

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

NUTRICIÓN, CRECIMIENTO Y DESARROLLO NEUROINTEGRATIVO: UN ESTUDIO EXPERIMENTAL Y ECOLÓGICO [RESUMEN]*

El estudio de la asociación entre la malnutrición temprana en la infancia y la organización intersensorial de los niños durante los años escolares, procede de una preocupación por la posibilidad de que un aporte inadecuado de alimentos, en especial en la medida que representa malnutrición proteicoenergética, afecta no sólo la estatura y el peso, sino también la capacidad de aprendizaje. Si fuera así, el significado de las consecuencias observables y dramáticas de la malnutrición en la estatura física puede que no sea más que una señal visible del proceso incapacitante no visible pero quizás mucho más importante funcionalmente.

Para explorar los efectos de la malnutrición en el desarrollo neurointegrativo, se llevó a cabo un estudio transversal del funcionamiento intersensorial de la población total de una escuela primaria de un pueblo en el cual existía un nivel significativo de prevalencia de malnutrición grave, aguda o prolongada durante la infancia y los años preescolares. Para los fines de esta investigación, la malnutrición se definió retrospectivamente con base en la altura por edad de todos los niños comprendidos entre 6 y 11 años.

Evidentemente, deben controlarse al menos tres variables cuando se utiliza la relación entre altura y edad como índice de riesgo previo de malnutrición. La primera se relaciona con la estatura de los padres, y por lo tanto con los factores familiares que afectan la estatura.

La segunda consideración es el hecho de que la baja estatura durante los años estudiados puede representar un retraso de la maduración general, en el curso del cual tanto la altura como el funcionamiento intersensorial pueden ser anormales.

Finalmente, ya que la capacidad integrativa no deja de estar afectada por influencias ambientales, se obtuvo información comparativa acerca de la situación social, económica y educacional de las familias de los niños estudiados.

El indicador de desarrollo neurointegrativo seleccionado para el estudio fue la organización intersensorial. Esto se hizo porque se había acumulado una colección importante de datos proveniente tanto del campo de la psicología comparativa, como de la fisiología evolutiva, la cual sugiere que la aparición de capacidades complejas de adaptación tiene como razón fundamental el desarrollo creciente de la coordinación e interdependencia entre los sistemas sensoriales por separado. Otra razón para el uso de la competencia intersensorial como indicador del desarrollo neurointegrativo se basó en el hecho de que se ha demostrado que la adaptación de interrelaciones intersensoriales mejora en función, claramente

definida, del desarrollo creciente en niños normales de 6 a 12 años de edad. En escolares de edades comparables con las de los niños de este estudio, se descubrió que las interrelaciones entre tres sistemas sensoriales (táctil, visual y cinético) mejoraban de forma específica con la edad, y se obtuvieron curvas de desarrollo tan regulares como las del crecimiento del esqueleto.

En los niños rurales, una diferencia en la estatura se relacionó con una diferencia en la capacidad intersensorial integrativa. En la muestra urbana de la clase social alta, las diferencias en estatura no se asociaron con diferencias en la competencia intersensorial integrativa. Por lo tanto, la estatura en sí no pudo considerarse como un determinante de organización intersensorial integrativa.

Ahora bien, es probable que las diferencias en el crecimiento de los niños rurales estuvieran originadas por el hecho de no haber recibido cantidades y tipos apropiados de alimentos (malnutrición primaria), o hayan sido el resultado de enfermedades infecciosas o parasitarias, las cuales influyeron de modo secundario sobre el estado de nutrición del individuo o de forma directa, incrementando el catabolismo de los tejidos sin aumento compensatorio de alimentación.

Cuando las diferencias en estatura de un grupo no proceden de tal trasfondo de riesgos, es más probable que la baja estatura refleje diferencias familiares de estatura, y, por lo tanto, no se asocie con trastornos de crecimiento que provienen de la malnutrición.

La insuficiencia en el rendimiento intersensorial integrativo de los niños rurales representó un reflejo de la malnutrición, o una pobre integración, así como diferencias de crecimiento, que se asociaron con diferencias subculturales más generales, las cuales, de forma subyacente, pudieron haber contribuido de manera independiente a las diferencias en el crecimiento y el funcionamiento intersensorial.

Con base en la evidencia disponible se pudo aceptar como hipótesis de trabajo la posibilidad de que la malnutrición interfiriera con la insuficiencia intersensorial; la próxima cuestión que se debió considerar fue el tipo de mecanismos posibles que subyacen en la interferencia. Fueron evidentes tres posibilidades principales: 1) falta de comprensión de la tarea; 2) pérdida sensorial; y 3) fallo para desarrollar la integración entre las modalidades sensoriales por separado.

Se aceptó como establecida la suficiencia intrasensorial en cada una de las modalidades sensoriales, y se dirigió la atención hacia análisis de los posibles mecanismos por los cuales la malnutrición habría podido influir en el desarrollo de la organización intersensorial.

Sin duda, la malnutrición habría podido actuar de dos maneras: una procedente de una interferencia directa con el desarrollo del sistema nervioso central, y la otra de una serie de efectos indirectos. Hay tres efectos indirectos posibles que son inmediatamente evidentes: 1) pérdida de tiempo de aprendizaje, ya que el niño era menos sensible a su ambiente cuando padecía malnutrición, tuvo menos tiempo para aprender, mostrando algún periodo de retraso evolutivo; 2) interferencia con el aprendizaje durante periodos críticos de desarrollo, el aprendizaje no es de ningún modo un proceso simplemente acumulativo, existe una colección importante de datos que indica que la interferencia en el proceso de aprendizaje en momentos específicos puede ocasionar trastornos funcionales profundos y significativos a largo plazo; y 3) cambios de motivación y personalidad. Uno de los primeros efectos de la malnutrición es la reducción de la respuesta del niño a los estímulos y la aparición de diferentes grados de apatía.

Cabe considerar la posibilidad de que la malnutrición puede afectar directamente a la evolución de la organización intersensorial modificando el crecimiento y la maduración bioquímica del cerebro. Se debe recordar que el aumento de citoplasma celular con extensión de axones y dendritas (uno de los procesos asociados con el crecimiento del cerebro humano al nacimiento), es en gran medida un proceso de síntesis de proteínas. Mediante la investigación microspectrográfica de las fibras nerviosas regeneradoras, se ha estimado que la sustancia proteínica aumenta más de 2 000 veces mientras el neuroblasto apolar madura en la joven célula del cuerno anterior de la médula espinal. Esto quiere decir que en el nacimiento el cerebro humano aumenta su peso con una tasa de 1 a 2 mg por minuto.

Bien pudiera ser que la llamada periodicidad crítica en la conducta represente la sensibilidad del sistema nervioso cuando está en una fase determinada de organización bioquímica. Si fuera así, la insuficiencia nutricional pudiera interferir con la clasificación en fases y la cronología de evolución del cerebro y del comportamiento.

Las insuficiencias de desarrollo intersensorial pueden exponer al niño al riesgo de no establecer una base ordinaria normal de condicionamientos durante los años preescolares y al riesgo de no beneficiarse de la experiencia educacional durante los años escolares.

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>

* Cravioto J, DeLicardie ER y Birch HG. Nutrición, crecimiento y desarrollo neurointegrativo: un estudio experimental y ecológico. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 204-230). Organización Panamericana de la Salud. Washington D. C., EUA, 1988.

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

Para consultar por INTERNET este Boletín, la hoja electrónica de la Secretaría de Salud lo pone a su alcance cada semana a través de los siguientes web:

<http://www.epi.org.mx> o <http://www.ssa.gob.mx/>

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 38 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ¹ REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2000	2000	95-99	1999	1999
Cólera	A00	-	3	10	-	9
Parálisis flácida aguda		10	235	13	13	231
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		189	1 366	7	3	1 253
•Sarampión ²	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		18	174	4	4	105
•Tos ferina	A37	-	37	-	4	35
Tétanos neonatal	A33	-	4	1	-	6
Tétanos	A34, A35	5	75	1	4	73
Rabia ³	A82	-	-	-	-	-
•Por perro		-	-	-	-	2
•Quiróptero y otros		-	4	-	-	5
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Confirmados		5	20	29	-	23
•En estudio		-	8	n.d.	2	25
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	6	-	-	9

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

¹ Se han notificado 28 casos programáticamente no prevenibles.

³ La mediana se generó con información de los últimos 4 años.

ENFERMEDAD	CIE-10 ¹ REV.	EN LA SEMANA 2000	ACUMULADO 2000
SIDA (Diagnosticados en el año)-	B20-B24	36	562

- El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 36 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ¹ REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2000	2000	95-99	1999	1999*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	95 841	4 776 378	123 949	142 468	5 208 228
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	392 618	18 153 411	373 369	487 021	19 543 615
Hepatitis virales	B15-B17, B19	545	14 890	542	684	13 837
Dengue	A90	145	1 417	1 426	1 007	6 745
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	79	2 667	179	183	4 412
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	214	11 692	307	316	12 129
Tuberculosis meníngea	A17.0		61	2	1	98

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 38 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10* REV. B05			TOS FERINA CIE-10* REV. A37		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANTAL	ACUMULADO*	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO*	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	2	11	2	-	-	-	-	1	-
Baja California	-	3	10	-	-	-	-	-	3
Baja California Sur	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	4	4	-	-	-	-	1	1
Colima	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	5	-	-	-	-	2	3
Chihuahua	-	6	7	-	-	-	-	2	1
Distrito Federal	-	23	19	-	-	-	-	6	5
Durango	2	5	9	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	1	15	6	-	-	-	-	-	1
Guerrero	1	4	8	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	2	7	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	13	13	-	-	-	-	1	-
México	-	24	26	-	-	-	-	12	-
Michoacán	-	9	10	-	-	-	-	-	1
Morelos	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	4	4	-	-	-	-	1	-
Nuevo León	-	6	10	-	-	-	-	3	1
Oaxaca	-	9	8	-	-	-	-	1	-
Puebla	-	14	8	-	-	-	-	-	-
Querétaro	1	4	5	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	2	1	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	7	8	-	-	-	-	-	1
Sinaloa	1	12	2	-	-	-	-	2	3
Sonora	-	9	16	-	-	-	-	4	4
Tabasco	-	7	1	-	-	-	-	-	2
Tamaulipas	1	6	6	-	-	-	-	1	3
Tlaxcala	-	2	3	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	21	13	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	2	4	-	-	-	-	-	4
Zacatecas	1	5	5	-	-	-	-	-	1
TOTAL	10	235	231	-	-	-	-	37	35

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

* Se han notificado 28 casos programáticamente no prevenibles.

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 38 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 36 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10* REV. A34, A35			TÉTANOS 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
Baja California	-	1	2	-	1	-	-	-	2
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Colima	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	6	3	-	-	1	-	2	5
Chihuahua	-	1	3	-	-	-	-	5	5
Distrito Federal	-	2	-	-	-	-	-	8	11
Durango	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	1	6	-	-	-	-	4	2
Guerrero	-	9	11	-	-	-	-	-	1
Hidalgo	1	3	2	-	-	-	-	1	1
Jalisco	-	2	3	-	-	-	-	2	10
México	-	2	-	-	-	-	-	3	10
Michoacán	1	3	7	-	-	1	-	-	-
Morelos	-	1	3	-	-	-	-	1	1
Nayarit	-	3	3	-	-	1	-	-	3
Nuevo León	-	-	-	-	-	1	-	6	8
Oaxaca	-	6	1	-	-	-	-	1	5
Puebla	-	2	2	-	-	-	-	-	2
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	3	-	-	2	-	1	8
Sinaloa	1	2	2	-	1	-	-	2	4
Sonora	-	2	-	-	-	-	-	3	1
Tabasco	-	2	3	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	4	3	-	-	-	-	2	2
Tlaxcala	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Veracruz	2	15	9	-	1	-	-	16	10
Yucatán	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	1	1
TOTAL	5	75	73	-	4	6	-	61	98

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 36 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*
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	72	83	1 271	205 929	235 646	13	1 499	1 856
Baja California	7	837	626	6 326	524 506	361 114	40	5 862	1 587
Baja California Sur	4	68	39	1 919	125 717	133 802	13	1 103	1 084
Campeche	2	53	63	6 717	194 094	172 204	50	799	784
Coahuila	8	323	317	20 095	798 293	700 854	63	4 266	4 698
Colima	3	62	88	3 569	128 346	145 758	19	806	1 151
Chiapas	13	946	1 076	13 195	410 703	431 061	175	3 740	4 645
Chihuahua	10	403	448	10 093	592 689	715 223	63	5 905	7 911
Distrito Federal	9	442	496	21 004	1 749 391	2 005 180	60	8 590	11 398
Durango	1	179	230	3 486	338 258	366 034	19	3 550	4 266
Guanajuato	3	169	187	9 533	763 419	970 022	105	4 637	7 426
Guerrero	20	920	757	12 058	441 635	497 384	187	5 321	6 782
Hidalgo	6	208	277	12 788	537 013	506 040	73	3 006	3 540
Jalisco	6	507	612	8 135	997 622	1 290 494	100	10 546	14 756
México	14	504	521	42 978	1 800 487	2 063 035	192	5 008	5 958
Michoacán	5	263	292	19 317	829 131	800 534	64	3 577	4 781
Morelos	4	147	167	8 014	334 043	368 144	42	2 224	2 396
Nayarit	1	192	157	5 012	207 106	235 110	22	1 402	2 255
Nuevo León	13	808	825	20 132	863 359	1 007 631	123	8 699	10 565
Oaxaca	13	496	617	9 767	407 275	458 281	69	3 871	4 188
Puebla	5	329	355	19 140	688 651	666 369	141	4 837	5 155
Querétaro	4	116	86	7 539	321 099	320 625	42	2 745	3 083
Quintana Roo	1	75	95	6 664	211 292	203 813	45	1 526	2 361
San Luis Potosí	7	146	216	8 803	390 084	455 012	33	3 365	4 656
Sinaloa	9	517	523	13 886	675 519	779 909	97	4 709	5 751
Sonora	-	276	372	8 776	462 970	519 206	68	7 207	7 815
Tabasco	2	339	375	9 377	383 785	327 424	81	2 184	2 905
Tamaulipas	13	647	627	19 223	547 788	653 215	105	5 369	5 296
Tlaxcala	-	28	30	5 135	227 763	213 018	25	1 436	1 248
Veracruz	25	1 422	1 413	34 623	1 105 682	1 008 773	177	6 236	4 962
Yucatán	1	155	114	17 345	605 367	636 919	128	2 481	2 510
Zacatecas	5	43	45	6 698	284 395	295 781	55	2 856	3 501
TOTAL	214	11 692	12 129	392 618	18 153 411	19 543 615	2 489	129 362	154 270

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 36; Cólera y SIDA hasta la semana 38 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA* CIE-10* REV. B20-B24	
	2000		1999*	2000		1999	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	397	52 405	54 545	-	-	-	-	10
Baja California	1 885	142 647	81 942	-	-	-	-	-
Baja California Sur	893	31 838	31 042	-	-	-	-	4
Campeche	1 665	51 653	50 950	-	-	-	-	3
Coahuila	4 804	203 949	164 982	-	-	-	1	20
Colima	827	28 697	30 557	-	-	-	-	-
Chiapas	3 753	191 005	223 865	-	-	-	-	1
Chihuahua	4 204	169 523	171 797	-	-	-	-	19
Distrito Federal	4 531	391 089	493 752	-	-	1	14	60
Durango	1 009	85 015	94 295	-	-	-	-	4
Guanajuato	1 957	154 678	226 873	-	-	-	5	37
Guerrero	2 919	168 889	208 104	-	-	-	-	14
Hidalgo	2 580	108 805	111 852	-	1	3	-	12
Jalisco	1 869	213 617	297 970	-	-	-	-	29
México	10 023	432 796	507 083	-	-	-	-	2
Michoacán	4 440	202 252	200 781	-	-	-	-	27
Morelos	1 891	108 097	127 257	-	-	1	-	24
Nayarit	1 699	73 928	72 989	-	-	-	-	8
Nuevo León	4 927	206 931	214 506	-	-	1	-	-
Oaxaca	2 484	145 788	174 761	-	-	-	-	10
Puebla	5 237	215 968	212 225	-	-	-	-	66
Querétaro	1 954	74 929	73 143	-	-	-	5	11
Quintana Roo	1 205	47 900	55 475	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	2 261	100 303	111 964	-	-	-	2	7
Sinaloa	3 243	168 599	178 283	-	-	-	-	10
Sonora	2 080	102 311	109 413	-	-	-	-	31
Tabasco	2 742	121 630	144 888	-	-	-	-	-
Tamaulipas	4 170	177 522	168 738	-	1	3	-	22
Tlaxcala	1 064	49 948	49 135	-	1	-	-	13
Veracruz	7 822	321 026	298 135	-	-	-	-	93
Yucatán	3 295	162 869	170 506	-	-	-	9	13
Zacatecas	2 011	69 771	96 420	-	-	-	-	11
TOTAL	95 841	4 776 378	5 208 228	-	3	9	36	562

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 36; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 38 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. ⁶	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Campeche	2	15	18	-	-	-	2	48	-	1	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	2	133	-	-	-	-
Colima	-	-	2	-	-	-	1	9	21	-	-	-	-
Chiapas	27	1 003	862	-	5	4	10	89	847	2	3	11	6
Chihuahua	n.e.	127	96	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Durango	n.e.	31	43	n.e.	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	1	137	173	-	-	-	4	50	24	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Jalisco	7	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	4	92	134	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	-	90	-	-	-	1
Nayarit	1	115	126	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	2	n.e.	-	-	1	37	2 218	2	-	2	2
Oaxaca	7	536	2 231	-	-	-	11	78	168	-	-	2	-
Puebla	n.e.	1	2	n.e.	-	-	10	21	50	-	-	-	-
Queretaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	9	128	129	-	-	1	-	17	14	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	42	73	-	-	-	1
Sinaloa	15	264	275	-	-	-	2	20	60	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	9	n.e.	-	-	-	99	301	1	-	-	-
Tabasco	5	173	246	-	1	3	-	129	324	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	4	48	1 051	-	-	-	10
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	16	31	-	-	1	100	712	1 319	2	2	5	3
Yucatán	n.e.	6	25	n.e.	-	-	-	2	37	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	79	2 667	4 412	-	6	9	145	1 417	6 745	8	5	20	23

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

⁶ Se registran 40 casos extemporáneos de Chiapas.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 36 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	8	12	569	1 068	73	24	111	275	6 292	8 228	33	21
Baja California	294	92	2 023	2 427	108	40	658	1 314	9 791	6 104	67	29
Baja California Sur	15	21	53	107	63	21	452	618	5 926	6 216	19	8
Campeche	46	50	133	673	673	483	61	42	14 747	15 388	128	23
Coahuila	562	626	11 556	11 730	288	211	1 184	901	15 205	14 352	123	56
Colima	3	5	49	558	51	55	1	3	5 952	7 448	49	52
Chiapas	249	334	6 854	16 492	4 006	4 865	757	1 325	69 745	92 347	300	426
Chihuahua	412	461	4 826	5 607	393	357	890	1 920	10 871	11 886	118	74
Distrito Federal	128	127	2 871	5 704	131	225	205	837	36 848	49 313	51	36
Durango	105	81	63	2 815	595	439	15	200	14 944	16 580	39	52
Guanajuato	330	455	1 755	5 335	665	750	171	67	23 914	36 074	293	720
Guerrero	324	286	922	2 865	3 781	4 471	535	1 913	60 937	81 515	442	152
Hidalgo	89	54	79	1 828	674	836	68	51	37 913	40 439	230	104
Jalisco	242	238	2 934	5 509	841	916	1 539	2 090	36 484	49 478	288	413
México	103	126	2 031	3 814	1 516	1 709	248	446	80 654	103 065	145	137
Michoacán	58	180	3 961	6 709	522	753	75	77	43 742	48 625	210	167
Morelos	58	36	245	2 434	751	775	6	671	24 578	34 425	21	48
Nayarit	63	71	510	1 552	353	305	690	1 387	24 555	26 583	94	86
Nuevo León	485	574	3 885	4 819	194	308	8 187	9 090	21 288	25 615	148	181
Oaxaca	192	167	628	1 755	3 179	3 960	444	535	51 877	72 691	232	199
Puebla	73	130	2 323	3 801	1 358	1 896	185	169	49 015	52 421	426	375
Querétaro	100	126	847	833	340	369	868	1 346	14 841	17 025	70	72
Quintana Roo	8	76	875	1 896	133	154	17	2	9 240	11 775	7	3
San Luis Potosí	75	70	1 019	1 819	179	237	29	70	20 006	23 503	157	120
Sinaloa	622	763	3 414	5 801	665	477	1 075	2 729	35 543	41 096	409	211
Sonora	10	8	1 286	2 367	364	262	39	159	8 387	10 055	94	102
Tabasco	194	195	3 222	11 698	1 968	2 298	341	219	43 954	56 647	7	17
Tamaulipas	504	450	5 249	8 609	410	258	1 325	1 699	13 683	12 276	170	142
Tlaxcala	11	25	67	728	644	554	218	44	14 148	11 914	18	8
Veracruz	464	426	6 270	10 753	1 750	1 295	1 478	1 789	95 176	93 723	416	436
Yucatán	20	10	822	1 108	403	418	79	10	43 810	48 396	95	51
Zacatecas	222	155	245	1 466	473	489	141	48	15 999	27 453	90	126
TOTAL	6 069	6 430	71 586	134 680	27 544	30 213	22 092	32 046	960 065	1 152 656	4 989	4 647

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 36 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. B63-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	264	282	294	330	177	325	4	6	3 004	3 682	660	363
Baja California	984	500	852	470	627	294	9	20	13 336	8 032	1 335	713
Baja California Sur	679	775	745	657	153	136	5	1	4 238	4 199	303	488
Campeche	1 369	1 399	594	560	4 788	5 890	18	31	6 528	6 875	1 413	2 175
Coahuila	553	453	884	1 019	831	836	6	8	5 514	4 730	1 003	383
Colima	236	237	825	1 118	1 936	2 272	1	1	4 436	5 394	314	181
Chiapas	2 940	2 742	6 744	7 579	23 753	29 989	65	313	27 250	28 294	4 675	5 396
Chihuahua	810	644	950	1 368	948	1 203	44	63	7 054	7 654	1 073	578
Distrito Federal	3 667	4 615	1 411	1 481	5 693	7 676	14	57	38 083	50 506	3 698	14 194
Durango	255	254	1 258	1 280	1 527	1 611	1	150	1 125	1 391	316	339
Guanajuato	900	1 597	2 887	3 420	2 219	2 532	57	165	10 972	19 145	2 696	1 553
Guerrero	1 997	2 006	4 340	5 570	26 665	42 047	51	23	9 614	14 095	6 009	6 199
Hidalgo	622	635	1 314	1 566	7 621	10 150	5	24	5 875	6 641	1 966	1 081
Jalisco	1 396	1 532	5 073	5 273	4 550	6 143	78	154	17 304	24 596	2 331	2 579
México	2 782	3 113	1 493	2 353	8 181	10 957	27	85	65 633	87 858	9 138	7 840
Michoacán	873	866	3 672	4 592	7 199	8 710	66	153	9 850	11 042	1 600	2 240
Morelos	1 142	1 452	1 883	3 085	4 559	6 614	6	67	11 927	15 380	1 307	818
Nayarit	373	413	3 478	3 714	3 012	3 385	11	27	6 860	6 480	2 011	813
Nuevo León	2 140	1 625	1 648	2 188	730	843	15	64	10 172	11 993	710	379
Oaxaca	1 382	1 676	3 368	4 378	12 067	18 035	31	70	13 573	18 380	2 881	2 181
Puebla	1 137	1 282	3 671	4 126	15 398	17 611	10	221	25 500	25 777	7 545	4 801
Querétaro	494	412	649	1 205	1 397	2 289	15	46	6 698	7 305	1 536	1 108
Quintana Roo	907	904	598	802	4 761	6 060	4	34	10 112	11 058	1 232	3 253
San Luis Potosí	1 022	1 485	1 671	2 028	4 182	5 738	4	51	9 657	10 566	2 925	1 739
Sinaloa	2 977	3 176	5 120	5 327	3 164	3 650	59	86	26 946	33 254	2 399	1 577
Sonora	1 703	1 856	770	856	361	487	7	4	9 411	12 076	1 598	1 165
Tabasco	2 154	2 175	4 646	4 670	25 376	27 946	66	168	12 551	10 940	6 433	6 215
Tamaulipas	1 849	2 057	2 438	2 849	4 167	3 816	30	36	20 421	22 565	2 235	2 303
Tlaxcala	557	374	744	588	1 635	1 181	-	11	2 742	8 973	535	222
Veracruz	3 662	3 759	11 646	8 325	66 866	65 171	173	225	48 287	47 512	10 879	7 511
Yucatán	2 013	1 818	1 604	1 866	18 119	21 682	29	42	24 810	27 631	4 861	4 747
Zacatecas	764	543	1 240	1 198	1 199	1 402	5	28	1 997	2 261	541	7 265
TOTAL	44 603	46 657	78 510	85 841	263 861	316 681	916	2 434	471 480	556 285	88 158	92 399

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

* 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 36 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE-10* Rev. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10* Rev. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10* Rev. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10* Rev. B06		Varicela CIE-10* Rev. B01		Escarlatina CIE-10* Rev. A38	
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000
Aguascalientes	44 428	44 293	1 124	1 380	5 183	4 368	135	265	4 439	2 788	358	372
Baja California	127 454	70 752	341	487	11 780	6 807	1 963	393	15 497	9 928	291	104
Baja California Sur	24 347	22 793	552	721	4 032	3 594	69	58	1 048	3 323	15	7
Campeche	33 211	30 740	1 328	1 120	3 863	3 130	18	422	2 743	1 135	3	26
Coahuila	173 598	136 326	3 004	2 155	17 503	10 021	602	1 674	12 412	9 252	481	324
Colima	22 091	22 070	294	638	3 522	4 504	8	4	3 207	2 068	13	6
Chiapas	101 779	100 364	13 314	15 543	15 630	16 744	253	192	5 180	2 547	162	108
Chihuahua	150 248	150 344	7 941	7 300	14 587	15 803	594	1 227	14 747	11 780	460	476
Distrito Federal	343 541	418 737	912	1 262	24 994	28 824	735	1 488	27 766	27 646	1 698	1 989
Durango	68 722	73 587	4 493	3 669	8 023	7 513	132	87	5 104	4 565	370	325
Guanajuato	124 247	181 042	1 890	1 080	13 173	14 793	185	213	11 190	9 144	396	465
Guerrero	94 384	108 849	6 325	5 530	14 776	15 936	254	132	7 832	6 158	191	117
Hidalgo	67 394	66 928	2 216	2 184	14 197	13 542	143	258	6 096	4 430	543	537
Jalisco	167 850	235 628	25 282	21 612	25 782	25 623	270	380	24 081	16 595	552	390
México	336 324	386 970	3 723	2 770	23 048	22 241	354	964	22 995	24 155	2 149	2 564
Michoacán	151 421	141 331	6 164	8 245	19 101	16 981	140	248	8 103	5 645	171	197
Morelos	80 010	86 646	2 911	5 480	5 733	6 462	100	199	6 728	3 349	306	254
Nayarit	45 373	41 865	3 629	4 263	7 404	7 166	237	175	3 805	3 804	25	24
Nuevo León	170 042	172 096	4 928	6 417	26 647	25 216	2 166	1 114	19 983	10 593	401	298
Oaxaca	85 205	91 796	10 723	9 455	13 888	15 997	193	421	8 800	4 866	210	264
Puebla	154 332	147 725	3 845	5 442	11 529	10 290	130	135	9 516	6 007	243	274
Querétaro	55 903	51 924	330	298	6 343	5 608	273	220	6 505	4 049	286	211
Quintana Roo	35 488	37 415	958	1 110	3 638	3 287	18	579	7 750	2 614	50	48
San Luis Potosí	75 048	83 041	2 244	2 156	10 177	11 057	230	175	6 954	6 126	297	268
Sinaloa	121 904	122 664	15 650	14 103	20 822	21 595	166	366	9 202	8 917	73	43
Sonora	88 924	93 541	2 234	2 690	16 705	15 840	68	857	6 968	8 301	82	89
Tabasco	63 364	65 441	1 750	1 949	13 224	13 071	136	241	5 349	1 625	55	20
Tamaulipas	152 267	141 086	2 897	1 913	14 105	13 157	448	533	13 890	6 063	30	25
Tlaxcala	33 768	35 274	1 244	1 836	5 156	3 752	31	30	2 526	1 386	128	82
Veracruz	201 347	178 879	6 496	5 503	26 140	23 690	334	1 179	16 855	8 792	129	83
Yucatán	110 861	113 999	2 224	1 449	8 539	8 222	710	4 532	11 436	5 053	88	81
Zacatecas	51 386	59 001	21 594	21 291	9 774	9 513	146	158	3 726	2 168	722	471
TOTAL	3 556 261	3 713 147	162 560	161 051	419 018	404 347	11 241	18 919	312 463	224 872	10 978	10 542

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: 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 36 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela cfe-10* Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria cfe-10* Rev. A54.0-A54.2		Tricomoniiasis urogenital cfe-10* Rev. A59.0		Candidiasis urogenital cfe-10* Rev. B37.3-B37.4		Chancro blanco cfe-10* Rev. A57		Eritrogranuloma venéreo cfe-10* Rev. A55		
	Acumulado	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes		31	58	16	18	1 141	1 399	1 251	1 000	2	1	2	-
Baja California		172	68	46	381	1 837	1 210	4 020	2 439	27	8	5	3
Baja California Sur		21	22	38	58	304	448	1 184	1 184	3	5	3	1
Campeche		272	241	36	55	1 247	1 588	2 328	2 296	3	-	1	5
Coahuila		168	127	129	177	1 617	1 850	4 418	3 995	7	5	2	10
Colima		171	195	23	65	821	884	1 258	1 465	8	3	1	-
Chiapas		447	405	360	1 107	7 111	8 233	11 083	10 819	119	99	21	36
Chihuahua		103	86	135	158	1 964	1 808	4 036	3 458	12	8	3	7
Distrito Federal		1 379	1 824	46	1 193	3 774	3 909	7 112	7 448	2	10	-	1
Durango		66	46	17	401	3 586	2 762	3 409	3 098	12	9	3	2
Guanajuato		262	293	35	148	5 055	4 950	6 088	6 363	28	19	3	-
Guerrero		413	401	156	677	3 573	4 567	6 408	8 715	18	33	3	6
Hidalgo		234	204	24	185	4 265	5 370	6 175	7 745	12	18	3	1
Jalisco		313	393	260	421	4 650	5 148	9 450	11 157	58	29	12	10
México		923	1 212	109	232	7 712	8 398	16 412	17 873	14	8	5	7
Michoacán		204	226	132	559	5 680	7 135	9 259	10 523	10	12	8	24
Morelos		294	333	21	245	3 391	4 228	6 621	8 591	20	19	4	5
Nayarit		135	88	179	283	2 435	2 081	4 590	4 023	14	16	3	8
Nuevo León		2 776	2 676	79	286	1 633	2 251	6 191	7 109	5	26	9	6
Oaxaca		454	432	279	602	5 652	5 829	7 571	8 372	35	34	8	7
Puebla		1 387	1 386	237	647	7 773	4 609	9 610	6 131	20	21	6	7
Querétaro		126	131	10	60	1 654	1 914	3 385	2 904	2	2	-	3
Quintana Roo		405	424	68	148	1 361	1 424	2 305	2 071	2	3	2	6
San Luis Potosí		374	382	104	94	2 022	2 406	3 848	4 650	5	21	2	6
Sinaloa		278	358	165	219	2 057	2 563	5 555	6 967	12	19	10	6
Sonora		96	116	128	285	1 518	1 684	3 152	3 529	3	3	4	3
Tabasco		397	355	177	459	3 767	4 993	6 942	9 142	19	26	6	8
Tamaulipas		2 110	1 875	368	391	3 643	3 936	4 905	6 409	34	19	8	8
Tlaxcala		165	102	22	102	2 480	2 863	2 171	2 518	9	5	1	3
Veracruz		3 948	3 498	347	504	16 270	15 608	24 227	22 622	35	24	19	21
Yucatán		746	699	44	86	2 859	2 846	5 819	5 996	9	6	-	3
Zacatecas		69	36	103	137	3 016	2 375	4 349	3 368	4	1	2	1
TOTAL		18 939	18 692	3 893	10 383	115 868	121 269	195 132	203 980	563	512	159	214

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 36; Rabia hasta la semana 38 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10* Rev. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10* Rev. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10* Rev. A50		Brucelosis CIE-10* Rev. A23		Cisticercosis CIE-10* Rev. B69		Rabia* CIE-10* Rev. A82	
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999
Aguascalientes	32	15	5	14	-	-	17	8	2	9	-	-
Baja California	144	91	78	59	4	5	22	6	5	1	-	-
Baja California Sur	22	19	12	20	1	1	1	-	-	1	1	1
Campeche	33	41	47	38	-	1	5	5	-	1	-	-
Coahuila	49	31	30	37	-	-	193	297	15	6	-	-
Colima	64	47	14	26	-	-	3	4	11	11	-	-
Chiapas	409	421	107	100	3	3	40	80	6	14	-	-
Chihuahua	153	139	71	87	4	2	95	119	52	82	-	1
Distrito Federal	144	186	36	46	2	-	20	42	4	25	-	-
Durango	112	93	11	6	-	-	48	58	4	10	-	-
Guanajuato	83	53	21	18	-	-	154	210	66	86	-	-
Guerrero	208	177	115	61	2	2	11	12	9	6	-	2
Hidalgo	66	45	26	18	-	-	5	8	6	7	-	-
Jalisco	325	224	56	48	-	-	72	82	78	118	-	-
México	212	130	32	30	-	2	30	31	34	62	-	1
Michoacán	119	150	28	16	1	-	54	44	15	26	-	-
Morelos	161	221	8	1	-	-	5	10	5	10	-	-
Nayarit	115	84	20	49	-	1	11	17	2	2	2	-
Nuevo León	128	164	62	69	6	7	154	220	17	24	-	-
Oaxaca	272	251	44	47	-	-	12	13	1	6	-	1
Puebla	171	112	17	42	3	2	90	97	17	35	-	-
Querétaro	23	25	13	7	-	-	32	36	23	13	-	-
Quintana Roo	88	78	24	82	1	-	1	1	1	3	-	-
San Luis Potosí	62	61	4	7	-	2	40	104	2	1	-	-
Sinaloa	105	107	57	71	5	4	140	136	20	15	-	1
Sonora	84	59	58	33	-	2	62	81	1	-	-	-
Tabasco	169	111	36	83	3	4	40	32	-	2	-	-
Tamaulipas	178	116	88	71	-	-	47	37	3	7	-	-
Tlaxcala	76	29	5	10	-	-	12	21	3	1	-	-
Veracruz	347	193	95	89	2	4	34	47	7	14	1	-
Yucatán	125	140	55	44	-	-	38	21	-	-	-	-
Zacatecas	92	49	10	7	-	1	54	139	12	27	-	-
TOTAL	4 371	3 662	1 285	1 336	37	43	1 542	2 018	421	625	4	7

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 36 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	13	11	206	105	3	3	61	1	100	104	-	-
Baja California	145	202	616	253	31	20	76	56	1 587	1 143	-	-
Baja California Sur	6	7	163	112	2	1	47	3	107	149	-	-
Campeche	2	3	51	98	2	1	22	21	73	73	-	-
Coahuila	51	52	290	217	19	10	296	10	689	881	6	4
Colima	14	19	78	39	4	-	5	9	223	362	2	-
Chiapas	109	125	86	146	18	13	90	48	289	796	6	2
Chihuahua	49	67	335	296	16	16	97	85	611	870	-	-
Distrito Federal	253	204	1 421	2 054	56	118	182	226	1 496	2 318	-	1
Durango	16	16	116	170	5	3	15	10	260	260	-	-
Guanajuato	30	42	852	585	10	12	125	12	871	1 180	-	-
Guerrero	59	77	235	103	17	10	34	14	636	1 391	15	7
Hidalgo	19	27	297	352	7	12	5	10	491	853	4	1
Jalisco	142	167	915	746	38	58	217	56	1 067	1 169	19	10
México	213	223	1 022	1 077	46	60	222	69	1 742	2 821	-	-
Michoacán	59	83	324	187	14	20	42	77	486	684	2	-
Morelos	55	64	230	174	2	2	31	4	379	361	1	-
Nayarit	24	25	349	67	2	3	14	5	295	366	-	-
Nuevo León	60	77	346	655	31	27	131	103	1 445	2 846	1	5
Oaxaca	67	85	301	296	16	19	16	28	647	1 039	8	11
Puebla	48	72	458	396	27	35	70	68	558	510	5	2
Querétaro	38	36	267	152	1	3	53	14	541	358	1	-
Quintana Roo	4	5	25	46	2	5	12	11	144	209	-	-
San Luis Potosí	48	64	401	189	10	8	70	20	393	1 079	-	-
Sinaloa	64	76	519	433	28	25	104	45	1 100	1 324	1	4
Sonora	16	26	512	493	30	57	12	254	343	378	-	-
Tabasco	24	25	138	97	8	5	27	37	151	405	1	-
Tamaulipas	47	51	226	967	13	17	86	85	663	998	12	14
Tlaxcala	10	9	89	217	2	1	6	3	274	227	-	-
Veracruz	76	113	459	551	19	40	186	56	1 025	1 854	9	3
Yucatán	10	14	459	281	26	38	58	61	279	384	-	1
Zacatecas	17	20	176	136	6	2	5	2	369	268	-	-
TOTAL	1 788	2 087	11 962	11 690	511	644	2 417	1 503	19 334	27 660	93	65

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 36 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10 ^a REV. B86		Fiebre neumática aguda CIE-10 ^a REV. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10 ^a REV. Z21		Bocio endémico CIE-10 ^a REV. E01		A-sma CIE-10 ^a REV. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas CIE-10 ^a REV. T60.0-T60.9	
	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*	2000	1999*
Aguascalientes	203	303	66	2	5	16	6	6	1 052	1 018	27	39
Baja California	4 147	2 424	49	18	94	74	95	48	10 642	6 686	68	98
Baja California Sur	240	245	3	1	13	1	3	9	1 359	1 405	14	23
Campeche	403	375	8	3	17	10	3	7	2 425	1 683	36	48
Coahuila	1 676	1 770	31	13	36	23	-	6	5 159	4 938	35	65
Colima	340	461	3	1 085	9	7	16	28	1 336	1 524	3	19
Chiapas	7 058	8 311	181	388	103	57	25	42	3 462	3 910	158	247
Chihuahua	1 566	2 007	137	7 359	46	87	61	217	8 219	8 408	55	119
Distrito Federal	1 259	1 696	44	65	281	289	255	126	12 412	15 733	34	115
Durango	946	937	58	135	8	7	39	48	2 604	2 612	1	81
Guanajuato	1 129	1 513	55	19	-	41	31	59	4 433	5 041	55	158
Guerrero	3 451	4 324	46	11	71	113	35	98	4 383	4 819	37	177
Hidalgo	2 851	3 168	30	5	14	31	38	37	1 963	1 768	26	34
Jalisco	1 679	2 365	123	58	73	54	83	179	13 687	18 934	375	650
México	2 904	4 117	123	30	117	150	79	43	6 333	7 223	32	109
Michoacán	1 695	1 987	45	667	57	61	55	80	5 576	5 208	125	312
Morelos	743	1 300	18	15	22	22	10	21	3 398	3 792	38	421
Nayarit	1 600	1 671	108	16	25	18	23	50	1 655	1 501	232	352
Nuevo León	2 773	3 236	86	18	75	108	42	436	7 661	8 241	74	156
Oaxaca	2 373	3 157	60	19	47	58	26	32	2 085	2 148	25	104
Puebla	2 221	2 612	73	17	94	92	13	78	3 034	3 133	50	140
Querétaro	634	847	19	3	6	8	12	25	1 361	1 387	30	43
Quintana Roo	460	671	3	7	42	73	3	6	3 860	3 635	28	81
San Luis Potosí	1 225	1 690	38	2	16	44	25	151	1 992	2 282	34	91
Sinaloa	1 985	2 001	63	48	36	36	155	264	6 504	7 475	120	172
Sonora	986	1 152	26	8	26	51	34	55	4 578	4 474	2	18
Tabasco	1 023	918	59	22	43	13	21	36	8 452	5 115	27	41
Tamaulipas	2 874	2 980	50	22	59	80	4	55	9 445	9 931	46	73
Tlaxcala	561	858	12	1	4	12	2	10	422	451	1	17
Veracruz	6 202	6 596	73	21	223	226	28	41	11 531	10 144	131	207
Yucatán	1 837	1 968	17	7	65	71	27	16	10 820	11 292	5	9
Zacatecas	454	577	28	28	28	9	3	11	1 058	901	6	21
TOTAL	59 498	68 237	1 735	10 113	1 755	1 942	1 252	2 320	162 901	166 812	1 930	4 240

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

* Información de la misma semana al cierre oficial.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 36; Anencefalia hasta la semana 35 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	1999
Aguascalientes	396	172	1 007	957	6	12
Baja California	969	549	94	57	-	8
Baja California Sur	293	247	78	70	2	2
Campeche	217	138	25	19	-	2
Coahuila	796	549	70	88	3	4
Colima	445	543	5 698	7 058	2	5
Chiapas	464	420	101	91	3	5
Chihuahua	1 193	1 831	241	228	8	12
Distrito Federal	509	519	135	87	5	34
Durango	577	477	2 280	2 679	-	4
Guanajuato	2 341	4 001	16 551	15 241	-	65
Guerrero	749	1 407	10 377	12 766	4	20
Hidalgo	785	635	157	148	10	18
Jalisco	3 914	5 092	24 858	22 657	1	53
México	1 017	1 175	2 393	1 994	72	102
Michoacán	2 236	2 613	18 397	17 340	8	-
Morelos	1 389	1 845	20 291	25 012	-	12
Nayarit	835	916	8 331	7 128	1	2
Nuevo León	1 097	1 188	100	73	18	29
Oaxaca	868	1 067	2 095	2 478	15	-
Puebla	1 286	1 369	8 247	9 893	117	121
Querétaro	1 051	1 264	3 082	3 429	8	30
Quintana Roo	243	403	37	70	7	-
San Luis Potosí	444	475	71	120	23	24
Sinaloa	2 704	2 877	5 230	4 959	-	3
Sonora	2 796	2 988	3 489	3 399	-	-
Tabasco	85	83	16	16	5	-
Tamaulipas	363	242	153	99	7	16
Tlaxcala	366	381	63	19	14	19
Veracruz	845	730	128	99	30	-
Yucatán	414	327	27	12	8	9
Zacatecas	673	673	1 612	1 397	-	16
TOTAL	32 360	37 196	135 434	139 683	377	627

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 36 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10* Rev. I10-I15			DEL CORAZÓN CIE-10* Rev. I20-I25			CIE-10* Rev. I60-I67, I69		
	2000		1999*	2000		1999*	2000		1999*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	58	2 908	3 538	2	293	307	2	247	298
Baja California	180	15 476	9 364	20	1 854	1 132	15	1 125	627
Baja California Sur	30	2 174	2 099	6	271	182	-	139	136
Campeche	46	1 555	1 253	7	307	284	5	175	118
Coahuila	329	11 313	9 365	58	1 894	1 504	38	951	762
Colima	26	821	691	1	133	88	-	23	19
Chiapas	162	6 194	8 046	28	795	705	11	426	427
Chihuahua	239	11 135	14 457	28	1 789	2 724	26	1 198	1 404
Distrito Federal	404	28 743	41 580	90	6 328	7 144	20	3 006	3 255
Durango	51	7 333	8 398	5	532	681	2	355	336
Guanajuato	157	8 295	9 719	5	955	1 107	8	628	1 044
Guerrero	281	8 495	9 348	8	392	357	9	434	448
Hidalgo	177	5 427	5 209	17	692	488	11	488	353
Jalisco	301	17 099	18 555	21	3 251	3 819	8	1 470	1 753
México	552	25 300	25 607	69	2 123	2 458	32	1 148	1 285
Michoacán	345	12 577	13 761	30	1 440	1 095	18	373	390
Morelos	129	5 717	7 072	25	949	1 209	4	281	410
Nayarit	129	3 457	3 531	16	366	209	4	198	136
Nuevo León	205	7 927	7 454	52	2 378	2 483	43	1 647	1 656
Oaxaca	120	4 885	6 241	5	227	275	6	251	239
Puebla	214	9 910	10 618	30	1 002	1 011	17	661	709
Querétaro	134	4 111	3 637	7	310	161	6	198	91
Quintana Roo	62	2 175	1 559	2	220	229	4	174	135
San Luis Potosí	149	6 929	7 236	12	689	675	11	789	640
Sinaloa	269	9 896	10 456	18	1 296	1 230	13	653	611
Sonora	144	6 874	8 106	50	2 206	3 206	16	646	680
Tabasco	93	6 553	5 401	14	438	278	3	208	105
Tamaulipas	313	12 377	13 764	75	2 063	2 034	35	1 279	1 021
Tlaxcala	44	1 581	1 632	2	136	180	-	141	111
Veracruz	331	13 140	13 494	45	1 767	1 635	56	1 863	1 553
Yucatán	84	4 461	4 321	16	943	751	14	741	714
Zacatecas	101	4 280	3 834	10	319	246	4	143	128
TOTAL	5 859	269 118	289 346	774	38 358	39 887	441	22 059	21 594

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 36 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MILLITUS CIE-10* REV. E10-E14			CÁNCER CERVICO 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	53	2 314	2 339	2	146	33	-	59
Baja California	89	9 609	6 064	8	728	162	2	268	197
Baja California Sur	30	1 325	1 381	1	130	18	2	32	39
Campeche	51	1 581	1 419	6	204	66	3	115	84
Coahuila	302	9 541	7 039	6	317	115	5	224	175
Colima	25	768	603	1	49	18	1	22	33
Chiapas	129	4 970	5 830	17	693	326	17	589	442
Chihuahua	149	6 364	7 759	45	2 246	393	4	150	226
Distrito Federal	340	21 520	30 140	30	1 434	144	6	767	1 396
Durango	31	5 056	4 791	4	244	74	-	103	176
Guanajuato	137	7 070	7 919	18	482	191	15	268	297
Guerrero	202	7 580	7 209	6	893	185	2	178	160
Hidalgo	110	3 911	3 298	14	491	81	7	274	514
Jalisco	223	11 981	11 671	63	2 032	501	7	522	727
México	343	19 547	19 197	19	1 056	143	15	677	1 180
Michoacán	227	9 579	9 869	27	1 089	175	3	193	197
Morelos	104	4 817	5 460	3	736	71	3	188	315
Nayarit	84	2 288	2 241	59	976	132	7	144	102
Nuevo León	202	6 447	6 878	30	1 252	737	17	458	535
Oaxaca	77	3 807	4 824	12	577	121	2	190	255
Puebla	184	9 131	8 742	25	1 081	346	8	589	673
Querétaro	85	3 060	2 276	-	98	34	2	95	150
Quintana Roo	61	1 919	1 383	25	461	28	-	97	120
San Luis Potosí	147	5 042	5 109	20	596	129	2	132	185
Sinaloa	143	5 539	5 366	22	704	129	4	301	197
Sonora	99	3 627	5 119	14	651	160	2	116	131
Tabasco	79	4 633	4 499	4	417	103	-	196	91
Tamaulipas	315	8 135	9 929	15	863	144	13	367	329
Tlaxcala	24	1 270	1 304	14	316	65	3	56	91
Veracruz	312	11 730	10 597	69	1 948	293	17	708	804
Yucatán	57	3 718	3 056	5	294	38	8	469	439
Zacatecas	51	2 246	1 817	3	247	15	-	57	31
TOTAL	4 465	200 125	205 128	587	23 451	5 170	177	8 604	10 341

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 UNICO DE INFORMACIÓN

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Coordinador de Vigilancia Epidemiológica

ISSSTE

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

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

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

DIF

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

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, Quim. Ernestina O. Saldade 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., Dr. César Sandoval Cázares, Dr. Juan Pablo Yalaupari Mejía

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 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