

Fuentes de datos

Datos de mortalidad

Tal y como a menudo sucede en muchos otros países, en España el registro de mortalidad es la fuente estadística de salud en áreas pequeñas más exhaustiva. Por ello, los datos de mortalidad constituyen un recurso único con el que se pueden obtener con facilidad indicadores en áreas pequeñas razonablemente comparables en largos periodos de tiempo. En España, la recogida y codificación de los certificados de defunción sigue las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS). Según han mostrado varios estudios, la calidad de las estadísticas de mortalidad es comparable a la de otros países europeos (16) (17). El proceso de codificación está descentralizado en cada Comunidad Autónoma siendo revisado por el Instituto Nacional de Estadística (INE), una agencia independiente ligada al Ministerio de Economía. Las estadísticas de mortalidad registran a todas las personas que mueren en territorio español pero no incluyen a los españoles que mueren en el extranjero. En la realización de este atlas, se obtuvieron del INE los datos de mortalidad de las 2.218 áreas de España para todas las causas y para causas específicas de muerte a través de los certificados originales de defunción que son publicados anualmente en el Movimiento Natural de la Población Española. Para cada defunción se obtuvieron los datos de edad, sexo, trienio temporal y área de residencia. Dichos datos de mortalidad se agregaron según zona de residencia, sexo, 18 grupos de 5 años de edad (0-4, 5-9, ..., 85+), trienio temporal (1984-1986, 1987-1989, ..., 2002-2004) y causa específica de defunción. El número total de muertes durante el periodo de 21 años (1984-2004) fue de 3.366.847 en mujeres y 3.755.419 en hombres, existiendo una amplia variabilidad de las mismas según el tamaño de las zonas. Los datos de mortalidad de las ciudades según sección censal, edad, periodo temporal, sexo y causa de defunción se han obtenido del registro de mortalidad de la comunidad autónoma, o de la ciudad en el caso de Barcelona. Éstos corresponden a todas las defunciones ocurridas entre los residentes de cada ciudad en el periodo 1996-2003. Los datos han sido agregados para el periodo 1996-2003 por sección censal, sexo, edad y causa de defunción.

A partir de los datos de las causas específicas de mortalidad, se agruparon las 17 primeras causas de muerte siguiendo la propuesta realizada por el Área de Vigilancia Epidemiológica del Centro Nacional de Epidemiología del Ministerio de Sanidad (18). La causa básica de defunción del boletín estadístico de defunción estaba codificada según la novena Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-9) (19) para el periodo de 1984 a 1998 y la décima Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10) (20) para los años de 1999 a 2004. En la Tabla 2 se muestran los códigos de la CIE-9 y CIE-10, el número y la proporción de la mortalidad para las causas específicas de muerte analizadas en este atlas. Cabe destacar que el sida sólo ha sido analizado para el periodo de 1990 a 2004.

Tabla 2. Número y proporción de muertes por causas específicas de muerte y todas las causas en mujeres y hombres, 1984-2004

Causas de muerte (CIE-9) [CIE-10]	Núm.	%
Mujeres		
Enfermedades cerebrovasculares (430-434, 436-438) (I60-I69)	502.447	14,9
Enfermedad isquémica del corazón (410-414) (I20-I25)	318.151	9,4
Diabetes mellitus (250) (E10-E14)	121.088	3,6
Cáncer de mama (174) (C50)	114.265	3,4
Trastornos mentales orgánicos, senil y presenil (290 excepto 290.1) (F00-F09)	98.951	2,9
Infecciones respiratorias agudas, neumonía e influenza (IRA) (460-466, 480-487) (J00-J06, J10-J18, J20-J21)	85.692	2,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (excepto asma) (490-492, 494, 496) (J40-J44, J47)	74.774	2,2
Cáncer de colon (153) (C18)	68.325	2,0
Cáncer de estómago (151) (C16)	54.674	1,6
Enfermedades hipertensivas (401-405) (I10-I15)	54.417	1,6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (571) (K70, K72.1, K73-K74, K76.1.9)	44.552	1,3
Enfermedad de Alzheimer (290.1, 331.0) (G30)	42.111	1,3
Cáncer de tráquea, bronquios y pulmón (162) (C33-C34)	33.407	1,0
Lesiones por tráfico, accidentes de tráfico con vehículos de motor (E810-E819) (*)	29.383	0,9
Suicidio y lesiones autoinfligidas (E950-E959) (X60-X84)	16.167	0,5
Cáncer de vejiga (188) (C67)	12.943	0,4
Sida (279.5.6) (B20-B24)	7.928	0,2
Todas las causas	3.366.847	100,0
Hombres		
Enfermedad isquémica del corazón (410-414) (I20-I25)	431.519	11,5
Enfermedades cerebrovasculares (430-434, 436-438) (I60-I69)	353.041	9,4
Cáncer de tráquea, bronquios y pulmón (162) (C33-C34)	289.023	7,7
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (excepto asma) (490-492, 494, 496) (J40-J44, J47)	217.363	5,8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado (571) (K70, K72.1, K73-K74, K76.1.9)	102.787	2,7
Cáncer de próstata (185) (C61)	101.790	2,7
Lesiones por tráfico, accidentes de tráfico con vehículos de motor (E810-E819) (*)	96.380	2,6
Infecciones respiratorias agudas, neumonía e influenza (IRA) (460-466, 480-487) (J00-J06, J10-J18, J20-J21)	86.400	2,3
Cáncer de estómago (151) (C16)	82.546	2,2
Cáncer de colon (153) (C18)	76.615	2,0
Diabetes mellitus (250) (E10-E14)	69.387	1,8
Cáncer de vejiga (188) (C67)	59.570	1,6
Trastornos mentales orgánicos, senil y presenil (290 excepto 290.1) (F00-F09)	47.728	1,3
Suicidio y lesiones autoinfligidas (E950-E959) (X60-X84)	47.727	1,3
Sida (279.5.6) (B20-B24)	34.932	0,9
Enfermedades hipertensivas (401-405) (I10-I15)	27.060	0,7
Enfermedad de Alzheimer (290.1, 331.0) (G30)	21.408	0,6
Todas las causas	3.755.419	100,0

(*) V02-V04.1.9, V09.2.3, V12-V14.3.4.5.9, V19.4.5.6.9, V20-V28.3.4.5.9, V29.4.5.6.9, V30-V38.4.5.6.7.9, V39.4.5.6.9, V40-V48.4.5.6.7.9, V49.4.5.6.9, V50-V58.4.5.6.7.9, V59.4.5.6.9, V60-V68.4.5.6.7.9, V69.4.5.6.9, V70-V78.4.5.6.7.9, V79.4.5.6.9, V80.3.4.5, V81.1, V82.1, V83.0.1.2.3, V84.0.1.2.3, V85.0.1.2.3, V86.0.1.2.3, V87.0.1.2.3.4.5.6.7.8, V89.2.9