

*Casos de notificación inmediata y semanal* pág. 3 • *Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación* pág. 4 • *Enfermedades respiratorias* pág. 6 • *Enfermedades diarreicas* pág. 7 • *SIDA* pág. 7 • *Enfermedades transmitidas por vector* pág. 8 • *Casos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal* pág. 9 • *Casos nuevos y acumulados de enfermedades no trasmisibles* pág. 17

EL USO DEL INDICADOR CPOD

Para medir el grado de salud bucal existen diferentes índices relativos a los distintos problemas odontológicos.

Los índices son coeficientes que se utilizan como indicadores de la frecuencia con que ocurren ciertas enfermedades o acontecimientos en un individuo o en una población, y que pueden o no incluir determinaciones del grado de severidad. Los más empleados, corresponden a los padecimientos bucales más frecuentes en la población y que demuestran además facilidad en su manejo, ya que son los más utilizados en la mayor parte de los estudios epidemiológicos realizados. Entre ellos se encuentran:

- Índice de higiene oral (IHOS)
- Índice de caries dental (CPOD y CEOD)
- Índice parodontal (IP)
- Maloclusiones
- Malformaciones congénitas

Una de las formas de medir el daño en la cavidad bucal es la utilización del índice CPOD, fundamentado en la cuantificación de las infecciones (caries) actuales y pasadas que concluyeron con la pérdida del órgano dentario (perdidos) o en el mejor de los casos con la obturación de las cavidades realizadas para remover los tejidos dañados. De esta manera, se integra como un índice de prevalencia de afecciones activas o atendidas.

En la construcción de este índice se contabilizan los órganos dentarios (o las superficies si se utiliza el índice CPODS) de cada paciente que presenta alguna de las tres condiciones señaladas (cariados, perdidos u obturados) y se suman indiscriminadamente; así por ejemplo, si un paciente tiene 8 órganos dentarios cariados, 2 que han sido obturados y 3 perdidos por caries, se obtiene un índice CPOD de 13.

El CPOD se utiliza para el estudio de las personas mayores de 12 años, mientras el CEOD se emplea en pacientes con dentición primaria, pudiéndose emplear simultáneamente cuando se presenta dentición mixta. La Organización Mundial de la Salud recomienda que estas determinaciones se realicen a los 5, 12, 15, 35 a 44 y 65 a 74 años de edad.<sup>1</sup>

Los reportes epidemiológicos suelen presentar esta prevalencia en términos de promedios poblacionales a determinadas edades; así por ejemplo, se indica que " el índice CEOD en escolares de diez años de edad, donde Yucatán posee el índice más bajo (1.48) y el Estado de México el más alto (3.04)".<sup>2</sup>

Esta situación presenta el inconveniente metodológico de agrupar categorías disímiles, ya que las entidades cariado, perdido y obturado son radicalmente distintas, dado que la primera se refiere a un proceso activo, la segunda a la "letalidad" de esta patología y la tercera a la rehabilitación del órgano dentario. Retomando el ejemplo anteriormente expuesto, el paciente con índice CPOD de 13 tenía 8 órganos cariados, 3 perdidos y 2 obturados, situación de salud muy distinta a un segundo paciente que también tuviera un índice CPOD de 13, pero que se integrara por 2 órganos cariados y 11 obturados. El primer caso nos define a un paciente con una considerable afectación y una reducida rehabilitación, mientras que en el segundo se apreciaría una significativa rehabilitación.

Para aprovechar al máximo la información recabada, algunos autores se apegan a la recomendación de la Organización Mundial de la Salud<sup>3</sup> y especifican los valores encontrados para cada uno de los tres componentes de éste índice, de esta manera reportan que "El promedio de dientes cariados para el total de la población examinada fue de 2.80 (DE 3.04), el de dientes perdidos fue de 0.22 (DE 0.64) y el de obturados de 0.76 (DE 1.84); así, el componente cariado constituyó 74.1% del índice, el perdido 5.8% y el obturado 20.1%"<sup>4</sup>, que permite entender más claramente el panorama de la salud bucal y su atención en esta población.

De esta manera, un índice desagregado permite conocer con precisión la cobertura de los servicios de salud y —en parte— las necesidades de atención odontológica en la población, específicamente en sus dimensiones de curación para las caries y de rehabilitación en los casos que se hayan perdido los órganos dentarios.

M. en I.S.S. Roberto Gómez García  
UNAM Iztacala  
C.D. Rocío Lara Navarro

#### REFERENCIAS:

1. Organización Mundial de la Salud. *Encuestas de Salud Bucal*, 3ª. ed, Ginebra, 1994.
2. Mejía A, Irigoyen ME, Sánchez L. *Encuesta nacional de caries y fluorosis dental*, Boletín Epidemiología 1998, Vol. 15 (32):1-3.
3. Organización Mundial de la Salud. *Investigación en Salud Oral. Métodos Básicos*, México, Trillas-UAM, 1990.
4. Irigoyen ME, Sánchez L, Zepeda MA. *Prevalencia y severidad de caries en alumnos de Jardines de Niños y Escuelas Primarias del Distrito Federal*. *Práctica Odontológica* 1998; 19 (5):23-30.

NOTA: El contenido de este artículo es única y exclusivamente responsabilidad de los autores.

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 22 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		1999	1999	94-98	1998	1998
Cólera	A00	-	4	33	3	47
Parálisis flácida aguda		2	104	8	12	189
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		91	696	41	53	1 697
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		-	62	4	2	225
•Tos ferina	A37	-	18	1	1	144
Tétanos neonatal	A33	-	5	1	1	11
Tétanos	A34, A35	-	36	3	1	77
Rabia <sup>&amp;</sup>	A82					
•Por perro		-	-	-	-	-
•Quiróptero y otros		-	1	-	-	-
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Confirmados		-	6	2	1	30
•En estudio		1	10	n.d.	2	2
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	2	-	-	13
Tuberculosis meníngea	A17.0	-	41	3	4	51

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

<sup>&</sup> La mediana se generó con información de los últimos 3 años.

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA 1999	ACUMULADO 1999
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	31	147

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 20 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		1999	1999	94-98	1998	1998
Enfermedades diarreicas	A01-A09	100 511	2 016 484	121 606	156 580	2 586 838
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	309 822	10 406 378	359 977	513 684	11 406 226
Hepatitis virales	B15-B17, B19	242	5 715	283	365	8 684
Dengue	A90	22	652	42	67	1 569
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	85	954	135	566	7 389
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	281	5 255	274	326	6 701

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 22 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10 <sup>a</sup> REV. B 05			TOS FERINA CIE-10 <sup>a</sup> REV. A37		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	3	9	-	-	-	-	1	5
Baja California Sur	-	4	3	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	8	-	-	-	-	-	3
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	1	1	1	-	-	-	-	2	29
Chihuahua	-	4	3	-	-	-	-	1	1
Distrito Federal	-	10	15	-	-	-	-	4	10
Durango	-	2	4	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	1	17	-	-	-	-	1	1
Guerrero	-	4	4	-	-	-	-	-	1
Hidalgo	-	5	3	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	7	9	-	-	-	-	-	1
México	-	14	22	-	-	-	-	-	23
Michoacán	-	5	9	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	4	2	-	-	-	-	-	-
Nayarit	1	3	2	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	3	6	-	-	-	-	-	5
Oaxaca	-	5	2	-	-	-	-	-	5
Puebla	-	4	11	-	-	-	-	-	3
Querétaro	-	4	4	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	-	2	-	-	-	-	-	6
San Luis Potosí	-	2	9	-	-	-	-	-	7
Sinaloa	-	-	6	-	-	-	-	-	1
Sonora	-	4	9	-	-	-	-	4	3
Tabasco	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	2	4	-	-	-	-	2	8
Tlaxcala	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	7	15	-	-	-	-	-	23
Yucatán	-	2	1	-	-	-	-	1	3
Zacatecas	-	1	5	-	-	-	-	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>104</b>	<b>189</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>144</b>

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

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 22 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 20 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10* Rev. A34, A35			TÉTANOS 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	7	-	-	-	-	2	2
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Colima	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	1	-	1	-	-	8	7
Chihuahua	-	2	3	-	-	-	-	2	2
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-	3	2
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Guanajuato	-	5	1	-	-	1	-	1	3
Guerrero	-	4	4	-	1	4	-	1	1
Hidalgo	-	1	2	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	2	3	-	-	-	-	4	4
México	-	-	2	-	-	2	-	4	4
Michoacán	-	4	2	-	1	1	-	-	1
Morelos	-	1	4	-	-	-	-	1	1
Nayarit	-	2	2	-	-	-	-	2	1
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Oaxaca	-	-	4	-	-	1	-	3	-
Puebla	-	-	3	-	-	-	-	1	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	-	5	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	1	4	-	2	-	-	3	2
Sinaloa	-	-	2	-	-	-	-	3	-
Sonora	-	-	3	-	-	-	-	-	1
Tabasco	-	-	5	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	1	-	-	-	-	-	1	3
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	7	11	-	-	1	-	-	6
Yucatán	-	2	5	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<b>TOTAL</b>	-	<b>36</b>	<b>77</b>	-	<b>5</b>	<b>11</b>	-	<b>41</b>	<b>51</b>

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 20 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10 <sup>a</sup> REV. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10 <sup>a</sup> REV. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10 <sup>a</sup> REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	42	46	1 515	154 667	145 423	19	1 289	1 034
Baja California	7	301	328	4 924	218 539	204 912	52	3 161	2 675
Baja California Sur	-	15	20	1 399	54 829	88 559	17	631	612
Campeche	1	35	50	4 387	94 774	102 004	26	437	527
Coahuila	10	153	192	11 770	289 068	475 201	54	2 292	3 412
Colima	1	54	51	3 855	89 593	78 232	17	613	359
Chiapas	27	297	381	7 890	120 970	233 901	98	1 767	2 724
Chihuahua	6	112	227	9 608	265 133	386 449	131	3 681	4 606
Distrito Federal	4	175	246	22 248	881 992	1 230 600	111	4 209	5 840
Durango	8	104	141	5 084	244 583	241 284	33	3 209	3 339
Guanajuato	2	51	146	8 738	306 054	561 661	96	2 943	5 039
Guerrero	24	368	380	9 106	315 128	268 666	180	4 427	3 743
Hidalgo	10	146	145	12 675	335 219	272 936	73	2 479	1 894
Jalisco	13	190	241	7 265	616 316	648 369	89	6 718	7 748
México	13	286	372	43 765	1 388 933	1 194 823	83	4 155	4 455
Michoacán	8	146	243	15 601	432 119	428 562	63	2 481	2 642
Morelos	4	87	115	4 155	232 230	219 368	34	1 495	1 274
Nayarit	8	106	90	5 203	153 302	145 007	46	1 503	1 048
Nuevo León	18	452	566	17 229	630 921	587 525	112	7 076	5 286
Oaxaca	15	201	330	9 111	180 181	270 010	77	1 670	2 558
Puebla	12	152	232	14 524	458 809	379 313	108	3 640	3 105
Querétaro	3	34	50	6 611	223 557	178 907	73	2 331	1 736
Quintana Roo	2	39	47	4 694	117 078	104 723	39	1 579	1 133
San Luis Potosí	6	106	138	4 333	292 956	261 180	51	3 360	2 983
Sinaloa	13	251	296	14 259	382 640	482 152	92	4 833	3 163
Sonora	8	163	200	4 944	299 137	317 714	35	5 860	3 920
Tabasco	6	140	189	9 852	156 020	233 764	114	1 574	1 173
Tamaulipas	11	216	361	6 968	296 124	400 095	42	2 699	2 950
Tlaxcala	1	14	27	5 343	133 727	120 287	45	815	747
Veracruz	34	759	757	19 650	634 702	622 233	87	3 255	3 125
Yucatán	5	40	70	8 554	311 135	345 212	28	1 282	1 165
Zacatecas	1	20	24	4 562	95 942	177 154	130	1 509	2 069
<b>TOTAL</b>	<b>281</b>	<b>5 255</b>	<b>6 701</b>	<b>309 822</b>	<b>10 406 378</b>	<b>11 406 226</b>	<b>2 255</b>	<b>88 973</b>	<b>88 084</b>

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 20; Cólera y SIDA hasta la semana 22 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA <sup>&amp;</sup> CIE-10* REV. B20-B24	
	1999		1998	1999		1998	1999	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	412	20 233	27 258	-	-	-	-	2
Baja California	1 339	31 736	36 683	-	-	-	-	-
Baja California Sur	346	7 997	16 591	-	-	-	-	1
Campeche	1 250	23 244	26 409	-	-	-	1	11
Coahuila	4 081	46 132	77 820	-	-	-	1	11
Colima	724	14 471	15 761	-	-	-	7	7
Chiapas	4 741	64 174	113 899	-	-	-	-	7
Chihuahua	3 473	38 231	66 711	-	-	-	-	2
Distrito Federal	6 220	159 462	286 079	-	-	7	-	3
Durango	1 614	41 018	48 383	-	-	-	-	1
Guanajuato	2 342	39 178	93 970	-	-	-	3	3
Guerrero	3 848	91 348	93 629	-	-	2	-	-
Hidalgo	3 473	54 429	52 105	-	3	22	-	5
Jalisco	1 535	83 879	124 362	-	-	-	-	-
México	12 385	254 570	258 507	-	-	-	-	1
Michoacán	4 454	74 773	88 593	-	-	1	-	3
Morelos	1 561	56 490	59 160	-	1	-	-	-
Nayarit	1 940	37 454	35 949	-	-	-	-	11
Nuevo León	5 465	106 472	112 508	-	-	-	-	-
Oaxaca	3 874	54 340	84 791	-	-	4	-	-
Puebla	5 988	103 907	102 388	-	-	-	2	27
Querétaro	2 087	36 738	35 333	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1 322	30 788	29 659	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 332	46 354	53 904	-	-	3	-	-
Sinaloa	4 653	64 354	87 438	-	-	-	-	5
Sonora	1 511	33 721	53 581	-	-	-	16	16
Tabasco	3 510	67 664	86 646	-	-	3	-	7
Tamaulipas	2 320	68 045	102 501	-	-	1	-	-
Tlaxcala	1 638	23 494	26 879	-	-	-	-	10
Veracruz	6 505	141 257	169 573	-	-	4	-	-
Yucatán	1 894	72 804	85 913	-	-	-	1	11
Zacatecas	2 674	27 727	33 855	-	-	-	-	3
<b>TOTAL</b>	<b>100 511</b>	<b>2 016 484</b>	<b>2 586 838</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>47</b>	<b>31</b>	<b>147</b>

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

<sup>&</sup> 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 20; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 22 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. <sup>k</sup>	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	98	-	-	-	-
Campeche	-	6	12	-	-	-	1	20	112	1	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1
Colima	-	-	-	-	-	-	-	24	150	-	-	-	-
Chiapas	26	186	759	-	-	4	-	18	40	-	-	-	1
Chihuahua	-	13	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Durango	n.e.	4	5	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guerrero	3	44	64	-	-	-	1	12	124	-	-	-	4
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Jalisco	-	1	2	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
México	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	2	41	74	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	2	28	40	-	-	-	-
Nayarit	-	15	20	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	1	-	n.e.	-	-	5	49	14	-	-	-	6
Oaxaca	44	508	6 254	-	-	-	1	40	161	-	-	-	2
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	-	31	n.e.	-	-	3	6	44	-	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	8	-	-	-	2
Sinaloa	1	48	58	-	-	-	1	14	9	-	-	-	-
Sonora	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	9	69	68	-	1	8	2	84	125	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	2	140	293	7	-	4	10
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	16	23	n.e.	1	1	4	192	308	2	-	2	4
Yucatán	-	2	1	-	-	-	-	24	4	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>85</b>	<b>954</b>	<b>7 389</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>652</b>	<b>1 569</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>30</b>

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

<sup>k</sup> Tres casos extemporáneos de Veracruz son de la semana epidemiológica núm. 18.



CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 20 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10 <sup>a</sup> REV. A05		Amibiasis intestinal CIE-10 <sup>a</sup> REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amibiano CIE-10 <sup>a</sup> REV. A06.4	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	8	7	414	592	5	19	123	693	3 116	4 103	7	30
Baja California	36	169	1 099	1 217	7	45	616	674	2 159	3 031	13	21
Baja California Sur	14	10	26	59	4	13	243	248	1 523	3 339	3	6
Campeche	27	40	306	484	216	328	16	73	6 961	7 662	8	15
Coahuila	271	286	2 965	6 530	60	104	266	679	4 653	7 711	49	44
Colima	-	26	341	280	28	5	1	21	3 743	4 330	34	20
Chiapas	87	325	3 106	8 829	1 525	2 233	304	930	27 677	42 748	187	273
Chihuahua	146	200	1 358	2 058	71	75	402	921	3 199	4 746	23	94
Distrito Federal	32	138	1 467	3 707	68	270	235	1 349	15 847	26 884	8	40
Durango	62	25	1 325	1 776	168	177	107	235	7 016	8 210	26	67
Guanajuato	50	229	697	2 689	246	408	43	131	7 413	17 295	36	57
Guerrero	178	101	1 373	2 122	2 008	1 465	597	837	38 380	34 819	56	87
Hidalgo	35	35	847	980	380	376	26	88	20 397	18 931	108	61
Jalisco	93	88	1 431	2 600	312	362	500	518	14 984	22 255	83	207
México	59	114	1 588	3 156	844	1 106	239	268	51 846	53 030	58	100
Michoacán	106	146	2 030	3 128	336	371	58	76	20 036	22 662	70	156
Morelos	15	31	1 019	1 188	333	368	292	608	16 037	16 110	30	37
Nayarit	40	59	805	1 107	144	119	788	697	13 468	16 333	32	30
Nuevo León <sup>Δ</sup>	217	348	2 292	2 799	150	250	4 376	5 071	11 535	15 286	49	168
Oaxaca	61	129	396	989	1 189	2 127	157	305	24 354	37 046	33	232
Puebla	38	112	1 756	1 880	916	722	51	129	25 906	28 025	123	136
Querétaro	70	95	440	660	224	213	896	1 220	8 334	8 133	43	68
Quintana Roo	33	54	1 036	1 265	94	120	11	33	5 946	5 347	21	10
San Luis Potosí <sup>Δ</sup>	45	43	617	992	102	181	55	5	10 520	11 842	64	47
Sinaloa	393	304	2 073	3 332	169	133	1 140	1 528	16 504	21 727	137	60
Sonora	3	12	859	4 045	72	104	1	18	3 612	5 411	64	43
Tabasco	120	359	4 849	7 025	1 238	897	21	472	27 284	31 344	12	96
Tamaulipas	158	329	3 199	4 203	99	106	576	1 144	5 274	8 147	42	77
Tlaxcala	19	7	323	418	305	134	28	3	5 692	6 210	23	9
Veracruz	223	287	5 037	6 592	622	956	673	1 324	46 853	55 486	237	155
Yucatán	3	22	478	763	179	258	9	99	20 845	25 422	35	26
Zacatecas	50	151	174	885	173	175	12	70	8 543	9 986	19	68
<b>TOTAL</b>	<b>2 692</b>	<b>4 281</b>	<b>45 726</b>	<b>78 350</b>	<b>12 287</b>	<b>14 220</b>	<b>12 862</b>	<b>20 467</b>	<b>479 657</b>	<b>583 611</b>	<b>1 733</b>	<b>2 540</b>

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

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 20 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A07.1		Oxiuriasis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B80		Ascariasis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B77		Teniasis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B68		Otras helmintiasis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A07.0, A07.2-A07.9	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	119	170	166	213	119	265	5	1	1 497	2 225	145	109
Baja California	211	284	208	319	113	123	17	7	3 576	4 391	320	206
Baja California Sur	235	446	222	328	44	60	2	-	546	2 546	47	68
Campeche	675	786	324	384	3 313	3 894	12	11	3 480	3 996	591	599
Coahuila	204	251	642	738	376	534	16	16	1 225	2 981	267	66
Colima	126	195	555	793	1 215	1 588	1	2	2 795	3 610	77	324
Chiapas	725	1 366	2 654	3 966	10 801	16 211	117	95	4 966	15 094	1 934	1 973
Chihuahua	151	355	458	573	449	601	31	77	1 044	3 939	205	227
Distrito Federal	1 742	2 675	662	1 696	3 721	4 886	6	20	14 162	29 648	5 556	12 907
Durango	130	176	638	748	768	979	69	57	635	1 001	141	140
Guanajuato	268	637	1 161	2 181	884	2 378	61	84	1 911	10 638	584	557
Guerrero	1 084	1 204	3 277	3 050	22 411	20 653	11	18	5 895	8 281	1 690	1 950
Hidalgo	301	335	852	1 180	5 338	6 752	16	7	3 284	4 436	483	630
Jalisco	574	2 481	2 484	3 091	2 987	3 177	88	89	7 186	12 934	1 226	633
México	1 451	1 713	1 219	1 682	5 736	7 435	45	88	46 526	52 931	3 670	3 094
Michoacán	370	645	2 167	2 815	4 426	4 498	86	118	2 818	6 494	969	619
Morelos	669	713	1 535	1 410	3 212	3 841	27	29	7 022	8 145	417	743
Nayarit	229	253	1 990	2 691	1 785	2 490	60	21	3 415	3 257	364	497
Nuevo León <sup>Δ</sup>	743	1 202	1 147	2 058	428	806	27	36	5 729	7 927	214	267
Oaxaca	470	1 018	1 460	2 290	6 386	9 805	23	74	3 671	8 213	704	1 182
Puebla	642	813	2 050	2 092	9 010	11 141	64	35	12 891	15 419	2 071	1 223
Querétaro	237	267	690	684	1 233	1 393	26	18	3 558	3 921	605	685
Quintana Roo	479	453	504	508	3 488	3 419	33	24	6 158	6 221	2 159	1 760
San Luis Potosí <sup>Δ</sup>	664	938	1 072	1 368	2 969	3 292	23	35	4 085	6 963	837	560
Sinaloa	1 286	1 626	2 528	3 242	1 869	1 647	66	49	10 111	20 738	863	578
Sonora	756	3 897	342	479	178	281	2	6	3 752	5 980	423	477
Tabasco	1 055	1 082	2 534	3 060	14 197	18 791	59	38	1 912	11 567	3 111	3 657
Tamaulipas	796	1 149	1 226	2 142	1 571	2 227	54	45	7 970	16 714	710	772
Tlaxcala	181	275	249	267	556	841	5	8	3 580	4 975	871	216
Veracruz	1 980	2 310	4 434	5 357	34 310	41 124	84	83	20 682	28 488	3 578	1 761
Yucatán	804	986	983	1 121	11 809	11 968	13	20	9 838	14 028	1 356	3 327
Zacatecas	133	371	576	670	688	827	14	16	22	1 687	4 111	2 006
<b>TOTAL</b>	<b>19 490</b>	<b>31 072</b>	<b>41 009</b>	<b>53 196</b>	<b>156 390</b>	<b>187 927</b>	<b>1 163</b>	<b>1 227</b>	<b>205 942</b>	<b>329 388</b>	<b>40 299</b>	<b>43 813</b>

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

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 20 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10 <sup>a</sup> Rev. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10 <sup>a</sup> Rev. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B06		Varicela CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B01		Escarlatina CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A38	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	16 303	21 565	832	844	2 847	2 580	169	135	1 470	2 460	202	124
Baja California	27 288	31 057	513	124	4 689	3 492	209	345	4 884	3 504	64	53
Baja California Sur	5 905	12 408	318	536	1 545	2 230	23	43	927	646	1	4
Campeche	14 452	16 437	549	552	1 520	2 170	351	28	758	1 150	23	8
Coahuila	37 446	62 193	1 342	1 125	8 473	6 073	1 504	686	3 530	8 015	146	393
Colima	10 155	10 580	477	299	2 314	1 744	3	25	1 405	1 023	36	1
Chiapas	28 816	55 495	5 049	8 053	5 180	7 775	22	142	755	1 952	29	84
Chihuahua	32 699	58 129	3 181	3 245	8 225	6 475	417	3 167	3 105	5 931	154	475
Distrito Federal	134 515	238 149	373	746	16 037	18 423	651	5 005	9 690	19 765	632	2 455
Durango	32 069	37 644	2 413	2 353	4 551	3 992	40	116	2 590	1 527	159	185
Guanajuato	29 877	72 024	291	1 936	6 555	10 027	22	641	1 912	7 529	101	791
Guerrero	46 038	51 131	3 580	3 837	8 605	6 406	62	377	3 015	2 612	64	78
Hidalgo	31 960	30 730	1 292	1 836	7 777	6 591	103	366	2 414	2 207	312	425
Jalisco	64 759	95 425	12 618	9 889	12 400	12 412	114	586	4 765	11 107	147	228
México	194 873	196 026	1 850	1 654	13 302	14 876	796	4 769	14 820	16 337	1 478	3 023
Michoacán	50 868	60 946	6 035	8 921	9 271	8 056	107	193	2 059	2 994	111	95
Morelos	37 708	39 399	3 170	3 159	3 631	3 747	99	497	1 944	1 838	126	241
Nayarit	21 616	16 884	2 636	2 304	3 477	3 592	127	396	2 620	2 209	14	14
Nuevo León <sup>Δ</sup>	86 945	87 285	4 094	3 418	14 167	10 124	346	1 601	7 466	22 263	167	598
Oaxaca	27 009	41 995	3 254	7 050	6 190	8 021	197	1 297	2 004	3 308	119	213
Puebla	72 527	69 484	3 717	3 345	6 158	6 027	77	279	3 521	5 007	147	305
Querétaro	25 932	24 060	136	313	3 583	2 779	121	299	2 503	3 803	117	328
Quintana Roo	21 030	20 627	696	646	1 539	1 644	1 197	64	1 741	3 547	55	11
San Luis Potosí <sup>Δ</sup>	33 514	39 343	1 355	1 074	6 558	5 381	60	590	3 488	3 672	137	373
Sinaloa	41 926	58 210	7 988	6 934	11 325	8 086	122	213	3 763	6 298	19	20
Sonora	27 995	39 617	1 661	2 308	9 594	6 099	469	86	3 653	3 450	23	11
Tabasco	29 986	41 810	1 000	1 714	6 545	5 715	98	186	797	2 572	14	18
Tamaulipas	57 233	86 651	883	1 663	5 401	6 253	209	6 255	3 249	12 648	12	25
Tlaxcala	16 075	19 616	1 212	741	2 699	1 887	14	301	742	924	43	165
Veracruz	82 291	100 857	3 407	3 191	13 898	9 633	699	3 544	5 283	7 766	57	64
Yucatán	49 130	55 036	975	575	4 272	4 739	2 763	245	3 051	4 033	50	17
Zacatecas	14 531	20 211	10 796	11 974	4 748	4 727	62	105	388	1 291	81	280
<b>TOTAL</b>	<b>1 403 471</b>	<b>1 811 024</b>	<b>87 693</b>	<b>96 359</b>	<b>217 076</b>	<b>201 776</b>	<b>11 253</b>	<b>32 582</b>	<b>104 312</b>	<b>173 388</b>	<b>4 840</b>	<b>11 105</b>

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

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 20 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A55	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	26	23	12	44	660	556	496	564	-	1	-	-
Baja California	23	36	224	321	554	494	1 079	1 017	4	3	1	5
Baja California Sur	6	15	80	39	151	173	309	726	2	-	1	-
Campeche	115	126	29	90	881	662	1 176	1 113	-	7	2	3
Coahuila	56	110	100	86	673	796	1 480	1 300	4	5	10	10
Colima	97	71	33	8	485	454	761	552	1	1	-	-
Chiapas	81	265	334	601	1 968	3 114	2 614	4 119	24	63	20	26
Chihuahua	21	51	68	172	803	642	1 189	1 351	3	1	3	8
Distrito Federal	427	1 183	1 326	58	1 253	2 237	2 725	3 807	5	6	1	-
Durango	20	31	237	189	1 182	981	1 192	866	26	-	1	5
Guanajuato	30	161	49	68	1 838	2 194	2 075	2 837	7	72	5	-
Guerrero	178	210	385	306	2 562	1 866	4 594	3 403	17	24	3	35
Hidalgo	105	156	65	70	1 924	1 102	2 348	1 396	10	6	25	4
Jalisco	106	184	322	170	2 174	1 880	4 687	4 639	10	9	4	3
México	672	771	137	257	4 257	3 381	8 516	6 515	6	10	3	7
Michoacán	62	115	310	394	3 172	2 432	3 788	2 967	31	15	19	-
Morelos	155	176	133	266	1 999	1 665	4 289	3 423	8	14	-	6
Nayarit	44	41	193	102	1 069	1 287	2 137	2 095	6	10	1	1
Nuevo León <sup>Δ</sup>	1 172	1 367	222	134	1 112	1 132	3 596	3 388	7	10	4	13
Oaxaca	122	207	220	320	2 028	2 055	2 779	3 084	14	16	3	2
Puebla	726	687	381	310	2 162	2 050	2 933	2 733	10	13	3	2
Querétaro	76	80	24	67	1 004	649	1 442	1 172	-	-	1	-
Quintana Roo	202	216	168	101	803	565	1 130	798	2	6	3	-
San Luis Potosí <sup>Δ</sup>	147	198	44	92	1 026	731	2 000	1 102	4	5	3	1
Sinaloa	95	142	92	139	1 208	1 152	3 027	3 010	9	5	1	1
Sonora	39	72	138	140	857	813	1 504	1 681	1	3	4	1
Tabasco	123	240	317	262	2 575	2 248	4 333	3 474	9	15	4	3
Tamaulipas	613	815	396	175	1 477	1 578	2 311	2 866	7	14	5	4
Tlaxcala	39	33	103	74	1 639	1 315	1 326	1 244	3	3	3	-
Veracruz	1 397	1 837	311	580	7 734	6 558	10 745	8 593	27	14	14	16
Yucatán	296	392	26	80	1 320	995	2 867	2 137	4	4	3	3
Zacatecas	2	20	164	75	960	1 272	1 508	1 547	-	3	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>7 273</b>	<b>10 031</b>	<b>6 643</b>	<b>5 790</b>	<b>53 510</b>	<b>49 029</b>	<b>86 956</b>	<b>79 519</b>	<b>261</b>	<b>358</b>	<b>150</b>	<b>159</b>

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

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 20; Rabia hasta la semana 22 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10 <sup>a</sup> REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10 <sup>a</sup> REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10 <sup>a</sup> REV. A50		Brucelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A23		Cisticercosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B69		Rabia CIE-10 <sup>a</sup> REV. A82	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999 <sup>&amp;</sup>	1998
Aguascalientes	10	6	8	1	2	-	3	2	9	2	-	-
Baja California	44	49	22	21	-	2	2	4	1	2	-	-
Baja California Sur	9	8	11	12	1	-	-	1	-	2	-	-
Campeche	24	20	15	22	-	1	2	2	-	1	-	-
Coahuila	43	41	18	17	1	1	121	143	4	14	-	-
Colima	20	28	10	2	-	-	2	-	5	1	-	-
Chiapas	95	198	34	66	1	-	16	26	1	9	-	-
Chihuahua	46	78	45	18	-	-	36	41	19	32	-	-
Distrito Federal	64	89	14	16	-	-	13	21	3	22	-	-
Durango	55	36	9	10	-	-	51	85	20	32	-	-
Guanajuato	16	26	6	9	-	-	84	230	14	45	-	-
Guerrero	99	102	32	36	-	1	5	1	5	7	1	-
Hidalgo	29	23	5	10	-	-	2	6	-	-	-	-
Jalisco	93	70	13	22	-	-	22	63	32	61	-	-
México	80	74	7	14	1	1	18	35	37	37	-	-
Michoacán	87	34	8	14	-	-	19	48	6	6	-	-
Morelos	96	61	1	1	-	-	5	2	8	9	-	-
Nayarit	47	52	6	31	1	-	15	14	1	4	-	-
Nuevo León <sup>Δ</sup>	73	74	24	46	4	8	100	118	11	22	-	-
Oaxaca	66	95	14	27	-	1	4	7	-	4	-	-
Puebla	60	69	20	16	-	-	64	95	16	25	-	-
Querétaro	13	17	3	5	-	-	22	14	11	4	-	-
Quintana Roo	47	56	7	37	-	-	2	-	2	-	-	-
San Luis Potosí <sup>Δ</sup>	29	23	3	3	1	-	41	44	-	1	-	-
Sinaloa	37	58	30	32	2	1	54	57	3	14	-	-
Sonora	19	22	18	30	-	-	18	57	-	-	-	-
Tabasco	49	118	46	26	3	-	10	12	-	1	-	-
Tamaulipas	51	45	16	41	1	5	22	36	5	13	-	-
Tlaxcala	10	19	3	2	-	1	9	7	-	1	-	-
Veracruz	87	151	41	75	1	3	18	23	7	13	-	-
Yucatán	57	79	14	27	-	-	13	5	-	-	-	-
Zacatecas	8	28	1	10	-	-	36	83	3	20	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1 563</b>	<b>1 849</b>	<b>504</b>	<b>699</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>829</b>	<b>1 282</b>	<b>223</b>	<b>404</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

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

<sup>&</sup> Incluye sólo casos confirmados. El caso notificado y confirmado en 1999 es por quiróptero.

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 20 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 <sup>a</sup> REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Hepatitis vírica A CIE-10 <sup>a</sup> REV. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10 <sup>a</sup> REV. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10 <sup>a</sup> REV. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B26		Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 <sup>a</sup> REV. B30.3	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	5	22	28	23	1	3	1	-	59	190	-	-
Baja California	97	163	84	139	7	8	33	23	527	1 782	4	7
Baja California Sur	2	16	28	36	1	-	2	-	72	342	-	-
Campeche	5	4	41	114	1	-	7	21	41	154	-	9
Coahuila	27	24	98	131	-	7	5	5	475	1 349	6	6
Colima	11	6	19	56	-	2	2	1	234	614	5	-
Chiapas	26	22	40	152	4	27	9	33	301	1 427	-	56
Chihuahua	14	49	64	192	7	21	34	49	309	1 769	2	-
Distrito Federal	66	124	877	1 758	33	90	74	232	923	2 982	-	525
Durango	11	15	98	41	-	7	9	9	163	553	-	-
Guanajuato	15	22	69	186	4	6	4	4	431	1 140	-	-
Guerrero	43	45	47	58	7	3	3	4	916	1 940	1	1
Hidalgo	15	15	203	251	5	15	6	7	441	1 106	3	1
Jalisco	57	107	202	239	21	48	20	38	564	1 768	13	2
México	117	110	621	927	36	13	42	85	1 305	2 865	-	-
Michoacán	29	43	81	128	6	5	7	23	394	1 181	-	-
Morelos	32	18	79	97	-	-	1	3	189	476	-	-
Nayarit	13	7	35	42	3	3	3	6	216	331	-	-
Nuevo León <sup>Δ</sup>	45	39	323	246	13	14	54	24	1 770	3 722	3	3
Oaxaca	27	44	85	249	14	11	7	24	460	1 638	5	6
Puebla	34	40	252	317	20	21	28	75	292	1 111	-	-
Querétaro	28	14	107	139	5	1	12	35	299	990	1	-
Quintana Roo	5	17	20	40	3	1	7	5	143	236	-	9
San Luis Potosí <sup>Δ</sup>	31	43	99	161	7	2	8	10	610	1 396	-	3
Sinaloa	36	31	134	136	14	11	21	23	585	748	4	3
Sonora	12	4	241	159	23	7	44	19	206	506	-	-
Tabasco	7	16	70	86	1	3	42	15	205	587	3	12
Tamaulipas	26	34	324	402	5	10	31	71	460	2 283	6	1
Tlaxcala	-	5	135	141	1	4	2	7	120	380	-	-
Veracruz	65	68	331	587	22	28	34	40	1 088	2 646	11	6
Yucatán	8	9	35	68	9	26	8	54	214	642	1	6
Zacatecas	5	12	9	35	2	-	1	6	159	477	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>914</b>	<b>1 188</b>	<b>4 879</b>	<b>7 336</b>	<b>275</b>	<b>397</b>	<b>561</b>	<b>951</b>	<b>14 171</b>	<b>39 331</b>	<b>68</b>	<b>656</b>

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

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 20 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiasis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 <sup>a</sup> Rev. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10 <sup>a</sup> Rev. Z21		Bocio endémico CIE-10 <sup>a</sup> Rev. E01		Asma CIE-10 <sup>a</sup> Rev. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas CIE-10 <sup>a</sup> Rev. T60.0-T60.9	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	168	249	2	2	1	3	20	11	633	711	8	4
Baja California	1 111	1 458	8	19	35	22	20	29	3 709	4 667	46	57
Baja California Sur	86	185	1	3	1	6	2	2	579	1 121	6	8
Campeche	217	254	3	5	5	4	3	6	923	861	20	16
Coahuila	562	1 290	14	35	14	21	3	25	1 357	2 610	14	17
Colima	279	283	1	-	2	1	19	31	894	988	8	23
Chiapas	2 896	4 763	23	38	26	9	16	54	768	2 120	52	122
Chihuahua	699	1 526	24	54	28	49	104	244	2 424	4 125	22	18
Distrito Federal	518	1 454	8	47	67	123	35	280	5 642	6 793	36	77
Durango	539	679	16	41	3	13	26	34	1 560	1 751	565	19
Guanajuato	319	1 099	-	19	2	19	12	70	775	3 199	16	52
Guerrero	2 244	2 237	4	14	40	65	65	42	2 747	2 649	76	69
Hidalgo	1 514	1 761	4	2	9	-	22	8	951	657	11	11
Jalisco	1 008	2 089	16	29	16	24	54	173	6 776	8 187	92	179
México	2 215	3 006	20	35	105	60	25	73	4 191	3 816	35	38
Miçhoacán	924	1 324	8	27	14	18	45	70	1 964	2 366	102	118
Morelos	705	752	7	17	6	11	8	34	2 100	2 011	122	123
Nayarit	1 042	1 105	12	17	11	10	24	29	925	757	224	226
Nuevo León <sup>Δ</sup>	1 765	2 581	7	12	48	48	230	166	4 883	4 977	65	44
Oaxaca	1 105	1 649	8	11	18	25	11	11	700	1 272	24	50
Puebla	1 294	1 761	7	41	46	20	32	37	1 818	1 469	64	55
Querétaro	469	536	4	4	1	1	17	18	772	687	13	14
Quintana Roo	367	384	3	2	17	14	-	6	2 115	2 308	29	20
San Luis Potosí <sup>Δ</sup>	881	1 231	1	3	7	8	77	40	1 264	1 423	16	28
Sinaloa	846	1 417	23	26	13	31	172	176	3 354	4 511	73	116
Sonora	513	1 193	1	8	23	18	27	126	2 344	3 021	8	26
Tabasco	487	649	2	35	7	3	13	48	2 429	4 354	15	15
Tamaulipas	1 258	2 089	12	18	11	18	22	49	4 786	6 151	18	30
Tlaxcala	401	489	2	-	9	1	7	14	209	225	4	11
Veracruz	3 422	4 622	16	28	107	102	17	75	6 409	6 063	67	129
Yucatán	940	1 414	2	4	20	32	7	60	5 327	7 128	3	18
Zacatecas	195	358	5	108	1	9	10	26	196	566	2	9
<b>TOTAL</b>	<b>30 989</b>	<b>45 887</b>	<b>264</b>	<b>704</b>	<b>713</b>	<b>788</b>	<b>1 145</b>	<b>2 067</b>	<b>75 524</b>	<b>93 544</b>	<b>1 856</b>	<b>1 742</b>

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

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 20; Anencefalia hasta la semana 21 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 <sup>a</sup> Rev. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 <sup>a</sup> Rev. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10 <sup>a</sup> Rev. Q00.0	
	Acumulado 1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	67	91	545	440	8	6
Baja California	121	221	16	10	8	15
Baja California Sur	27	164	16	31	1	2
Campeche	59	65	10	2	-	8
Coahuila	366	217	18	15	3	6
Colima	215	264	3 324	4 049	2	2
Chiapas	88	253	21	34	-	-
Chihuahua	308	409	54	17	10	6
Distrito Federal	109	291	21	14	2	50
Durango	185	220	1 199	767	3	5
Guanajuato	586	2 033	4 080	6 645	28	72
Guerrero	731	665	6 430	5 564	9	28
Hidalgo	205	135	65	7	11	27
Jalisco	1 314	3 037	8 822	9 222	17	55
México	530	479	929	675	52	120
Miçhoacán	852	1 090	6 302	6 598	-	-
Morelos	897	1 067	11 993	10 833	-	25
Nayarit	366	349	2 770	1 757	2	7
Nuevo León <sup>Δ</sup>	351	313	30	45	13	8
Oaxaca	333	430	996	575	-	15
Puebla	600	611	5 394	4 542	57	164
Querétaro	621	339	1 720	1 455	15	22
Quintana Roo	183	196	32	12	-	-
San Luis Potosí <sup>Δ</sup>	238	196	54	9	13	28
Sinaloa	812	1 097	1 225	1 194	3	4
Sonora	554	972	605	869	-	10
Tabasco	11	37	8	3	-	4
Tamaulipas	82	166	43	45	-	18
Tlaxcala	137	162	5	12	8	23
Veracruz	287	400	44	25	-	92
Yucatán	148	196	7	5	-	12
Zacatecas	107	222	581	634	10	16
<b>TOTAL</b>	<b>11 490</b>	<b>16 387</b>	<b>57 359</b>	<b>56 105</b>	<b>275</b>	<b>850</b>

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

<sup>Δ</sup> Actualizaron su base de datos.



CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 20 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
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	84	1 911	3 500	-	155	169	-	129	167
Baja California	200	5 058	8 929	5	580	737	12	332	368
Baja California Sur	20	763	1 934	4	60	147	1	30	51
Campeche	23	687	768	9	150	214	4	67	43
Coahuila	220	3 268	9 812	34	385	932	14	156	601
Colima	26	390	431	8	52	143	-	13	63
Chiapas	92	1 928	5 877	4	106	375	4	81	226
Chihuahua	265	4 680	12 201	42	749	1 277	24	359	795
Distrito Federal	695	16 480	25 457	82	2 444	4 184	39	1 007	1 877
Durango	154	5 016	7 967	5	398	439	8	194	222
Guanajuato	102	2 207	10 324	5	144	529	5	180	559
Guerrero	211	5 584	6 689	2	202	208	2	256	234
Hidalgo	128	2 948	2 859	14	216	165	11	208	121
Jalisco	161	6 241	15 263	12	970	2 163	5	513	930
México	574	13 740	19 238	65	1 416	1 480	35	751	784
Michoacán	310	6 259	6 728	36	448	463	18	149	210
Morelos	97	3 449	6 609	1	525	550	5	209	201
Nayarit	121	2 110	1 790	4	115	127	4	74	67
Nuevo León	142	4 148	6 472	61	1 242	1 667	41	834	860
Oaxaca	80	1 911	4 724	5	82	189	4	84	118
Puebla	299	5 746	8 510	14	572	426	17	409	386
Querétaro	86	2 115	3 521	4	100	145	3	58	149
Quintana Roo	23	906	1 398	3	129	98	2	78	59
San Luis Potosí	114	3 955	4 896	2	331	419	6	293	334
Sinaloa	217	4 499	7 934	30	445	844	17	209	355
Sonora	60	3 727	7 632	14	1 616	1 339	4	296	550
Tabasco	151	2 422	5 862	5	45	224	1	35	92
Tamaulipas	248	5 389	11 369	22	797	1 225	5	412	692
Tlaxcala	47	835	1 563	5	78	114	6	96	63
Veracruz	229	7 583	11 049	43	858	1 186	19	792	967
Yucatán	16	2 071	3 944	1	323	413	4	318	365
Zacatecas	41	1 231	3 844	2	26	299	-	24	100
<b>TOTAL</b>	<b>5 236</b>	<b>129 257</b>	<b>229 094</b>	<b>543</b>	<b>15 759</b>	<b>22 890</b>	<b>320</b>	<b>8 646</b>	<b>12 609</b>

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 20 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CERVICO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MULITUS 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	52	1 240	2 120	-	16	32	-	31	28
Baja California	137	3 137	4 828	4	60	67	4	103	94
Baja California Sur	20	510	1 179	-	4	6	2	13	38
Campeche	39	688	781	5	37	16	2	32	60
Coahuila	162	2 586	7 108	5	37	51	5	37	119
Colima	23	313	225	1	11	17	-	18	35
Chiapas	92	1 513	4 339	1	58	147	5	80	269
Chihuahua	141	2 388	5 627	4	113	218	9	46	96
Distrito Federal	521	12 330	17 070	2	55	80	24	484	783
Durango	83	2 601	5 309	3	47	56	3	107	109
Guanajuato	107	2 015	8 611	1	56	66	4	72	197
Guerrero	184	4 372	5 063	2	90	126	1	84	141
Hidalgo	92	1 708	2 042	6	28	18	11	285	239
Jalisco	155	3 820	10 080	2	97	154	3	215	327
México	422	10 333	13 967	1	78	46	33	675	765
Michoacán	230	4 432	4 883	3	42	49	8	76	134
Morelos	74	2 616	5 870	-	27	34	5	159	120
Nayarit	61	1 164	1 111	4	66	26	2	47	54
Nuevo León	146	3 517	5 510	11	320	205	14	260	216
Oaxaca	75	1 386	3 666	5	36	80	3	88	161
Puebla	236	4 564	7 355	5	148	117	22	321	374
Querétaro	62	1 328	2 259	-	12	23	4	112	127
Quintana Roo	26	733	1 126	4	15	37	2	66	75
San Luis Potosí	93	2 643	3 348	3	58	68	2	90	104
Sinaloa	131	2 244	3 406	2	53	71	5	82	110
Sonora	54	2 525	3 679	-	69	56	2	53	56
Tabasco	160	2 123	3 557	3	55	39	4	46	64
Tamaulipas	191	3 983	8 132	3	66	86	5	140	183
Tlaxcala	30	565	1 086	-	7	53	1	63	52
Veracruz	247	6 047	8 724	3	124	160	13	446	401
Yucatán	38	1 470	2 916	-	6	22	2	200	178
Zacatecas	112	910	1 871	-	7	12	1	13	16
<b>TOTAL</b>	<b>4 196</b>	<b>91 804</b>	<b>156 848</b>	<b>83</b>	<b>1 898</b>	<b>2 238</b>	<b>201</b>	<b>4 544</b>	<b>5 725</b>

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

## XVII Curso Internacional en Epidemiología Aplicada

Unidad Académica	Profesor titular	Nivel	Horas	Fecha
<i>Nivel básico</i>				
Epidemiología básica	Dra. Elsa Sarti Gutiérrez	Básico	40	5-23 Julio
Vigilancia epidemiológica	C.D. Carlos Álvarez Lucas	Básico	40	5-23 Julio
Gerencia de los servicios de salud	Lic. Silvia Artasánchez Franco	Básico	40	5-23 Julio
Fundamentos de Bioestadística	Dr. Arturo Sil Plata	Básico	40	5-23 Julio
Epidemiología del cáncer cérvico-uterino	Dra. Marisela Vargas Cortés	Básico	40	5-23 Julio
Epi-Info versión 6.04	Lic. José E. Luna Cruz	Básico	40	5-23 Julio
<i>Nivel intermedio</i>				
Epidemiología intermedia	Dra. Guadalupe García de la Torre	Intermedio	40	5-23 Julio
Bioestadística intermedia	MVZ. Pablo Bautista Osorno	Intermedio	40	5-23 Julio
Diseño de protocolos de investigación	Dra. Evangelina González Figueroa	Intermedio	40	5-23 Julio
Epidemiología de las adicciones	M. en C. Patricia Cravioto Quintana	Intermedio	40	5-23 Julio
Epidemiología y administración de servicios de salud	Dr. Arturo Sil Plata*	Intermedio	40	5-23 Julio
<i>Cursos monográficos</i>				
Sociología, Antropología y su uso en Epidemiología	Dr. Benno de Keijzer Fokker	Básico	40	26-30 Julio
Epidemiología clínica	Dr. Sigfrido Rangel Frausto	Básico	40	26-30 Julio
Análisis multivariado en Epidemiología	Dr. Germán Celis Quintal	Intermedio	40	26-30 Julio
Métodos de estudio para las enfermedades crónicas	Dr. José Antonio Escamilla Cejudo	Intermedio	40	26-30 Julio
Epidemiología de las enfermedades infecciosas	Dr. Miguel Vaca Marín	Intermedio	40	26-30 Julio

### Costo Nacionales

Hasta el 15 de mayo: \$3 500.00

Del 15 de mayo al 14 de junio: \$3 900.00

A partir del 15 de junio: \$4 200.00

El costo del curso no incluye el reconocimiento universitario, que es de \$600.00

### Costo Extranjeros

El costo del curso es de 1 000 USD que incluye el reconocimiento universitario

CANCELADO

\* POR CONFIRMAR

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

## CONSEJO EDITORIAL

SSA

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

ISSSTE

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

IMSS-SOLIDARIDAD

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

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

DIF

Ing. Benjamín E. Rocha Pedraza  
*Director de Promoción y Desarrollo Social*

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez  
*Subdirectora de Bienestar Social*

SECRETARÍA DE MARINA

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

IMSS

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

PEMEX

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

EDITORES

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

COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

COMITÉ EDITORIAL

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

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrión Falcón,  
Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sigfrido G. Huerta Alvarado, Dr. Pedro Murguía Martínez,  
M. en C. Arturo Revuelta H., 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,  
Téc. Amelia Morales Barrera, C. D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Hilda G. Soto Trejo,  
Dra. Noemí 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