

27 de febrero de 2013

Defunciones según la Causa de Muerte. Año 2011

La tasa bruta de mortalidad aumentó un 1,4% en 2011 respecto al año anterior

Las enfermedades del sistema circulatorio fueron la principal causa de muerte, aunque mantienen su tendencia descendente

Los fallecimientos por tumores aumentaron un 2,0% y continúan siendo el segundo motivo más frecuente

En el año 2011 se produjeron en España 387.911 defunciones, 5.864 más que las registradas en 2010. Fallecieron 188.057 mujeres (un 2,2% más que el año anterior) y 199.854 hombres (un 0,9% más).

La tasa bruta de mortalidad se situó en 841,0 fallecidos por cada 100.000 habitantes, lo que supuso un aumento del 1,4% respecto al año anterior.

Por sexo, la tasa femenina se situó en 802,2 fallecidas por cada 100.000 mujeres, mientras que la masculina fue de 881,1 por cada 100.000 hombres.

Mortalidad por grupos de enfermedades

Las tres principales causas de muerte por grandes grupos de enfermedades fueron las *enfermedades del sistema circulatorio* (responsables del 30,5% del total de defunciones), los *tumores* (28,2%) y las *enfermedades del sistema respiratorio* (10,9%).

Las dos primeras mantuvieron la misma tendencia de los últimos años: ascendente en los *tumores* (un 2,0% más de fallecidos) y descendente en las *enfermedades circulatorias* (-0,7%). En cambio, las muertes por *enfermedades respiratorias* aumentaron un 4,9% después de haber disminuido en los dos años anteriores.

El grupo que experimentó un mayor aumento de defunciones en 2011 en términos relativos fue el de *enfermedades del sistema nervioso* (5,0%) que se situó como cuarta causa de muerte más frecuente. La principal enfermedad de este grupo es el Alzheimer, que causó 11.907 muertes, lo que ya supone más del doble de fallecimientos que en el año 2000.

Diferencias por sexo y edad

Las causas de mortalidad más frecuentes en ambos sexos fueron los *tumores* y las *enfermedades del sistema circulatorio*, aunque en distinto orden para cada caso.

Los *tumores* fueron la primera causa de muerte en los hombres (con una tasa de 295,3 fallecidos por cada 100.000) y la segunda en mujeres (con 180,7). En ambos casos la tasa aumentó respecto al año pasado.

En cambio, las *enfermedades del sistema circulatorio* fueron la primera causa de mortalidad femenina (275,1 muertes por cada 100.000) y la segunda entre los hombres (237,3), descendiendo ambas tasas respecto a 2010.

Distribución por capítulos de la Clasificación Internacional de Enfermedades. Año 2011

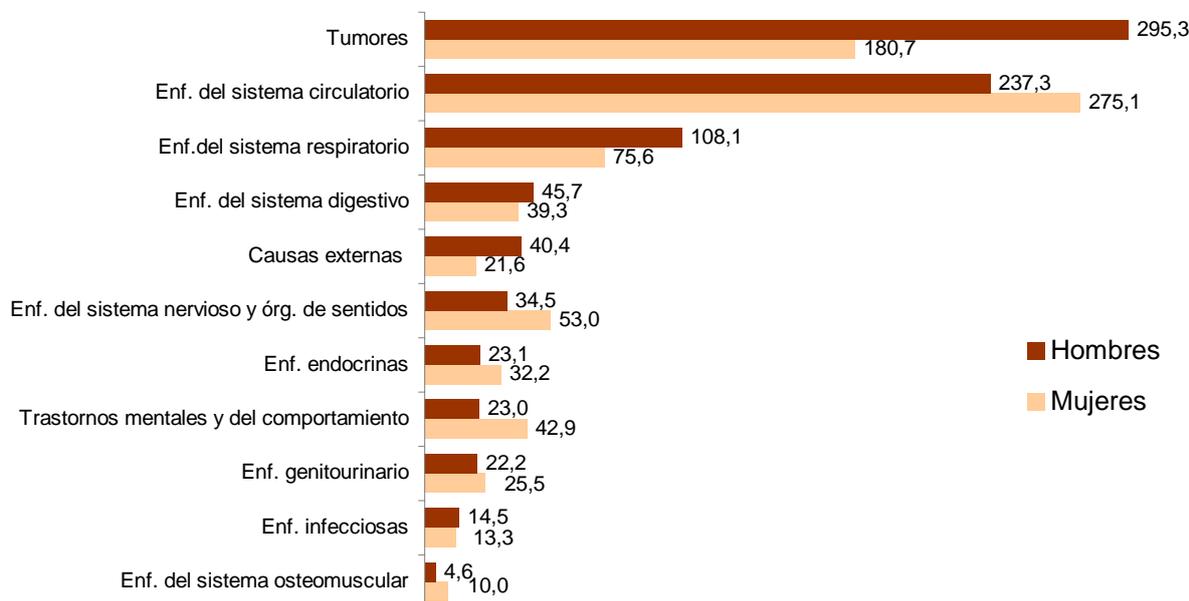
Capítulos de la CIE-10	Nº de defunciones	%
Total defunciones	387.911	100,0
Enfermedades del sistema circulatorio	118.327	30,5
Tumores	109.341	28,2
Enfermedades del sistema respiratorio	42.243	10,9
Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	20.254	5,2
Enfermedades del sistema digestivo	19.576	5,0
Trastornos mentales y del comportamiento	15.276	3,9
Causas externas de mortalidad	14.233	3,7
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	12.789	3,3
Enfermedades del sistema genitourinario	11.011	2,8
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	10.612	2,7
Enfermedades infecciosas y parasitarias	6.398	1,6
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3.387	0,9
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	1.528	0,4
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1.169	0,3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	920	0,2
Afecciones originadas en el periodo perinatal	833	0,2
Embarazo, parto y puerperio	14	0,0

Las mayores diferencias en el patrón de mortalidad por sexo se dieron en las *enfermedades osteomusculares* y en las de la *piel*, donde prácticamente la tasa de mortalidad en las mujeres duplicó a la de los hombres.

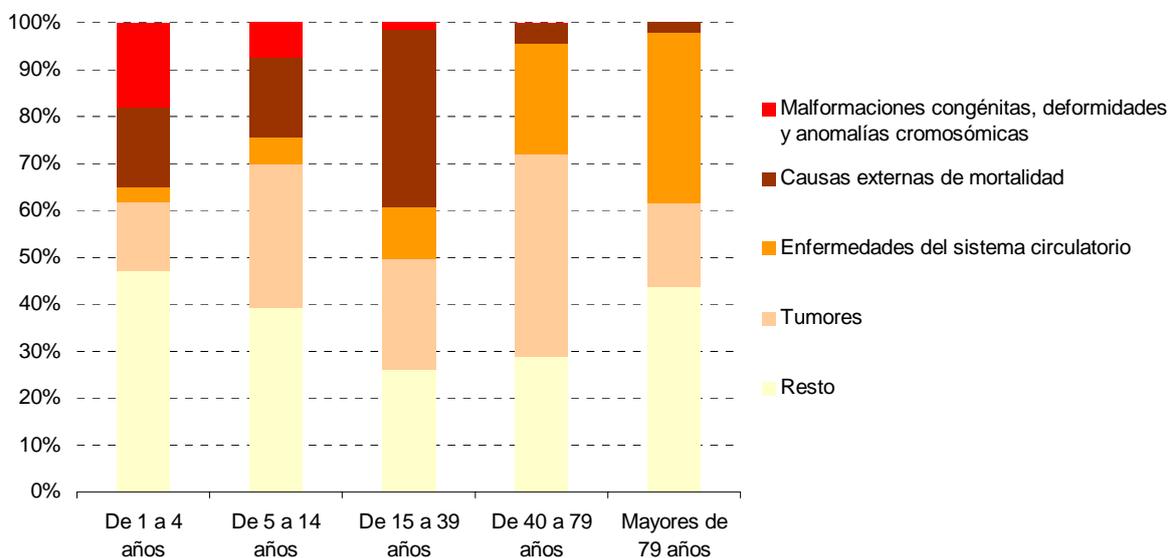
También cabe destacar la sobremortalidad femenina en las *enfermedades del sistema nervioso* (tasa de 53,0 en mujeres y de 34,5 en hombres), así como en los *trastornos mentales* (42,9 frente a 23,0). Dentro del primer grupo predominan los fallecidos por Alzheimer y en el segundo los debidos a otras demencias (vascular, senil, etc.).

Por el contrario, la mayor incidencia de mortalidad relativa en los hombres frente a las mujeres (sobremortalidad masculina) se presentó en las *causas externas* (40,4 fallecidos por 100.000 hombres frente a 21,6 por 100.000 mujeres), en los *tumores* (295,3 frente a 180,7) y en las *enfermedades respiratorias* (108,1 frente a 75,6).

Tasas brutas por 100.000 habitantes según causa de muerte por capítulos CIE-10. Año 2011



Distribución de las principales causas de muerte según grupo de edad. Año 2011



Por edad, la principal causa de muerte en los mayores de 79 años fueron las *enfermedades del sistema circulatorio* (3.405,4 fallecidos por cada 100.000 personas de ese grupo de edad).

En los grupos de edad entre cinco y 14 años y entre 40 y 79 años, las causas principales de muerte fueron los *tumores* (con unas tasas de 3,0 y 322,3 por cada 100.000 personas, respectivamente).

Entre las personas de 15 a 39 años el principal motivo de mortalidad fue el grupo de *causas externas* (16,2 por cada 100.000 personas).

Finalmente entre los niños de uno a cuatro años la principal causa fueron las *malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas* (3,0 por cada 100.000 niños de dicha edad) seguido muy de cerca por las *causas externas* (2,8).

Causas de muerte más frecuentes

A nivel más detallado de enfermedades, las *isquémicas del corazón* (infarto, angina de pecho,...) y las *cerebrovasculares* volvieron a ocupar el primer y segundo lugar en número de defunciones. No obstante, en ambos casos, se produjo un descenso de muertes respecto al año anterior (del -1,2% y -4,3%, respectivamente). Las *isquémicas* fueron la primera causa en los hombres y las *cerebrovasculares* en las mujeres.

Dentro de los *tumores*, los responsables de mayor mortalidad fueron el *cáncer de bronquios y pulmón* (con un 1,6% más de defunciones que en 2010) y el *cáncer de colon* (con un 4,0% más). Por sexo, el cáncer que más muertes causó entre los hombres fue el *de bronquios y pulmón*. Y entre las mujeres el de *mama* (que aumentó un 0,4%).

Número de defunciones según las causas de muerte más frecuentes¹

Año 2011	Total	Hombres	Mujeres
Total defunciones	387.911	199.854	188.057
Enfermedades isquémicas del corazón	34.837	19.925	14.912
Enfermedades cerebrovasculares	28.855	12.152	16.703
Cáncer de bronquios y pulmón	21.058	17.479	3.579
Insuficiencia cardiaca	17.089	5.954	11.135
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	15.904	11.819	4.085
Demencia	14.583	4.780	9.803
Enfermedad de Alzheimer	11.907	3.528	8.379
Cáncer de colon	11.687	6.687	5.000
Diabetes mellitus	9.995	4.153	5.842
Enfermedad hipertensiva	9.669	3.193	6.476
Neumonía	8.167	4.166	4.001
Insuficiencia renal	6.659	3.253	3.406
Cáncer de mama	6.399	85	6.314
Cáncer de próstata	6.034	6.034	-
Cáncer de páncreas	5.812	3.009	2.803

(1) Causas con peso relativo superior al 1,5%

Los fallecidos por *accidentes de tráfico* volvieron a reducirse. En concreto, fueron 2.116 personas, un 9,4% menos que en 2010. Desde comienzos de la pasada década los muertos por esta causa se han reducido aproximadamente a la tercera parte.

El número de defunciones por SIDA/VIH disminuyó un 6,6% (756 hombres y 197 mujeres). Desde el año 1995, cuando se alcanzó el máximo número de fallecimientos por esta causa en España, estas muertes han descendido un 83,7%.

El número de suicidios se situó en niveles muy similares a 2010, con 3.180 fallecidos. El suicidio continúa siendo la primera causa externa de defunción.

Tasas brutas de mortalidad por comunidades autónomas

Las tasas más elevadas de fallecidos por cada 100.000 habitantes en 2011 correspondieron a Principado de Asturias (1.202,2), Galicia (1.093,7) y Castilla y León (1.090,1).

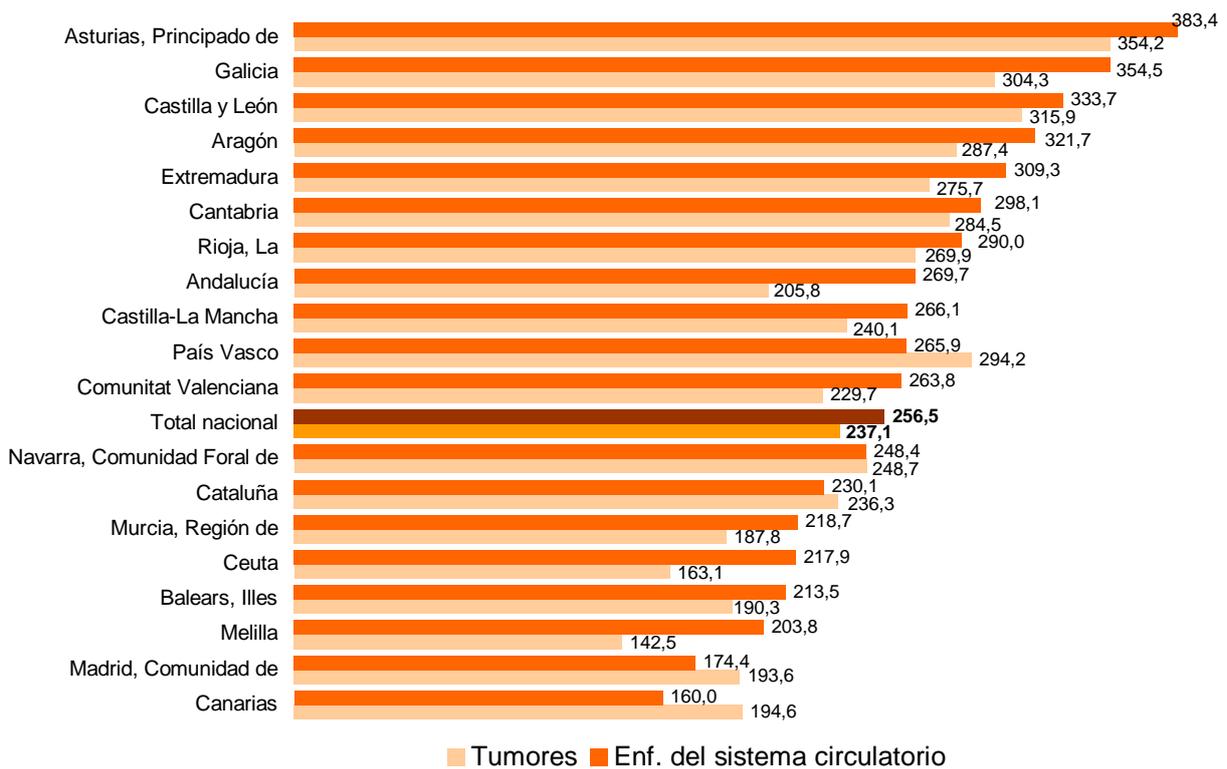
Por su parte, las tasas de mortalidad más bajas se presentaron en la ciudad autónoma de Melilla (635,5), Canarias (643,8) y Comunidad de Madrid (653,1).

Tasas brutas de mortalidad por 100.000 habitantes (todas las causas). Año 2011

Total nacional	841,0
Asturias, Principado de	1.202,2
Galicia	1.093,7
Castilla y León	1.090,1
Aragón	1.030,2
Extremadura	977,2
Cantabria	969,4
País Vasco	932,0
Rioja, La	922,5
Castilla - La Mancha	882,6
Navarra, Comunidad Foral de	828,2
Cataluña	824,1
Comunitat Valenciana	815,6
Andalucía	794,4
Balears, Illes	701,9
Murcia, Región de	693,0
Ceuta	672,0
Madrid, Comunidad de	653,1
Canarias	643,8
Melilla	635,5

La principal causa de muerte en la mayoría de comunidades autónomas fueron las *enfermedades del sistema circulatorio*. En País Vasco, Comunidad Foral de Navarra, Cataluña, Canarias y Comunidad de Madrid el primer motivo de mortalidad fueron los *tumores*.

Tasas brutas de mortalidad por 100.000 habitantes de las dos principales causas de muerte(*). Año 2011



(*) Comunidad autónoma de residencia

Datos Internacionales: tasas estandarizadas según la lista reducida de agrupación de causas de muerte para la difusión de datos en Eurostat

Eurostat publica los datos de Defunciones por Causa de Muerte según una lista reducida que agrupa los códigos de la lista CIE-10 en 65 grupos de causas. Dentro de los datos que proporciona se encuentran las tasas estandarizadas que permiten la comparabilidad de los datos mortalidad entre países con estructuras poblacionales diferentes¹. A continuación se presentan las tasas estandarizadas para los países y causas de muerte más significativas.

Tasas estandarizadas por 100.000 habitantes de la UE según la causa de muerte². Año 2010³

Países	Todas las causas	Sistema circulatorio	Tumores	Sistema respiratorio	Sistema nervioso	Accidente transporte	Suicidios
Italia	478,0	159,8	163,1	27,6	17,4	6,9	5,4
España	487,6	137,8	157,3	45,2	22,0	5,1	5,8
Francia	501,9	114,5	167,2	25,5	25,7	6,3	14,6
Chipre	512,0	189,8	121,8	35,0	12,9	9,2	3,8
Suecia	514,2	182,2	145,4	27,3	20,5	3,0	11,1
Malta	516,9	189,4	153,7	47,2	13,3	3,6	7,4
Luxemburgo	524,5	167,3	159,7	36,5	19,8	4,8	9,7
Países Bajos	543,1	146,7	187,3	48,1	18,3	3,9	8,8
Irlanda	544,3	178,4	172,6	60,5	19,9	4,1	10,9
Austria	548,1	206,8	159,6	27,7	16,6	6,2	12,7
Reino Unido	553,3	164,2	173,8	67,6	20,3	3,4	6,4
Grecia	558,1	228,9	149,1	49,1	8,4	11,8	2,9
Alemania	565,3	208,7	162,4	37,0	14,6	4,4	9,9
Finlandia	573,8	213,6	141,6	21,3	52,4	5,9	16,8
Portugal	585,4	167,2	156,5	57,1	16,4	8,4	8,2
UE-27	587,2	209,4	171,4	41,1	18,2	6,5	10,2
Eslovenia	600,6	218,7	197,4	32,4	10,7	7,1	17,2
Rep. Checa	724,6	344,4	198,1	41,1	7,6	8,1	12,8
Polonia	773,7	336,4	202,9	38,2	10,6	10,9	15,3
Estonia	799,7	408,3	187,9	21,8	13,7	6,8	14,8
Eslovaquia	853,3	442,5	198,6	52,2	12,0	8,9	10,8
Hungría	898,0	418,7	243,0	42,5	12,3	8,9	21,7
Lituania	947,7	486,4	190,9	28,1	14,3	10,7	29,4
Rumanía	948,4	540,0	180,9	49,1	9,7	12,3	11,9
Letonia	956,3	485,4	199,8	22,7	9,9	11,2	18,2
Bulgaria	965,0	617,4	156,4	38,1	9,6	9,1	9,3

¹ Las tasas brutas de mortalidad están muy afectadas por la estructura poblacional del país. Para comparar datos entre países o en intervalos de tiempo en los que hay cambios significativos en las estructuras poblacionales según la edad, se requiere el cálculo de tasas estandarizadas a partir de una población tipo. La interpretación de la tasa así obtenida es la tasa de mortalidad que se tendría si todos los países tuvieran la misma población. Estas tasas están calculadas con la población estándar recomendada por la Organización Mundial de la Salud.

² La lista completa de tasas estandarizadas para la lista reducida y países se encuentra disponible en la base de datos de Eurostat dentro del apartado de Población y condiciones sociales / Salud (http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/search_database)

³ Bélgica y Dinamarca: no hay datos disponibles para 2010

Nota metodológica

La Estadística de Defunciones según la Causa de Muerte proporciona información anual sobre los fallecimientos acaecidos dentro del territorio nacional atendiendo a la causa básica que los determinó, de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE) de la Organización Mundial de la Salud (OMS). A partir de 1999 se utiliza la 10ª revisión de dicha clasificación.

Siguiendo las recomendaciones internacionales de la OMS, la clasificación de causas de muerte se investiga y tabula en función de la **causa básica de la defunción**. Esta se define como *la enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte. Cuando la causa es una lesión traumática, se considera causa básica las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal*. Precisamente, este conjunto o cadena de enfermedades es la que debe facilitar el médico certificador de la defunción en el Certificado Médico. A partir de estas causas, denominadas por la OMS *inmediata, intermedia, fundamental y otros procesos*, y siguiendo las normas internacionales establecidas en la CIE para la selección de la causa básica, se va a llegar a esta última.

Los datos sobre causas de muerte se recogen en tres modelos de cuestionarios estadísticos: el Certificado Médico de Defunción/Boletín Estadístico de Defunción (CMD/BED), el Boletín Estadístico de Defunción Judicial (BEDJ) y el Boletín Estadístico de Parto (BEP). El primero recoge los datos de los fallecidos por causas naturales sin que se precise la intervención de un juez, mientras que el segundo está dirigido a obtener la información de los fallecidos por causas que requieren una intervención judicial por haber indicios de posible causa accidental o violenta; ambos recogen los datos sobre los fallecidos que han vivido más de 24 horas de vida. Los fallecidos antes de las 24 horas de vida son recogidos en el BEP.

Los apartados de los boletines que recogen las causas de muerte son diferentes en ambos modelos. En el CMD/BED se describen las 4 causas que conforman la cadena de enfermedades que condujeron al fallecimiento, en el BEP figuran sólo dos, una relativa a la madre y otra al feto y en los BEDJ figuran las circunstancias externas que produjeron la defunción.

Esta estadística proporciona información sobre la mortalidad atendiendo a la causa básica de la defunción, su distribución por sexo, edad, residencia y mes de defunción. También ofrece indicadores que permiten realizar comparaciones a nivel de comunidad autónoma y grandes grupos de causas de muerte.