adultos de 40 a 65 años de edad. Sólo Japón y Portugal observaron tasas mayores, explicadas quizá por la elevada incidencia de enfermedades infecciosas y parasitarias. La razón de la elevada mortalidad entre hombres adultos de EE.UU., se debió a la excesiva mortalidad por enfermedades del corazón. Este problema tendía a ser progresivamente menor en los países donde las grasas contribuían cada vez menos a la dieta total.

Debe reconocerse que, además del tipo de dieta, cabía la posibilidad de otro factor implicado. No se podían descartar las diferencias en la actividad física habitual ya que, por lo general, los grupos de población que consumían dietas con menor contenido de grasas también se caracterizaban por un nivel más alto de actividad física.

Pero, volviendo al tema de la dieta, según la Secretaría de Agricultura de EE.UU., la mayor proporción de grasas totales (entre 45% y 50% de esos últimos años) procedía de "grasas y aceites como tales, excluyendo la mantequilla". Esto incluye las grasas y los aceites utilizados para cocinar y preparar ensaladas (manteca de cerdo, aceite de maíz, aceite de semilla de algodón, aceite vegetal hidrogenado, margarina, mayonesa, y otros). La mantequilla contribuyó con 5% al total de las calorías procedentes de grasas. Fue evidente que se podía lograr una gran reducción en el elevado consumo de grasas sin afectar a las grasas asociadas con los alimentos de más valor nutritivo. En otras palabras, no debería ser difícil reducir el consumo total de grasas y tener aún una dieta excelente en los demás aspectos.

Aquí se ha tratado de presentar algunas características de un problema importante y complejo, el interés se centró en hombres de 30 a 70 años de edad, pero se sabe mucho menos acerca del problema en las mujeres, aparentemente la cardiopatía coronaria era menos frecuente en ellas y aparecía más tarde en su vida. En EE.UU., la tasa de mortalidad por enfermedades degenerativas del corazón era elevada; siendo la característica principal el hecho de que en ellas se presentaban a una edad más avanzada que en los hombres. De acuerdo con un estudio sobre estadísticas vitales, parece que las mujeres son menos propensas a sufrir angina de pecho y una súbita oclusión coronaria mortal, una condición crónica menos espectacular que lleva por lo general a un diagnóstico de miocarditis crónica o a una degeneración del miocardio. Finalmente el efecto de las diferencias habituales en el grado de actividad física apenas ha recibido atención en la investigación. Estas y otras muchas preguntas pueden y deben ser aclaradas por medio de extensos estudios epidemiológicos.

Resumen elaborado por:  
C.D. María del Carmen Ojeda Luna  
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>

\* Keys A. Predicción y posible prevención de la cardiopatía coronaria. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 330-337). Organización Panamericana de la Salud. Washington D. C., EUA, 1988.

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

**AVISO:**

El Sistema Activo de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedad Febril Exantemática, pivote para la vigilancia de sarampión y rubéola, ha detectado 17 casos de sarampión confirmados por laboratorio, en adultos jóvenes y menores de un año de edad, población no programable para ser vacunada. En nuestro país, durante los últimos cinco años se han aplicado cerca de 54 millones de dosis de vacuna antisarampión, lo cual ha permitido lograr coberturas mayores al 98 por ciento. En torno a estos casos programáticamente no prevenibles, se realizaron estudios epidemiológicos, búsqueda activa y los bloqueos vacunales correspondientes, que llevaron a corroborar la no existencia de otros casos y altas coberturas de vacunación registradas, por lo que se considera que la situación se encuentra bajo control epidemiológico.

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 27 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	2000	SEM.	SEMANA	2000
		2000	2000	95-99	1999	1999
Cólera	A00	-	1	21	1	5
Parálisis flácida aguda		5	154	11	5	129
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		92	641	20	69	916
•Sarampión	B05	-	17	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		-	108	1	-	73
•Tos ferina	A37	-	24	-	-	20
Tétanos neonatal	A33	-	4	-	1	6
Tétanos	A34, A35	2	53	2	-	42
Rabia <sup>4</sup>	A82					
•Por perro		-	-	-	-	1
•Quiróptero y otros		-	2	1	-	4
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Confirmados		-	-	4	1	7
•En estudio		2	6	n.d.	1	12
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	-	-	-	2

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

<sup>4</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	15	310

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 25 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	2000	SEM.	SEMANA	1999*
		2000	2000	95-99	1999	1999*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	144 447	2 741 439	156 962	153 262	3 376 795
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	350 117	12 024 169	351 808	382 019	15 296 201
Hepatitis virales	B15-B17, B19	320	8 512	340	329	9 144
Dengue	A90	26	525	122	316	1 334
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	76	1 138	88	100	2 081
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	366	7 581	398	399	8 613
Tuberculosis meníngea	A17.0	-	33	4	5	63

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

\* Información de la misma semana al cierre oficial.

Simbología:	(-) : no se presentaron casos en la semana. n.d. : información no disponible. n.e. : información no enviada por la entidad federativa.
-------------	--

CUADRO 3. Casos nuevos por entidad federativa de Parálisis Flácida Aguda, Sarampión y Tos Ferina hasta la semana 27 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	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	1	7	1	-	-	-	-	1	-
Baja California	-	3	3	-	1	-	-	-	1
Baja California Sur	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	3	-	-	-	-	2	3
Chihuahua	-	2	5	-	-	-	-	2	1
Distrito Federal	-	18	11	-	14	-	-	3	4
Durango	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	4	2	-	-	-	-	-	1
Guerrero	-	2	5	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	2	6	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	11	8	-	-	-	-	1	-
México	-	21	16	-	-	-	-	7	-
Michoacán	1	6	5	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	3	4	-	-	-	-	1	-
Nuevo León	-	3	5	-	-	-	-	2	-
Oaxaca	1	7	6	-	-	-	-	-	-
Puebla	1	10	5	-	-	-	-	-	-
Querétaro	1	2	5	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	-	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	6	5	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	9	-	-	2	-	-	1	-
Sonora	-	3	5	-	-	-	-	3	4
Tabasco	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	3	2	-	-	-	-	1	3
Tlaxcala	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	12	9	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	1	2	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	2	3	-	-	-	-	-	1
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>154</b>	<b>129</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>20</b>

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

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 27 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 25 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A17.0		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	1	-	-	1	-	-	-	2
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	5	3	-	-	1	-	1	3
Chihuahua	-	1	2	-	-	-	-	4	3
Distrito Federal	1	2	-	-	-	-	-	2	7
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	5	-	-	-	-	2	1
Guerrero	1	7	5	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	1	2	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	2	2	-	-	-	-	1	7
México	-	1	-	-	-	-	-	2	9
Michoacán	-	2	5	-	-	1	-	-	-
Morelos	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Nayarit	-	1	2	-	-	-	-	-	3
Nuevo León	-	-	-	-	-	1	-	4	3
Oaxaca	-	4	-	-	-	1	-	-	5
Puebla	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	1	-	-	2	-	-	-
Sinaloa	-	1	-	-	1	-	-	1	3
Sonora	-	2	-	-	-	-	-	1	1
Tabasco	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	3	2	-	-	-	-	-	2
Tlaxcala	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Veracruz	-	10	7	-	1	-	-	13	1
Yucatán	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>53</b>	<b>42</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>33</b>	<b>63</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 25 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10* Rev. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10* Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10* Rev. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	2000		1999*	2000		1999*	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	5	55	55	5 154	164 865	188 596	27	1 218	1 502
Baja California	20	437	425	6 714	274 511	289 751	53	3 042	3 930
Baja California Sur	4	46	33	1 075	98 739	110 218	6	884	931
Campeche	1	40	49	7 054	139 223	121 043	19	553	541
Coahuila	18	207	240	19 357	534 518	559 349	75	3 155	3 864
Colima	1	32	71	2 670	94 841	109 099	13	642	751
Chiapas	33	515	759	9 692	232 002	298 589	80	2 053	3 070
Chihuahua	4	265	317	9 122	402 387	575 013	71	4 667	6 798
Distrito Federal	16	203	341	22 695	625 346	1 578 267	46	3 241	9 207
Durango	1	91	169	8 020	226 082	291 422	41	2 023	3 650
Guanajuato	2	78	136	9 422	284 910	776 780	40	1 791	6 287
Guerrero	22	633	537	7 198	303 360	377 954	139	3 780	5 069
Hidalgo	8	132	209	8 303	425 722	404 499	30	2 521	2 881
Jalisco	14	363	436	7 867	781 565	1 038 841	83	8 922	11 859
México	13	337	363	37 759	1 381 416	1 649 812	129	3 880	4 907
Michoacán	9	230	230	18 341	721 843	622 997	69	3 096	3 604
Morelos	3	103	117	6 307	254 849	289 603	48	1 815	1 833
Nayarit	7	123	118	4 072	156 865	173 999	15	1 061	1 633
Nuevo León	15	546	598	17 980	647 830	769 518	107	6 350	8 222
Oaxaca	8	320	403	7 357	194 743	343 285	69	1 939	3 229
Puebla	6	242	248	13 091	532 656	541 936	72	3 829	4 181
Querétaro	5	85	49	6 771	257 804	257 317	88	2 383	2 607
Quintana Roo	2	53	71	7 937	155 849	148 366	33	1 027	1 774
San Luis Potosí	7	93	146	8 982	266 595	364 450	33	2 640	3 923
Sinaloa	51	301	378	11 723	370 269	621 188	69	2 778	4 830
Sonora	10	220	250	5 111	302 323	422 324	87	5 449	7 001
Tabasco	6	158	245	9 009	209 284	233 696	21	1 407	2 332
Tamaulipas	21	576	437	11 862	389 437	505 487	129	4 248	4 138
Tlaxcala	-	14	22	4 540	168 263	172 027	79	1 120	1 018
Veracruz	51	971	1 055	26 172	810 349	770 855	129	4 702	3 810
Yucatán	3	89	80	21 467	441 405	459 756	72	1 691	1 772
Zacatecas	-	23	26	7 293	174 318	230 164	77	1 906	2 904
<b>TOTAL</b>	<b>366</b>	<b>7 581</b>	<b>8 613</b>	<b>350 117</b>	<b>12 024 169</b>	<b>15 296 201</b>	<b>2 049</b>	<b>89 813</b>	<b>124 058</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 25; Cólera y SIDA hasta la semana 27 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARRÉICAS AGUDAS CIE-10* Rev. A01-A09			CÓLERA CIE-10* Rev. A00			SIDA <sup>§</sup> CIE-10* Rev. B20-B24	
	2000		1999*	2000		1999	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	2 060	31 520	31 384	-	-	-	-	7
Baja California	2 544	64 227	48 861	-	-	-	-	-
Baja California Sur	486	20 246	19 641	-	-	-	1	2
Campeche	1 713	35 054	31 806	-	-	-	-	3
Coahuila	8 056	114 063	104 685	-	-	-	-	9
Colima	856	17 880	18 649	-	-	-	-	-
Chiapas	6 897	108 882	151 472	-	-	-	-	-
Chihuahua	4 276	82 609	99 160	-	-	-	-	18
Distrito Federal	7 261	125 760	340 876	-	-	1	6	25
Durango	3 104	43 405	56 446	-	-	-	-	3
Guanajuato	3 884	45 548	145 049	-	-	-	3	21
Guerrero	6 460	100 730	124 586	-	-	-	-	13
Hidalgo	2 342	72 982	74 640	-	-	3	-	7
Jalisco	2 883	131 166	187 305	-	-	-	-	7
México	13 908	282 515	342 217	-	-	-	-	1
Michoacán	8 335	143 823	126 753	-	-	-	-	18
Morelos	5 512	65 130	78 084	-	-	1	-	24
Nayarit	3 103	44 938	46 011	-	-	-	-	8
Nuevo León	5 723	132 458	143 536	-	-	-	-	-
Oaxaca	5 236	68 318	113 317	-	-	-	-	8
Puebla	7 305	143 021	141 023	-	-	-	1	31
Querétaro	2 806	46 439	47 680	-	-	-	-	6
Quintana Roo	1 577	34 951	38 995	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	3 647	58 142	71 409	-	-	-	-	3
Sinaloa	3 991	88 980	119 243	-	-	-	-	10
Sonora	2 145	58 008	62 657	-	-	-	-	6
Tabasco	3 139	62 023	97 997	-	-	-	-	-
Tamaulipas	3 988	123 046	115 924	-	-	-	-	17
Tlaxcala	1 619	29 876	33 127	-	1	-	-	3
Veracruz	10 881	213 894	191 396	-	-	-	4	50
Yucatán	6 012	117 310	108 307	-	-	-	-	4
Zacatecas	2 698	34 495	64 559	-	-	-	-	5
<b>TOTAL</b>	<b>144 447</b>	<b>2 741 439</b>	<b>3 376 795</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>310</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 25; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 27 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i> CIE-10* Rev. B51			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i> CIE-10* Rev. B50			DENGUE CIE-10* Rev. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10* Rev. A91, A92.0			
	2000		1999	2000		1999	2000		1999*	EN ESTUDIO 2000	CONFIRMADOS 2000		1999
	SEMANAL	ACUM.*	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Campeche	-	9	9	-	-	-	2	42	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	10	15	-	-	-	-
Chiapas	20	394	392	-	-	-	2	41	73	1	-	-	1
Chihuahua	4	30	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Durango	n.e.	4	18	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	36	115	-	-	-	-	31	8	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Jalisco	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	44	65	-	-	-	-	13	2	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	4	31	-	-	-	-
Nayarit	-	27	33	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	2	n.e.	-	-	4	24	379	3	-	-	-
Oaxaca	20	351	1 072	-	-	-	-	15	76	1	-	-	-
Puebla	-	1	1	-	-	-	-	1	24	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	3	35	50	-	-	-	1	3	9	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	1	34	-	-	-	-	-
Sinaloa	14	97	103	-	-	-	2	12	14	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	9	n.e.	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Tabasco	15	90	132	-	-	1	4	81	144	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	1	97	74	1	-	-	4
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	7	24	-	-	1	7	100	430	-	-	-	2
Yucatán	n.e.	4	16	n.e.	-	-	1	3	37	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>76</b>	<b>1 138</b>	<b>2 081</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>525</b>	<b>1 334</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>

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

\* Información de la misma semana al cierre oficial.

\* Se registran 68 casos extemporáneos: 18 de Chiapas y 50 de Oaxaca.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 25 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10* REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10* REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10* REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10* REV. A05		Amebiasis intestinal CIE-10* REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amebiano CIE-10* REV. A06.4	
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	5	11	362	647	37	11	70	166	3 864	4 849	34	11
Baja California	133	42	878	1 384	62	16	419	835	4 199	3 629	51	20
Baja California Sur	7	18	35	65	28	7	291	374	3 814	4 156	14	4
Campeche	31	39	91	416	422	286	50	21	9 892	9 527	114	10
Coahuila	319	427	6 492	7 452	227	126	712	613	8 879	8 971	92	49
Colima	2	3	22	391	26	33	-	1	3 984	4 733	43	46
Chiapas	113	246	2 794	11 171	2 497	3 319	331	937	43 287	62 066	231	283
Chihuahua	248	268	2 555	3 452	170	159	537	1 101	5 516	6 545	83	46
Distrito Federal	19	72	664	3 910	40	137	185	559	14 186	33 522	19	18
Durango	86	67	249	1 870	321	232	50	28	8 421	9 825	66	39
Guanajuato	95	299	92	3 597	385	461	10	44	9 382	23 115	246	682
Guerrero	268	216	636	1 901	2 345	2 587	366	1 360	37 819	50 222	202	67
Hidalgo	59	40	36	1 204	461	512	33	35	25 270	27 220	168	75
Jalisco	189	162	1 906	3 651	485	478	1 022	1 289	22 986	31 008	214	266
México	65	79	1 408	2 670	964	1 197	66	374	51 666	69 860	91	78
Michoacán	45	145	3 656	4 477	375	444	52	66	30 969	30 991	163	100
Morelos	55	24	371	1 446	299	485	19	408	14 983	22 091	87	30
Nayarit	43	44	399	990	214	174	498	963	15 605	16 918	59	41
Nuevo León	315	349	2 509	3 183	128	203	5 431	5 976	13 759	16 875	118	99
Oaxaca	67	110	208	1 201	1 455	2 541	152	451	25 869	47 808	74	89
Puebla	47	78	1 558	2 508	864	1 286	126	63	31 454	34 648	458	210
Querétaro	98	75	595	562	198	286	663	1 002	9 364	10 888	47	44
Quintana Roo	43	50	685	1 356	112	118	6	2	6 278	7 816	5	1
San Luis Potosí	46	52	571	1 156	113	138	15	59	12 315	15 238	115	72
Sinaloa	349	491	1 521	3 982	370	301	577	1 918	19 644	27 854	297	165
Sonora	3	3	841	1 424	230	122	13	122	4 733	6 279	47	84
Tabasco	89	152	841	7 621	1 462	1 654	26	94	25 857	39 030	11	14
Tamaulipas	356	311	4 052	5 825	243	171	1 041	1 124	9 103	8 546	127	68
Tlaxcala	8	19	31	461	419	398	55	31	9 015	7 866	31	6
Veracruz	302	290	4 273	6 929	1 148	777	1 009	1 080	61 595	60 699	305	273
Yucatán	18	3	612	765	270	230	14	9	30 700	30 384	160	41
Zacatecas	104	107	88	889	253	288	51	29	8 682	18 398	68	60
<b>TOTAL</b>	<b>3 627</b>	<b>4 292</b>	<b>41 031</b>	<b>88 556</b>	<b>16 623</b>	<b>19 177</b>	<b>13 890</b>	<b>21 134</b>	<b>583 090</b>	<b>751 577</b>	<b>3 840</b>	<b>3 091</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 25 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10* REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10* REV. B80		Ascariasis CIE-10* REV. B77		Teniasis CIE-10* REV. B68		Otras helmintiasis CIE-10* REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10* REV. A07.0, A07.2-A07.9	
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	142	172	202	219	115	179	1	4	1 999	2 384	390	202
Baja California	426	319	406	300	299	167	5	11	5 001	5 157	798	370
Baja California Sur	418	524	448	453	117	83	1	-	2 578	2 640	222	87
Campeche	924	918	425	393	3 535	4 172	15	27	4 306	4 462	951	1 496
Coahuila	288	324	759	706	979	513	68	5	3 251	3 201	644	278
Colima	160	167	606	684	1 399	1 535	-	1	2 911	3 598	207	78
Chiapas	1 701	1 871	4 435	5 159	14 786	20 567	31	242	11 667	19 371	2 906	3 780
Chihuahua	457	407	578	883	597	783	17	47	3 322	4 718	753	389
Distrito Federal	1 823	3 148	675	1 001	3 003	5 425	6	46	9 199	34 141	1 839	9 817
Durango	154	163	786	810	1 068	1 063	4	91	529	927	211	174
Guanajuato	438	762	1 790	2 358	1 264	1 733	22	113	1 297	12 724	1 549	966
Guerrero	1 308	1 264	2 859	3 948	18 426	27 854	15	14	5 078	9 357	3 696	3 367
Hidalgo	408	409	882	1 121	5 255	6 917	4	17	3 820	4 493	1 333	699
Jalisco	920	926	3 647	3 605	3 157	4 304	60	105	11 561	16 452	1 427	1 370
México	1 928	2 001	1 049	1 588	5 505	7 733	20	61	43 547	59 842	6 434	5 049
Michoacán	557	582	2 611	3 135	5 133	6 070	65	112	8 533	7 114	1 003	1 283
Morelos	657	960	1 189	2 136	2 927	4 446	3	35	7 609	10 032	819	452
Nayarit	258	292	2 261	2 478	2 049	2 216	7	20	4 605	4 371	1 205	443
Nuevo León	1 436	1 112	1 048	1 567	483	594	12	55	6 540	8 136	467	269
Oaxaca	633	1 064	1 777	2 809	6 421	12 225	17	50	4 764	12 718	1 377	1 403
Puebla	762	851	2 270	2 704	9 726	11 733	10	153	16 806	16 849	4 694	3 025
Querétaro	316	298	434	878	1 038	1 589	11	35	4 418	4 870	980	647
Quintana Roo	687	645	433	653	3 524	4 322	4	30	7 647	7 982	882	2 667
San Luis Potosí	688	1 017	1 110	1 410	2 931	3 968	1	30	5 212	7 030	1 700	1 094
Sinaloa	1 499	2 073	2 964	3 683	2 023	2 624	36	55	11 830	22 790	1 743	990
Sonora	903	1 126	429	564	247	311	1	3	4 692	7 593	951	638
Tabasco	1 496	1 500	3 077	3 359	17 140	19 362	34	102	2 662	4 475	4 383	4 424
Tamaulipas	1 253	1 401	1 749	1 967	3 064	2 607	11	25	12 521	15 697	1 728	1 225
Tlaxcala	337	232	429	355	1 092	742	-	8	581	6 164	882	172
Veracruz	2 538	2 506	7 706	5 568	43 596	44 236	119	105	33 065	30 501	7 797	4 654
Yucatán	1 439	1 162	1 195	1 292	13 360	15 280	19	23	17 420	18 115	3 417	1 955
Zacatecas	387	312	641	901	802	1 041	4	23	1 035	1 440	300	6 829
<b>TOTAL</b>	<b>27 341</b>	<b>30 508</b>	<b>50 870</b>	<b>58 687</b>	<b>175 061</b>	<b>216 394</b>	<b>623</b>	<b>1 648</b>	<b>260 006</b>	<b>369 344</b>	<b>57 688</b>	<b>60 292</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 25 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. H65.0-H65.1		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
Aguascalientes	26 650	25 326	858	1 034	4 051	3 312	103	227	3 872	2 178	286	294
Baja California	57 312	42 266	199	444	6 987	5 068	995	279	7 763	7 756	154	69
Baja California Sur	15 431	14 410	421	569	2 752	2 595	47	42	820	2 710	15	5
Campeche	22 693	19 103	1 025	731	2 460	2 044	14	412	2 398	954	1	25
Coahuila	96 502	86 494	1 905	1 798	10 770	7 314	473	1 602	9 109	7 787	336	277
Colima	13 479	13 243	198	566	2 419	2 956	4	2	2 852	1 810	8	5
Chiapas	55 253	68 082	7 512	10 830	9 420	10 940	129	140	2 862	2 029	84	76
Chihuahua	72 373	86 839	5 862	5 380	10 810	11 956	335	1 096	9 590	9 667	284	387
Distrito Federal	107 004	289 711	295	997	12 939	21 933	264	1 219	9 528	21 764	552	1 530
Durango	33 913	44 087	3 723	2 896	5 974	5 475	115	61	3 408	3 742	242	256
Guanajuato	33 597	115 805	338	872	8 089	11 553	50	183	3 699	7 342	110	368
Guerrero	54 292	63 669	4 668	4 047	9 284	10 585	194	113	5 435	4 812	157	88
Hidalgo	45 382	44 521	1 662	1 697	10 722	9 852	93	245	4 872	3 405	446	419
Jalisco	102 231	148 421	20 041	16 698	19 142	18 892	204	309	18 841	13 800	463	309
México	219 984	260 987	2 544	2 019	17 299	16 824	274	911	18 049	18 971	1 613	2 010
Michoacán	107 166	88 765	5 048	7 049	13 632	11 984	132	204	8 578	4 653	200	175
Morelos	47 927	52 218	2 300	3 874	3 842	4 673	125	152	5 330	2 643	258	179
Nayarit	26 716	26 187	2 633	3 053	4 487	4 234	213	156	3 260	3 374	18	17
Nuevo León	108 413	115 569	3 691	5 139	20 112	18 122	1 882	543	17 467	9 285	320	211
Oaxaca	38 557	58 739	3 745	6 963	6 968	11 151	84	375	4 842	3 867	108	213
Puebla	103 516	98 564	2 961	4 400	8 337	7 713	102	107	7 322	4 611	173	210
Querétaro	34 225	33 922	292	167	4 957	4 274	139	147	5 585	3 124	233	156
Quintana Roo	26 258	26 341	620	893	2 327	2 086	18	555	6 860	2 195	42	44
San Luis Potosí	42 694	52 655	1 486	1 708	7 287	8 075	172	128	5 039	5 020	213	222
Sinaloa	63 277	81 634	11 627	10 304	12 240	14 726	86	307	5 376	7 619	63	39
Sonora	50 334	52 943	1 585	2 262	10 453	11 503	47	784	4 974	6 888	70	83
Tabasco	27 869	43 522	1 346	1 519	8 514	9 301	65	195	2 320	1 285	12	17
Tamaulipas	105 270	97 321	2 251	1 260	10 433	9 121	369	378	12 330	5 169	26	21
Tlaxcala	19 129	23 948	949	1 476	4 326	2 837	30	25	1 638	1 034	97	53
Veracruz	135 232	114 461	4 204	4 067	17 259	16 294	268	1 008	13 897	7 082	92	64
Yucatán	80 840	73 799	1 644	1 117	5 854	5 416	631	4 022	10 316	4 392	81	65
Zacatecas	24 630	37 707	15 872	16 410	6 778	7 384	62	135	2 350	1 633	480	353
<b>TOTAL</b>	<b>1 998 149</b>	<b>2 401 259</b>	<b>113 505</b>	<b>122 239</b>	<b>280 924</b>	<b>290 213</b>	<b>7 719</b>	<b>16 062</b>	<b>220 582</b>	<b>182 601</b>	<b>7 237</b>	<b>8 240</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 25 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10* Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10* Rev. A54.0-A54.2		Tricomonirosis urogenital CIE-10* Rev. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10* Rev. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10* Rev. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10* Rev. A55		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes		23	43	13	16	749	907	850	681	1	-	2	-
Baja California		66	37	28	279	1 108	784	2 107	1 610	26	7	5	3
Baja California Sur		11	14	27	34	199	282	735	781	2	3	2	1
Campeche		195	160	31	34	923	1 164	1 634	1 591	3	-	1	2
Coahuila		116	95	51	124	989	1 409	2 349	2 884	5	4	2	9
Colima		122	128	20	43	603	641	847	1 013	6	2	1	-
Chiapas		205	269	386	804	3 985	5 379	6 243	6 880	64	74	15	27
Chihuahua		74	65	63	101	1 238	1 292	2 436	2 362	10	6	2	7
Distrito Federal		241	1 285	35	1 181	1 577	2 490	2 854	5 016	-	7	-	1
Durango		40	33	11	266	2 682	1 932	2 387	2 071	14	8	-	2
Guanajuato		100	188	8	99	3 172	3 237	3 496	4 296	7	14	2	-
Guerrero		217	261	117	463	2 453	3 113	4 168	6 027	10	16	3	3
Hidalgo		183	127	25	105	2 464	3 716	3 555	5 029	7	12	3	1
Jalisco		224	287	225	280	3 125	3 354	6 554	7 391	32	20	11	5
México		613	855	104	167	5 072	5 905	10 881	11 699	7	7	3	3
Michoacán		202	149	91	420	3 810	5 012	6 072	6 880	8	8	2	21
Morelos		210	221	28	177	2 330	2 859	4 424	5 906	10	14	4	3
Nayarit		115	58	138	219	1 513	1 342	3 062	2 685	11	9	4	3
Nuevo León		1 737	1 667	49	254	1 033	1 563	3 995	4 904	4	19	9	6
Oaxaca		193	293	151	404	2 915	3 854	3 554	5 681	13	23	7	6
Puebla		898	933	208	443	4 003	2 974	5 061	4 018	11	13	4	3
Querétaro		87	99	8	51	1 150	1 329	2 152	1 915	-	2	-	3
Quintana Roo		275	292	61	133	984	1 032	1 674	1 470	1	2	1	6
San Luis Potosí		217	235	93	61	1 326	1 498	2 379	2 770	3	7	1	6
Sinaloa		149	208	119	141	1 294	1 720	3 102	4 707	5	7	9	3
Sonora		44	59	186	128	954	1 153	1 833	2 337	3	1	13	3
Tabasco		137	209	113	334	2 448	3 541	4 110	6 336	14	15	-	6
Tamaulipas		1 238	1 156	325	274	2 471	2 580	3 843	4 377	27	11	9	7
Tlaxcala		66	61	18	73	1 650	2 110	1 419	1 697	5	3	1	3
Veracruz		2 549	2 187	254	380	10 690	10 347	15 796	14 740	25	14	16	18
Yucatán		559	485	34	55	2 090	1 942	4 127	4 032	7	6	-	3
Zacatecas		49	25	76	94	1 824	1 553	2 559	2 360	3	1	2	-
<b>TOTAL</b>		<b>11 155</b>	<b>12 184</b>	<b>3 096</b>	<b>7 637</b>	<b>72 824</b>	<b>82 014</b>	<b>120 258</b>	<b>136 146</b>	<b>344</b>	<b>335</b>	<b>134</b>	<b>164</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: 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 25; Rabia hasta la semana 27 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>*</sup> CIE-10 <sup>a</sup> REV. A82	
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999
Aguascalientes	27	13	2	10	-	-	13	5	4	6	-	-
Baja California	97	67	24	27	1	-	11	3	1	1	-	-
Baja California Sur	11	14	8	15	1	1	1	-	-	1	-	1
Campeche	23	30	35	21	-	1	5	3	-	-	-	-
Coahuila	34	22	17	24	-	-	114	174	13	4	-	-
Colima	45	27	6	15	-	-	3	4	6	7	-	-
Chiapas	252	269	42	72	1	2	18	64	4	10	-	-
Chihuahua	96	98	46	71	3	1	48	76	25	61	-	1
Distrito Federal	67	149	15	31	1	-	8	32	3	15	-	-
Durango	83	62	4	4	-	-	35	39	2	2	-	-
Guanajuato	50	34	7	13	-	-	52	158	11	58	-	-
Guerrero	127	121	65	37	2	2	9	5	7	5	-	1
Hidalgo	37	35	14	5	1	-	5	6	6	4	-	-
Jalisco	247	154	42	32	-	-	48	53	55	77	-	-
México	125	102	26	10	-	2	21	22	21	48	-	1
Michoacán	84	112	23	10	1	-	40	30	15	17	-	-
Morelos	89	143	5	1	-	-	7	7	10	9	-	-
Nayarit	93	60	15	17	-	1	9	15	-	1	2	-
Nuevo León	93	100	37	46	3	5	111	148	9	16	-	-
Oaxaca	174	169	16	28	-	-	4	8	-	2	-	1
Puebla	123	87	14	29	2	2	48	76	12	21	-	-
Querétaro	12	19	12	4	-	-	27	20	22	11	-	-
Quintana Roo	63	66	13	57	-	-	1	-	-	2	-	-
San Luis Potosí	47	43	4	4	-	1	32	68	2	-	-	-
Sinaloa	57	67	33	45	3	3	60	90	8	10	-	-
Sonora	62	37	39	26	1	1	19	52	-	-	-	-
Tabasco	86	75	17	61	3	3	15	16	-	-	-	-
Tamaulipas	116	84	69	45	-	-	32	32	6	6	-	-
Tlaxcala	55	18	5	8	-	-	12	19	4	1	-	-
Veracruz	220	131	57	55	1	4	13	25	5	8	-	-
Yucatán	89	101	45	32	-	-	34	13	-	-	-	-
Zacatecas	50	25	6	5	-	1	34	76	6	23	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2 834</b>	<b>2 534</b>	<b>763</b>	<b>860</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>889</b>	<b>1 339</b>	<b>257</b>	<b>426</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

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

\* Incluye sólo casos confirmados.

\* 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 25 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10* Rev. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Hepatitis vírica A CIE-10* Rev. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10* Rev. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10* Rev. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10* Rev. B26		Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10* Rev. B30.3	
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000
Aguascalientes	10	6	141	36	3	2	48	1	77	73	-	-
Baja California	76	137	237	135	10	12	38	41	739	853	-	-
Baja California Sur	2	4	128	65	1	1	40	3	69	113	-	-
Campeche	2	3	43	63	2	1	18	12	55	56	-	-
Coahuila	27	35	159	134	12	3	188	6	411	719	6	3
Colima	6	13	34	26	-	-	-	6	195	282	2	-
Chiapas	54	88	48	112	11	6	29	32	176	611	6	1
Chihuahua	27	44	202	167	8	11	53	58	331	662	-	-
Distrito Federal	85	139	632	1 543	17	90	76	153	567	1 776	-	1
Durango	8	11	78	101	1	-	13	8	191	202	-	-
Guanajuato	17	31	145	311	5	8	7	6	369	925	-	-
Guerrero	29	61	169	60	13	7	21	9	440	1 128	15	3
Hidalgo	13	25	181	279	3	6	9	7	374	629	2	1
Jalisco	102	115	652	437	30	42	163	44	819	884	19	7
México	142	153	663	786	35	48	146	53	1 285	1 720	-	-
Michoacán	59	44	216	123	9	14	18	50	383	559	2	-
Morelos	37	53	151	109	-	1	68	3	285	262	1	-
Nayarit	11	16	139	43	2	3	7	3	239	266	-	-
Nuevo León	42	59	217	437	23	17	87	85	1 111	2 281	1	3
Oaxaca	18	52	118	202	1	15	23	19	329	814	4	9
Puebla	32	43	316	298	19	29	46	54	442	374	3	1
Querétaro	26	30	200	86	2	2	39	14	387	276	1	-
Quintana Roo	2	5	21	30	1	3	8	9	116	179	-	-
San Luis Potosí	24	40	203	132	6	7	29	13	258	845	-	-
Sinaloa	34	52	238	232	15	20	43	25	639	996	1	2
Sonora	11	17	277	342	16	33	8	67	199	286	-	-
Tabasco	15	12	67	89	1	5	9	32	104	303	1	-
Tamaulipas	31	40	291	657	19	13	57	54	489	763	9	11
Tlaxcala	3	2	52	172	2	1	4	2	178	175	-	-
Veracruz	59	80	291	394	14	26	129	43	771	1 409	9	1
Yucatán	5	11	359	106	24	32	46	50	211	308	-	1
Zacatecas	9	15	65	14	4	2	-	1	251	217	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1 018</b>	<b>1 436</b>	<b>6 733</b>	<b>7 721</b>	<b>309</b>	<b>460</b>	<b>1 470</b>	<b>963</b>	<b>12 490</b>	<b>20 946</b>	<b>82</b>	<b>44</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 25 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	
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	152	224	40	2	2	3	5	5	722	755	16	15
Baja California	2 065	1 679	26	12	53	42	23	31	4 971	5 027	27	56
Baja California Sur	174	187	1	1	11	1	2	9	1 067	1 073	4	18
Campeche	270	264	4	3	11	7	1	5	1 666	1 206	18	25
Coahuila	1 048	1 311	19	9	20	19	5	2	3 328	3 768	18	34
Colima	240	330	3	750	3	6	8	25	945	1 054	3	9
Chiapas	4 032	5 621	107	284	50	45	18	39	1 750	2 842	97	164
Chihuahua	974	1 460	100	4 778	13	63	44	142	5 515	5 585	21	50
Distrito Federal	259	1 239	6	59	83	177	96	66	3 756	11 038	4	81
Durango	561	672	38	83	9	6	20	31	1 589	1 916	5	48
Guanajuato	357	1 026	15	11	-	23	15	44	932	3 553	3	92
Guerrero	2 284	2 898	14	7	43	76	21	71	2 595	3 445	25	104
Hidalgo	1 827	2 026	17	5	5	22	20	34	1 411	1 206	18	18
Jalisco	1 270	1 703	78	42	49	41	65	159	10 436	14 221	207	286
México	1 826	2 822	105	26	82	126	54	29	3 896	4 983	23	55
Michoacán	1 265	1 347	21	446	47	55	42	59	4 186	3 584	73	162
Morelos	528	886	50	8	10	12	5	16	2 169	2 707	33	289
Nayarit	1 138	1 221	65	12	21	15	12	37	1 231	1 037	137	240
Nuevo León	1 872	2 343	65	11	42	75	33	308	5 722	6 130	43	98
Oaxaca	1 181	2 143	31	11	10	41	10	24	892	1 581	5	45
Puebla	1 344	1 681	43	12	63	70	11	40	2 018	2 235	36	84
Querétaro	460	566	15	1	5	6	11	16	953	949	19	25
Quintana Roo	291	500	1	6	29	48	3	5	2 828	2 659	14	38
San Luis Potosí	754	1 185	13	1	10	32	23	101	1 364	1 655	15	31
Sinaloa	1 149	1 549	32	32	13	27	95	193	3 421	5 867	49	108
Sonora	594	808	7	2	10	42	24	39	2 945	3 418	-	13
Tabasco	564	643	13	3	11	10	15	22	4 129	3 480	8	30
Tamaulipas	2 032	2 133	33	18	41	62	-	44	7 211	7 545	24	44
Tlaxcala	295	563	12	1	2	9	2	8	176	322	1	9
Veracruz	4 123	4 315	62	17	139	158	21	27	8 360	7 777	199	112
Yucatán	1 347	1 311	14	5	47	40	25	12	7 869	8 038	4	5
Zacatecas	293	412	14	22	15	5	-	11	574	635	2	9
<b>TOTAL</b>	<b>36 569</b>	<b>47 028</b>	<b>1 064</b>	<b>6 680</b>	<b>949</b>	<b>1 364</b>	<b>729</b>	<b>1 654</b>	<b>100 597</b>	<b>121 291</b>	<b>1 151</b>	<b>2 397</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: 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 25; Anencefalia hasta la semana 26 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10* Rev. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10* Rev. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10* Rev. Q00.0		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	
Aguascalientes		204	104	771	719	6	8
Baja California		316	217	39	14	-	8
Baja California Sur		140	133	39	42	2	2
Campeche		124	81	21	13	-	-
Coahuila		439	311	39	39	2	3
Colima		227	286	3 457	4 606	2	2
Chiapas		219	274	63	70	3	-
Chihuahua		506	826	131	115	1	10
Distrito Federal		161	311	71	48	3	2
Durango		263	284	1 229	1 796	-	3
Guanajuato		837	2 676	8 555	10 865	-	28
Guerrero		449	897	6 801	8 820	4	13
Hidalgo		459	375	92	98	1	11
Jalisco		2 589	3 667	17 461	15 867	-	17
México		666	753	1 614	1 386	39	71
Michoacán		1 599	1 666	14 220	11 709	8	-
Morelos		926	1 305	13 459	17 739	-	12
Nayarit		471	481	4 783	4 167	-	2
Nuevo León		651	616	42	51	11	20
Oaxaca		383	690	1 163	1 737	1	-
Puebla		756	920	5 321	7 291	76	79
Querétaro		683	847	2 198	2 327	4	26
Quintana Roo		180	243	33	51	5	-
San Luis Potosí		249	340	37	68	13	17
Sinaloa		1 215	1 566	2 044	2 497	-	3
Sonora		1 129	1 316	1 764	1 844	-	-
Tabasco		20	24	10	11	1	-
Tamaulipas		223	141	92	65	-	-
Tlaxcala		148	232	33	12	9	14
Veracruz		576	433	72	58	-	-
Yucatán		281	205	20	9	4	5
Zacatecas		333	441	1 037	979	-	10
<b>TOTAL</b>		<b>17 422</b>	<b>22 661</b>	<b>86 711</b>	<b>95 113</b>	<b>195</b>	<b>366</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 transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 25 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS DEL CORAZÓN CIE-10* Rev. I20-I25			ENF. CEREBRO VASCULARES CIE-10* Rev. I60-I67, I69		
	ARTERIAL CIE-10* Rev. I10-I15			2000			1999*		
	2000	1999*	1999*	2000	1999*	1999*	2000	1999*	1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	62	2 113	2 389	6	207	229	7	177	213
Baja California	277	7 438	6 556	36	833	838	10	481	452
Baja California Sur	17	1 477	1 563	1	192	128	2	82	78
Campeche	31	1 165	894	9	216	207	10	126	93
Coahuila	336	6 691	6 572	62	1 129	1 090	29	572	546
Colima	19	512	477	6	104	59	1	18	16
Chiapas	155	3 707	5 711	19	350	474	14	188	325
Chihuahua	210	6 915	10 133	38	1 060	1 897	34	680	949
Distrito Federal	548	11 563	29 803	105	1 840	4 838	21	822	2 363
Durango	172	5 182	6 029	26	291	495	7	218	257
Guanajuato	112	3 228	6 736	3	121	796	1	73	743
Guerrero	167	5 548	6 525	8	190	234	2	246	346
Hidalgo	148	3 587	3 792	10	467	316	2	346	263
Jalisco	273	12 525	13 409	4	2 299	2 649	5	1 087	1 280
México	662	17 825	18 002	59	1 428	1 742	31	786	937
Michoacán	267	9 299	9 448	25	1 073	762	13	301	283
Morelos	126	3 392	4 921	14	622	827	5	193	290
Nayarit	59	2 394	2 535	3	243	134	5	136	91
Nuevo León	327	4 933	5 709	63	1 648	1 722	27	952	1 160
Oaxaca	103	2 068	4 398	4	100	211	7	125	176
Puebla	211	6 894	7 535	15	664	721	21	452	515
Querétaro	100	2 945	2 564	7	224	111	4	135	67
Quintana Roo	56	1 581	1 128	3	155	168	7	140	96
San Luis Potosí	172	4 937	5 211	22	417	455	25	467	447
Sinaloa	277	5 958	7 615	31	678	840	18	341	425
Sonora	81	4 129	6 030	16	1 264	2 322	5	412	473
Tabasco	116	2 548	3 472	29	146	118	9	70	61
Tamaulipas	269	8 811	9 240	38	1 391	1 445	32	842	707
Tlaxcala	38	995	1 157	1	53	124	2	76	85
Veracruz	414	9 359	9 782	62	1 274	1 149	55	1 272	1 096
Yucatán	131	3 322	3 018	23	691	544	17	537	513
Zacatecas	120	2 587	2 702	9	164	188	4	83	84
<b>TOTAL</b>	<b>6 056</b>	<b>165 628</b>	<b>205 056</b>	<b>757</b>	<b>21 534</b>	<b>27 833</b>	<b>432</b>	<b>12 436</b>	<b>15 430</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 transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 25 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			CÁNCER CÉRVICO UTERINO CIE-10* REV. C53, D06, N87.0-N87.2			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10* REV. K74.6		
	2000		1999*	2000		1999*	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	58	1 604	1 559	-	121	21	2	43
Baja California	184	4 613	4 158	4	321	99	1	113	143
Baja California Sur	12	866	981	4	86	8	-	61	28
Campeche	42	1 089	1 033	1	153	48	2	74	61
Coahuila	213	5 745	4 986	11	200	81	6	136	125
Colima	23	523	405	-	38	10	-	17	22
Chiapas	151	3 123	4 236	24	362	223	18	319	317
Chihuahua	132	3 916	5 116	36	1 427	242	1	69	145
Distrito Federal	428	8 603	21 833	37	593	100	10	317	1 030
Durango	148	3 580	3 292	5	154	46	41	277	129
Guanajuato	117	3 093	5 468	13	188	141	2	84	209
Guerrero	148	4 908	5 006	16	639	137	1	84	117
Hidalgo	109	2 608	2 279	9	275	58	1	166	353
Jalisco	214	8 835	8 273	76	1 292	297	-	355	528
México	548	14 099	13 489	36	758	103	16	488	856
Michoacán	252	7 138	6 872	29	794	112	2	145	141
Morelos	127	2 772	3 851	1	40	45	6	117	210
Nayarit	49	1 554	1 529	-	543	89	-	77	67
Nuevo León	233	3 967	5 075	25	640	521	6	299	375
Oaxaca	112	1 642	3 450	15	243	82	10	71	177
Puebla	207	6 263	6 169	13	794	217	8	371	461
Querétaro	79	2 173	1 591	3	70	20	3	69	123
Quintana Roo	57	1 340	984	18	288	20	5	84	82
San Luis Potosí	141	3 334	3 652	21	373	87	1	89	128
Sinaloa	132	3 291	3 689	34	391	84	22	168	134
Sonora	54	2 028	3 910	14	342	107	4	63	87
Tabasco	101	1 870	2 915	11	250	66	1	132	58
Tamaulipas	245	7 237	6 610	29	548	103	20	239	221
Tlaxcala	25	842	884	8	151	36	-	40	77
Veracruz	384	8 088	7 560	51	1 204	206	16	502	570
Yucatán	120	2 844	2 116	13	193	25	11	347	296
Zacatecas	67	1 360	1 266	10	171	9	1	42	24
<b>TOTAL</b>	<b>4 912</b>	<b>124 948</b>	<b>144 237</b>	<b>567</b>	<b>13 642</b>	<b>3 443</b>	<b>217</b>	<b>5 458</b>	<b>7 336</b>

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

\* Información de la misma semana al cierre oficial.

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

## CONSEJO EDITORIAL

SSA

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

ISSSTE

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

IMSS-SOLIDARIDAD

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

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL  
General de Brigada M.C. Jaime Cohen Yáñez  
*Director General de Sanidad Militar*

DIF

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

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

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

IMSS

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

PEMEX

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

## EDITORES

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

## COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

## COMITÉ EDITORIAL

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

## COORDINACIÓN EDITORIAL

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

## PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

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

## COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

Corrección de Estilo: Lic. Eva García Sánchez

Documentación y Directorio: Alejandra Mendoza Velasco

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,  
comunicarse a los teléfonos 56-64-04-26 y 56-64-49-20; Telfax 55-93-19-00 y 55-93-42-53.

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

E-mail: [chector@epi.org.mx](mailto: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