

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 10

Volumen 17

Semana 10

Del 5 al 11 de marzo del 2000

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 trasmittidas por vector pág. 9 •Casos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 10 • Casos nuevos y acumulados de enfermedades no trasmisibles pág. 18

FRECUENCIA DEL EMPLEO DE RODAMINA B (ROJO 19)

EN GOLOSINAS TIPO ALGODÓN DE AZÚCAR

(Primera parte)

Los alimentos, tanto en forma natural como procesada, presentan un color característico y bien definido mediante el cual el consumidor los identifica; cualquier cambio que éste sufra puede causar su rechazo. Puesto que el color es la primera impresión sensorial que se tiene de un alimento, la ausencia de una coloración adecuada puede influir en la percepción de su olor, sabor y textura.

El color de los alimentos se debe a la presencia de diversos compuestos, principalmente orgánicos, tanto naturales como sintéticos que le son añadidos durante el proceso de elaboración.

Algunos alimentos líquidos, como la leche, deben su color característico al efecto de la dispersión de la luz a través de los glóbulos de grasa, las micelas de caseína y el fosfato de calcio coloidal entre otros. Cuanto más pequeños sean los glóbulos de grasa, mayor será el efecto de dispersión y mayor la blancura de la leche.¹

La historia del uso de colorantes se remonta a épocas antiguas, en la actualidad la industria alimentaria emplea diferentes materiales naturales o sintéticos para colorearlos y de esta forma hacerlos más aceptables; sin embargo, éste no es el único fin perseguido con su adición, en algunos casos su presencia persigue enmascarar el deterioro o la baja calidad del alimento.

En los últimos años se ha prohibido el empleo de varios colorantes por considerarlos tóxicos, principalmente rojos sintéticos; lo cual ha ocasionado que en varios países industrializados se incremente la demanda de los pigmentos naturales, tales como el achiote y la cúrcuma.²

No obstante las controversias entre las ventajas y desventajas relativas a la adición de colorantes, en 1906 se realizó una revisión de los colorantes recomendados para el área de alimentos y se encontró que de una lista de 80, a 30 de ellos nunca se les había probado su inocuidad; un total de ocho fueron considerados de alto riesgo. Actualmente, después de una larga serie de adiciones, retiros y estudios sólo se aceptan nueve colorantes sintéticos con severas restricciones en su uso y de acuerdo a la Food and Drug Administration (FDA) sólo ocho están comercialmente disponibles.^{3, 4}

Este organismo basó la restricción de su empleo en el riesgo que ocasionan algunos aditivos colorantes al inducir la producción de cáncer, estableciendo que ningún aditivo puede ser utilizado si se descubre que es potencialmente cancerígeno.

En México el Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios de 1998, establece como colorantes permitidos en alimentos los siguientes: azul 1, azul 2, rojo 3, rojo 5, rojo 6, rojo 40, verde 3 y amarillo 5.⁵

La Rodamina B es el cloruro del N-[9-(2-carboxifenil)-6-(dietilamino)-3H-xanteno-3-ylidenol]-N-etiletanaminio. Se le denomina tetraetilrodamina o violeta 10, se presenta en cristales verdes o polvo violeta rojizo, es muy soluble en agua y genera soluciones de color rojo azulado, cuya dilución es fuertemente fluorescente.⁶ Estudios toxicológicos realizados en ratas y ratones reportaron que su ingestión les produjo cáncer, motivo por el cual, aún cuando se permite su empleo, se recomienda únicamente para uso en cosméticos y no en alimentos.⁴

La Red Nacional de Laboratorios de Análisis de Alimentos, compuesta por los diferentes Laboratorios Estatales de Salud Pública (LESP) y el Laboratorio Nacional de Salud Pública (LNSP), en un intento por participar en proyectos de investigación de interés común, durante cuya realización se fortalezca la integración, funcionamiento e interrelación de todos sus elementos, propuso que, durante el primer semestre de 1999 se desarrollara un estudio que permitiera determinar la frecuencia del empleo del colorante Rodamina B (rojo 19) en golosinas del tipo algodón de azúcar procedentes de todos los estados de la República Mexicana, basándose en la hipótesis: "El color rosa mexicano que presentan los algodones de azúcar se debe a la presencia de rojo 19 (Rodamina B)".

El diseño inició con la conformación de un sistema de interrelación y de comunicación que asegurara el flujo de información. Se formaron cuatro grupos de trabajo, en cada uno de ellos participarían ocho LESP, para su distribución se consideró su vecindad estatal. Se designó a un coordinador en cada grupo (directores de los LESP de Colima, San Luis Potosí, Michoacán y Veracruz, respectivamente). Se consideró prudente nombrar dos coordinadores estatales (Directores de los LESP del Edo. de México y de Nuevo León), diferentes de los previamente seleccionados (Figura1).

Figura 1. Organización de la Red Nacional de Laboratorios de Análisis y Alimentos para el área de investigación

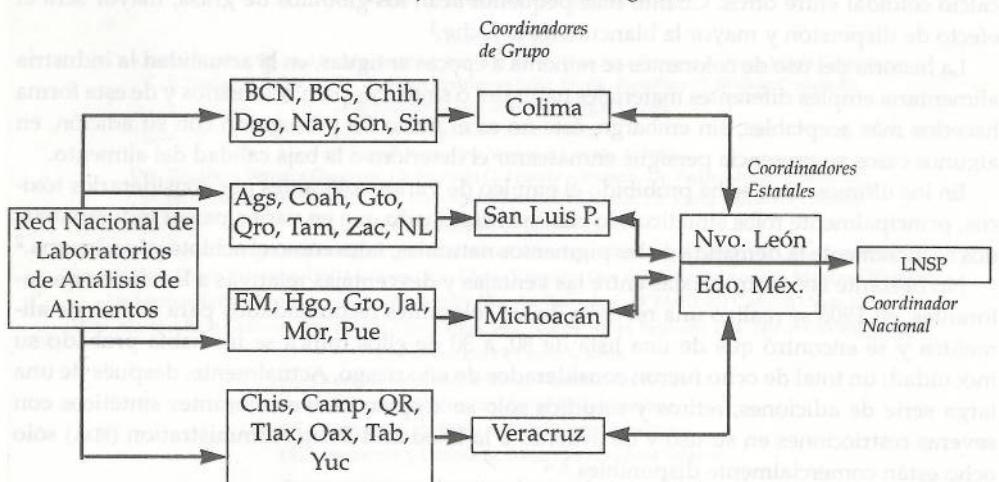


Figura 1. Estructura funcional para la comunicación, envío e integración de información. La información recopilada fue enviada al LNSP a través de los coordinadores estatales.

A pesar de que el proyecto inicial contemplaba la participación de todos los laboratorios integrantes de la Red Nacional de Laboratorios de Análisis y Alimentos, fueron circunstancias diversas las que impidieron que 16 entidades federativas interviniieran.

Los estados que participaron, a través de sus LESP fueron: Chiapas, Chihuahua, Colima, Estado de México, Guadalajara, Guanajuato, Hidalgo, Michoacán, Morelos, Nayarit, Nuevo León, San Luis Potosí, Tabasco, Tlaxcala y Yucatán; además del Laboratorio de Control de Agua y Alimentos de Veracruz y el propio LNSP (con sede en el Distrito Federal).

Cuadro 1. Integración de los grupos de trabajo

Grupos	Número de muestras procesadas
1) Chihuahua, Colima, Nayarit	31
2) Guanajuato, Nuevo León, San Luis Potosí	46
3) Estado de México, Hidalgo, Jalisco, LNSP, Michoacán, Morelos	135
4) Chiapas, Veracruz, Tabasco, Tlaxcala, Yucatán	82
TOTAL	294

Definidos los participantes (Cuadro 1), se inició el trabajo de integración, comunicación y desarrollo del proyecto, el cual generó resultados importantes.

Dr. José Sadid Villareal
Coordinador del Proyecto Frecuencia
del Empleo de Rodamina B (Rojo 19) en
Golosinas Tipo Algodón de Azúcar
RED NACIONAL DE
LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS

REFERENCIAS:

- 1.- Badui, S. Química de los Alimentos, 3a. ed., Alhambra Mexicana 1994; 377-405.
- 2.- Valle, P. Toxicología de los Alimentos, ECO 1986, 93-96.
- 3.- Lidner, E. Toxicología de los Alimentos, 4^a. Ed., Acriba 1981; 114-119.
- 4.- Food and Drug Administration. Code of Federal Regulation. 21 CFR ch1 (4-1-95); 326, 274.
- 5.- Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Control Sanitario de Actividades, Establecimientos, Productos y Servicios. México 1998, art. 693.
- 6.- Index Merck, Merck & Co., Inc 9th, 1976, No. 7073.

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 10 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2000			1999	1999
Cólera	A00	-	-	4	-	-
Parálisis flácida aguda		15	37	7	7	42
• Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		12	75	94	59	163
• Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoides		2	35	5	2	22
• Tos ferina	A37	-	4	2	-	-
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	-	2
Tétanos	A34, A35	1	20	4	-	7
Rabia ^{&}	A82	-	-	-	-	-
• Por perro		-	-	-	-	-
• Quiróptero y otros		-	-	-	-	1
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	-	1	-	1
• Confirmados		-	-	-	-	-
• En estudio		1	1	n.d.	-	7
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	-	1	-	1

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

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

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 2000	ACUMULADO 2000
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	1	11

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 8 del 2000

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 2000			1999	
Enfermedades diarreicas	A01-A09 J00-J01, J02-8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	89 881	728 540	104 103	107 175	857 077
Infecciones respiratorias agudas		507 537	4 617 670	567 450	657 119	5 886 558
Hepatitis virales	B15-B17, B19	278	2 567	356	356	2 824
Dengue	A90	9	110	58	46	407
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	31	119	112	28	178
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	282	2 323	292	292	2 208
Tuberculosis meníngea	A17.0	-	9	1	5	13

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 10 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPIÓN			TOS FERINA		
	AGUDA		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. B05		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. A37		ACUMULADO
	2000	1999		SEMANAL	2000		SEMANAL	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chihuahua	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	3	4	4	-	-	-	-	1	-
Durango	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	4	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	3	2	-	-	-	-	1	-
México	6	8	6	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	1	2	2	-	-	-	-	-	-
Puebla	4	4	2	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Sonora	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	4	4	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	15	37	42	-	-	-	-	4	-

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 10 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 8 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS			TÉTANOS NEONATAL			TUBERCULOSIS MENÍNGEA		
	CIE-10 ^a REV. A34, A35		2000	CIE-10 ^a REV. A33		2000	CIE-10 ^a REV. A17.0		1999
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	n.e.	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Hidalgo	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	2	-	-	-	-	-	-	1
México	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Michoacán	-	2	4	-	-	1	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Oaxaca	-	3	-	-	-	-	-	-	1
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	3	-	-	-	1	-	-	-
Sinaloa	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Sonora	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	5	1	-	-	-	-	5	-
Yucatán	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL	1	20	7	-	-	2	-	9	13

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 8 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10 ^a REV. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10 ^a REV. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10 ^a REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	2000		1999	2000		1999	2000		1999
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	1	8	25	3 323	50 639	90 482	26	478	705
Baja California	13	135	90	8 935	125 207	100 163	121	1 789	1 587
Baja California Sur	4	24	13	2 228	40 333	46 002	26	387	350
Campeche	1	6	17	5 673	49 397	41 176	18	214	184
Coahuila	10	56	47	33 132	248 718	147 473	196	1 853	1 333
Colima	-	13	22	4 326	34 196	39 978	22	250	266
Chiapas	24	215	219	11 771	96 278	98 506	92	718	1 037
Chihuahua	5	80	35	9 122	133 855	134 314	92	2 062	1 790
Distrito Federal	7	51	80	32 931	254 307	575 715	118	2 007	3 049
Durango	5	33	29	11 290	98 976	139 315	74	1 179	2 171
Guanajuato	n.e.	16	23	n.e.	79 068	216 558	n.e.	742	2 072
Guerrero	22	270	165	12 657	113 751	170 059	171	1 474	2 307
Hidalgo	2	34	69	23 446	174 090	187 027	136	1 105	1 464
Jalisco	13	74	89	11 786	105 264	447 596	189	1 812	4 408
México	16	92	93	69 425	588 715	764 682	155	1 678	2 555
Michoacán	7	70	82	23 616	293 861	266 326	106	1 594	1 526
Morelos	2	26	34	8 035	107 705	131 440	56	824	887
Nayarit	1	45	31	7 842	63 574	68 668	57	443	656
Nuevo León	25	168	202	26 053	237 939	376 560	202	2 645	4 508
Oaxaca	8	45	88	12 688	69 663	88 569	136	647	741
Puebla	13	129	52	26 812	282 489	256 465	193	1 720	1 994
Querétaro	4	22	14	13 168	114 904	121 192	171	1 274	1 303
Quintana Roo	3	25	10	6 255	54 734	48 922	41	438	536
San Luis Potosí	5	26	40	14 506	101 163	158 293	163	1 281	1 656
Sinaloa	5	88	98	18 620	135 364	157 077	201	1 147	2 906
Sonora	6	60	72	9 712	128 554	194 949	192	3 179	4 152
Tabasco	8	57	62	10 975	79 936	59 584	66	635	655
Tamaulipas	28	113	84	16 108	121 179	138 008	185	1 426	1 438
Tlaxcala	-	5	6	8 574	81 039	69 604	50	518	518
Veracruz	39	303	289	37 563	331 419	304 559	166	1 877	1 735
Yucatán	2	25	21	16 793	159 269	157 001	65	618	549
Zacatecas	3	9	7	10 172	62 084	90 295	121	778	1 005
TOTAL	282	2 323	2 208	507 537	4 617 670	5 886 558	3 607	38 792	52 043

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 8; Córlera y SIDA hasta la semana 10 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10 ^a REV. A01-A09			COLERA CIE-10 ^a REV. A00			SIDA ^b CIE-10 ^a REV. B20-B24	
	2000		1999	2000		1999	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	297	4 321	8 457	-	-	-	-	-
Baja California	1 115	20 771	11 495	-	-	-	-	-
Baja California Sur	441	5 468	7 034	-	-	-	-	-
Campeche	1 577	13 312	8 954	-	-	-	-	3
Coahuila	4 339	30 318	14 786	-	-	-	-	-
Colima	807	6 496	5 433	-	-	-	-	-
Chiapas	4 487	35 177	42 821	-	-	-	-	-
Chihuahua	1 354	14 298	12 209	-	-	-	1	5
Distrito Federal	4 368	32 484	82 794	-	-	-	-	-
Durango	1 450	9 981	20 436	-	-	-	-	-
Guanajuato	n.e.	6 891	24 736	-	-	-	-	-
Guerrero	3 670	29 727	34 868	-	-	-	-	-
Hidalgo	2 771	19 700	20 454	-	-	-	-	-
Jalisco	1 502	12 597	58 097	-	-	-	-	-
México	9 155	76 088	95 221	-	-	-	-	-
Michoacán	4 010	45 562	38 397	-	-	-	-	1
Morelos	1 312	21 001	23 269	-	-	-	-	-
Nayarit	2 060	15 081	15 296	-	-	-	-	-
Nuevo León	3 076	33 709	47 474	-	-	-	-	-
Oaxaca	3 100	15 168	17 396	-	-	-	-	-
Puebla	4 565	35 471	37 396	-	-	-	-	1
Querétaro	1 533	13 486	13 707	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1 768	13 136	11 047	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	2 627	14 399	20 771	-	-	-	-	-
Sinaloa	3 361	26 287	24 817	-	-	-	-	-
Sonora	929	14 147	13 906	-	-	-	-	-
Tabasco	3 331	24 534	26 834	-	-	-	-	-
Tamaulipas	5 332	31 795	20 081	-	-	-	-	-
Tlaxcala	1 183	7 732	6 845	-	-	-	-	-
Veracruz	7 970	58 386	51 663	-	-	-	-	-
Yucatán	5 257	34 641	27 006	-	-	-	-	-
Zacatecas	1 134	6 376	13 377	-	-	-	-	-
TOTAL	89 881	728 540	857 077	-	-	-	1	11

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. *Información preliminar*. Procesó: DGE.
^a El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en el 2000.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por P. vivax y Dengue hasta la semana 8; Paludismo por P. falciparum y Dengue Hemorrágico hasta la semana 10 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO P. VIVAX CIE-10 ^a REV. B51			PALUDISMO P. FALCIPARUM CIE-10 ^a REV. B50			DENGUE CIE-10 ^a REV. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10 ^a REV. A91, A92.0				
	2000		1999	2000		1999	2000		1999	EN ESTUDIO 2000	CONFIRMADOS 2000	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.					
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Campeche	-	-	3	-	-	-	-	-	7	12	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	1	17	-	-	-	-
Chiapas	11	38	22	-	-	-	-	2	16	27	-	-	-	-
Chihuahua	1	4	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	-	4	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	-	4	n.e.	-	-	-	1	11	4	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Jalisco	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Méjico	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	5	13	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	-	-	-	-
Nayarit	2	5	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	4	20	-	-	-	-
Oaxaca	7	38	86	-	-	-	-	-	3	35	-	-	-	-
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
San Luis Potosí	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Sinaloa	5	7	15	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-
Sonora	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	4	18	15	-	-	-	1	2	31	24	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	80	-	-	-	1
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	2	-	-	-	-	-	4	26	149	1	-	-	-
Yucatán	n.e.	1	1	n.e.	-	-	-	-	1	7	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	31	119	178	-	-	-	1	9	110	407	1	-	-	1

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 8 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10* REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10* REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10* REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10* REV. A05		Amebiasis intestinal CIE-10* REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amebiano CIE-10* REV. A06.4	
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Aguascalientes	4	3	47	189	9	1	6	37	656	1 232	15	5
Baja California	32	10	364	309	19	6	206	150	1 328	766	7	12
Baja California Sur	3	2	9	22	6	3	122	126	1 083	1 360	3	1
Campeche	13	12	48	129	136	77	25	9	3 244	2 523	30	5
Coahuila	80	69	1 829	774	156	25	169	50	2 269	1 370	14	13
Colima	1	-	11	129	14	12	-	1	1 476	1 562	8	8
Chiapas	27	109	1 341	3 074	824	819	106	405	13 827	16 403	46	89
Chihuahua	84	69	549	452	50	11	194	115	1 214	912	27	4
Distrito Federal	6	23	82	807	15	27	18	152	3 772	7 492	14	6
Durango	30	12	193	625	70	70	35	13	2 068	2 711	16	8
Guanajuato	22	32	18	411	60	130	-	30	1 567	4 018	18	16
Guerrero	210	78	188	604	732	670	150	270	11 361	14 854	39	11
Hidalgo	13	4	8	336	133	137	18	13	7 021	7 750	50	23
Jalisco	67	38	68	1 033	121	111	112	243	3 579	8 186	32	37
México	16	27	385	611	260	367	23	119	13 955	18 871	75	34
Michoacán	21	39	1 105	1 247	163	165	14	35	9 216	8 798	49	44
Morelos	11	8	152	370	67	112	13	153	4 551	5 993	14	12
Nayarit	9	13	135	303	58	64	144	308	5 104	5 110	14	6
Nuevo León	78	96	559	1 010	36	79	1 126	1 519	3 354	4 549	30	26
Oaxaca	10	29	54	153	294	365	25	52	5 706	7 910	12	19
Puebla	13	14	332	632	191	281	10	38	7 565	8 915	122	43
Querétaro	34	24	156	156	62	76	208	330	2 633	2 921	20	19
Quintana Roo	30	17	311	423	62	30	-	5	2 103	2 268	3	2
San Luis Potosí	15	15	134	334	37	36	6	41	3 692	3 830	59	18
Sinaloa	102	190	294	690	115	68	207	402	5 591	6 055	172	54
Sonora	1	1	166	358	46	20	12	-	1 089	1 557	16	33
Tabasco	19	53	435	1 865	516	586	9	6	9 913	10 904	10	6
Tamaulipas	92	52	1 154	1 006	45	35	280	125	1 942	1 771	72	11
Tlaxcala	3	6	17	106	76	109	-	28	2 384	1 769	2	2
Veracruz	58	95	1 499	1 839	307	227	349	295	18 292	17 639	163	90
Yucatán	2	1	186	226	106	71	10	3	8 864	8 602	53	15
Zacatecas	21	34	43	330	58	123	12	22	2 633	3 848	13	14
TOTAL	1 127	1 175	11 872	20 553	4 844	4 913	3 609	5 095	163 052	192 449	1 218	686

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

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 8 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10 ^a REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10 ^a REV. B80		Ascariasis CIE-10 ^a REV. B77		Teniasis CIE-10 ^a REV. B68		Otras helmintiasis CIE-10 ^a REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10 ^a REV. A07.0, A07.2-A07.9		
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	26	50	50	58	37	31	1	2	340	653	66	80	
Baja California	148	99	148	75	83	47	3	2	1 455	1 162	277	103	
Baja California Sur	127	132	106	131	32	15	-	-	728	790	40	16	
Campeche	319	240	154	105	1 185	1 211	7	5	1 431	1 414	354	208	
Coahuila	81	57	127	249	131	142	2	2	1 143	172	215	75	
Colima	57	54	198	241	547	464	-	-	989	1 008	94	49	
Chiapas	475	541	1 506	1 408	4 634	5 274	14	97	4 123	5 805	1 034	1 101	
Chihuahua	65	50	176	152	142	128	1	16	367	204	177	66	
Distrito Federal	564	704	255	276	941	1 582	3	2	1 718	8 071	529	2 674	
Durango	30	44	224	219	284	262	1	22	157	321	48	39	
Guanajuato	64	144	360	517	161	407	5	22	203	1 454	238	281	
Guerrero	295	360	784	1 228	5 559	8 209	1	1	1 608	2 657	1 075	639	
Hidalgo	112	125	237	279	1 453	1 983	-	3	1 102	1 289	161	115	
Jalisco	218	294	891	1 073	873	1 125	18	18	1 378	4 423	361	360	
México	541	543	298	434	1 552	2 018	3	24	11 792	17 252	1 711	1 182	
Michoacán	162	155	831	891	1 521	1 694	29	43	2 389	2 170	341	361	
Morelos	201	273	327	551	906	1 302	-	9	2 449	2 793	200	168	
Nayarit	102	82	707	687	637	676	5	15	1 561	1 253	369	182	
Nuevo León	425	335	298	468	166	179	3	3	1 612	2 197	91	138	
Oaxaca	153	162	330	494	1 500	1 952	8	7	884	1 418	380	205	
Puebla	217	194	519	672	2 486	3 038	4	22	4 564	4 426	1 218	660	
Querétaro	43	77	100	218	343	335	3	7	1 168	1 195	254	169	
Quintana Roo	196	174	188	179	1 154	1 203	1	10	2 623	2 332	295	768	
San Luis Potosí	206	272	346	373	886	947	1	6	1 165	1 942	404	309	
Sinaloa	392	500	905	975	571	681	7	26	2 917	3 476	658	380	
Sonora	253	358	120	182	75	78	-	1	983	1 889	282	140	
Tabasco	499	336	994	1 058	6 870	6 154	4	34	1 086	636	1 800	1 130	
Tamaulipas	250	230	512	417	538	512	2	46	2 424	1 979	349	211	
Tlaxcala	95	68	110	63	318	221	-	-	419	557	152	438	
Veracruz	952	813	2 020	1 755	12 343	12 055	23	39	10 553	8 887	2 510	947	
Yucatán	486	344	398	355	4 263	3 855	7	7	4 721	5 511	1 144	538	
Zacatecas	76	88	135	218	215	443	2	27	311	447	115	271	
TOTAL	7 830	7 898	14 354	16 001	52 406	58 223	158	518	70 363	89 783	16 942	14 003	

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 8 del 2000

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		
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	3 507	6 865	261	309	1 577	1 358	21	32	698	539	40	69	
Baja California	18 397	10 052	81	297	3 205	2 383	321	49	3 130	1 626	60	19	
Baja California Sur	4 078	5 373	178	193	1 133	892	10	5	128	530	5	2	
Campeche	9 173	5 756	401	197	802	597	4	90	592	200	-	9	
Coahuila	25 519	12 366	827	819	4 740	4 204	90	112	2 672	769	77	36	
Colima	4 843	3 626	124	237	831	902	-	-	706	286	2	34	
Chiapas	17 543	20 369	2 868	2 943	3 258	2 977	39	43	957	559	19	17	
Chihuahua	11 965	10 534	3 042	1 490	4 227	3 971	38	31	1 777	702	64	54	
Distrito Federal	27 498	70 915	61	134	5 382	8 376	67	270	2 267	4 576	116	295	
Durango	7 507	16 922	1 555	1 170	2 448	2 207	31	12	945	1 070	99	59	
Guanajuato	4 922	19 690	103	245	1 994	4 020	4	10	612	999	9	65	
Guerrero	15 716	17 393	1 848	1 742	3 198	4 000	23	9	1 152	596	56	18	
Hidalgo	12 234	11 974	778	652	3 493	3 791	7	80	653	857	40	114	
Jalisco	8 071	47 832	6 928	6 289	5 889	5 645	12	60	1 427	2 449	51	80	
México	59 197	73 501	1 063	939	6 522	6 318	81	260	4 540	5 344	384	511	
Michoacán	34 540	27 597	1 834	4 011	5 237	4 444	29	17	1 801	900	31	61	
Morelos	15 806	16 192	851	1 526	1 416	1 747	23	40	1 681	491	81	33	
Nayarit	9 160	9 234	975	1 132	1 521	1 368	30	23	949	550	9	2	
Nuevo León	28 040	39 748	1 120	2 326	7 364	7 751	369	107	4 914	2 216	83	59	
Oaxaca	8 546	8 520	1 311	1 530	1 810	2 568	24	67	1 237	606	25	44	
Puebla	25 925	26 662	1 204	2 030	3 081	2 869	13	27	1 790	1 215	41	51	
Querétaro	10 096	9 954	170	39	1 779	1 613	21	27	1 568	737	54	19	
Quintana Roo	10 139	7 362	206	305	777	557	5	403	1 254	443	9	20	
San Luis Potosí	9 905	15 934	536	698	2 705	2 823	29	25	1 426	1 239	47	65	
Sinaloa	18 928	16 532	5 389	3 354	4 154	4 520	16	31	1 188	785	-	4	
Sonora	12 298	11 472	427	785	4 618	5 189	12	47	987	1 414	5	14	
Tabasco	11 343	11 954	459	330	3 092	2 290	12	11	662	205	3	3	
Tamaulipas	27 683	16 651	536	535	2 836	2 394	94	49	3 861	720	3	2	
Tlaxcala	5 005	4 321	437	665	1 435	1 419	4	2	434	188	17	18	
Veracruz	34 419	29 808	1 510	1 621	5 587	6 369	69	206	3 776	1 687	40	16	
Yucatán	23 843	17 221	592	448	1 924	1 772	248	794	2 114	880	39	25	
Zacatecas	3 418	8 661	7 205	5 220	2 923	2 351	18	19	398	507	55	85	
TOTAL	519 264	610 991	44 880	44 211	100 958	103 685	1 764	2 958	52 296	35 885	1 564	1 903	

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 8 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 ^a REV. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 ^a REV. A54.0-A54.2		Tricomoniasis 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		
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	3	12	7	7	197	242	206	184	1	-	2	-	-
Baja California	15	7	19	89	416	192	736	353	3	2	1	1	
Baja California Sur	4	4	12	72	69	97	216	243	-	2	1	-	
Campeche	63	48	12	9	267	327	474	439	-	-	-	1	
Coahuila	31	12	16	28	274	244	664	481	-	1	-	2	
Colima	31	38	7	12	217	157	280	287	-	-	1	-	
Chiapas	73	84	152	244	1 245	1 147	1 793	1 525	24	26	3	5	
Chihuahua	11	7	24	26	312	230	511	348	2	2	1	-	
Distrito Federal	45	256	21	823	542	636	865	1 264	-	4	-	1	
Durango	11	12	2	94	781	414	720	468	1	5	-	1	
Guanajuato	6	23	2	19	616	871	669	1 067	-	4	-	5	
Guerrero	55	80	54	227	681	919	1 237	1 811	1	9	1	2	
Hidalgo	44	50	12	26	400	647	616	844	3	1	-	-	
Jalisco	54	77	100	209	822	876	1 668	2 078	6	7	4	1	
Méjico	166	259	59	53	1 681	1 519	3 295	3 011	-	3	1	1	
Michoacán	53	47	56	124	1 200	1 253	1 684	1 616	5	1	-	1	
Morelos	67	56	21	47	863	706	1 515	1 481	-	5	2	-	
Nayarit	17	12	68	86	454	461	927	856	4	3	1	1	
Nuevo León	326	426	21	43	332	446	1 149	1 466	1	3	5	4	
Oaxaca	47	60	57	98	690	713	764	952	3	5	2	1	
Puebla	201	234	123	154	1 070	813	1 325	1 059	6	5	1	1	
Querétaro	20	23	6	8	280	373	613	508	-	-	-	-	
Quintana Roo	81	79	35	65	319	308	668	439	1	-	-	3	
San Luis Potosí	44	60	9	23	404	302	667	602	2	-	1	-	
Sinaloa	26	39	59	32	393	439	1 002	1 061	3	5	3	1	
Sonora	10	19	114	84	280	389	447	660	2	1	1	-	
Tabasco	38	43	72	153	933	901	1 549	1 745	6	5	-	-	
Tamaulipas	242	149	72	283	586	470	885	718	1	2	1	-	
Tlaxcala	27	14	4	54	454	558	411	401	1	2	1	1	
Veracruz	590	535	106	124	3 170	2 912	4 390	4 169	7	10	9	8	
Yucatán	193	154	7	19	737	571	1 268	1 245	-	1	-	-	
Zacatecas	12	9	40	41	425	399	575	818	1	-	1	-	
TOTAL	2 606	2 928	1 369	3 376	21 110	20 532	33 789	34 199	84	114	43	41	

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 8; Rabia hasta la semana 10 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10 ^a REV. A60.0	Sífilis adquirida CIE-10 ^a REV. A51-A53	Sífilis congénita CIE-10 ^a REV. A50	Brucelosis CIE-10 ^a REV. A23	Cisticercosis CIE-10 ^a REV. B69	Rabia ^b CIE-10 ^a REV. A82					
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	5	3	2	4	-	1	1	-	-	6	-
Baja California	37	12	6	9	-	-	6	-	1	1	-
Baja California Sur	2	5	1	7	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	7	13	19	6	-	-	3	1	-	-	-
Coahuila	9	9	5	2	-	-	28	25	6	2	-
Colima	12	8	1	3	-	-	-	-	1	2	-
Chiapas	91	84	20	19	1	-	5	21	3	2	-
Chihuahua	34	19	6	4	1	-	12	9	2	8	-
Distrito Federal	17	37	1	7	-	-	1	11	1	2	-
Durango	22	17	1	1	-	-	15	4	-	1	-
Guanajuato	7	9	-	4	-	-	7	50	3	8	-
Guerrero	36	38	7	7	1	-	-	-	1	3	1
Hidalgo	4	9	2	1	-	-	1	1	1	-	-
Jalisco	33	50	5	2	-	-	2	18	5	22	-
México	54	28	8	3	-	1	5	5	6	18	-
Michoacán	34	25	5	5	-	-	9	9	5	6	-
Morelos	28	34	2	1	-	-	4	2	5	4	-
Nayarit	42	23	6	3	-	-	3	4	-	-	-
Nuevo León	22	27	3	14	1	2	29	46	3	4	-
Oaxaca	30	29	6	8	-	-	1	2	-	-	-
Puebla	30	18	5	8	-	-	17	25	4	6	-
Querétaro	6	5	2	1	-	-	11	6	5	4	-
Quintana Roo	25	18	1	2	-	-	1	1	-	-	-
San Luis Potosí	13	10	1	1	-	-	5	9	-	-	-
Sinaloa	17	8	6	8	1	-	5	22	3	2	-
Sonora	11	8	12	5	-	-	5	11	-	-	-
Tabasco	29	22	3	18	1	-	3	-	-	-	-
Tamaulipas	29	16	15	6	1	-	5	3	4	3	-
Tlaxcala	11	3	2	1	-	-	4	-	1	-	-
Veracruz	64	44	23	20	-	-	3	10	1	5	-
Yucatán	29	37	8	10	-	-	16	5	-	-	-
Zacatecas	29	13	1	2	-	1	7	24	-	10	-
TOTAL	819	681	185	192	7	5	214	324	61	119	1

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

^a Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 8 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 ^a REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19			Hepatitis vírica A CIE-10 ^a REV. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10 ^a REV. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10 ^a REV. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10 ^a REV. B26		Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a REV. B30.3	
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	2	2	50	13	-	-	19	-	29	26	-	-	-
Baja California	18	40	95	30	5	4	15	12	308	201	-	-	1
Baja California Sur	1	2	67	11	-	1	14	2	23	31	-	-	-
Campeche	-	2	28	17	1	1	11	1	19	11	-	-	-
Coahuila	9	8	39	41	5	-	47	3	121	187	3	3	3
Colima	1	2	12	8	-	-	-	-	44	82	-	-	-
Chiapas	31	31	21	44	4	1	12	11	69	193	1	3	3
Chihuahua	4	5	69	21	2	2	20	11	95	111	-	-	1
Distrito Federal	17	29	198	470	1	16	20	28	164	431	-	-	5
Durango	2	3	26	57	1	-	9	4	48	62	4	-	-
Guanajuato	3	9	34	48	-	2	-	2	57	207	-	-	-
Guerrero	12	19	91	18	2	1	4	3	145	315	-	-	3
Hidalgo	4	6	24	124	-	2	-	4	40	165	-	-	-
Jalisco	18	27	83	115	3	13	6	11	122	254	-	-	1
México	38	48	195	285	11	11	39	24	356	488	-	-	-
Michoacán	21	18	72	50	4	3	12	14	136	242	-	-	-
Morelos	14	15	63	44	-	-	38	-	105	67	1	-	-
Nayarit	5	5	41	15	-	1	4	1	77	62	-	-	-
Nuevo León	14	15	52	149	4	6	27	25	390	737	-	-	-
Oaxaca	5	6	41	44	1	-	7	2	84	183	1	3	3
Puebla	7	17	109	114	6	4	32	12	103	119	-	-	-
Querétaro	9	9	100	29	1	2	12	8	73	55	-	-	1
Quintana Roo	1	-	9	10	-	3	3	2	33	59	-	-	-
San Luis Potosí	8	18	57	60	-	3	5	4	82	229	-	-	-
Sinaloa	9	10	83	71	7	7	12	10	190	235	-	-	2
Sonora	2	2	57	135	6	19	5	29	56	86	-	-	-
Tabasco	3	2	27	12	-	-	6	26	26	79	-	-	-
Tamaulipas	5	7	55	114	3	-	7	19	129	119	1	5	5
Tlaxcala	1	-	31	44	1	-	2	1	45	38	-	-	-
Veracruz	20	25	106	143	3	12	32	12	202	419	17	2	2
Yucatán	1	4	95	42	3	13	23	26	62	100	-	-	-
Zacatecas	-	6	19	11	1	1	-	-	45	85	-	-	-
TOTAL	285	392	2 049	2 389	75	128	443	307	3 478	5 678	28	30	

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 8 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10 ^a REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 ^a REV. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10 ^a REV. Z21		Bocio endémico CIE-10 ^a REV. E01		Asma CIE-10 ^a REV. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas CIE-10 ^a REV. T60.0-T60.9		
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	36	86	4	2	2	-	3	-	189	347	2	5	
Baja California	599	361	8	5	19	15	4	7	1 943	1 336	11	5	
Baja California Sur	61	63	-	1	4	1	-	1	384	419	-	2	
Campeche	73	88	-	1	2	-	-	2	687	400	7	8	
Coahuila	371	202	4	12	2	5	1	1	1 305	475	2	1	
Colima	106	130	1	-	-	1	3	8	370	398	2	2	
Chiapas	1 505	1 721	26	20	13	-	15	12	774	1 046	45	52	
Chihuahua	256	265	27	7	6	8	10	55	1 587	942	3	2	
Distrito Federal	66	293	2	4	12	29	30	25	1 341	3 325	1	15	
Durango	168	245	13	-	2	-	7	14	598	870	4	16	
Guanajuato	66	190	1	-	-	2	-	5	165	618	1	8	
Guerrero	744	954	6	3	16	18	8	47	864	1 402	6	43	
Hidalgo	317	571	1	1	1	6	8	11	289	453	4	7	
Jalisco	251	642	16	8	3	9	13	14	956	5 050	2	55	
México	534	918	27	5	24	45	22	11	1 556	2 189	2	10	
Michoacán	441	492	10	6	8	5	21	19	1 589	1 402	22	36	
Morelos	200	321	44	2	7	4	2	4	840	1 060	7	51	
Nayarit	477	491	36	4	9	5	3	6	470	428	49	103	
Nuevo León	526	711	21	2	18	17	16	103	2 097	2 679	10	26	
Oaxaca	316	481	9	1	4	6	3	8	209	350	2	8	
Puebla	339	514	14	2	17	24	9	12	642	896	6	21	
Querétaro	167	182	5	1	2	-	52	13	399	344	6	8	
Quintana Roo	121	144	1	-	17	9	1	-	1 085	905	2	14	
San Luis Potosí	216	358	3	-	-	23	17	12	514	680	-	7	
Sinaloa	349	340	7	4	1	4	27	51	1 375	1 338	13	50	
Sonora	184	260	3	1	-	15	8	10	1 298	1 437	-	7	
Tabasco	219	211	5	-	2	3	4	5	1 815	982	3	6	
Tamaulipas	601	427	9	2	6	7	-	17	2 364	1 849	5	5	
Tlaxcala	84	129	4	1	-	3	-	3	75	70	-	1	
Veracruz	1 336	1 569	24	14	31	32	5	6	3 089	3 206	18	28	
Yucatán	468	437	8	2	12	10	12	7	2 951	3 079	1	1	
Zacatecas	123	147	4	4	4	2	-	6	156	218	1	-	
TOTAL	11 320	13 943	343	115	244	308	304	495	33 976	40 193	237	603	

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 8 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por pionzoña 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		
	Acumulado	2000	1999	2000	1999	2000	1999
Aguascalientes	23	17	122	137	-	-	
Baja California	41	33	5	2	-	-	
Baja California Sur	15	27	10	6	-	-	
Campeche	44	21	4	4	-	-	
Coahuila	58	12	5	-	-	-	
Colima	60	71	930	1 138	-	-	
Chiapas	84	87	23	14	-	-	
Chihuahua	68	30	11	4	-	-	
Distrito Federal	39	40	24	6	-	-	
Durango	59	46	218	296	-	-	
Guanajuato	91	266	1 250	1 464	-	-	
Guerrero	127	345	1 585	2 243	-	-	
Hidalgo	22	53	2	13	-	-	
Jalisco	91	896	2 716	3 193	-	-	
México	129	161	362	274	-	-	
Michoacán	410	424	2 989	2 502	-	-	
Morelos	203	269	2 499	3 164	-	-	
Nayarit	151	131	1 002	884	-	-	
Nuevo León	69	32	3	2	-	-	
Oaxaca	110	90	209	213	-	-	
Puebla	149	162	902	1 424	-	-	
Querétaro	106	185	378	364	-	-	
Quintana Roo	35	62	14	12	-	-	
San Luis Potosí	41	67	4	5	-	-	
Sinaloa	179	168	294	309	-	-	
Sonora	119	220	119	168	-	-	
Tabasco	7	2	4	3	-	-	
Tamaulipas	22	16	14	5	-	-	
Tlaxcala	33	10	2	-	-	-	
Veracruz	117	66	20	13	-	-	
Yucatán	125	80	5	4	-	-	
Zacatecas	36	73	152	132	-	-	
TOTAL	2 863	4 162	15 877	17 998	-	-	

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

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 8 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10 ^a REV. I10-I15			DEL CORAZÓN CIE-10 ^a REV. I20-I25			CIE-10 ^a REV. I60-I67, I69		
	2000 SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	2000 SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	2000 SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	89	633	852	1	35	70	7	45	67
Baja California	242	2 660	1 784	22	293	200	12	171	124
Baja California Sur	25	447	582	-	61	38	1	20	19
Campeche	64	412	282	4	72	52	6	37	21
Coahuila	358	2 386	1 352	78	393	138	21	198	33
Colima	28	190	172	7	36	28	-	5	10
Chiapas	177	1 392	2 059	14	125	150	4	73	85
Chihuahua	157	1 830	1 725	34	270	267	17	167	110
Distrito Federal	719	3 895	8 151	87	439	1 390	18	232	539
Durango	219	1 786	2 418	7	84	234	9	87	109
Guanajuato	n.e.	650	1 315	n.e.	15	119	n.e.	14	153
Guerrero	219	1 468	2 445	6	64	113	8	89	94
Hidalgo	232	807	1 327	24	130	93	14	57	87
Jalisco	331	2 037	3 889	21	117	718	12	80	360
México	777	5 877	5 512	52	461	591	31	266	325
Michoacán	369	3 393	3 017	69	332	208	12	97	70
Morelos	116	1 158	1 551	3	224	253	2	74	74
Nayarit	117	894	825	19	105	49	10	46	23
Nuevo León	168	1 432	1 717	55	545	580	29	308	369
Oaxaca	142	526	808	4	32	37	2	27	35
Puebla	284	2 286	2 566	26	197	270	17	132	156
Querétaro	112	1 017	755	12	63	36	5	49	22
Quintana Roo	49	665	443	7	42	48	5	48	31
San Luis Potosí	245	1 602	1 839	18	116	170	16	114	141
Sinaloa	288	1 978	1 756	29	205	194	11	115	76
Sonora	136	1 267	1 832	51	516	856	12	143	147
Tabasco	171	1 085	850	6	59	8	3	14	16
Tamaulipas	343	2 027	2 021	49	317	262	24	147	133
Tlaxcala	54	373	324	5	27	17	2	37	34
Veracruz	409	3 033	3 390	43	403	385	66	377	320
Yucatán	126	1 061	1 050	24	232	197	17	178	193
Zacatecas	194	873	830	9	30	58	4	25	29
TOTAL	6 960	51 140	59 439	786	6 040	7 829	397	3 472	4 005

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 8 del 2000

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVIDO UTERINO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MILLITUS CIE-10 ^a REV. E10-E14		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. C53, D06, N87.0-N87.2		ACUMULADO	CIE-10 ^a REV. K74.6		ACUMULADO
	2000	1999		SEMANAL	2000		SEMANAL	2000	
	SEMANAL	ACUMULADO			SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	64	435	574	5	27	2	-	3	18
Baja California	110	1 604	984	4	78	20	3	34	33
Baja California Sur	13	263	354	1	27	4	-	5	8
Campeche	54	369	308	2	42	13	-	26	14
Coahuila	319	1 818	993	9	57	11	7	51	9
Colima	27	163	127	4	12	5	1	7	9
Chiapas	134	1 170	1 488	9	116	83	5	55	131
Chihuahua	118	1 114	911	23	353	53	1	11	13
Distrito Federal	508	2 859	6 212	27	125	36	27	76	243
Durango	123	1 202	1 243	11	40	18	23	75	52
Guanajuato	n.e.	728	1 197	n.e.	41	32	n.e.	14	44
Guerrero	191	1 177	1 879	57	118	37	10	25	39
Hidalgo	156	535	763	4	73	23	3	56	139
Jalisco	268	1 584	2 022	26	195	41	7	45	129
México	594	4 630	4 488	32	242	28	21	146	317
Michoacán	279	2 502	2 102	12	339	43	1	50	55
Morelos	100	1 002	1 091	-	1	16	2	31	68
Nayarit	80	546	400	20	139	15	3	20	18
Nuevo León	130	1 153	1 483	25	201	163	16	154	113
Oaxaca	97	366	593	8	76	13	1	22	43
Puebla	243	1 797	1 945	32	177	69	56	141	130
Querétaro	85	744	442	5	17	5	4	22	58
Quintana Roo	59	467	333	15	115	4	24	41	33
San Luis Potosí	150	1 081	1 140	7	88	18	3	33	34
Sinaloa	133	1 088	796	15	116	23	6	28	32
Sonora	73	629	1 243	20	90	51	-	10	31
Tabasco	134	753	702	6	78	14	-	38	22
Tamaulipas	322	1 692	1 466	16	88	18	7	36	50
Tlaxcala	29	316	195	2	54	3	2	11	35
Veracruz	307	2 476	2 747	39	424	57	33	133	196
Yucatán	98	842	673	9	66	4	8	102	95
Zacatecas	76	425	519	10	59	12	-	9	6
TOTAL	5 074	37 530	41 413	455	3 674	934	274	1 510	2 217

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

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

DIF

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

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

SECRETARÍA DE MARINA

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

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez
Subdirectora de Bienestar Social

PEMEX

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

IMSS

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

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 Launizár, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda,
 Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrón 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 Cázares

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. Noemí Torres Reynoso, Dra. Miriam Vallejo Patoni

COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez
 Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez
 Corrección de Estilo: Lic. Eva García Sánchez
 Documentación y Directorio: Alejandra Mendoza Velasco

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