

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 5

Volumen 15

Semana 5

Del 1 al 7 de febrero de 1998

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 trasmitidas por vector pág. 8 •Casos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 10 • Casos nuevos y acumulados de enfermedades no trasmisibles pág. 18

CARGA VIRAL. IMPLEMENTACIÓN DEL SERVICIO EN EL INDRE

Contrariamente a lo que se pensaba sobre los largos periodos de inactividad o latencia viral durante el periodo de latencia clínica de los individuos infectados por el VIH, recientemente se ha descrito que la infección por este virus se caracteriza por una replicación viral continua, una reinfección de células sanguíneas y un recambio viral muy rápido, reportándose una producción de partículas virales de hasta 10^9 en periodos de 24 hrs, con una vida media del virus en plasma de seis hrs.

Se ha demostrado que los niveles de virus después de la seroconversión en un individuo recientemente infectado son un buen marcador del tiempo de desarrollo del SIDA. La cantidad de virus en el plasma de un paciente se puede determinar cuantificando la cantidad de RNA viral, ya que cada partícula de virus tendrá su genoma correspondiente. Según la literatura, un paciente con carga viral de <10 000 copias de RNA/mL progresará de 10 a 11 veces más lento que un paciente con 100 000 o más copias de RNA/mL.

La determinación de carga viral permite medir la eficacia de tratamientos antivirales. El seguimiento de la efectividad de una terapia antiviral y la aparición de resistencia a los medicamentos determinada por carga viral es mucho más eficiente que por medio del conteo de células CD4. Como ya se dijo, la carga viral es un indicador directo de la replicación viral y por lo tanto de la futura destrucción de células T que se presentará en el paciente tiempo después. También permite evaluar el efecto sobre la replicación viral de infecciones concurrentes que activan directa o indirectamente al VIH, como es el caso de la tuberculosis. Asimismo, se considera que las determinaciones de carga viral serán un parámetro indispensable en cualquier evaluación de vacunas.

Existen en el mercado diversas metodologías disponibles para la determinación de carga viral en el plasma de un individuo infectado. En la Unidad de Investigación en Retrovirus Humanos, UNAM/INDRE, se evaluaron cuatro estuches disponibles comercialmente para su uso en nuestro país: AMPLICOR HIV-1 Monitor™ Test Kit, fabricado por Roche; NASBA® (Amplification system) HIV-1 RNA QT, fabricado por Organon Teknika; Chiron Quantiplex™ HIV RNA 2.0 Assay (bDNA), fabricado por Chiron Corporation; y Digene Hybrid Capture® Microplate System HIV RNA Quantitation Assay, fabricado por DIGENE.

Los dos primeros estuches mencionados se basan en la amplificación molecular del RNA viral por dos técnicas diferentes: PCR en el primero y amplificación basada en la secuencia en el segundo; los otros dos estuches mencionados se basan en la amplificación de la señal de detección, en el primer caso empleando un DNA ramificado para el proceso y en el segundo usando un método de captura de híbridos.

El análisis de los resultados indica que:

- Los cuatro estuches evaluados dan resultados dentro de los rangos esperados.
- Las diferencias entre ellos no son mayores a 0.5 log, tal y como está reportado en la literatura.
 - Los coeficientes de correlación entre estuches encontrados en este estudio son equivalentes a los reportados en la literatura internacional.
 - El estuche con menor porcentaje en el coeficiente de variación en muestras replicadas es Hybrid.
 - Los estuches de bDNA y NASBA dieron valores erráticos en cargas virales bajas al emplear una serie de diluciones.
 - El nivel mínimo de detección de los estuches se encuentra en el rango de 400-500 copias de RNA/mL de plasma.
 - El estuche de Amplicor utiliza solamente 200 µL de muestra, mientras que para el mismo nivel de detección los estuches de Hybrid y de NASBA utilizan 1 mL y el de bDNA 2 mL.
 - Los estuches de Aplicor y NASBA requieren instalaciones de áreas separadas de laboratorio y mejor entrenamiento técnico del personal. Son altamente susceptibles a contaminación.
 - Los estuches de bDNA y Hybrid no requieren instalaciones especiales y son técnicamente más sencillos.
 - Los requerimientos de equipo y material adicional son similares para los cuatro estuches, son de alto costo en todos los casos y deben ser considerados en la evaluación económica de uso de los estuches.

Con base en los resultados técnico-operativos de la evaluación realizada y de acuerdo con las necesidades del servicio que debe implementar la Secretaría de Salud, se decidió emplear el estuche de Hybrid Capture para proporcionar el servicio de carga viral a los pacientes afectados por el VIH/SIDA. Los datos obtenidos en la aplicación de esta metodología a lo largo de tres meses de servicio indican su consistencia y facilidad de operación.

A partir de julio de 1997 se han realizado más de 500 determinaciones de servicio y de investigación con el estuche de Hybrid Capture; los resultados muestran que en el caso del servicio al público en general, los datos obtenidos presentan una distribución normal casi perfecta para la población. En el caso del seguimiento de pacientes no progresores, o de pacientes iniciando tratamiento se encontraron datos consistentes en las muestras de seguimiento, así como en las de efectividad de tratamiento. De igual forma, la implementación del servicio ha demostrado que la facilidad de operación de este estuche permite cubrir adecuadamente la demanda de esta determinación.

Actualmente se está llevando a cabo el proceso de establecer tres laboratorios regionales en los Laboratorios Estatales de Nuevo León, Jalisco y Tabasco, que realizarán el servicio de carga viral localmente permitiendo un mejor servicio a los usuarios de esta metodología.

M. en C. Carmen Soler Claudín

Equipo técnico de la Unidad de
Investigación en Retrovirus Humanos

UNAM/INDRE

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 5 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1998		SEM. 92-96	SEMANA 1997	
Cólera*	A00	-	1	40	2	3
Parálisis Flácida Aguda		6	17	8	9	14
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad Febril Exantemática**		6	20	29	6	9
•Sarampión	B05	-	-	11	-	-
Síndrome Coqueluchoides		6	15	4	-	-
•Tos ferina	A37	-	-	3	-	-
Tétanos neonatal	A33	1	1	3	-	1
Tétanos	A34, A35	2	9	9	3	5
Rabia	A82	-	-	1	1	1
Dengue hemorrágico	A91, A92.0			n.d.	-	-
•Casos confirmados		-	-	n.d.	-	-
•Casos en estudio		4	4	n.d.	6	6
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	-	-	-	-
Tuberculosis meníngea	A17.0	2	6	3	-	-
SIDA-	B20-B24	198	794	24	75	308
Meningitis meningocócica	A39.0	-	-	1	-	-

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

* 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 3 de 1998

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA 1998		SEM. 92-96	SEMANA 1997	
Enfermedades diarreicas	A01-A09 J00-J01, J02-B-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	63 698	195 271	59 929	31 003	96 591
Infecciones respiratorias agudas		346 133	1 197 270	307 378	187 348	584 036
Hepatitis virales	B15-B17, B19	267	789	216	296	510
Dengue	A90	102	306	63	33	113
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	31	43	61	23	40
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	244	683	212	142	364

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

Símbología:

(-) : 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 5 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CIE-10 ^a REV. B 05			TOS FERINA CIE-10 ^a REV. A37		
	1998		1997	1998		1997	1998		1997
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	2	5	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	2	-	-	-	-	-	-
México	1	1	2	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Sonora	1	4	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	1	1	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	6	17	14	-	-	-	-	-	-

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

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 5 y Tuberculosis Meníngea hasta la semana 3 de 1998

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

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

&Entre un caso extemporáneo en Chihuahua.

**CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio,
Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 3 de 1998**

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			NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS CIE-10 ^a REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	5	2	2 172	23 673	24 081	23	184	268
Baja California	5	34	8	1 506	33 991	7 347	16	351	33
Baja California Sur	-	3	3	1 801	7 079	6 570	11	43	94
Campeche	5	12	2	5 375	16 465	11 094	37	105	39
Coahuila	5	21	12	16 349	54 042	19 657	138	519	160
Colima	1	5	6	4 835	12 592	9 165	22	57	59
Chiapas	25	72	-	4 904	17 114	-	92	317	-
Chihuahua	2	17	5	20 303	73 343	16 085	349	1 334	365
Distrito Federal	4	14	13	18 494	66 387	31 950	71	346	165
Durango	6	10	1	8 725	27 739	7 796	77	376	105
Guanajuato	2	15	11	17 350	72 686	28 927	136	913	455
Guerrero	16	34	19	10 344	31 549	10 418	162	529	225
Hidalgo	7	19	5	12 246	37 993	27 425	68	261	266
Jalisco	15	27	-	12 160	38 800	-	261	999	-
México	16	36	10	23 592	79 715	45 120	231	779	315
Michoacán	11	28	15	13 007	40 953	25 387	120	477	240
Morelos	7	14	6	6 593	21 238	12 068	41	220	115
Nayarit	5	10	8	12 952	35 958	18 423	98	255	202
Nuevo León	8	44	20	10 511	57 527	20 049	88	692	107
Oaxaca	3	12	16	6 235	18 999	8 175	58	313	103
Puebla	11	18	15	8 831	30 688	20 416	139	519	281
Querétaro	5	5	1	10 357	34 186	5 480	120	407	89
Quintana Roo	3	5	2	5 190	14 031	3 442	47	177	79
San Luis Potosí	4	15	6	9 592	29 573	19 477	137	477	380
Sinaloa	11	23	50	28 277	68 676	54 667	156	419	333
Sonora	7	27	9	10 608	42 020	38 506	180	627	583
Tabasco	14	25	10	8 522	24 251	8 795	45	156	54
Tamaulipas	11	32	34	15 093	49 936	26 986	185	440	440
Tlaxcala	1	2	7	4 992	15 305	22 747	51	183	261
Veracruz	30	91	64	22 058	72 371	31 157	125	393	255
Yucatán	4	8	4	9 855	38 582	22 626	30	229	72
Zacatecas	-	-	-	3 304	9 808	-	110	352	-
TOTAL	244	683	364	346 133	1 197 270	584 036	3 424	13 449	6 143

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 3; Córlera y SIDA hasta la semana 5 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS			CÓLERA			SIDA&		
	CIE-10 ^a REV. A01-A09		CIE-10 ^a REV. A00		CIE-10 ^a REV. B20-B24				
	1998 SEMANAL	1997 ^b ACUMULADO	1998 SEMANAL	1997 ^b ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	1998 ACUMULADO	1997 ^b ACUMULADO	
Aguascalientes	185	2 445	2 096	-	-	-	6	9	-
Baja California	140	3 901	713	-	-	-	1	65	9
Baja California Sur	126	974	954	-	-	-	1	9	1
Campeche	1 605	4 533	3 068	-	-	-	3	6	1
Coahuila	1 194	3 998	1 849	-	-	-	1	8	8
Colima	929	2 332	1 968	-	-	-	-	1	-
Chiapas	2 618	7 788	-	-	-	3	2	10	4
Chihuahua	1 868	6 152	1 572	-	-	-	-	-	1
Distrito Federal	3 431	11 439	3 370	-	-	-	81	267	43
Durango	653	2 144	495	-	-	-	-	1	-
Guanajuato	1 378	5 357	3 012	-	-	-	18	25	6
Guerrero	3 640	9 984	3 248	-	-	-	-	34	5
Hidalgo	1 712	4 524	3 613	-	1	-	-	9	11
Jalisco	1 329	4 173	-	-	-	2	66	47	
México	5 019	15 109	7 376	-	-	-	24	101	15
Michoacán	2 083	6 039	4 400	-	-	-	2	25	4
Morelos	1 722	4 803	3 053	-	-	-	1	4	23
Nayarit	1 981	5 984	3 956	-	-	-	-	1	6
Nuevo León	1 464	7 789	2 390	-	-	-	3	11	14
Oaxaca	1 759	5 219	2 668	-	-	-	29	38	25
Puebla	2 341	6 564	3 370	-	-	-	3	30	6
Querétaro	1 616	4 577	698	-	-	-	1	6	-
Quintana Roo	1 903	4 414	835	-	-	-	-	-	1
San Luis Potosí	1 140	3 372	2 568	-	-	-	1	11	3
Sinaloa	3 657	9 121	11 244	-	-	-	2	6	1
Sonora	830	3 471	3 727	-	-	-	-	9	8
Tabasco	4 089	9 015	4 038	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	3 311	9 598	4 237	-	-	-	2	3	2
Tlaxcala	950	2 726	2 968	-	-	-	-	6	4
Veracruz	5 260	15 131	7 651	-	-	-	10	18	41
Yucatán	3 533	11 738	5 454	-	-	-	1	8	17
Zacatecas	232	857	-	-	-	-	3	5	1
TOTAL	63 698	195 271	96 591	-	1	3	197	792	307

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

*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 3; Paludismo por P. falciparum y Dengue Hemorrágico hasta la semana 5 de 1998

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					
	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.	ACUM.	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	2	7	5	-	-	-	-	-	
Campeche	2	2	-	-	-	-	8	30	4	-	-	-	-	-	
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Colima	n.e.	-	-	n.e.	-	-	16	45	29	-	-	-	-	-	
Chiapas	20	28	-	-	-	-	3	12	-	-	-	-	-	-	
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Durango	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
Guerrero	2	2	1	-	-	-	7	38	1	-	-	-	-	-	
Hidalgo	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
México	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Michoacán	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	7	14	3	-	-	-	-	-	
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nuevo León	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	
Oaxaca	n.e.	-	39	n.e.	-	-	14	26	3	-	-	-	-	-	
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Quintana Roo	1	1	-	-	-	-	6	7	-	-	-	-	-	-	
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sinaloa	2	2	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	
Sonora	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tabasco	n.e.	-	-	n.e.	-	-	12	18	20	-	-	-	-	-	
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	14	56	12	3	-	-	-	-	
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Veracruz	1	4	-	-	-	-	11	34	28	1	-	-	-	-	
Yucatán	1	1	-	-	-	-	-	12	5	-	-	-	-	-	
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL	31	43	40	-	-	-	102	306	113	4	-	-	-	-	

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 3 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		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	-	32	45	1	1	95	14	346	278	28	3	
Baja California	3	-	190	23	3	-	36	12	335	46	1	-	
Baja California Sur	-	1	3	4	-	7	10	20	110	117	1	6	
Campeche	4	2	49	69	73	22	2	2	1 523	748	1	2	
Coahuila	24	1	249	83	10	6	41	11	484	317	21	1	
Colima	1	2	45	37	1	1	-	5	551	512	1	2	
Chiapas	21	-	463	-	174	-	25	-	3 105	-	2	-	
Chihuahua	4	2	230	68	4	2	66	12	536	146	16	-	
Distrito Federal	3	1	37	31	4	2	39	2	1 463	730	3	-	
Durango	8	1	73	4	19	4	14	-	529	138	30	-	
Guanajuato	22	7	128	41	71	43	31	12	1 308	680	106	2	
Guerrero	7	4	141	62	186	68	126	-	3 083	1 565	8	5	
Hidalgo	1	3	67	41	49	49	-	2	1 994	1 326	3	3	
Jalisco	31	-	52	-	55	-	34	-	1 184	-	13	-	
México	2	6	39	59	147	73	9	8	3 692	2 165	7	10	
Michoacán	14	3	159	143	40	21	6	18	1 385	922	18	5	
Morelos	1	3	136	40	49	26	-	-	1 503	918	5	1	
Nayarit	9	20	135	92	13	12	111	29	2 349	1 710	9	1	
Nuevo León	13	3	135	22	15	8	257	51	1 077	299	32	3	
Oaxaca	7	-	75	26	163	68	18	3	1 801	1 162	3	9	
Puebla	5	8	67	35	76	44	8	10	2 484	1 399	18	3	
Querétaro	7	1	33	2	52	26	122	-	963	208	2	3	
Quintana Roo	1	1	164	38	22	3	11	-	734	316	-	3	
San Luis Potosí	11	6	28	14	20	31	1	3	1 059	815	2	1	
Sinaloa	29	28	298	226	29	37	87	216	2 193	2 307	3	8	
Sonora	8	-	62	44	5	14	1	-	374	288	6	7	
Tabasco	45	6	529	243	132	39	9	8	3 900	1 843	2	-	
Tamaulipas	20	11	249	116	6	13	38	35	667	464	40	-	
Tlaxcala	2	7	39	55	18	4	-	-	646	608	6	2	
Veracruz	42	19	506	203	126	86	42	34	6 608	3 446	27	41	
Yucatán	-	3	79	60	33	28	5	6	3 408	2 572	-	-	
Zacatecas	6	-	9	-	10	-	-	-	266	-	7	-	
TOTAL	351	149	4 501	1 926	1 606	738	1 244	513	51 660	28 045	421	121	

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

* 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 3 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		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	12	8	20	20	26	35	-	1	197	189	4	4	9
Baja California	32	2	17	5	11	4	2	-	336	7	8	8	-
Baja California Sur	26	24	7	10	9	7	-	-	159	120	1	1	-
Campeche	128	79	69	25	536	336	33	-	650	639	62	43	-
Coahuila	9	2	87	29	32	21	-	2	58	36	3	5	-
Colima	20	21	89	67	202	169	-	-	433	370	57	8	-
Chiapas	115	-	476	-	1 349	-	2	-	365	-	222	-	-
Chihuahua	32	7	43	30	65	18	46	-	373	18	8	21	-
Distrito Federal	152	116	70	38	497	248	2	2	689	188	1 364	637	-
Durango	6	-	61	46	90	22	1	-	36	4	2	13	-
Guanajuato	56	37	187	108	235	143	1	17	241	132	64	36	-
Guerrero	130	37	309	117	1 930	659	14	1	818	2	297	74	-
Hidalgo	26	14	135	69	717	388	1	6	377	136	52	14	-
Jalisco	69	-	327	-	365	-	8	-	416	-	41	-	-
México	123	79	128	45	701	343	20	4	1 430	683	293	39	-
Michoacán	47	33	202	135	351	241	5	40	56	309	80	19	-
Morelos	90	53	127	70	409	246	2	1	11	2	50	32	-
Nayarit	42	37	360	268	431	249	5	3	410	434	62	59	-
Nuevo León	71	32	187	48	104	28	7	5	468	109	7	10	-
Oaxaca	65	47	91	63	424	245	8	2	397	70	48	95	-
Puebla	92	32	211	115	1 166	605	1	2	383	6	114	66	-
Querétaro	39	8	68	8	157	36	1	1	415	2	36	10	-
Quintana Roo	53	53	67	29	440	334	14	1	887	32	235	15	-
San Luis Potosí	81	36	198	62	335	246	2	4	17	15	39	23	-
Sinaloa	166	179	312	230	161	159	3	3	1 472	1 937	130	22	-
Sonora	85	58	41	27	41	15	-	1	259	285	52	34	-
Tabasco	127	104	407	169	2 668	1 252	4	19	426	245	431	127	-
Tamaulipas	95	70	229	82	171	174	15	1	908	776	60	65	-
Tlaxcala	17	7	36	23	100	112	-	1	123	175	51	264	-
Veracruz	315	163	632	509	4 816	2 272	119	10	1 813	917	201	168	-
Yucatán	101	56	165	146	1 733	1 371	4	-	898	26	245	45	-
Zacatecas	8	-	29	-	36	-	-	-	1	-	17	-	-
TOTAL	2 430	1 394	5 387	2 593	20 308	9 978	320	127	15 522	7 864	4 336	1 953	

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

* 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 3 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		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	1 955	1 741	184	89	425	340	6	9	197	172	7	1	
Baja California	3 294	630	27	7	540	213	25	-	444	50	4	-	
Baja California Sur	824	781	47	14	120	159	3	24	22	35	1		
Campeche	2 692	2 103	76	65	342	158	3	2	61	45	1	-	
Coahuila	3 178	1 424	104	63	1 475	428	24	13	321	58	18	5	
Colima	1 657	1 382	78	11	349	201	4	4	58	43	-	-	
Chiapas	3 663	-	879	-	805	-	2	-	48	-	5	-	
Chihuahua	5 272	1 314	471	410	1 095	697	30	1	664	127	38	4	
Distrito Federal	8 377	1 851	40	59	1 520	678	83	25	722	305	55	9	
Durango	1 493	335	424	172	612	186	1	1	72	7	6	1	
Guanajuato	3 677	2 156	454	139	1 740	770	9	-	183	29	7	1	
Guerrero	6 014	1 438	406	328	819	342	8	2	80	22	-	3	
Hidalgo	2 335	2 164	260	488	817	524	1	4	136	88	9	1	
Jalisco	2 707	-	1 724	-	1 660	-	3	-	101	-	3	-	
México	10 804	4 947	182	141	2 125	876	24	3	274	154	27	3	
Michoacán	4 308	3 241	1 265	586	1 049	523	2	11	35	93	1	5	
Morelos	2 974	1 981	557	246	740	381	3	5	43	34	1	1	
Nayarit	3 263	1 997	538	179	626	402	1	3	141	152	2	-	
Nuevo León	6 214	1 965	319	195	1 004	460	36	5	897	225	14	-	
Oaxaca	3 042	1 267	673	299	508	296	45	4	134	52	13	-	
Puebla	3 718	1 776	480	382	733	461	2	-	68	27	3	-	
Querétaro	3 325	443	62	41	508	160	10	-	338	11	24	-	
Quintana Roo	3 194	409	134	2	200	122	2	4	217	30	-	-	
San Luis Potosí	2 133	1 640	240	242	970	635	3	4	100	86	2	4	
Sinaloa	6 189	8 229	1 101	802	1 395	1 014	6	21	298	274	3	3	
Sonora	2 884	3 289	309	122	980	712	3	8	141	213	2	-	
Tabasco	3 842	1 668	167	25	859	312	1	5	72	42	-	-	
Tamaulipas	8 463	3 463	412	42	694	572	125	5	507	218	4	-	
Tlaxcala	1 953	2 023	57	105	390	397	10	1	54	36	6	2	
Veracruz	7 291	3 532	465	189	1 777	854	49	4	395	133	6	-	
Yucatán	7 867	2 684	47	12	650	577	8	4	169	81	1	-	
Zacatecas	541	-	2 753	-	454	-	2	-	18	-	-	-	
TOTAL	129 143	61 873	14 935	5 455	27 981	13 450	534	172	7 010	2 842	262	44	

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

* 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 3 de 1998

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	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	3	4	1	9	53	62	62	62	-	-	-	-	-
Baja California	3	1	13	-	52	25	119	84	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	1	1	3	5	41	34	-	-	-	-	-
Campeche	22	12	46	11	126	68	175	87	-	-	-	-	-
Coahuila	4	1	7	2	91	25	124	25	1	-	-	-	-
Colima	7	8	2	8	64	46	74	46	-	-	-	-	-
Chiapas	1	-	63	-	309	-	373	-	7	-	5	-	-
Chihuahua	3	-	30	11	85	57	150	37	1	-	6	-	-
Distrito Federal	22	2	4	1	131	73	175	79	-	-	-	-	-
Durango	-	-	20	1	108	27	75	18	-	-	2	-	-
Guanajuato	4	-	36	4	345	126	407	165	-	-	-	-	-
Guerrero	21	1	31	73	146	104	277	124	-	-	4	-	-
Hidalgo	11	7	14	1	128	112	145	107	1	-	-	-	-
Jalisco	1	-	43	-	193	-	439	-	-	-	-	-	-
Méjico	5	2	15	6	339	173	493	238	-	1	-	-	-
Michoacán	-	9	28	19	210	96	215	149	1	6	-	-	-
Morelos	-	-	31	17	201	139	371	227	3	-	1	-	-
Nayarit	5	2	13	15	158	128	318	197	5	-	-	-	-
Nuevo León	66	10	9	7	67	26	262	76	-	-	-	-	-
Oaxaca	6	4	17	20	106	67	183	77	2	-	-	-	-
Puebla	14	-	36	29	383	192	282	122	3	-	-	-	-
Querétaro	6	-	4	-	134	72	112	22	-	-	-	-	-
Quintana Roo	30	-	13	5	62	32	116	53	2	1	-	1	-
San Luis Potosí	4	5	8	6	78	69	91	76	1	-	-	-	-
Sinaloa	6	17	20	10	137	112	307	269	-	2	-	-	-
Sonora	2	-	5	12	78	64	117	116	-	-	-	-	-
Tabasco	3	10	16	19	286	160	438	293	5	-	-	-	-
Tamaulipas	47	23	23	7	127	96	267	184	1	2	1	1	-
Tlaxcala	2	2	10	7	165	204	155	101	-	1	-	-	-
Veracruz	102	30	72	46	927	521	969	607	1	3	1	1	-
Yucatán	44	4	7	12	123	98	278	163	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	10	-	141	-	128	-	-	-	-	-	-
TOTAL	444	154	648	359	5 556	2 979	7 738	3 838	34	16	20	3	

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

* 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 3; rabia hasta la semana 5 de 1998

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 CIE-10 ^a REV. A82		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998 ^b	1997
Aguascalientes	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	4	-	3	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Baja California Sur	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	5	5	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	9	-	1	-	-	-	-	11	25	1	1	-	-
Colima	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	7	-	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Chihuahua	2	2	2	-	-	-	-	4	-	3	1	-	-
Distrito Federal	8	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	6	1	-	-	-	-	-	5	1	3	-	-	-
Guanajuato	8	1	1	-	-	-	-	21	16	-	-	-	-
Guerrero	11	5	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	2	-	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-
México	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Michoacán	2	4	2	1	-	-	-	1	3	-	1	-	-
Morelos	4	7	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	10	2	2	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Nuevo León	3	2	2	6	-	-	-	5	1	-	-	-	-
Oaxaca	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Puebla	13	4	2	2	-	-	-	1	7	1	-	-	1
Querétaro	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Quintana Roo	5	2	7	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	2	-	-	-	2	1	2	-	2	-
Sinaloa	5	5	2	6	-	-	-	8	5	1	3	-	-
Sonora	-	4	2	2	-	-	-	-	7	-	-	-	-
Tabasco	8	5	3	1	-	-	-	1	-	4	-	-	-
Tamaulipas	7	2	6	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
Tlaxcala	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	14	3	6	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Yucatán	12	3	5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Zacatecas	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
TOTAL	169	69	62	41	-	3	68	75	14	9	-	1	

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

^bIncluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 3; meningitis hasta la semana 5 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 ^a REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Meningitis CIE-10 ^a REV. G00-G03		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	
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998
Aguascalientes	-	2	-	-	7	31	1	1	-	1	21	57
Baja California	17	2	-	-	24	5	3	2	3	1	181	30
Baja California Sur	-	-	-	-	2	48	-	-	1	-	43	14
Campeche	-	-	-	-	8	2	-	-	-	2	31	84
Coahuila	1	1	-	-	9	15	-	-	1	1	166	69
Colima	-	2	-	-	5	4	-	-	-	3	64	39
Chiapas	2	-	-	-	19	-	1	-	-	-	128	-
Chihuahua	-	1	-	-	43	6	1	1	7	-	367	55
Distrito Federal	8	3	-	-	106	15	-	1	12	3	142	99
Durango	3	-	-	-	3	8	-	-	-	-	70	26
Guanajuato	3	1	-	-	17	16	-	-	1	-	136	116
Guerrero	4	1	-	-	5	6	1	-	4	-	105	76
Hidalgo	2	1	-	-	40	3	-	-	1	-	127	91
Jalisco	8	-	-	-	4	-	38	-	14	-	136	-
México	1	2	-	-	34	10	-	1	6	1	216	175
Michoacán	3	4	-	-	6	7	-	-	2	6	96	81
Morelos	-	2	-	-	21	9	-	1	-	3	58	96
Nayarit	1	2	-	-	7	19	-	-	2	-	34	113
Nuevo León	3	1	-	-	34	5	-	-	5	3	171	86
Oaxaca	2	2	-	-	28	9	-	1	4	1	89	67
Puebla	1	-	-	-	9	3	--	1	6	-	142	105
Querétaro	1	-	-	-	32	2	1	-	2	-	105	11
Quintana Roo	4	-	-	-	2	2	-	-	2	1	33	62
San Luis Potosí	4	3	-	-	13	23	2	-	3	11	99	99
Sinaloa	6	3	-	-	11	25	1	2	1	8	102	196
Sonora	1	-	-	-	12	17	-	-	7	-	55	148
Tabasco	2	-	-	-	4	6	-	1	-	-	37	20
Tamaulipas	1	2	-	-	29	34	-	1	2	19	156	103
Tlaxcala	1	2	-	-	17	3	1	2	1	-	54	63
Veracruz	7	3	-	-	83	51	4	1	9	8	249	122
Yucatán	-	-	-	-	4	35	-	2	1	1	89	221
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-
TOTAL	86	40	-	-	638	419	54	18	97	73	3 524	2 524

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

* 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 3 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 ^a REV. B30.3		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		
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*
Aguascalientes	-	-	31	29	1	-	-	-	-	5	92	128	
Baja California	7	-	101	7	2	-	-	-	-	14	4	418	45
Baja California Sur	-	-	9	1	-	-	-	-	-	3	75	42	
Campeche	8	-	50	52	-	1	-	-	-	1	2	158	59
Coahuila	-	-	102	32	4	-	1	-	-	3	1	174	81
Colima	-	-	45	24	-	-	-	-	-	4	5	171	157
Chiapas	6	-	421	-	3	-	-	-	-	11	-	168	-
Chihuahua	-	-	167	21	12	2	4	-	-	40	13	544	101
Distrito Federal	-	-	62	25	1	1	6	1	9	-	341	56	
Durango	-	-	50	8	1	-	3	-	2	-	171	13	
Guanajuato	-	-	68	43	3	-	1	-	7	3	199	32	
Guerrero	3	-	189	99	-	-	15	-	4	4	337	75	
Hidalgo	-	-	197	161	1	1	1	-	-	5	62	50	
Jalisco	-	-	91	-	3	-	1	-	24	-	398	-	
México	-	-	142	49	-	2	2	-	2	3	77	26	
Michoacán	-	-	77	88	1	-	-	1	5	11	101	148	
Morelos	-	-	69	51	5	-	-	-	4	4	116	54	
Nayarit	-	1	224	125	-	1	-	-	5	7	144	103	
Nuevo León	-	-	211	36	1	2	-	-	27	2	392	92	
Oaxaca	-	-	64	47	2	-	-	1	2	-	70	15	
Puebla	1	-	175	111	1	-	-	1	3	5	136	63	
Querétaro	-	-	85	15	-	-	-	-	4	1	122	10	
Quintana Roo	1	-	43	26	2	-	2	-	-	-	305	75	
San Luis Potosí	1	-	120	64	1	-	-	1	6	4	165	46	
Sinaloa	1	-	146	187	3	10	1	-	10	42	446	827	
Sonora	1	-	79	53	2	2	3	-	15	9	257	287	
Tabasco	-	-	69	36	1	1	-	3	2	4	395	138	
Tamaulipas	-	-	222	89	3	1	-	-	6	8	591	332	
Tlaxcala	-	-	52	48	-	1	-	-	3	1	14	9	
Veracruz	-	-	483	262	1	2	10	-	14	13	718	342	
Yucatán	-	-	180	145	-	-	-	-	9	17	709	281	
Zacatecas	-	-	7	-	-	-	3	-	3	-	37	-	
TOTAL		29	1	4 031	1 934	54	27	53	8	239	176	8 103	3 687

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

* 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 3 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		Anencefalía CIE-10 ^a REV. Q00.0					
	Acumulado	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*	1998	1997*			
Aguascalientes	-	-	15	2	28	29	-	-				
Baja California	-	-	2	-	-	-	-	-				
Baja California Sur	-	-	3	-	-	1	-	-				
Campeche	6	-	7	-	-	-	-	-				
Coahuila	-	-	6	3	-	-	-	-				
Colima	1	1	35	38	526	325	-	-				
Chiapas	10	-	9	-	5	-	-	-				
Chihuahua	4	6	9	2	2	-	-	-				
Distrito Federal	1	-	12	-	2	-	-	-				
Durango	1	1	15	1	33	3	-	-				
Guanajuato	4	-	161	67	279	87	-	-				
Guerrero	3	13	51	34	432	224	-	-				
Hidalgo	2	1	5	11	1	-	-	-				
Jalisco	8	-	23	-	678	-	-	-				
Méjico	1	-	18	14	66	12	-	-				
Michoacán	6	6	53	60	371	97	-	-				
Morelos	10	10	44	9	550	266	-	-				
Nayarit	40	43	40	25	361	316	-	-				
Nuevo León	2	1	6	-	1	-	-	-				
Oaxaca	7	1	23	10	45	19	-	-				
Puebla	1	3	31	45	379	199	-	-				
Querétaro	1	-	13	2	88	6	-	-				
Quintana Roo	5	2	16	5	-	-	-	-				
San Luis Potosí	1	-	15	7	-	1	-	-				
Sinaloa	11	17	49	50	110	123	-	-				
Sonora	-	-	25	20	19	15	-	-				
Tabasco	4	1	3	1	-	-	-	-				
Tamaulipas	3	-	7	13	2	1	-	-				
Tlaxcala	-	-	4	10	-	-	-	-				
Veracruz	7	6	16	11	1	-	-	-				
Yucatán	-	-	34	28	1	2	-	-				
Zacatecas	1	-	8	-	46	-	-	-				
TOTAL	140	112	758	468	4 026	1 726	-	-				

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

* Información publicada en la misma semana del año anterior.

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 3 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ÉNF. ISQUÉMICAS			ÉNF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15		1998	DEL CORAZÓN CIE-10* REV. I20-I25		1997*	CIE-10* REV. I60-I67, I69		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO		SEMANAL	ACUMULADO	
Aguascalientes	37	314	282	-	11	24	1	17	34
Baja California	49	602	69	-	62	4	3	49	6
Baja California Sur	2	125	82	3	21	15	-	4	7
Campeche	34	116	55	3	23	16	-	3	15
Coahuila	269	900	206	17	61	13	7	25	9
Colima	19	71	135	11	25	20	6	11	9
Chiapas	134	423	-	4	24	-	2	7	-
Chihuahua	512	1 206	353	45	143	25	23	91	24
Distrito Federal	369	1 490	327	14	119	9	10	57	-
Durango	122	432	38	5	19	2	3	11	5
Guanajuato	105	446	155	8	28	5	5	22	8
Guerrero	199	544	126	8	18	8	10	22	5
Hidalgo	146	333	252	8	93	9	5	14	14
Jalisco	186	556	-	14	42	-	3	14	-
México	269	703	371	8	19	7	2	6	5
Michoacán	177	484	400	12	34	47	4	18	27
Morelos	119	329	192	4	7	6	1	7	6
Nayarit	92	245	220	5	17	19	2	6	20
Nuevo León	98	428	113	16	97	18	6	46	11
Oaxaca	104	253	70	4	11	2	1	5	-
Puebla	168	399	188	6	14	7	10	16	17
Querétaro	184	518	29	8	31	1	5	14	7
Quintana Roo	86	281	33	8	15	3	2	6	-
San Luis Potosí	111	333	256	11	36	13	8	20	18
Sinaloa	294	680	586	30	54	102	7	15	42
Sonora	94	483	644	17	103	113	5	33	34
Tabasco	101	246	118	1	9	3	-	5	-
Tamaulipas	374	983	583	48	122	46	20	60	34
Tlaxcala	36	100	81	1	7	1	-	3	5
Veracruz	329	970	454	35	112	39	35	83	32
Yucatán	88	467	94	6	49	15	8	49	12
Zacatecas	34	106	-	3	4	-	2	4	-
TOTAL	4 941	15 566	6 512	363	1 430	592	196	743	406

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

*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 3 de 1998

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIE-10* Rev. E10-E14			CÁNCER CÉRVIDO UTERINO CIE-10* Rev. C53, D06			CIRROSIS HEPÁTICA CIE-10* REV. K70.3, K74.6		
	1998		1997*	1998		1997*	1998		1997*
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	23	200	142	3	4	-	1	2	1
Baja California	32	292	30	1	8	-	-	17	4
Baja California Sur	11	94	56	2	2	3	1	1	1
Campeche	35	118	55	1	3	-	8	14	6
Coahuila	171	612	130	2	5	1	1	5	3
Colima	14	46	54	-	-	-	1	3	1
Chiapas	90	320	-	4	10	-	2	10	-
Chihuahua	254	526	134	7	15	1	2	8	1
Distrito Federal	250	1 118	332	-	-	1	8	33	2
Durango	86	350	30	1	2	-	-	7	1
Guanajuato	110	428	137	-	2	2	5	21	10
Guerrero	140	367	121	5	9	5	4	8	7
Hidalgo	102	255	161	-	-	1	9	28	22
Jalisco	191	606	-	-	2	-	3	8	-
México	186	476	238	-	-	1	11	41	12
Michoacán	147	405	309	-	-	2	5	9	8
Morelos	96	343	189	1	2	-	5	13	5
Nayarit	53	160	111	1	3	3	-	4	3
Nuevo León	68	312	96	-	64	-	7	16	2
Oaxaca	61	197	73	-	2	-	4	16	3
Puebla	178	416	184	4	12	4	21	49	24
Querétaro	123	345	19	-	6	-	7	22	8
Quintana Roo	64	184	41	1	3	-	1	3	3
San Luis Potosí	97	261	167	3	9	1	4	12	13
Sinaloa	133	330	290	2	3	6	6	14	9
Sonora	49	279	261	-	7	2	-	3	2
Tabasco	71	168	96	1	1	1	2	5	-
Tamaulipas	263	682	367	4	8	4	2	8	5
Tlaxcala	40	93	51	-	-	4	12	18	4
Veracruz	313	836	379	7	18	7	20	56	26
Yucatán	69	328	92	-	11	4	-	17	7
Zacatecas	17	52	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	3 537	11 199	4 345	50	211	53	152	471	193

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

*Información publicada en la misma semana del año anterior.

CONVOCATORIA

El Programa Universitario de Investigación en Salud de la Coordinación de Vinculación y la Familia Flisser convocan a la comunidad académica a participar en el:

11° PREMIO LOLA E IGO FLISSE-R-PUIS para el fomento de la investigación en PARASITOLOGÍA

B A S E S

1. Se convoca a egresados de maestría y doctorado en el campo de la investigación científica relacionada con parasitología, a someter su trabajo de tesis realizado en México, que haya sido presentado y aprobado en los últimos tres años.
2. Deberá presentarse un ejemplar de la tesis y constancia de examen de grado en las oficinas del PUIS.
3. La fecha límite de entrega de trabajos es el 27 de marzo de 1998.
4. El jurado estará integrado por dos miembros del Comité Técnico Asesor del PUIS y tres especialistas en la materia. Su decisión será inapelable.
5. El veredicto se dará a conocer durante el mes de julio de 1998.

El premio consiste en diploma y un incentivo personal de:
\$10 000.00 (diez mil pesos)

INFORMES Y ENTREGA DE TRABAJOS

Programa Universitario de Investigación en Salud, planta baja del Edificio de la Coordinación de Vinculación, Circuito Exterior, a un costado del Edificio "D" anexo a la Facultad de Química, Ciudad Universitaria. Tels: 622-52-20, 622-52-05. Fax: 622-52-21, 622-52-07.

Correo electrónico: moises@servidor.unam.mx

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*

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

Capitán de Corbeta S.M.C.
Álvaro Carmelo García Franyutti
Director Médico de la Dirección 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. Gabriela Fernández Quintanilla,
Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez, C. P. Norberto Launzar, Dr. Rodolfo Méndez,
Dr. Esteban Rodríguez Solís, Quím. Ernestina O. Saldate Castañeda

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Rocío Cuevas Vargas, Dra. Elizabeth Ferreira Guerrero,
Dr. Andrés Hernández, Dr. Sigfrido G. Huerta Alvarado, Dr. Pedro Murguía Martínez,
Dra. Gabriela Ortiz, Dr. Adalberto Javier Santaella Solís, Dra. Hilda G. Soto Trejo

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Téc. Silvia Brindis Castro, Dra. Leticia Cortés Espinosa, Ing. Vicente Cruz Cruz, Dra. Edith García Espino,
Téc. Hilda Juárez Díaz, Téc. Elizabeth López Palestina, 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: Reyna Montiel Ledesma

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