

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 23

Volumen 16

Semana 23

Del 6 al 12 de junio de 1999

*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 trasmisibles* pág. 18

## ESO QUE LLAMAMOS DIFUSIÓN

(Primera parte)

La información epidemiológica, y en general toda la relacionada con el proceso salud-enfermedad de la población debe tener una utilidad específica; debe servir para algo, si no, es considerada como ociosa y es injustificable el gasto de recursos humanos, materiales y financieros para su recopilación y análisis. Esta información debe apoyar a los programas de prevención y control de enfermedades; contribuir a que investigadores de otras disciplinas obtengan un panorama más completo de las características de salud del país; y en la medida de lo posible, aportar elementos para modificar conductas en la población y así establecer una cultura de la prevención.

Sin embargo, para que estos objetivos puedan cumplirse es necesario que esa información llegue a sus usuarios específicos a través de los canales adecuados y con una presentación que sea más accesible a los destinatarios y usos, según sea el caso. Tales son los fines de la estrategia que llamamos difusión y en ella confluye una serie de instrumentos, actividades y procesos, acerca de los cuales se deberá tomar una serie de decisiones para lograr que esta estrategia cumpla eficientemente con su cometido; esto hace que la difusión no sea una actividad sujeta a mecanismos aleatorios, sino que obliga a elegir cuidadosamente el tipo de herramientas que serán utilizadas para lograr que la información llegue a sus usuarios a través de los medios adecuados y presentada de manera que sea más útil.

Un problema inicial en el momento de diseñar los mecanismos de difusión de la información es el de los usuarios. De no resolverlo adecuadamente se corre el riesgo de dirigir a la población en general información expresada en términos incomprensibles, como tasas de ataque o de riesgo, prevalencias, intervalos de confianza o morbilidades, que sólo producirán, en el mejor de los casos, confusiones que se pueden prestar a malas interpretaciones; por el contrario, puede darse el caso de dirigir al usuario especializado vaguedades o imprecisiones que sean igualmente confusas e inútiles. De esta manera, definir al destinatario de la información lleva a escoger el tipo de vocabulario que se deberá emplear, la precisión y detalle que contendrá, o el tipo de material gráfico que la apoyará. Asimismo, todos los procesos y estrategias de difusión están estrechamente vinculados, de manera que cuando se piensa en los mecanismos de difusión de la información se debe tomar en cuenta al mismo tiempo, el tipo de información, los destinatarios, los objetivos y los medios para difundirla. Este último punto es particularmente complicado, dada la cantidad de medios disponibles en la actualidad para difundir mensajes a una cantidad cada vez mayor de destinatarios.

La experiencia en la Dirección General de Epidemiología (DGE) ha dejado enseñanzas y no pocos descabros; en estos años ha sido necesario aprender a manejar instrumentos y mecanismos de difusión *sui generis*, que van desde mantas con información dirigida a la población abierta, hasta mensajes en la página de Epidemiología en Internet; por ello, en la DGE hemos aprendido sobre la marcha, muchas veces a partir de ensayo y error; sin embargo se ha consolidado una estrategia de difusión, en la que buscamos equilibrar premisas teóricas de la comunicación colectiva, con las enseñanzas que nos va dejando su aplicación práctica; esta estrategia nos ha permitido realizar, a veces, una difusión poco ortodoxa y campañas como la de cólera y dengue son paradigmáticas de este proceso. Aquí presentamos algo de lo que hemos aprendido después de muchos años de hacer estas tareas y la manera en que hemos resuelto algunos problemas de comunicación colectiva en la difusión de información en salud pública.

Se han distinguido tres niveles a los cuales va dirigida la información: autoridades de salud; investigadores, dentro y fuera del Sistema Nacional de Salud; y población en general. Cada nivel tiene características particulares y ellas condicionan el tipo de información, la presentación y los medios por los que se hace llegar a cada uno.

#### *Autoridades de salud*

En este nivel la información tiene un fin específico: apoyar la toma de decisiones en materia de prevención y control de enfermedades. Quienes se encargan de dirigir los programas sustantivos de prevención y control de enfermedades necesitan de información que les ayude a medir el impacto que las acciones realizadas tienen, para estar en capacidad de reforzarlos, reorientarlos o reemplazarlos, según sea el caso. Por ello, generalmente en este nivel se demandan datos muy precisos: es por esto que no es muy útil entrar en detalles metodológicos, salvo que puedan influir en la presentación general, pero es importante enfatizar los resultados, la manera en que éstos influyen en el diagnóstico de salud de la población, así como los factores condicionantes que llevaron a dichos resultados; esto puede orientarlos para ubicar problemas y alternativas de solución. Para estas instancias, es precisa la elaboración *ex profeso* de documentos con la información requerida.

#### *Investigadores en Salud*

Si los usuarios a los que va dirigida son investigadores especializados en el área, entonces se deberá optar por la precisión y el detalle al presentar toda la información; deberán estar claros tanto el material como los métodos empleados en su obtención; inclusive citar bibliografía tanto que apoye como que contradiga la información, al igual que los posibles sesgos que pudieran intervenir en su interpretación. La intención es que los receptores de la información sepan exactamente cómo fueron obtenidos los datos y el método por el que se llegó a las conclusiones. Por otro lado, si los destinatarios son investigadores no especializados, podrá citarse algunos datos exactos, acompañados de definiciones específicas que permitan su mejor comprensión; aquí el uso de gráficas es de particular importancia, ya que facilitan la utilización de la información porque su objetivo es mostrar grandes tendencias por medio de imágenes que, como está demostrado, son más fáciles de abstraer que los signos lingüísticos; igualmente, la presencia de bibliografía es importante, se debe tener cuidado en no entrar en discusión con otros autores, porque sólo ofrecerían distractores al usuario no especializado. Para estos usuarios se debe acudir a publicaciones periódicas, revistas, libros, o

aprovechar los medios informáticos (como Internet), ya que este público tiene una idea más clara del tipo de información que requiere y está más familiarizado con el lugar donde ésta se encuentra.

De igual forma, buena parte de la información dirigida a este nivel puede ser difundida por medio de conferencias, presentaciones, cursos, seminarios y otros eventos de corte académico, que pueden abarcar desde la mera divulgación científica para legos, hasta cursos de superespecialización para postgraduados.

#### *Población en general*

Cuando se dirija a la población en general, la información deberá estar contenida en mensajes cortos y directos; omitir datos numéricos que refieran a proporciones complicadas, por ejemplo es preferible citar porcentajes y no tasas; poner cuidado en relacionar la información con aspectos de la vida cotidiana de la gente, sobre todo cuando se difunda información relacionada con la salud. Por su penetración e influencia, los medios de comunicación (radio y televisión) son ideales para dirigirse a la población en general; de la misma manera, letreros en medios de transporte, carteles y anuncios espectaculares pueden cumplir con el propósito.

Lic. Rosa María Gutiérrez Paredes

Rafael Luna

Coordinación de Difusión

Dirección General de Epidemiología/SSA

#### REFERENCIAS:

1. Day, Robert A. (1996). *Cómo escribir y publicar trabajos científicos*, OPS, Washington, (Pub. Cient. Núm. 558).
2. Macken, Michael Bruce y Steve Lane Combs. (1984). *Más que noticias. El poder de los medios en los asuntos públicos*. Publigráficas, México.
3. Michel, Guillermo. (1990). *Para leer los medios. Prensa, radio, cine y televisión*. Trillas, México.
4. OPS/OMS. (1996). *Preparémonos para los medios de comunicación*, Oficina de Información Pública, OPS/OMS, mimeo.
5. Sartori, Giovanni. (1998). *Homo videns. La sociedad teledirigida*, Taurus, México.

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

Para consultar por INTERNET este Boletín, la hoja electrónica de la Secretaría de Salud lo pone a su alcance cada semana a través de los siguientes web:  
<http://www.epi.org.mx> o <http://www.ssa.gob.mx/>

CUADRO 1. Casos nuevos de enfermedades de notificación inmediata hasta la semana 23 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1999	SEM.	SEMANA	1998
		1999	1999	94-98	1998	1998
Cólera	A00	-	4	37	-	47
Parálisis flácida aguda		5	109	9	3	192
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		50	746	35	70	1 767
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		-	62	11	11	236
•Tos ferina	A37	-	18	4	4	148
Tétanos neonatal	A33	-	5	1	1	12
Tétanos	A34, A35	-	36	3	8	85
Rabia <sup>κ</sup>	A82	-	-	-	-	-
•Por perro		-	-	-	-	-
•Quiróptero y otros		-	1	-	-	-
Dengue hemorrágico	A91, A92.0					
•Confirmados		-	6	2	3	33
•En estudio		-	9	n.d.	9	2
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	2	-	-	13
Tuberculosis meníngea	A17.0	1	43	-	2	53

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

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

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA SEMANA 1999	ACUMULADO 1999
SIDA (Diagnosticados en el año)~	B20-B24	13	160

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 21 de 1999

ENFERMEDAD	CIE-10 <sup>a</sup> REV.	EN LA	ACUMULADO	MED.	EN LA	ACUMULADO
		SEMANA	1999	SEM.	SEMANA	1998
		1999	1999	94-98	1998	1998
Enfermedades diarreicas	A01-A09	93 992	2 144 954	137 382	154 200	2 741 038
Infecciones respiratorias agudas	J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21	282 388	10 840 166	370 751	489 836	11 896 062
Hepatitis virales	B15-B17, B19	236	5 991	321	415	9 099
Dengue	A90	43	695	60	60	1 629
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	116	1 150	119	573	7 964
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	271	5 547	273	386	7 087

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

Simbología: (-) : no se presentaron casos en la semana.  
n.d. : información no disponible.  
n.e. : información no enviada por la entidad federativa.

CUADRO 3. Casos nuevos por entidad federativa de Parálisis Flácida Aguda, Sarampión y Tos Ferina hasta la semana 23 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA			SARAMPIÓN			TOS FERINA		
	AGUDA			CIE-10* REV. B 05			CIE-10* REV. A37		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	3	9	-	-	-	-	1	6
Baja California Sur	-	4	3	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	9	-	-	-	-	-	3
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	1	1	-	-	-	-	2	29
Chihuahua	-	4	3	-	-	-	-	1	1
Distrito Federal	-	10	15	-	-	-	-	4	10
Durango	-	2	4	-	-	-	-	-	1
Guanajuato	-	1	17	-	-	-	-	1	1
Guerrero	-	4	5	-	-	-	-	-	1
Hidalgo	-	5	3	-	-	-	-	-	1
Jalisco	1	8	9	-	-	-	-	-	1
México	1	15	22	-	-	-	-	-	24
Michoacán	-	5	9	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	4	2	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	3	6	-	-	-	-	-	5
Oaxaca	-	5	2	-	-	-	-	-	5
Puebla	-	4	11	-	-	-	-	-	4
Querétaro	1	5	4	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	-	2	-	-	-	-	-	6
San Luis Potosí	-	2	9	-	-	-	-	-	7
Sinaloa	-	-	6	-	-	-	-	-	1
Sonora	-	4	9	-	-	-	-	4	3
Tabasco	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	2	4	-	-	-	-	2	9
Tlaxcala	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1	8	15	-	-	-	-	-	23
Yucatán	-	2	1	-	-	-	-	1	3
Zacatecas	1	2	6	-	-	-	-	1	3
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>109</b>	<b>192</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>148</b>

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

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 23 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 21 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10* REV. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10* REV. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10* REV. A17.0		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO <sup>&amp;</sup>	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	9	-	-	-	-	2	2
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Colima	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	3	2	-	1	-	-	8	7
Chihuahua	-	2	3	-	-	-	-	2	2
Distrito Federal	-	-	1	-	-	-	-	3	3
Durango	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Guanajuato	-	5	1	-	-	1	-	1	3
Guerrero	-	4	4	-	-	4	-	1	1
Hidalgo	-	1	2	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	2	5	-	-	-	-	4	4
México	-	-	2	-	-	2	-	4	5
Michoacán	-	4	3	-	1	1	-	-	1
Morelos	-	1	4	-	-	-	-	1	1
Nayarit	-	2	2	-	-	-	-	2	1
Nuevo León	-	-	-	-	1	-	1	1	6
Oaxaca	-	-	4	-	-	2	-	3	-
Puebla	-	-	3	-	-	-	-	1	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Quintana Roo	-	-	6	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	1	4	-	2	-	-	3	2
Sinaloa	-	-	2	-	-	-	-	3	-
Sonora	-	-	3	-	-	-	-	-	1
Tabasco	-	-	6	-	-	-	-	-	1
Tamaulipas	-	1	-	-	-	-	-	1	3
Tlaxcala	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	7	11	-	-	1	-	-	6
Yucatán	-	2	5	-	-	-	-	-	1
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	1	1
<b>TOTAL</b>	-	<b>36</b>	<b>85</b>	-	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>43</b>	<b>53</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.  
 & Se notifica un caso extemporáneo de Zacatecas.

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 21 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 BRONCONELMONÍAS CIE-10* REV. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANTAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	46	47	2 067	167 046	151 337	34	1 369	1 073
Baja California	14	315	342	2 657	222 301	213 539	26	3 225	2 790
Baja California Sur	1	16	22	952	56 520	92 313	14	650	637
Campeche	1	36	53	4 218	98 992	107 878	14	451	545
Coahuila	5	158	206	5 875	294 943	490 174	36	2 328	3 485
Colima	3	57	53	3 660	93 253	81 603	30	643	374
Chiapas	23	320	400	8 341	129 311	245 461	115	1 882	2 930
Chihuahua	11	123	239	6 080	271 213	401 198	84	3 765	4 732
Distrito Federal	6	181	257	16 298	898 290	1 291 730	55	4 264	6 105
Durango	1	105	147	3 866	248 449	250 964	20	3 229	3 398
Guanajuato	2	53	154	8 553	314 607	585 585	51	2 994	5 196
Guerrero	15	383	407	8 750	323 878	280 735	166	4 593	3 917
Hidalgo	5	151	151	11 136	346 355	284 445	56	2 535	1 938
Jalisco	12	202	249	5 555	621 873	677 086	72	6 794	7 994
México	12	300	386	51 230	1 453 693	1 255 937	171	4 372	4 617
Michoacán	4	150	254	14 911	447 030	447 024	94	2 575	2 735
Morelos	4	91	117	4 768	236 998	230 708	40	1 535	1 315
Nayarit	4	110	96	5 135	158 437	149 982	38	1 541	1 074
Nuevo León	15	467	604	14 663	645 584	610 928	85	7 161	5 425
Oaxaca	11	212	344	6 043	186 224	280 180	79	1 749	2 633
Puebla	10	162	240	12 009	470 818	395 656	95	3 735	3 225
Querétaro	1	35	55	6 164	229 721	186 134	51	2 382	1 802
Quintana Roo	1	40	49	4 859	121 937	109 535	53	1 632	1 189
San Luis Potosí	5	115	145	3 661	320 633	270 902	35	3 531	3 058
Sinaloa	16	267	316	9 642	392 282	500 366	50	4 883	3 248
Sonora	8	171	216	4 014	306 999	330 200	78	5 967	4 044
Tabasco	12	152	198	7 770	163 790	243 954	58	1 632	1 231
Tamaulipas	18	234	413	11 307	307 431	415 118	93	2 792	3 070
Tlaxcala	-	14	30	4 853	138 580	125 913	19	834	766
Veracruz	51	810	799	16 225	650 927	646 142	67	3 322	3 231
Yucatán	-	40	74	12 228	323 363	359 247	55	1 337	1 226
Zacatecas	-	31	24	4 898	198 688	184 088	438	2 567	2 110
<b>TOTAL</b>	<b>271</b>	<b>5 547</b>	<b>7 087</b>	<b>282 388</b>	<b>10 840 166</b>	<b>11 896 062</b>	<b>2 372</b>	<b>92 269</b>	<b>91 113</b>

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

CUADRO 6. Casos nuevos por entidad federativa de Enf. Diarreicas Agudas hasta la semana 21; Cólera y SIDA hasta la semana 23 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARREICAS AGUDAS			CÓLERA			SIDA <sup>&amp;</sup>	
	CIE-10* REV. A01-A09			CIE-10* REV. A00			CIE-10* REV. B20-B24	
	1999		1998	1999		1998	1999	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	564	23 733	29 061	-	-	-	-	2
Baja California	654	32 798	39 097	-	-	-	-	-
Baja California Sur	236	8 431	17 403	-	-	-	-	1
Campeche	980	24 224	27 543	-	-	-	-	11
Coahuila	2 032	48 164	83 507	-	-	-	-	11
Colima	652	15 123	16 511	-	-	-	-	7
Chiapas	4 962	69 136	119 394	-	-	-	-	7
Chihuahua	1 969	40 200	71 772	-	-	-	-	2
Distrito Federal	4 496	163 958	303 990	-	-	7	-	3
Durango	1 328	42 346	52 272	-	-	-	-	1
Guanajuato	2 145	41 323	101 340	-	-	-	-	3
Guerrero	3 590	94 938	97 575	-	-	2	-	-
Hidalgo	3 215	57 644	55 367	-	3	22	-	5
Jalisco	1 096	84 975	131 541	-	-	-	-	-
México	15 120	273 758	276 863	-	-	-	3	4
Michoacán	4 470	79 243	93 562	-	-	1	-	3
Morelos	1 973	58 463	62 331	-	1	-	-	-
Nayarit	1 891	39 345	37 947	-	-	-	-	11
Nuevo León	4 358	110 830	119 605	-	-	-	-	-
Oaxaca	3 272	57 612	88 443	-	-	4	-	-
Puebla	5 424	109 331	108 797	-	-	-	-	27
Querétaro	1 977	38 715	37 515	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1 101	31 889	30 962	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 054	55 397	57 258	-	-	3	-	-
Sinaloa	3 398	67 752	92 807	-	-	-	-	5
Sonora	1 387	36 118	58 183	-	-	-	-	16
Tabasco	2 725	70 389	90 085	-	-	3	-	7
Tamaulipas	4 085	72 130	107 755	-	-	1	9	9
Tlaxcala	1 515	25 009	28 722	-	-	-	-	10
Veracruz	4 947	146 204	177 725	-	-	4	1	1
Yucatán	2 685	75 489	89 525	-	-	-	-	11
Zacatecas	4 691	50 287	36 580	-	-	-	-	3
<b>TOTAL</b>	<b>93 992</b>	<b>2 144 954</b>	<b>2 741 038</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>47</b>	<b>13</b>	<b>160</b>

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.  
 & El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en 1999.



CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 21; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 23 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i>			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i>			DENGUE			DENGUE HEMORRÁGICO			
	CIE-10* REV. B51			CIE-10* REV. B50			CIE-10* REV. A90			CIE-10* REV. A91, A92.0			
	1999		1998	1999		1998	1999		1998	EN ESTUDIO 1999	CONFIRMADOS 1999		1998
	SEMANAL	ACUM.*	ACUM.*	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-
Campeche	-	6	15	-	-	-	3	23	119	1	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1
Colima	-	-	-	-	-	-	1	25	159	-	-	-	-
Chiapas	32	248	878	-	-	4	5	23	40	-	-	-	1
Chihuahua	3	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Durango	n.e.	4	5	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Guerrero	3	47	69	-	-	-	1	13	132	-	-	-	4
Hidalgo	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Jalisco	1	2	2	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	3	44	80	-	-	-	-	1	18	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	3	31	40	-	-	-	-
Nayarit	-	15	23	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	1	1	n.e.	-	-	1	50	15	-	-	-	6
Oaxaca	53	611	6 678	-	-	-	1	41	163	-	-	-	2
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	-	31	n.e.	-	-	-	6	44	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	4
Sinaloa	13	61	65	-	-	-	-	14	11	-	-	-	-
Sonora	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	7	76	74	-	1	8	5	89	132	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	9	149	297	6	-	4	10
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	16	24	n.e.	1	1	10	202	326	2	-	2	5
Yucatán	n.e.	2	1	n.e.	-	-	4	28	4	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>116</b>	<b>1 150</b>	<b>7 964</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>43</b>	<b>695</b>	<b>1 629</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>33</b>

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

\* Se notifican 80 casos extemporáneos: 30 de Chiapas y 50 de Oaxaca.

♣ Se registraron dos casos extemporáneos.

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 21 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A05		Amibiasis intestinal CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amibiano CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A06.4	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	8	7	489	625	9	19	140	722	3 608	4 423	8	33
Baja California	36	179	1 134	1 277	7	48	645	716	2 237	3 214	15	24
Baja California Sur	14	10	26	59	5	13	263	259	1 615	3 522	3	6
Campeche	30	40	324	504	222	332	16	77	7 242	8 068	8	15
Coahuila	276	297	3 121	6 989	63	110	268	717	4 874	8 235	52	45
Colima	-	35	349	291	28	5	1	21	3 908	4 591	35	22
Chiapas	88	343	3 466	9 442	1 657	2 353	313	982	29 763	44 689	200	276
Chihuahua	155	216	1 433	2 261	83	80	404	994	3 349	5 030	25	94
Distrito Federal	32	153	1 492	3 933	71	282	237	1 440	16 416	28 592	8	40
Durango	62	27	1 339	1 886	173	194	107	258	7 370	8 815	27	67
Guanajuato	54	244	739	2 887	258	449	43	162	7 844	18 526	38	62
Guerrero	184	105	1 417	2 197	2 113	1 534	602	880	39 925	36 286	59	104
Hidalgo	35	42	904	1 038	390	400	28	90	21 524	20 083	108	61
Jalisco	99	92	1 450	2 775	318	404	514	542	15 370	23 527	85	217
México	62	123	1 699	3 392	946	1 227	268	275	56 067	56 686	65	108
Michoacán	106	151	2 197	3 345	350	400	58	85	21 164	24 047	71	160
Morelos	15	32	1 051	1 283	349	394	292	626	16 814	17 012	40	39
Nayarit	40	63	833	1 179	154	134	829	742	14 219	17 234	33	30
Nuevo León	229	380	2 386	2 996	158	264	4 528	5 422	12 256	16 293	49	172
Oaxaca	65	133	425	1 038	1 263	2 226	161	320	25 810	38 670	34	233
Puebla	40	122	1 871	2 020	974	768	53	136	26 938	29 578	124	139
Querétaro	79	102	463	691	234	229	934	1 282	8 767	8 644	45	83
Quintana Roo	34	55	1 071	1 315	99	122	11	33	6 217	5 643	21	10
San Luis Potosí	47	46	844	1 057	110	185	55	6	11 945	12 541	67	50
Sinaloa	417	332	2 173	3 601	174	142	1 198	1 609	17 402	22 947	138	77
Sonora	3	12	941	4 468	74	111	1	19	3 857	5 832	69	44
Tabasco	126	365	5 109	7 338	1 280	952	22	488	28 563	32 515	14	99
Tamaulipas	161	348	3 404	4 445	106	113	526	1 235	5 584	8 590	42	80
Tlaxcala	20	8	337	445	320	141	28	3	6 045	6 601	23	10
Veracruz	229	294	5 250	7 081	646	1 001	680	1 382	48 816	57 864	240	158
Yucatán	3	23	515	793	189	270	9	100	21 624	26 603	36	27
Zacatecas	88	165	705	948	215	205	29	77	14 130	10 716	52	96
<b>TOTAL</b>	<b>2 837</b>	<b>4 544</b>	<b>48 957</b>	<b>83 599</b>	<b>13 038</b>	<b>15 107</b>	<b>13 363</b>	<b>21 700</b>	<b>511 263</b>	<b>615 617</b>	<b>1 834</b>	<b>2 681</b>

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

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 21 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	138	186	182	224	136	278	5	1	1 770	2 361	164	126
Baja California	221	302	219	328	119	131	17	7	3 623	4 694	341	241
Baja California Sur	248	462	231	339	44	62	2	-	590	2 664	50	68
Campeche	709	818	335	397	3 466	4 055	12	11	3 656	4 221	628	634
Coahuila	215	267	672	775	382	568	16	17	1 264	3 193	274	74
Colima	134	203	582	834	1 255	1 676	1	2	2 950	3 766	77	333
Chiapas	797	1 436	2 803	4 152	11 432	16 938	119	100	5 340	16 006	2 068	2 062
Chihuahua	155	382	478	591	474	623	32	81	1 084	4 216	216	241
Distrito Federal	1 819	2 850	685	1 809	3 882	5 195	6	20	14 539	31 575	5 684	13 516
Durango	132	182	655	798	835	1 054	78	58	639	1 067	143	140
Guanajuato	289	683	1 235	2 361	946	2 519	62	88	1 966	11 375	627	630
Guerrero	1 142	1 254	3 388	3 188	23 395	21 453	12	19	5 998	8 706	1 807	2 026
Hidalgo	311	356	885	1 215	5 590	7 069	17	7	3 514	4 675	523	658
Jalisco	588	2 521	2 586	3 250	3 094	3 382	88	90	7 345	13 740	1 260	652
México	1 581	1 827	1 318	1 801	6 309	7 949	47	89	49 338	56 224	4 036	3 266
Michoacán	394	665	2 307	2 953	4 661	4 726	94	123	3 034	6 897	996	646
Morelos	703	748	1 606	1 509	3 402	4 097	28	31	7 032	8 615	444	782
Nayarit	236	268	2 110	2 810	1 899	2 617	61	21	3 668	3 382	384	517
Nuevo León	787	1 290	1 243	2 173	453	850	27	36	5 992	8 481	223	332
Oaxaca	512	1 055	1 533	2 419	6 734	10 250	24	76	3 850	8 709	765	1 218
Puebla	678	847	2 118	2 182	9 358	11 682	65	36	13 656	16 301	2 259	1 274
Querétaro	252	275	735	720	1 286	1 470	26	18	3 769	4 186	639	718
Quintana Roo	494	482	517	533	3 638	3 553	33	25	6 390	6 528	2 251	1 828
San Luis Potosí	802	1 013	1 133	1 417	3 065	3 490	24	36	5 590	7 423	861	597
Sinaloa	1 361	1 723	2 625	3 381	1 982	1 756	69	50	10 593	21 953	893	601
Sonora	804	4 251	367	512	189	305	2	7	3 987	6 381	449	518
Tabasco	1 084	1 107	2 643	3 168	14 894	19 548	73	38	2 056	12 069	3 202	3 898
Tamaulipas	835	1 209	1 293	2 259	1 661	2 368	54	47	8 597	17 598	739	805
Tlaxcala	190	293	266	278	593	908	5	8	3 856	5 299	944	226
Veracruz	2 069	2 410	4 619	5 608	36 065	43 024	84	85	21 124	29 697	3 753	1 827
Yucatán	836	1 046	1 017	1 174	12 385	12 507	14	20	10 153	14 717	1 404	3 386
Zacatecas	234	392	697	722	903	875	40	16	1 110	1 778	5 704	2 204
<b>TOTAL</b>	<b>20 750</b>	<b>32 803</b>	<b>43 083</b>	<b>55 880</b>	<b>164 527</b>	<b>196 978</b>	<b>1 237</b>	<b>1 263</b>	<b>218 073</b>	<b>348 497</b>	<b>43 808</b>	<b>46 044</b>

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

CUADRO 8.2 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 21 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Infecciones intestinales debidas a otros organismos y las mal definidas CIE 10 <sup>a</sup> Rev. A08-A09		Angina estreptocócica CIE-10 <sup>a</sup> Rev. J02.0, J03.0		Otitis media aguda CIE-10 <sup>a</sup> Rev. H65.0-H65.1		Rubéola CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B06		Varicela CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B01		Escarlatina CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A38	
	Acumulado	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Aguascalientes	19 177	22 953	890	887	2 948	2 686	190	146	1 725	2 593	227	143
Baja California	28 177	33 120	525	127	4 777	3 622	211	367	4 956	3 753	64	55
Baja California Sur	6 210	13 010	339	570	1 581	2 307	25	44	1 025	703	1	4
Campeche	15 053	17 070	574	567	1 597	2 323	353	33	789	1 266	23	8
Coahuila	39 073	66 818	1 382	1 177	8 674	6 358	1 519	740	3 668	8 486	157	415
Colima	10 626	11 032	495	302	2 403	1 826	3	29	1 460	1 073	36	1
Chiapas	30 984	58 087	5 458	8 451	5 566	8 116	23	152	793	2 090	29	89
Chihuahua	34 405	62 568	3 298	3 417	8 458	6 697	435	3 358	3 276	6 350	168	505
Distrito Federal	138 207	253 224	395	798	16 364	19 227	666	5 349	9 964	20 794	649	2 584
Durango	33 020	40 770	2 499	2 447	4 725	4 141	40	127	2 655	1 639	166	195
Guanajuato	31 469	77 759	292	2 066	6 805	10 484	22	661	2 005	8 044	108	846
Guerrero	47 748	53 293	3 699	4 017	8 984	6 685	62	388	3 174	2 784	71	83
Hidalgo	33 929	32 700	1 368	2 021	8 085	6 881	103	374	2 566	2 358	327	462
Jalisco	65 376	101 028	12 838	10 304	12 829	12 963	117	611	4 913	11 892	157	244
México	209 099	210 067	1 920	1 726	14 124	15 633	828	5 092	15 640	17 281	1 571	3 245
Michoacán	53 978	64 223	6 121	9 362	9 743	8 426	115	213	2 268	3 206	119	108
Morelos	38 795	41 454	3 323	3 399	3 822	3 928	101	528	2 017	1 976	133	273
Nayarit	22 650	17 810	2 723	2 402	3 636	3 707	132	448	2 818	2 394	16	15
Nuevo León	90 263	92 628	4 290	3 657	14 587	10 611	375	1 684	7 679	23 344	173	631
Oaxaca	28 611	43 783	3 425	7 338	6 485	8 380	203	1 381	2 096	3 457	122	223
Puebla	76 518	74 052	3 833	3 469	6 350	6 293	80	306	3 701	5 258	153	347
Querétaro	27 347	25 574	137	322	3 725	2 878	134	317	2 626	3 973	130	345
Quintana Roo	21 712	21 484	727	679	1 628	1 724	1 218	70	1 811	3 701	57	11
San Luis Potosí	40 733	41 813	1 429	1 116	6 782	5 596	98	624	4 219	3 889	166	400
Sinaloa	44 134	61 852	8 268	7 179	11 789	8 436	129	239	3 979	6 703	22	22
Sonora	29 989	42 972	1 726	2 378	9 777	6 382	546	95	3 883	3 724	27	12
Tabasco	31 003	43 422	1 032	1 790	6 889	5 947	101	206	849	2 771	14	18
Tamaulipas	60 675	91 010	922	1 689	5 653	6 556	224	6 526	3 416	13 236	12	29
Tlaxcala	17 125	21 005	1 256	786	2 825	1 964	15	308	787	1 016	45	175
Veracruz	84 761	105 866	3 552	3 342	14 566	10 089	713	3 787	5 462	8 135	57	66
Yucatán	50 909	57 304	998	590	4 472	4 924	2 845	266	3 161	4 240	50	19
Zacatecas	29 182	21 873	12 640	12 505	6 242	4 918	109	117	1 267	1 375	264	305
<b>TOTAL</b>	<b>1 490 938</b>	<b>1 921 624</b>	<b>92 374</b>	<b>100 880</b>	<b>226 891</b>	<b>210 708</b>	<b>11 735</b>	<b>34 586</b>	<b>110 648</b>	<b>183 504</b>	<b>5 314</b>	<b>11 878</b>

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

CUADRO 8.3 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 21 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A59.0		Candidiasis urogenital CIE-10 <sup>a</sup> Rev. B37.3-B37.4		Chancro blando CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A57		Linfogranuloma venéreo CIE-10 <sup>a</sup> Rev. A55	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	32	28	12	48	703	580	528	606	-	1	-	-
Baja California	26	43	237	325	580	524	1 150	1 072	6	3	1	5
Baja California Sur	6	17	80	39	156	179	334	770	2	-	1	-
Campeche	122	134	30	91	909	692	1 220	1 209	-	8	2	3
Coahuila	58	114	110	87	703	838	1 531	1 392	4	5	10	11
Colima	101	75	35	8	518	482	813	579	1	1	-	-
Chiapas	84	272	353	636	2 139	3 246	2 816	4 338	27	64	21	28
Chihuahua	21	54	77	177	833	684	1 251	1 424	3	1	3	8
Distrito Federal	436	1 244	1 326	60	1 288	2 370	2 811	4 015	5	6	1	-
Durango	20	32	243	203	1 228	1 042	1 251	927	26	-	1	5
Guanajuato	30	168	53	83	1 961	2 361	2 180	3 042	7	72	5	-
Guerrero	182	222	403	325	2 670	1 939	4 804	3 582	18	24	3	35
Hidalgo	111	161	72	72	2 031	1 163	2 476	1 510	12	6	25	4
Jalisco	106	191	329	177	2 251	1 975	4 871	4 864	11	9	4	3
México	705	825	149	275	4 692	3 613	9 326	6 992	6	10	3	7
Michoacán	67	123	320	420	3 361	2 573	4 051	3 113	31	18	19	-
Morelos	157	190	139	274	2 142	1 765	4 544	3 655	9	15	-	7
Nayarit	47	45	196	108	1 134	1 344	2 260	2 208	6	10	1	1
Nuevo León	1 238	1 444	226	151	1 177	1 208	3 788	3 582	7	10	4	15
Oaxaca	127	223	228	337	2 167	2 159	2 935	3 269	15	17	4	3
Puebla	766	730	398	329	2 319	2 152	3 116	2 890	10	15	3	2
Querétaro	81	82	24	70	1 055	716	1 509	1 223	-	-	1	-
Quintana Roo	206	225	174	101	850	599	1 175	838	2	6	4	-
San Luis Potosí	187	214	45	98	1 114	755	2 147	1 167	4	5	4	1
Sinaloa	97	153	92	147	1 267	1 206	3 176	3 181	9	5	1	1
Sonora	39	85	142	151	902	859	1 597	1 770	1	3	4	1
Tabasco	127	254	334	275	2 736	2 337	4 553	3 640	10	16	5	3
Tamaulipas	659	887	402	189	1 577	1 661	2 449	2 998	7	14	5	4
Tlaxcala	41	37	105	78	1 773	1 404	1 411	1 308	3	3	3	-
Veracruz	1 462	1 954	317	609	8 111	6 890	11 276	8 983	28	15	15	19
Yucatán	308	406	26	87	1 392	1 042	3 003	2 248	4	75	3	3
Zacatecas	21	21	72	77	1 187	1 319	1 989	1 623	-	3	-	-
TOTAL	7 670	10 653	6 749	6 107	56 926	51 677	92 341	84 018	274	440	156	169

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

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 21; Rabia hasta la semana 23 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Herpes genital CIE-10 <sup>a</sup> REV. A60.0		Sífilis adquirida CIE-10 <sup>a</sup> REV. A51-A53		Sífilis congénita CIE-10 <sup>a</sup> REV. A50		Brucelosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. A23		Cisticercosis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B69		Rabia CIE-10 <sup>a</sup> REV. A82	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999 <sup>4</sup>	1998
Aguascalientes	11	6	8	1	2	-	4	2	11	2	-	-
Baja California	47	53	23	22	-	2	2	4	1	2	-	-
Baja California Sur	9	9	12	12	1	-	-	1	-	2	-	-
Campeche	25	21	15	23	-	1	2	2	-	1	-	-
Coahuila	44	43	18	18	1	1	123	153	5	15	-	-
Colima	20	29	10	2	-	-	2	-	5	1	-	-
Chiapas	103	205	34	72	1	-	20	26	2	9	-	-
Chihuahua	48	82	47	19	-	-	38	45	20	36	-	-
Distrito Federal	64	95	14	16	-	-	13	23	3	24	-	-
Durango	60	38	10	10	-	-	51	86	20	32	-	-
Guanajuato	17	26	6	9	-	-	89	249	14	47	-	-
Guerrero	104	112	32	37	-	1	6	1	5	8	1	-
Hidalgo	30	23	5	10	-	-	2	6	1	-	-	-
Jalisco	97	72	14	23	-	-	22	66	33	62	-	-
México	89	77	7	17	1	1	18	38	37	39	-	-
Michoacán	87	35	8	15	1	-	19	51	6	7	-	-
Morelos	106	67	1	1	-	-	5	2	8	9	-	-
Nayarit	50	53	7	38	1	-	15	14	1	5	-	-
Nuevo León	75	83	32	47	4	8	104	129	11	22	-	-
Oaxaca	72	99	14	28	-	1	4	7	-	4	-	-
Puebla	61	72	22	16	-	-	67	102	17	28	-	-
Querétaro	15	17	3	5	-	-	25	16	11	4	-	-
Quintana Roo	50	60	7	37	-	-	2	-	2	5	-	-
San Luis Potosí	34	24	3	3	1	-	44	46	-	1	-	-
Sinaloa	40	65	31	33	2	1	58	62	3	16	-	-
Sonora	19	22	18	32	-	1	18	61	-	-	-	-
Tabasco	54	120	47	28	3	-	11	12	-	1	-	-
Tamaulipas	53	48	17	43	1	5	23	41	5	14	-	-
Tlaxcala	11	20	3	2	-	1	16	7	1	1	-	-
Veracruz	91	154	44	80	1	3	18	24	7	13	-	-
Yucatán	57	84	14	29	-	-	13	5	-	-	-	-
Zacatecas	25	30	4	11	1	-	63	87	18	21	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>1 668</b>	<b>1 944</b>	<b>530</b>	<b>739</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>897</b>	<b>1 368</b>	<b>247</b>	<b>431</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

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

<sup>4</sup> Incluye sólo casos confirmados. El caso notificado y confirmado en 1999 es por quiróptero.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 21 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas CIE-10 <sup>a</sup> REV. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Hepatitis vírica A CIE-10 <sup>a</sup> REV. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B CIE-10 <sup>a</sup> REV. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas CIE-10 <sup>a</sup> REV. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis CIE-10 <sup>a</sup> REV. B26		Conjuntivitis hemorrágica epidémica CIE-10 <sup>a</sup> REV. B30.3	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	5	23	30	24	2	3	1	-	63	197	-	-
Baja California	98	165	86	142	7	8	36	23	543	1 874	4	7
Baja California Sur	2	16	30	38	1	-	2	-	77	357	-	-
Campeche	6	5	42	119	1	-	7	23	42	155	-	12
Coahuila	29	29	100	134	-	7	5	6	487	1 404	6	6
Colima	11	6	21	57	-	2	2	3	241	640	5	-
Chiapas	28	23	42	158	4	27	9	36	313	1 477	-	56
Chihuahua	18	51	66	204	7	22	34	50	316	1 832	2	-
Distrito Federal	68	134	900	1 849	35	98	77	248	946	3 132	-	532
Durango	11	16	102	41	-	7	9	9	169	569	-	-
Guanajuato	15	23	71	193	4	6	4	5	457	1 196	-	-
Guerrero	43	46	49	61	7	3	5	4	969	2 029	1	1
Hidalgo	19	15	211	262	5	15	6	8	465	1 159	3	1
Jalisco	60	108	214	251	22	49	21	38	585	1 859	13	2
México	127	118	638	960	38	13	43	92	1 403	3 011	-	-
Michoacán	34	46	91	131	6	5	7	24	411	1 234	-	-
Morelos	34	19	82	99	-	-	1	3	196	507	-	-
Nayarit	13	7	39	43	3	3	3	6	220	339	-	-
Nuevo León	47	45	338	254	14	14	62	26	1 833	3 958	3	4
Oaxaca	28	45	87	265	16	11	7	27	479	1 710	5	6
Puebla	35	42	274	323	22	22	29	76	304	1 173	-	-
Querétaro	30	14	110	142	5	1	12	36	306	1 026	1	-
Quintana Roo	5	17	22	40	4	1	7	5	147	244	-	9
San Luis Potosí	35	46	106	167	7	2	10	11	692	1 463	-	3
Sinaloa	37	35	143	143	15	11	22	24	618	779	4	3
Sonora	12	4	255	170	24	14	46	22	215	536	-	-
Tabasco	8	16	73	86	1	3	44	22	211	621	5	12
Tamaulipas	27	35	348	431	5	10	33	73	497	2 407	6	1
Tlaxcala	1	5	139	150	1	4	2	9	132	404	-	-
Veracruz	66	72	342	628	22	28	36	40	1 127	2 777	11	13
Yucatán	9	10	35	70	9	27	8	57	222	676	2	6
Zacatecas	12	12	21	36	6	-	1	6	180	489	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>973</b>	<b>1 248</b>	<b>5 107</b>	<b>7 671</b>	<b>293</b>	<b>416</b>	<b>591</b>	<b>1 012</b>	<b>14 866</b>	<b>41 234</b>	<b>71</b>	<b>674</b>

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

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 21 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis CIE-10* REV. B86		Fiebre reumática aguda CIE-10* REV. 100-102		Seropositivos a VIH CIE-10* REV. Z21		Bocio endémico CIE-10* REV. E01		Asma CIE-10* REV. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas CIE-10* REV. T60.0-T60.9	
	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998
Aguascalientes	188	255	2	2	2	3	21	11	685	740	10	8
Baja California	1 148	1 525	8	19	37	22	23	30	3 781	4 913	49	60
Baja California Sur	93	195	1	3	1	6	2	2	599	1 150	6	9
Campeche	223	259	3	5	5	7	3	6	966	909	21	17
Coahuila	575	1 330	15	36	15	22	3	27	1 413	2 702	14	18
Colima	286	294	1	-	2	1	19	31	923	1 024	8	24
Chiapas	3 048	4 955	27	40	28	10	17	55	836	2 217	55	126
Chihuahua	720	1 560	24	54	28	52	105	251	2 507	4 277	24	21
Distrito Federal	528	1 525	8	49	69	130	36	300	5 765	7 211	39	81
Durango	557	696	17	44	4	13	26	35	1 575	1 844	565	19
Guanajuato	326	1 148	-	21	2	21	17	121	791	3 314	16	58
Guerrero	2 351	2 312	4	18	44	72	69	42	2 813	2 780	79	70
Hidalgo	1 591	1 853	4	2	9	-	23	8	991	699	11	12
Jalisco	1 023	2 135	16	31	16	24	54	180	6 835	8 518	94	188
México	2 344	3 162	21	37	113	61	26	76	4 345	3 999	37	40
Michoacán	924	1 384	9	27	17	20	45	73	2 060	2 487	106	121
Morelos	724	778	7	17	6	11	9	34	2 134	2 098	122	129
Nayarit	1 076	1 154	12	21	11	13	27	31	953	785	224	238
Nuevo León	1 841	2 679	9	13	49	58	231	172	4 981	5 129	68	46
Oaxaca	1 137	1 721	8	12	18	27	11	11	719	1 367	24	51
Puebla	1 333	1 844	9	44	47	21	32	38	1 899	1 540	68	61
Querétaro	479	551	4	4	1	1	17	18	803	727	14	17
Quintana Roo	380	399	5	2	18	14	-	6	2 198	2 404	31	22
San Luis Potosí	967	1 276	1	4	28	8	83	46	1 438	1 484	19	28
Sinaloa	883	1 460	24	26	14	32	180	187	3 441	4 684	78	116
Sonora	540	1 229	1	8	27	20	27	135	2 409	3 172	8	28
Tabasco	508	669	3	36	7	3	13	48	2 544	4 576	15	16
Tamaulipas	1 323	2 195	13	19	12	18	22	51	5 006	6 340	24	31
Tlaxcala	441	510	2	-	9	3	7	17	217	234	4	11
Veracruz	3 515	4 779	16	28	126	108	17	78	6 542	6 287	67	142
Yucatán	971	1 465	2	4	20	32	7	62	5 496	7 383	3	18
Zacatecas	335	374	12	108	2	11	11	29	542	591	5	11
<b>TOTAL</b>	<b>32 378</b>	<b>47 671</b>	<b>288</b>	<b>734</b>	<b>787</b>	<b>844</b>	<b>1 183</b>	<b>2 211</b>	<b>78 207</b>	<b>97 585</b>	<b>1 908</b>	<b>1 837</b>

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



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

ENTIDAD FEDERATIVA	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
Aguascalientes	80	97	577	495	8	6
Baja California	134	243	18	11	8	15
Baja California Sur	29	186	20	35	1	2
Campeche	65	71	10	2	-	8
Coahuila	369	250	21	18	3	6
Colima	224	275	3 500	4 285	2	2
Chiapas	91	264	21	36	-	-
Chihuahua	346	460	60	21	10	6
Distrito Federal	117	312	23	15	2	50
Durango	189	257	1 222	875	3	5
Guanajuato	631	2 163	4 533	7 017	28	72
Guerrero	765	702	6 787	5 855	9	28
Hidalgo	226	144	69	9	11	27
Jalisco	1 324	3 296	9 245	10 003	17	55
México	564	529	1 096	737	52	120
Michoacán	926	1 142	6 858	7 063	-	-
Morelos	914	1 131	12 662	11 703	-	25
Nayarit	388	381	2 990	1 907	2	7
Nuevo León	384	343	30	53	13	8
Oaxaca	361	443	1 080	614	-	15
Puebla	626	644	5 659	4 763	57	164
Querétaro	663	357	1 824	1 559	15	22
Quintana Roo	191	209	32	15	-	-
San Luis Potosí	274	202	57	12	13	28
Sinaloa	862	1 160	1 336	1 315	3	4
Sonora	602	1 106	723	1 016	-	10
Tabasco	13	38	8	3	-	4
Tamaulipas	85	183	46	49	-	18
Tlaxcala	152	170	7	14	8	23
Veracruz	293	421	49	25	-	92
Yucatán	152	204	7	5	-	12
Zacatecas	307	246	648	706	10	16
<b>TOTAL</b>	<b>12 347</b>	<b>17 629</b>	<b>61 218</b>	<b>60 236</b>	<b>275</b>	<b>850</b>

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

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no trasmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 21 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10* REV. I10-I15			DEL CORAZÓN CIE-10* REV. I20-I25			CIE-10* REV. I60-I67, I69		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	80	2 037	3 609	6	185	176	10	160	172
Baja California	108	5 205	9 314	4	589	772	3	336	564
Baja California Sur	19	794	2 023	2	64	153	2	32	53
Campeche	19	706	803	5	155	218	2	69	53
Coahuila	159	3 427	10 257	16	401	991	21	177	619
Colima	17	407	449	1	53	151	1	14	65
Chiapas	148	2 076	6 110	21	127	392	12	93	234
Chihuahua	180	4 860	12 783	37	786	1 339	8	367	826
Distrito Federal	423	16 903	26 657	32	2 476	4 394	14	1 021	1 976
Durango	128	5 144	8 331	1	399	456	4	198	227
Guanajuato	126	2 333	10 797	6	150	563	8	188	587
Guerrero	139	5 723	7 013	2	204	215	3	259	241
Hidalgo	134	3 082	3 013	6	222	174	11	219	126
Jalisco	115	6 356	15 965	6	976	2 265	6	519	973
México	607	14 597	20 191	65	1 485	1 557	29	781	819
Michoacán	345	6 604	7 098	40	488	486	8	157	224
Morelos	119	3 568	6 885	5	530	578	3	212	212
Nayarit	129	2 239	1 892	3	118	134	6	80	72
Nuevo León	122	4 270	6 827	42	1 284	1 761	27	861	898
Oaxaca	104	2 015	4 926	4	86	200	1	85	127
Puebla	304	6 050	8 922	21	593	458	6	415	407
Querétaro	93	2 208	3 670	5	105	148	3	61	153
Quintana Roo	34	940	1 460	8	137	101	4	82	65
San Luis Potosí	129	4 379	5 141	10	384	430	10	358	346
Sinaloa	184	4 683	8 313	15	460	895	8	217	376
Sonora	79	3 835	7 998	11	1 641	1 425	1	307	587
Tabasco	152	2 574	6 128	6	51	234	2	37	97
Tamaulipas	321	5 710	11 874	46	843	1 272	23	435	730
Tlaxcala	49	884	1 624	9	87	119	2	98	66
Veracruz	250	7 833	11 497	21	879	1 232	32	824	1 012
Yucatán	79	2 150	4 101	22	345	422	12	330	376
Zacatecas	96	2 141	3 966	-	147	306	-	74	109
<b>TOTAL</b>	<b>4 991</b>	<b>135 733</b>	<b>239 637</b>	<b>478</b>	<b>16 450</b>	<b>24 017</b>	<b>282</b>	<b>9 066</b>	<b>13 392</b>

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

CUADRO 9.1 Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 21 de 1999

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES			CÁNCER CÉRVICO			CIRROSIS HEPÁTICA		
	MILLITUS CIE-10* Rev. E10-E14			UTERINO CIE-10* Rev. C53, D06			CIE-10* Rev. K70.3, K74.6		
	1999		1998	1999		1998	1999		1998
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	69	1 329	2 221	-	16	32	-	35	30
Baja California	94	3 255	5 070	1	62	69	1	106	102
Baja California Sur	10	526	1 233	1	5	6	3	16	39
Campeche	32	720	835	3	40	16	3	35	63
Coahuila	129	2 715	7 508	1	38	55	5	42	125
Colima	15	328	235	-	11	19	1	19	39
Chiapas	168	1 681	4 509	10	68	158	6	86	274
Chihuahua	128	2 516	5 907	8	121	222	2	48	104
Distrito Federal	344	12 674	17 949	1	56	84	16	500	818
Durango	84	2 685	5 587	-	47	58	1	108	119
Guanajuato	117	2 132	9 010	2	58	72	2	74	206
Guerrero	124	4 496	5 349	2	92	135	4	88	143
Hidalgo	91	1 799	2 154	2	30	21	10	295	249
Jalisco	99	3 919	10 547	1	98	159	5	220	349
México	416	10 966	14 673	1	80	48	28	706	810
Michoacán	324	4 756	5 226	11	53	53	9	85	135
Morelos	85	2 701	6 167	-	27	38	1	160	123
Nayarit	99	1 263	1 175	11	77	27	5	52	58
Nuevo León	81	3 598	5 756	1	321	216	5	265	225
Oaxaca	68	1 454	3 826	1	37	80	2	90	175
Puebla	248	4 812	7 796	4	152	125	18	339	387
Querétaro	46	1 374	2 387	-	12	24	1	113	137
Quintana Roo	48	781	1 173	3	18	38	6	72	80
San Luis Potosí	95	2 913	3 531	1	64	70	2	103	107
Sinaloa	136	2 380	3 599	2	55	76	12	94	115
Sonora	35	2 577	3 848	1	70	61	4	57	61
Tabasco	143	2 266	3 760	2	57	40	1	47	67
Tamaulipas	277	4 260	8 508	3	69	91	5	145	187
Tlaxcala	34	599	1 130	2	9	57	6	69	52
Veracruz	203	6 250	9 089	5	129	168	17	463	416
Yucatán	65	1 535	3 045	-	6	22	3	203	181
Zacatecas	56	1 351	1 946	-	20	13	-	21	16
<b>TOTAL</b>	<b>3 963</b>	<b>96 611</b>	<b>164 749</b>	<b>80</b>	<b>1 998</b>	<b>2 353</b>	<b>184</b>	<b>4 756</b>	<b>5 992</b>

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

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

# EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

## CONSEJO EDITORIAL

SSA

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

ISSSTE

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

IMSS-SOLIDARIDAD

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

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

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

INI  
Lic. Atala Pérez Rodríguez  
*Subdirectora de Bienestar Social*

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

IMSS

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

PEMEX

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

## EDITORES

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

## COEDITOR

M. en C. Patricia Cravioto Quintana

## COMITÉ EDITORIAL

Dr. Carlos Álvarez Lucas, Lic. Ma. Amparo Arévalo Rivas, Dra. Ana Flisser, Lic. Rosa María Gutiérrez,  
C. P. Norberto Launzar, Dr. Esteban Rodríguez Solís, 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,  
Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Ma. Sara Gpe. López Vázquez, Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez,  
Téc. Amelia Morales Barrera, C. D. María del Carmen Ojeda Luna, Dra. Hilda G. Soto Trejo,  
Dra. Noemí Torres Reynoso, Dra. Miriam Vallejo Patoni

## COORDINACIÓN DE PUBLICACIONES

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez  
Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez  
Formación: Vicente Reyes  
Corrección de Estilo: Lic. Eva García Sánchez  
Documentación y Directorio: Alejandra Mendoza Velasco, Elizabeth Rodríguez Corona

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,  
comunicarse a los teléfonos 56-64-04-26 y 56-64-49-20; Telfax 55-93-19-00 y 55-93-42-53.  
Lada sin costo 01 (800) 00 239, 01 (800) 00 448  
E-mail: chector@epi.org.mx

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