



Salud Pública de México

ISSN: 0036-3634

spm@insp.mx

Instituto Nacional de Salud Pública
México

Estadísticas de mortalidad en México: Muertes registradas en el año 2002
Salud Pública de México, vol. 46, núm. 2, marzo-abril, 2004, pp. 169-185
Instituto Nacional de Salud Pública
Cuernavaca, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=10646212>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Estadísticas de mortalidad en México: Muertes registradas en el año 2002

De acuerdo con las cifras del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), en 2002 se registraron en México 459 687 defunciones, de las cuales, 2 007 corresponden a extranjeros y mexicanos que residían en el extranjero pero fallecieron en el país, por lo que se excluyen del total para fines del análisis que a continuación se presenta.

De las personas que fallecieron y residían en el país, se tienen 457 680 defunciones registradas en las 32 entidades federativas (16 676 defunciones más que el año anterior), 44.4% correspondieron a mujeres y 55.6% a hombres. Se mantiene la tendencia decreciente de las muertes en los niños menores de cinco años de edad: en 2002, 95 de cada 1 000 muertes ocurrieron en esa edad, aunque conviene observar que la variación estatal va desde 180 a 60, si no se consideran aquellas entidades en donde es alto el subregistro de muertes infantiles. Por otro lado, la mitad de las defunciones suceden después de los 69 años de edad en las mujeres, y después de los 61, en los hombres. En los cuadros II y III se presentan las variaciones de la edad de muerte entre las entidades federativas. Es importante mencionar que en algunos cuadros, además de la tasa cruda de mortalidad, se incluye la tasa estandarizada por edad; la razón es que esta última permite hacer comparaciones entre entidades federativas a pesar de que presentan diferente es-

tructura de edades en la población. Para facilitar las comparaciones internacionales se decidió usar como población estándar la que recomienda la Organización Mundial de la Salud¹ (ver nota metodológica).

En los cuadros V y VI se muestran las principales causas de mortalidad registradas en 2002 para mujeres y hombres a escala nacional. Se repite el mismo formato que se usó para el año 2000; es decir, las principales causas se presentan en un nivel de desagregación que incluso permite asociarlas con intervenciones en salud específicas, evitando las agrupaciones en la medida de lo posible. En este sentido, destaca la diabetes mellitus ocupando la primera causa de muerte en las mujeres (14.6%) y la segunda en los hombres (9.9%), seguida de la cardiopatía isquémica y de las enfermedades cerebrovasculares, las cuales aumentaron, tanto en números absolutos como en tasa.

Además, llama la atención que el orden se modificó en los hombres (cuadro VI), debido a la disminución de las defunciones por accidente de tráfico, las cuales descendieron del lugar 5 en 2001, al 9, y al aumento por agresiones (homicidios), -de ser la causa 8 en 2001 pasa a la 7 en 2002.

Los cuadros del VIII al XII incluyen las defunciones y las tasas estandarizadas, para mujeres y hombres, por entidad federativa, y algunas causas de muerte seleccionadas.

En los cuadros XIII y XIV se presentan indicadores seleccionados sobre la calidad de la información de la mortalidad. En la primera columna del cuadro XIII se muestra el porcentaje de muertes que ocurrieron antes del año 2001, pero que fueron registradas ese año y el INEGI las reporta en su estadística. En el ámbito nacional se registra alrededor de 2.1% de defunciones que ocurrieron en años anteriores, observándose que en algunas entidades el registro extemporáneo asciende hasta 9%.²

Tradicionalmente se ha considerado que el certificado de defunción debe ser llenado por el médico. En México, 98% de ellos cumplen con este requisito; lo más recomendable es que el médico que trató al paciente sea quien extienda el certificado de defunción; sin embargo, eso no sucede con la frecuencia esperada en nuestro país. Si se descuentan las defunciones que por ley deben ser certificadas por los médicos legistas (aproximadamente 51 703 defunciones por causas externas) sólo 31% son certificadas por el médico tratante; el resto las certifica otro médico que no conocía a la persona que falleció.

Cabe destacar que en el año 2001 las defunciones certificadas por el médico tratante eran 32.4%, ahora son 28.2%; en términos relativos al porcentaje es menor; sin embargo, en números absolutos ascendió de 126 000 a 129 000. De la misma ma-

* Sección preparada por la Dirección General de Información en Salud. Secretaría de Salud, México.

nera se utiliza el indicador de las defunciones que sucedieron en las unidades médicas, 45.2%, en las que se presupone que el llenado de los certificados en dichos lugares fue de mejor calidad (cuadro XIII).

Otro criterio de calidad es la identificación de las variables de la persona que falleció; por ejemplo, la edad o la condición de derechohabiente. En México, en 1 890 defunciones de mayores de un año de edad no se especifica la edad, tampoco en 311 defunciones que sucedieron en menores de un año. Actualmente, uno de cada 11 certificados no especifica la variable derechohabiente, en algunas entidades la relación asciende a uno de cada cinco.

La sección médica del certificado de defunción y la correcta definición de la causa de muerte son fundamentales. Conviene insistir en la importancia de escribir, en el certificado de defunción, la secuencia de los padecimientos que antecedieron a la muerte, con el fin de que el codificador pueda aplicar las reglas de codificación y el principio general que aparece en la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud (CIE).

Desafortunadamente, en nuestro país todavía existen problemas en el llenado del certificado, los cuales repercuten en detrimento de la calidad de las estadísticas de mortalidad. En el cuadro XIV se presentan cinco indicadores que permiten evaluar la calidad de los certificados, en relación con la causa básica de muerte.

Del total de defunciones, 2% clasifican como Signos y síntomas mal definidos (CIE-10 R00-99), aunque en algunas entidades ascienden a 5.1%. Llama la atención que, en términos absolutos, las defunciones cuya causa estuvo mal definida ascendió de 9 195 en 2001, a 9 359 en 2002. Otro criterio para medir la calidad de la causa de muerte se refiere a la precisión con la que una defunción por causa externa puede ser

clasificada como intencional o accidental. La CIE-10 previene esta situación y establece un grupo de códigos para "Eventos de intención no determinada" (Y10-Y34). En 2002, en México, 5.4% de las 52 mil muertes por causas externas no pueden ser clasificadas como accidentales o intencionales, y caen en este rubro, lo mismo sucede con las defunciones por tumores malignos de sitio no especificado.

Uno de los problemas típicos en la certificación de la muerte consiste en referir el mecanismo de ésta y no la causa o enfermedad que la desencadenó. Los mejores ejemplos en este sentido son las muertes por insuficiencia cardíaca (CIE-10 I50) que pueden tener un origen isquémico, reumático, asociarse a una cardiopatía hipertensiva o con una cardiopatía por enfermedad de Chagas; o la insuficiencia hepática (CIE-10 K72) que, en su caso, puede estar relacionada con cirrosis hepática, hepatitis crónica o, incluso, hematoma. Las últimas dos columnas del cuadro XIV dan cuenta de este problema al cual se podrían sumar la insuficiencia renal, la insuficiencia respiratoria y la aterosclerosis inespecífica, entre otras. Lo paradójico del caso es que en aquellas entidades federativas en donde la proporción de insuficiencia cardíaca es alta (Tlaxcala, Oaxaca, Puebla), la mortalidad por cardiopatía isquémica es baja, lo cual genera la duda acerca de si la baja mortalidad es real o se asocia con la mala clasificación de las defunciones.

Por último, en el cuadro XV se presenta la mortalidad por ciertas afecciones perinatales, según entidad de residencia habitual, para los años 2000, 2001 y 2002.

En comparación con las defunciones registradas en el año 2001 se observan cambios en la estructura de causas y por edades, en la calidad y en la integridad de los datos. Aún se detectan problemas de subregistro en algunas entidades federativas, así como problemas en el manejo de

causas de muerte; por lo anterior, es imperativo mantener los programas de capacitación para los médicos respecto del llenado del certificado de defunción, y con los codificadores, para aplicar las actualizaciones de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud.

Nota metodológica

Uno de los procedimientos utilizados en el cálculo y presentación de tasas es el de estandarización. Con ello, se controla el efecto de la variación en la estructura de edades de una población, y tiene la finalidad de elaborar indicadores resumen, comparables en diferentes contextos; también sirve para analizar su evolución en el tiempo.

El procedimiento de estandarización consiste en calcular una tasa resumen a partir de la suma ponderada de las tasas observadas, por grupo de edad de la población de estudio.

Los ponderadores utilizados se corresponden con los valores derivados de la distribución porcentual, por grupos de edad, de la población tipo. Dado que la selección de la población tipo es arbitraria, en el caso que nos ocupa se consideró utilizar, para efectos de comparación internacional, la estructura reportada por la Organización Mundial de la Salud, que es el resultado de promediar las estructuras por edad de la población mundial esperadas para los años 2000 y 2025.

Referencias

1. World Health Organization. Age standardization of rates: A new WHO standard. Ginebra: WHO, 2000. (GPE Discussion Paper Series No. 31).
2. Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. Tendencia de la mortalidad en México 1990-2000. Muertes ocurridas vs muertes registradas. En prensa.

Cuadro I
**MORTALIDAD GENERAL (CRUDA Y ESTANDARIZADA POR EDAD) POR SEXO,
 SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA HABITUAL. MÉXICO, 2002**

Entidad federativa	Total			Mujeres			Hombres			NE	ISM
	Defunciones	Tasa*	Estandarizada†	Defunciones	Tasa*	Estandarizada†	Defunciones	Tasa*	Estandarizada†		
Nacional	457 680	4.4	6.3	203 252	3.9	5.3	254 112	5.0	7.5	316	125.0
Aguascalientes	4 301	4.3	6.7	2 018	4.0	5.8	2 277	4.7	7.8	6	112.8
Baja California	11 365	4.2	7.0	4 407	3.3	5.6	6 954	5.1	8.4	4	157.8
Baja California Sur	1 785	3.9	6.4	706	3.1	5.0	1 079	4.5	7.8	0	152.8
Campeche	2 750	3.7	6.0	1 121	3.1	4.9	1 629	4.4	7.2	0	145.3
Coahuila	11 030	4.5	6.9	4 989	4.1	6.0	6 036	4.9	7.9	5	121.0
Colima	2 512	4.4	6.2	1 052	3.7	4.9	1 459	5.1	7.5	1	138.7
Chiapas	16 424	3.9	6.9	7 071	3.4	5.8	9 333	4.4	8.2	20	132.0
Chihuahua	16 494	5.1	7.5	6 910	4.3	6.1	9 540	5.8	9.0	44	138.1
Distrito Federal	46 984	5.3	6.3	22 988	5.1	5.6	23 987	5.6	7.0	9	104.3
Durango	6 308	4.1	5.9	2 620	3.4	4.7	3 675	4.8	7.3	13	140.3
Guanajuato	22 285	4.5	6.5	10 323	4.1	5.5	11 958	5.0	7.6	4	115.8
Guerrero	10 882	3.4	4.8	4 704	2.9	3.9	6 169	3.9	5.8	9	131.1
Hidalgo	10 151	4.4	6.0	4 402	3.7	4.7	5 748	5.0	7.4	1	130.6
Jalisco	32 339	4.9	6.4	14 755	4.4	5.5	17 568	5.3	7.5	16	119.1
México	54 643	3.9	6.4	24 458	3.5	5.5	30 131	4.3	7.2	54	123.2
Michoacán	19 084	4.6	6.0	8 550	4.0	5.0	10 519	5.1	7.1	15	123.0
Morelos	7 213	4.3	5.9	3 221	3.9	5.0	3 983	4.8	6.8	9	123.7
Nayarit	4 508	4.6	6.0	1 864	3.9	4.7	2 642	5.4	7.3	2	141.7
Nuevo León	16 849	4.2	6.1	7 521	3.7	5.1	9 321	4.6	7.2	7	123.9
Oaxaca	17 957	4.9	6.4	8 070	4.4	5.3	9 872	5.5	7.6	15	122.3
Puebla	26 760	5.0	6.7	12 016	4.4	5.6	14 738	5.6	8.1	6	122.7
Querétaro	6 188	4.1	6.5	2 681	3.5	5.3	3 502	4.7	7.8	5	130.6
Quintana Roo	2 552	2.6	5.9	954	2.0	4.6	1 593	3.2	7.1	5	167.0
San Luis Potosí	10 535	4.4	6.0	4 739	3.9	4.9	5 786	4.9	7.1	10	122.1
Sinaloa	10 798	4.0	5.8	4 395	3.3	4.6	6 395	4.7	7.0	8	145.5
Sonora	10 995	4.6	6.9	4 486	3.8	5.5	6 509	5.4	8.3	0	145.1
Tabasco	7 662	3.8	6.5	3 122	3.1	5.2	4 536	4.5	7.8	4	145.3
Tamaulipas	11 970	4.0	5.8	5 172	3.5	4.8	6 790	4.5	6.9	8	131.3
Tlaxcala	4 633	4.5	6.3	2 072	4.0	5.3	2 561	5.1	7.6	0	123.6
Veracruz	34 216	4.7	6.3	14 855	4.1	5.2	19 357	5.4	7.6	4	130.3
Yucatán	8 681	5.0	6.6	3 948	4.5	5.5	4 732	5.5	7.8	1	119.9
Zacatecas	6 826	4.8	6.1	3 062	4.2	5.1	3 733	5.4	7.3	31	121.9

* Tasa por 1 000 habitantes, según sexo

† Tasa por 1 000 habitantes estandarizada por el método directo usando la población mundial estándar Word Health Organization. Age Standardization of rates: A new WHO standard

Los totales no incluyen 2 007 defunciones de mexicanos que residían en el extranjero

NE= no especificado

ISM= índice de sobremortalidad masculina

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática/Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. Base de datos de defunciones 2002. México, 2004

CUADRO II
DISTRIBUCIÓN DE LAS DEFUNCIONES DE MUJERES POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA
DE RESIDENCIA HABITUAL. MÉXICO, 2002

<i>Entidad federativa</i>	<i>Total</i>	<i>0-4</i>	<i>5-14</i>	<i>15-24</i>	<i>25-34</i>	<i>35-44</i>	<i>45-54</i>	<i>55-64</i>	<i>65-74</i>	<i>75y+</i>	<i>NE</i>
Nacional	203 252	9.2	1.4	2.5	3.1	4.7	8.0	12.5	18.2	40.2	0.3
Aguascalientes	2 018	9.5	1.6	2.0	2.9	4.4	7.3	11.3	17.5	43.1	0.4
Baja California	4 407	10.9	1.7	3.2	4.3	6.4	8.5	13.4	18.4	33.0	0.2
Baja California Sur	706	10.2	1.8	2.8	5.1	5.9	5.9	12.2	18.8	36.8	0.3
Campeche	1 121	7.7	0.8	3.5	3.5	4.8	8.4	14.5	20.0	36.2	0.7
Coahuila	4 989	5.4	1.0	1.9	2.6	4.5	9.1	15.7	21.0	38.1	0.6
Colima	1 052	5.9	1.5	2.3	1.5	4.2	9.7	10.6	16.3	46.8	1.2
Chiapas	7 071	13.0	2.5	4.5	4.8	6.9	9.7	12.9	15.7	29.3	0.6
Chihuahua	6 910	9.3	1.5	2.9	3.3	4.9	8.8	13.2	20.1	35.2	0.8
Distrito Federal	22 988	6.1	0.7	1.6	2.4	4.0	7.8	12.2	19.6	45.6	0.0
Durango	2 620	6.0	1.2	2.4	3.0	3.9	7.0	13.4	21.0	41.9	0.3
Guanajuato	10 323	10.6	1.4	2.1	2.6	4.3	6.8	11.3	16.6	43.5	0.7
Guerrero	4 704	7.2	1.7	3.4	4.7	6.2	8.4	13.0	19.2	35.7	0.5
Hidalgo	4 402	9.0	1.5	2.7	3.0	5.0	8.1	11.7	16.7	41.8	0.7
Jalisco	14 755	7.6	1.3	2.4	2.4	4.0	6.9	12.0	17.2	45.9	0.1
México	24 458	13.7	1.5	2.8	3.6	5.3	9.1	13.1	17.3	33.7	0.1
Michoacán	8 550	7.0	1.5	2.3	2.5	3.9	7.2	11.0	18.7	45.6	0.3
Morelos	3 221	7.9	1.1	2.7	2.5	5.2	7.2	12.3	18.8	41.9	0.6
Nayarit	1 864	5.2	1.6	2.5	3.0	4.2	7.7	11.6	19.6	44.3	0.4
Nuevo León	7 521	6.2	1.0	1.6	2.5	4.2	7.8	13.7	20.2	41.9	0.8
Oaxaca	8 070	10.0	1.8	2.7	3.1	4.7	7.8	12.0	18.3	39.3	0.4
Puebla	12 016	14.7	1.7	2.4	3.0	4.5	7.1	11.1	16.6	38.6	0.1
Querétaro	2 681	12.6	1.9	2.4	3.5	4.8	7.8	11.9	14.7	39.9	0.5
Quintana Roo	954	18.0	1.8	4.5	5.2	7.5	9.0	12.6	15.7	24.4	1.2
San Luis Potosí	4 739	9.5	1.5	2.4	2.5	3.7	7.9	10.8	17.1	44.5	0.2
Sinaloa	4 395	4.3	1.1	2.3	3.0	4.5	6.8	12.9	19.3	45.3	0.4
Sonora	4 486	8.4	1.4	2.8	2.9	3.7	7.7	14.0	19.6	39.4	0.2
Tabasco	3 122	11.0	2.4	2.9	4.5	5.6	9.3	12.4	17.4	34.2	0.2
Tamaulipas	5 172	6.1	1.1	1.8	3.2	5.1	8.9	13.5	20.7	39.1	0.5
Tlaxcala	2 072	13.1	1.4	2.8	3.1	4.0	7.9	10.7	15.5	41.2	0.2
Veracruz	14 855	7.8	1.5	2.5	3.2	5.1	8.4	13.4	19.2	38.5	0.4
Yucatán	3 948	6.6	1.3	1.6	2.4	3.9	6.9	12.3	17.7	47.0	0.4
Zacatecas	3 062	9.3	1.2	2.3	2.9	3.7	6.5	10.9	15.8	47.0	0.4

Los totales no incluyen 594 defunciones de mexicanas que residían en el extranjero
 NE= no especificado

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática/Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. Base de datos de defunciones 2002. México, 2004

Cuadro III
**DISTRIBUCIÓN DE LAS DEFUNCIONES DE HOMBRES POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA
 DE RESIDENCIA HABITUAL. MÉXICO, 2002**

Entidad federativa	Total	0-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75y+	NE
Nacional	254 112	9.6	1.6	4.8	6.5	7.9	10.0	13.2	17.1	28.6	0.6
Aguascalientes	2 277	11.8	2.0	4.3	5.8	7.4	8.7	12.7	16.0	30.5	0.8
Baja California	6 954	9.3	1.3	5.5	9.9	11.5	12.1	12.8	16.2	20.1	1.3
Baja California Sur	1 079	9.5	1.6	4.5	9.2	7.8	10.0	12.9	17.5	25.8	1.2
Campeche	1 629	8.1	1.7	6.0	7.2	7.7	10.1	12.3	16.4	29.5	1.0
Coahuila	6 036	6.2	1.2	4.4	5.4	6.2	10.1	15.2	20.3	29.9	0.9
Colima	1 459	6.4	1.6	4.9	8.0	6.4	9.7	12.3	16.4	32.3	1.9
Chiapas	9 333	11.9	2.5	6.7	8.7	9.0	9.9	12.5	14.1	23.3	1.4
Chihuahua	9 540	8.5	1.5	5.8	7.5	9.1	9.6	13.5	17.4	25.9	1.2
Distrito Federal	23 987	7.5	0.9	4.0	6.3	8.0	10.7	14.6	18.5	29.4	0.0
Durango	3 675	7.3	1.2	5.2	6.0	5.9	9.2	12.7	20.2	31.8	0.5
Guanajuato	11 958	12.4	2.1	5.0	5.2	6.7	8.3	11.7	16.0	32.1	0.6
Guerrero	6 169	7.6	1.8	5.7	9.0	9.0	10.1	12.0	17.5	26.5	0.6
Hidalgo	5 748	9.8	1.9	4.2	5.6	7.1	10.9	14.8	17.3	28.0	0.5
Jalisco	17 568	8.0	1.7	5.1	5.9	6.9	9.4	12.3	16.1	34.3	0.3
México	30 131	14.1	1.6	5.4	7.1	9.1	11.6	14.2	15.5	21.2	0.2
Michoacán	10 519	7.7	1.9	5.6	6.1	7.5	8.7	11.0	16.5	34.5	0.5
Morelos	3 983	8.6	1.3	4.0	6.3	7.4	10.2	13.2	17.4	30.4	1.2
Nayarit	2 642	5.6	1.6	5.7	6.5	6.7	8.7	11.5	17.9	35.0	0.7
Nuevo León	9 321	6.8	1.1	3.5	4.8	6.5	9.7	15.9	20.8	30.3	0.6
Oaxaca	9 872	10.3	2.4	4.6	6.4	8.5	9.9	12.4	15.3	29.6	0.6
Puebla	14 738	16.0	1.9	3.9	5.8	7.9	10.0	12.3	15.5	26.3	0.3
Querétaro	3 502	11.5	2.2	5.2	6.7	8.5	10.7	12.6	14.7	27.4	0.6
Quintana Roo	1 593	14.0	1.5	6.7	9.7	11.3	11.8	12.6	11.2	17.6	3.5
San Luis Potosí	5 786	9.9	2.1	4.9	4.6	6.4	8.3	12.0	16.9	34.6	0.2
Sinaloa	6 395	4.5	1.3	5.0	7.4	7.4	8.5	13.7	20.1	31.6	0.4
Sonora	6 509	7.3	1.4	4.2	5.7	7.1	9.4	14.8	20.6	28.9	0.6
Tabasco	4 536	10.3	2.5	7.1	8.6	8.6	10.3	11.3	15.0	25.7	0.7
Tamaulipas	6 790	5.4	1.1	3.9	6.2	7.5	10.1	15.6	19.7	29.5	0.9
Tlaxcala	2 561	14.0	2.1	5.0	6.3	6.8	7.8	11.4	15.2	30.9	0.5
Veracruz	19 357	7.9	1.5	4.1	6.1	8.6	10.9	14.3	18.1	27.6	0.8
Yucatán	4 732	7.2	1.2	3.3	5.6	6.8	10.0	11.2	16.2	38.1	0.5
Zacatecas	3 733	8.4	2.0	5.6	4.8	5.5	7.1	9.6	18.2	38.3	0.5

Los totales no incluyen 1 410 defunciones de mexicanos que residían en el extranjero
 NE= no especificado

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática/Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. Base de datos de defunciones 2002. México, 2004

Cuadro IV
TASA DE MORTALIDAD (ESTANDARIZADA POR EDAD) POR GRANDES GRUPOS DE CAUSAS,
SEGÚN SEXO Y ENTIDAD FEDERATIVA. MÉXICO, 2002

Entidad federativa	Transmisibles, nutricionales y de la reproducción*			No transmisibles [‡]			Lesiones [§]		
	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Nacional	75.6	65.9	85.8	487.1	430.1	552.1	56.9	23.5	92.2
Aguascalientes	62.1	55.8	68.0	538.8	485.7	602.3	62.4	29.8	100.4
Baja California	78.9	56.8	100.9	534.1	463.4	606.9	70.9	28.2	113.0
Baja California Sur	66.5	56.9	76.9	504.1	404.5	613.6	59.3	28.6	88.1
Campeche	72.7	59.3	86.7	449.1	399.1	504.6	62.4	20.9	104.3
Coahuila	63.3	52.2	75.5	557.2	504.0	617.8	49.9	23.3	76.5
Colima	65.2	57.5	72.5	486.4	409.9	570.5	56.5	20.0	94.9
Chiapas	110.5	96.8	125.9	458.4	409.4	514.4	65.9	23.2	110.1
Chihuahua	82.8	71.3	94.1	562.5	490.8	642.6	83.1	33.8	132.5
Distrito Federal	67.8	61.1	74.4	508.8	471.5	550.2	45.1	20.6	71.6
Durango	52.5	42.0	63.3	461.8	392.3	538.8	61.5	23.9	101.0
Guanajuato	78.3	70.2	86.8	507.1	450.5	576.2	54.6	23.2	90.2
Guerrero	62.0	53.9	71.0	333.2	296.6	376.6	72.8	30.1	118.5
Hidalgo	68.1	58.5	79.0	470.6	390.1	564.7	50.5	18.6	85.8
Jalisco	72.5	63.5	81.9	508.1	455.3	568.3	58.4	26.4	91.9
México	80.3	72.6	87.8	499.3	455.4	546.4	52.2	23.6	82.0
Michoacán	62.3	54.2	70.8	456.2	406.6	514.6	70.1	29.0	115.7
Morelos	73.7	64.1	84.0	454.5	408.1	505.4	50.2	18.0	83.8
Nayarit	65.0	54.1	76.8	448.8	384.3	522.4	73.8	24.9	123.0
Nuevo León	55.5	43.4	69.3	510.0	446.1	583.1	40.1	18.3	62.2
Oaxaca	109.5	100.2	119.8	431.5	379.3	492.4	68.0	24.6	116.1
Puebla	104.4	92.9	116.6	487.7	414.7	574.1	54.2	24.2	86.9
Querétaro	78.1	71.1	85.2	499.9	418.6	594.2	58.8	27.6	91.7
Quintana Roo	59.7	46.8	72.7	440.6	376.2	507.7	65.3	20.2	109.6
San Luis Potosí	76.2	67.8	86.0	445.3	388.2	514.2	56.1	21.1	94.4
Sinaloa	50.6	44.9	55.9	453.5	385.1	526.1	63.9	21.9	105.2
Sonora	74.8	65.1	84.7	542.7	448.8	644.3	58.7	23.1	93.8
Tabasco	74.2	60.2	89.0	493.7	431.0	565.0	66.1	20.8	112.4
Tamaulipas	48.4	40.3	57.3	478.4	415.4	548.9	48.1	20.3	76.1
Tlaxcala	91.8	81.8	102.6	461.1	406.5	529.1	65.2	28.8	104.2
Veracruz	79.1	66.1	93.1	490.6	418.9	573.2	49.7	18.6	83.0
Yucatán	78.8	66.8	93.0	496.3	441.7	562.9	53.4	18.6	90.3
Zacatecas	69.8	64.8	74.6	458.9	399.8	526.9	68.4	28.4	112.5

* Incluye enfermedades infecciosas y parasitarias, muertes maternas, perinatales y deficiencias nutricias A00-B99,G00-G04,N70-N73,I00-I06,I10-I18,I20-I22,H65-H66,O00-O99,P00-P96,E00-E02,E40-E46,E50,D50-D64 (CIE 10a^a revisión)

‡ C00-D48,D65-D89,E03-E34,E51-F99,G06-H61,H68-I99,I30-N64,N75-M99,Q00-Q99 (CIE 10a revisión)

§ V01-Y89 (CIE 10a revisión)

CIE 10: Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud. 10a revisión

Tasa por 100 000 habitantes estandarizada por el método directo usando la población mundial estándar (ver nota metodológica)

Los totales no incluyen defunciones de mexicanos que residían en el extranjero

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática/Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. Base de datos de defunciones 2002. México, 2004

Cuadro V
PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN MUJERES. MÉXICO, 2002

Número de orden	Causa	Clave CIE* 10a Rev.	Defunciones	Tasa [‡]	%
	Total	A00-Y98	203 252	392.6	100.0
1	Diabetes mellitus	E10-E14	29 673	57.3	14.6
2	Enfermedades isquémicas del corazón	I20-I25	21 650	41.8	10.7
3	Enfermedad cerebrovascular	I60-I69	14 145	27.3	7.0
4	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	P00-P96	7 806	15.1	3.8
5	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	J40-J44, J67	7 274	14.1	3.6
6	Infecciones respiratorias agudas bajas	J10-J18, J20-J22	6 425	12.4	3.2
7	Enfermedades hipertensivas	I10-I15	6 282	12.1	3.1
8	Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	K70, K72.1, K73, K74, K76	6 177	11.9	3.0
9	Nefritis y nefrosis	N00-N19	4 771	9.2	2.4
10	Desnutrición calórico proteica	E40-E46	4 613	8.9	2.3
11	Tumor maligno del cuello del útero	C53	4 323	8.4	2.1
12	Tumor maligno de la mama	C50	3 837	7.4	1.9
13	Tumor maligno del estómago	C16	2 367	4.6	1.2
14	Tumor maligno del hígado	C22	2 362	4.6	1.2
15	Enfermedades infecciosas intestinales	A00-A09	2 324	4.5	1.1
16	Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	2 140	4.1	1.1
17	Accidentes de vehículo de motor (tránsito)	§	2 029	3.9	1.0
18	Malformaciones congénitas del corazón	Q20-Q24	1 693	3.3	0.8
19	Anemia	D50-D64	1 687	3.3	0.8
20	Tumor maligno del páncreas	C25	1 551	3.0	0.8
	Causas mal definidas	R00-R99	4 647	9.0	2.3
	Las demás	65 476	126.5	32.2	

* CIE 10: Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud. 10a revisión

‡ Tasa por 100 000 mujeres

§ V02-V04 (.1-.9), V09.2-V09.3, V09.9, V12-V14 (.3-.9), V19.4-V19.6, V20-V28 (.3-.9), V29-V79 (.4-.9), V80.3-V80.5, V81.1, V82.1, V83-V86 (.0-.3), V87.0-V87.8, V89.2, V89.9, Y85.0

Los totales no incluyen las defunciones de residentes en el extranjero

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática/Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. Base de datos de defunciones 2002. México, 2004

Cuadro VI
PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN HOMBRES. MÉXICO, 2002

Número de orden	Causa	Clave CIE* 10a Rev.	Defunciones	Tasa [†]	%
	Total	A00-Y98	254 112	495.6	100.0
1	Enfermedades isquémicas del corazón	I20-I25	26 618	51.9	10.5
2	Diabetes mellitus	E10-E14	25 141	49.0	9.9
3	Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	K70, K72.1, K73, K74, K76	19 946	38.9	7.9
4	Enfermedad cerebrovascular	I60-I69	12 371	24.1	4.9
5	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	P00-P96	10 711	20.9	4.2
6	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	J40-J44, J67	9 576	18.7	3.8
7	Agresiones (homicidios)	X85-Y09, Y87.1	8 697	17.0	3.4
8	Infecciones respiratorias agudas bajas	J10-J18, J20-J22	7 223	14.1	2.8
9	Accidentes de vehículo de motor (tránsito)	§	7 027	13.7	2.8
10	Nefritis y nefrosis	N00-N19	5 283	10.3	2.1
11	Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	4 536	8.8	1.8
12	Enfermedades hipertensivas	I10-I15	4 409	8.6	1.7
13	Desnutrición calórico proteica	E40-E46	4 272	8.3	1.7
14	Tumor maligno de la próstata	C61	4 218	8.2	1.7
15	Peatón lesionado en accidente de vehículo de motor	V02-V04 (.1, .9), V09.2-V09.3, V09.9	4 099	8.0	1.6
16	Uso de alcohol	F10, G31.2	3 822	7.5	1.5
17	VIH/SIDA	B20-B24	3 748	7.3	1.5
18	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	X60-X84, Y87.0	3 189	6.2	1.3
19	Tumor maligno del estómago	C16	2 747	5.4	1.1
20	Enfermedades infecciosas intestinales	A00-A09	2 349	4.6	0.9
	Causas mal definidas	R00-R99	4 694	9.2	1.9
	Las demás	79 436	154.9	31.3	

* CIE 10: Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud. 10a revisión

† Tasa por 100 000 habitantes

§ V02-V04 (.1, .9), V09.2-V09.3, V09.9, V12-V14 (.3-.9), V19.4-V19.6, V20-V28 (.3-.9), V29-V79 (.4-.9), V80.3-V80.5, V81.1, V82.1, V83-V86 (.0-.3), V87.0-V87.8, V89.2, V89.9, Y85.0

Los totales no incluyen las defunciones de residentes en el extranjero

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática/Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. Base de datos de defunciones 2002. México, 2004

Cuadro VII
MORTALIDAD EN MUJERES (ESTANDARIZADA POR EDAD) POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES, PERINATALES
Y DEFICIENCIAS DE LA NUTRICIÓN, SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA HABITUAL. MÉXICO, 2002

Entidad federativa	Enfermedades infecciosas intestinales A00-A09 ^s		Infecciones respiratorias agudas* J00-J22 ^s		Tuberculosis pulmonar A15-A16 ^s		SIDA B20-B24 ^s		Ciertas afecciones perinatales [†] P00-P96.A33 ^s		Deficiencias de la nutrición E40-E64 ^s		Anemia D50-D64 ^s	
	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa
Nacional	2 324	5.2	6 646	15.7	897	2.3	714	1.4	7 810	790.5	4 632	11.5	622	1.6
Aguascalientes	19	4.5	40	10.7	6	2.0	0	0.0	86	811.2	56	13.9	2	0.6
Baja California	19	2.2	100	11.8	33	3.0	49	3.6	194	728.7	61	7.7	7	1.0
Baja California Sur	5	2.9	25	17.9	1	0.9	2	0.9	34	771.9	7	4.9	1	0.4
Campeche	12	5.3	28	11.5	4	1.5	4	1.1	43	571.7	24	11.4	5	2.2
Coahuila	37	4.0	105	12.5	38	4.5	12	1.0	105	448.8	67	8.1	6	0.7
Colima	7	2.7	33	14.9	4	1.7	6	2.1	25	490.8	34	15.0	1	0.4
Chiapas	281	17.2	315	22.8	77	6.5	35	1.8	327	704.2	182	15.1	40	2.9
Chihuahua	52	4.1	226	19.6	34	3.0	25	1.6	311	990.7	104	9.2	12	1.0
Distrito Federal	138	3.3	792	18.4	30	0.7	69	1.4	660	959.4	271	6.1	26	0.6
Durango	20	3.6	63	11.0	9	1.6	3	0.5	76	498.3	34	6.2	2	0.4
Guanajuato	100	4.4	367	16.9	17	1.0	26	1.2	455	881.8	352	17.1	33	1.8
Guerrero	96	6.7	99	7.6	36	3.1	26	1.9	118	332.7	149	11.5	23	1.8
Hidalgo	43	3.9	164	15.9	20	2.2	9	0.8	174	775.7	85	8.5	15	1.6
Jalisco	118	3.8	500	17.1	41	1.6	48	1.6	459	714.0	376	12.2	16	0.5
México	308	5.5	1 088	20.7	61	1.3	60	0.9	1 399	1 066.0	529	11.7	35	0.8
Michoacán	85	4.4	237	12.3	20	1.3	11	0.6	228	556.4	213	11.5	31	1.7
Morelos	31	4.2	76	10.9	10	1.6	17	2.2	118	765.0	109	16.3	8	1.3
Nayarit	22	4.5	48	11.0	7	1.8	9	2.1	37	401.4	49	11.3	2	0.4
Nuevo León	34	2.2	155	10.3	36	2.3	18	0.8	203	541.3	69	4.7	4	0.3
Oaxaca	217	13.1	287	17.6	70	5.0	35	2.1	300	806.2	362	22.5	69	4.5
Puebla	182	7.2	543	21.5	55	2.7	44	1.8	704	1 316.7	379	16.2	95	4.3
Querétaro	28	4.6	90	15.4	13	3.1	6	0.9	147	969.5	97	18.2	7	1.6
Quintana Roo	9	3.0	15	7.2	2	0.9	8	1.7	75	732.1	11	7.2	2	1.7
San Luis Potosí	72	6.8	138	13.3	25	2.8	6	0.6	159	690.0	129	12.6	18	1.9
Sinaloa	40	3.8	110	10.7	30	2.9	13	1.0	81	319.7	87	8.7	10	1.1
Sonora	27	3.1	136	15.9	18	2.1	7	0.6	170	746.2	95	11.6	17	2.1
Tabasco	32	3.8	57	8.9	24	3.9	21	2.3	168	856.2	76	12.9	15	2.4
Tamaulipas	27	2.0	77	6.9	31	2.5	16	1.0	139	492.3	71	6.6	8	0.7
Tlaxcala	16	2.8	116	25.0	4	1.3	3	0.5	101	1 007.8	65	14.9	9	2.3
Veracruz	151	4.7	392	12.7	118	4.0	109	3.1	478	736.8	351	11.7	78	2.6
Yucatán	59	7.7	96	12.5	16	2.4	13	1.5	107	667.4	81	10.5	17	2.3
Zacatecas	37	5.5	128	19.2	7	1.3	4	0.6	129	902.2	57	8.0	8	1.2

* Incluye neumonía e influenza

† Tasa por 100 000 habitantes menores de un año (no estandarizada)

Tasa por 100 000 habitantes estandarizada por el método directo usando la población mundial estándar (ver nota metodológica)

^s Códigos de la CIE 10: Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud. 10a revisión

Los totales no incluyen defunciones de mexicanos que residían en el extranjero

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática/Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. Base de datos de defunciones 2002. México, 2004

Cuadro VIII
MORTALIDAD EN MUJERES (ESTANDARIZADA POR EDAD) POR ENFERMEDADES NO TRANSMISIBLES,
SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA HABITUAL. MÉXICO, 2002

Entidad federativa	Enfermedad isquémica del corazón I20-I25 [‡]		Enfermedades cerebro- vasculares I60-I69 [‡]		Diabetes Mellitus E10-E14 [‡]		Cáncer pulmonar C33-C34 [‡]		Cáncer del estómago C16 [‡]		CaCu* C53 [‡]		Cáncer de mama C50 [‡]		Cirrosis y otras enfermedades cró- nicas del hígado K70,K73,K74,K76 [‡]		Enfermedad pulmonar obstructiva J44 [‡]		Malfor- maciones congénitas Q00-Q99 [‡]	
	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa
Nacional	21 650	60.0	14 145	39.1	29 673	85.8	2 140	6.2	2 367	6.6	4 323	11.6	3 837	10.3	5 985	16.8	5 312	14.8	4 198	7.5
Aguascalientes	159	49.7	130	40.1	310	101.3	35	10.7	21	6.6	30	9.0	37	10.9	23	7.0	143	44.4	49	8.0
Baja California	597	89.4	292	43.1	601	88.5	81	12.1	28	4.0	114	13.4	104	11.9	92	12.3	85	13.0	104	7.0
Baja California Sur	91	72.9	38	31.3	84	0.0	10	7.9	2	1.8	19	0.0	20	0.0	17	11.7	13	11.3	11	4.3
Campeche	107	52.5	65	31.4	171	82.9	17	8.3	15	7.1	44	18.9	16	7.4	65	29.7	14	6.9	20	5.3
Coahuila	608	77.1	339	42.7	930	117.5	73	9.2	37	4.5	123	14.3	119	13.8	103	12.9	113	14.4	75	5.7
Colima	152	72.8	76	36.8	163	84.1	11	5.7	5	2.5	36	17.1	36	17.0	26	13.2	21	10.8	23	8.2
Chiapas	493	48.9	377	36.6	783	77.3	46	4.5	136	13.1	199	17.3	60	5.3	257	23.6	92	9.3	130	5.0
Chihuahua	984	95.4	396	38.0	879	84.8	129	12.5	71	6.7	128	11.0	157	13.7	101	9.1	167	16.8	140	7.7
Distrito Federal	3 245	76.3	1 699	40.5	3 733	94.3	229	5.8	275	6.7	345	8.4	574	14.1	519	13.3	583	13.9	378	9.5
Durango	317	60.7	166	31.2	407	78.9	30	5.7	30	5.7	58	10.6	46	8.3	52	10.0	63	11.8	29	3.2
Guanajuato	955	53.9	759	42.7	1 670	103.5	98	6.1	98	6.0	179	10.7	177	10.4	193	11.6	383	21.6	292	9.9
Guerrero	400	35.5	331	29.3	604	55.8	46	4.1	98	9.0	148	13.5	62	5.4	107	9.9	88	7.9	68	3.7
Hidalgo	477	53.1	346	38.7	581	69.5	42	5.0	59	6.8	60	7.1	61	6.9	224	26.6	93	10.3	56	4.3
Jalisco	1 655	62.6	1 034	39.6	2 000	83.3	220	9.1	140	5.5	231	9.3	332	13.3	339	14.2	592	22.3	280	7.8
México	2 102	55.5	1 465	37.7	3 903	100.0	163	4.1	232	5.8	462	10.2	476	10.3	1 093	25.3	812	21.6	675	9.0
Michoacán	807	47.9	624	37.2	1 268	82.4	108	7.0	92	5.9	211	13.8	141	9.2	181	11.7	255	14.9	130	5.7
Morelos	319	51.1	190	30.8	502	84.0	30	5.1	47	7.6	104	16.4	57	8.9	119	19.6	97	15.8	52	5.8
Nayarit	226	59.5	160	40.6	251	70.3	17	4.5	15	4.0	53	14.1	33	8.9	31	8.5	52	13.0	30	5.8
Nuevo León	1 125	80.7	571	41.0	1 112	80.5	107	7.8	62	4.3	108	7.3	235	15.6	180	12.9	194	14.0	141	6.5
Oaxaca	552	37.7	532	36.7	848	62.4	37	2.7	126	9.0	221	16.2	68	5.0	281	20.6	146	10.0	156	7.4
Puebla	748	36.3	779	38.4	1 708	90.5	53	2.8	128	6.6	227	11.6	148	7.6	535	27.9	203	10.0	330	10.7
Querétaro	192	42.8	190	42.0	383	88.8	18	4.0	24	5.5	42	9.0	40	8.3	92	19.6	113	24.4	85	10.0
Quintana Roo	55	36.4	54	35.9	104	65.7	4	3.1	18	10.3	28	13.4	22	9.8	39	22.3	15	10.2	49	8.3
San Luis Potosí	473	50.8	345	36.9	596	69.1	48	5.6	69	7.8	105	11.9	69	7.6	81	9.3	144	15.5	117	8.4
Sinaloa	706	77.8	309	34.2	650	74.3	91	10.5	61	6.7	96	10.0	100	10.4	66	7.3	80	8.8	56	3.8
Sonora	715	94.6	284	36.9	576	76.6	73	9.6	59	7.7	87	10.2	105	12.8	80	10.1	103	13.7	68	5.2
Tabasco	300	57.8	229	43.7	537	102.4	32	5.5	49	8.7	87	14.0	47	7.5	78	14.4	48	9.6	83	7.6
Tamaulipas	702	70.3	375	36.9	885	88.1	84	8.4	55	5.2	140	12.6	150	13.4	106	10.3	113	11.3	80	5.0
Tlaxcala	115	30.8	117	31.7	329	97.6	10	3.0	15	4.2	36	10.0	30	8.8	76	22.3	35	9.0	57	10.1
Veracruz	1 527	55.0	1 274	46.4	2 172	81.0	120	4.4	211	7.7	445	15.6	233	8.2	533	19.6	315	11.5	298	8.0
Yucatán	431	61.0	345	49.2	557	85.3	25	3.8	57	8.5	112	16.9	43	6.3	265	40.7	47	6.4	77	8.4
Zacatecas	315	52.7	254	43.0	376	70.6	53	9.8	32	5.9	45	8.3	39	7.5	31	5.8	90	14.9	59	7.6

* CACU: Cáncer del cuello uterino

‡ Códigos de la CIE 10: Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud. 10a revisión

Tasa por 100 000 habitantes estandarizada por el método directo usando la población mundial estándar (ver nota metodológica)

Los totales no incluyen defunciones de mexicanos que residían en el extranjero

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática/Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. Base de datos de defunciones 2002. México, 2004

Cuadro IX
**MORTALIDAD EN MUJERES (ESTANDARIZADA POR EDAD) POR LESIONES, SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA
 DE RESIDENCIA HABITUAL. MÉXICO, 2002**

Entidad federativa	Total lesiones V01-Y98*		Accidentes de tráfico vehículos de motor ‡		Los demás accidentes		Homicidios X85-Y09*		Suicidios X60-X84*		Las demás lesiones intencionales Y10-Y98*	
	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa
Nacional	10 803	23.5	3 233	7.0	5 140	11.6	1 266	2.6	657	1.3	760	1.7
Aguascalientes	131	29.8	38	8.1	80	18.8	6	1.4	7	1.5	7	2.0
Baja California	339	28.2	59	5.1	206	17.2	33	2.6	17	1.3	27	2.5
Baja California Sur	54	28.6	24	11.1	23	14.2	3	1.6	4	1.7	4	0.0
Campeche	63	20.9	17	5.5	32	11.0	2	0.7	10	3.2	4	1.1
Coahuila	239	23.3	71	6.4	133	13.8	17	1.4	18	1.6	5	0.6
Colima	51	20.0	20	7.5	22	9.3	3	0.9	2	0.6	5	2.2
Chiapas	384	23.2	29	1.4	253	16.2	79	4.5	11	0.6	18	1.1
Chihuahua	496	33.8	113	7.9	278	19.1	76	4.9	28	2.0	4	0.3
Distrito Federal	901	20.6	320	7.4	349	8.2	98	2.1	59	1.3	113	2.6
Durango	165	23.9	42	5.6	90	13.8	20	2.5	12	1.7	2	0.3
Guanajuato	530	23.2	185	8.2	253	11.3	40	1.7	42	1.5	25	1.2
Guerrero	412	30.1	137	9.6	195	14.8	56	4.1	19	1.2	17	1.3
Hidalgo	201	18.6	50	4.7	124	11.3	9	0.9	6	0.5	12	1.2
Jalisco	825	26.4	298	9.7	366	11.7	65	2.1	56	1.7	64	2.0
México	1 358	23.6	444	7.8	502	9.4	314	4.8	69	1.0	61	1.3
Michoacán	560	29.0	148	7.8	266	13.9	68	3.3	28	1.2	63	3.4
Morelos	136	18.0	41	5.4	62	8.6	11	1.3	9	1.1	17	2.2
Nayarit	111	24.9	39	9.0	47	10.2	16	3.7	5	1.0	5	1.2
Nuevo León	326	18.3	83	4.5	201	11.7	17	0.9	21	1.0	8	0.5
Oaxaca	403	24.6	112	6.9	195	11.8	62	3.9	15	0.8	34	2.1
Puebla	589	24.2	182	7.4	283	11.7	62	2.7	32	1.2	37	1.5
Querétaro	175	27.6	72	11.0	87	14.4	9	1.2	5	0.7	6	1.1
Quintana Roo	76	20.2	20	5.9	32	8.9	13	2.7	10	2.5	1	0.2
San Luis Potosí	234	21.1	80	7.2	117	10.7	17	1.5	17	1.4	12	1.3
Sinaloa	255	21.9	84	6.8	124	11.5	25	2.0	18	1.3	18	1.7
Sonora	243	23.1	92	8.2	99	10.2	31	2.9	17	1.4	9	1.0
Tabasco	185	20.8	58	5.8	76	9.7	14	1.6	25	2.5	15	1.8
Tamaulipas	268	20.3	120	8.6	106	8.6	18	1.2	12	0.9	17	1.3
Tlaxcala	132	28.8	35	7.7	73	16.4	12	2.2	8	1.7	10	2.4
Veracruz	624	18.6	117	3.4	294	8.9	51	1.5	43	1.1	123	3.7
Yucatán	146	18.6	44	5.4	69	9.1	4	0.6	22	2.6	13	1.6
Zacatecas	191	28.4	59	9.5	103	14.8	15	2.3	10	1.2	4	0.5

* Códigos de la CIE 10: Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud. 10a revisión

‡ Códigos de la CIE 10: V02-V04 (.1-.9), V09.2-V09.3, V09.9, V12-V14 (.3-.9), V19.4-V19.6, V20-V28 (.3-.9), V29-V79 (.4-.9), V80.3-V80.5, V81.1, V82.1, V83-V86 (.0-.3), V87.0-V87.8, V89.2, V89.9, Y85.0

Tasa por 100 000 habitantes estandarizada por el método directo usando la población mundial estándar (ver nota metodológica)

Los totales no incluyen defunciones de mexicanos que residían en el extranjero

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática/Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. Base de datos de defunciones 2002. México, 2004

Cuadro X

MORTALIDAD EN HOMBRES (ESTANDARIZADA POR EDAD) POR ENFERMEDADES TRANSMISIBLES, PERINATALES Y DEFICIENCIAS DE LA NUTRICIÓN, SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA HABITUAL, 2002

Entidad federativa	Enfermedades infecciosas intestinales A00-A09 [§]		Infecciones respiratorias agudas* J00-J22 [§]		Tuberculosis pulmonar A15-A16 [§]		SIDA B20-B24 [§]		Ciertas afecciones perinatales [†] P00-P96,A33 [§]		Deficiencias de la nutrición E40-E64 [§]		Anemia D50-D64 [§]	
	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa
Nacional	2 349	5.6	7 468	20.5	1 790	5.4	3 748	8.1	10 716	1 037.6	4 280	13.1	588	1.9
Aguascalientes	16	4.3	26	8.4	7	2.4	18	4.9	126	1 138.0	38	13.6	6	2.5
Baja California	37	3.4	166	19.7	128	13.1	205	15.2	286	1 025.5	66	9.3	5	0.4
Baja California Sur	3	2.0	20	16.9	10	7.1	20	8.5	50	1 081.1	16	13.3	2	1.9
Campeche	9	2.8	41	18.2	15	6.0	43	13.4	57	724.5	37	19.1	6	3.4
Coahuila	41	4.6	122	17.1	65	9.2	66	5.9	176	718.6	72	11.0	6	1.0
Colima	6	2.6	32	14.9	16	8.8	26	9.4	34	639.1	30	15.7	1	0.6
Chiapas	301	21.6	357	28.3	140	12.9	118	6.4	459	946.8	171	15.8	39	4.2
Chihuahua	47	3.8	277	27.2	57	5.4	137	8.8	415	1 262.5	112	12.3	16	1.6
Distrito Federal	130	3.7	741	21.2	55	1.6	480	10.8	817	1 138.0	189	5.5	20	0.6
Durango	15	2.8	59	11.7	35	7.8	34	5.5	150	941.5	40	8.3	5	1.1
Guanajuato	107	4.9	394	22.7	30	2.2	96	5.1	683	1 266.0	291	17.8	29	2.0
Guerrero	101	7.8	123	11.1	68	6.8	148	11.4	193	520.7	136	12.6	16	1.6
Hidalgo	36	3.2	172	21.2	27	3.7	36	3.6	266	1 135.1	84	11.3	12	1.6
Jalisco	85	3.0	532	21.8	80	3.7	299	10.1	605	900.0	312	13.3	18	0.8
México	333	6.4	1 345	27.1	96	2.7	350	5.4	1 780	1 297.4	467	11.8	33	0.9
Michoacán	81	4.7	245	15.4	36	2.5	92	5.7	361	842.9	202	13.4	31	2.1
Morelos	31	4.2	77	12.9	23	4.5	79	10.9	157	974.1	91	16.7	10	1.9
Nayarit	21	5.2	57	16.4	32	9.3	42	9.4	43	446.0	46	12.3	8	2.5
Nuevo León	33	2.2	236	19.5	110	7.9	133	6.8	275	701.0	70	6.2	7	0.7
Oaxaca	242	16.0	321	23.3	87	7.2	102	7.0	429	1 103.8	293	23.1	70	5.5
Puebla	201	7.7	613	27.6	83	5.0	182	8.0	1 043	1 867.1	343	18.6	58	3.4
Querétaro	32	6.1	86	17.5	18	4.3	21	3.6	165	1 041.7	98	23.2	7	1.3
Quintana Roo	9	1.6	28	12.6	6	4.2	55	11.4	111	1 035.6	15	11.7	2	1.7
San Luis Potosí	54	5.3	160	18.6	58	7.8	42	4.4	229	950.7	133	17.1	16	1.9
Sinaloa	25	2.6	120	13.0	59	6.6	73	5.6	111	418.8	94	10.7	5	0.6
Sonora	27	2.6	157	20.5	63	7.6	62	5.3	225	943.6	101	14.4	14	1.9
Tabasco	32	3.4	89	14.3	54	9.8	113	12.9	199	970.4	69	13.0	13	2.7
Tamaulipas	27	2.2	100	10.9	68	6.9	90	5.9	148	501.2	87	9.9	8	0.8
Tlaxcala	31	7.0	112	27.6	5	1.7	26	5.1	163	1 557.9	56	18.3	7	2.0
Veracruz	149	4.7	430	16.2	211	8.5	471	14.4	676	997.1	358	14.4	97	4.1
Yucatán	63	9.5	116	19.1	39	6.5	69	8.5	126	751.7	106	18.0	11	2.0
Zacatecas	24	3.8	114	20.4	9	1.8	20	3.8	158	1 058.6	57	10.5	10	1.9

* Incluye neumonía e influenza

† Tasa por 100 000 habitantes menores de un año (no estandarizada)

Tasa por 100 000 habitantes estandarizada por el método directo usando la población mundial estándar (ver nota metodológica)

§ Códigos de la CIE 10: Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud. 10a revisión

Los totales no incluyen defunciones de mexicanos que residían en el extranjero

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática/Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. Base de datos de defunciones 2002. México, 2004

Cuadro XI
**MORTALIDAD EN HOMBRES (ESTANDARIZADA POR EDAD) POR ENFERMEDADES CRÓNICAS,
 SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA HABITUAL DEL FALLECIDO. MÉXICO, 2002**

Entidad federativa	Enfermedad isquémica del corazón I20-I25*		Enfermedades cerebro- vasculares I60-I69*		Diabetes mellitus E10-E14*		Cáncer pulmonar C33-C34*		Cáncer del estómago C16*		Cáncer de próstata C61*		Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado K70,K73,K74,K76*		Enfermedad pulmonar obstructiva J44*		Malformaciones congénitas Q00-Q99*	
	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa
	Def Tasa		Def Tasa		Def Tasa		Def Tasa		Def Tasa		Def Tasa		Def Tasa		Def Tasa		Def Tasa	
Nacional	26 618	90.0	12 371	42.1	25 141	84.2	4 536	15.7	2 747	9.1	4 218	15.1	19 661	58.3	6 682	23.6	4 901	8.4
Aguascalientes	218	87.5	115	45.7	241	97.4	43	18.6	12	4.7	46	19.7	114	38.7	146	60.9	63	10.1
Baja California	911	140.3	319	48.2	561	84.6	125	20.3	69	10.8	89	15.2	374	45.7	146	24.3	119	7.4
Baja California Sur	170	140.9	44	37.8	91	0.0	52	50.3	6	6.0	24	0.0	36	26.3	26	25.8	23	8.7
Campeche	153	80.9	70	38.5	139	71.2	29	15.2	29	15.1	40	22.2	112	49.6	27	15.5	34	7.8
Coahuila	876	127.9	346	50.6	719	100.5	192	28.7	64	9.2	100	15.5	322	41.2	185	28.5	85	6.2
Colima	207	117.1	60	34.4	135	77.7	35	20.1	20	11.5	38	22.5	94	46.0	41	24.3	30	10.0
Chiapas	629	72.0	380	43.5	598	66.2	86	9.6	152	16.3	121	15.6	691	61.9	142	17.5	150	5.5
Chihuahua	1 318	146.8	422	47.8	675	73.2	258	29.6	102	11.0	141	17.3	405	35.6	288	34.8	154	8.2
Distrito Federal	3 016	95.0	1 162	36.6	3 345	106.1	344	11.1	254	8.0	465	15.2	1 594	45.0	555	17.9	444	10.8
Durango	453	100.6	166	36.9	345	75.2	89	19.4	51	11.1	58	13.7	151	29.4	145	33.4	58	6.4
Guanajuato	1 120	83.5	582	42.9	1 383	105.9	174	13.6	104	7.7	213	16.3	829	56.8	460	34.2	298	9.7
Guerrero	493	53.5	301	32.9	505	54.7	75	8.0	98	10.3	97	10.9	400	40.7	135	15.3	65	3.2
Hidalgo	532	77.7	322	47.2	472	68.7	43	6.4	55	8.0	80	12.1	709	95.0	86	12.8	65	4.8
Jalisco	1 912	90.2	867	40.7	1 821	88.5	392	19.2	172	8.1	395	18.9	1 081	47.4	655	30.8	350	9.4
México	2 414	73.6	1 184	36.7	3 439	97.0	293	9.0	240	6.9	367	12.5	3 340	79.6	814	27.7	774	10.0
Michoacán	917	68.2	505	36.9	1 040	80.7	200	15.5	111	8.5	242	18.3	594	44.1	307	22.4	154	6.7
Morelos	407	77.9	176	33.8	394	74.6	60	12.0	52	9.3	72	14.4	334	57.9	126	25.1	81	9.1
Nayarit	300	91.3	117	35.5	209	64.6	82	26.1	35	10.7	68	21.6	116	33.5	100	31.1	35	6.6
Nuevo León	1 607	136.4	575	50.1	866	72.4	322	27.8	96	8.0	127	11.8	476	35.7	321	30.4	178	8.1
Oaxaca	606	52.6	385	33.2	683	60.2	80	7.0	132	11.3	113	9.9	1 058	89.7	126	10.7	167	7.8
Puebla	925	59.4	633	40.6	1 487	96.1	106	6.9	120	7.8	168	11.3	1 831	109.0	209	13.9	385	12.0
Querétaro	281	76.1	142	39.8	323	85.4	36	9.8	27	6.9	56	16.5	420	96.5	130	36.6	97	10.8
Quintana Roo	158	94.5	50	37.4	96	56.8	23	15.7	18	10.0	10	9.2	125	56.3	26	21.3	57	9.2
San Luis Potosí	546	76.1	319	44.4	484	67.4	111	15.7	61	8.5	79	11.3	347	45.3	204	28.8	125	8.8
Sinaloa	967	117.9	327	39.5	572	70.0	302	37.4	76	9.1	143	18.4	181	20.5	204	25.9	79	5.1
Sonora	1 000	143.9	313	45.2	595	84.7	247	35.6	93	13.3	122	19.1	264	32.9	223	34.9	94	6.9
Tabasco	398	85.8	282	61.5	406	85.3	85	18.4	51	11.0	74	18.1	267	46.4	81	18.9	108	9.4
Tamaulipas	977	110.6	368	41.9	822	90.9	217	24.7	75	8.4	121	14.6	350	35.3	214	25.6	79	4.9
Tlaxcala	149	50.2	137	47.6	263	94.1	16	5.6	22	7.4	40	14.6	223	73.2	56	20.0	51	8.9
Veracruz	1 903	84.3	1 190	53.3	1 864	80.6	276	12.1	234	9.9	351	16.4	2 226	86.6	304	14.1	342	8.7
Yucatán	619	112.4	320	58.8	306	55.8	62	11.6	60	11.1	69	12.9	448	74.6	85	15.8	100	10.4
Zacatecas	436	93.3	192	41.0	262	58.8	81	17.8	56	12.3	89	19.2	149	32.8	115	24.0	57	7.0

* Códigos de la CIE 10: Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud. 10a revisión

Tasa por 100 000 habitantes estandarizada por el método directo usando la población mundial estándar (ver nota metodológica)
 Los totales no incluyen defunciones de mexicanos que residían en el extranjero

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática/Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. Base de datos de defunciones 2002. México, 2004

Cuadro XII
MORTALIDAD EN HOMBRES (ESTANDARIZADA POR EDAD) POR LESIONES,
SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA HABITUAL DEL FALLECIDO. MÉXICO, 2002

Entidad federativa	Total Lesiones V01-Y98*		Accidentes de tráfico vehículos de motor ‡		Los demás accidentes		Homicidios X85-Y09*		Suicidios X60-X84*		Las demás lesiones intencionales Y10-Y98*	
	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa
Nacional	40 854	92.2	11 126	24.7	15 521	36.6	8 697	18.6	3 189	6.8	2 603	6.3
Aguascalientes	373	100.4	135	35.5	178	49.5	21	5.5	37	9.6	7	2.4
Baja California	1 392	113.0	230	19.2	637	53.8	369	27.5	88	7.1	69	5.5
Baja California Sur	195	88.1	77	34.9	47	23.5	32	12.5	35	15.1	7	0.0
Campeche	317	104.3	73	24.4	121	42.1	49	16.4	60	17.0	18	6.9
Coahuila	851	76.5	243	21.7	370	35.6	121	9.7	108	8.8	14	1.5
Colima	230	94.9	69	27.7	82	35.6	42	16.3	31	12.6	9	4.6
Chiapas	1 762	110.1	104	6.3	1 164	74.4	395	23.4	54	3.3	57	4.3
Chihuahua	1 971	132.5	335	22.6	887	61.8	549	34.6	186	12.6	14	0.9
Distrito Federal	2 981	71.6	874	21.1	702	18.3	725	15.9	260	6.0	450	11.2
Durango	663	101.0	141	20.8	280	45.0	166	24.4	72	10.0	6	1.2
Guanajuato	1 799	90.2	745	36.5	673	35.4	167	8.1	161	7.5	73	3.9
Guerrero	1 480	118.5	308	22.9	541	45.3	555	44.4	56	4.3	32	2.9
Hidalgo	825	85.8	210	21.0	451	48.4	64	6.6	42	4.1	58	5.8
Jalisco	2 712	91.9	1 013	34.3	874	30.3	417	13.8	265	8.5	171	6.1
México	4 899	82.0	1 413	23.4	1 403	25.5	1 731	27.4	241	3.6	146	2.7
Michoacán	2 011	115.7	522	28.6	702	40.9	475	28.2	126	6.9	198	11.9
Morelos	601	83.8	158	22.0	194	28.7	160	20.8	22	2.9	71	10.2
Nayarit	546	123.0	206	45.8	167	38.4	125	28.4	32	6.8	17	3.9
Nuevo León	1 140	62.2	235	12.5	692	38.7	83	4.1	117	6.2	22	1.5
Oaxaca	1 684	116.1	343	23.0	644	45.5	538	37.0	76	4.9	92	6.5
Puebla	1 898	86.9	602	27.4	788	37.0	311	13.9	106	4.2	104	5.2
Querétaro	562	91.7	234	37.2	214	37.0	58	8.5	34	4.9	31	6.0
Quintana Roo	400	109.6	96	25.7	162	49.0	54	13.2	40	8.5	50	15.1
San Luis Potosí	935	94.4	324	32.4	346	36.9	139	13.0	105	10.0	32	3.6
Sinaloa	1 279	105.2	364	30.0	365	32.3	442	33.9	75	6.2	35	3.1
Sonora	1 021	93.8	324	29.6	373	36.0	177	14.7	143	13.0	10	1.1
Tabasco	964	112.4	276	32.4	341	40.4	86	9.6	153	18.0	115	13.3
Tamaulipas	1 037	76.1	374	26.5	332	25.9	163	11.1	99	7.5	72	5.5
Tlaxcala	422	104.2	134	31.2	196	50.2	41	9.7	21	4.4	38	11.4
Veracruz	2 572	83.0	469	14.9	1 081	35.1	316	10.0	183	5.8	544	18.2
Yucatán	668	90.3	222	28.4	265	37.8	42	6.0	108	13.6	35	5.2
Zacatecas	664	112.5	273	46.3	249	43.1	84	13.4	53	8.7	6	1.2

* Códigos de la CIE 10: Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud. 10a revisión

‡ Códigos CIE-10: V02-V04 (1, 9), V09.2-V09.3, V09.9, V12-V14 (3-9), V19.4-V19.6, V20-V28 (3-9), V29-V79 (4-9), V80.3-V80.5, V81.1, V82.1, V83-V86 (0-3), V87.0-V87.8, V89.2, V89.9, Y85.0

Tasa por 100 000 habitantes estandarizada por el método directo usando la población mundial estándar (ver nota metodológica)
 Los totales no incluyen defunciones de mexicanos que residían en el extranjero

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática/Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. Base de datos de defunciones 2002. México, 2004

Cuadro XIII
INDICADORES DE CALIDAD DEL REGISTRO DE DEFUNCIONES, DE UNO U OTRO SEXO. MÉXICO, 2002

Entidad federativa	Porcentaje de defunciones de registro extemporáneo*	Porcentaje de defunciones certificadas por médico	Porcentaje de defunciones certificadas por médico tratante [‡]	Porcentaje de defunciones ocurridas en unidad médica	Porcentaje de defunciones en las que no se especifica la edad [§]	Porcentaje de defunciones en las que no se especifica la derechohabencia
Nacional	2.1	98.0	28.2	45.2	0.6	7.8
Aguascalientes	1.0	99.4	35.5	56.8	0.7	3.2
Baja California	1.7	99.7	25.3	59.5	0.9	12.0
Baja California Sur	0.8	99.1	23.9	58.3	1.1	4.1
Campeche	1.3	97.0	28.9	47.0	1.1	6.5
Coahuila	3.7	99.0	26.7	57.9	0.8	8.6
Colima	0.8	99.2	27.3	55.7	5.4	4.6
Chiapas	0.7	88.3	15.0	26.0	1.1	19.9
Chihuahua	6.2	96.1	19.3	53.7	1.4	25.7
Distrito Federal	0.6	99.9	23.3	54.4	0.0	3.4
Durango	9.0	96.7	26.1	48.8	0.4	15.5
Guanajuato	2.1	99.4	37.6	40.2	0.7	6.5
Guerrero	8.6	98.8	20.8	34.0	0.6	13.1
Hidalgo	3.2	99.4	32.0	39.1	0.6	6.8
Jalisco	0.6	99.6	34.0	50.9	0.5	6.5
México	0.8	99.8	26.4	47.0	0.1	3.7
Michoacán	3.0	99.0	42.9	35.9	0.4	7.8
Morelos	2.3	99.4	32.9	45.5	1.0	4.0
Nayarit	5.4	98.2	25.5	46.5	0.6	8.8
Nuevo León	2.6	99.6	30.3	60.9	1.1	7.3
Oaxaca	1.0	90.5	25.4	22.9	0.6	9.5
Puebla	0.8	93.6	35.2	33.6	0.2	7.6
Querétaro	1.4	98.5	29.7	45.8	0.7	3.9
Quintana Roo	2.1	98.2	21.1	54.4	3.5	14.7
San Luis Potosí	3.0	98.7	31.2	40.7	0.2	6.7
Sinaloa	4.9	98.9	21.7	54.2	0.4	9.2
Sonora	0.9	99.4	19.9	58.4	0.4	8.1
Tabasco	0.9	99.3	25.0	41.0	0.5	5.9
Tamaulipas	5.0	99.3	26.1	56.1	0.8	6.6
Tlaxcala	0.9	99.5	39.3	36.5	0.4	5.7
Veracruz	2.3	98.3	29.2	36.6	0.6	6.1
Yucatán	0.6	99.4	21.1	46.7	0.5	4.6
Zacatecas	2.8	97.0	36.1	38.7	0.5	10.7

* Se refiere a las defunciones ocurridas en años anteriores o no especificado al de registro

‡ No se incluyen las muertes por causas violentas

§ Incluye los no especificados en años y días

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática/Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. Base de datos de defunciones 2002. México, 2004

Cuadro XIV

INDICADORES DE CALIDAD DEL REGISTRO DE DEFUNCIONES, DE UNO U OTRO SEXO. MÉXICO, 2002

Entidad federativa	Mal definidas* R00-R99*	Tumores de sitio mal definido [†] C78-C80,C97*	Mal definidas de causa externa [§] Y10-Y34*	Insuficiencia cardíaca [#] I50*	Insuficiencia hepática ^{&} K72*
Nacional	2.0	4.9	5.4	11.27	8.28
Aguascalientes	1.0	4.5	0.4	10.54	12.58
Baja California	1.7	9.4	5.3	6.14	7.95
Baja California Sur	0.8	4.4	1.6	8.14	6.78
Campeche	3.0	5.2	4.2	11.73	9.14
Coahuila	2.2	4.8	0.8	8.88	3.75
Colima	1.4	4.4	2.8	7.08	6.02
Chiapas	7.5	5.4	2.7	15.99	5.49
Chihuahua	2.7	5.4	0.6	9.04	6.39
Distrito Federal	0.7	3.6	12.7	6.21	17.46
Durango	3.0	7.3	0.2	9.83	6.09
Guanajuato	1.6	4.0	2.7	14.02	5.18
Guerrero	2.8	4.7	1.3	12.10	6.85
Hidalgo	1.4	12.8	6.3	17.99	9.37
Jalisco	0.7	3.6	5.1	9.85	8.15
México	0.5	4.8	2.3	9.51	10.95
Michoacán	2.0	4.1	9.1	17.78	8.75
Morelos	1.6	4.2	10.8	10.08	8.03
Nayarit	1.7	4.5	2.3	12.32	10.18
Nuevo León	1.0	9.2	1.2	8.43	4.15
Oaxaca	5.1	4.9	4.8	23.48	6.04
Puebla	4.0	5.0	4.2	18.30	5.31
Querétaro	1.8	4.9	3.1	13.57	9.31
Quintana Roo	2.1	3.6	10.1	10.39	8.56
San Luis Potosí	3.1	6.9	2.0	14.10	6.34
Sinaloa	1.9	5.5	2.4	7.51	10.28
Sonora	1.5	4.9	0.6	8.77	5.36
Tabasco	1.5	3.1	10.4	10.66	7.67
Tamaulipas	1.3	4.4	6.3	9.06	8.59
Tlaxcala	2.6	4.3	6.1	18.99	5.68
Veracruz	1.9	2.5	20.0	13.98	4.83
Yucatán	4.7	2.8	4.2	9.73	4.54
Zacatecas	2.5	5.4	0.6	13.26	7.35

* Porcentaje respecto al total de defunciones

† Porcentaje respecto al total de tumores malignos C00-C97*

§ Porcentaje respecto al total de defunciones por causa externa V01-Y98*

Porcentaje respecto a las enfermedades del corazón I00-I51*

& Porcentaje respecto a las enfermedades del hígado K70-K76*

* Códigos de la CIE 10: Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud. 10a revisión

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática/Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. Base de datos de defunciones 2002. México, 2004

Cuadro XV
MORTALIDAD POR CIERTAS AFECCIONES PERINATALES (P00-P96, A33),*
SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA HABITUAL. MÉXICO, 2000-2002

Entidad federativa	2000				2001				2002			
	Mujeres		Hombres		Mujeres		Hombres		Mujeres		Hombres	
	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa	Def	Tasa
Nacional	8 107	787.6	11 260	1 046.9	7 693	764.9	10 452	994.4	7 810	790.5	10 716	1 037.6
Aguascalientes	84	761.7	126	1 093.8	93	860.2	111	983.2	86	811.2	126	1 138.0
Baja California	226	834.1	297	1 047.8	177	657.7	292	1 036.0	194	728.7	286	1 025.5
Baja California Sur	33	746.3	41	885.1	26	589.4	60	1 295.6	34	771.9	50	1 081.1
Campeche	50	640.9	56	686.7	47	613.4	54	674.0	43	571.7	57	724.5
Coahuila	119	489.1	146	573.8	116	487.0	168	673.8	105	448.8	176	718.6
Colima	37	714.4	52	961.2	31	605.6	45	841.8	25	490.8	34	639.1
Chiapas	318	653.3	463	910.9	340	716.7	483	975.4	327	704.2	459	946.8
Chihuahua	267	825.8	392	1 159.1	277	870.7	396	1 188.8	311	990.7	415	1 262.5
Distrito Federal	663	940.5	933	1 267.5	635	918.6	870	1 206.1	660	959.4	817	1 138.0
Durango	22	134.9	31	182.0	28	177.7	28	170.2	76	498.3	150	941.5
Guanajuato	526	949.5	755	1 304.1	468	875.7	619	1 108.0	455	881.8	683	1 266.0
Guerrero	136	357.1	199	500.2	108	294.4	148	386.1	118	332.7	193	520.7
Hidalgo	179	763.7	229	935.3	172	753.5	206	863.9	174	775.7	266	1 135.1
Jalisco	460	679.8	674	953.1	462	701.7	677	983.4	459	714.0	605	900.0
México	1 448	1 086.5	2 057	1 476.9	1 404	1 066.0	1 929	1 401.2	1 399	1 066.0	1 780	1 297.4
Michoacán	233	530.8	368	802.4	234	553.4	361	817.0	228	556.4	361	842.9
Morelos	110	692.2	141	849.2	107	685.1	130	796.7	118	765.0	157	974.1
Nayarit	37	385.5	52	518.3	30	320.3	47	479.7	37	401.4	43	446.0
Nuevo León	207	535.1	301	744.2	200	525.7	264	663.4	203	541.3	275	701.0
Oaxaca	286	731.0	390	954.4	242	636.7	318	801.1	300	806.2	429	1 103.8
Puebla	816	1 459.6	1 074	1 839.1	740	1 358.2	995	1 748.2	704	1 316.7	1 043	1 867.1
Querétaro	138	884.6	170	1 043.2	134	872.8	180	1 122.5	147	969.5	165	1 041.7
Quintana Roo	88	872.9	94	891.8	77	758.8	112	1 055.1	75	732.1	111	1 035.6
San Luis Potosí	173	678.5	242	908.3	146	600.0	210	825.8	159	690.0	229	950.7
Sinaloa	58	217.5	78	279.8	46	177.2	56	206.2	81	319.7	111	418.8
Sonora	194	824.3	244	991.5	166	717.3	202	834.1	170	746.2	225	943.6
Tabasco	158	783.1	284	1 347.3	180	909.0	235	1 135.7	168	856.2	199	970.4
Tamaulipas	186	645.9	202	671.0	156	548.3	184	618.4	139	492.3	148	501.2
Tlaxcala	112	1 097.5	166	1 557.7	115	1 141.1	155	1 473.4	101	1 007.8	163	1 557.9
Veracruz	517	753.7	694	968.3	491	738.6	615	885.4	478	736.8	676	997.1
Yucatán	109	669.2	162	951.7	131	813.9	171	1 016.2	107	667.4	126	751.7
Zacatecas	117	767.8	147	923.9	114	775.4	131	853.8	129	902.2	158	1 058.6

* Códigos de la CIE 10: Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud. 10a revisión

Tasa por 100 000 habitantes menores de un año (no estandarizada)

Los totales no incluyen defunciones de mujeres y hombres residentes en el extranjero

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática/Secretaría de Salud. Dirección General de Información en Salud. Base de datos de defunciones 2002. México, 2004

Consejo Nacional de Población. Proyecciones de la Población de México, 2000-2050. México, 2002

