

SISTEMA NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EPIDEMIOLOGÍA

SISTEMA ÚNICO DE INFORMACIÓN

ISSN 1405-2636

Número 8

Volumen 18

Semana 8

Del 18 al 24 de febrero del 2001

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 • Información gráfica seleccionada pág. 10 • Casos nuevos acumulados de otras enfermedades de notificación semanal pág. 12 • Casos nuevos de enfermedades no transmisibles pág. 20 • Reporte mensual pág. 22

EL DESAFÍO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

ESTUDIO DE LA RELACIÓN EXISTENTE ENTRE EL INGRESO

FAMILIAR Y OTROS FACTORES ECONÓMICOS Y LA INCIDENCIA DE LA

PELAGRA EN SIETE ALDEAS TEXTILES DE CAROLINA DEL SUR EN 1916 [RESUMEN]*

(Primera parte)

En este artículo se desea expresar los resultados de la relación entre las condiciones económicas y la incidencia de la enfermedad. Es el primer estudio en el cual se mide de manera concreta, pura y objetiva la relación entre la pobreza y la pelagra.

Uno de los muchos investigadores al examinar las causas y los síntomas de la pelagra comenta: "la pelagra es una enfermedad que ataca casi exclusivamente a las personas de las clases inferiores y mayormente a los campesinos y a quienes se dedican a las labores agrícolas". Los alimentos de origen animal rara vez forman parte de su dieta, y aunque vivan en una tierra que produce vino, su pobreza casi prohíbe el consumo de la bebida, a pesar de que la enfermedad y la debilidad lo hacen tan necesario. Las mismas condiciones de pobreza pueden observarse en su vestido y sus habitaciones y en la imposibilidad de satisfacer las necesidades y comodidades básicas de la existencia.

El plan y método que a continuación se detalla contiene observaciones previas que permitirán medir de manera objetiva y concreta el grado de relación existente entre la posición económica y la incidencia de la pelagra.

El estudio se llevó a cabo en siete aldeas textiles representativas (At, In, Ny, Rc, Sn, Sa y Wy), situadas en el noroeste de Carolina del Sur; inició en la primavera de 1916 y continuó, en escala variable, durante 1917 y 1918.

Cada una de ellas constituía una colectividad definida de entre 500 y 800 habitantes, casi todos trabajadores blancos de una planta textil próxima a sus viviendas y sus respectivas familias. Las pocas familias negras presentes vivían algo apartadas y no se tomaron en cuenta. Además de esas familias, fueron excluidos los funcionarios, los encargados de las tiendas, empleados y sus familias; el grupo de estudio era excepcionalmente homogéneo por lo que hace a raza, ocupación y nivel general de vida, lo que influía en sus costumbres alimentarias.

La búsqueda de los casos se hizo por visitas sistemáticas quincenales a todas las casas, y sólo se registraron los casos en los que estaba claramente definida la dermatitis simétrica bilateral; los casos con erupciones poco definidas, o en los que las manifestaciones eran más o menos sugestivas, pero que no presentaban una erupción muy marcada, se registraron como "sospechosos" y se excluyeron de la presente consideración.

Podría suponerse que si la alimentación, la posición económica u otro factor tienen influencia en el incremento estacional de la incidencia de la enfermedad, dicha influencia tiene que

ser más eficaz durante un periodo inmediatamente anterior al alza vertical de la gráfica y al máximo grado alcanzado por dicha incidencia. Las estadísticas de la morbilidad de la pelagra de que se pudo disponer al iniciar el estudio, indicaban que el incremento estacional de la curva de incidencia de esa enfermedad en los estados del sur se iniciaba en los finales de la primavera y alcanzaba su máximo en el mes de junio. Así pues, los factores que favorecían la producción de la pelagra tenían más eficacia durante la temporada que se inicia más o menos en las postrimerías del invierno o principios de la primavera y obraban quizá hasta ya entrado el mes de junio.

Se dio por sentado que un registro exacto de los alimentos adquiridos en un periodo de 15 días sería lo bastante representativo de la alimentación consumida durante la temporada inmediatamente anterior a la máxima incidencia estacional de la enfermedad, es decir, de la que podía considerarse como la estación productora de pelagra.

Se adoptó el ingreso familiar como la base para clasificar la población según su posición económica. La información que proporcionaron las familias sobre su ingreso cubría: a) la tasa de los ingresos diarios percibidos por cada uno de los miembros durante los 15 días anteriores a la semana del estudio y las varias tasas de ingresos diarios de todos los miembros que habían estado trabajando durante los 12 meses anteriores; b) los días no trabajados por todos los miembros que habían estado percibiendo salarios durante los 12 meses anteriores; c) el ingreso percibido de otras fuentes durante los 15 días anteriores, así como durante los 12 meses precedentes. Con base en esta información se pudo obtener el ingreso total aproximado de cada familia para los 15 días que precedieron a la visita del encargado del censo y, más o menos, para cualquier periodo o para todo el año precedente.

Basándose en los resultados de algunas tabulaciones preliminares se decidió que el ingreso familiar, durante los 15 días que precedieron al censo, sería un indicio bastante adecuado del ingreso familiar en relación con la ocurrencia de la pelagra. La base para clasificar a las familias en relación con el ingreso consistía, por tanto, en el ingreso económico total de cada una de ellas durante un periodo de 15 días, entre el 16 de abril y el 15 de junio de 1916.

También se encontraron datos que afectaban la posición económica de las familias. Estos datos se relacionaban principalmente con el grado de experiencia en el trabajo textil, la posición de los trabajadores en la fábrica y la incidencia de enfermedades incapacitantes entre los miembros de la familia que trabajaban en la planta y los que se dedicaban a otras tareas.

Disponibilidad de alimentos

1) Se obtuvieron informes de las familias acerca del origen inmediato de cada artículo alimenticio que forma parte de sus compras quincenales. En esta forma se pudo confirmar, por ejemplo, si la leche fresca consumida por la familia era producida ahí mismo, si se compraba de algún trabajador de la planta que residiera en la aldea o de algún granjero, lechería o tienda, o si la donaba algún pariente, vecino u otra persona.

2) Se interrogó a granjeros, vendedores ambulantes o "baratilleros" que iban de casa en casa, a fin de obtener información acerca de las cantidades de mercancía vendidas, precio y frecuencia de las ventas y carácter del producto vendido a partir del 1 de enero de 1916.

3) De los encargados y empleados de tiendas, mercados y otros establecimientos de ventas al por menor donde se surtían los trabajadores y sus familias, se recabaron datos acerca de: a) los precios durante el periodo de 15 días y los cambios de precios ocurridos durante 1916; b) origen de todos y cada uno de los alimentos vendidos, ya fuera que se obtuvieran directamente de las granjas cercanas o a través de intermediarios del territorio agrícola de la localidad o de otras regiones de los Estados Unidos; c) los nombres de marcas y cantidades

de los alimentos vendidos; d) prácticas por lo que respecta a créditos concedido a las familias de los trabajadores textiles y, especialmente, la influencia que sobre ese crédito tenía el monto del salario de los trabajadores.

Clasificación económica

Se empleó la escala Atwater de necesidades alimentarias, y el tamaño de cada familia se computó con apego a dicha escala y se expresó en términos de "unidades de varón adulto". Esta escala se funda en el supuesto de que los gastos para el mantenimiento total por individuo varían de acuerdo con el sexo y edad en igual proporción que las necesidades alimenticias.

Al clasificar a esta población de acuerdo con la posición económica, basándose en el ingreso familiar, se encontró que el método convencional de tomar el ingreso familiar total durante un determinado periodo era tan inexacto que en muchos casos podía inducir a error. Las familias para las cuales se tuvieron datos exactos y completos sobre sus ingresos, fueron clasificadas con apego a dicho método y agrupadas en cuatro clases convenientes, cada una de ellas conteniendo una buena proporción del número total.

Las mismas diferencias generales en los ingresos medios para los cuatro grupos quedaron indicadas. Sin embargo, por varias razones, se creyó que el método de "unidad de varón adulto" representaba las condiciones más exactamente que cualquier otro método, por tanto fue preferible para la clasificación de las distintas familias.

Antes de pasar a considerar la relación del ingreso familiar con la incidencia de la pelagra, sería conveniente hacer referencia a aquellos factores que afectaban el ingreso familiar. Los principales eran: a) ingreso complementario, principalmente el recibido de los huéspedes (cuando los había); b) número de personas dependientes, principalmente niños, en proporción con el número de personas que percibían ingresos en la familia; y c) la capacidad de los asalariados, capacidad que se refería principalmente a factores tales como habilidad natural, periodo de capacitación, estado de salud.

Al tener los datos completos y exactos se pudo hacer la clasificación de la población de acuerdo con su ingreso. Se observó que la proporción de familias afectadas por la pelagra declina con marcada regularidad conforme aumenta el ingreso.

Resumen elaborado por:

Martha Garduño Rivera

Dirección General de Epidemiología/SSA

Reproducido con el permiso de la Organización Panamericana de la Salud (OPS). La OPS no se hace responsable de la exactitud de estos resúmenes. Para obtener información acerca de cómo adquirir la publicación *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* y otras publicaciones disponibles de la OPS, debe dirigirse a PAHO Sales and Distribution Center, Fax: (301) 206-9789, Correo electrónico: paho@pmds.com. Internet: <http://publications.paho.org>

* Goldberger J, Wheeler GA, Sydenstricker E. Estudio de la relación existente entre el ingreso familiar y otros factores económicos y la incidencia de la pelagra en siete aldeas textiles de Carolina del Sur en 1916. Parte III, Investigación etiológica. En Publicación científica No. 505, *El desafío de la epidemiología. Problemas y lecturas seleccionadas* (pp. 630-658). Organización Panamericana de la Salud. Washington D. C., EUA, 1988.

NOTA: Los puntos de vista que se expresan en este resumen no reflejan necesariamente la postura de la SSA y son responsabilidad exclusiva de los autores originales.

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 8 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2001	2001	96-00	2000	2000
Cólera	A00	-	-	1	-	-
Parálisis flácida aguda		31	31	8	20	20
•Poliomielitis	A80	-	-	-	-	-
Difteria	A36	-	-	-	-	-
Enfermedad febril exantemática		-	73	59	6	51
•Sarampión	B05	-	-	-	-	-
Síndrome coqueluchoide		19	19	4	1	25
•Tos ferina	A37	-	-	2	2	4
Tétanos neonatal	A33	-	-	-	-	2
Tétanos	A34, A35	-	8	4	6	16
Rabia	A82	-	-	-	-	-
•Por perro		-	-	-	-	-
•Quiróptero y otros		-	-	-	-	-
Dengue hemorrágico	A91, A92.0	-	-	1	-	-
•Confirmados		1	2	n.d.	-	-
•En estudio		-	-	-	-	-
Paludismo por <i>P. falciparum</i>	B50	-	6	-	-	-

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

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA 2001	ACUMULADO 2001
SIDA (Diagnosticados en el año)-	B20-B24	-	4

~ El total no incluye extranjeros en tránsito por México.

CUADRO 2. Casos nuevos de enfermedades de notificación semanal hasta la semana 6 del 2001

ENFERMEDAD	CIE-10 ^a REV.	EN LA SEMANA	ACUMULADO	MED. SEM.	EN LA SEMANA	ACUMULADO
		2001	2001	96-00	2000	2000
Enfermedades diarreicas	A01-A09	63 886	480 416	101 763	121 111	835 862
Infecciones respiratorias agudas	J00-J04, J02A-J02B, J03.0-J06, J20, J21	369 929	2 719 304	516 903	772 166	4 867 107
Hepatitis virales	B15-B17, B19	252	1 659	414	437	2 895
Dengue	A90	9	51	62	12	101
Paludismo por <i>P. vivax</i>	B51	64	279	118	18	78
Tuberculosis del aparato respiratorio	A15-A16	189	1 287	233	333	2 182
Tuberculosis meníngea	A17.0	2	8	1	2	14

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 8 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	PARÁLISIS FLÁCIDA AGUDA			SARAMPIÓN CI8-10ª Rev. B05			TOS FERINA CI8-10ª Rev. A37		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Coahuila	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Colima	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chihuahua	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	1	1	1	-	-	-	-	-	1
Durango	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	2	2	3	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	3	-	-	-	-	-	1
México	4	4	1	-	-	-	-	-	-
Michoacán	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Morelos	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	1	1	1	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	2	2	1	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Sonora	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	3	3	3	-	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	2	2	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	31	31	20	-	-	-	-	-	4

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

CUADRO 4. Casos nuevos por entidad federativa de Tétanos y Tétanos Neonatal hasta la semana 8 del 2001 y Tuberculosis Meningea hasta la semana 6 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	TÉTANOS CIE-10 ^a Rev. A34, A35			TÉTANOS NEONATAL CIE-10 ^a Rev. A33			TUBERCULOSIS MENINGEA CIE-10 ^a Rev. A17.0		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Chiapas	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Jalisco	-	1	2	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Oaxaca	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	1	3	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	1	-	-	1	1	1	1
Sonora	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	4	-	-	1	1	3	6
Yucatán	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	8	16	-	-	2	2	8	14

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

CUADRO 5. Casos nuevos por entidad federativa de TB del Aparato Respiratorio, Infec. Resp. Agudas y Neumonías y Bronconeumonías hasta la semana 6 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	TUBERCULOSIS DEL APARATO RESPIRATORIO CIE-10 ^a Rev. A15-A16			INF. RESPIRATORIAS AGUDAS CIE-10 ^a Rev. J00-J01, J02.8-J02.9, J03.8-J06, J20, J21			NEUMONÍAS Y BRONCONEUMONÍAS CIE-10 ^a Rev. J12-J18, EXCEPTO J18.2		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	1	3	8	6 816	49 208	52 138	69	468	476
Baja California	15	123	130	4 176	93 094	148 049	79	1 624	2 245
Baja California Sur	-	15	9	2 410	23 496	32 298	19	196	285
Campeche	1	8	3	4 917	31 854	37 921	19	187	176
Coahuila	4	25	37	21 923	167 140	199 712	223	2 051	1 605
Colima	3	9	17	3 825	20 328	27 315	20	112	200
Chiapas	12	135	179	4 488	61 165	83 546	49	508	642
Chihuahua	6	35	115	10 551	94 225	171 879	192	1 142	2 429
Distrito Federal	3	33	95	14 920	110 379	531 201	54	643	3 822
Durango	1	13	38	9 905	70 125	97 039	63	502	1 642
Guanajuato	2	14	34	13 424	110 639	242 560	146	969	1 915
Guerrero	12	64	272	8 903	65 036	139 071	64	527	1 342
Hidalgo	6	23	34	16 291	96 416	152 737	102	718	991
Jalisco	10	47	71	12 867	84 853	296 405	162	1 052	3 681
México	6	48	64	39 768	262 608	472 900	93	648	1 467
Michoacán	3	28	58	17 703	117 721	213 366	54	400	1 160
Morelos	5	14	30	3 865	40 975	86 000	27	312	655
Nayarit	4	24	38	7 336	43 113	48 669	54	313	349
Nuevo León	5	59	159	26 240	163 142	219 998	323	1 924	2 964
Oaxaca	6	60	79	10 723	64 294	117 747	97	556	1 125
Puebla	8	34	58	19 888	103 335	202 812	196	738	1 570
Querétaro	3	15	13	10 118	56 228	86 746	42	353	966
Quintana Roo	2	10	14	2 727	30 871	41 928	27	181	264
San Luis Potosí	5	39	30	7 504	67 127	114 780	103	957	1 286
Sinaloa	8	46	96	15 115	92 094	166 572	87	487	1 189
Sonora	1	14	49	12 028	108 174	132 481	230	1 877	2 939
Tabasco	6	30	70	8 297	40 933	84 874	28	147	540
Tamaulipas	24	113	121	11 725	117 784	136 897	185	1 403	1 526
Tlaxcala	-	4	7	4 742	35 772	67 534	22	171	465
Veracruz	25	194	224	24 949	176 981	255 581	135	764	1 513
Yucatán	2	7	27	6 175	69 528	130 136	27	257	459
Zacatecas	-	1	3	5 610	50 666	76 215	136	726	843
TOTAL	189	1 287	2 182	369 929	2 719 304	4 867 107	3 127	22 913	42 731

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 6 del 2001; Cólera y SIDA hasta la semana 8 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	ENF. DIARRREICAS AGUDAS CIE-10 ^a Rev. A01-A09			COLERA CIE-10 ^a Rev. A00			SIDA [*] CIE-10 ^a Rev. B20-B24	
	2001		2000	2001		2000	2001	
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO
Aguascalientes	705	5 003	4 612	-	-	-	-	-
Baja California	254	13 980	25 202	-	-	-	-	-
Baja California Sur	414	4 004	4 060	-	-	-	-	-
Campeche	1 463	7 333	10 102	-	-	-	-	-
Coahuila	1 688	16 006	24 700	-	-	-	-	3
Colima	721	3 519	5 296	-	-	-	-	-
Chiapas	1 759	20 685	30 754	-	-	-	-	-
Chihuahua	1 012	10 439	98 874	-	-	-	-	1
Distrito Federal	2 532	20 547	70 747	-	-	-	-	-
Durango	787	6 288	9 705	-	-	-	-	-
Guanajuato	1 351	12 133	26 421	-	-	-	-	-
Guerrero	2 731	20 206	36 978	-	-	-	-	-
Hidalgo	2 472	15 576	14 832	-	-	-	-	-
Jalisco	1 314	9 374	40 780	-	-	-	-	-
México	7 238	53 011	61 524	-	-	-	-	-
Michoacán	2 797	18 567	31 875	-	-	-	-	-
Morelos	953	12 170	17 118	-	-	-	-	-
Nayarit	1 764	11 075	11 266	-	-	-	-	-
Nuevo León	2 778	25 875	33 699	-	-	-	-	-
Oaxaca	3 307	18 110	23 722	-	-	-	-	-
Puebla	5 024	26 346	30 671	-	-	-	-	-
Querétaro	1 415	9 019	10 292	-	-	-	-	-
Quintana Roo	598	6 557	9 382	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	932	8 906	15 633	-	-	-	-	-
Sinaloa	1 855	14 179	31 337	-	-	-	-	-
Sonora	1 064	10 943	15 853	-	-	-	-	-
Tabasco	3 068	13 250	25 119	-	-	-	-	-
Tamaulipas	2 413	23 435	32 487	-	-	-	-	-
Tlaxcala	710	5 872	6 381	-	-	-	-	-
Veracruz	6 543	40 461	43 528	-	-	-	-	-
Yucatán	1 755	13 182	25 247	-	-	-	-	-
Zacatecas	469	4 365	7 665	-	-	-	-	-
TOTAL	63 886	480 416	835 862	-	-	-	-	4

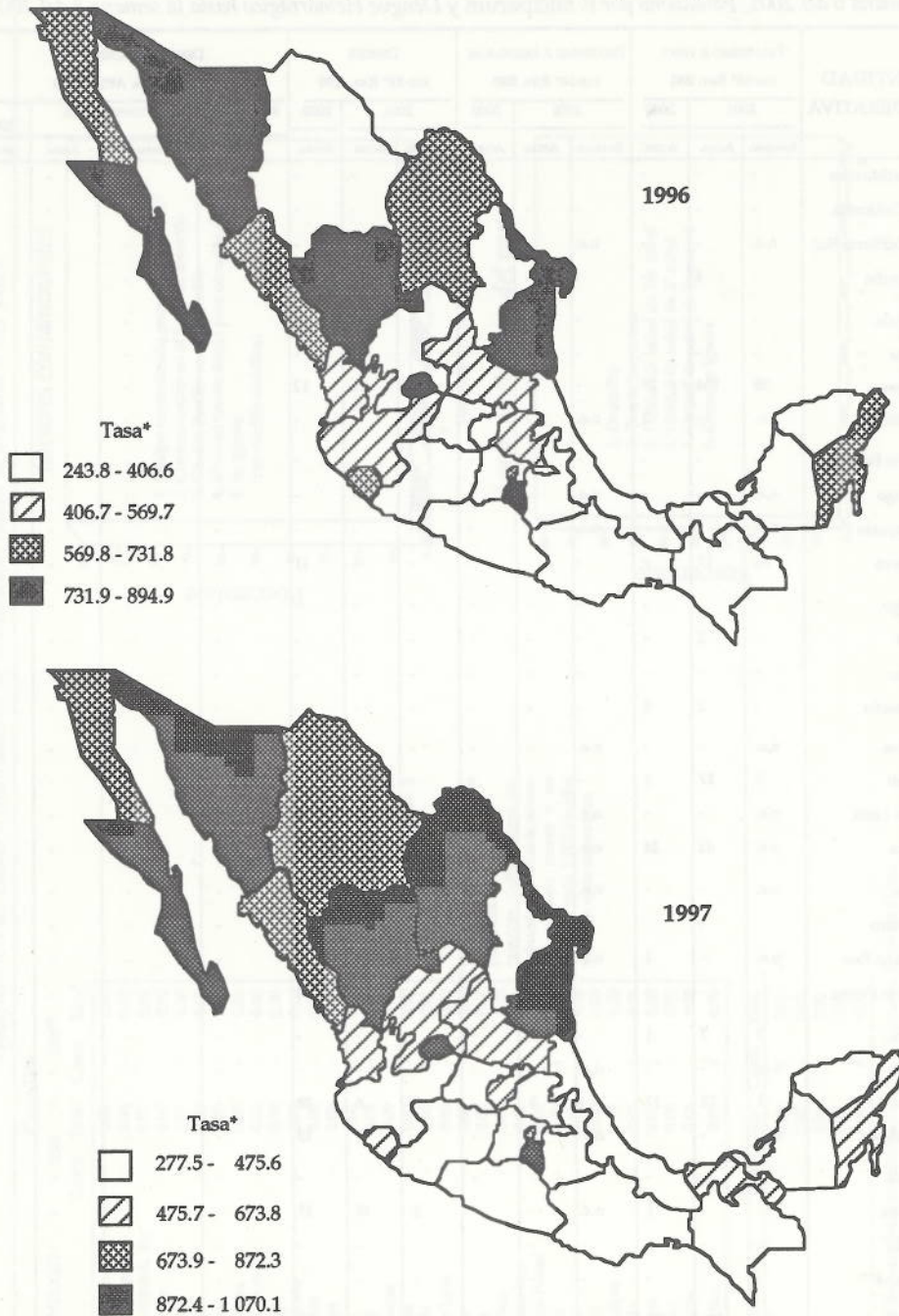
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.
* El total no incluye extranjeros en tránsito por México. Casos diagnosticados en el 2001.

CUADRO 7. Casos nuevos por entidad federativa de Paludismo por *P. vivax* y Dengue hasta la semana 6 del 2001; Paludismo por *P. falciparum* y Dengue Hemorrágico hasta la semana 8 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	PALUDISMO <i>P. VIVAX</i> CIE-10 ^a Rev. B51			PALUDISMO <i>P. FALCIPARUM</i> CIE-10 ^a Rev. B50			DENGUE CIE-10 ^a Rev. A90			DENGUE HEMORRÁGICO CIE-10 ^a Rev. A91, A92.0			
	2001		2000	2001		2000	2001		2000	EN ESTUDIO 2001	CONFIRMADOS 2001		2000
	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.	ACUM.	SEMANAL	ACUM.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	4	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	38	164	27	-	3	-	1	16	12	2	-	-	-
Chihuahua	n.e.	-	2	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	12	19	-	-	-	-	-	4	11	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	8	17	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Nuevo León	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Oaxaca	n.e.	42	24	n.e.	-	-	2	3	8	-	-	-	-
Puebla	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	n.e.	-	1	n.e.	-	-	-	-	2	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Sinaloa	3	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	3	22	13	-	3	-	3	6	28	-	-	-	-
Tamaulipas	n.e.	-	-	n.e.	-	-	-	1	13	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	n.e.	-	1	n.e.	-	-	2	15	19	-	-	-	-
Yucatán	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	64	279	78	-	6	-	9	51	101	2	-	-	-

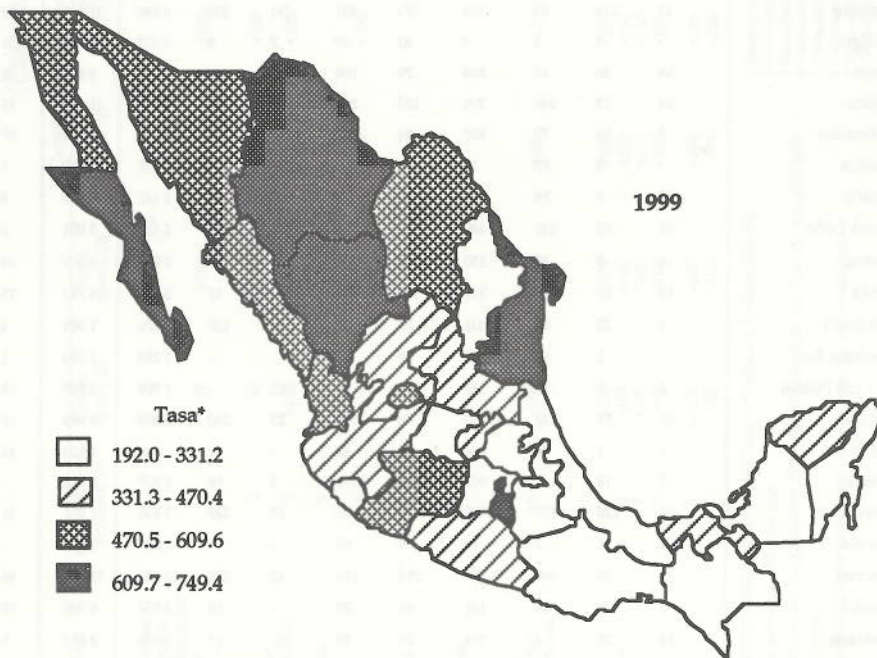
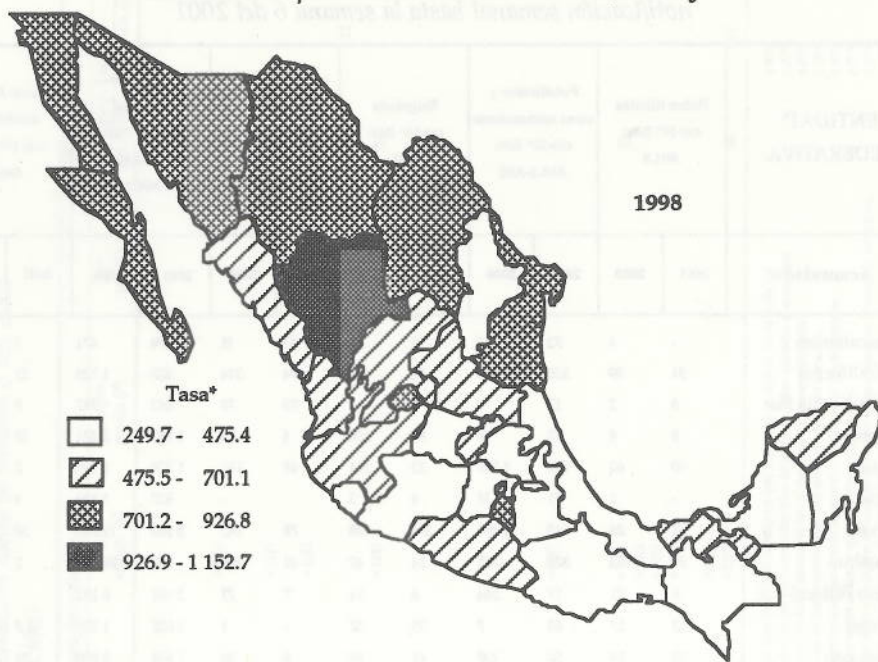
FUENTE Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DGE.

Incidencia de hipertensión arterial en México, 1996 y 1997



PUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. DGE/SSA.
 *Tasa por 100 000 habitantes

Incidencia de hipertensión arterial en México, 1998 y 1999



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. DGE/SSA.
 *Tasa por 100 000 habitantes

CUADRO 8. Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 6 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Fiebre tifoidea CIE-10 ^a REV. A01.0		Paratifoidea y otras salmonelosis CIE-10 ^a REV. A01.1-A02		Shigelosis CIE-10 ^a REV. A03		Intoxicación alimentaria bacteriana CIE-10 ^a REV. A05		Amebiasis intestinal CIE-10 ^a REV. A06.0-A06.3, A06.9		Absceso hepático amebiano CIE-10 ^a REV. A06.4	
	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000
Aguascalientes	-	4	72	57	12	3	33	11	574	671	5	2
Baja California	31	39	205	436	14	17	94	214	957	1 729	22	7
Baja California Sur	6	2	12	9	8	4	78	78	563	747	9	2
Campeche	6	8	53	40	89	108	4	23	1 842	2 424	15	30
Coahuila	40	63	742	1 307	23	151	68	151	1 200	1 890	2	12
Colima	-	1	11	11	4	3	-	-	827	1 119	4	6
Chiapas	31	26	668	1 485	370	688	78	143	8 109	11 043	38	43
Chihuahua	39	82	374	701	14	47	82	198	792	81 456	2	18
Distrito Federal	6	21	19	584	6	24	7	27	2 161	6 192	-	11
Durango	13	17	63	7	35	57	-	1	1 021	1 726	7	12
Guanajuato	23	59	56	437	41	86	8	34	1 954	3 729	28	31
Guerrero	12	214	63	389	374	581	251	328	6 646	11 105	19	31
Hidalgo	-	8	2	5	82	97	7	8	4 837	5 145	11	22
Jalisco	14	30	18	558	79	109	40	227	2 243	6 005	31	33
México	24	18	246	294	128	238	41	18	8 507	11 262	11	46
Michoacán	7	16	79	657	44	150	1	9	3 583	6 590	87	31
Morelos	-	3	32	38	54	60	2	1	2 651	3 545	1	10
Nayarit	8	8	76	104	33	39	100	142	3 142	3 801	8	19
Nuevo León	26	60	241	489	19	32	600	1 107	1 614	3 051	6	25
Oaxaca	16	8	45	183	390	482	9	45	5 963	8 399	48	55
Puebla	18	19	240	269	152	173	4	15	5 123	6 712	15	60
Querétaro	8	22	98	111	75	40	82	137	1 676	1 981	4	11
Quintana Roo	-	2	63	253	10	36	-	-	1 190	1 570	1	-
San Luis Potosí	9	9	57	187	14	29	12	-	1 708	3 557	18	48
Sinaloa	55	78	147	482	76	110	23	240	2 899	5 969	16	179
Sonora	-	1	80	204	21	42	-	12	868	1 130	12	15
Tabasco	5	18	124	964	288	391	4	84	5 337	8 572	-	1
Tamaulipas	64	120	157	1 025	39	49	17	329	1 435	1 817	11	54
Tlaxcala	1	2	3	13	70	62	-	-	1 888	1 880	-	-
Veracruz	63	31	397	1 154	210	210	42	286	13 600	13 560	46	122
Yucatán	3	2	36	141	44	79	-	10	4 037	6 905	10	36
Zacatecas	13	28	4	114	25	59	11	13	1 028	2 652	5	5
TOTAL	541	1 019	4 483	12 708	2 843	4 256	1 698	3 891	99 975	227 934	492	977

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

CUADRO 8.1 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 6 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Giardiasis CIE-10 ^a Rev. A07.1		Oxuriasis 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	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Aguascalientes	16	28	17	41	7	31	-	1	344	414	62	44
Baja California	114	187	108	176	75	107	-	3	1 093	2 049	179	233
Baja California Sur	65	87	70	79	5	16	1	-	387	593	31	25
Campeche	170	231	54	127	560	843	-	4	1 143	1 162	144	265
Coahuila	44	66	95	81	48	97	2	2	289	956	104	177
Colima	26	50	131	161	188	467	-	-	470	805	24	71
Chiapas	326	377	842	1 115	2 598	3 751	3	13	2 735	4 842	585	888
Chihuahua	51	72	122	151	101	119	-	2	310	822	67	147
Distrito Federal	362	581	106	251	602	970	-	4	949	6 880	480	754
Durango	23	25	147	160	115	213	-	-	58	153	18	28
Guanajuato	41	158	231	430	167	261	3	10	577	2 413	229	530
Guerrero	258	253	544	690	2 850	4 657	7	1	1 377	4 369	938	853
Hidalgo	61	63	148	188	930	1 014	-	-	785	847	226	259
Jalisco	133	219	470	706	481	673	3	38	990	3 180	266	292
México	240	433	157	220	793	1 299	1	1	7 045	8 864	941	1 461
Michoacán	91	113	325	566	581	1 098	4	22	243	1 522	267	275
Morelos	96	161	181	253	494	688	3	-	1 023	2 106	142	118
Nayarit	39	74	441	520	434	468	3	5	926	1 190	375	227
Nuevo León	111	348	162	246	34	139	1	3	703	1 520	52	68
Oaxaca	183	237	312	484	1 418	2 072	3	11	1 034	2 514	432	558
Puebla	110	201	393	607	1 509	2 118	1	2	3 130	3 423	1 061	1 174
Querétaro	33	28	70	61	172	264	2	3	644	846	146	180
Quintana Roo	126	151	114	142	668	840	-	1	1 060	1 950	190	229
San Luis Potosí	150	175	169	280	480	761	-	1	842	1 545	352	269
Sinaloa	239	586	528	902	242	458	2	5	1 610	4 731	134	559
Sonora	188	196	151	117	70	67	2	-	1 329	1 202	195	232
Tabasco	285	357	507	720	3 093	5 115	6	4	606	2 978	990	1 130
Tamaulipas	217	293	458	464	318	669	-	15	1 886	3 304	263	505
Tlaxcala	60	83	81	95	209	265	-	-	12	439	155	103
Veracruz	445	734	1 419	1 405	8 768	8 888	5	13	5 144	8 319	1 756	1 681
Yucatán	356	388	181	298	2 590	3 090	4	6	1 715	4 586	707	789
Zacatecas	29	65	117	103	62	125	-	-	58	413	49	105
TOTAL	4 688	7 020	8 851	11 839	30 662	41 643	56	170	40 517	80 937	11 560	14 229

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 6 del 2001

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	
	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000
Aguascalientes	4 234	3 794	408	183	1 222	1 324	8	19	313	715	39	40
Baja California	12 386	22 347	152	92	2 141	3 378	188	418	1 422	3 841	31	63
Baja California Sur	3 241	3 108	117	154	841	796	4	8	116	99	2	5
Campeche	5 025	7 003	129	329	538	650	-	2	329	342	-	-
Coahuila	13 785	20 895	533	709	3 363	4 106	12	44	612	1 973	15	51
Colima	2 627	4 041	26	102	480	671	-	-	97	489	125	1
Chiapas	10 518	16 104	1 657	2 486	2 007	2 582	8	44	270	935	13	17
Chihuahua	9 020	16 171	1 178	2 376	2 978	3 408	13	58	646	2 614	39	62
Distrito Federal	17 506	62 564	4	178	2 640	6 072	19	122	763	4 936	63	309
Durango	5 115	7 844	732	1 071	1 531	1 917	7	14	237	814	11	77
Guanajuato	9 781	21 388	92	464	2 642	3 055	3	35	351	2 522	16	64
Guerrero	11 664	23 255	716	1 518	2 086	2 767	10	23	468	1 481	2	43
Hidalgo	10 361	9 247	251	729	2 344	3 150	1	10	552	967	17	44
Jalisco	6 581	33 340	4 302	5 691	5 264	5 185	5	29	344	3 983	10	85
México	42 884	47 800	329	1 025	3 641	5 345	27	61	1 852	3 424	174	280
Michoacán	14 495	24 065	702	1 375	3 193	4 035	-	15	214	1 121	7	22
Morelos	9 193	13 192	316	601	761	1 086	5	13	262	1 295	26	61
Nayarit	7 302	6 871	746	637	1 196	1 140	1	19	216	676	1	3
Nuevo León	23 212	28 544	985	953	5 401	6 101	14	291	772	4 278	10	75
Oaxaca	11 072	13 810	1 781	3 689	2 254	2 842	14	29	736	1 681	28	34
Puebla	19 638	22 108	365	1 127	1 755	2 770	10	9	1 023	1 494	25	21
Querétaro	6 901	7 793	22	138	1 348	1 282	4	13	511	1 116	17	39
Quintana Roo	4 978	7 141	182	168	491	544	4	4	344	782	2	7
San Luis Potosí	6 604	11 407	848	428	2 126	2 177	3	24	413	1 302	12	43
Sinaloa	10 606	23 313	2 077	4 807	2 870	3 780	6	22	359	1 470	2	2
Sonora	9 591	14 036	471	417	3 323	4 000	3	7	584	1 003	3	3
Tabasco	6 217	13 603	187	339	1 638	2 295	3	27	150	827	-	1
Tamaulipas	21 243	28 349	416	609	2 298	3 044	26	83	915	3 344	1	2
Tlaxcala	3 695	4 238	145	270	1 148	956	3	3	236	364	12	13
Veracruz	23 948	25 872	971	1 134	3 903	4 178	8	40	1 275	2 565	8	34
Yucatán	7 999	16 933	130	459	1 032	1 437	20	196	527	1 435	6	28
Zacatecas	3 206	4 629	4 184	5 983	2 120	2 564	-	20	205	507	27	93
TOTAL	354 628	564 805	25 154	40 241	70 575	88 637	429	1 702	17 114	54 395	744	1 622

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 6 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Erisipela C18-10* Rev. A46		Infección gonocócica genitourinaria C18-10* Rev. A54.0-A54.2		Tricomoniasis urogenital C18-10* Rev. A59.0		Candidiasis urogenital C18-10* Rev. B37.3-B37.4		Chancro blando C18-10* Rev. A57		Linfogranuloma venéreo C18-10* Rev. A55		
	Acumulado	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000
Aguascalientes		5	3	1	6	195	173	169	184	-	-	-	2
Baja California		14	21	2	13	349	404	625	780	2	2	-	-
Baja California Sur		2	2	10	10	43	48	162	184	-	-	-	1
Campeche		46	51	7	10	170	193	335	379	2	-	1	-
Coahuila		5	25	7	17	277	216	534	572	-	-	-	-
Colima		20	27	-	12	87	156	128	225	-	-	-	1
Chiapas		43	74	29	66	1 009	1 046	1 558	1 450	6	19	7	2
Chihuahua		6	16	5	34	298	252	527	491	-	2	-	1
Distrito Federal		15	229	3	15	349	634	538	1 301	-	-	-	-
Durango		3	8	1	1	420	503	443	557	1	-	-	-
Guanajuato		5	56	3	4	621	767	829	1 039	29	-	2	1
Guerrero		41	108	5	47	446	600	805	1 355	6	1	-	-
Hidalgo		8	49	2	10	539	440	755	580	-	3	-	-
Jalisco		7	75	11	64	671	701	1 075	1 644	2	3	3	3
México		89	126	1	52	1 205	1 355	2 145	2 597	-	-	-	1
Michoacán		13	28	13	39	801	864	1 455	1 255	1	4	-	-
Morelos		14	57	-	16	415	640	721	1 119	1	-	-	2
Nayarit		15	15	24	43	265	328	679	635	-	4	-	-
Nuevo León		167	286	8	11	148	294	650	1 062	1	2	1	9
Oaxaca		51	85	28	71	912	936	1 269	1 156	24	6	2	2
Puebla		152	147	9	101	981	1 135	1 306	1 412	2	3	1	-
Querétaro		29	12	4	3	204	198	502	448	-	-	-	-
Quintana Roo		33	55	3	15	193	218	315	444	-	-	-	-
San Luis Potosí		32	51	-	5	287	405	593	673	-	-	-	1
Sinaloa		11	37	4	55	205	342	522	1 050	-	2	-	3
Sonora		11	14	14	26	223	228	475	406	3	2	1	1
Tabasco		12	66	7	51	509	668	811	1 292	2	5	-	1
Tamaulipas		126	273	21	141	545	564	1 040	703	3	8	1	-
Tlaxcala		5	26	2	3	398	348	324	318	-	-	-	1
Veracruz		361	443	32	71	2 620	2 247	3 807	3 220	10	6	1	8
Yucatán		38	154	6	6	376	553	825	943	-	-	-	-
Zacatecas		3	14	5	31	444	330	656	459	-	-	-	1
TOTAL		1 382	2 633	267	1 049	16 205	17 786	26 578	29 933	95	72	20	41

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

CUADRO 8.4 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 6 del 2001; Rabia hasta la semana 8 del 2001

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 ⁴ CIE-10 ^a Rev. A82	
	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000
Aguascalientes	3	5	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-
Baja California	25	29	6	10	-	-	2	3	-	1	-	-
Baja California Sur	6	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Campeche	8	5	5	17	1	-	-	2	-	-	-	-
Coahuila	4	8	4	1	-	-	24	23	3	6	-	-
Colima	4	11	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-
Chiapas	47	83	7	21	1	-	8	7	4	2	-	-
Chihuahua	20	36	10	6	1	2	17	14	8	6	-	-
Distrito Federal	9	26	-	4	-	-	1	2	-	-	-	-
Durango	11	12	-	-	-	-	3	7	1	-	-	-
Guanajuato	8	9	1	4	-	-	12	34	7	23	-	-
Guerrero	37	42	-	9	-	2	1	-	-	3	-	-
Hidalgo	10	7	-	2	-	-	2	-	1	-	-	-
Jalisco	28	36	8	8	-	-	1	13	2	20	-	-
México	24	43	5	6	-	-	1	5	6	2	-	-
Michoacán	19	26	-	5	-	-	3	6	2	3	-	-
Morelos	11	24	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-
Nayarit	18	32	7	6	2	-	-	4	-	-	-	-
Nuevo León	22	23	2	4	-	1	43	31	-	3	-	-
Oaxaca	40	50	3	5	-	-	2	3	-	-	-	-
Puebla	22	23	-	5	-	-	11	16	-	3	-	-
Querétaro	9	4	1	1	-	-	8	5	3	2	-	-
Quintana Roo	13	19	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
San Luis Potosí	10	13	2	-	-	-	3	2	-	-	-	-
Sinaloa	22	20	5	5	1	2	9	12	1	3	-	-
Sonora	13	7	7	14	-	-	-	19	1	-	-	-
Tabasco	37	21	5	2	-	-	5	4	-	-	-	-
Tamaulipas	25	23	3	13	-	-	8	2	1	1	-	-
Tlaxcala	8	10	-	2	-	-	-	2	-	1	-	-
Veracruz	34	54	11	18	-	-	8	4	-	1	-	-
Yucatán	11	22	6	5	-	-	1	16	-	-	-	-
Zacatecas	3	56	1	-	-	-	-	7	-	6	-	-
TOTAL	561	780	103	179	6	7	178	245	41	90	-	-

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

⁴ Incluye sólo casos confirmados.

CUADRO 8.5 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 6 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Tuberculosis otras formas C18-10* Rev. A17.1, A17.8, A17.9, A18, A19		Hepatitis vírica A C18-10* Rev. B15.0-B15.9		Hepatitis vírica B C18-10* Rev. B16.0-B16.9		Otras hepatitis víricas C18-10* Rev. B17.0-B17.8, B19.0-B19.9		Parotiditis C18-10* Rev. B26		Conjuntivitis hemorrágica epidémica C18-10* Rev. B30.3	
	Acumulado	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Aguascalientes	2	2	28	49	-	-	9	21	19	21	-	-
Baja California	22	25	72	135	5	8	33	20	151	369	-	-
Baja California Sur	-	1	58	46	-	-	16	9	24	16	-	-
Campeche	-	-	12	22	1	1	3	11	11	14	-	-
Coahuila	8	7	24	30	3	1	18	36	73	89	1	-
Colima	-	5	1	15	1	-	-	-	10	29	-	-
Chiapas	2	32	14	16	1	2	10	14	34	70	5	1
Chihuahua	4	5	31	90	3	1	3	21	33	108	-	-
Distrito Federal	22	51	150	263	2	10	12	39	65	282	-	-
Durango	1	1	35	31	-	2	-	-	19	37	-	-
Guanajuato	3	3	27	242	-	1	3	37	61	146	-	-
Guerrero	2	15	15	101	-	1	5	24	63	123	-	4
Hidalgo	4	4	54	39	-	1	-	-	51	116	-	-
Jalisco	23	18	61	206	1	6	3	59	73	162	-	-
México	7	30	122	149	6	11	14	30	146	251	-	-
Michoacán	2	13	38	64	1	3	3	9	57	90	-	-
Morelos	1	17	25	33	-	-	1	-	28	69	-	1
Nayarit	5	2	70	30	-	-	1	6	27	50	-	-
Nuevo León	3	14	43	49	4	7	5	25	110	351	-	1
Oaxaca	14	7	44	54	1	3	3	5	88	123	-	-
Puebla	7	7	40	88	4	4	-	8	55	59	-	-
Querétaro	7	4	69	75	1	-	13	8	34	54	-	-
Quintana Roo	-	-	2	6	-	-	2	1	20	20	-	-
San Luis Potosí	8	12	51	75	-	1	19	4	24	78	-	-
Sinaloa	6	15	43	75	5	5	18	23	79	224	1	-
Sonora	-	2	51	56	8	5	11	4	32	57	-	-
Tabasco	3	2	6	33	-	2	5	5	13	21	-	-
Tamaulipas	1	8	43	37	2	2	30	12	47	141	-	1
Tlaxcala	1	1	10	29	-	1	1	2	25	32	-	-
Veracruz	11	13	55	83	1	2	15	27	101	147	-	-
Yucatán	3	2	37	90	4	5	5	18	36	53	-	-
Zacatecas	1	1	13	18	-	1	-	2	16	38	-	-
TOTAL	173	319	1 344	2 329	54	86	261	480	1 625	3 440	7	8

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

CUADRO 8.6 Casos acumulados por entidad federativa de otras enfermedades de notificación semanal hasta la semana 6 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Escabiosis C18-10* Rev. B86		Fiebre reumática aguda C18-10* Rev. I00-I02		Seropositivos a VIH C18-10* Rev. Z21		Bocio endémico C18-10* Rev. E01		Asma C18-10* Rev. J45, J46		Intoxicación por plaguicidas C18-10* Rev. T60.0-T60.9	
	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000
Aguascalientes	32	36	2	3	1	1	1	2	241	200	2	3
Baja California	559	729	9	6	12	17	6	6	1 192	2 513	4	13
Baja California Sur	37	46	2	-	1	-	-	-	269	268	1	-
Campeche	88	51	2	-	2	-	-	-	509	522	5	3
Coahuila	207	292	2	2	1	1	1	-	915	1 013	-	-
Colima	48	89	2	-	-	1	-	2	197	256	1	3
Chiapas	1 492	1 258	26	16	17	16	-	12	485	769	21	34
Chihuahua	187	308	11	21	6	12	4	19	1 206	1 841	1	8
Distrito Federal	95	242	-	14	14	45	3	35	959	2 943	1	9
Durango	140	142	3	9	-	-	2	7	354	649	-	-
Guanajuato	105	223	2	6	-	-	-	10	402	1 089	4	4
Guerrero	472	676	7	6	2	25	2	7	580	1 302	-	5
Hidalgo	266	412	2	3	2	1	-	1	281	457	-	3
Jalisco	122	405	8	17	7	13	4	15	1 125	3 769	10	39
México	370	404	3	22	13	18	3	34	797	1 408	4	2
Michoacán	169	322	2	7	-	5	10	17	568	1 196	1	17
Morelos	82	160	1	3	-	5	-	1	402	730	-	4
Nayarit	402	345	8	63	4	4	4	2	313	348	48	40
Nuevo León	374	453	17	7	12	16	7	16	1 274	1 884	7	7
Oaxaca	299	475	6	19	11	6	1	6	206	476	1	4
Puebla	259	270	10	10	4	19	-	3	476	601	8	5
Querétaro	107	127	-	3	-	1	2	3	244	311	3	2
Quintana Roo	71	98	1	1	15	14	-	1	588	848	1	2
San Luis Potosí	140	249	18	1	-	-	1	13	338	546	2	-
Sinaloa	227	436	17	5	2	6	1	28	679	1 802	17	17
Sonora	219	204	6	3	-	3	5	6	951	1 265	4	2
Tabasco	150	236	7	13	4	-	2	4	857	1 988	-	-
Tamaulipas	380	578	2	15	18	13	-	1	1 714	2 616	1	2
Tlaxcala	46	65	2	3	2	-	-	-	48	83	-	-
Veracruz	886	910	14	10	17	26	1	6	1 784	2 345	10	9
Yucatán	305	367	1	7	11	12	1	6	1 222	2 578	-	1
Zacatecas	46	128	2	2	2	7	2	-	137	217	1	-
TOTAL	8 382	10 736	195	297	180	287	63	263	21 313	38 833	158	238

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 6 del 2001; Anencefalia hasta la semana 8 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	Intoxicación por ponzoña de animales CIE-10 ^a Rev. X20, X21, X23, X27, T63 EXCEPTO T63.2		Intoxicación por picadura de alacrán CIE-10 ^a Rev. X22, T63.2		Anencefalia CIE-10 ^a Rev. Q00.0		
	2001	2000	2001	2000	2001	2000	
Aguascalientes	24	12	54	73	-	-	
Baja California	32	39	2	8	-	-	
Baja California Sur	18	13	7	4	-	-	
Campeche	20	37	4	3	-	-	
Coahuila	15	52	-	2	-	-	
Colima	67	48	689	690	-	-	
Chiapas	37	81	14	14	-	-	
Chihuahua	29	82	11	41	-	-	
Distrito Federal	19	70	7	22	1	-	
Durango	38	50	86	168	-	-	
Guanajuato	114	269	1 111	1 692	-	-	
Guerrero	100	153	1 524	1 649	-	-	
Hidalgo	55	57	5	6	-	-	
Jalisco	76	484	2 499	2 609	-	-	
México	85	105	196	264	-	-	
Michoacán	224	278	1 603	1 934	-	-	
Morelos	135	157	1 659	1 946	-	-	
Nayarit	97	117	1 009	680	-	-	
Nuevo León	26	45	2	2	2	-	
Oaxaca	134	150	257	279	-	-	
Puebla	90	135	782	868	-	-	
Querétaro	60	61	224	249	-	-	
Quintana Roo	11	29	2	10	-	-	
San Luis Potosí	16	25	4	2	-	-	
Sinaloa	132	182	168	330	-	-	
Sonora	124	133	80	140	-	-	
Tabasco	7	14	4	2	-	-	
Tamaulipas	18	14	5	5	-	-	
Tlaxcala	7	32	2	2	-	-	
Veracruz	53	74	15	14	-	-	
Yucatán	35	53	3	5	-	-	
Zacatecas	27	24	115	109	-	-	
TOTAL	1 925	3 075	12 143	13 822	3	-	

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

CUADRO 9. Casos nuevos de enfermedades no transmisibles seleccionadas por entidad federativa hasta la semana 6 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	HIPERTENSIÓN			ENF. ISQUÉMICAS			ENF. CEREBRO VASCULARES		
	ARTERIAL CIE-10* Rev. I10-I15			DEL CORAZÓN CIE-10* Rev. I20-I25			CIE-10* Rev. I60-167, I69		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	64	492	581	5	49	40	3	44	40
Baja California	59	2 122	3 089	3	202	378	-	131	238
Baja California Sur	16	293	383	8	51	45	-	20	21
Campeche	43	277	303	13	84	56	5	27	22
Coahuila	190	1 371	1 848	52	274	300	22	127	163
Colima	20	140	141	1	4	30	2	6	6
Chiapas	89	837	1 204	7	81	133	2	60	78
Chihuahua	145	1 283	2 318	8	166	347	12	153	206
Distrito Federal	261	2 460	6 062	16	186	1 282	13	94	673
Durango	99	936	1 472	7	76	106	4	66	87
Guanajuato	129	910	2 022	9	66	202	-	49	159
Guerrero	112	1 077	1 825	-	74	127	6	154	164
Hidalgo	141	745	829	20	97	120	6	51	83
Jalisco	260	1 563	3 591	41	128	764	11	83	347
México	617	3 314	4 644	41	312	362	29	159	213
Michoacán	189	1 149	2 364	20	117	228	8	30	63
Morelos	66	747	1 022	1	93	203	3	32	62
Nayarit	98	571	707	10	50	85	4	40	33
Nuevo León	146	1 269	1 378	34	281	546	123	255	290
Oaxaca	110	604	1 020	4	26	53	3	37	41
Puebla	231	1 129	1 912	35	161	165	14	82	113
Querétaro	139	705	773	8	37	46	5	45	36
Quintana Roo	66	476	531	13	47	31	-	13	33
San Luis Potosí	114	995	1 399	6	96	157	3	79	132
Sinaloa	155	1 090	1 714	14	93	242	8	89	130
Sonora	97	1 171	1 243	9	364	442	10	96	129
Tabasco	154	572	1 505	1	17	97	3	23	32
Tamaulipas	275	1 757	2 393	26	229	444	13	165	222
Tlaxcala	48	267	280	2	8	25	4	27	36
Veracruz	278	1 736	2 287	25	198	326	33	186	269
Yucatán	60	493	830	11	105	188	8	67	145
Zacatecas	75	484	716	4	30	43	1	20	25
TOTAL	4 546	33 035	52 386	454	3 802	7 613	358	2 510	4 291

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 6 del 2001

ENTIDAD FEDERATIVA	DIABETES MELLITUS CIB-10* Rev. E10-E14			CÁNCER CERVICO UTERINO CIB-10* Rev. C53, D06, N87.0-N87.2			CIRROSIS HEPÁTICA CIB-10* Rev. K74.6		
	2001		2000	2001		2000	2001		2000
	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	ACUMULADO
Aguascalientes	28	393	382	-	3	18	-	7	4
Baja California	55	1 186	1 829	1	64	72	-	37	47
Baja California Sur	14	157	205	1	38	25	-	4	3
Campeche	55	302	276	6	42	41	4	18	21
Coahuila	163	1 003	1 294	4	34	44	2	17	39
Colima	18	132	120	2	3	7	-	2	1
Chiapas	56	683	952	8	62	112	7	37	57
Chihuahua	69	675	1 165	36	197	301	-	17	20
Distrito Federal	210	1 771	4 340	12	146	154	2	24	150
Durango	54	559	1 029	2	25	31	-	2	22
Guanajuato	128	870	1 515	10	69	58	2	31	45
Guerrero	98	920	1 327	5	49	163	1	13	36
Hidalgo	128	604	542	-	11	120	9	58	45
Jalisco	180	1 220	2 235	19	280	202	1	30	114
México	450	2 569	3 640	10	99	182	13	107	90
Michoacán	136	887	1 720	10	57	328	5	26	38
Morelos	46	562	869	1	9	244	1	23	29
Nayarit	60	307	432	62	163	108	6	22	22
Nuevo León	102	952	1 143	11	124	209	5	30	149
Oaxaca	72	475	843	5	56	136	-	8	31
Puebla	206	1 072	1 691	23	78	128	18	67	83
Querétaro	103	472	566	1	11	6	1	10	13
Quintana Roo	53	333	352	8	90	83	1	15	14
San Luis Potosí	94	779	924	6	88	82	-	13	36
Sinaloa	79	527	859	7	68	92	-	15	43
Sonora	50	516	582	7	69	60	2	24	11
Tabasco	84	398	920	5	39	63	-	16	38
Tamaulipas	189	1 452	1 320	19	81	107	4	54	45
Tlaxcala	44	224	260	2	84	53	2	8	11
Veracruz	239	1 545	1 886	52	342	342	17	91	92
Yucatán	38	387	662	6	37	51	2	57	85
Zacatecas	31	233	416	1	25	41	-	5	10
TOTAL	3 332	24 165	36 296	342	2 543	3 663	105	888	1 444

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

*Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomieltitis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 8 del 2001 e indicadores de evolución de la semana 9 del 2000 a la 8 del 2001*

ENTIDAD	Clasificación de casos				Laboratorio								
	Casos notif.	Asoc. a vac.	Confir- mados	Descar- tados	En estudio < 10 sem.	En estudio ≥10 sem.	Casos con muestras	Vac.	Poliiovirus	SIL	Neg	Otros entero.	En proceso
Aguascalientes	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Baja California	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Baja California Sur	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Campeche	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-
Coahuila	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Colima	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Chiapas	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Chihuahua	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Distrito Federal	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	1
Durango	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	2
Guanajuato	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	2
Guerrero	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	1	2
Hidalgo	4	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	2
Jalisco	4	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	2
México	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	1
Michoacán	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Morelos	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Nayarit	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	2
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	2
Sonora	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	2
Tabasco	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	2
Tamaulipas	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	3
Tlaxcala	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	2
Veracruz	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	3
Yucatán	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	2
Zacatecas	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	2
TOTAL	31	-	-	-	31	-	30	-	-	-	4	1	25
SSA	14	-	-	-	14	-	14	-	-	-	-	-	14
IMSS	12	-	-	-	12	-	11	-	-	-	3	-	8
ISSSTE	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	1	-	1
Otras	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	1	2
TOTAL	31	-	-	-	31	-	30	-	-	-	4	1	25

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Poliomieltis y Parálisis Flácida Aguda
Clasificación de casos hasta la semana 8 del 2001 e indicadores de evaluación de la semana 9 del 2000 a la 8 del 2001
(Continuación)**

ENTIDAD	Indicadores de vigilancia para la certificación						
	Tasa (1)	Estudio oport. (2)	Muestras adec. (3)	Muestras cont. (4)	Red de notif. (5)	Clas. fin. oport. (6)	Avance (7)
Aguascalientes	*3.12	*100	*100	*100	*100	*100	38 semanas
Baja California	*3.16	*100	*100	*100	*100	*100	4 semanas
Baja California Sur	*3.25	*100	*100	*100	*100	*100	4 semanas
Campeche	0.84	*100	*100	*100	*100	*100	
Coahuila	0.51	*100	*100	*100	*96	*100	
Colima	0.59	*100	*100	*100	*100	*100	
Chiapas	0.32						
Chihuahua	*1.14	*100	*100	*100	*95	*100	265 semanas
Distrito Federal	*1.28	*100	*100	*100	*98	*100	
Durango	*1.12						
Guanajuato	*1.19	*100	*100	*100	*100	*100	4 semanas
Guerrero	0.67						
Hidalgo	0.37	*100	*100	67	*100	*100	
Jalisco	*1.19						
México	*1.14	*100	*100	*100	*100	*100	
Michoacán	0.98	*100	*100	75	*100	*100	
Morelos	0.20	*100	*100	*100	*100	*100	13 semanas
Nayarit	*1.24	*100	*100	*100	*100	*100	
Nuevo León	0.79						
Oaxaca	0.76						
Puebla	0.88						
Querétaro	*1.81	*100	*100	*100	*100	*100	4 semanas
Quintana Roo	0.72						
San Luis Potosí	*1.13						
Sinaloa	*1.95						
Sonora	*1.92	*100	*100	*100	*97	*100	4 semanas
Tabasco	*1.01						
Tamaulipas	*1.09	*100	*100	*100	*89	*100	4 semanas
Tlaxcala	0.60						
Veracruz	*1.29	*100	*100	*100	*97	*100	30 semanas
Yucatán	0.58						
Zacatecas	*1.17	*100	*100	*100	*96	*100	25 semanas
TOTAL	*1.10	*100	*97	*84	*97	*100	

Fuente: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: DCE.

Indicador:

1. Tasa promedio 2000-2001 por cada 100 000 menores de 15 años.
2. Casos notificados en los primeros dos días después de la notificación.
3. Casos con una muestra de heces tomada en los primeros 15 días después del inicio del cuadro clínico.
4. Casos con cinco o más muestras de heces de contacto.
5. Con base en el promedio del 2001 de la Red de Notificación Negativa Semanal.
6. Con base en el promedio del 2001, casos con clasificación en las primeras 10 semanas después de su inicio.
7. Entidades que cumplen con los indicadores y número de semanas desde oct/18/1990.

Mínimo para la certificación

- ≥ 1.0
- ≥ 80%
- ≥ 80%
- ≥ 80%
- ≥ 80%
- ≥ 80%
- *

Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evolución hasta la semana 8 del 2001

ENTIDAD	Casos notif.	Tasa [#]	Confir- mados*	Asoc. a vacuna	Clasificación de Casos			En estudio		Casos con muestras	Laboratorio	
					Municipios con- más de 20 000 hab.	Municipios con casos	Descartados	<15 días	≥ 15 días		Positivos Sar.	Rub.
Aguascalientes	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	1	0.03	-	-	7	-	-	1	-	1	-	-
Coahuila	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	3	0.01	-	-	60	1	-	3	-	3	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-
Distrito Federal	2	0.00	-	-	16	1	-	2	-	2	-	-
Durango	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	39	0.16	-	-	37	1	8	31	-	39	-	8
Guerrero	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	12	0.10	-	-	38	5	-	12	-	11	-	-
Jalisco	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	1	0.02	-	-	6	1	-	1	-	1	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	3	0.03	-	-	17	2	-	3	-	3	-	-
Tamaulipas	2	0.01	-	-	18	1	-	2	-	2	-	-
Tlaxcala	1	0.02	-	-	14	1	-	1	-	1	-	-
Veracruz	8	0.02	-	-	93	4	-	8	-	7	-	-
Yucatán	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	1	0.01	-	-	21	1	-	1	-	1	-	-
TOTAL	73	0.01	-	-	844	18	8	65	-	71	-	8
SSA	36	-	-	-	-	-	3	33	-	36	-	3
IMSS	26	-	-	-	-	-	3	23	-	26	-	3
ISSSTE	4	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-
Otras	7	-	-	-	-	-	2	5	-	5	-	-
TOTAL	73	-	-	-	-	-	8	65	-	71	-	8

Sistema de vigilancia epidemiológica de Sarampión y Enfermedad Febril Exantemática
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 8 del 2001
(Continuación)

ENTIDAD	Cumplimiento de indicadores de evaluación										Por VEA (8)	Caso primario (7)	Oport. Laborat. Result (10)				
	Municipios que notifican (1)	Detec. oport. (2)	Notif. oport. (3)	Estudio oport. (4)	Muestra adec. (5)	Infor. comp. (6)	Muestra oport. (4)	Muestra adec. (5)	Infor. comp. (6)	Envío (9)			Result (10)				
Aguascalientes																	
Baja California																	
Baja California Sur																	
Campeche																	
Coahuila																	
Colima																	
Chiapas	2	33	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100			
Chihuahua																	
Distrito Federal	6	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100			
Durango																	
Guanajuato	3																
Guerrero	13	75	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	21
Hidalgo																	
Jalisco																	
México																	
Michoacán																	
Morelos																	
Nayarit																	
Nuevo León																	
Oaxaca																	
Puebla																	
Querétaro																	
Quintana Roo	17	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	36
San Luis Potosí																	
Sinaloa																	
Sonora																	
Tabasco	12	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Tamaulipas	6	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Tlaxcala	7	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Veracruz	4	•88	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100
Yucatán																	
Zacatecas	5	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100
TOTAL	2	•86	•100	•99	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100	•100

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.

Información preliminar. Proceso: DCE

* La Organización Panamericana de la Salud considera un caso de ERG por cada 20 000 habitantes.

* Casos confirmados por laboratorio o por asociación epidemiológica.

1. Municipios con más de 20 000 habitantes que presentan al menos un caso de ERG
2. Casos detectados en los primeros ocho días después de haber iniciado el exantema.
3. Casos notificados en las primeras 48 horas después de su conocimiento.
4. Casos estudiados en los primeros dos días después de su notificación.
5. Casos con muestra serológica tomada entre el 1° y 200. días postexantema
6. Casos con información clínica y epidemiológica completa.
7. Casos confirmados por sarampión en los que se conoce el caso primario (fuente de infección).
8. Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (VEA).
9. Casos con muestras enviadas al laboratorio en los primeros cinco días después de la toma de la muestra.
10. Casos con resultado de laboratorio en los primeros seis días después de la fecha de llegada de la muestra.

Cumple con el indicador =

Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoide y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 8 del 2001

ENTIDAD	Clasificación de casos										Laboratorio							
	Casos		En estudio		Laboratorio		Confirmados		Por clínica		Descartados		Casos con muestras		Aislamientos		Contactos	
	Notif.												Casos	Pos.	Neg.	Pos.	Neg.	
Aguascalientes																		
Baja California																		
Baja California Sur																		
Campeche																		
Coahuila																		
Colima																		
Chiapas	3		3										1					
Chihuahua																		
Distrito Federal	4		4										3			4		
Durango																		
Guerrero	4		4										3					
Hidalgo																		
Jalisco	1		1															
México																		
Michoacán																		
Morelos																		
Nayarit																		
Nuevo León	3		3										3			2		
Oaxaca																		
Puebla																		
Querétaro	2		2										2			10		
Quintana Roo																		
San Luis Potosí																		
Sinaloa																		
Sonora	2		2										2			5		
Tabasco																		
Tamaulipas																		
Tlaxcala																		
Veracruz																		
Yucatán																		
Zacatecas																		
TOTAL	19		19										14			21		
SSA	10		10										7			16		
IMSS	8		8										6			5		
ISSSTE	1		1										1			1		
Otras																		
TOTAL	19		19										14			21		

**Sistema de vigilancia epidemiológica de Síndrome Coqueluchoide y Tos Ferina
Clasificación de casos, estudio de laboratorio e indicadores de evaluación hasta la semana 8 del 2001
(Continuación)**

ENTIDAD	Indicadores de vigilancia							
	Notificación oportuna (1)	Estudio oportuno (2)	Casos con muestras (3)	Muestras a contactos (4)	Casos por VRA (5)	Envío oportuno de muestras (6)	Resultado oportuno laboratorio (7)	Clasificación oportuna (8)
Aguascalientes								
Baja California								
Baja California Sur								
Campeche								
Coahuila								
Colima								
Chiapas	•100	•100	33			33		
Chihuahua								
Distrito Federal	•100	•100	75	25		75		
Durango								
Guajuato	•100	•100	75			75		
Guanajuato								
Hidalgo	•100	•100						
Jalisco								
México								
Michoacán								
Morelos								
Nayarit								
Nuevo León	•100	•100	•100			•100		
Oaxaca								
Puebla	•100	•100	•100	50		•100		
Quintana Roo								
San Luis Potosí								
Sinaloa								
Sonora								
Tabasco								
Tamaulipas								
Tlaxcala								
Veracruz								
Yucatán	50	•100	•100	50		•100		
Zacatecas								
TOTAL	•95	•100	74	16		74		

Fuente: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso; DCI.

1. Casos notificados en las primeras 48 hrs después del conocimiento del mismo.
2. Casos estudiados en las primeras 48 hrs después de su notificación.
3. Casos con muestra de exudado nasofaríngeo.
4. Casos en los que se tomó muestra de exudado nasofaríngeo al menos a tres contactos.
5. Casos detectados por vigilancia epidemiológica activa (VIA).
6. Casos con muestras enviadas al laboratorio en los primeros siete días después de la toma.
7. Casos con resultado de laboratorio en los primeros 21 días después de la fecha de llegada de la muestra.
8. Casos con clasificación final en los primeros 60 días después del estudio epidemiológico.

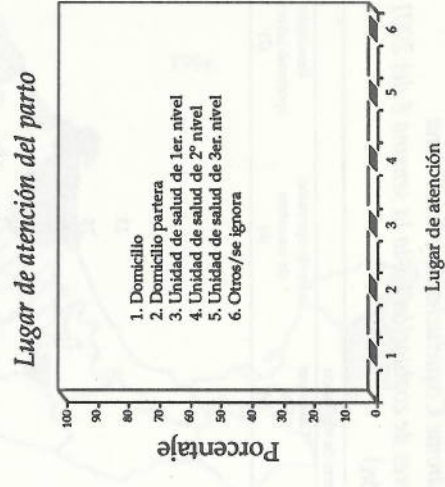
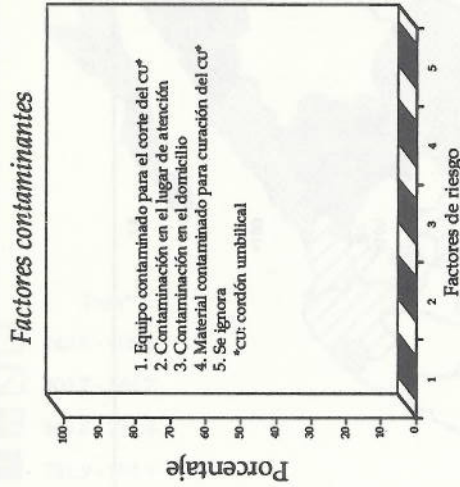
Cumplan con el indicador =

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 8 del 2001

ENTIDAD	2001		2000*	
	CASOS	TASA	CASOS	TASA
Aguascalientes	-	0.00	-	0.00
Baja California	-	0.00	-	0.00
Baja California Sur	-	0.00	-	0.00
Campeche	-	0.00	-	0.00
Coahuila	-	0.00	-	0.00
Colima	-	0.00	-	0.00
Chiapas	-	0.00	-	0.00
Chihuahua	-	0.00	-	0.00
Distrito Federal	-	0.00	-	0.00
Durango	-	0.00	-	0.00
Guanajuato	-	0.00	-	0.00
Guerrero	-	0.00	-	0.00
Hidalgo	-	0.00	-	0.00
Jalisco	-	0.00	-	0.00
México	-	0.00	-	0.00
Michoacán	-	0.00	-	0.00
Morelos	-	0.00	-	0.00
Nayarit	-	0.00	1	0.01
Nuevo León	-	0.00	-	0.00
Oaxaca	-	0.00	-	0.00
Puebla	-	0.00	-	0.00
Quintana Roo	-	0.00	-	0.00
Quintana Roo	-	0.00	-	0.00
San Luis Potosí	-	0.00	1	0.00
Sinaloa	-	0.00	-	0.00
Sonora	-	0.00	-	0.00
Tabasco	-	0.00	-	0.00
Tamaulipas	-	0.00	-	0.00
Tlaxcala	-	0.00	1	0.01
Veracruz	-	0.00	1	0.00
Yucatán	-	0.00	-	0.00
Zacatecas	-	0.00	-	0.00
TOTAL	-	0.00	4	0.00

Institución**	2001		2000	
	CASOS	TASA	CASOS	TASA
SSA	-	0.00	4	0.01
INSS	-	0.00	-	0.00
ESSTE	-	0.00	-	0.00
OTRAS	-	0.00	-	0.00
TOTAL	-	0.00	4	0.00

Fuente: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.
Información preliminar. Proceso: DCA.



* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año hasta la semana epidemiológica 8 del 2001.
** Institución tratante.
‡ Los casos del 2000 son por fecha de inicio.
§ OMS/OPS define como eliminación de tétanos neonatal una tasa menor a un caso por cada 1 000 nacidos vivos en cada municipio.

Sistema de vigilancia epidemiológica del Tétanos Neonatal
Clasificación de casos e indicadores de evaluación hasta la semana 8 del 2001
Municipios repetidores

ENTIDAD	MUNICIPIOS	CASOS						Tasa*	COBERTURA** T. TETANICO
		1996 (1)	1997 (2)	1998 (3)	1999 (4)	2000 (5)	2001 (6)		
Baja California	Ensenada		1	1					
Chiapas	Salto del Agua		1	1				1	
	Yajalón		1						
Guanajuato	Palenque	1			1				
	Pénjamo			1					
Guerrero	Acapulco	1	1	1	1				
	Coyuca de Catalán				1				
México	Ometepec	1	1	1					
	San Luis Acatlán		1	1					
	Tlatlaya		1			1			
	Tejupilco	1	1	1					
Michoacán	Lázaro Cárdenas	1							
	Zamora		1	1					
Oaxaca	Zaachila	1							
Puebla	Puebla	1							
San Luis Potosí	Tamazunchale	1				1			
Veracruz	Papantla			1					
	Tantoyuca	1	1	1	1				
Yucatán	Mérida	1							
TOTAL		10	9	9	6	3		0.00	

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

(1) Repetidor en relación con 1995. (2) Repetidor en relación con el periodo 1995-1997. (3) Repetidor en relación con el periodo 1995-1998. (4) Repetidor en relación con el periodo 1995-1999.

(5) Repetidor en relación con el periodo 1995-2000. (6) Repetidor en relación con el periodo 1995-2001.

* Tasa anualizada por 1 000 menores de un año para el 2001. ** Información recibida en CONAVA 2001.

Sistema de vigilancia epidemiológica del Cólera hasta la semana 8 del 2001

Distribución de casos por entidad y año

ENTIDAD	2001			2000	
	MES.	ACUM.	HOSP.	DEF.	ACUM.
Aguascalientes	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-
Coahuila	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-
Chiapas	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	-
Nuevo León	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-
Puebla	-	-	-	-	-
Querétaro	-	-	-	-	-
Quintana Roo	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-
Tabasco	-	-	-	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-
Veracruz	-	-	-	-	-
Yucatán	-	-	-	-	-
Zacatecas	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-

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

Distribución de casos por semana de inicio

SEMA.	CASOS	SEMA.	CASOS	SEMA.	CASOS	SEMA.	CASOS	SEMA.	CASOS
1	-	12	23						
2	-	13	24						
3	-	14	25						
4	-	15	26						
5	-	16							
6	-	17							
7	-	18							
8	-	19							
9	-	20							
10	-	21							
11	-	22							

Casos por grupo de edad y sexo

EDAD	CASOS			DEFUNCIONES			TOTAL
	MASC.	FEM.	IGN.	MASC.	FEM.	IGN.	
Menos de 1	-	-	-	-	-	-	-
1-4	-	-	-	-	-	-	-
5-14	-	-	-	-	-	-	-
15-24	-	-	-	-	-	-	-
25-44	-	-	-	-	-	-	-
45-64	-	-	-	-	-	-	-
65 y más	-	-	-	-	-	-	-
Ignorada	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-	-	-

Situación epidemiológica del cólera

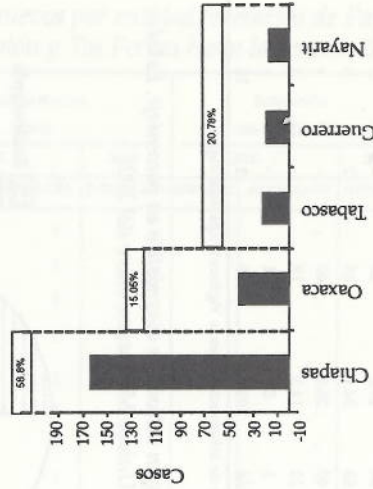
CATEGORÍA	1999			2000			2001		
	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	CASOS	%	
Casos no hospitalizados	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	
Casos hospitalizados	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	
Defunción con atención médica	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	
TOTAL	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	

Sistema de vigilancia epidemiológica de Paludismo por P. vivax hasta la semana 6 y por P. falciparum hasta la semana 8 del 2001

Indicadores de Paludismo por entidad federativa

ENTIDAD	P. Vivax ACUMULADO		P. FALCIP. ACUMULADO		LOCALIDADES POSITIVAS ACUMULADO		MUESTRAS DE SANGRE EXAMINADAS ACUMULADO		ILP*	2000	ILP*	ACUMULADO	DIF %
	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000					
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	277	0.0	1 455	0.0	-81.0		
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0		
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	0.0	147	0.0	-100.0		
Campeche	4	-	-	-	2	-	10 012	0.0	5 713	0.0	75.2		
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0		
Colima	-	-	-	-	-	-	2 023	0.0	2 595	0.0	-22.0		
Chiapas	164	27	3	-	117	12	8 787	1.9	17 223	0.2	-49.0		
Chihuahua	-	-	-	-	-	2	-	0.0	2 673	0.1	-100.0		
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0		
Durango	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0		
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	0.0	113	0.0	-100.0		
Guerrero	19	-	-	-	10	-	9 176	0.2	-	0.0	0.0		
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	2 407	0.0	4 536	0.0	-46.9		
Jalisco	2	-	-	-	1	-	2 340	0.1	3 224	0.0	-27.4		
México	-	-	-	-	-	-	2 270	0.0	-	0.0	0.0		
Michoacán	2	5	-	-	2	5	13 070	0.0	14 601	0.0	-10.5		
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	0.0	1 549	0.0	-100.0		
Nayarit	17	3	-	-	12	2	7 111	0.2	6 076	0.0	17.0		
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0		
Oaxaca	42	24	-	-	28	18	14 765	0.3	19 945	0.1	-26.0		
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0		
Querétaro	-	-	-	-	-	-	1 765	0.0	2 837	0.0	-37.8		
Quintana Roo	-	-	-	-	-	1	-	0.0	-	0.0	0.0		
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	2 563	0.0	2 594	0.0	-1.2		
Sinaloa	7	1	-	-	7	1	3 060	0.2	2 841	0.0	7.7		
Sonora	-	-	-	-	-	-	86	0.0	-	0.0	0.0		
Tabasco	22	13	3	-	20	10	7 405	0.3	11 565	0.1	-36.0		
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0		
Thaxcala	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0		
Veracruz	-	-	-	-	-	1	13 152	0.0	14 310	0.0	-8.1		
Yucatán	-	-	-	-	-	1	2 592	0.0	3 098	0.0	-16.3		
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0		
TOTAL	279	78	6	-	199	53	102 861	0.3	117 095	0.1	-12.2		

Casos de paludismo P. vivax
Estados Unidos Mexicanos hasta la semana 6 del 2001



Estados sin casos: 23
Resto de estados: 5.37%

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Proceso: dca.
* ILP: índice de láminas positivas.

Sistema de vigilancia epidemiológica de la Tuberculosis hasta enero del 2001

Tuberculosis todas formas por entidad federativa, enero del 2001

ENTIDAD	CASOS DE ENERO	CASOS ACUMULADOS	INCIDENCIA*
Aguascalientes	4	4	0.39
Baja California	n.e.	-	0.00
Baja California Sur	n.e.	-	0.00
Campeche	n.e.	-	0.00
Coahuila	1	1	0.04
Colima	n.e.	-	0.00
Chiapas	n.e.	-	0.00
Chihuahua	7	7	0.22
Distrito Federal	11	11	0.12
Durango	6	6	0.39
Guanajuato	7	7	0.14
Guerrero	6	6	0.19
Hidalgo	6	6	0.26
Jalisco	n.e.	-	0.00
México	n.e.	-	0.00
Michoacán	14	14	0.33
Morelos	8	8	0.49
Nayarit	14	14	1.44
Nuevo León	5	5	0.13
Oaxaca	n.e.	-	0.00
Puebla	10	10	0.19
Querétaro	4	4	0.28
Quintana Roo	n.e.	-	0.00
San Luis Potosí	3	3	0.12
Sinaloa	n.e.	-	0.00
Sonora	n.e.	-	0.00
Tabasco	17	17	0.86
Tamaulipas	31	31	1.12
Tlaxcala	n.e.	-	0.00
Veracruz	n.e.	-	0.00
Yucatán	n.e.	-	0.00
Zacatecas	n.e.	-	0.00
TOTAL	154	154	0.15

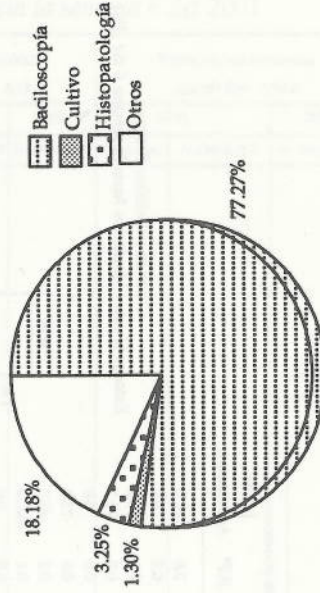
FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica, EPI-TB. DCE/SSA.
* Por cada 100 000 habitantes.

Casos de tuberculosis por grupos de edad y localización, acumulado hasta enero del 2001

EDAD	CASOS	%	PULMONAR	MEMINGEA	OTROS	IGN.
Menos de 1	-	0.0	-	-	-	-
1 - 4	2	1.3	2	-	-	-
5 - 14	6	3.9	4	-	-	-
15 - 24	30	19.5	25	-	-	-
25 - 44	53	34.4	46	2	-	-
45 - 64	40	26.0	40	-	-	-
65 y más	22	14.3	18	-	-	-
Ignorada	1	0.6	1	-	-	-
TOTAL	154	100.0	136	2	2	16

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.
EPI-TB. Proceso: DCE.

Tuberculosis según método de diagnóstico en porcentaje, Estados Unidos Mexicanos, enero del 2001



FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica.
EPI-TB. Proceso: DCE.

Sistema de vigilancia epidemiológica de Defectos del Tubo Neural, casos acumulados hasta el 28 de febrero del 2001

ENTIDAD	ANENCEFALIA		MENINGOCELE		ESPIÑA BÍFIDA	
	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*	CASOS	TASA*
Aguascalientes	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Baja California	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Baja California Sur	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Campeche	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Coahuila	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Colima	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Chiapas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Chihuahua	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Distrito Federal	1	0.1	-	0.0	-	0.0
Durango	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Guajuato	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Guerrero	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Hidalgo	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Jalisco	-	0.0	-	0.0	-	0.0
México	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Michoacán	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Morelos	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Nayarit	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Nuevo León	2	0.3	-	0.0	-	0.0
Oaxaca	-	0.0	1	0.1	-	0.0
Puebla	-	0.0	1	0.1	-	0.0
Queretaro	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Quintana Roo	-	0.0	-	0.0	-	0.0
San Luis Potosí	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Sinaloa	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Sonora	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tabasco	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tamaulipas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Tlaxcala	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Veracruz	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Yucatán	-	0.0	-	0.0	-	0.0
Zacatecas	-	0.0	-	0.0	-	0.0
TOTAL	3	0.0	2	0.0	2	0.0

FUENTE: Sistema Único de Información para la Vigilancia Epidemiológica. Información preliminar. Procesó: DCE.
* Tasa por 10 000 nacidos vivos registrados.

EPIDEMIOLOGÍA

SECRETARÍA DE SALUD
SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN
Y PROTECCIÓN DE LA SALUD
CENTRO NACIONAL DE
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

Invitan al
Curso de EPI-INFO versión 6.04

Nivel: Básico

Cupo mínimo: 20 participantes

Horario: 9:00 a 17:00 hrs.

Costo: \$ 1 280.00 correspondiente al curso más
\$ 385.00 del reconocimiento universitario

Duración: del 23 al 27 de abril del 2001
40 hrs. con valor curricular por la UNAM

REQUISITOS INDISPENSABLES:

- Copia del título
- Copia de la cédula profesional

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Dirección General de Epidemiología
Fco. de P. Miranda 177-7
Unidad Lomas de Plateros
C.P. 01480, México D. F.
Tels: 01-5 593 36 61
01-5 593 97 71 ext. 206

email: mjavier@epi.org.mx

SECRETARÍA DE SALUD
SUBSECRETARÍA DE PREVENCIÓN
Y PROTECCIÓN DE LA SALUD
CENTRO NACIONAL DE
VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA



Convocatoria

La Dirección General de Epidemiología, convoca al personal de salud en el país al DIPLOMADO BÁSICO EN MÉTODOS EPIDEMIOLÓGICOS, modalidad extramuros. Con reconocimiento universitario.

Objetivos:

- Desarrollar habilidades para la aplicación de la vigilancia epidemiológica, garantizando sistemas de información oportunos y de alta calidad para la toma de decisiones y el mejor manejo de las enfermedades.
- Aplicar métodos cuantitativos en la medición del proceso salud-enfermedad.
- Aplicar los elementos del método epidemiológico en la captación, elaboración e interpretación de la información en el proceso salud-enfermedad en forma lógica y ordenada.

Dirigido a:

Profesionistas con actividades en Epidemiología, Salud Pública o afines; en cualquier nivel técnico administrativo o Institución del Sector Salud.

Criterios de admisión:

No tener grado de especialidad, maestría o bien diplomados en Epidemiología o Salud Pública.

Laborar en instituciones del sector salud y área médica, paramédica o afines. No indispensable.

Documentación requerida:

Fotocopia de título de médico cirujano u otra licenciatura

Fotocopia de cédula profesional

Llenado de solicitud de registro de la UNAM

Pago de colegiatura correspondiente

Estructura:

Módulo I. Conceptos básicos en epidemiología

Módulo II. Medición en epidemiología

Módulo III. Vigilancia Epidemiológica y Metodología de la Investigación

Módulo IV. Administración de Servicios de Salud y Epidemiología

Costo:

\$6 000.00 por alumno. (Incluye pago a UNAM \$ 1 800.00)

Se requiere un mínimo de 20 alumnos para iniciar un curso y un máximo de 30

Informes:

Dr. Manuel Camargo C./MVZ. Pablo Bautista O.

Tel. 5593 36 61 ó 5593 97 71 ext: 206. Email: mjavier@epi.org.mx

CONSEJO EDITORIAL

SSA

Dr. Oscar J. Velázquez Monroy
Director General del Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica

ISSSTE

Dr. Javier Domínguez del Olmo
*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. Bernardo Alfredo Bidart Ramos
Director General de Sanidad Militar

DIF

Lic. Pilar Denegri Piña
Directora de Protección a la Infancia

INI

Lic. Atala Pérez Rodríguez
Subdirectora de Bienestar Social

SECRETARÍA DE MARINA
Contralmirante S.N.M.C.

C. G. Carlos Enrique Gómez Llata y Tavizón
Director General de Sanidad Naval

IMSS

Dr. Gonzalo Gutiérrez Trujillo
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. Rosa María Gutiérrez, C. P. Norberto Launizar,
Dr. Miguel G. Lombera González, Dr. Cuauhtémoc Mancha Moctezuma,
Dra. Elsa Sarti, Dra. Marisela Vargas Cortés

COORDINACIÓN EDITORIAL

Dr. Luis Anaya, Dra. Verónica Carrión Falcón, Dr. Javier Montiel Perdomo,
M. en C. Arturo Revuelta H., Dr. César Sandoval Cázares

PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

Dr. Francisco Javier Arzate López, Téc. Silvia Brindis Castro, Ing. Vicente Cruz Cruz,
Dr. Lucio Escalera, Téc. Elizabeth López Palestina, Dra. Norma Luna Guzmán,
Dra. María de los Ángeles Martínez Vázquez, Dr. Marcos Rafael Molina Sánchez,
C. D. María del Carmen Ojeda Luna, Biol. José Cruz Rodríguez Martínez, Téc. Silvia Rodríguez Rodríguez,
Dra. Maribel Ruiz Galindo, Dra. Hilda G. Soto Trejo

COORDINACIÓN GENERAL DEL BOLETÍN

Coordinación General: Héctor Cardoso Gutiérrez

Taller de Edición: Consuelo Palacios Sánchez

Corrección de Estilo: Eva García Sánchez

Documentación y Directorio: Ma. Elena Escobedo López

Para mayor información sobre el contenido de este Boletín,

comunicame 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) 00 238, 01 (800) 80 448

E-mail: hector@ept.org.mx

Este Boletín se terminó de imprimir en los talleres de Gráfica Antares, S.A. de C.V., con un tiraje de 3 500 ejemplares