

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. 10 • Casos nuevos y acumulados de enfermedades no transmisibles pág. 18

TUMORES ODONTOGÉNICOS

La patología bucal tiene dentro de sus múltiples variantes un grupo de neoplasias y crecimientos tumorales que le es exclusivo. Estos tumores derivan del epitelio odontogénico y constituyen un conjunto heterogéneo de interés muy particular para el patólogo, ya que con frecuencia se diagnostican equivocadamente al desconocerse la clasificación y su casuística.

La nomenclatura más citada en la literatura es la "Clasificación Histológica de los Tumores Odontogénicos" (2a. ed. Berlín: Springer-Verlag, 1992), propuesta por la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Recientemente, Mosqueda-Taylor y cols.¹ publicaron un estudio retrospectivo en cuatro servicios de diagnóstico de patología: la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), un laboratorio privado, "Peribact", y el Instituto Nacional de Cancerología.

En la casuística obtenida, se encontraron 349 tumores odontogénicos, de los cuales el más común fue el odontoma en sus dos variedades, compuesto y complejo, haciendo la aclaración de que esta lesión posiblemente sea de naturaleza hamartomatosa, ya que contiene todos los tejidos que forman a los órganos dentarios. En segundo término se encuentra el ameloblastoma derivado del epitelio odontogénico, que en sus diferentes patrones histológicos parece ser más frecuente de lo reportado mundialmente, dado que se estima que se presenta un caso por cada 500 000 habitantes y en la serie de referencia se reportaron 37 casos.

Siguen en orden de frecuencia el mixoma con la misma histogénesis del ameloblastoma, el quiste calcificante odontogénico, incluyendo su variedad neoplásica, y el fibroma odontogénico periférico; con menor frecuencia está el fibroma ameloblástico, que es un verdadero tumor mixto. Es interesante hacer notar que sólo hubo cuatro casos de carcinoma odontogénico y que nada más se reportó un caso de cementoblastoma, un fibro-odontoma ameloblástico y un tumor odontogénico epitelial calcificante.

Llama poderosamente la atención que del total de biopsias estudiadas en cada lugar, el porcentaje de casos reportados por la UNAM y la UAM es idéntico (2.5%); en el laboratorio privado que se especializa en patología bucal se observó 3.7% y el Instituto de Cancerología únicamente 0.8% si es que se consideran las biopsias de tejidos orales y maxilofaciales, pero sólo 0.02% si se toman en cuenta todas las biopsias.

A nuestro juicio, esta información puede interpretarse de dos maneras: que los pacientes con alteraciones bucales son principalmente referidos a las escuelas de odontología y/o laboratorios especializados para su diagnóstico (situación que en realidad no ocurre), o bien que cuando se tiene la costumbre de revisar cuidadosamente los tejidos bucales y maxilofaciales de todos los pacientes, se descubren muchas lesiones que pueden pasar inadvertidas

como son los tumores derivados de los epitelios y estructuras odontogénicas, así como otras alteraciones de mucosa y estructuras orales.

Los tumores odontogénicos son generalmente benignos y relativamente poco comunes; algunos de ellos se reconocen casi exclusivamente por radiografías de rutina, como es el caso de los odontomas, razón que explica el que no existan muchos casos en los hospitales de concentración, pues no producen sintomatología, además de que en muchas ocasiones los tejidos orales no son enviados para revisión histopatológica.

En el artículo de Mosqueda y cols. también resulta interesante observar que los tres son servicios del sur de la Ciudad de México, lo que hace evidente la falta de información en nuestro país en lo que a epidemiología bucal se refiere, por eso debemos hacer un esfuerzo todos los cirujanos dentistas con el fin de establecer un sistema de vigilancia epidemiológica en el contexto del Programa de Salud Bucal que recientemente fue presentado por el Sr. Secretario Dr. Juan Ramón de la Fuente.

Por este medio hacemos una cordial invitación a todos los servicios de odontología para que colaboren en este esfuerzo, el cual nos permitirá subsanar esta carencia y nos dará la oportunidad de planear, organizar y tomar decisiones más acertadas en la realización de las actividades.

REFERENCIAS:

1. Mosqueda-Taylor A *et al.* Odontogenic tumors in Mexico. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod* 1997; 84:672-5.

(Para mayor información comunicarse a la Dirección Técnica de Salud Bucal al teléfono 584-50-95)

Dr. Javier Portilla Robertson
Director Técnico de Salud Bucal
Mtra. María Eugenia Pinzón Tofiño
Jefe del Departamento de Prevención
Coordinación de Vigilancia Epidemiológica/SSA
Mtro. Constantino Ledezma Montes
Facultad de Odontología/UNAM

Para consultar por INTERNET este Boletín, la hoja electrónica de la Secretaría de Salud lo pone a su alcance los viernes 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 18 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1998	SEM.	SEMANA	1997
		1998	1998	92-96	1997	1997
Cólera*	A00	-	20	40	9	63
Parálisis Flácida Aguda		14	114	-	-	111
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad Febril Exantemática**		139	640	12	16	329
•Sarampión	B05	-	-	5	-	-
Síndrome Coqueluchoide		-	127	20	6	97
•Tos ferina	A37	-	39	2	-	4
Tétanos neonatal	A33	-	6	-	1	10
Tétanos	A34, A35	-	37	2	2	40
Rabia	A82	1	1	1	-	4
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Casos confirmados		2	14	n.d.	-	24
•Casos en estudio		1	15	n.d.	2	9
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	2	11	2	-	6
Tuberculosis meníngea	A17.0	-	32	2	2	28
SIDA~	B20-B24	37	1 778	17	57	1 322
Meningitis meningocócica	A39.0	-	-	1	-	-

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

* La mediana se generó con información de los últimos cuatro años.

** La mediana se generó con información de los últimos tres años.

~ El total incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 16 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1998	SEM.	SEMANA	1997*
		1998	1998	92-96	1997	1997*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	76 134	1 433 051	74 545	50 804	1 000 615
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	265 496	6 833 680	226 809	188 378	5 665 160
Hepatitis virales	B15-B17, B19	195	5 273	228	255	5 819
Dengue	A90	58	1 335	26	50	1 014
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	344	5 299	126	83	1 015
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	261	4 274	288	263	5 832

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

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 de Parálisis Flácida Aguda, Sarampión y Tos ferina por entidad federativa hasta la semana 18 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10* REV. B 05			TOS FERINA CIE-10* REV. A37		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	2	3	-	-	-	-	1	-
Baja California Sur	-	1	2	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	7	3	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	3	-	-	-	-	11	-
Chihuahua	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	1	11	13	-	-	-	-	6	3
Durango	-	2	1	-	-	-	-	1	-
Guanajuato	-	4	4	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	3	4	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	4	8	-	-	-	-	1	-
México	4	16	12	-	-	-	-	7	1
Michoacán	2	6	5	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	1	4	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Puebla	3	8	3	-	-	-	-	-	-
Querétaro	1	3	7	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	4	4	-	-	-	-	2	-
Sinaloa	1	6	7	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	7	2	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	2	4	-	-	-	-	2	-
Tlaxcala	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	12	5	-	-	-	-	6	-
Yucatán	1	1	3	-	-	-	-	1	-
Zacatecas	-	2	1	-	-	-	-	1	-
TOTAL	14	114	111	-	-	-	-	39	4

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

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 18 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 16 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10* REV. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10* REV. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10* REV. A17.0		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Baja California	-	2	2	-	-	-	-	1	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Colima	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Chiapas	-	-	3	-	-	1	-	4	2
Chihuahua	-	1	2	-	-	-	-	2	-
Distrito Federal	-	1	1	-	-	-	-	2	-
Durango	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	2	-	1	-	-	2	1
Guerrero	-	3	4	-	2	2	-	1	-
Hidalgo	-	2	1	-	-	1	-	-	3
Jalisco	-	2	1	-	-	-	-	-	3
México	-	1	1	-	1	1	-	2	1
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Morelos	-	2	1	-	-	-	-	1	1
Nayarit	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Nuevo León	-	-	2	-	-	-	-	2	-
Oaxaca	-	4	2	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	2	-	-	-	-	-	-	1
Querétaro	-	-	1	-	-	1	-	-	-
Quintana Roo	-	1	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	2	1	-	-	-	-	3	1
Sinaloa	-	2	-	-	-	-	-	2	-
Sonora	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	2	2	-	-	-	-	1	-
Tamaulipas	-	-	1	-	-	-	-	2	1
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	5	6	-	1	3	-	4	9
Yucatán	-	2	5	-	-	-	-	-	2
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	37	40	-	6	10	-	32	28

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 16 de 1998

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		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	2	30	26	2 201	108 678	115 325	26	885
Baja California	6	145	218	1 833	68 927	157 429	21	858	1 618
Baja California Sur	-	14	22	1 364	48 280	64 788	19	361	657
Campeche	4	39	43	4 851	82 498	69 203	15	381	326
Coahuila	10	137	107	11 540	261 540	200 800	135	2 166	1 451
Colima	1	41	37	3 456	61 709	60 390	18	291	485
Chiapas	26	330	272	5 951	95 041	49 182	97	1 552	1 085
Chihuahua	4	140	84	4 535	290 367	78 131	65	3 840	1 874
Distrito Federal	5	144	127	24 981	831 775	435 496	58	3 412	2 262
Durango	1	111	112	5 056	182 857	164 602	31	2 755	3 533
Guanajuato	5	71	109	9 404	256 726	317 650	110	2 694	3 753
Guerrero	8	255	302	3 479	189 145	157 099	47	2 894	2 374
Hidalgo	7	113	54	10 377	215 529	117 767	72	1 583	1 052
Jalisco	5	156	227	5 798	373 851	520 520	99	4 974	4 755
México	21	230	159	20 398	583 338	300 644	112	2 760	2 206
Michoacán	8	146	111	9 449	298 201	154 293	59	1 874	1 232
Morelos	1	69	73	4 316	75 036	134 772	66	685	824
Nayarit	9	70	56	6 420	116 111	103 812	31	891	1 057
Nuevo León	17	280	368	15 406	244 757	374 771	114	2 081	3 337
Oaxaca	10	163	124	5 116	140 090	87 362	36	1 274	779
Puebla	11	115	113	6 456	122 916	111 088	60	1 500	1 483
Querétaro	-	18	15	7 199	140 141	106 388	45	1 408	1 122
Quintana Roo	1	31	45	4 192	78 704	63 828	31	950	673
San Luis Potosí	3	103	75	4 928	189 807	155 740	90	2 436	2 208
Sinaloa	9	196	203	15 536	297 674	283 534	122	2 295	1 817
Sonora	7	197	124	6 890	250 335	242 531	62	3 745	3 687
Tabasco	13	143	137	8 108	138 906	86 233	55	875	557
Tamaulipas	24	188	1 710	15 032	265 266	182 212	92	2 091	2 851
Tlaxcala	1	14	28	3 904	79 017	102 923	26	681	874
Veracruz	34	530	650	18 576	403 124	320 548	105	2 325	3 100
Yucatán	7	45	74	15 142	260 561	223 440	39	907	651
Zacatecas	1	10	27	3 602	82 773	122 659	42	1 068	1 548
TOTAL	261	4 274	5 832	265 496	6 833 680	5 665 160	2 000	58 492	56 772

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DCE.
*Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 16; Cólera y SIDA hasta la semana 18 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA* CIE-10* REV. B20-B24		
	1998		1997*	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	430	17 538	12 313	-	-	-	-	18
Baja California	377	8 933	18 956	-	-	-	-	94	35
Baja California Sur	276	8 680	8 530	-	-	-	-	28	29
Campeche	1 119	22 137	20 029	-	-	-	2	12	11
Coahuila	2 935	31 291	17 390	-	-	-	-	49	17
Colima	727	12 320	12 463	-	-	-	-	16	2
Chiapas	3 210	47 634	28 814	-	-	45	-	19	18
Chihuahua	1 133	40 153	8 196	-	-	-	-	7	2
Distrito Federal	7 020	178 906	68 250	-	5	3	1	435	199
Durango	1 710	29 752	16 086	-	-	-	-	48	15
Guanajuato	1 978	31 655	32 911	-	-	-	-	67	15
Guerrero	1 562	66 326	52 527	-	2	-	-	36	38
Hidalgo	2 697	38 235	21 326	-	2	1	-	19	27
Jalisco	1 006	61 427	70 394	-	-	-	-	211	199
México	6 827	128 020	54 483	-	-	2	-	165	73
Michoacán	2 430	55 726	28 433	-	-	-	-	76	56
Morelos	1 572	21 794	29 220	-	-	4	-	12	45
Nayarit	2 060	26 601	22 501	-	-	-	-	21	22
Nuevo León	3 059	39 505	43 436	-	-	-	-	26	20
Oaxaca	2 147	42 162	27 851	-	2	-	2	78	42
Puebla	2 224	32 546	25 143	-	-	-	27	71	60
Querétaro	2 124	25 783	13 040	-	-	-	-	10	13
Quintana Roo	1 051	23 416	17 871	-	-	-	-	-	9
San Luis Potosí	1 162	33 088	23 722	-	2	-	-	11	5
Sinaloa	3 509	51 305	52 208	-	-	-	-	16	5
Sonora	1 515	30 708	27 200	-	-	-	-	31	24
Tabasco	3 906	59 850	38 628	-	3	-	-	14	8
Tamaulipas	4 808	64 486	34 663	-	1	5	-	27	40
Tlaxcala	1 102	15 405	15 799	-	-	-	4	26	13
Veracruz	5 545	107 410	80 675	-	3	3	-	109	222
Yucatán	3 672	67 372	64 836	-	-	-	-	10	32
Zacatecas	1 241	12 887	12 721	-	-	-	1	12	9
TOTAL	76 134	1 433 051	1 000 615	-	20	63	37	1 774	1 313

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

*El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 16; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 18 de 1998

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			
	1998		1997	1998		1997	1998		1997*	EN ESTUDIO 1998	CONFIRMADOS 1998		1997
	SEMANAL	ACUM. &	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL [‡]	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	93	6	-	-	-	-
Campeche	n.e.	11	12	n.e.	-	2	-	81	84	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	7	131	191	1	-	-	7
Chiapas	59	482	379	-	4	2	2	31	24	-	-	1	4
Chihuahua	-	6	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	5	3	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Guerrero	n.e.	43	27	n.e.	-	-	1	106	13	3	-	1	1
Hidalgo	n.e.	-	3	n.e.	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Jalisco	-	1	4	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	3	61	67	-	-	-	1	8	3	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	1	37	67	-	-	-	-
Nayarit	1	12	66	-	-	-	-	-	12	-	-	-	1
Nuevo León	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	9	18	-	2	2	-
Oaxaca	272	4 552	288	-	-	-	7	135	37	-	-	-	-
Puebla	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	18	-	n.e.	-	-	-	25	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	-	-	4	-	-	-	-	33	16	2	-	-	-
Sinaloa	4	40	78	-	-	-	2	9	9	-	-	-	-
Sonora	n.e.	2	3	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	5	51	55	2	7	2	11	104	199	1	-	-	1
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	6	262	51	6	-	6	3
Thaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	14	-	n.e.	-	-	20	245	206	1	-	4	2
Yucatán	-	1	1	-	-	-	-	17	69	-	-	-	4
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	344	5 299	1 015	2	11	6	58	1 335	1 014	15	2	14	24

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

&Incluyen dos casos extemporáneos de Tabasco.

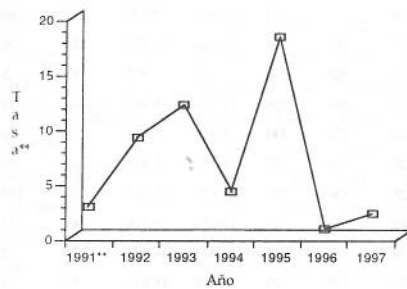
‡Se descartaron siete casos.

El Programa de Cólera está integrado por los componentes de Vigilancia Epidemiológica, Saneamiento Básico y Capacitación. La vigilancia epidemiológica de este padecimiento ha permitido caracterizarlo en tiempo, lugar y persona, reconocer los factores de riesgo relacionados y difundir dicha información a los usuarios, reales y potenciales, de la misma.

El componente de Saneamiento Básico ha sido reforzado, lo cual permite asegurar que la dotación de agua para uso y consumo humano cumpla con los requerimientos de buena calidad y además identificar oportunamente la presencia del agente etiológico del cólera en el medio ambiente, de modo que se evite su diseminación, que facilita la presencia de casos y brotes.

Dentro de la capacitación se debe tener en cuenta que es importante no sólo capacitar al personal de salud, sino también orientar a la comunidad, con el fin de que cambie o modifique sus hábitos y realice acciones encaminadas a promover las medidas higiénico-dietéticas que evitan la contaminación del ambiente y la diseminación del agente etiológico.

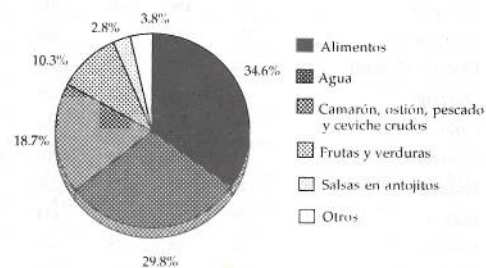
GRÁFICA 1. Incidencia de cólera en la República Mexicana de 1991*-1997



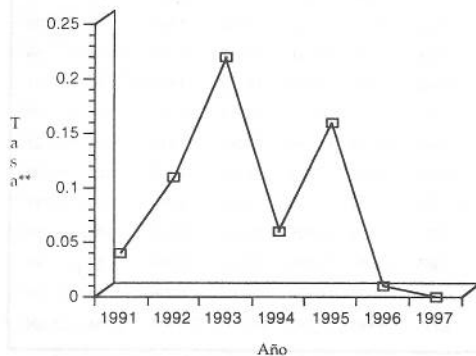
* Del 13 de junio al 31 de diciembre.
** Tasa por 100 000 habitantes.

FUENTE: Centro de Información de Cólera. DGE/SSA

GRÁFICA 2. Fuentes de infección en casos confirmados de cólera en la República Mexicana, 1997

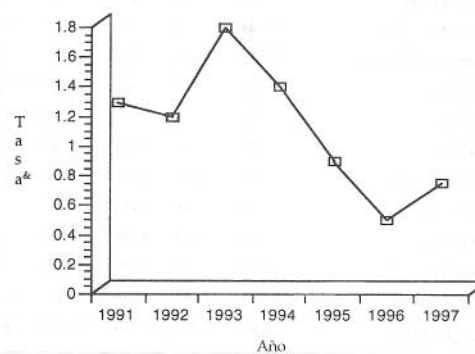


Mortalidad por cólera en la República Mexicana 1991*-1997



* Del 13 de junio al 31 de diciembre
** Tasa por 100 000 habitantes
FUENTE: Centro de Información de Cólera. DGE/SSA

Letalidad por cólera en la República Mexicana 1991*-1997



* Del 13 de junio al 31 de diciembre
& Tasa por 100 casos
FUENTE: Centro de Información de Cólera. DGE/SSA

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 16 de 1998

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		Amibiasis intestinal CIE-10* REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amibiano CIE-10* REV. A06.4	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997* ^{&}
Aguascalientes	4	3	351	313	11	14	424	95	2 823	1 984	52	16
Baja California	15	37	304	435	7	10	155	141	796	1 835	2	5
Baja California Sur	3	15	29	32	5	14	146	177	1 708	1 550	14	13
Campeche	26	20	359	380	264	215	22	7	6 435	5 021	17	34
Coahuila	172	139	2 542	1 211	57	24	279	155	3 770	2 966	99	12
Colima	1	21	203	210	4	9	-	13	3 264	3 530	17	60
Chiapas	100	136	2 603	1 919	1 212	557	167	156	20 466	11 207	225	36
Chihuahua	126	11	1 089	586	52	23	504	94	3 061	903	88	5
Distrito Federal	36	17	2 209	1 253	156	37	686	359	17 568	8 602	64	14
Durango	22	14	1 258	677	105	59	254	131	5 233	3 569	38	26
Guanajuato	104	100	824	1 131	270	220	94	47	7 742	5 871	162	30
Guerrero	42	108	959	1 006	1 085	825	536	789	25 630	21 168	106	157
Hidalgo	27	17	658	230	306	269	23	29	14 026	9 716	49	53
Jalisco	80	68	1 125	1 614	222	189	671	365	11 933	14 599	103	92
México	58	58	1 328	441	681	489	107	77	28 645	16 813	57	61
Michoacán	107	60	1 880	1 216	223	163	34	68	14 390	7 753	148	55
Morelos	15	38	524	507	230	188	113	179	8 139	9 132	42	17
Nayarit	47	41	803	786	68	67	507	217	12 488	10 988	16	12
Nuevo León	110	118	974	888	76	47	1 555	1 847	5 590	5 863	128	34
Oaxaca	73	17	385	272	1 114	704	95	70	18 797	13 217	85	38
Puebla	31	46	346	284	407	344	47	126	13 733	10 960	101	66
Querétaro	76	30	469	201	166	158	938	257	5 957	2 299	63	37
Quintana Roo	44	8	958	817	95	37	43	28	3 933	3 581	3	20
San Luis Potosí	60	68	591	396	128	153	20	11	7 907	6 758	30	36
Sinaloa	244	273	1 930	1 860	105	192	791	1 049	14 253	13 437	89	51
Sonora	10	16	781	652	93	93	5	3	3 974	3 231	58	37
Tabasco	272	86	4 308	2 747	753	468	90	50	23 662	17 440	99	22
Tamaulipas	187	116	2 571	1 218	41	55	671	363	4 560	4 797	129	45
Tlaxcala	6	18	212	230	84	79	4	20	3 988	4 046	8	17
Veracruz	313	188	3 924	2 794	722	770	556	525	38 566	28 755	106	203
Yucatán	13	22	488	434	203	155	98	240	19 239	19 806	20	21
Zacatecas	81	88	276	453	98	91	30	14	4 015	5 296	45	79
TOTAL	2 505	1 997	37 261	27 193	9 043	6 718	9 665	7 702	356 291	276 693	2 263	1 404

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

[&]Se ajustó acumulado en Nuevo León.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 16 de 1998

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	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	120	90	150	167	211	245	1	6	1 375	1 012	76	88
Baja California	91	190	126	177	50	83	3	7	544	1 889	144	120
Baja California Sur	236	226	186	277	47	53	-	1	1 051	1 397	39	33
Campeche	663	699	345	357	3 246	3 018	42	10	3 281	4 124	443	358
Coahuila	139	80	450	380	362	275	28	7	934	377	91	106
Colima	147	118	623	493	1 303	1 047	-	1	2 751	2 723	249	65
Chiapas	715	278	2 264	1 035	9 043	3 897	49	49	1 815	1 922	1 242	533
Chihuahua	202	38	373	189	376	127	71	1	2 410	217	114	51
Distrito Federal	2 039	1 429	1 218	774	3 717	2 822	12	27	18 638	9 310	9 065	6 806
Durango	133	104	523	338	612	387	37	39	711	738	114	113
Guanajuato	364	306	1 400	1 073	1 700	1 244	22	56	2 068	4 921	384	290
Guerrero	918	661	2 278	2 564	15 383	12 686	60	25	4 030	5 043	1 538	849
Hidalgo	261	157	896	710	5 227	4 023	3	44	2 925	766	481	252
Jalisco	2 011	499	2 389	2 209	2 390	2 390	50	71	6 281	9 213	430	411
México	1 029	703	1 150	556	4 856	3 586	53	10	23 070	7 696	2 175	753
Michoacán	388	237	2 075	1 206	3 341	2 014	73	65	2 780	1 187	642	306
Morelos	402	481	930	890	2 519	2 414	20	15	378	3 820	455	235
Nayarit	218	234	2 074	1 868	1 930	2 048	22	22	2 436	3 221	343	226
Nuevo León	347	513	854	961	459	454	18	113	3 104	3 405	54	92
Oaxaca	484	312	1 105	770	5 264	2 970	38	24	3 043	3 179	585	559
Puebla	523	311	1 156	1 225	6 857	4 873	56	6	1 350	1 051	804	880
Querétaro	198	108	521	254	1 158	476	16	5	2 796	1 929	465	124
Quintana Roo	330	406	378	300	2 748	2 386	22	14	4 466	5 219	1 548	218
San Luis Potosí	669	495	1 041	688	2 414	2 039	33	26	3 444	2 481	394	257
Sinaloa	1 081	914	2 189	1 748	1 173	1 157	181	40	11 497	13 485	480	320
Sonora	970	664	436	346	266	226	1	2	3 451	3 008	389	192
Tabasco	867	975	2 436	1 991	15 565	15 023	13	101	2 634	1 933	3 251	1 194
Tamaulipas	687	821	1 326	1 126	1 231	1 969	37	27	9 152	5 959	516	301
Tlaxcala	179	130	172	213	642	870	4	4	976	928	480	1 305
Veracruz	1 684	1 507	3 930	3 373	30 076	20 496	64	65	17 562	19 714	1 583	1 456
Yucatán	790	577	918	1 043	9 453	9 841	17	11	9 297	10 003	2 565	618
Zacatecas	134	295	358	426	401	602	9	14	456	445	286	73
TOTAL	19 019	14 558	36 270	29 727	134 020	105 741	1 055	908	150 706	132 315	31 425	19 184

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 16 de 1998

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	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	13 729	9 726	678	498	2 103	2 254	95	90	1 692	1 179	76	52
Baja California	7 421	16 188	79	378	1 948	2 610	55	255	789	2 629	9	27
Baja California Sur	6 514	6 483	319	284	1 594	1 872	27	1 061	286	629	2	5
Campeche	13 925	13 329	377	350	1 610	1 296	27	23	799	448	6	5
Coahuila	24 241	12 709	759	305	7 446	5 120	359	185	3 612	1 383	187	64
Colima	8 452	8 497	258	161	1 850	1 425	18	131	733	860	1	4
Chiapas	21 129	14 028	4 721	3 386	4 037	1 975	20	31	331	327	36	20
Chihuahua	35 005	6 490	2 265	2 033	5 096	3 462	1 486	19	3 473	647	301	31
Distrito Federal	147 147	49 747	454	210	12 722	6 400	3 044	761	12 798	6 777	1 481	331
Durango	22 633	11 419	1 894	1 501	3 126	2 563	80	437	1 033	855	107	190
Guanajuato	21 873	24 946	1 009	551	6 859	4 526	149	114	1 888	2 072	166	60
Guerrero	35 618	27 121	2 951	3 178	5 337	4 093	141	203	1 362	1 286	30	37
Hidalgo	22 453	10 656	1 382	2 162	5 194	3 005	173	13	1 535	655	304	20
Jalisco	44 955	52 649	7 203	5 076	8 177	6 568	215	644	4 156	6 034	104	225
México	93 997	35 149	1 095	1 082	9 331	5 888	2 342	166	6 724	1 791	1 424	139
Michoacán	38 062	18 630	5 255	3 184	6 460	3 535	65	51	1 136	609	32	56
Morelos	11 916	18 460	2 265	1 527	2 575	2 262	174	49	676	389	95	27
Nayarit	12 127	9 942	1 800	1 143	2 797	2 327	234	84	1 544	1 565	11	10
Nuevo León	30 799	34 068	1 224	2 818	5 080	6 382	591	411	8 848	5 144	218	55
Oaxaca	20 629	12 700	3 560	2 190	4 241	2 491	721	195	1 558	1 163	85	62
Puebla	16 655	12 192	2 612	2 502	3 383	2 893	58	24	946	645	44	6
Querétaro	17 514	9 863	235	276	2 266	1 438	211	41	2 852	1 052	286	34
Quintana Roo	16 465	12 776	480	41	1 243	639	41	95	2 412	1 409	8	8
San Luis Potosí	23 319	15 584	772	1 085	4 399	3 551	263	145	2 126	1 628	151	52
Sinaloa	32 421	34 163	4 920	4 101	8 549	6 114	84	205	3 650	2 994	14	11
Sonora	24 486	22 349	1 433	1 118	6 967	4 204	67	73	2 519	2 304	11	14
Tabasco	26 647	15 668	1 422	645	4 811	3 576	24	27	931	407	5	2
Tamaulipas	55 253	26 992	1 358	449	4 141	3 899	3 427	113	7 913	2 297	13	6
Tlaxcala	10 452	9 971	528	575	3 067	2 017	168	39	487	328	116	10
Veracruz	60 062	44 680	2 849	2 229	7 933	5 915	1 489	604	4 163	3 153	32	8
Yucatán	43 976	42 984	470	321	3 734	3 196	115	254	2 582	2 131	10	14
Zacatecas	7 967	6 411	7 570	7 784	2 578	4 010	63	73	523	582	141	43
TOTAL	967 842	646 570	64 197	53 143	150 654	111 506	16 026	6 616	86 077	55 372	5 506	1 628

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 16 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10* Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10* Rev. A54.0-A54.2		Tricomoniastis urogenital CIE-10* Rev. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10* Rev. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10* Rev. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10* Rev. A55	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	14	23	13	25	421	505	408	469	1	1	-	-
Baja California	5	19	59	47	205	350	406	566	3	-	-	-
Baja California Sur	7	7	26	42	103	80	347	338	-	-	-	1
Campeche	94	99	87	77	517	406	829	530	4	1	1	-
Coahuila	46	41	52	63	536	481	808	463	3	-	4	-
Colima	38	55	8	32	352	296	421	317	1	21	-	-
Chiapas	34	32	374	322	1 757	909	2 195	1 419	31	6	16	3
Chihuahua	32	3	144	138	444	326	880	370	1	2	6	1
Distrito Federal	671	267	42	29	1 393	904	2 233	1 378	3	-	-	2
Durango	25	18	150	72	757	622	624	522	-	3	4	-
Guanajuato	30	58	77	60	1 754	1 199	1 959	1 434	1	4	-	1
Guerrero	107	81	233	521	1 380	1 337	2 468	2 096	13	10	26	8
Hidalgo	113	23	48	153	814	875	1 035	864	5	4	-	-
Jalisco	64	140	131	140	1 330	1 489	3 150	3 113	5	14	3	41
México	291	41	152	68	2 052	1 491	3 700	2 075	8	7	6	2
Michoacán	45	23	273	155	1 798	843	1 954	1 046	13	19	-	2
Morelos	14	46	164	167	1 125	1 256	2 015	1 961	12	12	2	6
Nayarit	26	41	77	78	997	727	1 621	1 452	6	7	1	-
Nuevo León	425	492	47	144	403	468	1 465	1 749	3	12	-	5
Oaxaca	66	69	123	154	1 062	675	1 545	950	8	11	48	3
Puebla	37	25	197	170	1 765	1 711	1 462	1 390	9	1	2	4
Querétaro	55	25	44	20	520	789	888	513	-	-	-	-
Quintana Roo	151	122	74	89	421	268	615	482	4	1	-	1
San Luis Potosí	118	72	71	50	537	547	723	637	5	2	-	-
Sinaloa	77	92	103	87	799	743	1 880	1 634	1	7	-	2
Sonora	46	24	82	59	788	885	1 340	1 044	4	2	5	6
Tabasco	68	46	187	188	1 843	1 488	2 749	2 631	9	34	2	7
Tamaulipas	448	237	106	105	725	947	1 793	1 589	8	6	2	5
Tlaxcala	23	9	51	91	1 016	1 283	941	772	2	1	-	1
Veracruz	896	592	433	375	4 741	4 123	6 113	5 210	11	29	6	14
Yucatán	277	251	55	75	689	893	1 563	1 458	3	2	-	3
Zacatecas	6	8	58	39	855	1 018	878	943	3	2	-	2
TOTAL	4 349	3 081	3 741	3 835	33 899	29 934	51 008	41 415	180	221	134	120

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 16; rabia hasta la semana 18 de 1998

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	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998 ⁶	1997
Aguascalientes	5	8	-	2	-	-	2	-	2	1	-	-
Baja California	24	31	10	29	1	1	2	10	1	2	-	-
Baja California Sur	4	4	10	14	-	-	-	-	2	-	-	-
Campeche	15	19	17	10	1	-	3	1	-	1	-	-
Coahuila	45	9	9	10	1	-	67	89	5	6	-	-
Colima	16	16	2	9	-	-	-	2	-	2	-	-
Chiapas	81	65	35	10	-	1	5	2	1	5	-	-
Chihuahua	51	11	13	9	-	1	30	6	23	7	-	-
Distrito Federal	67	31	10	15	1	-	11	4	13	2	-	-
Durango	26	21	8	13	-	-	58	60	23	27	-	-
Guanajuato	16	15	6	18	-	-	90	323	9	8	-	-
Guerrero	89	75	24	23	1	3	-	3	8	-	-	-
Hidalgo	17	6	4	5	-	-	2	9	-	1	-	-
Jalisco	36	66	21	42	-	-	40	51	31	46	-	-
México	44	29	7	8	1	-	16	4	14	5	-	-
Michoacán	24	32	12	7	-	-	29	41	1	3	-	-
Morelos	27	55	2	10	-	-	-	4	5	2	-	-
Nayarit	39	38	29	10	-	-	10	9	3	1	-	-
Nuevo León	15	30	23	27	1	-	45	49	4	42	-	-
Oaxaca	57	31	20	12	1	-	4	1	-	2	-	2
Puebla	57	30	9	15	-	-	35	22	13	2	-	1
Querétaro	14	9	4	3	-	1	9	27	2	6	-	-
Quintana Roo	52	18	30	35	-	-	1	4	-	2	-	-
San Luis Potosí	13	12	2	9	-	2	34	16	-	3	-	-
Sinaloa	38	29	16	20	1	-	36	52	9	12	-	-
Sonora	19	18	29	18	-	-	32	26	-	-	-	-
Tabasco	55	21	16	18	1	2	6	11	-	-	-	-
Tamaulipas	30	24	23	37	1	3	21	15	12	2	-	-
Tlaxcala	13	9	-	7	-	-	7	3	1	1	-	-
Veracruz	106	80	57	47	2	1	11	27	5	5	-	-
Yucatán	45	42	22	11	-	-	5	3	-	-	1	1
Zacatecas	19	13	6	10	-	-	32	42	9	7	-	-
TOTAL	1 159	897	476	513	13	15	643	916	196	203	1	4

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

⁶Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 16; meningitis hasta la semana 18 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 ^a REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Meningitis meningocócica CIE-10 ^a REV. A39.0		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	
	1998	1997*	1998	1997	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	17	8	-	-	22	154	3	4	1	10	162	400
Baja California	40	68	-	-	53	105	7	11	9	21	492	762
Baja California Sur	10	4	-	-	25	270	1	4	1	6	221	115
Campeche	3	3	-	-	98	18	1	1	19	13	125	355
Coahuila	17	8	-	-	99	186	8	5	4	8	994	1 112
Colima	3	8	-	-	49	54	1	1	-	33	494	530
Chiapas	20	23	-	-	89	33	9	33	12	18	799	273
Chihuahua	37	6	-	-	156	39	18	2	36	-	1 355	491
Distrito Federal	81	68	-	-	1 165	410	45	8	136	79	2 068	1 613
Durango	14	10	-	-	35	88	7	9	7	52	431	535
Guanajuato	10	13	-	-	57	273	4	2	6	77	743	1 395
Guerrero	19	44	-	-	43	59	2	5	12	29	1 559	918
Hidalgo	11	8	-	-	197	63	13	4	5	6	890	897
Jalisco	61	64	-	-	108	308	41	14	33	63	1 087	1 682
México	63	25	-	-	427	122	16	6	35	37	1 891	1 212
Michoacán	15	17	-	-	86	75	4	3	10	18	923	756
Morelos	5	19	-	-	61	97	-	1	-	28	362	728
Nayarit	10	17	-	-	30	139	2	4	4	4	261	605
Nuevo León	7	36	-	-	125	297	5	20	13	146	1 636	1 650
Oaxaca	25	27	-	-	132	71	4	1	18	9	928	635
Puebla	15	11	-	-	66	28	2	4	52	5	740	624
Querétaro	14	8	-	-	122	150	1	2	32	3	782	540
Quintana Roo	17	4	-	-	27	48	-	7	5	9	187	619
San Luis Potosí	29	34	-	-	127	251	2	4	15	29	939	1 150
Sinaloa	20	19	-	-	95	122	5	3	12	41	485	1 255
Sonora	7	7	-	-	133	130	12	7	20	6	842	1 275
Tabasco	13	9	-	-	36	50	2	2	14	18	475	509
Tamaulipas	25	19	-	-	198	436	2	15	55	87	1 376	865
Tlaxcala	4	7	-	-	85	27	4	2	6	2	242	372
Veracruz	53	74	-	-	409	377	15	19	29	37	1 731	1 706
Yucatán	5	8	-	-	31	144	14	22	20	8	487	1 645
Zacatecas	5	14	-	-	11	57	-	1	5	10	338	418
TOTAL	675	690	-	-	4 397	4 681	250	226	626	912	26 045	27 642

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 16 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a REV. B30.3		Escabiasis CIE-10 ^a REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10 ^a REV. I00-102		Seropositivos a VIH CIE-10 ^a REV. Z21		Bocio endémico CIE-10 ^a REV. E01		Asma CIE-10 ^a REV. J45, J46	
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	1	186	123	2	2	3	1	11	37	511	552
Baja California	7	10	410	513	3	15	5	11	19	150	923	2 177
Baja California Sur	-	-	92	117	2	5	1	2	1	61	547	731
Campeche	14	-	215	260	2	2	2	5	4	9	659	445
Coahuila	1	-	657	555	12	8	9	8	21	57	1 207	837
Colima	-	-	236	175	2	3	-	-	26	70	784	1 122
Chiapas	16	9	2 312	1 444	18	15	6	5	47	10	588	293
Chihuahua	-	-	914	160	40	27	31	21	210	40	2 756	480
Distrito Federal	-	-	1 057	361	31	31	107	35	235	167	4 602	1 890
Durango	-	-	493	352	35	37	12	9	25	91	1 316	1 111
Guanajuato	-	-	448	449	7	16	11	15	17	105	871	1 435
Guerrero	13	19	1 639	1 455	11	12	38	22	23	68	1 791	1 327
Hidalgo	1	1	1 343	989	2	6	1	-	8	16	476	226
Jalisco	-	3	1 561	1 004	23	24	1	23	103	468	4 493	5 640
México	-	-	1 498	550	13	10	27	5	60	54	1 562	367
Michoacán	-	-	894	439	21	8	6	3	53	41	1 334	862
Morelos	5	-	352	420	11	6	1	8	23	28	523	859
Nayarit	-	1	899	645	13	14	11	10	17	61	597	567
Nuevo León	-	2	1 075	1 025	6	20	6	11	82	275	1 901	3 099
Oaxaca	2	2	868	725	6	7	13	3	5	32	594	466
Puebla	3	3	855	847	14	17	3	5	12	27	511	444
Querétaro	-	-	411	315	2	5	1	2	14	17	540	344
Quintana Roo	1	-	307	255	5	7	13	14	12	27	1 748	1 456
San Luis Potosí	3	1	891	734	3	9	1	8	26	51	961	695
Sinaloa	2	1	900	1 222	17	24	12	4	111	224	2 515	3 416
Sonora	1	-	720	528	22	20	27	17	156	653	2 311	2 051
Tabasco	16	-	430	384	21	13	2	8	84	30	2 180	1 625
Tamaulipas	1	2	1 324	825	14	53	9	6	42	99	4 091	2 948
Tlaxcala	-	-	262	214	-	3	2	5	29	11	79	58
Veracruz	-	7	2 987	2 416	10	37	64	45	57	182	4 813	3 933
Yucatán	1	1	1 071	1 237	4	5	6	9	54	41	5 294	3 729
Zacatecas	-	-	208	234	14	5	6	-	15	38	238	417
TOTAL	87	63	27 515	20 972	386	466	437	320	1 602	3 240	53 316	45 602

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.7 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 16 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CIE-10 ^a Rev. T60.0-T60.9		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					
	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*				
Aguascalientes	3	3	61	34	292	187	3	-				
Baja California	2	9	22	21	3	5	-	-				
Baja California Sur	1	9	60	28	16	17	-	-				
Campeche	13	8	40	5	2	-	3	-				
Coahuila	6	1	54	14	8	5	-	-				
Colima	9	19	227	260	3 133	2 734	-	-				
Chiapas	52	27	57	36	18	11	-	-				
Chihuahua	11	12	191	30	15	4	-	-				
Distrito Federal	42	3	174	54	19	10	-	-				
Durango	16	17	132	87	467	217	1	-				
Guanajuato	14	18	764	460	3 334	2 568	-	-				
Guerrero	45	63	477	360	3 671	3 052	-	-				
Hidalgo	9	5	91	113	6	6	8	-				
Jalisco	85	114	1 127	973	5 238	6 144	-	-				
México	17	12	189	132	390	202	33	8				
Michoacán	69	37	661	364	4 804	1 737	-	-				
Morelos	53	75	266	330	4 378	5 213	-	-				
Nayarit	203	281	277	201	1 805	1 812	4	1				
Nuevo León	12	4	75	21	10	14	-	-				
Oaxaca	30	9	256	121	613	323	-	-				
Puebla	13	16	219	337	3 372	2 700	24	20				
Querétaro	10	9	235	99	912	550	2	-				
Quintana Roo	16	18	147	43	10	6	-	-				
San Luis Potosí	13	4	96	127	18	16	13	-				
Sinaloa	63	126	605	398	807	670	-	-				
Sonora	13	1	426	237	410	272	-	-				
Tabasco	13	11	19	4	3	3	1	2				
Tamaulipas	22	27	106	88	17	20	-	-				
Tlaxcala	4	1	45	37	5	3	1	-				
Veracruz	83	60	189	142	19	22	17	6				
Yucatán	12	8	145	171	8	8	5	-				
Zacatecas	4	3	67	135	426	338	16	-				
TOTAL	958	1 010	7 500	5 462	34 229	28 869	131	37				

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 16 de 1998

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		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	132	2 804	2 085	1	150	136	1	119
Baja California	82	2 005	3 086	-	131	407	-	79	236
Baja California Sur	49	917	1 075	7	81	120	4	31	41
Campeche	32	643	529	9	147	94	1	35	58
Coahuila	303	5 031	2 924	18	364	261	174	347	154
Colima	4	302	1 083	5	114	164	7	46	84
Chiapas	117	1 826	1 265	2	65	52	3	29	29
Chihuahua	142	8 541	2 191	8	875	152	8	577	112
Distrito Federal	615	17 885	7 548	62	2 614	931	34	1 229	385
Durango	197	5 804	3 540	8	295	265	2	151	159
Guanajuato	109	2 685	2 732	4	143	206	4	129	237
Guerrero	77	3 964	2 677	-	96	141	-	140	156
Hidalgo	144	2 184	1 604	12	123	50	4	92	57
Jalisco	183	7 907	7 453	5	1 004	1 442	1	425	866
México	296	8 995	4 230	1	557	93	1	302	71
Michoacán	157	4 221	2 720	8	282	167	3	108	114
Morelos	252	1 989	2 174	2	35	164	2	40	114
Nayarit	100	1 277	1 430	8	105	106	4	50	91
Nuevo León	129	2 403	2 720	31	514	706	11	286	738
Oaxaca	97	1 880	1 083	2	80	59	2	66	59
Puebla	159	1 892	1 628	5	80	77	18	115	76
Querétaro	178	2 820	1 386	6	112	67	4	52	36
Quintana Roo	79	1 178	930	3	68	61	4	43	30
San Luis Potosí	119	3 235	2 390	7	285	366	11	241	138
Sinaloa	270	4 320	4 168	40	454	575	11	226	256
Sonora	171	5 218	5 001	45	882	845	18	318	311
Tabasco	157	1 987	1 281	6	64	29	1	34	7
Tamaulipas	457	7 423	4 596	48	773	470	31	442	244
Tlaxcala	37	828	713	4	43	19	1	30	33
Veracruz	281	7 605	6 242	21	768	690	22	610	610
Yucatán	175	2 831	1 396	17	285	213	18	268	281
Zacatecas	87	1 633	1 677	7	92	63	1	41	50
TOTAL	5 387	124 233	85 557	402	11 681	9 191	406	6 701	5 950

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
*Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles
seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 16 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10* REV. E10-E14			CÁNCER CERVICO UTERINO CIE-10* REV. C53, D06			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10* REV. K70.3, K74.6		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	93	1 686	964	2	19	15	-	20	8
Baja California	41	1 074	1 524	2	16	47	-	22	44
Baja California Sur	39	580	512	-	6	11	4	25	22
Campeche	36	592	518	-	11	15	1	41	33
Coahuila	256	3 648	1 883	2	22	15	1	42	41
Colima	10	191	534	-	5	10	-	20	20
Chiapas	83	1 350	907	3	62	39	6	62	66
Chihuahua	58	3 867	1 086	6	152	12	2	61	11
Distrito Federal	421	12 474	5 096	1	52	25	16	531	117
Durango	145	3 909	1 822	1	44	35	5	71	48
Guanajuato	126	2 498	2 158	3	21	30	3	102	80
Guerrero	90	3 217	2 081	2	65	48	-	57	54
Hidalgo	102	1 563	908	-	6	5	14	198	114
Jalisco	139	5 505	3 947	-	75	102	2	131	223
México	228	6 443	2 578	1	24	4	14	399	197
Michoacán	156	3 248	2 095	1	32	19	2	76	28
Morelos	194	1 860	1 905	2	16	28	-	31	59
Nayarit	71	781	697	-	22	15	4	38	30
Nuevo León	108	1 952	1 663	-	100	139	3	76	86
Oaxaca	62	1 405	856	-	21	21	2	93	52
Puebla	207	1 890	1 480	3	37	44	14	158	147
Querétaro	129	1 806	793	-	17	13	2	94	67
Quintana Roo	64	916	622	2	29	21	-	49	17
San Luis Potosí	103	2 193	1 287	3	49	24	6	94	55
Sinaloa	125	2 013	1 626	1	33	36	3	70	65
Sonora	83	2 459	2 157	4	51	31	1	45	24
Tabasco	89	1 388	931	1	25	23	3	33	23
Tamaulipas	347	5 242	3 124	2	54	27	9	105	93
Tlaxcala	31	595	470	-	4	13	1	46	44
Veracruz	257	6 099	4 426	6	102	131	12	276	186
Yucatán	118	2 132	1 058	1	19	21	4	127	42
Zacatecas	45	770	714	2	6	13	-	4	1
TOTAL	4 056	85 346	52 422	51	1 197	1 032	134	3 197	2 097

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
*Información publicada en la misma semana del año anterior.

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Coordinador de Vigilancia Epidemiológica

ISSSTE

Dr. Jorge Durán Triay
*Subdirector de Medicina Familiar, Preventiva
y Programas para la Salud*

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

INI

Dr. Gonzalo Solís Cervantes
Subdirector de Salud y Bienestar Social

IMSS

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

IMSS-SOLIDARIDAD

Dr. Javier Cabral Soto
Coordinador del Programa IMSS-Solidaridad

DIF

Lic. Francisco Robles Berlanga
Director de Promoción y Desarrollo Social

SECRETARÍA DE MARINA

Capitán de Corbeta S.M.C.
Álvaro Carmelo García Franyutti
Director Médico de la Dirección General de Sanidad Naval

PEMEX

Dr. Fernando Castro Villarreal
Subgerente de Prevención y Educación Médica

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. Gabriela Fernández Quintanilla,
Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez, C. P. Norberto Launzar, Dr. Rodolfo Méndez,
Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldade Castañeda

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Ricardo B. Alcalá Oros, Dr. Luis Anaya,
Dra. Rocío Cuevas Vargas, Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero, Dr. Sigfrido G. Huerta Alvarado,
Dr. Pedro Murguía Martínez, Dr. César Sandoval C., Dra. Hilda G. Soto Trejo

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Silvia Brindis Castro, Ing. Vicente Cruz Cruz, Dra. Edith García Espino, Téc. Hilda Juárez Díaz,
Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,
Dra. Virginia Molina Cuevas, C. D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Noemí Torres Reynoso

COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez
Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez
Formación: Vicente Reyes
Corrección de Estilo: Lic. Efraín Coronilla Cruz
Documentación y Directorio: Elizabeth Rodríguez Corona

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,
comunicarse a los teléfonos 664-04-26 y 664-49-20; Telfax 593-19-00 y 593-42-53.

Lada sin costo 91 (800) 00 239, 91 (800) 00 448

Este Boletín se terminó de imprimir en los talleres de Corporación Editorial Grafik, con un tiraje de 3 500 ejemplares