ISSN 0187-6589

Boletín Mensual

EPIDEMIOLOGIA

SISTEMA NACIONAL DE SALUD

VOLUMEN 7 DICIEMBRE 1992 NUMERO 12

CONTENIDO

Mortalidad en México, 1990 217

Información epidemiológica

Situación del cólera en México. Octubre de 1992 230

Cursos de actualización 1993 235

Información estadística de enfermedades transmisibles 236

Información epidemiológica de mortalidad en México, 1990

Dr. Oscar Velázquez Monroy
Dr. Genaro Ramírez López
T.E. Fernando Rodríguez Alvarez
Dr. Roberto Tapia Conyer

Introducción

En este artículo se describe la información sobre la mortalidad en los últimos años, con especial énfasis en la mortalidad general, infantil y materna, así como sus principales causas, considerando para ello las tendencias y niveles observados por estos indicadores, así como su comportamiento regional. Con la finalidad de completar este apartado, la información se presenta en cuadros, gráficas y mapas, en los que se puede observar con más detalle la información contenida.

La información utilizada para este documento fue obtenida de las tabulaciones de mortalidad producidas por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI). Con estas tabulaciones la Dirección General de Epidemiología de la Secretaría de Salud elaboró el *Compendio de Estadísticas Vitales de México, 1990,* que se encuentra disponible en esta dirección.

El país ha entrado en una fase de crecimiento regulado, en donde la esperanza de vida al nacer se ha incrementado. En 1930, era inferior a los 40 años, para 1990 lo fue en 69.7 años. Durante este mismo año, se estimó que la esperanza de vida para las mujeres fue de 73.1 años y de 66.4 para los hombres (cuadro 1).

Cuadro 1 **Indicadores generales**

Población	81 140 922		
Natalidad	**Nacimientos**	**2 735 312**	
	Tasa 1	33.7	
Mortalidad	**General**	**Defunciones**	**422 803**
		Tasa 1	5.2
	Infantil	**Defunciones**	**65 497**
		Tasa 1	23.9
	Materna	**Defunciones**	**1 477**
		Tasa 2	0.5
Fecundidad	Tasa 3	120.7	
Esperanza de vida	**69.69**	**Masc. 66.4**	
		Fem. 73.1	

Tasa 1: Por 1 000 habitantes
Tasa 2: Por 1 000 nacidos vivos registrados
Tasa 3: Por 1 000 mujeres entre 15 y 49 años de edad
Fuente: Tabulaciones de nacimientos y defunciones INEGI
Censo General de Población y Vivienda / INEGI
Mortalidad 1990 DGEI y E/SSA

La mortalidad

La mortalidad indica en forma general el nivel de salud alcanzado por la población. Al respecto, la mortalidad en México ha mostrado una tendencia al descenso como resultado del desarrollo socioeconómico del país, como por la mejoría de los servicios de salud; desde 1930 ha descendido hasta llegar, en 1990, a 5.2 defunciones por cada mil habitantes (gráfica1), con un registro total de 422 803 defunciones.

Al hacer un análisis comparativo de la mortalidad ajustada entre varias naciones, se puede ubicar a México en el contexto de los países con tasas intermedias (cuadro 2). Cuando comparamos las tasas ajustadas para las 10 principales causas de 1990 en nuestro país, se puede apreciar que, después del ajuste por el método directo y utilizando las poblaciones estándar de Africa, Europa y mundial, se observan cambios significativos (cuadro 3).

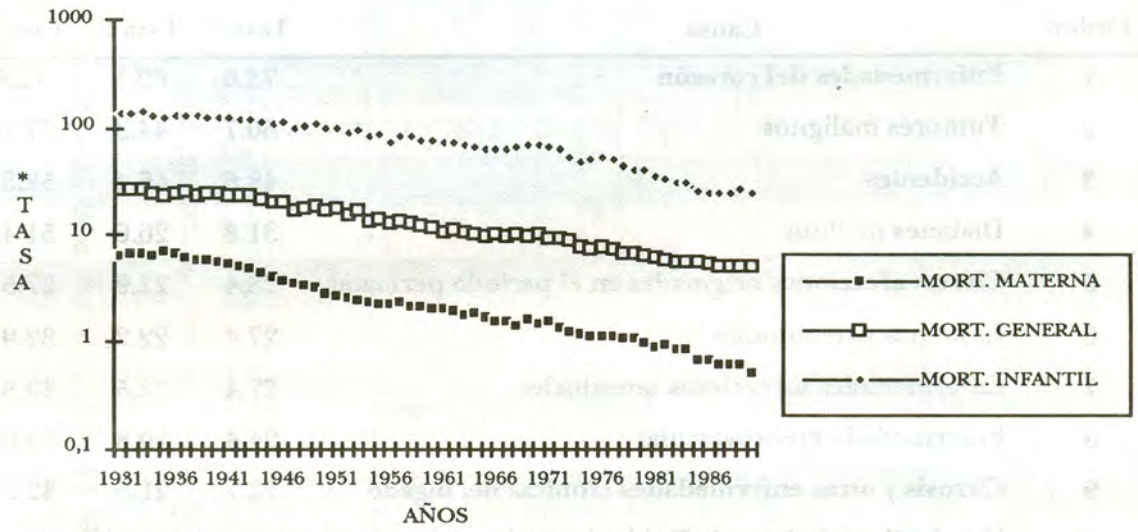
Los estados con las tasas de mortalidad general más altas, para 1990, fueron: Oaxaca, Puebla, Chiapas, Chihuahua, Tlaxcala y Guanajuato; en contraste con Guerrero, Sinaloa, Quintana Roo, Campeche y Baja California Sur, que registraron las cifras más bajas. El 56.2% de las entidades federativas presentó tasas por debajo de la media nacional (4.9) (mapa 1).

Las principales causas

La mortalidad y sus principales causas, para 1990, indican el proceso de transición epidemiológica que vive el país. Sin embargo, debe destacarse que las intestinales y las respiratorias se ubican dentro de las diez principales causas de muerte. En 1990, las infecciones intestinales representaron el 5.2 por ciento de las defunciones, en tanto que la influenza y las neumonías también abarcaron el 5.2 (cuadro 4). En el año de 1950, estos padecimientos representaron el 17.3 y el 16.7 por ciento, respectivamente, del total de muertes registradas, mientras en 1980 su contribución fue del 8.5 y 8.8 por ciento, respectivamente.

Gráfica 1

Mortalidad general, infantil y materna. 1931-1990



* Por 100 000 habs. en mortalidad infantil y materna por nacidos vivos registrados.

Cuadro 2

Comparación de tasas ajustadas para varios países

País	Año	Tasa ajustada
Guatemala	**1984**	**1023.5**
Venezuela	1983	713.0
México	**1990**	**691.9**
Argentina	1985	687.0
Chile	**1987**	**649.6**
Costa Rica	1988	605.1
Cuba	**1987**	**559.6**
E.U.A.	1987	553.0
Italia	**1986**	**526.3**
España	1985	503.2
Francia	**1987**	**484.8**
Suiza	1987	474.5

Tasa por 100 000 habitantes, ajustada utilizando la población mundial.
Fuente: *World Health Statistics Annual*, OMS, 1989.

Cuadro 3 **Tasas ajustadas por el método directo para las diez principales causas de mortalidad**

Orden	Causa	Tasa 1	Tasa 2	Tasa 3	Tasa 4
1	**Enfermedades del corazón**	**73.6**	**60.1**	**112.8**	**187.5**
2	Tumores malignos	50.7	44.3	77.1	115.9
3	**Accidentes**	**48.6**	**46.4**	**52.3**	**62.6**
4	Diabetes mellitus	31.8	26.6	51.4	79.0
5	**Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal**	**28.4**	**22.9**	**27.5**	**18.3**
6	Influenza y neumonías	27.4	22.2	32.9	41.6
7	**Enfermedades infecciosas intestinales**	**27.4**	**22.5**	**30.5**	**32.6**
8	Enfermedad cerebrovascular	24.4	19.8	37.6	62.8
9	**Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado**	**22.1**	**21.6**	**32.5**	**44.8**
10	Homicidios y lesiones infligidas intencionalmente por otra persona	17.9	18.5	18.1	20.6
	Total	**492.9**	**449.6**	**691.9**	**975.4**

Tasa 1: Cruda por 100 000 habitantes.
Tasa 2: Ajustada utilizando la población africana como estándar.
Tasa 3: Ajustada utilizando la población mundial como estándar.
Tasa 4: Ajustada utilizando la población europea como estándar.
Fuente: Tabulaciones de defunciones. INEGI/SPP.

Mapa 1 **Mortalidad general**

Cuadro 4

Veinte principales causas de mortalidad general

Orden	Causa	Clave, lista básica de la CIE	Defunciones	Tasa
1	Enfermedades del corazón	25-28	59742	73.6
2	Tumores malignos	08-14	41168	50.7
3	Accidentes	E47-E53	39400	48.6
4	Diabetes mellitus	181	25782	31.8
5	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	45	23063	28.4
6	Influenza y neumonías	321, 322	22205	27.4
7	Enfermedades infecciosas intestinales	01	22196	27.4
8	Enfermedad cerebrovascular	29	19760	24.4
9	Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	347	17902	22.1
10	Homicidios y lesiones infligidas intencionalmente por otra persona	E55	14497	17.9
11	Deficiencias de la nutrición	19	11788	14.5
12	Bronquitis crónica y la no especificada, enfisema y asma	323	9629	11.9
13	Anomalías congénitas	44	8969	11.1
14	Nefritis, síndrome nefrótico y nefrosis	350	8269	10.2
15	Tuberculosis todas formas	02, 077	6355	7.8
16	Sarampión	042	5899	7.3
17	Anemias	200	4475	5.5
18	Lesiones en las que se ignora si fueron accidental o intencionalmente infligidas	E56	3066	3.8
19	Ulceras gástrica y duodenal	341	3042	3.7
20	Septicemia	038	2826	3.5
	Las demás causas		72770	89.7
	Total	01-E56	422803	521.1

Tasa por 100 000 habitantes
Fuente: Tabulaciones de defunciones INEGI

Las enfermedades del corazón, los tumores malignos, los accidentes, la diabetes mellitus y la enfermedad cerebrovascular, que en conjunto sumaron el 10 por ciento de las defunciones ocurridas durante 1950, en 1990 participan con el 44 por ciento, lo que equivale a un incremento mayor de cuatro veces en relación con el año citado.

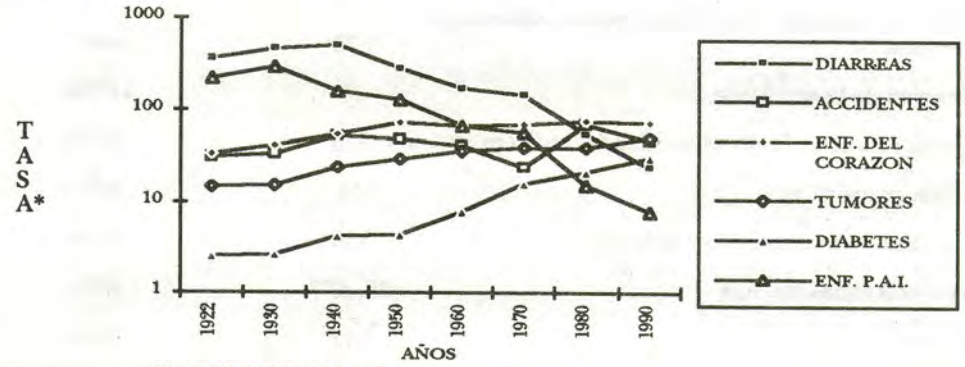
Enfermedades del corazón

Actualmente, las enfermedades del corazón son la principal causa de muerte en México; de 1980 a 1990, invariablemente han ocupado el primer lugar dentro de la mortalidad general, manteniendo de esta forma una tendencia claramente ascendente (gráfica 2). La cifra de defunciones por estas causas, para el año de 1990, fue de 59 742 (cuadro 4). La edad promedio de muerte fue de 71.4 años. Por su lado, la enfermedad cerebrovascular, y en particular los infartos y las hemorragias, provocaron un total de 19 760 defunciones (cuadro 4).

Las entidades con las tasas más altas durante este periodo fueron: Chihuahua, Baja California, Sonora, Yucatán y Jalisco; por otro lado, sólo 11 estados presentaron cifras por abajo de la media nacional (mapa 2).

Gráfica 2

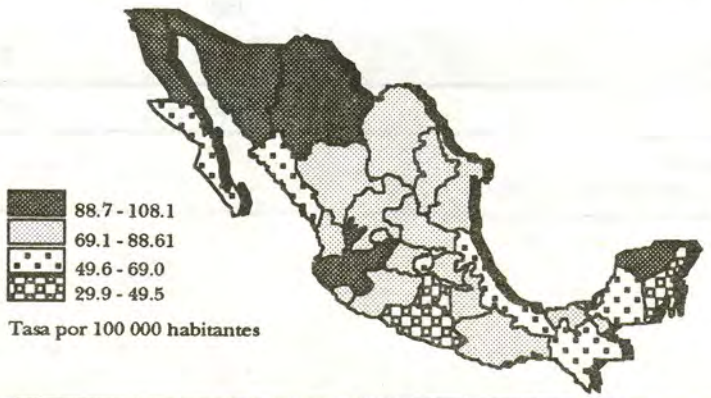
Mortalidad por causas seleccionadas 1922-1990



* Por 100 000 habitantes

Mapa 2

Mortalidad por enfermedades del corazón



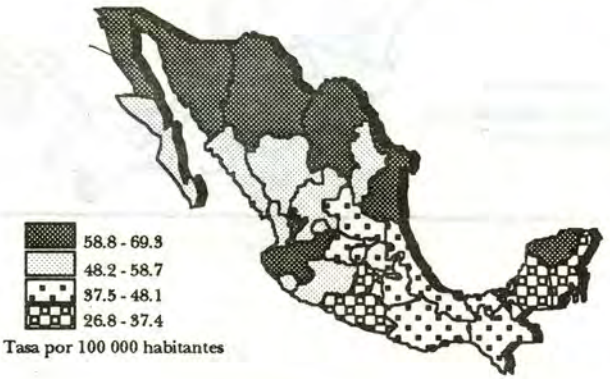
Tumores malignos

La tasa por tumores malignos, ajustada también por edad, fue de 48.0. Las regiones más afectadas fueron la norte, comprendida por los estados de Chihuahua, Baja California, Sonora, Tamaulipas y Coahuila; así como el estado de Yucatán (mapa 3).

La mortalidad por tumor maligno de estómago durante 1990 registró una tasa de 4.9 por 100 000 habitantes; los tumores malignos del pulmón, 5.9; cáncer cervicouterino, 5.0; tumor maligno de próstata y la leucemia, 2.7, respectivamente; las defunciones por tumores concentran las tasas más altas en los estados ubicados en el norte del país.

Mapa 3

Mortalidad por tumores malignos



Accidentes

También los accidentes y las muertes violentas constituyen un problema de salud pública (cuadro 4), destacando al respecto las asociadas con el transporte y/o accidentes de vehículo de motor, que contribuyeron de manera más significativa con un 42.1 por ciento del total registrado. De éstos el 79.1% ocurrió en hombres. En 1990 se registraron 39 400 defunciones por accidentes, lo que representa el 9.3 por ciento de las defunciones ocurridas en el país durante ese año.

El perfil de los accidentes se refleja en su gran trascendencia económica y social dentro de los grupos de población afectados. La tasa de años de vida potencialmente perdidos (AVPP) por esta causa durante 1990 fue de 15 por cada 1 000 habitantes. La mortalidad debida a accidentes, una vez ajustada, registró para 1990 52.3 defunciones por cada 100 000 habitantes, utilizando como estándar la población mundial. La edad promedio a la muerte fue de 35.8 años. En cuanto a la distribución geográfica, los estados con las tasas más altas fueron: Chihuahua, Baja California, Colima y Quintana Roo. Sólo 13 entidades federativas estuvieron por debajo de la media nacional (mapa 4).

De 1980 a 1990, los homicidios ocuparon el décimo lugar como causa de muerte (cuadro 4); la edad promedio fue de 34.3 años. Tanto en los accidentes como en los homicidios, el grupo de edad más afectado fue el de 25 a 44 años, con 11 574 accidentes y 6 317 muertes, y fueron más frecuentes entre la población masculina, con 83 y 89 por ciento, respectivamente; en comparación con 1950, cuando las lesiones representaban el 2.9 por ciento de las defunciones ocurridas en el país, en 1990 esta cifra aumentó 4 veces, lo cual hace evidente que enfrentamos un problema de salud pública que requiere acciones inmediatas.

Mapa 4

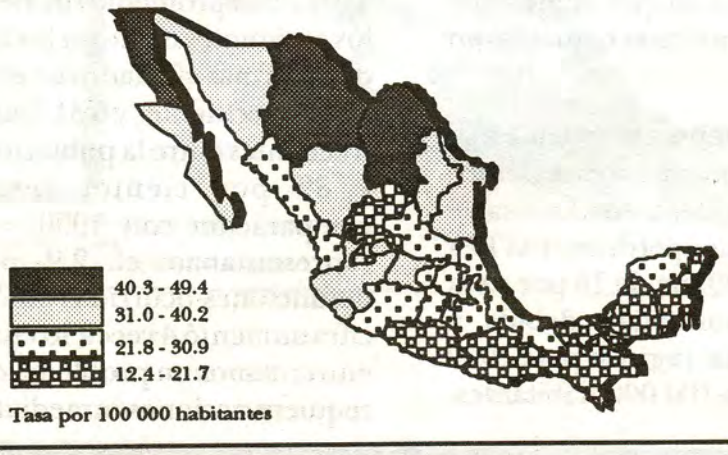
Mortalidad por accidentes

Diabetes mellitus

De particular importancia resulta el incremento observado en la proporción de muertes debidas a diabetes mellitus y cirrosis hepática, que en 1990 aumentaron en 17.0 y 2.6 veces, respectivamente, en comparación con 1950 (cuadro 4). Para el caso de diabetes mellitus, las tasas más altas se concentran en la región fronteriza del norte del país (mapa 5).

Mapa 5

Mortalidad por diabetes mellitus

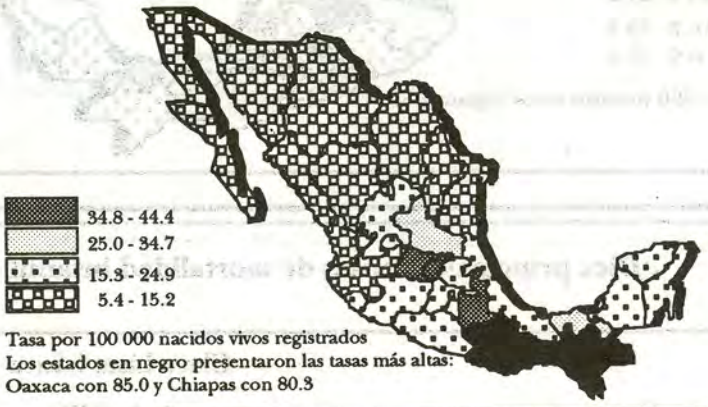


Infecciones intestinales

Por su lado, la mortalidad por infecciones intestinales contribuyó en 1990 con una tasa de 27.4 defunciones por 100 000 habitantes. Las entidades federativas con las tasas más altas fueron: Oaxaca, Chiapas, Puebla y Guanajuato (mapa 6). La edad promedio de muerte fue de 22.1 años y ocupó el tercer sitio en el porcentaje (10.3%) de años de vida potencialmente perdidos, después de las afecciones originadas en el periodo perinatal y los accidentes, que representaron el 15 y 12% de AVPP, respectivamente.

Mapa 6

Mortalidad por infección intestinal mal definida



Mortalidad infantil

La mortalidad infantil ha mantenido una tendencia descendente (gráfica 1): los registros oficiales de 1990 la ubican en 23.9 defunciones por cada 1 000 nacidos vivos registrados; éste ha sido uno de los mejores indicadores para medir el nivel de salud logrado por una población; sin embargo, es necesario reconocer que en México las cifras notificadas se encuentran limitadas por un subregistro.

La aplicación de métodos indirectos permitió estimar que el nivel real de este indicador fue de 34.8 defunciones por cada 1000 nacidos vivos durante 1990, en comparación con una tasa de 23.9, en 1990, lo que puede representar un subregistro cercano al 31 por ciento. Se reconoce que el subregistro por este concepto es mayor para algunas zonas geográficas del país (mapa 7), sobre todo en las que presentan un menor nivel de desarrollo.

Entre las principales causas de mortalidad del primer año de vida, se encuentran las afecciones originadas en el periodo perinatal, que ocuparon el primer lugar, seguidas por las enfermedades infecciosas intestinales y la influenza y neumonías (cuadro 5). Estos dos padecimientos ocupan, respectivamente, el primero y segundo lugares como causa de muerte en el periodo posneonatal, con un 45.7 por ciento de las defunciones en este grupo de edad.

De esta manera, de las enfermedades padecidas durante el primer año de vida de los niños de nuestro país, el 15 por ciento corresponde a infecciosas intestinales y el 13 por ciento, a influenza y neumonías. En su mayoría, la mortalidad por estas causas se presenta durante el periodo posneonatal. Se considera por ello que en buena parte pueden ser evitadas mediante acciones de salud pública de fácil acceso para la población.

Mapa 7

Cuadro 5

Diez principales causas de mortalidad infantil

Orden	Causa	Clave Lista básica de la CIE	Defunciones	Tasa
1	**Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal**	**45**	**23063**	**843.2**
2	Enfermedades infecciosas intestinales	01	9886	361.4
3	**Influenza y neumonías**	**321, 322**	**8718**	**318.7**
4	Anomalías congénitas	44	7127	260.6
5	**Deficiencias de la nutrición**	**19**	**2626**	**96.0**
6	Sarampión	042	1598	58.4
7	**Infecciones respiratorias agudas**	**310-312, 320**	**1404**	**51.3**
8	Accidentes	E47-E53	1290	47.2
9	**Bronquitis crónicas y la no especificada, enfisema y asma**	**323**	**994**	**36.3**
10	Septicemia	038	758	27.7
	Las demás causas		**8033**	**293.7**
	Total	01-E56	65497	2394.5

Tasa por 100 000 nacidos vivos registrados
Fuente: Tabulaciones de defunciones INEGI

Mortalidad materna

La mortalidad materna se expresa como el indicador que permite evaluar la cobertura y calidad de los sistemas de atención a la salud, al analizar no sólo el número de defunciones ocurridas en la población femenina relacionadas con el embarazo, parto y puerperio, sino por su agrupación como causas obstétricas directas e indirectas, identificando además aquéllas que son prevenibles.

Al igual que la mortalidad general e infantil, este indicador también ha mantenido una tendencia descendente (gráfica 1). En 1980, la tasa de mortalidad materna fue de 9.5 defunciones por cada 10 000 nacidos vivos registrados, en tanto que para 1990, se registró 5.0, con lo que se alcanzó una disminución del 52.6 por ciento para este último año, en relación con 1980.

En general, los estados del norte registran las tasas más bajas, destacando al respecto: Sinaloa, Coahuila, Baja California Sur, Tamaulipas, Nuevo León, Sonora y Aguascalientes; en comparación con los estados del sur y sureste del país, como: Oaxaca, Puebla, México, Hidalgo y Veracruz, donde se observaron las cifras más elevadas (mapa 8)

Dentro de las principales causas de mortalidad materna, resaltan la toxemia del embarazo y las hemorragias del embarazo y parto (cuadro 6), que en conjunto representaron el 48.6 por ciento de las defunciones en ese grupo. Considerando que 7 de cada 10 embarazos son atendidos en el medio hospitalario, se puede concluir que la mortalidad materna es en su conjunto prevenible a través de una mejor calidad y acceso a los servicios de atención materna.

Mapa 8

Mortalidad materna

Tasa por 1000 nacidos vivos registrados.

El estado en negro presentó la tasa más alta: Oaxaca con 1.2

Cuadro 6 **Mortalidad materna**

Orden	Causa	Clave Lista básica de la CIE	Defunciones	Tasa
1	**Toxemia del embarazo**	**391**	**377**	**13.8**
2	Hemorragiadel embarazo y del parto	390	341	12.5
3	**Complicaciones del puerperio**	**394**	**156**	**5.7**
4	Parto obstruido	393	23	0.8
5	**Causas obstétricas indirectas**	**40**	**19**	**0.7**
6	Infecciones del aparato genitourinario en el embarazo	392	9	0.3
7	**Aborto espontáneo**	**380**	**4**	**0.1**
8	Aborto inducido legalmente	381	1	0.04
	Todas las demás causas		**547**	**20.0**
	Total	38-41	1477	54.4

Tasa por 100 000 nacidos vivos registrados
Fuente: Tabulaciones de defunciones INEGI

Comentarios

El proceso de transición epidemiológica, encabezado en lo general por las enfermedades del corazón, los accidentes y los tumores como principales causas de muerte, se encuentra todavía caracterizado por la presencia de algunas enfermedades infectocontagiosas que encuentran su origen en los factores de riesgo ya conocidos, así como de las carencias estructurales, en donde debe tomarse en cuenta los efectos negativos de la industrialización y de la urbanización. Destacan al respecto las enfermedades diarreicas y las de tipo respiratorio, además de algunas de cronicidad prolongada, como la tuberculosis pulmonar, que han permanecido dentro de las veinte principales causas de muerte en el país.

Si bien se ha logrado un avance significativo en el control de éstas, se reconoce también que vastos sectores de la población aún las padecen con alta frecuencia, sobre todo en el medio rural y urbano marginado, en donde las condiciones de salud presentes son semejantes a las que caracterizaban a sus antecesores, no obstante que en la actualidad se cuenta con tecnologías apropiadas de bajo costo y de eficacia probada para su prevención.

Por lo tanto, y aun cuando las enfermedades crónicas y las degenerativas, así como los problemas derivados de los estilos de vida adversos, han logrado una participación cada vez mayor en relación con el total de defunciones, las del tipo infectocontagioso no dejan de perder su importancia para algunos grupos de la población.

Por otro lado, las características demográficas de la población que tiende a disminuir la amplitud de su base piramidal, a expensas de un número más reducido de personas menores de 15 años, contribuyen en el perfil de muerte de los mexicanos, como sucede con otros países de mayor nivel de desarrollo. El incremento natural del riesgo de enfermar y morir por padecimientos distintos a los que afectan a la población de menor edad es un hecho que tendrá repercusiones en la estructura de los servicios de salud y sus costos de operación, ya que las enfermedades y problemas de salud de una población con más participación de adultos en edad avanzada no son las mismas que caracterizan a una población joven.

La persistencia de las enfermedades infectocontagiosas conocidas, los problemas emergentes y la presencia de las enfermedades asociadas con el desarrollo y las pautas de comportamiento individual y colectivo seguirán generando una demanda de servicios cada vez más grande, por lo que resulta indispensable desarrollar y poner en práctica nuevas estrategias de intervención.

Bibliografía

INEGI
Agenda estadística 1990, México, 1991.

Lezana F.M. A., O. VelázquezM., C. Alvarez *L. et al.*
"Información epidemiológica para la elaboración del diagnóstico de salud en México. La mortalidad. Algunos factores condicionantes y determinantes", en: *Boletín Mensual de Epidemiología,* vol. 5, núm. 5, mayo, 1990.

Martínez Palomo, A. y J. Sepúlveda Amor
"La investigación biomédica en América Latina. Viejos retos nuevas oportunidades", en: *Ciencia* (1990) especial.

Sistema Nacional de Salud
México y la Cumbre Mundial en Favor de la Infancia. Informe de Seguimiento y Evaluación 1991-1992. Programa Nacional de Acción, México, 1992.

SSA
Compendio de Estadísticas Vitales de los Estados Unidos Mexicanos. 1990, Dirección General de Epidemiología, México, 1992.
Mortalidad 1990, Dirección General de Estadística Informática y Evaluación México, 1992.

Velázquez Monroy O., C. Alvarez Lucas y M. Lezana Fernández
"Panorama de la Situación de Salud en México", en: *Ciencia* (1990) especial.

Nota aclaratoria

Por razones ajenas a nuestra voluntad, en el número anterior del *Boletín Mensual de Epidemiología* (noviembre de 1992) fue omitido el nombre de la Dra. Victoria Eugenia Valles Sánchez, del Instituto Nacional de la Nutrición "Salvador Zubirán", como uno de los autores del artículo "Encuesta Nacional de Enfermedades Crónicas. Prueba piloto, Milpa Alta, D.F."

Atentamente

Los editores

Información epidemiológica

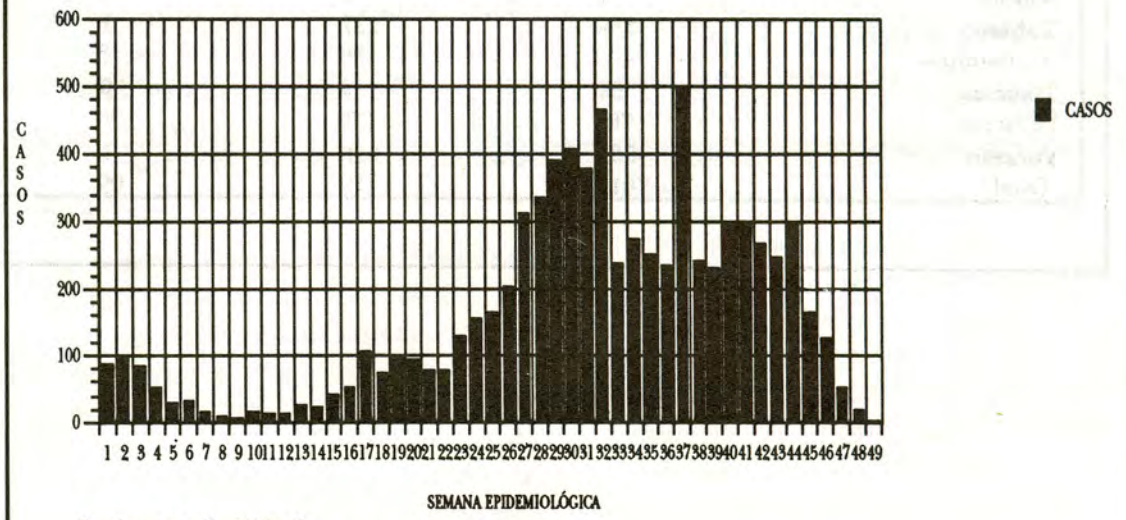
Situación del cólera en México. Noviembre de 1992.

Hasta el mes de noviembre, se tienen 7814 confirmaciones de cólera notificados en el país, con 99 defunciones. Todas corresponden a *V. cholerae* 01 Inaba El Tor. La tasa de incidencia es de 8.81 casos por 100 000 habitantes. Las tasas de morbilidad más altas corresponden a Campeche, Yucatán y Guerrero, con 181.39, 59.21 y 51.8, respectivamente. La tasa de mortalidad es de 0.11 defunciones por cada 100 000 habitantes. La distribución de los casos, así como las características del brote se encuentran en los siguientes cuadros, gráficas y mapas.

Cuadro 1 **Distribución de cólera por categorías**

Categoría	Número	Porcentaje
Casos no hospitalizados	**3939**	**50.4**
Casos hospitalizados	1719	22.0
Contactos	**813**	**10.4**
Defunciones	99	1.3
Casos por laboratorio	**1087**	**13.9**
Sin clasificar	157	2.0
Total	**7814**	**100.0**

Gráfica 1 **Curva de cólera por semana de inicio**



Hasta la semana epidemiológica 49
Fuente: Dirección General de Epidemiología, 1992

Cuadro 2 **Distribución de casos de cólera por entidad federativa. Noviembre de 1992**

Entidad	Confirmados	Hospitalizados	Defunciones
Baja California Sur	3	0	0
Campeche	**1224**	**260**	**7**
Chiapas	429	92	2
Chihuahua	**8**	**0**	**0**
Coahuila	1	0	0
Colima	**24**	**4**	**0**
Distrito Federal	238	72	7
Durango	**1**	**0**	**0**
Guanajuato	150	35	1
Guerrero	**1397**	**251**	**13**
Hidalgo	234	28	0
Jalisco	**31**	**0**	**0**
México	255	47	11
Michoacán	**368**	**80**	**5**
Morelos	250	61	9
Nuevo León	**23**	**8**	**0**
Oaxaca	210	45	5
Puebla	**318**	**57**	**12**
Querétaro	36	12	0
Quintana Roo	**5**	**0**	**0**
San Luis Potosí	134	25	2
Sinaloa	**2**	**0**	**0**
Sonora	5	0	0
Tabasco	**336**	**137**	**1**
Tamaulipas	459	93	3
Tlaxcala	**58**	**9**	**0**
Veracruz	784	175	20
Yucatán	**831**	**228**	**1**
Total	7814	1719	99

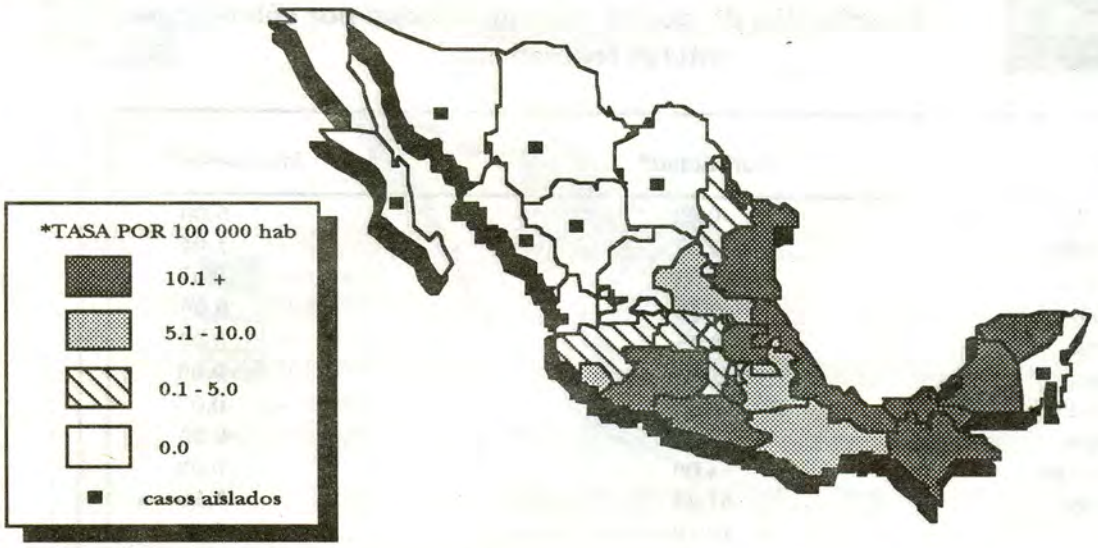
Cuadro 3 **Distribución de morbilidad y mortalidad por cólera según entidad federativa.**

Entidad	Morbilidad*	Mortalidad*
Baja California Sur	0.82	0.00
Campeche	**181.39**	**1.04**
Chiapas	16.02	0.07
Chihuahua	**0.35**	**0.00**
Coahuila	0.05	0.00
Colima	**5.38**	**0.00**
Distrito Federal	2.25	0.07
Durango	**0.07**	**0.00**
Guanajuato	4.00	0.03
Guerrero	**51.08**	**0.48**
Hidalgo	12.19	0.00
Jalisco	**0.57**	**0.00**
México	1.92	0.08
Michoacán	**10.35**	**0.14**
Morelos	18.21	0.66
Nuevo León	**0.69**	**0.00**
Oaxaca	7.72	0.18
Puebla	**7.31**	**0.28**
Querétaro	3.43	0.00
Quintana Roo	**1.05**	**0.00**
San Luis Potosí	6.21	0.09
Sinaloa	**0.08**	**0.00**
Sonora	0.26	0.00
Tabasco	**24.17**	**0.07**
Tamaulipas	19.34	0.13
Tlaxcala	**8.18**	**0.00**
Veracruz	10.83	0.28
Yucatán	**59.21**	**0.07**
Total	8.81	0.11

* Tasa por 100 000 habitantes

Mapa 1

Distribución de la incidencia* de cólera. 1992**



** Hasta la semana 49
Fuente: Dirección General de Epidemiología

Mapa 2

Distribución de la mortalidad* de cólera. 1992**

** Hasta la semana 49. El estado en negro presentó la tasa más alta: Campeche, 1.04.
Fuente: Dirección General de Epidemiología

Cursos de Actualización 1993

La Dirección General de Epidemiología da a conocer su programa de cursos de actualización para 1993. Asimismo informa que la inscripción a estos cursos es gratuita

Curso Internacional en Epidemiología Aplicada	5-30 de julio
Residencia en Epidemiología Aplicada	Septiembre de 1993- agosto de 1995
Reunión Nacional de Epidemiólogos	22-26 de noviembre
Curso Básico de Epidemiología	22-26 de febrero y 26-30 de abril
Curso sobre Cólera. "Actualización"	8-10 de febrero
Curso de Capacitación para Uso de CIE- 10a. Revisión	6 -8 y 22-24 de septiembre; 6-8 y 18-30 de octubre
Curso sobre Epidemiología de las Enfermedades Cardiovasculares	7-11 de junio
Taller de Vigilancia Epidemiológica de las Neoplasias	17-21 de mayo
Curso de Metodología para el Estudio de Lesiones	9-12 de agosto
Taller para la Elaboración de Protocolos de Investigación	24-28 de mayo
Curso sobre el Diseño y Análisis de Estudios Epidemiológicos	6-10 de septiembre
Curso sobre Conceptos Teórico-prácticos en Epidemiología	25-29 de octubre
Taller sobre la Utilización de Bases de Datos EPI-INFO en la Vigilancia Epidemiológica	2-4 y 14-16 de junio; 2-4 y 16 -18 de agosto; 1-3, 20-22 y 27-29 de septiembre; 4-6, 13-15 y 25-27 de octubre
Curso Básico sobre el Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica	19-23 de abril
Taller de Vigilancia Epidemiológica de la Tos Ferina	7-9 de junio
Taller sobre el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de la Enfermedad Febril Exantemática (EFE)	15-17 de febrero; 15-17 de marzo; 12-14 y 22-26 de mayo
Taller de Vigilancia Epidemiológica de Parálisis Flácida Aguda, Enfermedad Febril Exantemática y Enfermedades Prevenibles por Vacunación	3-4 de mayo; 17-18 y 28-29 de junio
Taller de Vigilancia Epidemiológica del Dengue	1-5 de marzo
Taller de Diseño y Conducción de Encuestas	12-23 de abril
Taller de Bioestadística Intermedia	9-13 de agosto
Curso-Taller de Redacción de Documentos Técnicos	21-25 de junio y 23-27 de agosto

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SISTEMA NACIONAL DE SALUD

INFORME MENSUAL DE CASOS NUEVOS DE ENFERMEDADES

AGRUPAMIENTO	DIAGNOSTICO	CODIGO CIE 9a. REV.	CASOS NOTIFICADOS EN EL MES DE JULIO			CASOS ACUMULADOS HASTA EL MES DE JULIO			DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LOS CASOS ACUMULADOS POR GRUPO DE EDAD							
			1992	1991	MEDIANA*	1992	1991	MEDIANA*	< 1	1 - 4	5 - 14	15 -24	25 - 44	45 - 64	> 65	IGN.
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACION	DIFTERIA	032	0	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	POLIOMIELITIS	045	0	0	2	0	0	6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	SARAMPION	055	65	300	328	678	4809	4665	23.1	25.1	40.4	8.8	2.7	0.0	0.0	0.0
	TETANOS	0372	31	11	26	135	156	167	3.4	4.5	21.6	13.6	22.7	14.8	19.3	0.0
	TETANOS NEONATAL	771.3	7	9	16	49	57	67	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	TOS FERINA	033	18	23	51	81	148	597	21.5	26.6	43.3	6.0	1.7	0.4	0.4	0.0
ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES	COLERA	001	1195	225	0	3210	252	0	2.0	5.5	13.3	13.7	29.4	24.7	11.1	0.3
	AMIBIASIS HEPATICA	006.3	359	299	299	2409	2281	2281	4.3	11.6	16.8	16.0	30.2	15.2	5.2	0.8
	FIEBRE TIFOIDEA	002.0	1433	1885	1251	6912	10618	8215	0.6	3.8	15.5	26.4	36.9	13.3	3.3	0.1
	ENTERITIS Y OTRAS INFECCIONES INTESTINALES	007-009	467415	471905	305492	2230846	2251667	1450253	16.0	24.0	15.0	12.9	19.2	8.7	3.2	0.9
	INTOXICACION ALIMENT. BACT	005	7038	8393	4090	39984	46929	26104	5.3	13.3	19.1	18.8	27.8	9.9	3.2	2.7
	TENIASIS	123.3	1055	1251	1363	11251	8493	9145	1.6	20.6	31.0	20.1	18.4	6.5	1.6	0.1
	UNCINARIASIS	126	388	419	372	1883	3723	2193	3.6	24.4	36.2	15.0	13.4	5.1	2.1	0.1
ENFERMEDADES DE VIAS RESPIRATORIAS	ANGINA ESTREPTOCOCCICA	034.0	11635	11240	11457	87781	100028	103981	8.1	25.5	29.6	15.1	14.6	5.2	1.8	0.1
	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	460-466	1104575	1095967	646894	8600717	9106072	5778564	13.2	26.1	21.0	12.2	16.9	7.4	2.6	0.6
	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	480-486	7402	6784	5234	60925	64194	54798	24.1	28.5	11.8	6.2	9.8	8.9	9.0	1.7
	TUBERCULOSIS DEL AP. RESP.	011-012	1391	1284	979	8594	9751	7454	1.2	2.5	4.1	18.0	34.6	26.1	13.1	0.5
ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL	HERPES GENITAL *	054.1	351	336	361	2011	2112	2768	1.3	4.2	7.1	26.8	41.9	14.6	4.0	0.2
	INFECCIONES GONOCOCICAS	098	1975	1473	1705	11118	9732	10697	1.0	2.5	5.2	28.4	44.6	13.6	4.4	0.2
	SIFILIS ADQURIDA	091-097	320	293	344	1961	2217	2448	0.2	0.2	2.2	31.6	51.7	11.2	2.7	0.2
	SIFILIS CONGENITA	090	5	9	9	40	66	66	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	279.5, 279.6	387	188	97	1514	1009	617	0.7	0.2	0.9	16.9	63.7	15.0	1.9	0.7
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR Y ZOONOSIS	BRUCELOSIS	023	756	529	435	3519	3445	2237	0.1	3.8	16.7	23.6	35.0	16.1	4.2	0.5
	DENGUE	061	168	376	437	1102	2532	2424	0.2	3.1	15.7	20.8	39.0	15.7	5.1	0.4
	DENGUE HEMORRAGICO	065.4	0	0	0	0	1	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	TRIPANOSOMIASIS	086	2	5	4	24	15	15	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0	0.0
	LEISHMANIASIS	085	17	41	18	142	322	218	0.0	3.3	22.0	30.8	30.8	11.0	2.2	0.0
	PALUDISMO	084	1515	1779	8344	7875	11135	41013	1.0	12.5	30.0	24.9	22.0	7.6	1.6	0.3
	RABIA	071	6	12	6	17	45	38	0.0	0.0	43.8	18.8	12.5	12.5	12.5	0.0
	TIFO	080-081	14	6	5	32	26	35	0.0	0.0	14.3	11.4	62.9	0.0	11.4	0.0
OTRAS ENFERMEDADES	ESCABIASIS	133	19002	20446	11823	134676	148381	102496	6.6	20.7	27.5	15.4	17.1	8.7	3.7	0.3
	FIEBRE REUMATICA AGUDA	390-392	90	165	135	751	1013	1203	0.6	6.2	30.2	19.2	19.0	14.9	8.9	1.0
	HEPATITIS VIRAL	070	1182	1552	1048	7398	12158	7391	2.2	30.7	37.8	10.2	11.8	4.6	1.3	1.5
	LEPRA	030	33	21	16	202	164	140	0.0	1.9	7.0	15.2	30.4	27.2	17.7	0.6
	MENINGITIS MENINGOCOCICA	036.0	5	0	1	10	1	7	16.7	20.8	27.1	16.7	10.4	4.2	4.2	0.0
	PAROTIDITIS INFECCIOSA EPID	072	6275	7942	5885	39192	71027	48641	1.1	23.8	53.5	10.9	8.1	1.6	0.4	0.6
	RUBEOLA	056	3146	3353	3039	25671	36583	21342	11.6	27.0	41.4	11.6	6.7	0.9	0.2	0.7
	TUBERCULOSIS MENINGEA	013	13	14	17	102	127	108	14.7	12.0	10.7	10.7	30.7	16.0	5.3	0.0

*últimos cinco años.

NOTAS ACLARATORIAS:

NOTA METODOLOGICA: LA DISTRIBUCION POR GRUPOS DE EDAD SE BASA EN LA INFORMACION CONTENIDA EN LA FORMA SS - EPI - 1 - 85, DE LA CUAL FUERON CALCULADAS LAS PROPORCIONES EQUIVALENTES Y AJUSTADAS SEGUN TOTALES.

PROCESO Y DISEÑO: DIRECCION DE INFORMACION Y EMERGENCIAS EPIDEMIOLOGICAS. D. G. E./ S.S.A.

NUMERO DE CASOS NUEVOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES NOTIFICADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA

MES JULIO

AÑO 1992

AGRUPAMIENTO	DIAGNOSTICO	AGUASCALIENTES		BAJA CALIFORNIA		BAJA CALIFORNIA SUR		CAMPECHE		COAHUILA		COLIMA		CHIAPAS		CHIHUAHUA		DISTRITO FEDERAL		DURANGO		GUANAJUATO	
		MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACION	DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	POLIOMIELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SARAMPION	0	7	8	47	0	4	1	10	5	27	1	3	0	26	0	0	23	179	0	4	0	27
	TETANOS	0	1	0	0	0	1	2	4	0	1	0	2	1	4	0	2	0	0	0	1	0	3
	TETANOS NEONATAL	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	3	7	0	0	0	0	0	1	0	0
	TOSFERINA	0	1	0	3	1	3	0	3	1	5	0	1	0	1	0	1	0	4	0	1	0	5
ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES	COLERA	0	0	0	0	1	1	208	550	1	1	2	2	26	197	8	8	45	87	0	1	45	76
	AMIBIASIS HEPATICA	30	75	2	24	3	25	1	8	2	43	6	40	5	313	4	38	19	154	6	38	39	157
	FIEBRE TIFOIDEA	15	61	31	148	5	28	3	20	81	536	0	11	134	461	20	131	41	233	9	49	63	427
	ENTERITIS Y OTRAS INFECCIONES INTESTINALES	6115	22003	7037	39223	2287	12373	5053	20578	17983	85415	2926	13928	13818	70036	18722	69790	49661	257166	9643	42217	22211	94943
	INTOXICACION ALIMENTARIA BACT.	113	374	349	1578	157	794	2	15	217	747	12	218	200	1011	82	501	810	5227	49	185	20	683
	TENIASIS	11	117	4	265	2	87	9	58	9	141	1	63	96	502	41	258	27	867	39	197	25	241
	UNCINARIASIS	0	0	0	0	0	0	18	71	0	22	0	10	31	88	0	7	4	154	1	12	4	10
ENFERMEDADES DE VIAS RESPIRATORIAS	ANGINA ESTREPTOCOCCICA	210	1507	25	228	50	290	82	539	427	2795	141	859	1033	6154	342	3351	84	642	243	2271	652	4202
	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	12351	80550	19018	159964	7021	68566	9592	58278	40811	349287	10352	73540	23063	158794	31726	285488	122449	937242	18391	190280	44653	369952
	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	146	685	191	1758	50	608	154	566	111	1390	65	355	282	1940	266	3172	859	5145	211	2713	315	3226
	TUBERCULOSIS DEL AP. RESP.	14	50	83	548	15	73	6	52	38	287	10	62	151	763	49	307	57	320	9	84	19	125
ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL	HERPES GENITAL	7	27	16	50	2	21	0	10	9	26	14	32	23	148	15	78	12	168	2	21	9	69
	INFECCIONES GONOCOCCICAS	8	48	55	255	9	93	25	150	31	187	22	113	187	844	60	466	29	192	19	144	87	456
	SIFILIS ADQUIRIDA	1	4	34	175	0	12	12	146	10	51	11	53	5	45	8	71	6	96	2	21	7	58
	SIFILIS CONGENITA	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	3	0	1	1	2
	SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	3	11	3	35	4	6	2	7	10	33	0	3	0	1	9	47	58	369	4	12	0	21
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR Y ZOONOSIS	BRUCELOSIS	5	13	2	10	0	4	0	4	96	487	0	1	6	33	21	53	18	87	17	125	124	630
	DENGUE	0	0	0	0	2	32	0	5	0	0	0	14	10	61	0	0	0	0	0	0	0	0
	DENGUE HEMORRAGICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TRIPANOSOMIASIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	5	0	0
	LEISHMANIASIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	PALUDISMO	0	0	0	0	0	0	6	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	1
	RABIA	0	0	0	0	0	0	58	327	0	0	5	8	389	2137	25	64	0	0	0	0	0	1
	TIFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTRAS ENFERMEDADES	ESCABIASIS	58	490	176	1310	44	416	91	805	394	3834	210	1490	1213	8265	308	2415	614	4537	339	2842	403	2951
	FIEBRE REUMATICA AGUDA	2	7	0	7	1	7	0	3	1	3	0	0	12	71	6	69	8	45	4	54	2	13
	HEPATITIS VIRAL	13	55	82	366	17	132	8	42	11	71	11	64	29	229	27	198	199	1205	19	78	43	323
	LEPRA	0	0	1	3	0	0	0	0	1	4	1	5	0	0	0	3	0	18	0	1	2	11
	MENINGITIS MENINGOCOCCICA	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0
	PAROTIDITIS INFECCIOSA EPIDEM.	14	108	132	945	51	280	63	570	241	1297	35	224	102	648	169	1062	300	1830	81	581	338	1982
	RUBEOLA	46	245	70	608	13	66	116	814	85	990	36	136	27	257	78	586	330	2387	22	125	80	740
	TUBERCULOSIS MENINGEA	0	3	0	6	0	2	0	1	2	6	0	0	2	2	2	3	0	4	0	5	0	4

NUMERO DE CASOS NUEVOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES NOTIFICADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA

MES JULIO AÑO 1992

AGRUPAMIENTO	DIAGNOSTICO	GUERRERO		HIDALGO		JALISCO		MEXICO		MICHOACAN		MORELOS		NAYARIT		NUEVO LEON		OAXACA		PUEBLA		QUERETARO	
		MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO	MES	ACUMULADO
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACION	DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	POLIOMIELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SARAMPION	5	25	6	14	1	9	2	59	2	33	0	0	0	2	2	15	1	13	1	5	0	11
	TETANOS	3	8	0	4	4	12	2	6	4	12	0	2	0	2	0	4	1	1	2	5	0	0
	TETANOS NEONATAL	0	0	0	1	0	0	0	5	1	7	0	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1
	TOSFERINA	0	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	3	4
ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES	COLERA	148	223	82	129	22	25	64	83	52	77	38	95	0	0	0	18	40	61	57	202	1	1
	AMIBIASIS HEPATICA	18	73	6	42	14	68	31	225	15	127	12	37	12	61	7	118	7	69	21	137	17	90
	FIEBRE TIFOIDEA	31	232	19	68	21	36	95	380	174	752	24	96	28	126	99	302	55	220	55	230	27	121
	ENTERITIS Y OTRAS INFECCIONES INTESTINALES	18075	65629	10844	45601	27478	111536	51213	234532	17803	84717	13897	60666	4538	19301	17345	86461	11902	56869	21298	106252	7616	33748
	INTOXICACION ALIMENTARIA BACT.	270	2032	352	2064	54	376	330	2439	163	937	246	1212	171	798	772	4062	104	761	507	2653	291	1351
	TENIASIS	39	759	22	479	70	445	78	558	92	513	77	617	11	124	25	767	45	324	32	479	27	321
	UNCINARIASIS	20	190	4	8	24	93	13	71	0	9	2	42	4	12	3	19	57	117	6	91	4	12
ENFERMEDADES DE VIAS RESPIRATORIAS	ANGINA ESTREPTOCOCCICA	267	2295	110	968	1482	10371	294	2999	458	4189	368	2472	412	3110	179	2212	501	3793	840	5651	114	1506
	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	21448	164570	23086	177269	69329	551395	117367	883082	42460	330549	24509	171564	13469	104397	60056	470509	23510	183380	34896	278512	16566	132056
	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	655	2476	117	1135	613	3489	328	2848	227	1870	144	1269	109	629	308	3233	89	1023	237	2246	168	1466
	TUBERCULOSIS DEL AP. RESP.	88	488	18	139	84	211	66	400	57	278	15	89	13	166	58	485	54	386	53	244	5	75
ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL	HERPES GENITAL	14	60	4	17	20	122	31	157	5	55	14	62	2	17	8	83	19	98	8	73	5	20
	INFECCIONES GONOCOCCICAS	54	305	17	151	29	134	98	419	142	1316	69	368	32	269	114	312	70	457	275	1355	16	88
	SIFILIS ADQUIRIDA	7	46	15	29	14	63	20	113	3	39	1	16	3	38	67	261	15	55	2	35	4	23
	SIFILIS CONGENITA	0	1	0	2	0	0	0	2	0	3	0	0	0	4	1	3	0	0	0	1	0	0
	SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	1	48	7	11	3	95	45	179	4	72	16	42	1	22	20	54	77	86	27	113	4	9
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR Y ZOONOSIS	BRUCELOSIS	6	34	1	14	8	31	18	104	28	210	0	9	0	26	116	406	10	29	34	137	25	81
	DENGUE	29	88	0	0	3	24	0	0	3	29	0	0	48	258	0	0	21	187	18	112	0	1
	DENGUE HEMORRAGICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TRIPANOSOMIASIS	1	3	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
	LEISHMANIASIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	7	0	0	0	0
	PALUDISMO	50	375	123	502	28	71	1	13	135	662	0	6	83	262	0	0	199	1744	14	37	0	0
	RABIA	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	3	1	2	0	0
	TIFO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
OTRAS ENFERMEDADES	ESCABIASIS	510	3477	604	4098	545	4270	1913	11423	745	4819	337	1967	258	2311	1019	8498	967	5965	1142	6930	256	1996
	FIEBRE REUMATICA AGUDA	1	27	1	24	10	30	7	50	5	41	2	13	3	20	1	11	0	23	7	64	1	5
	HEPATITIS VIRAL	14	122	11	152	67	443	107	722	65	406	12	60	10	86	55	223	27	210	23	183	24	138
	LEPRA	1	17	0	0	0	23	3	4	3	22	1	1	0	5	2	3	2	5	0	0	1	1
	MENINGITIS MENINGOCOCCICA	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	PAROTIDITIS INFECCIOSA EPIDEM.	58	636	119	912	304	1763	293	1841	192	1518	87	487	132	672	579	3228	222	1811	155	844	195	943
	RUBEOLA	116	875	38	370	90	684	262	2320	37	410	60	577	8	82	126	1018	94	715	83	440	40	366
	TUBERCULOSIS MENINGEA	0	3	0	2	0	1	0	5	0	1	0	0	0	3	0	6	1	8	0	4	0	0

NUMERO DE CASOS NUEVOS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES NOTIFICADOS POR ENTIDAD FEDERATIVA

MES JULIO AÑO 1992

AGRUPAMIENTO	DIAGNOSTICO	QUINTANA ROO		SAN LUIS POTOSI		SINALOA		SONORA		TABASCO		TAMAULIPAS		TLAXCALA		VERACRUZ		YUCATAN		ZACATECAS		TOTAL	
		MES	ACUMU-LADO	MES	ACUMU-LADO	MES	ACUMU-LADO	MES	ACUMU-LADO	MES	ACUMU-LADO	MES	ACUMU-LADO	MES	ACUMU-LADO	MES	ACUMU-LADO	MES	ACUMU-LADO	MES	ACUMU-LADO	MES	ACUMU-LADO
ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACION	DIFTERIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	POLIOMIELITIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SARAMPION	0	9	1	38	2	19	0	10	2	6	0	21	0	0	1	49	0	0	1	6	65	678
	TETANOS	0	1	0	2	2	4	2	6	1	10	1	6	0	1	4	19	2	9	0	2	31	135
	TETANOS NEONATAL	0	1	1	5	0	3	0	1	1	1	0	1	0	1	0	4	0	1	0	0	7	49
	TOSFERINA	0	0	7	11	2	9	0	6	0	0	0	4	2	3	1	3	0	4	0	0	18	81
ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES	COLERA	0	5	14	98	0	2	0	0	26	235	119	288	11	35	142	457	43	253	0	0	1195	3210
	AMIBIASIS HEPATICA	1	11	10	65	16	57	31	97	0	0	5	32	6	14	6	111	0	8	7	52	359	2409
	FIEBRE TIFOIDEA	10	32	29	115	99	524	24	144	10	62	134	759	1	70	66	285	4	23	26	230	1433	6912
	ENTERITIS Y OTRAS INFECCIONES INTESTINALES	4192	20905	7856	44243	13657	65332	10650	58258	7758	45974	14034	89240	6887	35607	27929	156581	10919	57159	6068	24563	467415	2230846
	INTOXICACION ALIMENTARIA BACT.	14	154	23	199	570	2911	15	601	69	456	451	2193	108	553	423	2477	32	161	62	261	7038	39984
	TENIASIS	10	158	17	121	17	531	15	148	36	226	19	275	15	182	68	986	4	97	72	345	1055	11251
	UNCINARIASIS	4	62	5	9	0	6	2	8	41	165	36	101	11	36	92	444	0	1	2	13	388	1883
ENFERMEDADES DE VIAS RESPIRATORIAS	ANGINA ESTREPTOCOCCICA	59	323	193	1646	545	3401	413	3304	71	485	103	831	592	5136	610	4611	10	87	725	5553	11635	87781
	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS	13116	81639	23309	191700	40746	340208	25357	247282	24090	152407	48463	363292	13089	110945	71032	532409	42061	246891	17189	154720	1104575	8600717
	NEUMONIAS Y BRONCONEUMONIAS	131	915	135	2145	185	1854	186	3222	133	860	298	2899	60	595	252	1960	202	1117	175	2116	7402	60925
	TUBERCULOSIS DEL AP. RESP.	4	33	14	109	57	310	43	296	38	178	60	525	0	22	194	1370	11	84	8	35	1391	8594
ENFERMEDADES DE TRANSMISION SEXUAL	HERPES GENITAL	6	24	2	31	4	62	5	33	34	92	13	76	7	35	23	132	12	73	6	39	351	2011
	INFECCIONES GONOCOCCICAS	28	162	8	62	80	317	53	270	22	173	60	541	1	29	113	857	19	99	143	486	1975	11118
	SIFILIS ADQUIRIDA	9	20	1	24	2	47	19	116	4	12	8	60	0	3	28	211	1	10	1	8	320	1961
	SIFILIS CONGENITA	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	5	0	0	0	3	0	1	0	0	5	40
	SINDROME DE INMUNODEFICIENCIA ADQUIRIDA	0	11	2	26	41	56	2	9	4	16	16	33	1	6	5	31	11	39	7	11	387	1514
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTOR Y ZOONOSIS	BRUCELOSIS	1	2	14	49	32	172	83	308	5	18	40	170	11	59	11	93	0	2	24	118	756	3519
	DENGUE	0	3	0	0	24	229	0	0	1	16	1	2	0	0	7	32	1	9	0	0	168	1102
	DENGUE HEMORRAGICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TRIPANOSOMIASIS	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	24
	LEISHMANIASIS	7	44	0	0	0	0	0	0	4	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	142
	PALUDISMO	31	124	33	104	225	807	12	70	60	329	0	1	0	0	42	197	2	9	0	5	1515	7875
	RABIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	6	17
	TIFO	0	0	0	0	14	30	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	32
OTRAS ENFERMEDADES	ESCABIASIS	147	935	553	3978	425	3814	202	2089	237	1917	1170	7737	596	2933	2289	16513	865	7023	372	2628	19002	134676
	FIEBRE REUMATICA AGUDA	1	14	1	20	2	25	0	8	3	29	3	21	1	8	3	33	0	1	2	5	90	751
	HEPATITIS VIRAL	6	63	23	168	32	250	51	200	13	73	88	351	4	54	82	618	6	76	3	37	1182	7398
	LEPRA	0	0	0	0	13	42	1	26	0	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	33	202
	MENINGITIS MENINGOCOCCICA	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10
	PAROTIDITIS INFECCIOSA EPIDEM.	103	638	207	1420	370	1893	191	1383	128	551	508	3407	48	302	614	3897	198	1102	46	417	6275	39192
	RUBEOLA	24	192	48	485	137	1048	182	1698	93	402	145	1301	26	149	534	4928	69	453	31	204	3146	25671
	TUBERCULOSIS MENINGEA	0	1	1	1	0	1	0	2	0	2	0	6	0	0	5	20	0	0	0	0	13	102

Directorio

Consejo Editorial

PRESIDENTE
DR. JAIME SEPÚLVEDA AMOR
SECRETARÍA DE SALUD

DR. ABRAHAM SANTACRUZ ROMERO
INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DR. GONZALO GUTIÉRREZ TRUJILLO
SECRETARÍA DE SALUD

DR. JUAN ALBERTO HERRERA-MORO
INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

DR. JOSÉ ANTONIO VÁZQUEZ SAAVEDRA
DEPARTAMENTO DEL DISTRITO FEDERAL

DR. JOSÉ ANTONIO MARABOTO MARTÍNEZ
SISTEMA NACIONAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA

DR. LEOBARDO C. RUIZ PÉREZ
SECRETARÍA DE LA DEFENSA NACIONAL

DR. CARLOS E. GÓMEZ LLATA TAVIZON
SECRETARÍA DE MARINA

DR. JOEL TINAJERO HERNÁNDEZ
PETRÓLEOS MEXICANOS

Comité Editorial

DR. OSCAR VELÁZQUEZ MONROY
DR. GUSTAVO OLAIZ FERNÁNDEZ
DR. CUAUHTÉMOC RUIZ MATUS

EDITOR

DR. ROBERTO TAPIA CONYER
SECRETARÍA DE SALUD

EDITOR ASOCIADO

LIC. ROSA MA. GUTIÉRREZ PAREDES
SECRETARÍA DE SALUD

Corrección y diseño editorial: Rafael Luna.
Este boletín se imprimió en el taller de impresos de la Dirección General de Epidemiología. SSA. Su tiraje es de 10 000 ejemplares.