

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
 UNA ENCUESTA DE ENFERMEDADES MALIGNAS
 DE LA INFANCIA [RESUMEN]*
 (Segunda y última parte)

Sección II. Historiales radiológicos de las madres

Aunque se interrogó a las madres sobre sus hijos y posteriormente sobre su propia salud, se trataron primero los historiales radiológicos, y las enfermedades de las madres. Existe evidencia *prima facie* de que los exámenes radiológicos durante el embarazo (el único tipo de examen que implica la exposición directa del feto) pueden contribuir a la etiología de las enfermedades malignas infantiles.

Los análisis separados de los historiales radiológicos maternos en grupos definidos por paridad mostraron que la proporción de primogénitos que fueron expuestos a radiografías *in utero* era aproximadamente 2% más alta que la proporción de otros niños.

Las comparaciones independientes entre casos y testigos basadas en las series "migrantes" y "estáticas" no mostraron diferencias significativas entre estos dos grupos.

El último punto de consideración era si la alta razón caso/testigo de exámenes radiológicos abdominales durante el embarazo pertinente podría deberse a la existencia en el grupo de casos de una condición o condiciones que sólo incidentalmente provocaron que el niño hubiera sido expuesto a radiografías *in utero*. En esta relación, seguramente es apropiado distinguir entre las radiografías efectuadas por motivos puramente obstétricos y otras radiografías abdominales que coincidieron por casualidad con el embarazo.

Se asume que existe una relación causal entre la irradiación *in utero* y las enfermedades malignas infantiles, y se consideran cuatro aspectos del riesgo: 1) su relación con la dosis radiológica. La serie de niños incluyó no menos de 178 en los cuales la enfermedad maligna había sido precedida por la irradiación prenatal y, por lo tanto, parecía ofrecer suficiente material para estudiar los efectos de la dosis; una alta proporción de los casos que fueron radiografiados *in utero* desarrollaron la enfermedad mortal por otros motivos. La existencia de estos casos impedirá el reconocimiento de una relación dosis-respuesta; 2) su relación con la madurez del feto en el momento de la exposición. La fecha precisa de exposición se averiguó en la mayoría de los casos, y sobre esta base se clasificó a cada madre según el mes de la primera exposición. Todas las variaciones en la segunda mitad del embarazo se encontraban dentro del margen aceptado de la variación casual; 3) su relación con el tipo de enfermedad maligna. Los datos de esta investigación sugieren que, en un feto, pueden existir otros tejidos que son al menos tan sensibles a los rayos X, como el sistema retículo-endotelial. Si los efectos de la irradiación prenatal están superados a los 10 años de edad, cabría esperar que la razón caso/testigo de irradiaciones fetales fuera superior en los niños que tenían menos de 5 años en la fecha de inicio de la enfermedad que en los niños que tenían 5 años o más; y, 4) su magnitud absoluta. Según los datos de esta investigación,

la probabilidad de los niños radiografiados en el útero de morir por una enfermedad maligna antes de llegar a los 10 años era dos veces mayor que la de otros niños. De acuerdo con las cifras se deduce que menos de uno de cada 1 000 exámenes radiológicos prenatales realizados en los últimos años ha provocado la muerte por enfermedad maligna de niños en la Gran Bretaña.

No parece existir duda de que hay una relación causal entre la exposición radiológica prenatal y el desarrollo subsiguiente de una enfermedad maligna, y existen indicios de que el riesgo está relacionado tanto con la dosis de rayos X como con la fecha de exposición.

Sección III. Enfermedades de las madres

Se preguntó a las madres si habían padecido una enfermedad o lesión grave antes del nacimiento del niño encuestado. Aunque estos acontecimientos fueron registrados por separado en los tres periodos, se distinguen sólo dos en el siguiente análisis: antes de y durante el embarazo pertinente. Se ha considerado únicamente información de tipo razonablemente objetivo y definido, y se han omitido de los siguientes análisis las enfermedades contagiosas de la infancia como sarampión, a menos que tal enfermedad coincidiera con el embarazo. Aproximadamente la mitad de las madres no tuvieron enfermedades antes del nacimiento del niño estudiado.

Entre las enfermedades padecidas antes del embarazo pertinente, el único grupo de enfermedades con una diferencia considerable entre casos y testigos era la categoría X (enfermedades del aparato genitourinario), la diferencia se limitó a enfermedades del tracto renal en sí mismo, lo cual representó un exceso significativo de casos.

Este análisis mostró que en las enfermedades padecidas durante el embarazo pertinente, el exceso de casos, que era estadísticamente significativo, se limitó a dos categorías: la de enfermedades contagiosas y la de las complicaciones propias del embarazo.

No se encontró nada en los registros de enfermedades que sugieran que antes del embarazo pertinente las madres de los casos tenían peor salud que las madres de los testigos; al parecer, durante el embarazo pertinente padecieron más amenazas de aborto e infecciones por virus que las madres de los testigos, pero los números implicados eran pequeños.

Sección IV. Historiales radiológicos de los niños

Dentro de las exposiciones radiológicas (no médicas), se consideraron tres fuentes no médicas de radiaciones ionizantes: aparatos de televisión, relojes o juguetes luminosos y podoscopios. Se analizó solo un hecho relacionado con estas exposiciones, es decir, si el niño estuvo expuesto alguna vez durante el periodo de preaparación.

Los registros de exposiciones radiológicas diagnósticas y terapéuticas eran comparativamente infrecuentes pero se notó un ligero exceso por parte de los casos, que se limitó a niños que habían recibido radioterapia y niños que habían sido radiografiados más de una vez.

Las dosis eran del tipo utilizado para tratar enfermedades leves de la piel, y no se registraron tratamientos radiológicos profundos; los niños con historiales de radioterapia eran todas niñas tratadas por nevos. En vista del conocimiento de que un feto puede ser especialmente radiosensible, se analizaron las exposiciones radiológicas posnatales (diagnósticas y terapéuticas combinadas) según la edad en la primera exposición para descubrir si existía alguna relación en el tiempo.

Los datos a favor de una relación entre las enfermedades malignas de la infancia y las exposiciones radiológicas posnatales han dependido de comparaciones de validez discutible entre los casos y los testigos. Por lo que se ha intentado evaluar los datos mediante comparaciones dentro de las series de casos y de testigos. El porcentaje de "primeras" exposiciones radiológicas es normalmente el mismo en cada uno de los 10 primeros años de vida, para comprobar esto se han calculado en los niños testigos los porcentajes "esperados" de niños radiografiados. Si las exposiciones radiológicas no habían influido en el riesgo de que

los niños murieran posteriormente por enfermedades malignas, la correspondencia entre las cifras reales, y esperadas para la serie de casos debería ser muy parecida a la de la serie de testigos. Pero las discrepancias son mucho mayores en la serie de casos que en la de testigos.

El mismo tipo de radiaciones emiten los equipos podoscópicos que los aparatos radiológicos para diagnósticos. Por lo tanto, si los exámenes radiológicos médicos han tenido un efecto determinado, cabría esperar que los registros podoscópicos mostraran los mismos indicios. Un posible motivo de la ausencia de tal fenómeno es la inclusión entre los testigos de niños cuyo primer examen podoscópico fue posterior a la fecha de inicio de la enfermedad. Pero existe también un motivo evidente: los datos sobre los exámenes radiológicos médicos sugieren riesgos solamente cuando la primera exposición tiene lugar antes del tercer año de vida, es decir durante un periodo en el cual muy pocos niños, habrán tenido exposiciones radiológicas en zapaterías.

Dos motivos llevan a pensar que las placas radiológicas tomadas poco tiempo después del nacimiento influyen en la distribución de muertes infantiles por enfermedades malignas. En primer lugar, existe un exceso significativo en los casos, de exposiciones radiológicas durante la infancia. En segundo lugar, los niños de 2 y 3 años de edad que murieron por leucemia se concentraban dentro del grupo de casos expuestos a radiografías durante la infancia. El efecto de las exposiciones radiológicas posnatales parece ser más marcado con respecto a la leucemia que a otros cánceres y mucho más débil que el efecto de las exposiciones radiológicas prenatales.

La falta de asociación entre las partes del cuerpo expuestas a radiografías y los desarrollos subsiguientes puede deberse a que, en la infancia, el sistema retículo-endotelial es tan extenso que posibilita su implicación en cualquier exposición.

Las conclusiones finales señalan que la irradiación fetal no explica el aumento reciente de las enfermedades malignas infantiles, pero que el descubrimiento de un exceso de casos para este acontecimiento subraya la necesidad de utilizar dosis mínimas para los exámenes y tratamientos radiológicos médicos.

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>

* Stewart A, Webb J y Hewitt D. Una encuesta de enfermedades malignas de la infancia. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 546-574). 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.

Alerta Epidemiológica: *Burkholderia cepacia* (antes *Pseudomonas cepacia*) en frascos de enjuague bucal, EUA. A través de los CDC se tiene conocimiento que la empresa Medical Packaging Technologies está retirando del mercado diversos lotes de enjuague bucal de marca System TL04 Mouth Rinse, ya que se ha identificado la presencia de *Burkholderia cepacia* en dicho producto. Los lotes retirados son: 0049001, 0049002, 0053003, 00540004, 0055005, 00560006, 00600007 y 0131009.

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 13 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	2001	SEM.	SEMANA	2000
		2001	2001	96-00	2000	2000
Cólera	A00	-	-	2	-	-
Parálisis flácida aguda		3	63	12	12	57
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		33	248	57	57	164
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		14	78	5	9	57
•Tos ferina	A37	-	-	-	-	10
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	-	2
Tétanos	A34, A35	2	23	2	7	31
Rabia	A82	-	-	-	-	-
•Por perro		-	-	1	-	-
•Quiróptero y otros		-	-	-	-	1
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	-	-	-	-
•Confirmados		2	4	-	-	-
•En estudio		-	1	n.d.	-	-
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	2	13	-	-	-

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

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 2001	ACUMULADO 2001
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	5	26

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	2001	SEM.	SEMANA	2000*
		2001	2001	96-00	2000	2000*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	83 744	927 673	110 382	126 495	1 392 688
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	424 331	5 109 734	482 960	690 396	8 469 274
Hepatitis virales	B15-B17, B19	247	3 215	300	463	5 304
Dengue	A90	12	133	70	7	72
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	82	690	53	24	205
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	223	2 544	245	341	3 769
Tuberculosis meníngea	A17.0	1	12	2	1	26

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 13 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPION CIE-10 ^a Rev. B05			TOS FERINA CIE-10 ^a Rev. A37		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	1	2	2	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Colima	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Chihuahua	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Distrito Federal	-	4	6	-	-	-	-	-	1
Durango	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	4	5	-	-	-	-	-	1
México	-	5	11	-	-	-	-	-	3
Michoacán	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	7	-	-	-	-	-	-	1
Oaxaca	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	1	6	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	1	1	-	-	-	-	-	1
Sonora	-	3	-	-	-	-	-	-	1
Tabasco	2	2	2	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	4	6	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	2	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3	63	57	-	-	-	-	-	10

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

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 13 del 2001 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 11 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS CIE-10* Rev. A34, A35			TETANOS NEONATAL CIE-10* Rev. A33			TUBERCULOSIS MENÍNGEA CIE-10* Rev. A17.0		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	1	-	-	-	-	1	1
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chiapas	1	3	3	-	-	-	n.e.	-	-
Chihuahua	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Distrito Federal	-	1	1	-	-	-	-	2	4
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	1	2	-	-	-	-	-	-
México	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	1	4
Oaxaca	-	-	4	-	-	-	-	1	-
Puebla	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	1	3	-	-	-	-	2	-
Sinaloa	-	-	1	-	-	1	-	1	2
Sonora	-	-	2	-	-	-	-	-	1
Tabasco	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	3	5	-	-	1	1	4	10
Yucatán	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	1	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	2	23	31	-	-	2	1	12	26

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

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 11 del 2001

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		
	2001		2000*	2001		2000*	2001		2000*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	1	7	19	4 884	83 799	97 674	33	802	772
Baja California	20	181	239	14 946	154 982	168 954	141	2 234	2 296
Baja California Sur	3	31	23	5 407	59 088	56 280	41	394	494
Campeche	2	14	23	5 152	56 114	57 878	38	384	266
Coahuila	12	60	90	24 012	284 984	296 650	227	3 180	2 071
Colima	1	17	26	3 958	38 477	49 760	29	255	341
Chiapas	n.e.	247	191	n.e.	104 677	144 169	n.e.	837	1 117
Chihuahua	9	76	114	10 658	152 327	286 102	186	2 003	3 699
Distrito Federal	4	72	138	16 563	211 194	887 400	69	988	5 478
Durango	1	28	79	7 808	121 121	169 754	66	1 053	2 390
Guanajuato	3	22	66	13 323	209 707	423 430	92	1 619	3 038
Guerrero	7	141	362	13 284	114 983	246 922	120	1 009	2 487
Hidalgo	4	47	63	14 611	171 832	256 247	75	1 085	1 686
Jalisco	9	96	168	12 148	150 621	498 032	218	2 140	6 287
México	11	104	149	49 098	511 637	1 061 207	122	1 425	2 521
Michoacán	4	47	110	22 315	220 696	356 403	53	681	1 791
Morelos	4	33	53	5 003	65 150	160 164	31	493	1 064
Nayarit	5	50	66	6 705	76 613	85 279	48	538	603
Nuevo León	16	128	282	20 479	309 910	385 712	292	3 909	4 889
Oaxaca	16	155	164	10 379	145 642	197 923	64	1 151	1 829
Puebla	13	79	96	22 223	206 742	344 865	213	1 495	2 455
Querétaro	4	47	31	9 929	107 941	150 882	59	700	1 605
Quintana Roo	2	19	29	6 283	68 514	72 807	63	454	569
San Luis Potosí	6	62	56	12 980	152 062	189 895	137	1 808	2 049
Sinaloa	10	87	157	14 544	172 049	291 449	86	917	2 180
Sonora	-	38	116	17 423	212 270	236 603	297	3 591	5 169
Tabasco	9	64	108	10 217	88 889	152 042	108	458	935
Tamaulipas	12	180	258	16 175	204 540	226 971	199	2 557	2 564
Tlaxcala	1	5	12	5 646	66 084	113 060	32	316	759
Veracruz	32	375	423	27 535	339 378	448 019	157	2 228	2 524
Yucatán	-	20	47	14 930	131 054	225 792	47	537	794
Zacatecas	2	12	11	5 713	116 657	130 949	106	1 564	1 425
TOTAL	223	2 544	3 769	424 331	5 109 734	8 469 274	3 449	42 805	68 147

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

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 11 del 2001; Cólera y SIDA hasta la semana 13 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARRÉICAS AGUDAS CIE-10* Rev. A01-A09			COLERA CIE-10* Rev. A00			SIDA* CIE-10* Rev. B20-B24	
	2001		2000*	2001		2000	2001	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	1 011	10 724	10 538	-	-	-	-	-
Baja California	2 066	20 890	25 880	-	-	-	-	-
Baja California Sur	651	9 093	8 540	-	-	-	-	-
Campeche	1 992	15 875	17 483	-	-	-	-	2
Coahuila	3 858	31 065	40 993	-	-	-	-	3
Colima	622	6 659	9 294	-	-	-	-	-
Chiapas	n.e.	40 076	52 616	-	-	-	-	-
Chihuahua	1 161	16 321	37 743	-	-	-	-	1
Distrito Federal	2 695	36 606	125 046	-	-	-	-	-
Durango	927	11 805	20 838	-	-	-	-	-
Guanajuato	1 735	25 333	49 194	-	-	-	-	-
Guerrero	4 098	36 548	68 693	-	-	-	2	2
Hidalgo	2 394	27 310	28 241	-	-	-	-	1
Jalisco	1 754	17 907	72 119	-	-	-	-	-
México	8 703	97 433	132 621	-	-	-	-	-
Michoacán	4 001	36 831	55 189	-	-	-	1	4
Morelos	1 182	18 076	29 611	-	-	-	-	-
Nayarit	1 567	19 491	20 629	-	-	-	-	-
Nuevo León	2 470	41 200	57 611	-	-	-	-	3
Oaxaca	3 196	42 167	45 143	-	-	-	-	-
Puebla	5 044	50 780	56 370	-	-	-	2	7
Querétaro	1 614	17 015	17 835	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1 698	16 731	17 955	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2 447	23 206	29 384	-	-	-	-	-
Sinaloa	1 673	23 965	55 741	-	-	-	-	-
Sonora	1 589	20 192	27 376	-	-	-	-	-
Tabasco	3 698	31 398	45 156	-	-	-	-	1
Tamaulipas	5 360	41 982	64 587	-	-	-	-	-
Tlaxcala	849	10 598	12 513	-	-	-	-	1
Veracruz	7 224	84 644	87 182	-	-	-	-	-
Yucatán	5 724	34 308	55 630	-	-	-	-	-
Zacatecas	741	11 444	14 937	-	-	-	-	1
TOTAL	83 744	927 673	1 392 688	-	-	-	5	26

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 2001.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 11 del 2001; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 13 del 2001

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			
	2001		2000	2001		2000	2001		2000*	EN ESTUDIO 2001	CONFIRMADOS 2001		2000
	SEMANAL	ACUM. &	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	9	-	-	-	-	6	24	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Chiapas	57	440	56	-	8	-	-	35	7	-	2	4	-
Chihuahua	n.e.	-	9	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	34	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	8	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	3	24	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Oaxaca	6	78	72	-	-	-	-	15	5	-	-	-	-
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	-	8	n.e.	-	-	-	-	2	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	11	37	14	-	-	-	1	2	4	-	-	-	-
Sonora	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	5	50	23	2	5	-	-	7	-	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	1	2	31	1	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	-	3	n.e.	-	-	4	39	20	-	-	-	-
Yucatán	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	82	690	205	2	13	-	12	133	72	1	2	4	-

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
& Se registran dos casos extemporáneos de Guerrero.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 del 2001

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	
	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*
Aguascalientes	1	4	148	135	16	13	56	19	1 145	1 457	19	5
Baja California	60	50	344	509	31	29	146	212	1 409	1 911	22	5
Baja California Sur	8	4	13	15	19	8	119	150	1 320	1 578	12	4
Campeche	18	13	107	57	140	169	4	31	3 768	4 503	19	21
Coahuila	110	105	1 502	2 634	39	40	114	261	2 369	3 087	10	19
Colima	-	1	50	15	12	18	-	-	1 527	2 064	5	9
Chiapas	46	38	1 089	2 463	750	916	132	225	14 589	18 078	97	44
Chihuahua	61	102	608	1 331	40	71	214	391	1 388	2 538	3	38
Distrito Federal	8	25	28	964	8	46	10	96	4 298	11 658	1	63
Durango	17	53	63	19	118	120	-	6	2 185	3 684	7	14
Guanajuato	50	127	168	917	90	171	34	42	4 227	7 462	33	31
Herrero	32	61	119	933	622	1 232	320	569	12 954	20 637	39	65
Hidalgo	6	24	9	11	146	186	9	23	9 292	10 298	16	28
Jalisco	32	82	53	1 120	158	195	132	497	4 554	11 639	45	109
México	38	35	463	772	246	415	49	245	16 954	24 197	24	40
Michoacán	12	24	454	1 163	91	180	6	16	7 485	12 256	91	63
Morelos	2	15	36	42	94	126	3	1	4 693	6 949	2	16
Nayarit	15	14	134	173	64	82	189	212	5 567	7 246	10	28
Nuevo León	75	143	540	1 015	25	62	1 072	2 069	3 150	5 870	8	43
Oaxaca	35	23	116	241	871	884	21	85	13 912	16 023	86	165
Puebla	26	26	572	507	315	319	11	21	10 772	13 022	68	62
Querétaro	15	39	185	239	104	79	118	263	3 550	3 626	15	18
Quintana Roo	1	3	176	410	18	67	-	-	2 629	2 823	2	-
San Luis Potosí	22	33	203	367	43	59	17	4	4 147	6 374	36	52
Sinaloa	103	132	294	980	133	206	80	126	5 593	10 824	119	58
Sonora	-	2	187	378	36	70	4	16	1 764	2 313	18	24
Tabasco	29	50	240	1 781	801	736	16	157	12 082	15 923	-	1
Tamaulipas	129	200	443	2 071	121	115	68	598	2 916	3 931	19	10
Tlaxcala	7	3	7	21	156	121	-	1	3 404	3 578	-	2
Veracruz	97	120	825	2 103	453	435	96	504	27 614	26 668	83	106
Yucatán	9	6	108	287	111	132	5	10	9 523	13 605	40	26
Zacatecas	37	59	32	139	70	99	22	20	2 561	4 720	20	11
TOTAL	1 101	1 616	9 316	23 712	5 941	7 401	3 067	6 870	203 341	280 542	969	1 180

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

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10* Rev. A07.1		Oxiuriasis CIE-10* Rev. B80		Ascariasis CIE-10* Rev. B77		Teniasis CIE-10* Rev. B68		Otras helmintiasis CIE-10* Rev. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10* Rev. A07.0, A07.2-A07.9	
	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*
Aguascalientes	46	59	50	96	29	58	4	2	636	854	140	94
Baja California	158	207	137	177	87	104	-	4	1 842	2 275	252	402
Baja California Sur	164	205	122	243	20	58	1	-	1 206	1 170	73	89
Campeche	311	439	114	210	1 162	1 563	-	12	2 308	1 629	329	489
Coahuila	78	116	193	188	92	196	4	2	594	1 072	166	153
Colima	58	84	244	282	362	746	-	1	938	1 500	47	131
Chiapas	595	703	1 577	2 126	5 305	6 573	11	14	5 232	8 437	1 217	1 453
Chihuahua	84	158	235	292	163	226	2	6	417	1 693	134	283
Distrito Federal	705	1 449	212	479	1 192	1 898	-	6	1 794	13 054	859	1 836
Durango	40	68	306	351	261	410	-	-	109	371	49	66
Guanajuato	107	323	423	894	358	618	6	22	1 504	4 668	453	894
Guerrero	444	544	943	1 355	5 837	9 399	7	2	2 267	8 366	1 598	1 728
Hidalgo	111	157	289	378	1 974	2 155	-	-	1 453	1 693	432	490
Jalisco	287	405	1 083	1 553	1 004	1 531	11	46	1 850	6 537	600	581
México	515	994	379	498	1 912	2 513	3	3	13 296	22 898	1 868	3 273
Michoacán	182	263	663	1 112	1 194	2 228	8	36	1 057	2 929	422	494
Morelos	162	301	349	493	967	1 387	3	-	1 081	3 819	258	321
Nayarit	68	117	932	1 012	824	934	3	3	1 709	2 121	599	468
Nuevo León	264	692	349	492	122	222	3	5	1 349	2 976	172	168
Oaxaca	397	461	758	989	3 354	4 007	9	16	3 225	5 019	964	1 109
Puebla	275	389	829	1 129	2 991	4 238	4	7	6 269	6 671	1 936	2 121
Querétaro	82	77	156	147	306	461	2	4	1 401	1 631	357	376
Quintana Roo	330	274	206	245	1 299	1 607	-	1	2 916	3 645	292	424
San Luis Potosí	326	336	359	513	998	1 391	1	1	2 218	2 964	782	622
Sinaloa	540	814	962	1 554	501	866	5	9	3 312	9 763	352	654
Sonora	389	439	257	243	121	114	2	-	2 645	2 594	344	373
Tabasco	654	731	1 173	1 366	7 285	9 585	6	7	1 162	5 499	2 134	2 065
Tamaulipas	442	604	1 063	853	641	1 552	16	3	3 583	6 435	502	792
Tlaxcala	122	171	140	181	411	505	-	-	37	932	270	148
Veracruz	949	1 295	3 059	3 067	18 174	18 002	26	32	11 034	15 644	3 821	3 596
Yucatán	654	676	383	567	5 029	6 107	6	10	4 073	8 775	1 280	1 633
Zacatecas	99	133	289	259	158	328	1	3	254	725	127	166
TOTAL	9 638	13 684	18 234	23 344	64 133	81 582	144	257	82 771	158 359	22 829	27 492

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

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 del 2001

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	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001
Aguascalientes	9 172	8 757	690	532	2 250	2 307	19	43	582	1 579	71	101
Baja California	18 490	22 560	176	97	3 415	4 252	253	512	1 997	4 282	41	73
Baja California Sur	7 377	6 491	209	246	1 466	1 510	14	16	384	259	2	8
Campeche	11 198	11 782	175	560	1 006	1 086	2	5	763	944	-	-
Coahuila	26 687	34 597	1 103	961	5 912	4 097	38	194	1 229	3 920	32	127
Colima	4 965	6 981	100	127	966	1 208	10	-	306	1 165	126	3
Chiapas	21 658	28 740	2 515	3 180	3 532	4 346	14	96	622	2 226	20	58
Chihuahua	13 792	32 869	2 318	2 690	5 814	5 991	22	144	1 070	5 325	71	133
Distrito Federal	30 690	108 972	19	540	5 682	10 585	51	255	1 731	10 056	128	576
Durango	9 333	16 822	1 457	1 952	3 126	3 254	10	49	542	1 937	24	142
Guanajuato	20 204	39 258	141	669	4 743	5 843	8	3	1 027	5 588	46	168
Guerrero	20 459	43 089	1 196	2 679	3 814	4 933	18	84	1 064	3 575	16	106
Hidalgo	17 305	17 052	507	1 044	4 516	5 521	3	54	1 294	2 049	51	116
Jalisco	12 091	57 600	7 613	10 383	9 983	10 018	7	82	890	9 387	19	201
México	77 300	102 690	712	1 799	7 726	10 407	53	144	4 096	9 328	404	745
Michoacán	28 179	40 793	977	2 504	5 438	7 059	3	41	735	2 624	13	37
Morelos	12 828	21 856	706	1 280	1 454	2 114	10	37	568	2 779	49	123
Nayarit	12 855	12 317	1 272	1 218	2 161	2 088	6	73	530	1 484	3	8
Nuevo León	35 902	47 592	2 859	1 867	11 209	11 617	53	943	1 722	9 177	29	173
Oaxaca	25 851	26 317	3 765	6 175	4 778	5 127	36	57	2 007	3 846	68	68
Puebla	36 873	39 965	815	1 977	3 704	4 710	36	32	2 506	2 876	64	61
Querétaro	12 604	13 136	45	220	2 451	2 474	6	42	1 173	2 329	38	99
Quintana Roo	13 285	13 954	460	278	1 140	1 064	8	8	989	2 445	10	15
San Luis Potosí	17 666	21 589	1 208	786	3 953	3 990	10	74	1 224	2 816	31	120
Sinaloa	16 870	42 005	4 045	5 548	5 590	5 420	14	59	848	3 364	2	9
Sonora	17 468	23 785	1 058	701	6 629	6 970	12	29	1 377	2 374	20	13
Tabasco	15 442	23 713	376	680	3 699	3 969	9	58	479	2 053	6	3
Tamaulipas	37 361	56 276	1 177	1 134	4 640	5 571	48	186	2 165	7 031	1	5
Tlaxcala	6 632	8 470	232	530	2 257	1 864	6	5	493	730	27	30
Veracruz	50 789	52 461	1 809	1 959	7 679	7 761	30	97	3 133	6 207	14	50
Yucatán	22 618	39 281	213	748	2 012	2 625	57	355	1 214	4 008	15	50
Zacatecas	8 496	9 601	8 494	10 700	4 417	4 227	8	44	667	1 126	88	195
TOTAL	672 440	1 031 371	48 442	65 764	137 162	154 008	874	3 821	39 427	118 889	1 529	3 616

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

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela C16-10* Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria C16-10* Rev. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital C16-10* Rev. A59.0		Candidiasis urogenital C16-10* Rev. B37.3-B37.4		Chancro blando C16-10* Rev. A57		Linfogranuloma venéreo C16-10* Rev. A55	
	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*
Aguascalientes	8	6	1	9	385	298	354	378	-	1	-	2
Baja California	20	25	5	22	530	557	966	1 093	5	3	1	1
Baja California Sur	6	7	22	13	91	97	413	334	-	-	-	1
Campeche	82	85	12	18	322	381	609	654	2	-	1	-
Coahuila	19	49	10	18	674	314	1 168	702	-	-	-	-
Colima	42	55	-	17	165	310	276	392	-	-	-	1
Chiapas	72	135	125	99	1 865	1 541	2 825	2 222	13	28	7	4
Chihuahua	10	30	7	64	659	477	1 055	958	1	5	-	1
Distrito Federal	38	449	6	24	599	1 142	1 004	2 383	-	-	-	-
Durango	6	16	6	3	836	1 120	851	1 040	2	-	-	-
Guanajuato	15	128	6	5	1 235	1 424	1 505	2 129	29	2	2	1
Guerrero	70	223	13	75	901	1 181	1 558	2 659	9	3	-	1
Hidalgo	20	83	5	13	1 176	1 268	1 750	1 829	2	5	1	-
Jalisco	20	147	27	140	1 325	1 431	2 208	3 391	5	8	5	8
México	173	355	4	60	2 546	2 443	4 594	5 621	3	1	4	1
Michoacán	34	63	21	64	1 683	1 620	2 924	2 435	2	5	-	2
Morelos	19	102	-	15	882	1 139	1 476	2 182	6	4	-	3
Nayarit	25	35	50	83	547	625	1 332	1 290	2	4	-	2
Nuevo León	335	634	10	22	359	557	1 288	1 885	1	2	1	9
Oaxaca	135	160	53	109	2 002	2 025	2 867	2 461	7	9	3	4
Puebla	318	306	12	141	2 259	2 192	3 019	2 672	5	5	1	2
Querétaro	40	31	5	7	406	388	1 085	898	-	-	-	-
Quintana Roo	108	111	7	44	452	421	623	855	-	1	-	-
San Luis Potosí	76	99	7	17	616	754	1 394	1 315	-	1	1	1
Sinaloa	27	68	13	77	483	606	1 133	1 782	1	3	1	5
Sonora	18	22	35	47	466	461	938	924	8	2	2	12
Tabasco	46	140	17	78	1 139	1 165	1 800	2 455	7	9	-	3
Tamaulipas	221	494	40	151	1 239	1 156	2 048	1 713	6	8	1	4
Tlaxcala	14	42	4	6	847	704	662	602	-	2	2	1
Veracruz	801	922	56	133	5 640	4 309	8 084	6 466	17	11	4	13
Yucatán	93	264	14	18	797	953	1 782	1 785	-	2	-	-
Zacatecas	9	25	14	57	901	741	1 380	1 030	-	2	-	1
TOTAL	2 920	5 311	607	1 649	34 027	33 800	54 971	58 535	133	126	37	83

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

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 del 2001; Rabia hasta la semana 13 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10 ^a Rev. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10 ^a Rev. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10 ^a Rev. A50		Brucelosis CIE-10 ^a Rev. A23		Cisticercosis CIE-10 ^a Rev. B69		Rabia* CIE-10 ^a Rev. A82	
	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000
Aguascalientes	3	6	1	2	-	-	-	1	1	-	-	-
Baja California	39	43	9	17	-	-	5	9	-	2	-	-
Baja California Sur	8	4	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Campeche	13	9	18	22	1	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	11	5	40	7	-	-	41	46	3	-	-	-
Colima	8	23	-	3	-	-	-	1	1	6	-	-
Chiapas	89	138	8	34	1	2	12	9	5	3	-	-
Chihuahua	35	43	23	15	5	2	28	23	9	11	-	-
Distrito Federal	21	50	2	10	-	-	3	7	1	2	-	-
Durango	24	28	-	-	-	-	5	12	1	1	-	-
Guanajuato	14	27	3	6	-	-	32	37	7	41	-	-
Guerrero	55	84	-	39	-	2	1	1	-	2	-	-
Hidalgo	40	18	2	6	-	-	10	-	1	1	-	-
Jalisco	52	134	19	14	-	-	5	27	2	40	-	-
México	48	85	6	10	-	-	1	11	6	12	-	-
Michoacán	34	41	5	8	3	-	16	13	8	8	-	-
Morelos	22	53	-	4	-	-	4	2	-	-	-	-
Nayarit	38	52	10	9	2	-	2	6	-	-	-	1
Nuevo León	47	41	10	15	1	1	56	60	6	2	-	-
Oaxaca	79	96	6	11	-	-	3	4	1	-	-	-
Puebla	51	53	5	3	-	-	21	25	-	5	-	-
Querétaro	12	7	1	5	-	-	10	8	7	7	-	-
Quintana Roo	31	28	3	5	-	-	-	2	-	-	-	-
San Luis Potosí	20	25	3	1	-	-	12	7	-	1	-	-
Sinaloa	35	36	9	11	2	3	26	29	1	8	-	-
Sonora	32	19	15	19	-	-	-	37	1	-	-	-
Tabasco	77	45	6	6	-	1	6	9	-	-	-	-
Tamaulipas	41	45	14	29	-	-	16	15	1	3	-	-
Tlaxcala	11	20	2	2	-	-	2	2	-	2	-	-
Veracruz	85	104	23	34	2	-	10	9	-	1	-	-
Yucatán	23	48	9	20	-	-	2	20	-	-	-	-
Zacatecas	14	25	3	2	-	-	9	15	-	8	-	-
TOTAL	1 112	1 435	258	370	17	11	339	447	62	166	-	1

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
* Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 del 2001

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	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001
Aguascalientes	3	4	44	89	-	-	10	35	29	43	-	-
Baja California	33	34	99	162	10	8	36	15	225	468	-	-
Baja California Sur	1	1	84	83	-	-	21	17	48	25	-	-
Campeche	-	-	21	33	1	1	3	12	20	27	-	-
Coahuila	13	12	44	55	4	1	24	53	125	165	1	-
Colima	-	5	6	23	1	2	-	-	27	62	-	-
Chiapas	10	40	26	19	2	6	15	6	64	85	5	1
Chihuahua	14	14	53	154	3	7	6	35	77	170	-	-
Distrito Federal	28	91	292	533	3	24	22	77	134	506	-	-
Durango	2	7	53	51	4	3	-	-	45	68	-	-
Guanajuato	9	8	74	395	1	5	17	69	133	327	-	-
Guerrero	9	29	30	146	-	6	12	46	130	263	-	12
Hidalgo	8	10	91	90	-	2	-	-	97	177	-	-
Jalisco	38	51	105	434	3	18	7	108	177	361	-	-
México	23	73	273	381	13	24	27	57	289	615	-	-
Michoacán	10	25	69	101	1	4	10	15	110	172	-	-
Morelos	5	26	55	62	-	-	1	4	75	141	-	1
Nayarit	9	5	114	57	-	2	4	7	52	107	-	-
Nuevo León	4	26	87	90	7	10	21	47	214	622	-	1
Oaxaca	25	23	107	101	4	6	6	7	184	224	-	-
Puebla	13	12	106	157	6	7	5	10	109	124	-	2
Querétaro	13	10	142	127	2	2	24	13	78	119	-	-
Quintana Roo	3	-	4	14	-	-	8	3	43	56	-	-
San Luis Potosí	17	22	139	152	2	3	28	7	81	141	-	-
Sinaloa	11	22	85	98	8	13	23	8	155	374	4	-
Sonora	-	7	98	106	16	10	17	8	97	83	-	-
Tabasco	7	9	14	63	-	5	6	10	32	49	-	-
Tamaulipas	6	21	73	145	4	4	42	19	110	241	-	5
Tlaxcala	1	3	21	46	-	1	1	3	47	93	2	-
Veracruz	19	27	134	166	1	6	44	55	208	283	-	-
Yucatán	4	4	80	178	6	6	9	25	71	92	-	-
Zacatecas	2	2	41	31	-	3	-	2	47	101	-	-
TOTAL	340	623	2 664	4 342	102	189	449	773	3 333	6 384	12	22

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

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10 ^a Rev. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 ^a Rev. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10 ^a Rev. Z21		Bocio endémico CIE-10 ^a Rev. E01		Asma CIE-10 ^a Rev. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas CIE-10 ^a Rev. T60.0-T60.9	
	Acumulado 2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000*
Aguascalientes	67	70	3	6	6	2	1	3	448	373	3	6
Baja California	936	966	13	16	20	26	13	14	2 053	1 843	7	18
Baja California Sur	116	90	3	3	3	4	-	1	608	563	3	2
Campeche	156	112	4	1	14	1	-	-	835	759	6	10
Coahuila	433	464	22	7	3	6	4	-	1 665	1 619	2	6
Colima	95	143	2	-	5	6	3	6	352	359	1	3
Chiapas	2 619	2 098	37	69	22	14	6	11	1 001	1 086	30	35
Chihuahua	368	598	18	42	9	14	6	30	1 953	1 979	3	8
Distrito Federal	129	517	4	15	41	98	6	86	1 811	4 269	1	15
Durango	263	300	11	20	2	1	13	11	787	1 107	-	-
Guanajuato	203	477	2	11	-	10	2	14	1 069	1 707	8	19
Guerrero	901	1 324	17	13	3	48	5	12	926	2 309	3	10
Hidalgo	576	835	5	8	5	1	8	16	493	581	2	13
Jalisco	250	767	18	36	14	35	11	44	2 106	6 754	19	80
México	725	994	14	39	26	43	11	45	1 580	2 495	6	5
Michoacán	367	587	4	11	1	24	10	26	1 095	1 961	9	24
Morelos	161	283	6	4	-	7	1	2	590	1 203	6	6
Nayarit	700	619	18	72	7	3	7	3	603	522	100	70
Nuevo León	796	940	27	22	16	26	10	24	2 659	3 490	10	15
Oaxaca	687	822	18	21	34	20	7	6	514	794	4	4
Puebla	558	587	22	23	57	34	1	11	939	933	33	13
Querétaro	211	234	10	2	2	3	3	6	427	512	11	10
Quintana Roo	152	154	3	2	18	19	-	2	1 265	1 372	1	2
San Luis Potosí	317	436	19	4	-	-	2	18	756	758	3	3
Sinaloa	496	868	27	9	9	9	8	23	1 300	2 042	25	29
Sonora	410	384	10	5	8	4	21	9	1 971	2 101	4	2
Tabasco	327	438	18	21	8	9	6	5	2 069	2 205	-	7
Tamaulipas	766	1 118	8	10	28	25	2	1	3 070	2 209	3	7
Tlaxcala	105	148	3	5	3	-	-	2	68	80	-	-
Veracruz	1 896	1 876	40	37	56	56	3	6	3 700	3 364	17	37
Yucatán	525	667	2	12	20	31	3	13	2 388	2 827	-	1
Zacatecas	117	184	5	5	4	17	2	-	401	367	1	2
TOTAL	16 428	20 100	413	551	444	596	175	450	41 502	54 543	321	462

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

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 11 del 2001; Anencefalia hasta la semana 12 del 2001

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	
	2001	2000*	2001	2000*	2001	2000
Aguascalientes	51	44	153	203	-	-
Baja California	62	72	3	10	-	-
Baja California Sur	35	30	7	8	-	-
Campeche	43	56	9	7	-	-
Coahuila	23	77	1	6	-	-
Colima	119	102	1 267	1 436	-	-
Chiapas	74	126	25	33	-	-
Chihuahua	57	169	14	58	5	-
Distrito Federal	53	137	17	39	2	-
Durango	81	117	380	424	-	-
Guanajuato	265	698	2 655	4 118	-	-
Guerrero	169	312	3 116	3 345	-	3
Hidalgo	130	126	14	15	-	-
Jalisco	183	1 177	5 119	6 086	-	-
México	173	277	397	521	-	-
Michoacán	469	554	3 660	4 157	-	3
Morelos	200	352	3 352	4 645	-	-
Nayarit	186	215	1 760	1 339	-	-
Nuevo León	61	142	10	4	2	1
Oaxaca	227	282	594	627	2	-
Puebla	237	223	1 870	1 941	16	22
Querétaro	162	175	587	581	-	-
Quintana Roo	39	55	5	15	-	-
San Luis Potosí	44	98	15	7	-	4
Sinaloa	262	466	332	608	-	-
Sonora	304	286	205	275	-	-
Tabasco	16	26	7	4	1	-
Tamaulipas	46	60	12	27	-	-
Tlaxcala	25	72	7	5	-	-
Veracruz	133	189	31	30	-	-
Yucatán	64	143	7	6	-	-
Zacatecas	97	83	247	275	-	-
TOTAL	4 090	6 941	25 878	30 855	28	33

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

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 11 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUEMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10* Rev. I10-I15			DEL CORAZÓN CIE-10* Rev. I20-I25			CIE-10* Rev. I60-167, 169		
	2001		2000*	2001		2000*	2001		2000*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	89	918	1 067	4	107	88	9	91	77
Baja California	515	3 731	3 726	39	322	414	17	201	262
Baja California Sur	53	710	712	10	111	78	3	53	49
Campeche	47	536	575	15	152	98	7	61	50
Coahuila	335	2 754	3 182	49	435	551	20	225	272
Colima	34	271	255	4	21	54	1	10	11
Chiapas	n.e.	1 433	2 116	n.e.	142	227	n.e.	211	120
Chihuahua	166	2 211	4 066	20	277	668	22	243	361
Distrito Federal	335	4 574	11 065	12	398	2 284	15	192	1 178
Durango	106	2 038	2 788	7	210	185	3	133	145
Guanajuato	151	1 885	3 991	3	180	397	2	148	292
Guerrero	262	2 131	3 932	32	143	233	19	218	275
Hidalgo	167	1 619	1 775	21	189	225	6	96	152
Jalisco	323	3 298	6 984	16	232	1 444	22	161	650
México	733	7 214	9 657	62	572	933	27	300	480
Michoacán	318	2 464	4 354	15	203	498	17	79	124
Morelos	103	1 236	2 030	2	106	349	2	38	106
Nayarit	117	1 085	1 284	8	99	143	6	60	70
Nuevo León	182	2 135	2 523	37	480	939	26	399	579
Oaxaca	115	1 453	1 601	4	68	94	10	75	82
Puebla	242	2 362	3 663	25	305	356	24	184	193
Querétaro	160	1 416	1 419	12	84	87	9	79	70
Quintana Roo	75	912	848	10	128	70	2	35	72
San Luis Potosí	184	2 117	2 654	19	232	254	15	184	242
Sinaloa	199	2 133	3 838	15	185	511	16	153	267
Sonora	171	2 543	2 081	45	792	815	23	246	226
Tabasco	158	1 484	2 595	15	78	196	6	68	62
Tamaulipas	351	3 390	4 501	66	466	772	32	283	422
Tlaxcala	56	541	566	-	11	49	2	48	58
Veracruz	292	3 648	4 213	36	452	581	40	482	539
Yucatán	98	945	1 570	21	189	331	19	121	260
Zacatecas	82	1 198	1 519	2	90	94	1	52	51
TOTAL	6 219	66 385	97 150	626	7 459	14 018	423	4 929	7 797

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 11 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10* Rev. E10-E14			CÁNCER CERVICO UTERINO CIE-10* Rev. C53, D06, N87.0-N87.2			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10* Rev. K74.6		
	2001		2000*	2001		2000*	2001		2000*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	57	745	691	4	10	53	-	14	15
Baja California	249	2 030	1 965	8	121	164	15	72	64
Baja California Sur	32	352	425	9	112	44	-	7	7
Campeche	57	552	443	6	60	58	1	33	30
Coahuila	203	1 886	2 735	8	62	88	7	53	76
Colima	25	235	241	3	12	18	-	8	5
Chiapas	n.e.	1 226	1 051	n.e.	134	153	n.e.	69	95
Chihuahua	87	1 130	2 005	16	324	693	4	28	49
Distrito Federal	300	3 464	7 955	43	383	352	2	49	260
Durango	63	1 363	1 855	1	50	73	24	33	36
Guanajuato	163	1 728	2 809	8	106	136	3	54	101
Guerrero	193	1 797	3 035	6	109	252	8	28	72
Hidalgo	94	1 179	1 143	6	50	135	6	90	72
Jalisco	313	2 605	4 584	84	572	508	1	46	217
México	553	5 521	7 228	35	231	403	34	221	290
Michoacán	199	1 805	2 914	8	117	468	6	55	71
Morelos	88	959	1 580	1	13	418	2	35	57
Nayarit	77	620	737	24	325	293	6	42	44
Nuevo León	109	1 653	2 124	24	233	429	3	56	214
Oaxaca	89	1 147	1 182	18	137	241	3	25	49
Puebla	303	2 289	2 799	19	171	324	6	125	209
Querétaro	110	982	980	4	32	29	1	24	33
Quintana Roo	42	699	623	13	171	136	3	43	48
San Luis Potosí	127	1 462	1 583	13	171	155	2	25	64
Sinaloa	121	1 082	1 810	19	153	194	2	29	98
Sonora	85	1 118	940	20	166	196	2	69	26
Tabasco	121	1 075	1 681	9	83	139	2	64	77
Tamaulipas	279	2 813	3 494	25	155	242	25	121	93
Tlaxcala	38	428	485	16	171	86	2	10	14
Veracruz	294	3 240	3 301	37	683	560	30	201	217
Yucatán	85	734	1 194	5	58	84	10	129	146
Zacatecas	43	602	785	4	53	80	1	15	14
TOTAL	4 599	48 521	66 377	496	5 228	7 204	211	1 873	2 863

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

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
EPIDEMIOLOGÍA
SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Director General del Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica

ISSSTE

Dr. Javier Domínguez del Olmo
*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. Gonzalo Gutiérrez Trujillo
Titular de la Coordinación de Salud Comunitaria

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

DIF

Lic. Pilar Denegri Piña
Directora de Protección a la Infancia

SECRETARÍA DE MARINA

Contralmirante S.S.N.M.C.Cir. Gral
Carlos Enrique Gómez Llaña y Tavizón
Director General Adjunto 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

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Rosa María Gutiérrez, C. P. Norberto Launizar,
Dr. Miguel G. Lombera González, Dr. Cuauhtémoc Mancha Moctezuma,
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrión Falcón, Dr. Javier Montiel Perdomo,
M. en C. Arturo Revuelta H., Dr. César Sandoval Cázares

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Dr. Francisco Javier Arzate López, Téc. Silvia Brindis Castro, Ing. Vicente Cruz Cruz,
Dr. Lucio Escalera, Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Norma Luna Guzmán,
Dra. María de los Angeles Martínez Vázquez, Dr. Marcos Rafael Molina Sánchez,
C. D. María del Carmen Ojeda Luna, Biól. José Cruz Rodríguez Martínez, Téc. Silvia Rodríguez Rodríguez,
Dra. Maribel Ruiz Galindo, Dra. Hilda G. Soto Trejo

COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Yolanda Morales Galván

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