

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

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

EDAD AL PRIMER PARTO Y RIESGO DE CÁNCER DE MAMA [RESUMEN]*

Una de las características epidemiológicas del cáncer de mama, observada con más consistencia es la asociación inversa entre el número de veces que una mujer ha dado a luz y su riesgo de contraer la enfermedad; la cual se observó en todas las áreas geográficas y en todos los grupos étnicos en los que se ha estudiado. La asociación se ha interpretado como indicadora de que algún factor concomitante con el embarazo protege contra el desarrollo posterior del cáncer de mama, y que el grado de protección se relaciona con el número de embarazos.

El estudio de casos y testigos, que es la fuente de estos datos, mostró un amplio margen de tasas de incidencia de casos de cáncer de mama.

El riesgo de las mujeres de cualquier paridad específica en relación con el riesgo de las mujeres nulíparas se calculó por la fórmula habitual AD/BC , en donde A era el número de casos de la paridad en cuestión, B el número de testigos de la misma paridad, y C y D el número de casos y testigos nulíparas, respectivamente.

Cuando aumentó la edad en la cual una mujer tuvo el primer parto, el riesgo creció; las mujeres que dieron a luz por primera vez con menos de 20 años de edad sólo tuvieron, aproximadamente, un tercio del riesgo de aquellas cuyo primer parto tuvo lugar a la edad de 35 años o más.

Los riesgos de las mujeres que tuvieron su primer parto entre los 30 y 34 años se aproximan a los de las mujeres nulíparas, y en todos los centros, las mujeres cuyo primer parto no se produjo sino hasta la edad de 35 años o más, tuvieron riesgos más altos que los de las mujeres nulíparas.

Al menos hasta la edad de aproximadamente 30 años, el riesgo de cáncer de mama se incrementó de forma lineal a medida que aumentaba la edad al primer parto. Para las mujeres cuyo primer parto tuvo lugar con menos de 20 años de edad, el riesgo siguió descendiendo a medida que la edad al primer parto era menor; las mujeres que dieron a luz por primera vez con menos de 18 años de edad tuvieron, aproximadamente, un tercio de riesgo de cáncer de mama de las que lo hicieron con más de 35 años de edad.

El hecho de que los riesgos relativos asociados al primer parto con menos de 20 años de edad fueran más bajos que los de las mujeres que habían tenido cinco o más partos, sugirió que la edad al primer parto era la variable más importante. Por lo tanto, parece que los partos después del primero tienen relativamente poca influencia en el riesgo de cáncer de mama, y la relación entre el riesgo de cáncer de mama y la paridad resulta principalmente del hecho

de que la edad al primer parto y la paridad total final están altamente correlacionadas.

Aún se investiga si los partos posteriores al primero pueden ejercer una influencia protectora si tienen lugar a una edad temprana.

El riesgo para las mujeres que tuvieron más de un parto cuando tenían menos de 25 años es algo más bajo que entre las que tuvieron solo uno.

En las mujeres cuyo primer parto se difirió hasta la edad de 35 años, los partos adicionales parecen asociarse con un aumento de riesgo. No obstante, no se observó tal aumento de riesgo en las mujeres que dieron a luz con más de 35 años si su primer parto sucedió con anterioridad a esta edad.

Una falta de partos durante los primeros 10 años, más o menos, de la edad fértil, aumenta el riesgo de cáncer de mama.

La situación socioeconómica, al relacionarse tanto con la edad al primer parto como con el riesgo de cáncer de mama, también debe examinarse como posible variable de confusión. El nivel de educación de las enfermas resultó ser la medida de su situación socioeconómica vinculada más estrechamente con el riesgo de cáncer de mama.

En los países en los cuales se han emprendido la mayoría de los estudios epidemiológicos sobre esta enfermedad, la proporción de las mujeres que tienen su primer parto a una edad precoz es relativamente pequeña, y las estadísticas de resumen no logran revelar los altos riesgos experimentados por pequeños segmentos de la población.

Los descubrimientos sugieren que:

1. El efecto protector de la experiencia reproductiva precoz se relaciona con la edad al parto, más que con la edad al casarse.
2. Este efecto es particularmente en función de la edad al primer parto, aunque sea posible que partos subsiguientes, si ocurren también a una edad temprana, puedan tener algún efecto protector adicional.
3. La relación es mucho más fuerte de lo que se sospechó anteriormente, dado que las mujeres que dan a luz por primera vez con menos de 18 años tienen sólo 40% de las tasas de cáncer de mama de las nulíparas, y riesgos relativos incluso más bajos en algunas áreas.
4. La edad al primer parto es un factor mucho más importante que el número total de partos; de hecho, este último probablemente no tiene ninguna asociación con el riesgo de cáncer de mama excepto mediante su asociación con la edad al primer parto.

La marcada reducción del riesgo asociado con un solo embarazo de nueve meses de duración implica que la reducción no se explica por una exposición reducida a agentes causales sólo durante el embarazo. El embarazo debe estar asociado con cambios que ocasionan una reducción en la exposición o en la respuesta a la exposición sobre un periodo prolongado de tiempo.

El hecho de que la reducción del riesgo se asocie con el primer parto sugiere que el primer embarazo induce cambios irreversibles; los cuales hacen que el tejido de la mama en sí mismo sea menos susceptible a la inducción del cáncer, o reducen el estímulo carcinogénico a la mama, incluso entre las mujeres de 75 años o más.

Que el efecto del primer embarazo sea tanto más marcado cuanto antes suceda, pudiera explicarse por uno o más de varios mecanismos. Primero, un embarazo a una edad precoz puede ser particularmente protector debido a características especiales de tal embarazo. En segundo lugar, la exposición a carcinógenos puede ser particularmente alta en las mujeres más jóvenes (entonces el embarazo precoz ejercería su efecto protector durante un periodo que de otra manera estaría asociado con un alto riesgo de inducción del tumor).

Recientemente, se ha sugerido —en parte con base en el efecto protector conocido del embarazo precoz— que las fracciones específicas de estrógeno producidas por una mujer durante el decenio (aproximadamente) posterior a la pubertad, son determinantes fundamentales del riesgo de cáncer de mama durante toda su vida.

En vista de la rápida proliferación del tejido de la mama durante el embarazo, es comprensible que el embarazo podría asociarse con el estímulo y proliferación de cualquier célula cancerosa que pudiera estar presente en el tejido de la mama en el momento del embarazo. Así pues, los primeros embarazos precoces pueden suceder antes de la inducción y pueden conferir protección, mientras que los primeros embarazos a edades avanzadas quizá sucedan después de la inducción y tengan un efecto perjudicial.

Resumen elaborado por:
Martha Garduño Rivera
Héctor Cardoso Gutiérrez
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>

*MacMahon B., *et al.* (1988). Edad al primer parto y riesgo de cáncer de mama. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 611-623). Organización Panamericana de la Salud.

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 36 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1999	SEM.	SEMANA	1998
		1999	1999	94-98	1998	1998
Cólera	A00	-	7	52	2	62
Parálisis flácida aguda		7	213	12	5	288
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		75	1 157	5	5	1 966
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		7	96	5	-	301
•Tos ferina	A37	10	31	1	-	180
Tétanos neonatal	A33	-	6	1	1	16
Tétanos	A34, A35	-	66	3	4	114
Rabia ⁶	A82	-	-	-	-	-
•Por perro		-	1	-	-	4
•Quiróptero y otros		1*	6	-	-	5
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Confirmados		3	23	19	13	171
•En estudio		9	21	n.d.	17	4
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	9	1	-	20

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

⁶ La mediana se generó con información de los últimos 3 años.

* Para determinar el tipo de animal agresor, la cepa viral está en estudio.

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 1999	ACUMULADO 1999
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	53	498

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 34 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1999	SEM.	SEMANA	1998
		1999	1999	94-98	1998	1998
Enfermedades diarreicas	A01-A09	103 302	3 917 461	125 815	162 543	5 041 549
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	232 229	15 292 235	276 163	344 367	16 795 022
Hepatitis virales	B15-B17, B19	340	9 869	393	393	13 707
Dengue	A90	357	3 990	653	1 077	5 336
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	177	4 092	170	85	13 380
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	258	9 268	359	351	11 412
Tuberculosis meníngea	A17.0	1	73	3	1	81

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

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 36 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPIÓN			TOS FERINA		
	AGUDA			CIE-10* REV. B 05			CIE-10* REV. A37		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	1	2	4	-	-	-	-	-	-
Baja California	1	9	11	-	-	-	1	2	10
Baja California Sur	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	2	12	-	-	-	-	-	3
Colima	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	5	3	-	-	-	-	3	30
Chihuahua	-	6	9	-	-	-	-	1	1
Distrito Federal	-	19	21	-	-	-	-	5	10
Durango	-	8	5	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	6	22	-	-	-	-	1	3
Guerrero	1	7	7	-	-	-	-	-	2
Hidalgo	-	7	4	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	10	17	-	-	-	-	-	1
México	-	25	36	-	-	-	-	-	25
Michoacán	-	9	15	-	-	-	1	1	-
Morelos	-	4	3	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	3	4	-	-	-	-	-	6
Nuevo León	-	10	10	-	-	-	-	-	6
Oaxaca	-	8	5	-	-	-	-	-	5
Puebla	-	7	15	-	-	-	-	-	6
Querétaro	-	5	4	-	-	-	1	2	-
Quintana Roo	-	1	3	-	-	-	-	-	6
San Luis Potosí	-	8	12	-	-	-	1	1	7
Sinaloa	-	2	7	-	-	-	3	3	1
Sonora	3	15	13	-	-	-	-	4	7
Tabasco	-	1	2	-	-	-	2	2	1
Tamaulipas	-	5	5	-	-	-	-	3	16
Tlaxcala	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	12	21	-	-	-	-	-	26
Yucatán	-	4	1	-	-	-	1	2	3
Zacatecas	1	5	9	-	-	-	-	1	3
TOTAL	7	213	288	-	-	-	10	31	180

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 36 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 34 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS CIE-10* Rev. A34, A35			TETANOS NEONATAL CIE-10* Rev. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10* Rev. A17.0		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California	-	2	12	-	-	-	-	2	3
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Campeche	-	3	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Colima	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	2	-	1	-	-	9	12
Chihuahua	-	2	3	-	-	-	1	6	3
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-	8	4
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Guanajuato	-	5	3	-	-	1	-	1	3
Guerrero	-	10	8	-	-	6	-	1	2
Hidalgo	-	2	2	-	-	-	-	-	2
Jalisco	-	3	7	-	-	-	-	6	6
México	-	-	3	-	-	3	-	10	5
Michoacán	-	7	5	-	1	1	-	-	1
Morelos	-	2	4	-	-	-	-	1	1
Nayarit	-	3	3	-	1	-	-	3	1
Nuevo León	-	-	-	-	1	-	-	2	7
Oaxaca	-	1	7	-	-	2	-	3	-
Puebla	-	2	4	-	-	-	-	2	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	-	7	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	5	-	2	-	-	8	4
Sinaloa	-	2	2	-	-	-	-	4	-
Sonora	-	-	3	-	-	-	-	-	1
Tabasco	-	2	9	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	3	-	-	-	-	-	1	5
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	8	15	-	-	2	-	3	14
Yucatán	-	3	6	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	1	1
TOTAL	-	66	114	-	6	16	1	73	81

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 34 de 1999

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		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	74	65	1 167	222 885	211 428	25	1 730	1 440
Baja California	11	556	578	5 833	337 591	305 026	33	4 369	3 815
Baja California Sur	-	34	42	618	83 551	125 260	10	814	849
Campeche	2	63	90	3 678	156 336	159 640	23	710	798
Coahuila	4	219	303	8 260	409 795	645 980	527	3 471	4 097
Colima	3	81	99	3 217	132 200	121 572	56	1 013	575
Chiapas	22	633	652	7 823	251 404	371 042	86	3 205	4 375
Chihuahua	2	217	394	7 200	381 993	554 980	67	4 741	5 961
Distrito Federal	6	307	415	13 291	1 179 337	1 844 616	39	5 604	8 470
Durango	5	225	226	3 525	340 506	343 123	27	4 063	4 098
Guanajuato	2	96	218	5 314	408 716	809 273	33	3 576	6 578
Guerrero	17	546	624	7 734	420 128	399 678	130	6 139	5 347
Hidalgo	7	226	233	7 396	465 144	401 464	60	3 311	2 545
Jalisco	3	429	461	4 833	1 052 043	965 821	99	10 898	10 584
México	15	475	604	26 116	1 951 919	1 802 392	128	5 621	6 062
Michoacán	8	270	421	11 545	728 266	630 921	86	4 391	3 709
Morelos	4	128	165	2 453	302 444	325 424	33	1 953	1 935
Nayarit	4	165	154	5 643	218 476	202 453	63	2 095	1 506
Nuevo León	21	698	946	13 457	878 187	858 448	162	9 022	7 048
Oaxaca	15	363	567	4 967	262 682	392 442	46	2 495	3 473
Puebla	15	307	405	6 481	610 973	550 452	55	4 791	4 381
Querétaro	3	72	89	4 233	303 786	258 264	37	2 996	2 291
Quintana Roo	-	64	98	3 673	186 739	178 699	38	2 299	1 863
San Luis Potosí	8	187	225	3 710	378 445	370 948	49	4 114	3 740
Sinaloa	9	421	509	11 331	527 913	676 021	66	5 628	4 215
Sonora	10	308	358	4 995	430 952	441 864	46	7 248	5 071
Tabasco	9	278	318	6 316	245 823	357 941	82	2 309	1 869
Tamaulipas	9	365	620	11 394	448 097	567 547	101	3 802	3 862
Tlaxcala	1	27	39	2 976	188 048	177 825	22	1 106	1 024
Veracruz	38	1 277	1 325	16 685	922 312	917 790	103	4 486	4 357
Yucatán	1	105	131	12 160	598 898	574 012	45	2 366	1 911
Zacatecas	4	52	38	4 205	266 646	252 676	47	3 204	2 655
TOTAL	258	9 268	11 412	232 229	15 292 235	16 795 022	2 424	123 570	120 504

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 34; Cólera y SIDA hasta la semana 36 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			COLERA CIE-10* REV. A00			SIDA ^{&} CIE-10* REV. B20-B24	
	1999		1998	1999		1998	1999	
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO
Aguascalientes	544	49 867	57 633	-	-	-	-	3
Baja California	3 090	84 060	75 588	-	-	-	-	-
Baja California Sur	326	18 973	28 720	-	-	-	-	3
Campeche	1 150	45 595	51 312	-	-	2	4	19
Coahuila	3 381	93 138	153 592	-	-	-	-	25
Colima	1 050	28 001	30 552	-	-	-	-	12
Chiapas	4 634	138 282	223 201	-	-	-	1	20
Chihuahua	3 470	89 458	141 738	-	-	-	-	22
Distrito Federal	5 474	262 296	520 536	-	1	9	2	7
Durango	1 970	83 365	103 244	-	-	-	-	4
Guanajuato	2 135	75 983	209 451	-	-	4	-	3
Guerrero	5 182	163 303	176 022	-	-	2	-	-
Hidalgo	3 308	100 552	100 731	-	3	22	-	12
Jalisco	1 965	206 131	272 068	-	-	-	1	1
México	12 724	470 620	504 298	-	-	2	10	35
Michoacán	5 002	175 829	190 900	-	-	1	-	46
Morelos	1 690	92 944	118 820	-	1	1	10	22
Nayarit	2 203	68 071	70 238	-	-	-	-	14
Nuevo León	4 172	180 157	208 905	-	-	-	-	1
Oaxaca	2 957	103 764	161 732	-	-	4	-	-
Puebla	4 305	189 848	200 193	-	-	-	2	60
Querétaro	2 131	67 868	71 762	-	-	-	-	2
Quintana Roo	1 042	51 395	53 221	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 432	78 646	106 169	-	-	3	-	5
Sinaloa	3 775	122 651	165 665	-	-	-	-	6
Sonora	2 318	84 141	107 063	-	-	1	2	22
Tabasco	3 498	110 974	159 389	-	-	3	-	12
Tamaulipas	3 718	125 651	173 531	-	2	2	2	27
Tlaxcala	1 382	44 455	52 732	-	-	-	2	18
Veracruz	7 450	266 992	309 507	-	-	6	13	64
Yucatán	3 490	158 889	170 480	-	-	-	4	30
Zacatecas	2 334	85 562	72 556	-	-	-	-	3
TOTAL	103 302	3 917 461	5 041 549	-	7	62	53	498

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 1999.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 34; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 36 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i> CIE-10* REV. B51			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i> CIE-10* REV. B50			DENGUE CIE-10* REV. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10* REV. A91, A92.0			
	1999		1998	1999		1998	1999		1998	EN ESTUDIO 1999	CONFIRMADOS 1999		1998
	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	9	112	-	-	-	-
Campeche	n.e.	15	26	n.e.	-	-	-	50	205	-	-	-	-
Coahuila	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	7	8	-	-	-	1
Colima	-	2	-	-	-	-	-	36	304	-	-	-	-
Chiapas	38	804	1 522	-	4	11	63	412	79	6	3	6	2
Chihuahua	16	94	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Durango	n.e.	39	16	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guerrero	1	165	124	-	-	-	3	35	253	-	-	-	9
Hidalgo	n.e.	1	4	n.e.	-	-	-	-	7	-	-	-	3
Jalisco	-	4	12	-	-	-	-	1	12	-	-	-	-
México	n.e.	1	-	n.e.	-	-	-	-	8	-	-	-	-
Michoacán	15	117	123	-	-	-	1	4	40	-	-	-	-
Morelos	-	1	-	-	-	-	17	190	211	-	-	1	18
Nayarit	13	108	76	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	2	1	n.e.	-	-	50	1 001	61	3	-	2	14
Oaxaca	53	2 125	11 055	-	-	-	4	105	951	-	-	-	16
Puebla	n.e.	2	-	n.e.	-	-	-	1	13	-	-	-	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Quintana Roo	5	110	46	-	1	-	-	13	79	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	1	-	-	-	2	38	1 378	-	-	1	52
Sinaloa	31	207	163	-	-	-	6	50	55	-	-	-	2
Sonora	n.e.	9	2	n.e.	-	-	27	160	-	-	-	-	-
Tabasco	5	237	116	-	3	8	21	196	352	1	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	81	697	412	4	-	10	34
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	29	33	n.e.	1	1	82	943	773	7	-	3	19
Yucatán	-	20	2	-	-	-	-	42	9	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	177	4 092	13 380	-	9	20	357	3 990	5 336	21	3	23	171

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

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 34 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10 ^a Rev. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10 ^a Rev. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10 ^a Rev. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10 ^a Rev. A05		Amibiasis intestinal CIE-10 ^a Rev. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amibiano CIE-10 ^a Rev. A06.4	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	12	9	1 000	1 145	23	42	260	867	7 589	8 937	86	45
Baja California	107	233	2 700	2 400	41	101	1 567	1 443	5 862	5 816	31	33
Baja California Sur	15	13	68	111	8	29	507	488	3 748	6 048	7	29
Campeche	46	72	589	971	446	654	27	95	14 069	14 669	20	19
Coahuila	504	520	6 103	12 313	144	185	461	1 138	9 506	15 574	90	58
Colima	2	37	542	491	54	10	4	21	6 905	8 688	50	34
Chiapas	223	651	7 182	17 811	3 329	4 968	532	1 584	60 924	83 760	314	430
Chihuahua	317	370	3 017	4 944	265	220	855	1 647	7 656	10 387	64	128
Distrito Federal	54	222	2 367	6 685	111	514	322	2 287	27 859	50 760	12	80
Durango	65	72	2 547	3 398	361	450	184	456	14 578	17 339	49	94
Guanajuato	85	376	1 238	5 173	540	1 034	62	177	15 020	36 914	88	144
Guerrero	246	200	2 190	3 719	3 898	3 395	762	1 433	69 045	65 118	147	188
Hidalgo	53	64	1 612	1 926	753	865	45	99	36 503	37 187	163	126
Jalisco	190	168	3 759	5 288	737	851	1 459	1 648	35 729	47 344	201	316
México	120	222	3 524	5 417	1 557	2 472	446	469	95 429	103 268	133	168
Michoacán	160	284	5 713	6 426	696	1 039	75	157	43 418	48 469	155	234
Morelos	28	53	1 763	2 556	677	812	370	892	27 791	31 859	71	61
Nayarit	67	105	1 450	2 105	295	284	1 274	1 448	24 900	29 788	73	60
Nuevo León	439	642	3 990	5 803	264	491	7 443	9 187	21 566	28 740	152	201
Oaxaca	99	240	750	1 965	2 359	4 227	260	701	46 683	68 374	54	298
Puebla	76	351	3 366	3 708	1 718	1 618	126	286	46 647	51 703	310	278
Querétaro	154	148	797	1 242	354	412	1 339	2 056	15 849	16 084	75	161
Quintana Roo	65	120	1 798	2 252	140	269	15	51	10 597	10 403	50	27
San Luis Potosí	65	92	1 087	1 965	187	353	70	48	18 170	22 595	111	98
Sinaloa	710	638	4 125	6 554	373	297	1 828	3 029	30 723	38 324	189	109
Sonora	6	18	1 879	7 164	204	201	115	28	7 860	10 233	92	84
Tabasco	165	620	8 175	13 301	1 988	1 886	55	822	45 988	57 275	15	141
Tamaulipas	284	555	6 349	7 962	171	222	1 216	2 068	9 360	14 618	100	109
Tlaxcala	26	21	653	803	522	340	53	14	10 845	11 562	28	13
Veracruz	393	510	9 394	12 177	1 180	1 860	1 520	2 180	85 942	100 096	391	249
Yucatán	8	115	1 049	1 372	385	586	17	130	45 157	50 405	53	38
Zacatecas	139	268	1 187	1 749	446	456	44	236	23 981	20 007	113	123
TOTAL	4 923	8 009	91 963	150 896	24 226	31 143	23 313	37 185	925 899	1 122 344	3 487	4 176

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

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 34 de 1999

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	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	255	340	303	381	268	450	6	2	3 345	4 317	321	358
Baja California	477	553	399	534	258	224	28	12	8 764	8 170	737	505
Baja California Sur	502	743	419	545	97	121	14	-	1 962	4 236	110	97
Campeche	1 281	1 518	527	594	5 419	6 749	17	20	6 258	7 783	1 055	1 053
Coahuila	352	533	1 081	1 254	812	919	99	29	2 061	5 616	445	392
Colima	220	363	1 008	1 475	2 157	2 870	1	3	5 008	6 177	152	463
Chiapas	1 526	2 632	5 252	7 015	21 600	29 498	190	187	11 405	29 210	3 723	5 725
Chihuahua	332	740	836	1 100	884	1 135	46	105	2 724	7 543	412	583
Distrito Federal	3 325	4 908	1 104	2 649	6 142	8 875	47	34	23 488	54 837	8 802	20 979
Durango	233	376	1 137	1 427	1 367	1 871	140	110	1 251	1 929	313	319
Guanajuato	531	1 237	2 196	3 782	1 729	4 115	107	142	2 951	20 470	1 232	1 179
Guerrero	1 763	2 277	4 956	5 528	37 249	35 607	19	40	7 582	15 362	3 414	3 299
Hidalgo	545	660	1 419	1 787	9 203	11 901	26	11	6 092	8 023	1 005	905
Jalisco	1 221	3 265	4 599	5 549	5 279	5 856	130	140	17 477	24 532	2 558	1 458
México	2 799	3 286	2 132	2 906	10 112	13 452	77	128	82 405	97 626	7 092	5 751
Michoacán	765	1 104	4 221	4 970	8 107	8 693	142	181	8 239	12 808	1 807	1 339
Morelos	1 262	1 400	2 703	2 570	5 650	6 993	65	62	8 872	15 586	875	1 406
Nayarit	392	459	3 488	4 240	3 127	3 909	74	44	5 848	5 727	621	867
Nuevo León	1 302	2 180	1 881	3 501	723	1 473	45	54	9 992	14 339	337	572
Oaxaca	945	1 857	2 586	4 370	11 652	17 218	46	114	6 509	16 475	1 382	1 952
Puebla	1 152	1 329	3 645	3 848	15 433	20 014	101	68	24 363	28 780	4 176	2 571
Querétaro	400	441	1 184	1 220	2 212	2 414	42	26	6 648	7 884	1 119	1 178
Quintana Roo	814	821	743	831	5 432	5 563	37	34	10 224	10 780	3 118	2 878
San Luis Potosí	1 175	1 777	1 753	2 141	4 940	5 547	49	46	6 484	13 243	1 489	1 164
Sinaloa	2 415	2 900	4 294	5 095	3 149	2 758	99	94	20 141	36 933	1 572	878
Sonora	1 542	7 643	681	1 033	449	492	5	14	8 795	11 074	1 005	851
Tabasco	1 869	1 923	4 240	4 997	24 537	31 712	155	131	4 182	21 056	5 318	6 304
Tamaulipas	1 455	1 874	2 107	3 572	2 848	3 718	69	74	16 049	28 221	1 822	1 126
Tlaxcala	334	499	528	422	1 088	1 411	9	8	7 413	9 388	1 020	403
Veracruz	3 516	3 914	7 838	9 667	61 556	69 866	139	124	38 981	50 681	7 178	2 728
Yucatán	1 683	1 892	1 763	1 837	20 741	21 216	32	51	25 039	25 939	3 464	4 415
Zacatecas	480	707	1 091	1 265	1 284	1 522	46	26	1 845	2 880	6 997	4 237
TOTAL	36 863	56 151	72 114	92 105	275 504	328 162	2 102	2 114	392 397	607 625	74 671	77 935

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 34 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE-10 ^a REV. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10 ^a REV. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10 ^a REV. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10 ^a REV. B06		Varicela CIE-10 ^a REV. B01		Escarlatina CIE-10 ^a REV. A38	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	40 407	45 935	1 298	1 554	4 148	4 039	253	215	2 677	3 581	352	231
Baja California	72 569	64 537	742	220	7 402	5 851	435	642	9 086	6 838	136	101
Baja California Sur	14 015	21 191	505	875	2 506	3 716	48	62	2 120	1 269	3	5
Campeche	28 082	32 280	1 001	806	2 667	3 749	376	44	1 072	1 796	25	16
Coahuila	75 623	122 937	2 003	1 836	13 535	9 434	1 621	1 031	5 238	11 087	233	615
Colima	20 122	20 479	598	423	4 096	3 268	5	41	2 020	1 485	39	1
Chiapas	60 843	106 070	10 401	12 788	11 313	13 910	50	219	1 280	3 166	53	132
Chihuahua	76 604	122 847	5 182	5 173	12 067	10 385	589	4 101	5 495	9 630	265	761
Distrito Federal	219 456	434 181	947	1 981	21 926	28 527	943	7 709	14 271	29 728	977	3 692
Durango	65 084	80 834	3 398	3 675	6 741	6 146	81	195	4 350	2 616	315	329
Guanajuato	57 275	163 361	392	2 842	9 829	14 934	29	941	3 044	11 206	159	1 198
Guerrero	81 985	96 581	4 921	5 748	14 040	11 267	88	493	4 409	4 378	112	172
Hidalgo	60 036	59 025	2 028	2 808	12 352	10 788	131	493	4 085	3 557	500	726
Jalisco	160 478	212 046	18 366	15 035	20 252	19 930	287	942	13 811	16 830	329	390
México	359 653	383 413	3 158	2 927	22 234	22 803	972	7 190	23 059	26 061	2 420	4 868
Michoacán	123 195	132 082	7 824	13 827	15 767	13 620	234	361	4 935	5 155	168	192
Morelos	60 178	79 842	6 107	5 032	6 015	6 070	136	824	2 770	2 929	206	454
Nayarit	39 072	35 182	4 067	3 342	6 467	6 439	175	678	3 755	3 288	23	30
Nuevo León	144 816	161 290	5 950	5 638	21 599	15 985	967	2 082	9 622	28 725	253	798
Oaxaca	51 286	82 416	5 294	10 233	10 456	13 250	232	1 927	2 989	4 973	166	348
Puebla	132 587	138 627	4 980	4 763	9 106	9 462	127	468	5 519	7 846	253	491
Querétaro	47 856	50 201	171	383	5 332	4 122	232	423	3 897	5 380	213	453
Quintana Roo	34 848	36 427	1 044	983	2 881	3 066	1 300	114	2 456	4 605	64	17
San Luis Potosí	56 403	78 175	1 876	1 587	9 846	8 463	111	828	4 899	5 306	191	607
Sinaloa	80 905	113 045	11 764	9 991	18 074	14 159	212	370	5 798	9 019	32	63
Sonora	71 530	80 925	2 440	3 159	14 213	9 738	748	147	6 691	6 366	48	31
Tabasco	47 416	77 258	1 532	2 713	11 071	10 043	133	355	1 174	4 030	16	29
Tamaulipas	104 994	145 106	1 545	2 105	9 385	10 642	376	7 631	4 657	15 344	18	39
Tlaxcala	31 002	39 090	1 696	1 332	3 938	2 931	53	381	1 314	1 664	78	254
Veracruz	157 869	186 042	5 104	5 241	22 974	17 465	1 025	5 409	8 044	11 263	75	94
Yucatán	107 126	111 565	1 420	1 129	7 597	8 574	4 483	476	4 866	5 492	77	30
Zacatecas	52 288	44 896	18 291	16 965	8 612	7 298	135	175	1 958	2 191	422	483
TOTAL	2 735 603	3 557 886	136 045	147 114	348 441	330 074	16 587	46 967	171 361	256 804	8 221	17 650

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 34 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 ^a REV. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 ^a REV. A54.0-A54.2		Tricomoniiasis urogenital CIE-10 ^a REV. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 ^a REV. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10 ^a REV. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 ^a REV. A55	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	56	49	16	115	1 290	1 036	927	1 096	1	1	-	-
Baja California	82	92	366	392	1 100	876	2 251	1 949	10	8	1	8
Baja California Sur	13	29	146	55	328	287	714	1 293	4	-	1	-
Campeche	222	244	50	116	1 462	1 214	2 062	2 121	-	11	4	6
Coahuila	93	208	185	194	1 138	1 240	2 597	2 374	4	5	10	12
Colima	176	142	56	14	828	764	1 380	1 090	3	1	-	1
Chiapas	177	448	582	1 048	4 481	5 207	5 861	7 356	37	101	28	42
Chihuahua	43	99	129	243	1 349	1 257	2 173	2 533	5	1	4	8
Distrito Federal	704	2 054	1 337	102	2 229	4 015	4 596	6 902	7	8	2	-
Durango	44	52	357	382	2 001	1 754	2 158	1 747	8	3	1	6
Guanajuato	46	294	99	137	3 829	4 097	3 929	5 293	19	96	5	3
Guerrero	250	425	734	637	4 081	3 298	7 208	6 234	32	26	7	42
Hidalgo	180	239	166	119	3 351	2 189	4 303	2 779	20	8	25	5
Jalisco	280	328	488	316	4 431	3 450	9 166	8 476	27	15	8	5
México	1 128	1 355	532	408	7 809	6 384	16 402	12 293	7	14	6	9
Michoacán	178	215	540	618	5 630	4 740	7 460	5 940	7	29	37	8
Morelos	208	305	561	425	3 739	3 140	7 538	6 405	18	27	4	9
Nayarit	85	101	273	189	1 943	2 200	3 796	3 630	16	19	7	2
Nuevo León	2 192	2 775	288	222	1 934	1 972	6 142	6 246	16	16	4	30
Oaxaca	209	396	380	577	4 019	3 715	5 303	5 739	21	29	6	3
Puebla	1 277	1 317	637	545	4 045	3 544	5 396	5 050	17	17	3	3
Querétaro	123	142	37	124	1 792	1 315	2 725	2 203	5	2	3	-
Quintana Roo	375	371	197	161	1 310	1 012	1 947	1 422	3	6	6	-
San Luis Potosí	262	365	71	141	1 956	1 291	3 717	2 239	8	7	4	1
Sinaloa	189	311	184	206	2 157	2 098	5 512	5 537	19	6	5	2
Sonora	86	148	220	253	1 456	1 469	2 892	2 975	3	43	4	4
Tabasco	198	431	508	436	4 513	3 826	7 554	6 725	24	24	8	5
Tamaulipas	1 394	1 867	499	321	2 852	2 764	4 277	5 082	15	19	5	5
Tlaxcala	90	67	165	107	2 768	2 489	2 403	2 225	4	7	3	1
Veracruz	2 928	3 602	499	924	14 286	11 503	20 412	15 619	33	25	19	27
Yucatán	625	697	79	125	2 638	2 065	5 604	4 348	7	80	3	4
Zacatecas	35	40	128	117	2 081	2 147	3 200	2 773	1	8	1	3
TOTAL	13 948	19 208	10 509	9 769	98 826	88 358	161 605	147 694	401	662	224	254

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 34; Rabia hasta la semana 36 de 1999

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	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999 [*]	1998
Aguascalientes	14	12	13	4	2	-	8	4	15	2	-	-
Baja California	95	79	63	34	4	3	15	11	1	2	-	-
Baja California Sur	15	15	17	21	1	-	-	1	1	2	1	-
Campeche	37	34	34	41	-	3	4	5	-	2	-	-
Coahuila	62	63	38	29	1	1	257	239	9	50	-	-
Colima	41	40	20	8	-	-	3	2	7	3	-	-
Chiapas	213	314	58	117	3	2	27	48	7	13	-	-
Chihuahua	84	127	58	42	2	1	66	75	37	67	1	2
Distrito Federal	87	153	29	33	-	2	14	35	6	36	-	-
Durango	81	51	3	15	-	-	54	124	9	43	-	-
Guanajuato	30	48	10	13	-	1	129	434	23	73	-	-
Guerrero	151	170	37	62	1	1	13	1	5	8	2	-
Hidalgo	42	41	18	19	-	-	6	6	5	3	-	-
Jalisco	169	130	34	30	-	-	57	132	75	112	-	1
México	122	123	23	30	2	1	29	60	59	57	1	1
Michoacán	140	77	12	18	1	-	43	76	17	14	-	-
Morelos	170	108	2	3	-	-	5	9	8	16	-	-
Nayarit	80	83	44	47	1	-	16	23	2	6	-	1
Nuevo León	119	141	51	72	6	8	176	217	19	31	-	1
Oaxaca	143	168	27	42	-	2	6	12	-	7	1	-
Puebla	99	112	40	22	-	-	89	149	34	38	-	1
Querétaro	23	31	4	5	-	-	45	31	16	7	-	-
Quintana Roo	72	104	12	69	-	-	4	3	3	7	-	-
San Luis Potosí	47	41	7	8	2	-	97	107	-	1	-	-
Sinaloa	81	112	54	57	3	3	96	153	8	20	1	-
Sonora	50	34	32	44	2	2	30	114	-	1	-	-
Tabasco	93	183	66	44	4	1	22	29	-	1	-	-
Tamaulipas	90	85	27	73	1	5	27	71	5	20	-	-
Tlaxcala	27	29	4	19	-	1	21	42	1	1	-	-
Veracruz	182	247	80	128	3	4	42	36	12	24	-	1
Yucatán	126	152	41	44	-	-	20	9	1	-	-	1
Zacatecas	47	39	5	11	1	-	132	145	24	40	-	-
TOTAL	2 832	3 146	963	1 204	40	41	1 553	2 403	409	707	7	9

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

* Incluye sólo casos confirmados. De los casos notificados y confirmados en 1999, uno es por perro, cuatro son por quiróptero, uno por zorrillo y otro por definir.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 34 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 ^a REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Hepatitis vírica A CIE-10 ^a REV. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10 ^a REV. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10 ^a REV. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10 ^a REV. B26		Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a REV. B30.3	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	10	31	65	38	3	5	1	1	98	258	-	-
Baja California	207	227	211	233	18	10	52	33	977	2 752	5	7
Baja California Sur	5	20	78	64	1	-	3	-	124	512	2	1
Campeche	10	15	83	196	1	1	14	34	65	214	-	12
Coahuila	41	51	173	154	5	8	8	11	675	1 946	9	7
Colima	15	14	31	81	-	5	2	13	365	893	6	4
Chiapas	51	49	70	263	10	38	16	54	487	2 088	1	59
Chihuahua	34	74	116	289	10	36	51	72	494	2 427	2	-
Distrito Federal	122	221	1 268	2 559	64	162	148	355	1 473	4 581	-	560
Durango	11	26	137	55	3	8	10	13	229	867	4	-
Guanajuato	25	48	135	271	5	12	11	7	682	1 744	-	-
Guerrero	57	59	67	108	8	5	12	10	1 263	2 736	1	3
Hidalgo	28	21	296	377	11	17	11	11	783	1 671	3	1
Jalisco	134	175	489	389	38	61	37	52	1 002	2 726	15	5
México	206	194	991	1 357	57	21	64	139	2 041	4 225	-	-
Michoacán	72	76	151	178	17	9	48	33	682	1 753	-	-
Morelos	52	42	132	157	1	-	2	4	339	692	-	-
Nayarit	30	24	60	78	4	4	5	7	351	508	-	-
Nuevo León	67	85	552	417	23	27	94	49	2 522	5 886	8	5
Oaxaca	46	69	152	408	17	14	12	31	675	2 548	8	166
Puebla	62	64	425	439	33	48	46	86	471	1 684	-	-
Querétaro	38	24	185	212	6	1	13	43	425	1 318	1	-
Quintana Roo	5	20	40	62	6	2	9	14	202	313	-	9
San Luis Potosí	48	69	126	236	8	11	18	21	916	2 013	-	3
Sinaloa	68	66	296	296	21	28	37	51	950	1 172	6	3
Sonora	16	16	410	374	44	33	63	39	334	754	-	-
Tabasco	19	20	92	119	1	6	50	40	275	890	8	13
Tamaulipas	43	53	618	752	10	10	65	112	786	3 400	11	138
Tlaxcala	6	11	197	191	1	5	4	11	205	612	-	-
Veracruz	110	143	482	1 006	38	35	54	57	1 746	4 206	13	221
Yucatán	24	17	184	129	35	37	54	94	364	898	3	7
Zacatecas	18	23	35	52	6	1	3	10	239	699	-	-
TOTAL	1 680	2 047	8 347	11 540	505	660	1 017	1 507	22 240	58 986	106	1 224

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 34 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiasis CIE-10* REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10* REV. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10* REV. Z21		Bocio endémico CIE-10* REV. E01		Asma CIE-10* REV. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas CIE-10* REV. T60.0-T60.9	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	280	368	2	5	4	3	22	12	933	1 055	31	25
Baja California	2 384	2 916	20	25	83	40	45	46	6 568	7 309	85	151
Baja California Sur	169	265	1	3	1	10	6	5	850	1 542	11	20
Campeche	339	486	3	9	6	11	3	7	1 477	1 260	39	44
Coahuila	908	1 913	22	46	15	29	10	42	2 010	3 639	31	56
Colima	416	483	1	-	5	4	25	69	1 373	1 371	14	70
Chiapas	5 609	8 172	40	74	40	22	22	78	1 561	3 260	152	224
Chihuahua	1 136	2 213	42	89	42	75	143	361	4 164	6 099	64	74
Distrito Federal	762	2 290	10	60	138	288	57	403	8 444	10 702	65	148
Durango	861	1 099	10	53	8	18	37	68	2 291	2 724	76	77
Guanajuato	516	1 856	1	33	2	27	32	151	1 033	4 622	49	136
Guerrero	3 667	3 723	19	23	75	142	96	73	3 479	4 011	156	182
Hidalgo	2 851	3 246	4	3	11	3	32	16	1 564	1 035	24	35
Jalisco	1 859	3 085	47	47	29	57	87	329	13 328	12 531	456	665
México	3 866	5 149	26	47	143	127	135	99	6 510	5 914	103	100
Michoacán	1 731	2 216	17	36	27	29	64	88	4 217	3 816	272	350
Morelos	1 121	1 229	8	25	9	22	13	41	2 831	3 007	227	293
Nayarit	1 573	1 715	17	30	17	19	49	43	1 396	1 155	338	471
Nuevo León	2 728	4 353	14	26	65	99	350	249	6 974	6 877	118	85
Oaxaca	1 906	2 932	12	31	29	50	15	31	1 114	1 994	49	102
Puebla	2 318	3 147	14	50	70	47	67	88	2 722	2 298	128	150
Querétaro	772	840	6	6	2	1	28	29	1 243	1 032	35	50
Quintana Roo	627	668	7	3	21	38	1	7	3 278	3 658	75	66
San Luis Potosí	1 333	1 926	1	13	38	15	133	70	1 774	2 027	64	64
Sinaloa	1 296	2 113	36	42	25	67	281	269	4 701	6 531	148	201
Sonora	959	1 841	4	12	38	35	43	259	3 575	4 488	14	42
Tabasco	756	1 136	5	56	11	22	27	60	3 679	6 570	22	43
Tamaulipas	2 183	3 469	17	29	19	27	51	69	7 376	8 231	49	47
Tlaxcala	788	819	2	2	11	9	8	27	333	366	16	17
Veracruz	5 946	8 025	19	35	205	167	28	130	9 219	8 811	159	320
Yucatán	1 789	2 686	6	4	62	48	16	72	10 386	10 807	10	30
Zacatecas	517	637	25	166	8	14	12	38	766	834	19	24
TOTAL	53 966	77 016	458	1 083	1 259	1 565	1 938	3 329	121 169	139 576	3 099	4 362

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 34 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 ^a REV. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 ^a REV. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10 ^a REV. Q00.0	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	158	207	915	870	12	14
Baja California	589	645	78	36	8	21
Baja California Sur	144	450	52	90	2	3
Campeche	121	108	15	6	2	8
Coahuila	496	533	61	49	4	6
Colima	451	514	6 333	7 419	5	4
Chiapas	203	407	37	60	5	-
Chihuahua	1 028	1 337	130	92	12	8
Distrito Federal	246	569	52	33	34	64
Durango	402	631	2 566	1 947	4	8
Guanajuato	1 320	3 605	8 414	11 238	65	110
Guerrero	1 187	1 301	10 795	10 278	20	44
Hidalgo	427	350	138	31	18	30
Jalisco	3 902	5 550	19 630	17 052	53	69
México	1 110	1 125	1 853	1 482	102	160
Michoacán	2 183	2 224	16 188	12 564	-	-
Morelos	1 337	1 806	19 818	20 348	12	29
Nayarit	819	776	6 598	4 226	2	12
Nuevo León	978	714	63	127	29	8
Oaxaca	645	884	1 753	1 030	-	60
Puebla	1 192	1 216	8 910	7 453	121	141
Querétaro	1 196	758	3 238	2 727	30	26
Quintana Roo	337	397	65	24	-	3
San Luis Potosí	382	407	102	45	24	43
Sinaloa	1 975	2 650	3 478	3 885	3	8
Sonora	2 091	2 940	2 451	3 328	-	10
Tabasco	21	78	13	7	-	7
Tamaulipas	168	311	85	92	16	34
Tlaxcala	330	327	16	28	19	39
Veracruz	617	736	90	51	-	99
Yucatán	305	324	11	6	9	13
Zacatecas	586	538	1 217	1 206	16	17
TOTAL	26 946	34 418	115 165	107 830	627	1 098

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 34 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15			ENF. ISQUÉMICAS DEL CORAZÓN CIE-10* REV. I20-I25			ENF. CEREBRO VASCULARES CIE-10* REV. I60-I67, I69		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	71	3 306	5 210	-	292	274	3	281
Baja California	258	9 589	13 461	27	1 119	1 151	21	610	815
Baja California Sur	12	1 439	2 827	4	125	220	2	79	79
Campeche	38	1 087	1 182	7	231	330	1	96	99
Coahuila	185	5 429	15 110	27	627	1 554	14	321	857
Colima	32	642	783	3	93	226	-	19	110
Chiapas	153	3 954	9 319	3	243	616	6	156	371
Chihuahua	211	7 893	18 620	21	1 340	2 198	17	667	1 276
Distrito Federal	666	26 258	41 579	91	3 914	6 807	23	1 614	3 125
Durango	173	7 891	12 389	7	627	725	8	316	338
Guanajuato	84	3 611	15 480	2	194	919	2	248	969
Guerrero	207	7 624	10 532	7	250	345	7	293	367
Hidalgo	146	4 748	4 593	11	426	283	4	319	201
Jalisco	202	12 915	24 548	8	2 401	3 796	9	1 160	1 552
México	555	23 275	30 925	48	2 324	2 440	29	1 206	1 290
Michoacán	430	12 087	11 363	28	941	886	9	333	485
Morelos	80	5 501	9 445	-	702	893	1	271	326
Nayarit	125	3 260	3 013	4	183	214	5	131	127
Nuevo León	120	5 971	9 884	35	2 060	2 674	28	1 384	1 348
Oaxaca	84	3 104	7 405	1	131	299	1	127	214
Puebla	165	9 282	13 878	25	881	827	8	653	635
Querétaro	87	3 453	5 242	3	143	195	2	85	192
Quintana Roo	38	1 384	2 246	5	214	180	2	127	146
San Luis Potosí	108	5 962	7 973	9	509	690	6	461	584
Sinaloa	258	7 131	12 178	26	738	1 347	12	368	612
Sonora	114	6 210	11 727	73	2 768	2 396	9	555	930
Tabasco	164	4 058	8 950	9	110	382	-	53	171
Tamaulipas	288	9 941	17 128	45	1 455	1 939	31	742	1 198
Tlaxcala	43	1 410	2 422	5	154	214	1	129	122
Veracruz	261	12 581	16 869	29	1 436	1 857	44	1 396	1 520
Yucatán	103	4 037	5 995	14	724	702	15	672	608
Zacatecas	132	3 294	5 411	3	215	437	4	108	151
TOTAL	5 593	218 327	357 687	580	27 570	38 016	324	14 980	21 073

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 34 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVICO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			UTERINO CIE-10* REV. C53, D06			CIE-10* REV. K70.3, K74.6		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	67	2 178	3 209	1	29	39	-	50	48
Baja California	204	6 162	7 695	9	166	117	2	180	188
Baja California Sur	10	1 012	1 759	1	15	10	-	28	61
Campeche	35	1 179	1 311	3	60	42	1	64	94
Coahuila	113	4 347	11 378	1	66	83	2	71	202
Colima	24	537	452	1	22	35	-	32	79
Chiapas	97	3 044	7 136	7	141	251	5	201	439
Chihuahua	141	4 538	9 103	11	238	346	3	94	180
Distrito Federal	414	19 165	28 168	1	80	135	21	720	1 281
Durango	103	4 277	8 412	2	84	98	2	158	211
Guanajuato	120	3 560	12 993	4	81	145	1	121	295
Guerrero	162	6 101	8 249	1	132	216	1	109	205
Hidalgo	93	2 952	3 326	-	48	50	9	477	386
Jalisco	190	7 996	16 368	4	257	364	3	481	630
México	447	17 460	22 686	3	138	92	22	1 097	1 309
Michoacán	259	8 726	8 394	10	147	90	2	175	214
Morelos	55	4 287	8 384	-	46	64	6	220	205
Nayarit	69	2 026	1 845	1	123	38	3	88	85
Nuevo León	101	5 218	8 570	6	523	289	16	425	353
Oaxaca	64	2 333	5 838	1	59	96	2	143	278
Puebla	138	7 544	12 486	5	260	181	13	586	616
Querétaro	65	2 199	3 651	-	24	42	3	148	223
Quintana Roo	40	1 242	1 815	2	29	59	3	113	146
San Luis Potosí	92	4 268	5 652	2	102	96	-	154	152
Sinaloa	152	3 882	5 493	2	88	135	3	142	176
Sonora	40	4 142	5 916	3	126	128	4	105	101
Tabasco	132	3 758	5 825	4	86	67	-	66	126
Tamaulipas	220	7 484	12 921	5	122	134	8	258	287
Tlaxcala	39	1 094	1 665	2	20	112	2	86	78
Veracruz	190	9 982	14 270	3	260	283	3	720	693
Yucatán	67	2 859	4 505	-	24	30	10	408	307
Zacatecas	55	1 981	2 790	2	24	25	-	27	28
TOTAL	3 998	157 533	252 265	97	3 620	3 892	150	7 747	9 676

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

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. Jaime Cohen Yáñez
Director General de Sanidad Militar

DIF

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

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez
Subdirectora de Bienestar Social

SECRETARÍA DE MARINA

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

IMSS

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

PEMEX

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

EDITORES

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

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITE EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Ma. Amparo Arévalo Rivas, Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,
C. P. Norberto Launizar, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. 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., Dra. Rosa María Sánchez Espinosa, Dr. César Sandoval C.

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Berenice Arteaga Escamilla, 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. Nqemí Torres Reynoso, Dra. Miriam Vallejo Patoni

COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

Formación: Vicente Reyes

Corrección de Estilo: Lic. Eva García Sánchez

Documentación y Directorio: Alejandra Mendoza Velasco, Elizabeth Rodríguez Corona

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 Corporación Editorial Grafik, con un tiraje de 3 500 ejemplares