

Casos de notificación inmediata y semanal pág. 4 • Casos por entidad federativa: prevenibles por vacunación pág. 5 • Enfermedades respiratorias pág. 7 • Enfermedades diarreicas pág. 8 • SIDA pág. 8 • Enfermedades transmitidas por vector pág. 9 • Casos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 10 • Casos nuevos y acumulados de enfermedades no transmisibles pág. 18

PROGRAMA DE ATENCIÓN A LA SALUD DEL NIÑO

Manipulación de las vacunas

(Cuarta parte)

Vacunas que deben congelarse y vacunas que no deben congelarse

Las vacunas de tipo viral como la Antipoliomiéltica, Triple viral y Antisarampionosa para ser conservadas debidamente por tiempos prolongados, deben mantenerse de acuerdo con las normas establecidas de -15 a -25°C. Variaciones constantes de temperatura o superiores a las indicadas pueden resultar en una disminución paulatina de su potencia, una vez descongeladas no deben volver a congelarse. De acuerdo con esto y considerando la fecha de vencimiento dada por el productor, se puede estimar y decidir el lapso de tiempo durante el cual serán conservadas y utilizadas, para evitar que las vacunas se estén exponiendo a procesos de congelación y descongelación. Si el tiempo estimado para ser utilizadas va de los 30 a los 90 días siguientes, será recomendable mantenerlas a temperaturas de 2 a 8°C.

La vacuna BCG, desecada al vacío o liofilizada que haya estado expuesta a bajas temperaturas, mientras no haya contraindicación alguna sobre el particular, podrá ser utilizada sin inconvenientes. No podría ocurrir lo mismo con la BCG presentada en forma líquida ya que deberá mantenerse a temperaturas de 2 a 8°C. Sin embargo, por seguridad y con el fin de evitar graves problemas en el futuro, se sugiere seguir los instructivos del laboratorio productor ya que estos son, en última instancia, los autorizados a recomendar las temperaturas de conservación que requiere cada producto biológico que elaboran.

Por otro lado, existen vacunas que nunca deben congelarse (Pentavalente, DPT, DT, TT y Td) debiendo conservarse durante todo el tiempo a temperaturas de 2 a 8°C.

Cuando estas vacunas son embaladas en una caja térmica y/o termo de buena calidad, con un buen aislante, existe el peligro de que éstas se congelen. De igual manera, cuando los paquetes refrigerantes se sacan del congelador y se colocan inmediatamente dentro de la caja térmica, existe el riesgo de congelar la vacuna. Para evitar que se congelen al empacarlas en las cajas térmicas se recomienda efectuar la siguiente acción práctica:

- Dejar los paquetes refrigerantes sobre una mesa por espacio de 5 a 10 minutos hasta que haya presencia de agua en su superficie, así ellos estarán a 0°C y no habrá riesgo de que las vacunas se congelen. Si los paquetes refrigerantes aún muestran escarcha en su superficie, se encuentran muy fríos y no deben colocarse dentro de los recipientes térmicos.

Cuando existan dudas acerca de la buena conservación y se sospeche que las vacunas Pentavalente, DPT, DT, TT o Td han estado expuestas a bajas temperaturas, no se deben utilizar inmediatamente y sí efectuar una prueba para determinar si éstas han sido congeladas.

Cómo efectuar la prueba

Seleccionar un frasco de vacuna que se sospeche haya sido congelado. Seleccionar otro frasco de vacuna, del mismo tipo y del mismo laboratorio productor, del cual se tenga la certeza de que NO ha estado expuesto a bajas temperaturas.

Agitar ambos frascos vigorosamente y colocarlos sobre una mesa o cualquier superficie plana para ser observados durante un tiempo conveniente.

Los cambios de color del líquido y su consecuencia, permitirán determinar si las vacunas han estado expuestas a temperaturas de congelación.

— Observar minuciosamente el comportamiento del cuerpo líquido en los frascos, de acuerdo con el cuadro siguiente:

Tiempo de espera	Vacuna expuesta a congelación	Vacuna no expuesta a congelación
Al terminar de agitarse	Contiene flóculos y partículas granuladas, aparece menos denso y blanquecino	El líquido se muestra uniforme y de un color blanquecino denso
Después de 15 minutos	Hay presencia de sedimentos que se ubican en el fondo del frasco	El líquido comienza a aclararse, pero no hay presencia de sedimento
Después de 30 minutos	Se observa un sedimento compacto totalmente separado del líquido, el cual se desplaza con dificultad cuando el frasco se mueve	Se observa medio claro con un sedimento blanquecino uniforme, cuando el frasco se mueve se desplaza con facilidad

NOTA: Comparar siempre dos frascos del mismo laboratorio productor. Con alguna experiencia, se podrá reconocer fácilmente una vacuna que haya sido congelada.

Manipulación de frascos abiertos de vacuna multidosis

Aunque las vacunas contienen elementos preservantes para estabilizar y asegurar la inocuidad, no hay garantía de que estas sustancias destruyan a los microbios que pueden contaminar la vacuna después de que el frasco es abierto. El efecto máximo que se puede esperar de dichas sustancias, es el de minimizar la proliferación de microorganismos. La contaminación microbiana en un frasco de vacuna abierto podría causar una infección en las personas vacunadas.

La tasa de contaminación de frascos multidosis de vacuna se estima de cero a 8%.

Dicha tasa depende de:

- La habilidad de la persona que introduce la aguja en el tapón.
- El cuidado y la frecuencia con que los frascos multidosis son penetrados para aspirar las vacunas, así como también del tamaño de la aguja y del tiempo que ésta permanezca en el tapón.
- La calidad del material de la tapa o tapón para resistir perforaciones múltiples sin que el material se fragmente.
- Los conocimientos de la persona sobre el manejo de equipos estériles.

La Organización Panamericana de la Salud recomienda el uso de frascos multidosis abiertos, conservados dentro de la unidad de salud a temperaturas de 2 a 8°C, por los siguientes tiempos:

VACUNA	TIEMPO
Pentavalente	una jornada de trabajo
Triple viral	una jornada de trabajo
Antisarampionosa	una jornada de trabajo
BCG	una jornada de trabajo
Antipoliomielítica	una semana
DPT, DT, TT y Td	una semana
Hepatitis B	una semana

Es importante marcar en la etiqueta la fecha en que es abierto el frasco. Es deseable sin embargo, utilizar las vacunas lo más pronto posible después de que los frascos son abiertos.

Sin excepción, todas las vacunas utilizadas en actividades de campo se deben desechar al término de cada jornada de trabajo.

Esta recomendación está basada en las siguientes observaciones hechas en el campo:

- Puede suceder que los trabajadores de salud saquen y vuelvan a poner varias veces el mismo frasco de vacuna, la cual pierde así su potencia.
- Muchos trabajadores de salud llevan vacunas extra al campo y al terminar la jornada de trabajo las devuelven al refrigerador. Las variaciones de temperaturas y exposiciones sucesivas al calor pueden reducir o más aún pueden destruir la potencia de la vacuna oral contra la polio.
- Los trabajadores de salud no conocen el tiempo de vida fría de los termos y cajas térmicas que utilizan para transportar las vacunas, o no rodean las vacunas con paquetes refrigerantes. Podría ser insuficiente la cantidad de paquetes refrigerantes.
- Algunos refrigeradores utilizados para conservar vacunas no pueden mantener las temperaturas requeridas (2 a 8°C) y no todos los trabajadores de salud llevan el control de las temperaturas de refrigeración, diariamente.

Manipulación de la vacuna oral contra la poliomyelitis

De todas las vacunas utilizadas por el Programa Ampliado de Inmunización, la vacuna contra la poliomyelitis es quizás la más sensible al calor. Exposición al calor por breves periodos de tiempo pueden reducir la potencia de la vacuna; dependiendo de la intensidad y duración de la exposición, la vacuna antipolio podría ser destruida en unas cuantas horas: a temperatura de 37°C durante dos días, la vacuna contra la polio de tipo oral se inactiva.

Esta inestabilidad de la vacuna oral contra la polio a altas temperaturas es materia de gran preocupación para el programa. Entre 1984 y 1986, tres países de la región informaron de un relativo alto número de casos de polio en individuos que fueron vacunados con tres o más dosis de Antipoliomelítica (VOP). En uno de ellos, aproximadamente 45% de los casos reportados habían sido vacunados con tres dosis de VOP.

Conservación y transporte del diluyente

El diluyente utilizado para reconstruir las vacunas deshidratadas (liofilizadas) debe mantenerse siempre en un lugar fresco y no necesariamente en refrigeración. Los diluyentes no deben mantenerse a temperaturas más altas que las del ambiente, ni exponerse a los rayos directos del sol. Si se dispone de espacio en la cámara frigorífica o en el refrigerador, se almacenarán a temperaturas de 2 a 8°C. En las unidades de salud, el diluyente podrá ubicarse en los estantes inferiores del refrigerador, debiendo mantenerse el control de temperatura preferencial sobre las vacunas.

Si existe disponibilidad de espacio, el diluyente podrá ser transportado en los mismos recipientes térmicos junto con las vacunas, en tal caso los frascos o ampollitas de diluyente deben colocarse dentro de bolsas plásticas y ubicarlas en la parte superior interna de las cajas térmicas.

En caso de haber recomendaciones especiales sobre el trato que debe darse al diluyente se recomienda seguir las instrucciones del laboratorio productor. Sin embargo, es necesario que el diluyente se mantenga frío (2 a 8°C) por lo menos una media hora antes de reconstituir la vacuna.

Dr. José Ignacio Santos

Secretario Técnico

Dr. Miguel Ángel Nakamura López

Director de Coordinación y Programación

Consejo Nacional de Vacunación/SSA

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 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		1999	1999	94-98	1998	1998
Cólera	A00	-	-	10	-	6
Parálisis flácida aguda		7	42	4	1	40
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		59	163	7	34	132
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		2	22	7	15	68
•Tos ferina	A37	-	-	-	1	2
Tétanos neonatal	A33	-	2	-	-	4
Tétanos	A34, A35	-	7	1	1	15
Rabia ⁶	A82					
•Por perro		-	-	-	-	-
•Quiróptero y otros		-	1	-	-	-
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Confirmados		-	1	-	-	-
•En estudio		1	7	n.d.	1	9
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	1	-	-	1
Tuberculosis meníngea	A17.0	3	13	1	-	18
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	6	20	68	-	8
Meningitis meningocócica	A39.0	-	-	-	-	-

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

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

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

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 8 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		1999	1999	94-98	1998	1998*
Enfermedades diarreicas	A01-A09	76 220	654 375	31 543	63 919	593 895
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.6-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	458 076	4 547 347	167 577	300 624	3 260 690
Hepatitis virales	B15-B17, B19	261	2 241	122	254	2 231
Dengue	A90	40	298	32	62	750
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	28	178	75	7	1 529
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	230	1 803	148	246	3 609

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 por entidad federativa de Parálisis Flácida Aguda, Sarampión y Tos Ferina hasta la semana 10 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10* REV. B 05			TOS FERINA CIE-10* REV. A37		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	1	2	1	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	1	4	6	-	-	-	-	-	2
Durango	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	1	4	2	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	2	3	-	-	-	-	-	-
México	-	6	3	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	2	1	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Querétaro	1	3	1	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	2	4	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	4	4	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL	7	42	40	-	-	-	-	-	2

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 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TETANOS CIE-10* REV. A34, A35			TETANOS NEONATAL CIE-10* REV. A33			TUBERCULOSIS MENÍNGEA CIE-10* REV. A17.0		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	2	-	-	-	-	1	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Colima	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	7	1
Chihuahua	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Guerrero	-	-	1	-	-	1	1	1	-
Hidalgo	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Michoacán	-	4	-	-	1	-	-	-	1
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Nayarit	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Oaxaca	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Puebla	-	-	1	-	-	-	1	1	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	2	-	1	-	-	-	2
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	1	3	-	-	1	-	-	2
Yucatán	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	7	15	-	2	4	3	13	18

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 8 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10* REV. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10* REV. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10* REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	1999		1998*	1999		1998*	1999		1998*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	1	22	14	4 130	75 055	48 643	64	642
Baja California	4	84	81	6 466	76 223	47 271	119	1 261	559
Baja California Sur	2	7	7	2 960	28 985	27 579	53	262	189
Campeche	2	17	23	5 282	41 224	39 399	24	186	185
Coahuila	3	47	1 631	17 815	147 425	143 825	122	1 330	1 318
Colima	6	22	25	5 045	39 978	33 905	64	266	157
Chiapas	15	66	171	6 274	30 714	52 810	521	840	893
Chihuahua	5	35	67	19 211	134 314	183 418	277	1 790	2 701
Distrito Federal	6	53	42	29 035	288 570	218 142	122	1 104	800
Durango	4	28	40	10 209	125 972	89 219	72	1 868	1 259
Guanajuato	1	23	40	20 262	216 533	154 122	192	2 083	1 676
Guerrero	13	133	121	12 069	144 060	101 203	211	2 206	1 533
Hidalgo	14	56	40	17 294	183 544	83 548	113	1 447	721
Jalisco	8	74	90	14 822	206 528	252 297	262	2 614	3 312
México	10	88	101	53 403	665 195	152 894	218	2 295	1 285
Michoacán	6	37	90	16 853	153 454	213 060	98	1 064	1 356
Morelos	-	20	26	3 646	58 115	41 708	24	538	342
Nayarit	5	41	31	9 967	69 617	69 730	64	685	534
Nuevo León	22	163	161	27 726	314 919	130 327	204	3 782	1 363
Oaxaca	14	88	59	9 633	88 569	70 946	101	741	760
Puebla	6	41	50	22 193	204 745	70 148	225	1 661	963
Querétaro	3	14	12	12 853	121 192	79 286	168	1 303	848
Quintana Roo	2	9	11	6 336	42 250	42 773	58	505	540
San Luis Potosí	9	34	46	8 997	87 528	108 071	155	1 153	1 387
Sinaloa	9	98	108	27 971	157 198	157 186	256	2 915	1 140
Sonora	6	59	81	8 627	140 279	119 327	104	3 254	1 807
Tabasco	7	62	59	7 582	59 524	65 840	58	655	389
Tamaulipas	12	84	81	18 802	137 883	94 635	132	1 437	1 007
Tlaxcala	2	6	8	7 554	69 547	40 358	34	518	353
Veracruz	33	275	269	28 919	277 250	190 089	202	1 627	1 036
Yucatán	-	12	21	8 933	121 146	108 193	39	456	416
Zacatecas	-	5	3	7 207	39 811	30 738	91	654	636
TOTAL	230	1 803	3 609	458 076	4 547 347	3 260 690	4 447	43 142	31 921

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 8; Cólera y SIDA hasta la semana 10 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS CIE-10* REV. A01-A09			CÓLERA CIE-10* REV. A00			SIDA [¶] CIE-10* REV. B20-B24		
	1999		1998*	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	288	7 077	5 866	-	-	-	-	-	-
Baja California	501	8 975	5 596	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	212	4 575	4 140	-	-	-	-	-	1
Campeche	1 176	8 998	11 329	-	-	-	-	-	-
Coahuila	1 678	14 800	13 348	-	-	-	-	-	1
Colima	779	5 433	6 831	-	-	-	-	-	-
Chiapas	2 806	15 287	25 064	-	-	-	-	3	-
Chihuahua	1 609	12 107	15 913	-	-	-	-	1	-
Distrito Federal	5 904	41 199	40 749	-	-	1	-	1	2
Durango	1 223	18 727	9 317	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	1 864	24 736	14 827	-	-	-	-	-	-
Guerrero	3 964	28 614	33 337	-	-	1	-	-	-
Hidalgo	2 689	19 991	11 999	-	-	1	-	-	-
Jalisco	1 272	31 733	37 340	-	-	-	-	-	1
México	10 211	82 405	30 994	-	-	-	-	-	-
Michoacán	2 439	20 800	35 941	-	-	-	1	2	-
Morelos	838	10 358	10 205	-	-	-	-	-	-
Nayarit	1 797	15 548	12 398	-	-	-	-	3	1
Nuevo León	2 990	39 705	19 821	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	2 546	17 388	20 265	-	-	-	-	-	-
Puebla	4 707	29 834	16 711	-	-	-	-	2	-
Querétaro	1 742	13 707	11 606	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1 459	9 398	14 728	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 049	11 196	16 214	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	3 184	24 803	23 947	-	-	-	4	4	-
Sonora	563	10 099	11 943	-	-	-	-	-	2
Tabasco	3 223	26 828	26 958	-	-	2	-	1	-
Tamaulipas	3 433	20 010	19 990	-	-	1	-	-	-
Tlaxcala	1 492	6 839	7 100	-	-	-	-	2	-
Veracruz	5 988	46 364	44 646	-	-	-	-	-	-
Yucatán	1 600	20 790	31 741	-	-	-	1	1	-
Zacatecas	994	6 051	3 031	-	-	-	-	-	-
TOTAL	76 220	654 375	593 895	-	-	6	6	20	8

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. Casos diagnosticados en el año respectivo.

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 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i> CIE-10* REV. B51			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i> CIE-10* REV. B50			DENGUE CIE-10* REV. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10* REV. A91, A92.0			
	1999		1998	1999		1998	1999		1998*	EN ESTUDIO 1999	CONFIRMADOS 1999		1998
	SEMANAL	ACUM.	ACUM. ^o	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM. ^{&}	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	90	-	-	-	-
Campeche	-	3	5	-	-	-	4	12	58	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	1	17	91	-	-	-	-
Chiapas	8	22	160	-	-	-	-	1	22	-	-	-	-
Chihuahua	-	8	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	4	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guerrero	-	4	23	-	-	-	2	3	76	-	-	-	-
Hidalgo	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	2	13	22	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	13	27	-	-	-	-
Nayarit	n.e.	4	5	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	1	1	-	-	-	-	-	16	7	-	-	-	-
Oaxaca	16	86	1 253	-	-	-	-	30	83	-	-	-	-
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Queretaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	-	12	n.e.	-	-	-	2	17	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	1	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-
Sinaloa	1	15	13	-	-	-	1	6	4	-	-	-	-
Sonora	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	n.e.	15	21	n.e.	1	1	8	23	39	1	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	9	66	99	4	-	1	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	-	10	n.e.	-	-	15	106	93	2	-	-	-
Yucatán	n.e.	1	1	n.e.	-	-	-	2	13	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	28	178	1 529	-	1	1	40	298	750	7	-	1	-

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

^o Se notificaron seis casos extemporáneos.[&] Modificaron su base de datos: Campeche, Guerrero, Sinaloa y Tamaulipas.

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

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	
	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*
Aguascalientes	3	-	158	85	-	2	28	164	1 037	969	5	37
Baja California	7	6	255	220	5	3	97	71	571	487	12	1
Baja California Sur	2	1	13	7	3	2	107	49	794	744	1	1
Campeche	12	10	129	151	77	138	9	5	2 550	3 278	5	1
Coahuila	69	81	774	991	25	26	51	101	1 371	1 610	13	90
Colima	-	1	129	123	12	3	1	-	1 562	1 607	8	5
Chiapas	33	53	546	1 377	342	565	58	78	5 983	10 349	88	26
Chihuahua	69	48	452	548	11	18	115	236	912	1 242	4	19
Distrito Federal	12	9	234	210	9	20	86	130	4 123	4 738	3	36
Durango	20	11	564	431	63	49	56	104	2 503	1 797	8	13
Guanajuato	32	50	411	400	130	140	30	63	4 018	3 510	16	120
Guerrero	69	25	468	429	614	568	178	261	13 215	11 765	23	13
Hidalgo	4	9	332	167	136	135	13	10	7 641	5 204	27	22
Jalisco	37	42	417	669	99	129	141	433	5 315	6 496	29	37
México	19	9	518	149	353	217	102	15	16 823	8 302	31	15
Michoacán	43	46	490	1 205	132	133	26	27	5 545	8 056	19	115
Morelos	5	7	158	269	89	97	18	-	3 659	3 574	7	8
Nayarit	13	24	309	359	64	15	310	227	5 241	5 473	6	8
Nuevo León	76	55	840	425	72	34	1 223	773	3 788	2 808	27	120
Oaxaca	29	32	153	177	365	550	52	40	7 902	8 612	19	50
Puebla	13	16	485	179	261	218	30	16	7 643	6 501	36	58
Querétaro	24	35	156	147	76	83	330	341	2 921	2 638	19	20
Quintana Roo	17	13	355	489	29	60	5	25	2 019	2 222	2	1
San Luis Potosí	14	30	135	327	31	74	22	5	2 608	3 706	15	19
Sinaloa	190	109	690	818	68	56	404	299	6 056	6 601	54	67
Sonora	1	9	272	277	17	18	-	3	1 139	1 314	28	19
Tabasco	53	113	1 861	1 809	586	311	6	23	10 902	11 118	6	36
Tamaulipas	52	51	1 006	659	35	17	125	151	1 750	1 809	11	49
Tlaxcala	6	3	106	90	109	42	28	2	1 763	1 758	2	6
Veracruz	93	122	1 689	1 744	226	322	198	205	17 026	17 870	85	57
Yucatán	1	4	150	211	69	95	3	79	7 165	8 603	15	3
Zacatecas	19	26	78	45	99	36	8	3	2 198	1 117	7	35
TOTAL	1 037	1 050	14 333	15 187	4 207	4 176	3 860	3 939	157 743	155 878	631	1 107

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 8 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10* REV. A07.1		Oxiuriasis CIE-10* REV. B80		Ascariasis CIE-10* REV. B77		Teniasis CIE-10* REV. B68		Otras helmintiasis CIE-10* REV. B65-B67, B70-B76, B78, B79, B81-B83		Otras debidas a protozoarios CIE-10* REV. A07.0, A07.2-A07.9	
	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*&	1999	1998*	1999	1998*
Aguascalientes	49	33	54	59	30	84	2	1	515	382	80	12
Baja California	83	52	61	34	44	23	3	3	840	407	81	36
Baja California Sur	81	112	72	88	10	32	-	-	400	442	5	3
Campeche	260	279	122	159	1 224	1 416	5	33	1 432	1 496	208	202
Coahuila	57	53	249	186	142	123	2	11	168	296	75	30
Colima	54	66	241	250	464	614	-	-	1 008	1 290	49	126
Chiapas	147	397	650	1 191	2 219	4 550	57	12	605	945	608	702
Chihuahua	50	102	152	116	128	126	16	16	204	1 154	66	32
Distrito Federal	551	690	210	394	1 313	1 535	2	3	2 604	2 750	1 646	4 773
Durango	40	85	213	156	258	208	22	5	282	294	39	16
Guanajuato	144	154	517	563	407	688	22	5	1 454	867	281	160
Gerrero	354	394	1 101	906	7 525	6 818	5	14	1 278	1 771	590	722
Hidalgo	119	71	273	351	1 955	1 988	3	3	1 233	809	114	481
Jalisco	199	1 309	965	1 080	1 051	1 077	14	22	2 429	3 583	346	195
México	484	344	398	453	1 852	1 740	22	18	14 941	3 222	1 154	754
Michoacán	92	197	656	928	1 359	1 589	32	36	355	2 357	321	390
Morelos	197	200	479	401	1 004	998	4	8	51	24	152	127
Nayarit	82	118	713	878	686	914	15	9	1 257	1 087	182	155
Nuevo León	270	185	364	428	161	206	2	12	1 811	1 574	137	16
Oaxaca	162	206	494	480	1 952	2 358	7	5	1 418	1 179	205	202
Puebla	173	237	594	530	2 762	3 326	19	7	3 410	936	621	346
Querétaro	77	81	218	194	335	533	7	10	1 195	1 296	169	126
Quintana Roo	164	191	160	211	1 128	1 310	10	18	1 780	2 522	742	1 021
San Luis Potosí	210	319	319	455	747	1 066	5	18	561	1 673	233	158
Sinaloa	500	511	975	965	681	534	26	15	3 476	4 513	380	255
Sonora	285	304	128	166	72	112	1	-	1 113	1 234	134	114
Tabasco	336	400	1 058	1 196	6 154	7 475	34	9	633	1 168	1 130	1 088
Tamaulipas	215	268	417	558	503	519	46	29	1 979	2 324	211	154
Tlaxcala	68	53	63	93	221	261	-	1	557	427	438	255
Veracruz	780	898	1 742	1 833	11 936	14 006	39	21	6 339	6 506	967	577
Yucatán	301	321	317	449	3 744	4 308	4	9	2 834	2 869	534	1 195
Zacatecas	49	40	163	114	331	147	26	3	1	40	78	124
TOTAL	6 633	8 670	14 138	15 865	52 398	60 684	452	356	58 163	51 437	11 976	14 547

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

&Modificaron su base de datos: Chihuahua, México, Oaxaca, Tamaulipas, Veracruz y Zacatecas.

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 8 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE 10* REV. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10* REV. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10* REV. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10* REV. B06		Varicela CIE-10* REV. B01		Escarlatina CIE-10* REV. A38	
	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*
Aguascalientes	5 722	4 601	302	369	1 332	1 083	21	28	435	510	59	22
Baja California	7 876	4 721	277	50	2 273	1 044	23	33	1 089	580	15	6
Baja California Sur	3 570	3 222	115	129	621	748	5	8	373	71	-	1
Campeche	5 753	7 266	197	176	603	791	90	12	200	231	9	3
Coahuila	12 378	10 456	819	235	4 214	4 310	107	107	770	1 368	36	54
Colima	3 626	4 905	237	163	902	922	-	5	286	247	34	1
Chiapas	7 570	11 543	1 458	2 454	1 156	2 165	5	8	135	123	6	22
Chihuahua	10 432	13 687	1 490	895	3 971	1 979	31	124	702	2 028	54	73
Distrito Federal	34 538	30 179	30	86	5 285	4 589	158	553	2 277	2 809	127	235
Durango	15 442	6 824	1 158	1 045	2 185	1 460	21	15	941	341	52	30
Guanajuato	19 690	10 350	245	689	4 020	3 787	10	53	1 000	658	65	68
Guerrero	13 126	19 173	1 684	1 431	3 685	2 530	5	15	430	285	17	-
Hidalgo	11 632	5 922	652	690	3 713	2 065	17	30	816	430	113	33
Jalisco	25 179	28 067	5 976	4 411	5 088	4 262	40	119	1 080	2 063	48	51
México	62 952	21 204	705	399	5 658	4 043	214	135	4 551	821	434	118
Michoacán	14 151	25 887	3 393	3 418	3 691	3 586	5	39	319	660	57	19
Morelos	6 080	5 931	1 271	1 165	1 497	1 391	15	41	226	183	16	17
Nayarit	9 347	6 027	1 135	959	1 389	1 425	25	37	556	461	2	3
Nuevo León	33 299	15 525	2 082	667	7 017	2 543	77	166	1 825	3 196	44	63
Oaxaca	8 520	10 446	1 530	1 867	2 568	2 036	67	231	606	514	44	26
Puebla	20 608	9 198	1 849	1 200	2 473	1 828	18	19	928	467	38	13
Querétaro	9 954	8 155	39	182	1 613	1 210	27	49	737	1 214	19	168
Quintana Roo	6 067	10 707	299	316	538	638	396	8	332	906	20	6
San Luis Potosí	7 943	11 595	618	520	2 374	2 236	6	81	536	852	32	48
Sinaloa	16 515	15 298	3 354	2 865	4 533	4 007	31	13	785	1 248	4	4
Sonora	8 251	9 904	575	619	4 407	3 257	43	15	964	683	10	3
Tabasco	11 954	12 096	330	478	2 280	2 243	11	5	205	253	3	1
Tamaulipas	16 616	16 881	535	747	2 392	1 794	49	479	718	1 431	2	9
Tlaxcala	4 321	4 897	665	160	1 405	1 399	2	35	188	182	18	27
Veracruz	25 385	22 908	1 597	1 205	6 138	3 992	158	338	1 383	1 328	13	9
Yucatán	12 567	21 233	439	207	1 755	1 811	496	36	595	721	17	1
Zacatecas	3 522	1 640	4 380	4 710	1 868	1 323	2	17	170	106	18	12
TOTAL	454 586	390 448	39 436	34 507	92 644	72 497	2 175	2 854	26 158	26 970	1 426	1 146

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 8 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10* REV. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10* REV. A54.0-A54.2		Tricomoniasis 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	
	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*
Aguascalientes	11	5	6	2	238	149	166	171	-	-	-	-
Baja California	3	4	89	26	174	104	306	212	2	1	1	-
Baja California Sur	2	2	69	7	71	50	169	173	1	-	-	-
Campeche	48	46	9	64	328	244	442	403	-	-	1	-
Coahuila	12	17	28	28	244	254	479	388	1	2	2	3
Colima	38	22	12	5	157	162	287	182	-	-	-	-
Chiapas	8	10	93	176	394	914	632	1 152	3	22	2	12
Chihuahua	7	13	24	59	230	226	348	409	2	2	-	6
Distrito Federal	79	83	328	10	378	407	692	645	1	1	-	-
Durango	11	8	95	49	413	315	453	244	5	-	1	2
Guanajuato	23	11	19	45	871	840	1 067	1 013	4	-	5	-
Guerrero	58	43	198	85	863	587	1 550	1 001	8	2	1	15
Hidalgo	49	35	27	32	656	367	850	418	1	2	-	-
Jalisco	35	36	202	72	738	669	1 673	1 679	7	2	1	-
México	214	5	48	48	1 427	744	2 744	1 175	3	5	1	2
Michoacán	10	33	64	133	1 065	921	1 197	1 097	6	8	1	-
Morelos	10	1	41	74	649	490	1 144	916	1	9	-	1
Nayarit	12	11	87	30	462	447	860	729	3	4	1	1
Nuevo León	339	182	37	21	432	183	1 261	721	2	2	4	-
Oaxaca	60	27	98	60	713	499	952	682	5	7	1	-
Puebla	177	21	135	120	743	941	959	776	4	8	1	2
Querétaro	23	18	8	25	373	260	508	333	-	-	-	-
Quintana Roo	59	83	65	36	302	200	414	357	-	4	3	-
San Luis Potosí	29	54	20	35	251	261	472	336	-	1	-	-
Sinaloa	39	34	32	40	439	392	1 061	861	5	-	1	-
Sonora	17	13	69	33	324	256	493	516	1	-	1	1
Tabasco	43	10	153	87	901	842	1 745	1 141	5	6	-	-
Tamaulipas	149	95	281	57	470	376	718	661	2	4	-	1
Tlaxcala	14	6	54	20	558	477	401	453	2	1	1	-
Veracruz	430	332	122	208	2 871	2 336	3 979	2 754	10	3	8	2
Yucatán	98	95	11	24	489	290	1 046	626	1	1	-	-
Zacatecas	2	-	138	25	319	394	614	358	-	-	-	-
TOTAL	2 109	1 355	2 662	1 736	18 543	15 597	29 682	22 582	85	97	37	48

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 8; Rabia hasta la semana 10 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10* REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10* REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10* REV. A50		Brucelosis CIE-10* REV. A23		Cisticercosis CIE-10* REV. B69		Rabia CIE-10* REV. A82	
	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*	1999 [§]	1998
Aguascalientes	1	-	4	-	1	-	-	-	5	1	-	-
Baja California	11	14	8	3	-	1	-	2	-	1	-	-
Baja California Sur	4	4	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	13	10	6	4	-	-	1	-	-	-	-	-
Coahuila	9	18	2	1	-	1	25	28	2	3	-	-
Colima	8	9	3	1	-	-	-	-	2	-	-	-
Chiapas	21	39	9	22	-	-	2	3	-	1	-	-
Chihuahua	19	14	4	3	-	-	9	6	8	10	-	-
Distrito Federal	12	19	4	4	-	-	6	1	2	1	-	-
Durango	23	17	3	2	-	-	19	15	17	10	-	-
Guanajuato	9	12	4	4	-	-	50	47	8	4	-	-
Guerrero	36	34	6	3	-	-	3	-	3	1	1	-
Hidalgo	9	6	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-
Jalisco	41	20	2	12	-	-	10	24	10	20	-	-
México	24	14	2	3	1	-	5	4	13	-	-	-
Michoacán	15	11	2	7	-	-	7	15	3	1	-	-
Morelos	16	15	1	2	-	-	2	-	-	1	-	-
Nayarit	23	22	3	10	-	-	4	4	-	2	-	-
Nuevo León	21	7	11	7	2	1	35	20	4	-	-	-
Oaxaca	29	21	8	11	-	1	2	2	-	-	-	-
Puebla	17	41	8	5	-	-	25	10	4	13	-	-
Querétaro	5	8	1	2	-	-	6	4	4	-	-	-
Quintana Roo	14	23	1	18	-	-	1	1	-	-	-	-
San Luis Potosí	6	3	1	1	-	-	9	12	-	-	-	-
Sinaloa	8	19	8	1	-	-	22	24	2	5	-	-
Sonora	6	4	2	7	-	-	2	5	-	-	-	-
Tabasco	22	18	18	8	-	1	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	16	11	6	9	8	1	3	7	3	2	-	-
Tlaxcala	3	8	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Veracruz	43	33	19	28	-	-	7	7	5	1	-	-
Yucatán	27	16	5	10	-	-	5	2	-	-	-	-
Zacatecas	5	6	-	2	-	-	16	9	2	1	-	-
TOTAL	516	496	158	199	12	6	277	253	97	78	1	-

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

§ Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 8; Meningitis hasta la semana 10 de 1999

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	
	1999	1998*	1999	1998	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*
Aguascalientes	2	13	-	-	12	14	-	1	-	1	26	61
Baja California	34	26	-	-	26	38	3	4	11	7	151	262
Baja California Sur	1	3	-	-	8	8	1	-	2	1	25	116
Campeche	2	2	-	-	17	24	1	-	1	6	11	63
Coahuila	8	3	-	-	42	19	-	4	3	1	187	421
Colima	2	1	-	-	8	24	-	-	-	-	82	192
Chiapas	9	11	-	-	15	52	2	6	4	6	83	407
Chihuahua	5	6	-	-	21	92	2	5	11	17	111	1 183
Distrito Federal	19	18	-	-	266	386	8	9	16	41	252	535
Durango	7	6	-	-	65	12	-	3	5	3	62	182
Guanajuato	9	6	-	-	48	39	2	4	2	5	207	334
Guerrero	11	5	-	-	18	14	1	1	2	5	288	569
Hidalgo	6	5	-	-	119	81	2	-	6	2	161	351
Jalisco	13	27	-	-	67	60	6	39	7	27	193	525
México	43	11	-	-	254	97	7	1	23	13	443	574
Michoacán	13	9	-	-	25	59	-	2	3	8	140	428
Morelos	9	2	-	-	21	35	-	-	-	-	67	148
Nayarit	6	6	-	-	15	15	1	1	1	2	64	104
Nuevo León	12	5	-	-	131	63	5	2	26	6	662	580
Oaxaca	6	14	-	-	44	69	-	3	2	7	183	384
Puebla	15	6	-	-	101	39	3	2	12	11	102	390
Querétaro	9	7	-	-	29	55	2	1	8	27	55	344
Quintana Roo	-	14	-	-	10	14	3	-	2	2	54	129
San Luis Potosí	10	15	-	-	44	69	2	2	3	8	137	422
Sinaloa	10	14	-	-	71	48	7	2	10	5	235	242
Sonora	2	3	-	-	103	61	12	4	23	12	80	184
Tabasco	2	3	-	-	12	10	-	-	26	4	79	172
Tamaulipas	7	7	-	-	114	68	-	1	19	14	119	394
Tlaxcala	-	2	-	-	44	44	-	3	1	3	38	125
Veracruz	25	22	-	-	142	216	11	8	12	19	400	698
Yucatán	1	4	-	-	20	20	4	2	1	3	81	225
Zacatecas	2	1	-	-	2	10	-	-	-	-	75	113
TOTAL	300	277	-	-	1 914	1 855	85	110	242	266	4 853	10 857

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: 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 8 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10* REV. B30.3		Escabiasis CIE-10* REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10* REV. I00-I02		Seropositivos a VIH CIE-10* REV. Z21		Bocio endémico CIE-10* REV. E01		Asma CIE-10* REV. J45, J46	
	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*
Aguascalientes	-	-	69	74	2	2	-	2	-	5	275	180
Baja California	-	7	250	209	5	2	10	1	2	15	897	613
Baja California Sur	-	-	48	31	1	1	1	-	-	-	273	272
Campeche	-	8	88	111	1	-	-	1	2	2	401	327
Coahuila	6	-	202	296	12	7	5	4	1	9	475	627
Colima	1	-	130	147	-	2	1	-	8	13	398	419
Chiapas	-	10	774	1 303	5	8	-	2	2	27	208	371
Chihuahua	1	-	265	410	7	17	8	11	55	260	942	1 524
Distrito Federal	-	-	104	202	2	5	11	21	13	95	1 638	1 100
Durango	-	-	225	200	9	16	2	4	14	11	810	577
Guanajuato	-	-	190	201	-	5	2	3	5	12	643	526
Guerrero	1	9	781	779	3	3	16	22	51	11	1 092	852
Hidalgo	-	-	557	546	1	1	2	1	11	2	442	166
Jalisco	1	-	402	1 084	5	12	4	1	12	58	2 384	3 044
México	-	-	816	407	2	4	37	7	10	18	1 853	202
Michoacán	-	-	346	553	5	19	2	4	17	31	494	983
Morelos	-	-	188	176	-	7	3	-	4	8	367	251
Nayarit	-	-	494	463	4	1	6	4	7	11	446	311
Nuevo León	-	-	604	572	1	4	10	3	86	53	2 151	1 106
Oaxaca	3	-	481	411	1	4	6	6	8	3	350	263
Puebla	-	3	464	468	1	3	15	1	11	6	695	299
Querétaro	1	-	182	227	1	1	-	-	13	8	344	314
Quintana Roo	-	1	124	172	-	5	-	3	-	2	760	909
San Luis Potosí	-	2	235	426	-	2	7	-	12	12	366	588
Sinaloa	4	2	340	400	4	7	4	9	52	54	1 343	1 194
Sonora	-	1	174	257	1	5	18	8	10	42	1 091	925
Tabasco	1	1	211	184	-	6	3	1	5	57	982	1 093
Tamaulipas	4	-	427	454	2	17	7	1	17	14	1 847	1 481
Tlaxcala	-	-	129	158	1	-	3	-	3	17	70	32
Veracruz	10	-	1 486	1 376	13	5	28	33	6	40	2 857	2 113
Yucatán	-	-	351	529	2	2	10	-	7	30	2 112	2 120
Zacatecas	-	-	67	77	1	6	1	3	6	7	65	70
TOTAL	33	44	11 204	12 903	92	179	222	156	450	933	29 071	24 852

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 8 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por plaguicidas CIE-10* REV. T60.0-T60.9		Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10* REV. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10* REV. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10* REV. Q00.0					
	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*	1999	1998*				
Aguascalientes	2	-	13	24	136	91	-	-				
Baja California	3	1	21	6	2	-	-	-				
Baja California Sur	1	1	10	24	5	7	-	-				
Campeche	8	7	21	17	4	-	-	-				
Coahuila	1	3	12	12	-	-	-	-				
Colima	2	2	71	102	1 138	1 461	-	-				
Chiapas	16	25	18	23	4	9	-	-				
Chihuahua	2	6	30	26	4	6	-	-				
Distrito Federal	5	10	26	37	4	4	-	-				
Durango	16	5	43	27	293	118	-	-				
Guanajuato	8	8	266	403	1 464	869	-	-				
Guerrero	40	21	293	174	1 993	1 431	-	-				
Hidalgo	6	2	60	25	12	1	-	-				
Jalisco	15	39	390	681	2 483	2 173	-	-				
México	10	3	139	22	270	139	-	-				
Michoacán	16	35	234	333	1 241	2 393	-	-				
Morelos	42	23	122	93	1 652	1 392	-	-				
Nayarit	103	96	133	122	884	749	-	-				
Nuevo León	19	5	26	14	2	1	-	-				
Oaxaca	8	15	90	80	213	204	-	-				
Puebla	17	5	140	108	1 380	1 226	-	-				
Querétaro	8	4	185	46	364	262	-	-				
Quintana Roo	14	12	50	53	9	-	-	-				
San Luis Potosí	4	6	27	43	5	3	-	-				
Sinaloa	50	25	168	219	309	288	-	-				
Sonora	7	1	108	86	98	56	-	-				
Tabasco	6	5	2	6	3	1	-	-				
Tamaulipas	5	10	16	27	5	3	-	-				
Tlaxcala	1	1	10	18	-	1	-	-				
Veracruz	24	22	61	75	12	6	-	-				
Yucatán	1	3	61	66	4	1	-	-				
Zacatecas	-	2	27	18	121	116	-	-				
TOTAL	460	403	2 873	3 010	14 114	13 011	-	-				

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 8 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSION ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15			ENF. ISQUEMICAS DEL CORAZON CIE-10* REV. I20-I25			ENF. CEREBRO VASCULARES CIE-10* REV. I60-I67, I69		
	1999		1998*	1999		1998*	1999		1998*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
	Aguascalientes	75	829	1 702	-	59	73	3	53
Baja California	105	1 254	1 172	2	118	87	3	68	65
Baja California Sur	24	419	360	-	27	33	-	14	11
Campeche	42	285	295	13	52	68	3	21	15
Coahuila	160	1 354	2 505	25	138	195	6	33	99
Colima	22	172	183	-	28	63	-	10	18
Chiapas	105	513	1 066	5	12	48	3	10	15
Chihuahua	267	1 722	3 723	29	267	500	9	110	368
Distrito Federal	777	5 340	5 212	130	715	461	48	278	253
Durango	200	2 217	2 078	22	201	117	9	103	55
Guanajuato	135	1 348	1 265	7	119	72	2	153	63
Guerrero	215	2 004	1 685	7	90	53	2	58	63
Hidalgo	209	1 285	912	9	83	148	11	86	42
Jalisco	293	2 323	4 820	12	318	591	6	162	263
México	616	4 467	2 186	48	493	35	28	285	27
Michoacán	220	1 994	2 511	2	84	178	5	26	88
Morelos	36	663	721	1	15	19	-	13	17
Nayarit	133	868	616	7	52	39	1	23	26
Nuevo León	107	1 273	1 327	43	473	231	21	275	125
Oaxaca	86	808	819	4	37	49	3	35	29
Puebla	252	1 849	1 018	24	186	47	25	126	62
Querétaro	100	755	1 456	2	36	67	1	22	35
Quintana Roo	54	402	656	1	38	39	2	28	23
San Luis Potosí	162	1 268	1 714	13	95	139	3	73	128
Sinaloa	274	1 757	2 065	24	195	185	17	76	113
Sonora	101	1 444	2 153	75	764	352	11	110	117
Tabasco	119	831	749	3	8	20	1	16	11
Tamaulipas	262	2 021	2 357	31	262	239	18	133	127
Tlaxcala	56	324	352	5	17	23	5	34	13
Veracruz	282	2 913	2 905	31	324	297	24	262	226
Yucatán	32	772	1 183	4	139	113	1	123	115
Zacatecas	113	499	413	10	11	15	1	7	10
TOTAL	5 634	45 973	52 179	589	5 456	4 596	272	2 826	2 662

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 8 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CERVICO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MELLITUS CIE-10 ^a Rev. E10-E14			UTERINO CIE-10 ^a Rev. C53, D06			CIE-10 ^a Rev. K70.3, K74.6		
	1999		1998*	1999		1998*	1999		1998*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	61	556	1 088	-	2	8	2	18	7
Baja California	80	760	611	2	16	9	-	19	18
Baja California Sur	24	278	232	-	2	4	-	7	9
Campeche	38	308	265	2	13	6	-	14	28
Coahuila	158	996	1 723	1	11	8	-	9	26
Colima	20	127	116	3	5	1	-	9	11
Chiapas	86	439	822	6	15	37	8	19	33
Chihuahua	129	911	1 649	4	53	61	1	13	34
Distrito Federal	541	4 061	3 713	7	25	6	13	118	123
Durango	126	1 174	1 397	-	19	17	9	50	29
Guanajuato	166	1 215	1 190	6	32	6	1	44	59
Guerrero	162	1 623	1 265	5	33	28	-	31	26
Hidalgo	104	732	593	-	10	3	15	139	75
Jalisco	170	1 372	3 310	7	33	38	5	78	86
México	467	3 760	1 524	1	24	5	24	273	108
Michoacán	166	1 489	1 884	-	4	27	1	23	50
Morelos	33	481	746	-	5	11	4	26	18
Nayarit	63	415	351	3	16	13	-	18	14
Nuevo León	94	1 220	1 060	2	138	66	4	642	33
Oaxaca	42	593	639	-	13	7	5	43	45
Puebla	190	1 488	1 081	4	25	24	18	111	92
Querétaro	56	442	960	-	5	10	4	58	48
Quintana Roo	56	317	476	-	2	11	2	26	29
San Luis Potosí	116	840	1 151	2	14	18	2	30	38
Sinaloa	129	797	854	4	23	11	6	32	32
Sonora	82	1 062	1 107	1	46	21	1	24	20
Tabasco	107	679	565	2	14	13	6	22	14
Tamaulipas	161	1 459	1 689	2	18	18	11	50	35
Tlaxcala	30	197	314	-	3	-	3	35	31
Veracruz	278	2 504	2 419	8	53	46	14	176	126
Yucatán	22	512	870	2	4	13	3	73	48
Zacatecas	55	369	180	-	2	1	1	3	-
TOTAL	4 012	33 176	35 844	74	678	547	163	2 233	1 345

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. José Antonio Rojo Padilla
*Subdirector de Servicios
de Regulación 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

Lic. Francisco Robles Berlanga
Director de Promoción y Desarrollo Social

INI

Dr. Gonzalo Solís Cervantes
Subdirector de Salud y 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. 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. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,
C. P. Norberto Launizar, Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldate 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, Dra. Edith García Espino,
Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,
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