

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 transmisibles pág. 18

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS EN HIJOS DE MADRES ESQUIZOFRÉNICAS CRIADOS EN HOGARES ADOPTIVOS [RESUMEN]*

El papel de los factores genéticos en la etiología de la esquizofrenia es aún motivo de discusión. Diferentes encuestas han demostrado una incidencia mucho más alta de trastornos en los parientes de las personas esquizofrénicas en comparación con la población general. Además, cuanto más estrecha sea la relación, tanto más alta es la incidencia de la esquizofrenia.

Aunque la evidencia de una etiología principalmente genética de la esquizofrenia es impresionante, no se ha excluido una explicación alternativa de que la esquizofrenia sea el producto de un ambiente familiar distorsionado. Un pariente cercano que sea esquizofrénico se puede presumir que no produce un ambiente interpersonal distorsionado, y cuanto más íntima sea la relación, tanto mayor es la distorsión.

Este estudio prueba la contribución genética a la esquizofrenia, separando los efectos de un ambiente convertido en "esquizofrénico" por la ambivalencia y los trastornos del pensamiento de un padre o una madre esquizofrénicos, de los efectos de los genes de tal padre o madre.

Esto se hizo comparando un grupo de adultos nacidos de madres esquizofrénicas, en los casos en los cuales la madre y el hijo fueron separados de modo permanente al cabo de las primeras dos semanas después del parto, con un grupo de testigos.

Los sujetos de estudio nacieron entre 1915 y 1945 de madres esquizofrénicas confinadas en un hospital psiquiátrico del Estado de Oregón. Todos los niños aparentemente normales dados a luz durante este periodo fueron incluidos en el estudio si el registro hospitalario de la madre: 1) especificaba un diagnóstico de esquizofrenia, demencia precoz, o psicosis; 2) contenía descripciones suficientes acerca de trastornos del pensamiento o conducta regresiva extraña para justificar el diagnóstico; 3) registraba un ensayo serológico negativo de sífilis y no contenía evidencias de ninguna enfermedad concomitante con manifestaciones psiquiátricas conocidas; y 4) contenía presuntas evidencias de que la madre y el hijo habían sido separados desde el nacimiento.

Las evidencias consistían típicamente en una declaración de que la madre había entregado el niño para adopción, una nota de que el padre estaba en proceso de divorcio de la madre, la hospitalización continua durante algunos años de la madre, o la muerte de la madre.

Todos los niños fueron sacados del hospital estatal al cabo de tres días después del nacimiento y entregados a los cuidados de miembros de la familia o de hogares de menores.

Los sujetos que constituyeron el grupo final de estudio fueron 58, después de haber descartado a ocho debido al contacto con su madre biológica o parientes maternos y otro

debido a múltiples anomalías gastrointestinales. Un número igual de testigos, aparentemente normales al nacimiento, fueron seleccionados de los registros de los mismos hogares de menores que recibieron a algunos de los sujetos del estudio. Los testigos fueron pareados por sexo, tipo de colocación definitiva y por la duración del tiempo pasado en las instituciones de asistencia a la infancia dentro de un margen de $\pm 10\%$ hasta 5 años. Un pareamiento exacto se vio complicado por la admisión subsiguiente de algunos sujetos en otras instituciones de asistencia infantil y por cambios de hogares de adopción temporal, e incluso definitiva.

En 1964, las instituciones policiales y la Administración de Veteranos se encargaron de hacer una investigación exhaustiva de la mayoría de los sujetos del estudio. Además de la información obtenida, la valoración psiquiátrica incluía una entrevista personal. La entrevista fue estandarizada y diseñada como un cuestionario general, médico y ambiental que exploraba todas las dimensiones psicosociales importantes con considerable detalle. Todas las fichas recopiladas de cada sujeto, excluyendo datos genéticos e institucionales fueron evaluadas a ciegas y de modo independiente por dos psiquiatras.

Una tercera evaluación fue realizada por el autor, utilizando dos medidas de valoración. A cada sujeto se le asignó una puntuación numérica entre 100 y 0 a medida que aumentaba su incapacidad psicosocial. El sistema de puntuación se basó en los puntos destacados de la Escala de Valoración de Salud-Enfermedad Mental de Menninger (MHSRS). Si era aplicable, los evaluadores también asignaron un diagnóstico psiquiátrico según la nomenclatura de la Asociación Psiquiátrica Americana. Y se acordó en una reunión que no se excluiría a ninguno de los sujetos del estudio.

El grado de precisión fue de 0.94. Tal como se esperaba, se presentaron algunas diferencias en la asignación de diagnósticos específicos. En los casos discutibles, se solicitó la opinión de un cuarto psiquiatra, y se discutieron las diferencias en una reunión. Las únicas diferencias que no se resolvieron fácilmente implicaban distinciones tales como neurosis obsesiva-compulsiva frente a personalidad compulsiva, o neurosis mixta frente a personalidad emocionalmente inestable. Todas las diferencias se encontraban dentro de tres categorías de diagnóstico. Trastornos psiconeuróticos, alteraciones de la personalidad de carácter hereditario o alteraciones de tipo de personalidad. Se decidió combinar las tres categorías en una sola: "trastornos de personalidad neurótica". Esta categoría incluía a todas las personas con puntuaciones según la MHSRS inferiores a 75 —el punto en la escala en el cual los síntomas psiquiátricos llegan a causar perturbaciones— las cuales recibieron diferentes combinaciones de los tres diagnósticos anteriores. De este modo se consiguió un acuerdo completo sobre cuatro diagnósticos: esquizofrenia, deficiencia mental, personalidad sociopática y trastornos de personalidad neurótica. Un deficiente mental también fue diagnosticado como esquizofrénico, y otro como sociopático. Para todos los demás sujetos se hizo un solo diagnóstico. Las puntuaciones de la MHSRS valoraban la incapacidad psicosocial acumulativa en ambos grupos. La diferencia fue muy significativa en el grupo del experimento, el más incapacitado según esta medida.

El diagnóstico de esquizofrenia se basó en las normas generalmente aceptadas. Además de la opinión unánime de los tres evaluadores, todos los sujetos fueron diagnosticados de modo similar en hospitales psiquiátricos. La tasa de esquizofrenia corregida por edad fue de 16.6%, la cual era consistente con 16.4% de Dallmann (método corto de Winberg, edad de riesgo de 15-45 años). Hoffman y Oppler notificaron tasas entre 7 y 10.8% de esquizofrenia en los hijos de esquizofrénicos.

Se diagnosticó la deficiencia mental cuando el cociente intelectual de un sujeto era constantemente inferior a 70. De estos sujetos no se obtuvo ningún historial de enfermedad del sistema nervioso central o de un trauma de posible importancia causal.

Tres rasgos de comportamiento se encontraron de forma casi exclusiva dentro del grupo de sujetos experimentales: 1) capacidad musical importante; 2) expresión de sentimientos religiosos extraordinariamente fuertes; y 3) problemas de fuerte consumo de alcohol.

Los resultados de este estudio apoyan una etiología genética de la esquizofrenia. La esquizofrenia se encontró exclusivamente en los hijos de madres esquizofrénicas. La probabilidad de que esta segregación se debiera a la casualidad era inferior a 0.025. Además, aproximadamente la mitad de los sujetos del experimento manifestaban una incapacidad psicosocial importante. La mayoría de estas personas padecían trastornos diferentes a la esquizofrenia, los cuales eran casi tan graves en sus efectos como la esquizofrenia en sí misma. Se ha notificado una asociación de deficiencia mental con la esquizofrenia por algunos investigadores, sin embargo esta asociación si es que existe, aún permanece dudosa.

Dentro de la mitad incapacitada de los sujetos del estudio dos de los subgrupos manifestaban complejos de comportamiento, con síntomas más o menos delineables, diferentes a la esquizofrenia o a la deficiencia mental.

El primer subgrupo estaba constituido por sujetos que correspondían a la categoría antigua de diagnóstico "psicópata esquizoide" (término empleado para describir un importante subgrupo de los parientes de personas esquizofrénicas).

Los hombres encontrados en este estudio recibieron un diagnóstico de personalidad sociopática. Estos sujetos se distinguen por su comportamiento antisocial de carácter impulsivo e ilógico.

Un segundo subgrupo se caracterizó por su habilidad emocional y puede corresponder a los hermanos neuróticos de los esquizofrénicos. Las personas que componían este grupo se quejaban de ansiedad o ataques de pánico, hiper-irritabilidad y depresión. El síntoma más frecuente era pánico cuando estaban en grupos de personas. La mayoría de los sujetos describieron sus problemas como de ocurrencia episódica. Las mujeres presentaban problemas con la menstruación, especialmente hiper-irritabilidad o accesos de llanto y depresiones coincidentes con el embarazo. Estos sujetos se describieron como "propensos a cambiar brusca-mente de humor", afirmando que en general no podían relacionar sus cambios de humor con acontecimientos temporales.

Los diagnósticos más frecuentes ofrecidos por los evaluadores eran los de personalidad emocionalmente inestable y de personalidad ciclotímica, y en tercer lugar, neurosis.

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>

* Heston L. Trastornos psiquiátricos en hijos de madres esquizofrénicas criadas en hogares adoptivos. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 781-788). Organización Panamericana de la Salud. Washington D. C., EUA, 1988.

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

Para consultar por INTERNET este Boletín, la hoja electrónica de la Secretaría de Salud lo pone a su alcance cada semana a través de los siguientes web:
<http://www.epi.org.mx> o <http://www.ssa.gob.mx/>

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 51 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2000	2000	95-99	1999	1999
Cólera	A00	-	5	1	-	9
Parálisis flácida aguda		11	316	5	3	361
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		37	2 030	2	2	1 379
•Sarampión [™]	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		4	201	2	6	151
•Tos ferina	A37	-	45	-	-	51
Tétanos neonatal	A33	-	9	1	4	13
Tétanos	A34, A35	5	98	2	4	105
Rabia [‡]	A82	-	-	-	-	2
•Por perro		-	4	-	-	5
•Quiróptero y otros		-	-	-	-	-
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	2	46	-	-	203
•Confirmados		14	12	n.d.	-	82
•En estudio		-	11	-	-	11
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	-	-	-	-

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

[™] Se han notificado 28 casos programáticamente no prevenibles.

[‡] La mediana se generó con información de los últimos 4 años.

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 2000	ACUMULADO 2000
SIDA (Diagnosticados en el año)-	B20-B24	30	991

- El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 49 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2000	2000	95-99	1999	1999*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	57 608	6 563 919	92 884	92 494	6 583 882
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.0-J02.9, J03.0-J06, J20, J21	417 307	25 389 129	578 460	696 710	27 298 583
Hepatitis virales	B15-B17, B19	336	22 447	410	498	21 460
Dengue	A90	38	2 343	420	100	23 664
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	33	4 038	98	11	5 136
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	167	15 083	367	270	15 951
Tuberculosis meníngea	A17.0	1	77	1	6	137

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 51 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10* Rev. B05			TOS FERINA CIE-10* Rev. A37		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	11	2	-	-	-	-	1	-
Baja California	3	19	19	-	-	-	-	-	6
Baja California Sur	2	3	5	-	-	-	-	-	1
Campeche	-	2	7	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	5	5	-	-	-	-	1	1
Colima	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	4	11	-	-	-	-	3	3
Chihuahua	-	8	13	-	-	-	-	3	2
Distrito Federal	-	28	24	-	-	-	-	10	5
Durango	-	6	11	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	16	16	-	-	-	-	-	2
Guerrero	-	6	11	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	3	15	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	18	17	-	-	-	-	1	-
México	3	36	43	-	-	-	-	12	2
Michoacán	-	13	17	-	-	-	-	-	1
Morelos	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	4	12	-	-	-	-	1	-
Nuevo León	-	6	11	-	-	-	-	3	1
Oaxaca	-	10	8	-	-	-	-	1	2
Puebla	-	16	12	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	8	5	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	2	2	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2	11	11	-	-	-	-	-	1
Sinaloa	-	14	5	-	-	-	-	2	7
Sonora	-	10	21	-	-	-	-	5	5
Tabasco	-	7	3	-	-	-	-	-	2
Tamaulipas	-	9	12	-	-	-	-	2	4
Tlaxcala	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	28	21	-	-	-	-	-	-
Yucatán	1	3	5	-	-	-	-	-	4
Zacatecas	-	6	7	-	-	-	-	-	1
TOTAL	11	316	361	-	-	-	-	45	51

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DGE.
 * Se han notificado 28 casos programáticamente no prevenibles.

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 51 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 49 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS CIE-10* Rev. A34, A35			TETANOS NEONATAL CIE-10* Rev. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10* Rev. A17.0		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Baja California	-	1	7	-	1	-	-	1	3
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	6	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Colima	1	2	-	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	6	6	-	-	4	-	2	6
Chihuahua	-	1	4	-	-	-	-	8	9
Distrito Federal	-	2	-	-	-	-	-	10	16
Durango	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	2	8	-	1	-	-	5	2
Guerrero	-	10	12	-	1	1	-	-	2
Hidalgo	-	2	4	-	-	-	-	1	3
Jalisco	1	3	4	-	-	-	-	3	13
México	-	3	-	-	-	-	-	3	12
Michoacán	-	3	8	-	-	1	-	-	-
Morelos	-	1	4	-	-	1	-	1	1
Nayarit	-	3	3	-	1	1	-	-	3
Nuevo León	-	-	-	-	-	1	n.e.	7	9
Oaxaca	1	7	1	-	-	-	-	1	7
Puebla	1	7	4	-	-	-	n.e.	-	4
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Quintana Roo	-	-	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	3	-	-	2	-	2	11
Sinaloa	1	5	4	-	1	-	-	2	4
Sonora	-	2	1	-	-	-	-	3	1
Tabasco	-	4	4	-	-	-	n.e.	-	1
Tamaulipas	-	5	4	-	-	-	-	2	5
Tlaxcala	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Veracruz	-	20	12	-	2	2	1	19	17
Yucatán	-	4	5	-	1	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	1	1
TOTAL	5	98	108	-	9	13	1	77	137

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 49 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	-	87	110	8 820	291 330	328 269	69	2 022	2 900
Baja California	4	1 079	852	9 735	732 761	515 216	124	7 527	5 888
Baja California Sur	-	88	68	1 954	171 206	177 933	23	1 519	1 454
Campeche	1	87	89	4 986	254 726	242 348	17	1 236	1 145
Coahuila	1	400	406	28 991	1 146 195	995 398	141	6 529	6 706
Colima	1	101	120	2 334	178 796	199 386	21	1 155	1 678
Chiapas	10	1 116	1 389	7 784	498 593	590 226	47	4 686	6 305
Chihuahua	7	492	552	30 283	820 163	984 582	168	7 416	9 794
Distrito Federal	4	589	637	23 958	2 472 417	2 810 624	40	11 873	15 871
Durango	2	251	288	6 375	447 869	491 224	48	4 296	5 519
Guanajuato	-	221	253	16 489	1 138 533	1 341 732	164	7 017	10 191
Guerrero	16	1 327	987	8 710	829 869	700 849	88	8 221	10 044
Hidalgo	2	279	341	19 639	761 407	721 506	102	4 236	5 331
Jalisco	13	668	814	13 150	1 445 938	1 691 018	131	14 790	19 973
México	23	677	678	59 068	2 610 991	2 924 517	158	7 884	9 257
Michoacán	1	347	400	27 105	1 137 050	1 125 824	89	4 919	7 321
Morelos	1	180	226	5 919	444 140	508 587	23	3 028	3 694
Nayarit	9	248	231	7 479	293 687	316 773	71	2 073	3 161
Nuevo León	n.e.	1 027	1 054	n.e.	1 203 160	1 468 748	n.e.	11 477	14 274
Oaxaca	6	600	790	9 297	532 620	661 012	66	4 959	6 548
Puebla	n.e.	429	473	n.e.	959 595	953 608	n.e.	6 595	7 900
Querétaro	-	162	132	13 757	449 418	446 701	59	3 650	4 337
Quintana Roo	1	97	136	4 176	277 928	277 138	22	2 033	3 147
San Luis Potosí	10	193	269	8 574	523 058	643 492	103	4 492	6 623
Sinaloa	9	634	683	14 002	874 821	1 052 195	51	5 887	7 487
Sonora	-	301	487	12 802	659 916	710 401	280	9 922	9 627
Tabasco	n.e.	404	485	n.e.	468 595	477 753	n.e.	2 760	4 028
Tamaulipas	9	843	899	19 749	778 019	937 768	216	7 476	7 873
Tlaxcala	1	35	40	7 739	329 942	304 004	42	2 262	2 152
Veracruz	32	1 875	1 841	26 649	1 485 054	1 409 522	98	8 342	7 358
Yucatán	4	196	156	15 288	799 669	876 584	38	3 724	3 785
Zacatecas	-	50	65	2 495	371 663	413 645	30	3 666	5 048
TOTAL	167	15 083	15 951	417 307	25 389 129	27 298 583	2 529	177 672	216 419

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 49; Cólera y SIDA hasta la semana 51 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARRREICAS AGUDAS CIE-10* Rev. A01-A09			COLERA CIE-10* Rev. A00			SIDA [§] CIE-10* Rev. B20-B24	
	2000		1999*	2000		1999	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	1 085	71 076	70 343	-	-	-	-	16
Baja California	1 179	191 173	112 390	-	-	-	-	-
Baja California Sur	320	44 168	43 540	-	-	-	-	4
Campeche	990	67 615	66 423	-	1	-	-	4
Coahuila	2 656	256 654	206 894	-	-	-	-	37
Colima	253	35 976	39 348	-	-	-	2	20
Chiapas	2 399	300 135	284 509	-	-	-	-	1
Chihuahua	3 309	295 366	220 832	-	-	-	8	52
Distrito Federal	3 779	540 845	623 058	-	-	1	-	95
Durango	665	106 218	114 139	-	-	-	-	11
Guanajuato	1 435	235 342	281 575	-	-	-	-	58
Guerrero	2 013	291 433	263 002	-	-	-	15	39
Hidalgo	1 866	135 932	141 070	-	1	3	-	22
Jalisco	1 125	329 714	357 619	-	-	-	-	41
México	8 979	550 587	642 506	-	-	-	3	6
Michoacán	2 691	246 539	253 024	-	-	-	-	38
Morelos	1 013	129 973	157 312	-	-	1	-	46
Nayarit	1 167	90 681	90 850	-	-	-	-	8
Nuevo León	n.e.	254 852	274 979	-	-	1	-	35
Oaxaca	1 767	170 367	219 933	-	-	-	-	10
Puebla	n.e.	266 477	268 541	-	-	-	-	125
Querétaro	1 369	95 619	91 007	-	-	-	-	12
Quintana Roo	945	61 905	69 453	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	836	125 367	142 915	-	-	-	-	18
Sinaloa	2 342	200 351	222 392	-	-	-	-	14
Sonora	1 832	137 630	138 098	-	-	-	-	31
Tabasco	n.e.	150 279	195 847	-	-	-	-	16
Tamaulipas	2 384	219 960	216 854	-	2	3	-	41
Tlaxcala	778	63 071	61 619	-	1	-	-	26
Veracruz	5 396	406 444	383 838	-	-	-	-	136
Yucatán	2 728	205 097	211 367	-	-	-	2	16
Zacatecas	307	287 073	118 605	-	-	-	-	12
TOTAL	57 608	6 563 919	6 583 882	-	5	9	30	991

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 49; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 51 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX CIE-10* Rev. B51			PALUDISMO P. FALCIPARUM CIE-10* Rev. B50			DENGUE CIE-10* Rev. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10* Rev. A91, A92.0			
	2000		1999	2000		1999	2000		1999*	EN ESTUDIO 2000	CONFIRMADOS 2000		1999
	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	2	4	-	-	-	-
Campeche	1	32	23	-	-	-	4	104	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	3	1 863	-	-	-	5
Colima	-	-	2	-	-	-	1	38	30	-	-	-	-
Chiapas	-	1 357	1 002	-	10	6	9	266	1 135	3	-	24	10
Chihuahua	n.e.	336	109	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Durango	n.e.	31	55	n.e.	-	-	-	1	5	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	2	154	182	-	-	-	1	54	61	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Jalisco	-	41	8	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-
México	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	1	127	183	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	1	113	-	-	-	1
Nayarit	4	161	153	-	-	-	-	2	26	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	44	11 445	-	-	3	114
Oaxaca	6	601	2 514	-	-	-	2	103	238	9	2	4	-
Puebla	n.e.	1	2	n.e.	-	-	-	21	122	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	15	235	140	-	-	1	-	17	28	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	42	102	-	-	-	1
Sinaloa	4	617	381	-	-	-	-	35	267	-	-	-	-
Sonora	-	77	9	-	-	-	-	200	882	-	-	2	-
Tabasco	-	244	299	-	1	3	-	217	750	-	-	1	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	3	192	4 168	-	-	5	62
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	18	36	n.e.	-	1	18	988	2 327	-	-	7	10
Yucatán	n.e.	6	30	n.e.	-	-	-	2	37	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	33	4 038	5 136	-	11	11	38	2 343	23 664	12	2	46	203

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

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 49 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIB-10 ^a Rev. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIB-10 ^a Rev. A01.1-A02		Shigelosis CIB-10 ^a Rev. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIB-10 ^a Rev. A05		Amebiasis intestinal CIB-10 ^a Rev. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amebiano CIB-10 ^a Rev. A06.4	
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000
Aguascalientes	16	13	775	1 333	118	42	211	318	8 410	10 319	48	37
Baja California	402	134	2 824	3 462	146	47	885	1 815	12 347	8 411	98	40
Baja California Sur	19	27	73	137	86	31	616	841	7 987	8 324	25	14
Campeche	56	69	186	871	840	676	64	61	19 315	20 142	150	27
Coahuila	699	786	15 062	15 527	372	294	1 419	1 293	19 505	18 148	139	80
Colima	4	5	62	666	71	87	2	3	7 746	9 706	56	71
Chiapas	275	402	7 411	21 448	4 473	6 077	846	1 681	81 248	118 030	346	563
Chihuahua	550	598	6 258	7 394	554	459	1 152	2 340	93 753	15 827	130	139
Distrito Federal	156	160	3 879	7 199	268	279	284	947	50 294	62 604	73	48
Durango	133	130	171	3 508	709	557	399	300	18 650	20 296	44	66
Guanajuato	410	574	3 004	6 811	867	893	264	69	35 986	45 364	335	748
Guerrero	415	450	2 698	3 840	4 838	5 634	2 049	2 398	87 515	103 022	457	241
Hidalgo	100	79	89	2 462	820	1 031	80	56	47 516	51 417	285	141
Jalisco	320	319	4 924	6 869	1 065	1 148	2 027	2 607	53 071	61 472	390	532
México	160	154	2 659	4 858	1 792	2 113	304	516	102 537	131 623	184	206
Michoacán	76	217	4 839	8 465	601	832	90	109	53 996	61 898	331	203
Morelos	72	50	368	3 177	918	931	6	792	30 262	43 517	119	67
Nayarit	87	100	668	1 996	435	371	893	1 671	30 452	33 581	126	105
Nuevo León	610	785	4 682	6 346	246	403	9 811	11 964	26 529	32 875	241	226
Oaxaca	230	248	703	2 327	3 597	4 906	479	625	61 428	92 328	251	294
Puebla	81	205	2 921	4 929	1 784	2 272	201	227	60 425	66 968	518	455
Querétaro	124	182	1 088	1 084	436	419	1 107	1 640	19 445	21 586	107	94
Quintana Roo	12	105	1 131	2 545	150	197	17	4	12 332	14 863	7	19
San Luis Potosí	103	90	1 292	2 343	214	293	55	73	24 741	30 288	188	144
Sinaloa	796	1 055	4 175	7 601	797	572	1 253	3 394	43 517	52 452	480	271
Sonora	15	11	1 645	3 195	475	342	40	162	11 201	12 998	118	128
Tabasco	234	256	3 487	15 632	2 633	3 168	371	318	55 621	74 944	15	17
Tamaulipas	656	702	5 737	11 120	500	323	1 378	2 144	17 396	15 586	185	151
Tlaxcala	17	26	78	943	796	699	223	44	18 464	15 735	32	9
Veracruz	608	538	7 881	14 217	2 316	1 671	1 774	2 297	124 328	122 133	514	505
Yucatán	26	12	1 026	1 469	536	555	98	10	56 769	61 618	122	66
Zacatecas	289	220	274	1 926	560	591	153	59	19 754	34 268	104	183
TOTAL	7 751	8 702	92 070	175 700	34 013	37 913	28 551	40 778	1 312 540	1 472 343	6 218	5 890

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 49 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10* Rev. A07.1		Oxuriasis 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	325	361	381	453	213	436	6	6	4 073	4 651	985	595
Baja California	1 294	697	1 528	654	908	459	12	28	17 512	10 618	1 768	957
Baja California Sur	932	1 026	945	838	186	196	6	2	5 878	5 643	391	972
Campeche	1 768	1 863	732	756	6 157	7 271	18	32	8 617	8 757	1 828	2 780
Coahuila	733	609	1 155	1 261	1 081	1 026	10	12	6 929	5 869	1 101	516
Colima	307	311	1 030	1 367	2 357	3 159	1	1	5 560	6 783	391	302
Chiapas	3 326	3 511	9 096	9 824	27 723	38 977	71	399	30 621	36 808	5 383	6 997
Chihuahua	1 023	819	1 212	1 789	1 200	1 544	50	79	8 931	10 063	1 283	747
Distrito Federal	5 007	6 094	1 917	1 916	7 542	9 792	22	63	54 038	64 862	4 797	17 530
Durango	341	332	1 672	1 648	1 914	2 196	3	198	1 414	1 634	502	414
Guanajuato	1 322	1 977	3 659	4 389	2 970	3 238	75	214	17 980	24 812	3 804	2 086
Guerrero	2 557	2 627	5 983	7 011	33 456	51 534	57	38	33 724	17 728	8 167	8 302
Hidalgo	772	817	1 699	1 946	9 189	12 448	6	39	7 529	8 537	2 351	1 416
Jalisco	1 906	2 014	6 400	6 923	5 639	7 840	90	192	26 933	30 212	2 881	3 259
México	3 587	4 131	1 936	2 979	10 551	14 339	33	126	84 771	112 553	11 561	10 414
Michoacán	1 091	1 128	4 585	5 940	8 689	11 002	75	204	12 151	14 390	2 069	2 754
Morelos	1 363	1 853	2 265	3 783	5 643	8 564	6	91	14 654	19 681	1 568	1 100
Nayarit	453	521	4 340	4 720	3 782	4 415	15	42	8 598	8 452	2 513	1 063
Nuevo León	2 698	2 266	2 094	2 850	874	1 125	20	116	12 400	15 268	909	483
Oaxaca	1 596	2 155	4 042	5 923	13 867	22 876	33	105	15 904	23 111	3 383	2 901
Puebla	1 494	1 560	4 637	5 256	18 615	22 475	12	238	32 429	32 656	9 537	6 543
Querétaro	645	508	846	1 392	1 724	2 935	17	52	8 677	9 270	1 956	1 504
Quintana Roo	1 162	1 147	841	977	5 969	7 518	5	38	13 049	14 690	1 536	3 659
San Luis Potosí	1 344	1 930	2 124	2 602	5 174	7 469	5	61	12 206	13 318	3 420	2 270
Sinaloa	3 764	4 070	6 378	6 797	3 882	4 546	72	109	31 615	42 417	2 877	2 125
Sonora	2 360	2 560	1 121	1 121	487	654	18	6	12 715	15 418	2 126	1 460
Tabasco	2 777	2 896	5 741	6 140	31 060	37 968	68	191	13 594	16 588	8 600	8 526
Tamaulipas	2 378	2 754	3 067	3 647	5 002	4 831	31	62	25 697	28 466	2 627	2 738
Tlaxcala	678	544	975	847	2 038	1 681	-	12	3 276	10 339	756	296
Veracruz	4 545	4 899	14 285	10 705	84 293	81 763	198	262	60 767	62 017	14 240	10 233
Yucatán	2 779	2 425	2 186	2 329	23 667	27 144	36	47	30 585	35 167	6 235	6 353
Zacatecas	940	731	1 555	1 581	1 399	1 615	5	42	2 490	2 937	715	9 019
TOTAL	57 267	61 136	100 427	110 364	327 251	403 036	1 076	3 107	625 317	713 715	112 260	120 314

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 49 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE 10 ^a Rev. A00-A09		Angina estreptocócica CIE-10 ^a Rev. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10 ^a Rev. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10 ^a Rev. B06		Varicela CIE-10 ^a Rev. B01		Escarlatina CIE-10 ^a Rev. A38		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes		60 236	57 362	1 878	1 844	6 847	6 417	169	296	4 974	3 571	451	514
Baja California		171 507	96 867	558	524	16 777	9 299	2 057	489	17 110	12 152	327	140
Baja California Sur		34 064	32 182	702	914	5 504	5 088	73	68	1 181	3 459	17	7
Campeche		43 558	39 961	1 569	1 896	5 472	4 759	23	424	2 913	1 299	3	29
Coahuila		217 763	169 721	4 134	2 990	22 135	13 416	671	1 741	14 377	11 187	568	451
Colima		27 393	28 268	555	717	4 970	6 404	22	4	3 342	2 228	19	9
Chiapas		197 173	126 363	15 117	21 029	19 473	23 230	277	233	5 405	3 133	183	152
Chihuahua		190 793	192 648	10 005	9 948	18 969	20 265	636	1 322	16 587	14 411	599	637
Distrito Federal		476 160	528 245	1 113	2 327	35 489	41 158	867	1 734	33 317	33 765	2 166	2 546
Durango		85 313	88 602	5 863	5 194	10 419	10 572	139	102	5 745	5 531	432	425
Guanajuato		189 685	223 801	1 599	1 420	18 728	20 209	240	240	14 066	11 325	539	598
Guerrero		183 194	136 729	8 876	8 054	21 810	23 022	438	145	13 530	7 137	249	178
Hidalgo		84 204	83 792	2 865	3 088	19 923	19 059	150	261	7 458	5 752	601	672
Jalisco		263 520	279 931	32 972	30 368	34 817	35 310	319	421	26 640	18 664	637	480
México		427 987	488 697	5 020	3 982	32 220	33 709	403	1 044	27 217	29 879	2 674	3 212
Michoacán		183 777	177 621	7 832	10 728	26 483	24 511	154	283	8 781	6 565	187	231
Morelos		95 416	105 892	3 845	7 239	7 942	9 177	160	223	7 200	4 296	355	312
Nayarit		55 180	51 547	5 166	5 630	10 639	10 293	248	181	3 972	4 051	29	26
Nuevo León		209 367	219 857	7 326	8 495	35 000	34 802	2 246	1 481	21 146	13 096	452	434
Oaxaca		98 951	114 443	13 026	13 338	18 374	22 671	236	459	9 745	5 978	256	316
Puebla		190 034	185 837	4 777	7 726	15 459	14 497	136	147	11 453	7 686	295	386
Querétaro		70 818	64 084	384	384	8 659	7 991	299	263	7 542	5 531	327	289
Quintana Roo		45 565	46 933	1 338	1 400	5 025	4 790	20	601	8 171	3 011	54	57
San Luis Potosí		94 198	105 628	3 122	2 889	13 598	15 240	251	189	7 959	7 276	349	357
Sinaloa		143 172	151 123	20 236	19 846	28 905	29 597	176	398	9 531	9 596	76	54
Sonora		119 768	117 370	3 116	3 497	23 669	20 485	84	877	7 495	8 954	99	101
Tabasco		76 556	90 107	2 101	2 762	17 989	18 554	146	260	5 593	2 026	62	24
Tamaulipas		189 288	181 487	3 693	2 887	18 282	17 693	487	767	14 830	7 408	36	39
Tlaxcala		42 059	43 332	1 776	2 276	7 991	5 526	43	33	3 036	1 938	168	104
Veracruz		250 752	227 850	8 807	6 960	36 242	32 409	370	1 269	19 193	10 553	151	105
Yucatán		137 628	138 925	2 835	2 204	12 638	11 937	750	4 775	11 969	5 654	106	102
Zacatecas		264 388	71 791	28 099	30 510	212 220	13 372	167	169	4 490	2 805	843	641
TOTAL		4 919 467	4 666 996	210 305	223 066	772 668	565 462	12 457	20 899	385 968	269 917	13 310	13 628

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 49 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela C18-10* Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria C18-10* Rev. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital C18-10* Rev. A59.0		Candidiasis urogenital C18-10* Rev. B37.3-B37.4		Chancro blando C18-10* Rev. A57		Linfogranuloma venéreo C18-10* Rev. A55	
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	47	71	16	40	1 607	1 953	1 705	1 539	3	1	2	-
Baja California	216	88	63	601	2 479	1 692	5 383	3 557	31	9	7	4
Baja California Sur	29	33	50	81	423	582	1 660	1 684	3	6	4	2
Campeche	340	351	53	76	1 586	2 152	3 162	3 273	6	-	1	5
Coahuila	197	172	178	233	2 349	2 397	6 355	5 211	9	8	2	11
Colima	230	261	24	92	1 038	1 316	1 674	2 032	8	4	1	2
Chiapas	518	588	395	1 516	8 813	11 581	13 708	15 591	162	136	30	46
Chihuahua	130	124	157	209	2 703	2 304	5 629	4 488	18	12	5	12
Distrito Federal	1 997	2 358	58	1 234	5 299	5 327	10 105	10 108	5	14	2	1
Durango	85	72	24	612	4 533	4 055	4 515	4 285	19	10	4	3
Guanajuato	394	373	18	221	7 038	6 756	8 999	9 027	30	21	5	-
Guerrero	1 046	593	212	998	5 103	6 181	10 989	11 971	29	40	4	15
Hidalgo	298	287	29	247	5 892	6 899	8 761	10 379	14	23	3	3
Jalisco	496	586	285	610	6 212	7 247	13 038	15 222	65	39	14	13
México	1 234	1 571	123	769	10 967	11 217	22 385	24 481	25	17	33	8
Michoacán	256	315	164	724	7 867	10 166	13 426	15 631	12	12	10	25
Morelos	360	458	24	338	4 387	5 617	8 461	11 491	30	22	6	9
Nayarit	176	127	293	355	3 320	2 891	6 457	5 757	21	26	6	11
Nuevo León	3 554	3 558	103	302	2 127	2 922	7 991	9 697	13	30	13	7
Oaxaca	590	627	306	790	7 120	8 043	9 780	11 232	47	53	11	16
Puebla	1 860	1 891	250	1 009	10 304	6 636	13 022	8 381	26	27	7	11
Querétaro	166	176	11	63	2 174	2 480	4 627	3 992	6	2	1	3
Quintana Roo	561	593	79	179	1 854	1 953	3 113	2 870	3	3	3	6
San Luis Potosí	473	527	112	116	2 787	3 270	5 374	6 570	5	22	3	31
Sinaloa	359	518	186	311	2 778	3 512	7 261	9 612	15	29	11	6
Sonora	135	158	164	350	2 123	2 292	4 876	4 714	9	13	4	3
Tabasco	440	536	198	619	4 976	6 463	9 124	12 038	43	37	7	11
Tamaulipas	2 775	2 577	420	560	5 056	5 320	7 070	8 542	39	25	9	14
Tlaxcala	205	153	24	142	3 659	3 686	3 057	3 279	10	9	2	4
Veracruz	5 279	4 766	424	694	22 840	20 476	33 786	30 512	58	33	22	32
Yucatán	959	1 009	49	173	3 919	4 012	8 397	8 224	12	6	-	3
Zacatecas	80	48	117	169	4 271	3 069	6 039	4 344	9	1	3	3
TOTAL	25 485	25 565	4 609	14 433	157 604	164 467	269 929	279 734	785	690	235	320

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 49; Rabia hasta la semana 51 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital C18-10* Rev. A60.0		Sífilis adquirida C18-10* Rev. A51-A53		Sífilis congénita C18-10* Rev. A50		Brucelosis C18-10* Rev. A23		Cisticercosis C18-10* Rev. B69		Rabia [®] C18-10* Rev. A82	
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999
Aguascalientes	42	22	6	19	-	-	17	8	9	12	-	-
Baja California	194	132	95	67	6	6	24	7	5	1	-	-
Baja California Sur	28	20	21	31	1	1	1	3	-	1	1	1
Campeche	41	66	76	54	1	3	5	5	-	1	-	-
Coahuila	69	42	40	52	1	2	268	372	18	10	-	-
Colima	84	63	18	29	-	-	5	5	14	21	-	-
Chiapas	474	576	112	131	3	5	49	103	9	18	-	-
Chihuahua	214	197	112	120	6	6	131	175	73	107	-	1
Distrito Federal	238	260	47	56	3	-	29	53	11	33	-	-
Durango	132	134	12	14	-	1	56	89	9	22	-	-
Guanajuato	117	72	29	27	1	-	225	269	96	127	-	-
Guerrero	350	261	161	74	4	2	16	14	9	17	-	2
Hidalgo	120	64	40	25	-	-	7	10	9	7	-	-
Jalisco	433	320	69	53	1	-	120	110	136	154	-	-
México	310	179	35	35	-	2	38	36	42	86	-	1
Michoacán	173	185	39	24	4	-	64	55	19	33	-	-
Morelos	205	283	10	2	-	-	6	15	11	11	-	-
Nayarit	159	113	38	63	-	2	15	23	2	4	2	-
Nuevo León	169	213	93	82	10	8	220	272	22	32	-	-
Oaxaca	322	318	53	69	-	1	12	19	1	7	-	1
Puebla	211	163	24	53	2	3	103	124	19	45	-	-
Querétaro	29	35	21	11	-	-	42	43	31	19	-	-
Quintana Roo	113	95	26	98	1	-	1	5	2	4	-	-
San Luis Potosí	84	74	6	11	1	2	53	116	2	5	-	-
Sinaloa	157	157	65	93	5	5	186	183	24	23	-	1
Sonora	110	88	78	74	-	2	69	109	4	1	-	-
Tabasco	212	163	46	94	3	9	45	43	-	2	-	-
Tamaulipas	227	156	116	100	-	-	57	54	3	7	-	-
Tlaxcala	85	37	15	10	-	-	16	24	3	4	-	-
Veracruz	488	258	131	126	4	4	46	56	11	19	1	-
Yucatán	174	198	70	61	-	-	45	53	-	-	-	-
Zacatecas	106	59	17	11	-	1	65	185	12	41	-	-
TOTAL	5 870	5 003	1 721	1 769	57	65	2 036	2 638	606	874	4	7

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: 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 49 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 ^a Rev. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Hepatitis vírica A CIE-10 ^a Rev. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10 ^a Rev. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10 ^a Rev. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10 ^a Rev. B26		Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a Rev. B30.3	
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000
Aguascalientes	21	17	364	319	4	4	81	1	194	194	-	-
Baja California	189	258	913	450	48	26	106	78	2 029	1 555	3	-
Baja California Sur	7	12	243	196	2	1	59	7	154	190	-	-
Campeche	2	6	67	144	2	2	25	33	128	114	-	-
Coahuila	66	64	363	309	31	14	355	19	1 111	1 141	2	4
Colima	20	24	136	78	5	2	6	11	255	438	-	-
Chiapas	121	187	109	202	18	14	102	55	345	994	3	2
Chihuahua	64	82	484	682	21	24	106	126	912	1 134	-	-
Distrito Federal	333	279	2 044	2 748	85	161	275	332	1 974	2 945	-	2
Durango	25	22	236	292	6	9	11	21	369	387	-	-
Guanajuato	46	57	1 150	1 372	13	14	214	19	1 440	1 644	-	-
Guerrero	108	93	388	252	27	21	124	31	896	1 695	19	8
Hidalgo	27	38	641	493	8	14	6	16	763	1 219	5	2
Jalisco	221	237	1 455	1 259	53	72	361	94	1 563	1 589	-	10
México	265	307	1 492	1 550	61	74	284	105	2 243	3 649	1	-
Michoacán	71	117	528	335	19	30	65	101	702	952	4	-
Morelos	62	73	424	292	2	4	81	5	460	549	1	-
Nayarit	31	36	641	190	3	3	30	12	418	557	1	-
Nuevo León	75	109	521	829	44	33	168	128	1 830	3 525	1	6
Oaxaca	76	131	411	479	16	24	24	40	795	1 427	9	13
Puebla	62	96	591	588	49	55	88	79	749	669	5	16
Querétaro	50	52	592	295	3	3	72	29	808	519	1	-
Quintana Roo	11	12	30	72	5	6	13	12	221	262	-	-
San Luis Potosí	57	86	676	335	13	11	125	37	641	1 397	-	-
Sinaloa	71	103	739	711	37	34	121	84	1 375	1 730	11	10
Sonora	20	37	692	795	39	72	31	281	576	526	1	-
Tabasco	34	30	154	140	12	7	29	42	195	487	1	-
Tamaulipas	54	71	344	1 225	17	25	134	117	938	1 367	13	25
Tlaxcala	12	9	115	273	2	1	8	5	390	318	-	-
Veracruz	104	164	681	815	28	52	276	75	1 437	2 334	2	4
Yucatán	14	17	601	511	31	53	78	74	360	484	-	1
Zacatecas	20	28	431	285	6	4	23	6	519	391	2	-
TOTAL	2 339	2 854	18 256	18 516	710	869	3 481	2 075	26 790	36 382	85	103

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 49 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis C18-10* Rev. B86		Fiebre reumática aguda C18-10* Rev. 100-102		Seropositivos a VIH C18-10* Rev. Z21		Bocio endémico C18-10* Rev. E01		Asma C18-10* Rev. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas C18-10* Rev. T60.0-T60.9		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes		295	400	111	2	9	26	7	9	1 589	1 462	40	49
Baja California		5 488	3 320	62	23	113	105	122	60	15 647	9 806	78	131
Baja California Sur		318	314	3	1	18	6	3	10	1 998	1 941	15	34
Campeche		558	553	15	3	25	12	8	7	3 515	2 755	50	70
Coahuila		2 316	2 284	41	15	47	27	4	10	8 324	7 021	42	69
Colima		464	639	4	1 476	13	13	24	31	1 881	2 234	3	20
Chiapas		8 740	11 597	206	495	118	81	36	50	4 158	5 569	178	316
Chihuahua		2 102	2 594	170	10 245	70	117	81	250	11 192	12 747	65	150
Distrito Federal		1 905	2 305	53	73	486	419	285	185	19 495	23 852	48	142
Durango		1 310	1 262	70	175	14	11	50	63	3 722	3 690	3	119
Guanajuato		1 750	2 134	81	32	7	60	37	71	7 006	7 735	137	198
Guerrero		5 227	6 034	56	19	142	147	42	131	9 433	7 181	51	224
Hidalgo		3 918	4 420	37	5	18	35	69	38	2 776	2 644	33	48
Jalisco		2 583	3 064	201	81	107	74	105	206	21 877	26 118	595	749
México		4 000	5 504	148	44	152	188	95	96	9 197	10 738	44	138
Michoacán		2 236	2 823	50	1 433	67	80	209	119	7 725	7 997	153	403
Morelos		957	1 791	28	22	26	41	12	27	4 593	6 052	61	528
Nayarit		2 231	2 355	123	27	42	22	33	73	2 365	2 231	293	486
Nuevo León		3 572	4 237	104	31	123	130	54	548	11 069	12 503	105	206
Oaxaca		2 985	4 230	68	28	66	67	28	47	2 484	3 031	35	131
Puebla		2 955	3 567	85	21	135	120	16	94	4 169	4 514	73	179
Querétaro		880	1 121	22	3	7	9	16	32	1 962	2 019	41	52
Quintana Roo		615	832	4	13	47	91	4	8	5 261	5 552	37	110
San Luis Potosí		1 575	2 228	50	4	20	47	28	204	2 715	3 321	50	123
Sinaloa		2 339	2 744	82	64	46	49	180	312	8 472	10 774	157	284
Sonora		1 391	1 512	34	8	30	68	39	71	7 551	7 266	2	29
Tabasco		1 301	1 297	68	39	49	37	30	40	10 650	8 311	34	50
Tamaulipas		3 671	3 873	60	36	69	93	5	64	13 299	14 614	55	103
Tlaxcala		782	1 134	14	1	8	13	2	11	547	646	1	22
Veracruz		8 351	8 772	106	26	280	307	36	53	16 010	14 570	171	250
Yucatán		2 442	2 737	25	8	82	106	36	34	15 628	17 008	6	13
Zacatecas		598	739	40	35	29	13	5	12	1 451	1 334	6	36
TOTAL		79 855	92 416	2 221	14 488	2 465	2 614	1 701	2 966	237 761	247 236	2 662	5 462

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 49; Anencefalia hasta la semana 47 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por ponzoña de animales CIB-10* Rev. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIB-10* Rev. X22, T63.2		Anencefalia CIB-10* Rev. Q00.0		
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999	
Aguascalientes	582	269	1 248	1 215	9	13	
Baja California	1 410	762	149	65	-	8	
Baja California Sur	421	336	110	98	2	2	
Campeche	262	218	32	25	-	2	
Coahuila	1 021	670	89	109	3	5	
Colima	640	793	8 227	10 003	3	5	
Chiapas	561	551	123	118	3	5	
Chihuahua	1 702	2 643	321	338	15	14	
Distrito Federal	798	735	166	124	9	34	
Durango	813	616	3 566	3 340	-	4	
Guanajuato	3 749	5 017	21 441	20 298	67	95	
Guerrero	1 746	1 948	19 061	17 593	8	29	
Hidalgo	1 107	852	203	189	18	33	
Jalisco	6 509	6 599	34 245	30 709	1	53	
México	1 404	1 529	3 528	2 790	121	154	
Michoacán	3 194	3 731	25 428	24 494	8	1	
Morelos	1 904	2 531	26 541	33 324	-	12	
Nayarit	1 273	1 353	12 785	10 396	1	5	
Nuevo León	1 322	1 538	120	87	28	44	
Oaxaca	1 162	1 473	2 623	3 216	24	-	
Puebla	1 793	1 881	10 716	12 536	149	189	
Querétaro	1 299	1 569	4 006	4 453	11	36	
Quintana Roo	302	484	51	90	7	1	
San Luis Potosí	559	649	98	142	30	39	
Sinaloa	3 693	4 228	6 662	7 443	-	3	
Sonora	3 854	4 298	4 386	4 519	-	-	
Tabasco	106	123	22	19	5	-	
Tamaulipas	462	348	181	128	7	16	
Tlaxcala	504	503	84	26	15	31	
Veracruz	1 114	939	159	111	30	94	
Yucatán	568	440	39	19	8	11	
Zacatecas	959	892	2 005	1 748	-	26	
TOTAL	46 793	50 518	188 415	189 765	582	964	

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 49 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN ARTERIAL CIE-10* Rev. I10-I15			ENF. ISQUEMICAS DEL CORAZÓN CIE-10* Rev. I20-I25			ENF. CEREBRO VASCULARES CIE-10* Rev. I60-167, I69		
	2000		1999*	2000		1999*	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	48	3 942	4 816	7	441	387	10	375
Baja California	144	20 794	12 760	16	2 453	1 545	8	1 481	870
Baja California Sur	10	2 878	2 708	1	347	280	1	185	194
Campeche	46	2 161	1 758	14	430	372	8	239	155
Coahuila	184	15 464	12 507	56	2 633	2 076	31	1 341	1 000
Colima	14	1 101	993	1	171	122	-	34	32
Chiapas	127	7 362	10 811	10	949	1 003	8	489	633
Chihuahua	211	14 632	19 122	50	2 353	3 497	34	1 603	1 928
Distrito Federal	404	39 905	54 859	40	9 019	9 566	18	4 302	4 366
Durango	102	9 839	11 009	3	676	844	6	519	435
Guanajuato	105	13 083	13 568	1	1 608	1 576	1	1 046	1 346
Guerrero	141	15 104	12 599	5	1 228	498	4	1 208	587
Hidalgo	116	7 315	6 770	17	942	625	11	746	471
Jalisco	207	24 479	24 196	17	5 212	5 111	7	2 296	2 292
México	565	33 246	35 364	49	2 866	3 232	29	1 535	1 666
Michoacán	150	15 855	19 309	12	1 846	1 509	4	504	521
Morelos	62	7 312	9 624	-	1 165	1 540	1	342	545
Nayarit	123	4 626	4 863	11	491	290	8	290	190
Nuevo León	n.e.	10 760	9 709	n.e.	3 081	3 298	n.e.	2 230	2 257
Oaxaca	55	5 967	8 124	3	265	337	5	322	319
Puebla	n.e.	12 362	14 403	n.e.	1 331	1 331	n.e.	859	993
Querétaro	101	5 464	5 016	4	399	254	1	259	128
Quintana Roo	34	2 848	2 357	6	279	327	3	228	184
San Luis Potosí	90	9 031	9 901	4	894	913	5	1 012	836
Sinaloa	261	12 679	13 915	15	1 552	1 689	10	771	867
Sonora	145	9 202	10 873	65	3 009	4 200	19	895	878
Tabasco	n.e.	8 047	7 794	n.e.	515	410	n.e.	244	206
Tamaulipas	173	15 891	17 829	35	2 696	2 750	18	1 676	1 445
Tlaxcala	55	2 153	2 212	2	178	226	-	177	152
Veracruz	254	17 276	17 968	41	2 314	2 199	30	2 456	2 090
Yucatán	124	5 963	6 038	13	1 245	987	15	947	961
Zacatecas	17	5 585	5 370	3	402	348	2	187	179
TOTAL	4 068	362 326	389 145	501	52 990	53 342	297	30 798	29 085

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 49 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CERVICO UTERINO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MELLITUS CIE-10* Rev. E10-E14			C18-10* Rev. C53, D06, N87.0-N87.2			C18-10* Rev. K74.6		
	2000		1999*	2000		1999*	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	45	3 093	3 200	-	190	50	2	86	63
Baja California	87	12 936	8 150	3	964	207	1	370	275
Baja California Sur	8	1 763	1 775	3	182	28	-	46	54
Campeche	53	2 103	1 951	3	238	100	3	152	114
Coahuila	141	12 934	9 185	3	410	149	2	333	247
Colima	7	982	902	-	95	22	-	38	40
Chiapas	69	5 737	7 774	7	783	462	1	685	577
Chihuahua	122	8 160	10 452	61	2 903	547	6	203	306
Distrito Federal	286	30 008	39 096	34	2 266	214	2	1 043	1 845
Durango	42	6 688	6 363	1	289	122	1	176	230
Guanajuato	88	10 655	10 743	13	768	246	2	374	396
Guerrero	107	12 649	9 626	11	1 141	255	-	309	202
Hidalgo	116	5 213	4 330	3	557	116	13	385	663
Jalisco	182	16 424	15 187	26	2 718	645	13	834	941
México	384	25 569	26 159	18	1 346	226	22	902	1 550
Michoacán	123	12 165	13 768	23	1 374	284	5	264	251
Morelos	63	6 056	7 341	3	769	97	7	239	413
Nayarit	62	3 106	3 197	29	1 423	171	3	201	137
Nuevo León	n.e.	8 673	8 908	n.e.	1 672	945	n.e.	564	760
Oaxaca	43	4 596	6 166	4	658	178	6	227	344
Puebla	n.e.	11 234	11 685	n.e.	1 340	505	n.e.	691	953
Querétaro	73	4 059	3 175	3	137	68	1	122	184
Quintana Roo	36	2 486	2 087	19	657	95	3	119	187
San Luis Potosí	58	6 565	6 830	17	873	161	1	176	230
Sinaloa	87	6 898	7 307	22	947	176	1	348	266
Sonora	71	4 826	6 544	23	928	198	1	181	175
Tabasco	n.e.	5 622	6 363	n.e.	519	125	n.e.	236	145
Tamaulipas	149	11 035	12 950	8	1 121	208	6	510	440
Tlaxcala	40	1 739	1 796	12	511	78	1	76	121
Veracruz	220	15 318	14 211	94	2 819	425	138	1 040	1 094
Yucatán	74	4 787	4 198	22	425	63	9	644	581
Zacatecas	10	2 884	2 548	1	303	18	-	97	46
TOTAL	2 846	266 963	273 967	466	31 326	7 184	250	11 671	13 830

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*

SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL
General de Brigada
M.C. Bernardo Alfredo Bidart Ramos
Director General de Sanidad Militar

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez
Subdirectora de Bienestar Social

IMSS

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

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

DIF

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

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

PEMEX

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

EDITORES

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

EDITOR

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. F. Norberto Launizar, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda,
Dra. Elsa Sarri, Dra. Marisela Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

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

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Berenice 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 56-64-04-26 y 56-64-49-20; Telfax 55-93-19-00 y 55-93-42-53.
Lada sin costo 01 (800) 00 239, 01 (800) 00 448

E-mail: chector@epi.org.mx

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