

Patrones de mortalidad en España, 2010

Patrones de mortalidad en España, 2010

Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación

Mercedes Vinuesa

Subdirectora General de Información Sanitaria e Innovación

Mercedes Alfaro

Responsables de la edición

Enrique Regidor

Juan L. Gutiérrez-Fisac

Cita sugerida:

Regidor E, Gutiérrez-Fisac JL. Patrones de mortalidad en España, 2010. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 2013.

Edita y distribuye:

© MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

CENTRO DE PUBLICACIONES

Paseo del Prado, 18. 28014 Madrid

NIPO en línea: 680-13-037-8

El copyright y otros derechos de propiedad intelectual de este documento pertenecen al Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Se autoriza a las organizaciones de atención sanitaria a reproducir total o parcialmente para uso no comercial, siempre que se cite el nombre completo del documento, año e institución.

<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

Patrones de mortalidad en España, 2010



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

Plan de **Calidad**
para el Sistema Nacional
de Salud



Índice

Resumen	7
Principales hallazgos	7
Introducción	8
Métodos	9
Resultados y discusión	10
Defunciones y tasas de mortalidad	10
Tasas de mortalidad por edad y sexo	11
Principales causas de muerte	14
Mortalidad y tabaco	19
Mortalidad y alcohol	19
Mortalidad relacionada con la calidad del sistema sanitario	20
Mortalidad infantil	20
Referencias bibliográficas	24
Listado de tablas	25
Apéndice	69
Fuente de datos sobre defunciones	69
Clasificación de la causa básica de la defunción	69
Listas de tabulación de causas de muerte	70
Códigos de causas de muerte relacionadas con el tabaco y el alcohol	71
Códigos de causas de muerte atribuibles al tabaco y el alcohol	71
Códigos de causas de muerte relacionadas con la calidad del sistema sanitario	72
Mortalidad infantil	72
Lista de tabulación de causas de muerte en menores de 1 año	72
Fuente de datos sobre población	73
Cálculo de las tasas de mortalidad	73
Anexo. Población según edad, España 2001-2010	75

Resumen

Objetivos: Este informe presenta los patrones de mortalidad general y por causa de muerte en la población residente en España, según el sexo, la edad y comunidad autónoma de residencia en 2010. Así mismo, se presenta la evolución de la mortalidad por las principales causas de muerte y la evolución de la mortalidad infantil.

Métodos: Los datos para la realización de este informe proceden de los ficheros de defunciones según la causa de muerte que anualmente produce el Instituto Nacional de Estadística. Estos ficheros se elaboraban a partir de la información proporcionada en el boletín estadístico de defunción, cumplimentado por familiares, funcionarios del registro civil y médicos, en el momento en el que el médico certifica la causa de muerte. Las causas de muerte en esos ficheros se han codificado de acuerdo a la Clasificación Internacional de Enfermedades.

Resultados: En 2010 se produjeron en España 382.047 defunciones, lo que supone una tasa de mortalidad bruta de 829,2 defunciones por 100.000 habitantes. La tasa de mortalidad ajustada por edad en 2010 fue 4870 defunciones por 100.000 habitantes de la población estándar europea, lo que representa una tasa un 3,3% menor que en 2009 y un 39,5% menor que en 1981. La tasa de mortalidad ajustada por edad en 2010 fue un 78% superior en hombres que en mujeres. Entre 2009 y 2010 las tasas de mortalidad específicas por edad descendieron en todos los grupos de edad, siendo el grupo de 15 a 24 años, el que experimentó un mayor descenso con un 12,0%. Las tres quintas partes del total de las defunciones se deben a las primeras cuatro causas de muerte: cáncer, enfermedades del corazón, enfermedades cerebrovasculares y enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores. La tasa de

mortalidad infantil en el año 2010 fue 3,2 defunciones por 1.000 nacidos vivos, un 1,8% menor que en 2009 y un 21,7% menor que en 2001.

Conclusiones: El patrón de la mortalidad en 2010 muestra que la tasa de mortalidad ajustada por edad continua su descenso y que el cáncer y las enfermedades del corazón siguen siendo las dos principales causas de muerte.

Principales hallazgos

- En 2010 se produjeron en España 382.047 defunciones, lo que supone una tasa de mortalidad bruta de 829,2 defunciones por 100.000 habitantes.
- La evolución del riesgo de mortalidad, estimada en base a la tendencia en las tasas de mortalidad ajustadas por edad, mostró un descenso de 3,3% entre 2009 y 2010 y un descenso de 39,5% entre 1981 y 2010.
- La tasa de mortalidad ajustada por edad en 2010 fue un 78% superior en hombres que en mujeres.
- Las 15 primeras causas de muerte en 2010 de acuerdo al número de defunciones fueron:
 - Cáncer
 - Enfermedades del corazón
 - Enfermedades cerebrovasculares
 - Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores
 - Enfermedad de Alzheimer
 - Accidentes no intencionales
 - Diabetes mellitus
 - Neumonía e influenza
 - Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico
 - Enfermedad hipertensiva
 - Enfermedad crónica del hígado y cirrosis hepática
 - Suicidio

- Enfermedad de Parkinson
- Septicemia
- Enfermedad vascular intestinal
- Casi un 60% de las defunciones se deben a las primeras cuatro causas de muerte.
- Entre 2001 y 2010 solo 3 de las 15 principales causas de muerte mostraron una tendencia ascendente en la tasa de mortalidad ajustada por edad: enfermedad de Alzheimer, enfermedad hipertensiva y enfermedad de Parkinson. En el resto de las principales causas de muerte, la tasa de mortalidad experimentó una tendencia descendente. Entre 2009 y 2010 sólo la enfermedad hipertensiva mostró un aumento en la tasa de mortalidad ajustada por edad.
- Los hombres tienen mayor tasa de mortalidad ajustadas por edad que las mujeres en 13 de las 15 principales causas de muerte. Sólo la tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedad de Alzheimer fue mayor en mujeres que en hombres mientras que en la enfermedad hipertensiva la tasa mostró una magnitud muy similar en ambos sexos.
- Entre 2001 y 2010 la tasa mortalidad ajustadas por edad por las causas de muerte atribuibles al tabaquismo ha descendido 11,8% en hombres y ha aumentado 57,1% en mujeres. En cambio, las tasa mortalidad ajustadas por edad por las causas de muerte atribuibles al consumo de alcohol ha permanecido estabilizada.
- La tasa de mortalidad infantil en el año 2010 fue 3,2 defunciones en menores de un años por 1.000 nacidos vivos, lo que supone un descenso de un 21,7% con respecto al año 2001.
- Las 10 primeras causas de muerte infantiles en 2010 de acuerdo al número de defunciones fueron:
 - Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas
 - Hemorragia del recién nacido
 - Sepsis bacteriana del recién nacido
 - Hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento
 - Dificultad respiratoria del recién nacido
 - Síndrome de la muerte súbita infantil
 - Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer
 - Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo
 - Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido
 - Feto y recién nacido afectados por complicaciones de la placenta y las membranas

Introducción

Este informe presenta los datos de 2010 sobre defunciones y tasas de mortalidad según diversas características demográficas y geográficas en España. Concretamente proporciona información sobre el patrón de mortalidad general y por causa de muerte en la población residente en España, según el sexo, la edad y comunidad autónoma de residencia. Así mismo, se presenta la evolución de la mortalidad por las principales causas de muerte y la evolución de la mortalidad infantil.

Los datos de mortalidad son utilizados frecuentemente para la evaluación del estado de salud de las poblaciones (1-2), ya que las estimaciones basadas en ellos son las que presentan un mayor grado de validez para las comparaciones temporales y geográficas del nivel de salud. La exhaustividad de la información que ofrece el registro de mortalidad, junto a la objetividad del

fenómeno que recoge, convierten a los indicadores de mortalidad, como la esperanza de vida o la mortalidad por causa de muerte, en un instrumento adecuado para la monitorización de los problemas de salud y el establecimiento de prioridades sanitarias. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), únicamente los indicadores de mortalidad presentan un adecuado grado de confianza para comparar el nivel de salud entre los distintos países, dadas las limitaciones que presentan el resto de las estadísticas sanitarias para la realización de comparaciones. Además, la información que proporcionan sobre el patrón de mortalidad por varias causas de muerte es la única forma de aproximarse al impacto poblacional de muchas enfermedades.

Métodos

Los datos de este informe están basados en la información de los boletines estadísticos de defunción de los fallecidos residentes en España. La información de esos boletines se cumplimenta por familiares, funcionarios del registro civil y médicos al mismo tiempo que el médico certifica la causa de muerte. Las estadísticas sobre las causas de muerte presentadas están clasificadas de acuerdo a la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión. No obstante, también se ha utilizado la Clasificación Internacional de Enfermedades, 9ª revisión, para identificar antes de 1999 las 15 causas de muerte que en 2010 produjeron mayor número de fallecimientos. En efecto, dado que la 10ª revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades entró en funcionamiento en 1999, para estudiar la tendencia en la mortalidad por esas 15 causas de muerte desde 1981 ha sido preciso utilizar la 9ª revisión de la Clasificación Internacional

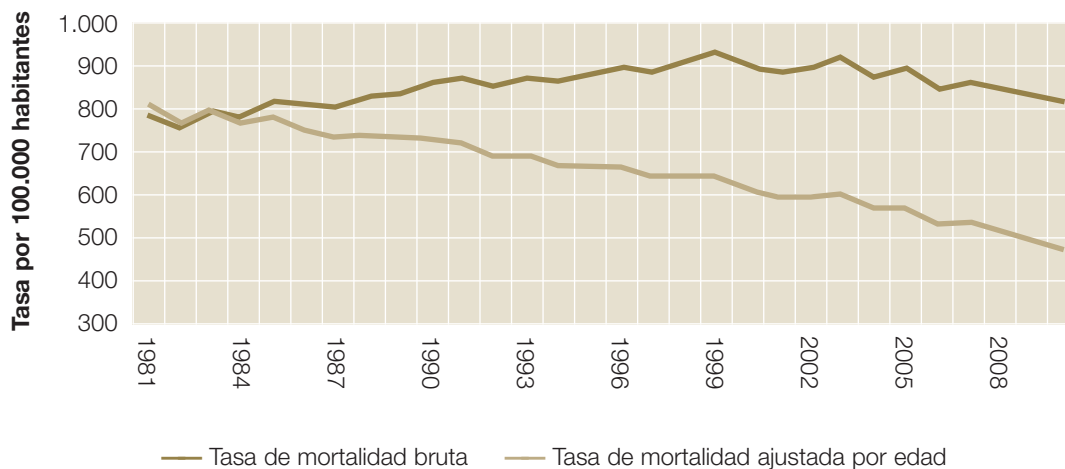
de Enfermedades, que fue utilizada para codificar las causas de muerte entre 1981 y 1998. Para la selección y agrupación de las principales causas de muerte se ha seguido el criterio utilizado por los Centros para la Prevención y el Control de la Enfermedad de Atlanta (3). Un comentario sobre la clasificación de las causas de muerte aparece en el apéndice sobre fuentes de datos y notas explicativas.

Las medidas de mortalidad en este informe incluyen el número de muertes, la tasa de mortalidad cruda o bruta, la tasa de mortalidad específica por edad, la tasa de mortalidad ajustada por edad, la tasa de mortalidad infantil, la tasa de mortalidad neonatal y la tasa de mortalidad postneonatal. Así mismo, en las tasas de mortalidad general específicas por edad y en las tasas de mortalidad ajustadas por edad por las 15 primeras causas de muerte se presenta el cambio en las tasas entre 2009 y 2010 y el cambio en las tasas a lo largo de la última década (desde 2001).

El número de defunciones se ha extraído del fichero sobre defunciones según causa de muerte, proporcionado anualmente por el Instituto Nacional de Estadística (INE) a la Subdirección General de Información Sanitaria del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

En el apéndice sobre fuente de datos y notas explicativas se explica cómo se obtiene la información sobre las defunciones contenidas en este fichero. Las poblaciones utilizadas para el cálculo de las tasas de mortalidad provienen de las Proyecciones de Población de España para el periodo 1980-2010 a partir del Censo de 1981 (años 1981 a 1990), de las Proyecciones de Población de España calculadas a partir del Censo de Población de 1991 (años 1991 a 2001) y de las Estimaciones de la Población Actual (años 2002 a 2010), todas ellas elaboradas por el INE.

Figura 1. Tasa de mortalidad bruta y ajustada por edad. España, 1981-2010



Resultados y discusión

Defunciones y tasas de mortalidad

En 2010 se produjeron en España 382.047 defunciones, lo que supone 2886 defunciones menos que en 2009. Ese número de defunciones es muy similar al que se ha producido en los últimos cinco años, cuya mediana es 384.933. La tasa de mortalidad bruta en 2010 fue 829,2 defunciones por 100.000 habitantes, lo que supone un 1,1% menos que la tasa en 2009. Esa tasa de mortalidad bruta es la más baja desde el año 1989, cuya tasa de mortalidad por 100.000 habitantes fue 835,2 (Tabla 1).

La tasa de mortalidad ajustada por edad en 2010 fue 487,0 defunciones por 100.000 habitantes de la población estándar, lo que representa un valor muy bajo con respecto a los años previos. Esa tasa fue un 3,3% menor que en 2009, cuya magnitud fue 503,7 y un 39,5% menor que en 1981, cuya magnitud fue 804,8 (Figura 1). La tasa de mortalidad ajustada por edad en España es

de las más bajas de los países de la Unión Europea, junto con las que se observan en Italia y en Francia. Esto explica que estos tres países presenten la esperanza de vida más alta de la UE (4).

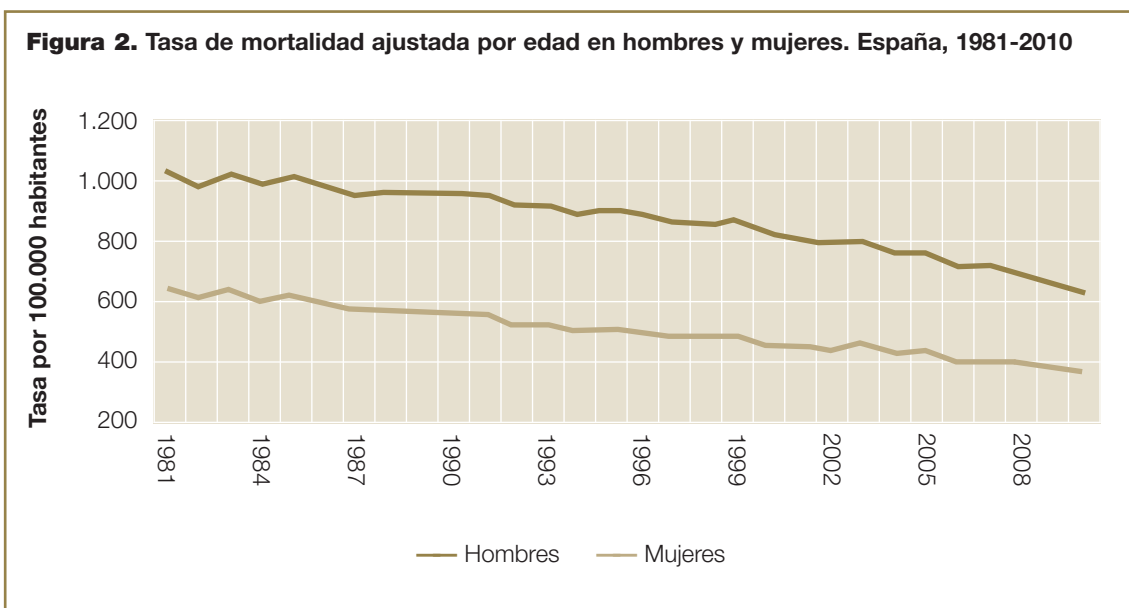
La tasa de mortalidad ajustada por edad es una tasa teórica que muestra cuál sería la tasa de mortalidad si no se hubieran producido cambios en la composición por edad de la población de año a año. Un comentario sobre las tasas de mortalidad ajustadas por edad y la forma de calcularlas puede leerse en el apéndice sobre fuentes de datos y notas explicativas. Así pues, las tasas de mortalidad ajustadas por edad son mejores indicadores que las tasas de mortalidad brutas o crudas para evaluar el cambio en el riesgo de mortalidad a lo largo del tiempo, ya que la distribución por edad de la población cambia. De igual forma, las tasas de mortalidad ajustadas por edad son los mejores indicadores cuando se compara el riesgo de mortalidad entre diferentes áreas geográficas o entre subgrupos de población con diferente estructura de edad, como el que se observa entre hombres y mujeres. Por ejemplo, mientras en 2010 la

tasa de mortalidad bruta en hombres fue un 11% superior a la tasa de mortalidad bruta en mujeres, la tasa de mortalidad ajustada por edad fue un 78% superior en hombres que en mujeres. En los países de la Unión Europea, el exceso de la tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres con respecto a mujeres oscila entre 45% y 110% (4).

Entre 2009 y 2010 la tasa de mortalidad ajustada por edad descendió un 3,0% en hombres y un 3,6% en mujeres. Desde 1981 esta tasa presenta una tendencia descen-

dente en uno y otro sexo (Figura 2). En hombres pasó de 1022,6 en 1981 a 641,3 en 2010 y en mujeres pasó de 636,2 en 1981 a 361,1 en 2010, lo que supone un descenso del 37,3% en hombres y del 43,1% en mujeres.

Durante este periodo la menor diferencia entre las tasas de mortalidad ajustada por edad en hombres y mujeres se observó en 1981 y la mayor en 2001. La tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres fue superior a la de mujeres en un 61% en 1981 y en un 82% en 2001.



Tasas de mortalidad por edad y sexo

Como en la mayoría de los países desarrollados, la tasa de mortalidad específica por edad más baja se observa en el grupo de 5 a 14 años de edad, tal y como se observa en la tabla I. En 2010, la magnitud de la tasa de mortalidad en ese grupo de edad fue 9,6 por 100.000 habitantes. La tasa de mortalidad en los menores de 1 año y en el grupo de 1 a 4 años fue, respectivamente, 306,9 y 18,1 por 100.000 habitantes.

Igualmente, a partir del grupo de 5 a 14 años, la magnitud de la tasa de mortalidad experimenta un incremento en los sucesivos grupos de edad, de tal forma que en el grupo de 85 y más años de edad la tasa fue 13.794,6 por 100.000 habitantes. En cada grupo decenal de edad la tasa de mortalidad prácticamente se dobla con respecto al grupo anterior, excepto en el grupo de 75 a 84 años, cuya tasa es tres veces más alta que la tasa del grupo de 65 a 74 años (Tabla 2 y Tabla I).

Tabla I. Tasa de mortalidad por 100.000 habitantes según la edad en España en 2010

Edad	Tasa de mortalidad			Razón entre la tasa de mortalidad en hombres y en mujeres
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	
Todas edades				
Cruda	829,2	872,9	786,8	1,11
Ajustada por edad	487,0	641,3	361,1	1,78
Menos de 1 año ¹	306,9	318,5	294,5	1,08
1-4 años	18,1	18,8	17,3	1,09
5-14 años	9,6	11,4	7,7	1,48
15-24 años	27,5	38,5	15,9	2,43
25-34 años	40,6	56,0	24,4	2,29
35-44 años	96,6	126,8	64,9	1,95
45-54 años	269,7	372,4	168,0	2,22
55-64 años	604,3	879,6	345,2	2,55
65-74 años	1.389,9	2.011,2	853,1	2,36
75-84 años	4.187,6	5.578,4	3.213,5	1,74
85 años y más	13.794,6	15.319,4	13.058,9	1,17

¹ En los menores de 1 año no se refiere a la tasa de mortalidad infantil, puesto que en la tasa de mortalidad infantil el denominador son los nacidos vivos y aquí el denominador lo constituyen los residentes menores de 1 año.

En todos los grupos de edad la magnitud de la tasa de mortalidad fue mayor en hombres que en mujeres. La razón entre la tasa de mortalidad en hombres y en mujeres en 2010 mostró la magnitud más alta en el grupo de edad de 55 a 64 años y la magnitud más baja en el grupo de menores de 1 año. En el grupo de 55 a 64 años la tasa de mortalidad era 2,58 veces más alta en hombres que en mujeres, mientras que en el grupo de menores de 1 año la tasa de mortalidad era sólo 1,08 veces más alta en hombres que en mujeres.

La tabla II muestra que entre 2009 y 2010 las tasas de mortalidad específicas por edad descendieron en todos los grupos de edad. La mayor reducción se observó en los grupos de 15 a 24 años, 1 a 4 años y 25 a 44 años,

con un descenso de 11,9%, 11,5% y 11,1%, respectivamente. La menor reducción se observó en el grupo de 55 a 64 años, con un 1,9% de descenso, y en el grupo de 85 y más, con un descenso de 2,5%. Entre 2001 y 2010 el mayor descenso en las tasas de mortalidad se observó en los grupos de 25 a 34 años y de 15 a 24 años, con una reducción de 46,4% y de 44,8%, respectivamente. Por su parte, el menor descenso entre 2001 y 2010 en las tasas de mortalidad se observó en el grupo de 85 y más años y en el grupo de 55 a 64 años, con un descenso de 12,0% y 14,6%, respectivamente.

El elevado descenso en la tasa de mortalidad en los grupos de 15 a 24 años y de 25 a 34 años se debe, muy probablemente, al espectacular descenso en la mortalidad por

Tabla II. Porcentaje de cambio en la tasa de mortalidad por edad entre 2009 y 2010 y entre 2001 y 2010.

Edad	Porcentaje de cambio entre 2009 y 2010			Porcentaje de cambio entre 2001 y 2010		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
Todas edades						
Cruda	-1,1	-0,6	-1,5	-6,2	-8,2	-4,1
Ajustada por edad	-3,3	-3,0	-3,6	-18,3	-19,2	-17,4
Menos de 1 año ¹	-3,8	-7,3	0,4	-25,2	-28,2	-21,4
1-4 años	-11,5	-16,0	-5,7	-26,5	-33,7	-16,1
5-14 años	-3,4	-0,9	-7,2	-36,0	-34,3	-38,3
15-24 años	-11,9	-8,5	-19,2	-44,8	-47,7	-35,6
25-34 años	-11,1	-11,8	-8,5	-46,4	-48,8	-40,5
35-44 años	-5,5	-5,8	-4,8	-34,2	-38,7	-24,7
45-54 años	-2,3	-1,1	-4,8	-15,2	-17,7	-9,6
55-64 años	-1,9	-2,5	-0,3	-14,6	-15,9	-11,3
65-74 años	-4,5	-4,2	-5,2	-22,3	-21,6	-24,8
75-84 años	-3,6	-2,9	-4,6	-16,2	-14,9	-19,2
85 años y más	-2,5	-1,7	-3,0	-12,0	-13,8	-11,5

¹ En los menores de 1 año no se refiere a la tasa de mortalidad infantil, puesto que en la tasa de mortalidad infantil el denominador son los nacidos vivos y aquí el denominador lo constituyen los residentes menores de 1 año.

accidentes no intencionales desde el año 2001 y, fundamentalmente, por accidentes de tráfico, ya que constituye la primera causa de muerte en este grupo de edad.

En efecto, el número de defunciones por accidentes de tráfico en el grupo de 15 a 24 se redujo a la tercera parte entre 2001 y 2010: de 1215 defunciones por esta causa en 2001 se pasó a 311 defunciones en 2010 (5). Y algo similar sucedió en el grupo de 25 a 34 años, ya que el número de defunción en ese intervalo se redujo a menos de la mitad: de 1147 defunciones en 2001 se pasó a 410 en 2010. Por su parte, el menor descenso en la tasa de mortalidad en el grupo de 55 a 64 años se debe, sobre todo, al escaso descenso de la tasa de mortalidad en cáncer: entre 2001

y 2010 ese descenso fue alrededor del 9%. Además, en el caso de las mujeres contribuyó la mortalidad por enfermedades del aparato respiratorio, que prácticamente estaba estabilizada en el periodo considerado. (6).

Entre 1981 y 2010 el mayor descenso en la tasa de mortalidad se observó en los grupos de menores de 1 año y de 1 a 4 años, cuyo descenso fue de 74,6% y 71,1%, respectivamente. Otro grupo de población con gran descenso en la mortalidad fue el grupo de 5 a 14 años, cuya tasa descendió un 67,6%. El menor descenso en la tasa de mortalidad entre 1981 y 2010 se observó en el grupo de 85 años y más, donde la reducción fue del 24%.

Principales causas de muerte

Las 15 principales causas de muerte en 2010 causaron algo más de las tres cuartas partes de todas las defunciones en España; concretamente el 77,0% del total. Y tres quintas partes del total de las defunciones se deben a las primeras cuatro causas de muerte.

Las 15 primeras causas de muerte en 2010 de acuerdo al número de defunciones fueron: 1ª) cáncer, 2ª) enfermedades del corazón, 3ª) enfermedades cerebrovasculares, 4ª)

enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, 5ª) enfermedad de Alzheimer, 6ª) accidentes no intencionales, 7ª) diabetes mellitus, 8ª) neumonía e influenza, 9ª) nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico, 10ª) enfermedad hipertensiva, 11ª) enfermedad crónica del hígado y cirrosis hepática, 12ª) suicidio, 13ª) enfermedad de Parkinson, 14ª) septicemia y 15ª) enfermedad vascular intestinal. El número de defunciones y la tasa de mortalidad por estas causas puede observarse en la tabla III y en la tabla 3.

Tabla III. Principales causas de muerte en España en 2010. Número de defunciones, porcentaje sobre el total de defunciones y tasa de mortalidad bruta por 100.000 habitantes, según causa de muerte.

Rango ¹	Causa de muerte (basada en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión)	Número de defunciones	Porcentaje del total de defunciones	Tasa de mortalidad bruta
...	Todas las causas	382.047	100,0	829,2
1	Cáncer C00-C97	103.307	27,0	224,2
2	Enfermedades del corazón I00-I09,I11, I13, I20-I51	78.187	20,5	169,7
3	Enfermedades cerebrovasculares I60-I69	30.161	7,9	65,5
4	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores J40-J47	15.676	4,1	34,0
5	Enfermedad de Alzheimer G30	11.343	3,0	24,6
6	Accidentes no intencionales V01-X59,Y85-Y86	10.100	2,6	21,9
7	Diabetes mellitus E10-E14	9.799	2,6	21,3
8	Neumonía e influenza J10-J18	7.547	2,0	16,4
9	Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico N00-N07, N17-N19, N25-N27	6.462	1,7	14,0
10	Enfermedad hipertensiva I10, I12, I15	4.935	1,3	10,7
11	Enfermedad crónica del hígado y cirrosis K70, K73-K74	4.821	1,3	10,5
12	Suicidio X60-X84+Y87.0	3.158	0,8	6,9
13	Enfermedad de Parkinson G20-G21	3.138	0,8	6,8
14	Septicemia A40-A41	2.816	0,7	6,1
15	Enfermedad vascular intestinal K55	2.761	0,7	6,0
...	Resto de causas	87.836	23,0	190,6

¹ Rango basado en el número de defunciones

Los cambios en la estructura de la población por edad pueden originar cambios en la tasa de mortalidad bruta o cruda por causa de muerte. Además, estos cambios pueden ser de mayor magnitud en unas causas que en otras dependiendo del patrón de mortalidad por edad en cada causa de muerte. Sin embargo, la tasa de mortalidad ajustada por edad elimina la influencia de esos cambios en la estructura por edad de la población.

Esa es la razón por la que las tasas de mortalidad ajustadas por edad son mejores indicadores que las tasas de mortalidad crudas para mostrar los cambios en la mortalidad por causa de muerte a lo largo del

tiempo. Por esa razón, las tasas de mortalidad ajustadas por edad son utilizadas para describir la tendencia en la mortalidad por las principales causas de muerte.

El hecho de que los patrones de mortalidad por edad sea diferente de unas causas a otras explica porqué, en algunas causas de muerte, la tasa de mortalidad ajustada por edad es de mayor magnitud que en otras, a pesar de que el número de defunciones en las primeras es inferior al número de defunciones en las segundas. En líneas generales, esto es debido a que las tasas de mortalidad en las edades jóvenes son mayores en el primer caso que en el segundo.

Tabla IV. Principales causas de muerte en España en 2010. Tasa de mortalidad ajustada por edad por 100.000 habitantes en 2010 y porcentaje de cambio entre 2009 y 2010 y entre 2001 y 2010, según causa de muerte.

Rango ¹	Causa de muerte (basada en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión)	Tasa de mortalidad ajustada por edad 2010	Porcentaje de cambio entre 2009 y 2010	Porcentaje de cambio entre 2001 y 2010
...	Todas las causas	487,0	-3,3	-18,3
1	Cáncer C00-C97	152,3	-0,4	-11,0
2	Enfermedades del corazón I00-I09,I11, I13, I20-I51	91,6	-3,0	-24,0
3	Enfermedades cerebrovasculares I60-I69	33,8	-6,5	-38,0
4	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores J40-J47	17,8	-4,8	-21,7
5	Enfermedad de Alzheimer G30	11,4	-2,1	29,7
6	Accidentes no intencionales V01-X59,Y85-Y86	15,9	-4,4	-36,4
7	Diabetes mellitus E10-E14	11,2	-4,8	-22,7
8	Neumonía e influenza J10-J18	8,3	-16,7	-22,3
9	Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico N00-N07, N17-N19, N25-N27	6,9	-10,1	-19,3
10	Enfermedad hipertensiva I10, I12, I15	5,3	7,5	37,8
11	Enfermedad crónica del hígado y cirrosis K70, K73-K74	8,4	-3,6	-20,1
12	Suicidio X60-X84+Y87.0	5,8	-8,9	-13,6
13	Enfermedad de Parkinson G20-G21	3,3	-0,7	19,5
14	Septicemia A40-A41	3,3	16,2	-21,1
15	Enfermedad vascular intestinal K55	3,1	-7,2	-14,5

¹ Rango basado en el número de defunciones

Entre 2009 y 2010 la tasa de mortalidad ajustada por edad por todas las causas de muerte descendió un 3,3%. Este descenso en el riesgo de mortalidad puede atribuirse principalmente al descenso en el riesgo de mortalidad por enfermedades del corazón, enfermedades cerebrovasculares, enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y accidentes no intencionales.

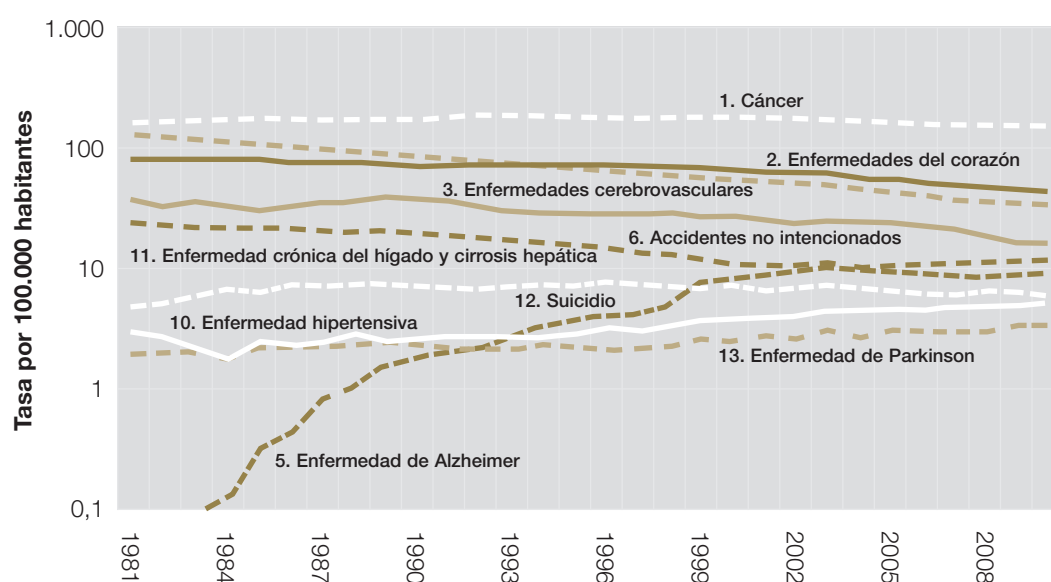
En la tabla IV se observa que en 14 de las 15 principales causas de muerte la tasa de mortalidad ajustada por edad descendió en 2010 con respecto a 2009. La única causa de muerte en la que la tasa de mortalidad ajustada por edad se incrementó fue en la enfermedad hipertensiva. De especial interés es el escaso descenso en la mortalidad por cáncer, un 0,4. Entre 2001 y 2010 solo 3 de las 15 principales causas de muerte mostraron una tendencia ascendente en la tasa de mortalidad ajustada por edad: enferme-

dad de Alzheimer, enfermedad hipertensiva y enfermedad de Parkinson.

Entre 1981 y 2010, la tasa de mortalidad ajustada por edad presenta una tendencia descendente, excepto en la enfermedad de Alzheimer, la enfermedad hipertensiva, la enfermedad vascular intestinal y la enfermedad de Parkinson (Figura 3). El ascenso más espectacular se ha producido en la enfermedad de Alzheimer, ya que en 1981 solo se produjeron 21 muertes por esa enfermedad, mientras que en 2010 se produjeron 11.343. Estas cifras suponen que la tasa de mortalidad ajustada por edad pasara de 0,05 por 100.000 habitantes en 1981 a 11,46 por 100.000 habitantes 2010.

La continua disminución de la mortalidad por enfermedades transmisibles a lo largo del siglo XX en los países desarrollados ha motivado que las enfermedades no transmisibles y los accidentes se conviertan en las principales causas de muerte (7).

Figura 3. Tasa de mortalidad ajustada por edad por algunas de las principales causas de muerte. España, 1981-2010



Concretamente, en la última década de la pasada centuria, alrededor del 85% de las defunciones en esos países estaban causadas por las enfermedades no transmisibles, y de ellas, las tres cuartas partes se debían a las enfermedades cardiovasculares y al cáncer (8). Esta preponderancia de las enfermedades no transmisibles contrasta con la tendencia descendente que se ha venido observando en la mayoría de ellas en el último tercio del siglo pasado. Así, a la disminución de la mortalidad por las enfermedades cardiovasculares iniciada al final de los sesenta en unos países y a lo largo los setenta en otros (9-11), se ha unido en los noventa el descenso en la mortalidad por cáncer (12-14). Igualmente, la mortalidad por otras enfermedades crónicas, como la enfermedad pulmonar obstructiva crónica -enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores-, la diabetes mellitus o la enfermedad crónica del hígado y cirrosis hepática, ha experimentado un descenso desde la última década de la pasada centuria en estos países (4, 15-16).

En cualquier caso, aunque previsiblemente el riesgo de mortalidad por estos desórdenes no transmisibles continuará descendiendo en los países desarrollados, la carga de enfermedad que producen podría no descender de la misma forma o, incluso, mantenerse estabilizada, ya que la mayor parte de ellas se presentan en edades avanzadas y la población de estos grupos de edad está aumentando. Por ejemplo, en la población española con una edad superior a los 74 años, las defunciones por cáncer en 1981 representaban el 31% de todas las defunciones por esta causa de muerte; en cambio, en 2010 ese porcentaje era el 51%. De igual forma, de todas las defunciones por enfermedades del corazón, en ese grupo de edad se producían el 55% de las mismas en 1981, pero el 79% en 2010. Y, en las defunciones por enfermedades cerebrovasculares, esos porcentajes en 1981 y 2010

fueron 66% y 83%, respectivamente. Puede decirse que el envejecimiento progresivo de la población, como consecuencia de la disminución de la mortalidad y el consiguiente aumento en la esperanza de vida, es el principal responsable de la importancia de estas enfermedades.

De las 15 primeras causas de muerte que se han observado en España, 14 son similares a las observadas en Estados Unidos de América (16). En ese país no aparece la enfermedad vascular intestinal, sino la neumonitis por sólidos y líquidos. Así mismo, el orden jerárquico es similar, con la excepción de las enfermedades del corazón, que en España supone la segunda causa de muerte y en Estados Unidos de América es la primera causa de muerte. Al igual que España, en otros países de la Unión Europea la mortalidad por cáncer supone la primera causa de muerte: es el caso de Francia, Italia, Holanda o Bélgica. En cambio, en otros países de la Unión Europea las enfermedades del corazón constituyen la primera causa de muerte (17). Ello se debe a que en muchos países la tasa de mortalidad por enfermedad isquémica del corazón, que supone la principal causa de muerte entre las enfermedades del corazón, presenta una magnitud relativamente alta: es el caso de Suecia, Alemania, Finlandia y, sobre todo, los países de Europa de Este (17).

Como se ha señalado, uno de los hallazgos más relevantes del presente informe ha sido el impacto en la mortalidad de la enfermedad de Alzheimer, no sólo porque supone la quinta causa de muerte, sino por el crecimiento tan espectacular observado en la mortalidad desde 1981. Algo similar ha sucedido en otros países (16). Al menos dos factores podrían señalarse como responsables de este incremento en la tasa de mortalidad por enfermedad de Alzheimer. En primer lugar, un aumento en la incidencia y/o la prevalencia de la enfermedad.

Y, en segundo lugar, una mayor sensibilidad de los médicos hacia esta enfermedad, lo que les habría llevado a diagnosticar, con mayor frecuencia que en el pasado, los deterioros cognitivos como enfermedad de Alzheimer, o a señalar de manera más precisa esta enfermedad como causa básica de muerte en los certificados de defunción. No obstante, merece destacarse que el 2010 fue el primer año en el que la tasa de mortali-

dad ajustada por edad por esta enfermedad disminuyó.

El exceso en el riesgo de mortalidad de un grupo de población frente a otro puede ser expresado mediante la razón. La razón de las tasas de mortalidad ajustadas por edad en hombres frente a mujeres muestra que los hombres tienen mayores tasas que las mujeres en 13 de las 15 causas de muerte, como se observa en la tabla V.

Tabla V. Principales causas de muerte en España en 2010. Razón entre la tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres y en mujeres en 2010y en 2001, según causa de muerte.

Rango ¹	Causa de muerte (basada en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10 ^a revisión)	Razón entre la tasa de mortalidad en hombres y en mujeres	
		2010	2001
...	Todas las causas	1,78	1,81
1	Cáncer C00-C97	2,14	2,28
2	Enfermedades del corazón I00-I09,I11, I13, I20-I51	1,62	1,60
3	Enfermedades cerebrovasculares I60-I69	1,27	1,22
4	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores J40-J47	4,70	4,87
5	Enfermedad de Alzheimer G30	0,76	0,81
6	Accidentes no intencionales V01-X59,Y85-Y86	2,77	3,33
7	Diabetes mellitus E10-E14	1,25	1,08
8	Neumonía e influenza J10-J18	1,79	2,11
9	Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico N00-N07, N17-N19, N25-N27	1,69	1,58
10	Enfermedad hipertensiva I10, I12, I15	1,02	0,99
11	Enfermedad crónica del hígado y cirrosis K70, K73-K74	3,44	3,78
12	Suicidio X60-X84+Y87.0	3,77	3,57
13	Enfermedad de Parkinson G20-G21	1,90	1,67
14	Septicemia A40-A41	1,47	1,39
15	Enfermedad vascular intestinal K55	1,35	1,36

¹ Rango basado en el número de defunciones

Sólo la tasa de mortalidad ajustada por edad por enfermedad de Alzheimer fue mayor en mujeres que en hombres (la razón de tasas fue 0,76), mientras que en la enfermedad hipertensiva la tasa mostró una magnitud muy similar en ambos sexos (la razón de tasas fue 1,02). Las mayores diferencias en las tasas de mortalidad ajustadas por edad entre hombres y mujeres en 2010 se observó en las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (cuya razón de tasas fue 4,70), en el suicidio (cuya razón de tasas fue 3,77), en la enfermedad crónica del hígado y cirrosis hepática (cuya razón de tasas fue 3,44), en los accidentes no intencionales (cuya razón de tasas fue 2,77) y en el cáncer (cuya razón de tasas fue 2,14).

Mortalidad y tabaco

El número total de defunciones por todas las causas de muerte que han mostrado relación con el tabaquismo es un indicador utilizado por la OMS para monitorizar las muertes relacionadas con el consumo de tabaco (4). En el apéndice sobre fuentes de datos y notas explicativas aparecen las causas de muerte incluidas en este indicador. De acuerdo a este indicador, en 2010 se produjeron en España 107.451 defunciones relacionadas con el tabaquismo y la tasa de mortalidad ajustada por edad por estas causas de muerte experimentó una reducción del 25,3% hombres y del 27,8% en mujeres entre 2001 y 2010 (Tabla 7). Sin embargo, este indicador sobrestima la importancia de este factor de riesgo en la mortalidad y dificulta la identificación de la tendencia de aquellas causas de muerte más fuertemente relacionadas con el consumo de tabaco.

Por esa razón, en el presente informe también se ha elaborado un indicador que

sólo tiene en cuenta las defunciones por cáncer de pulmón, ya que el 90% de estas defunciones se deben al tabaquismo. Se trata de un indicador que subestima las muertes relacionadas con el tabaco, pero es más sensible a la tendencia experimentada por esas muertes. En efecto, puede denominarse a las defunciones por esta causa de muerte como atribuibles al consumo de tabaco. Concretamente, en 2010 se produjeron 20.755 defunciones por cáncer de pulmón, lo que supone 330 defunciones más que en 2009 (Tabla 8).

La evolución de las tasas de mortalidad ajustadas por edad muestra una diferente tendencia en hombres y mujeres. Entre 2001 y 2010 la tasa mortalidad ajustadas por edad por esta causa de muerte atribuible al tabaquismo ha descendido 11,8% en hombres, mientras que ha aumentado 57,1% en mujeres. Este incremento en la mortalidad por cáncer de pulmón que se viene observando en mujeres es un reflejo de su incorporación tardía al consumo de tabaco, mientras que en hombres el descenso en el consumo de tabaco, observado desde hace tiempo, se ha traducido en un descenso en la mortalidad por cáncer de pulmón. Como consecuencia de esta diferente tendencia, la tasa de mortalidad ajustada por edad pasó de ser 10 veces más alta en hombres que en mujeres en 2001 a 5,7 veces más alta en 2010.

Mortalidad y alcohol

Al igual que sucede con el tabaquismo, el número total de defunciones por todas las causas de muerte que han mostrado relación con el consumo de alcohol es un indicador utilizado por la OMS para monitorizar las muertes relacionadas con el consumo de alcohol (4). En 2010 se produjeron en España 23.276 defunciones relacionadas con el

consumo de alcohol y la tasa de mortalidad ajustada por edad por estas causas de muerte experimentó una reducción del 29,8% en hombres y del 23,2% en mujeres entre 2001 y 2010 (Tabla 9). Sin embargo, como sucede con el tabaquismo, este indicador sobrestima la importancia de este factor de riesgo en la mortalidad y no identifica de manera adecuada la tendencia de aquellas causas de muerte fuertemente inducidas por el consumo de alcohol.

Por esa razón, en el presente informe también se ha elaborado un indicador que sólo tiene en cuenta las defunciones directamente atribuibles al consumo de alcohol. Aunque subestima las muertes relacionadas con el consumo de alcohol, se trata de un indicador más sensible para detectar la tendencia de estas muertes. Concretamente se ha incluido sólo las causas de muerte que en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión, aparecen el calificativo de debidas al alcohol. En el apéndice sobre fuentes de datos y notas explicativas aparecen las causas de muerte que se han incluido. Según este indicador, el número de defunciones atribuibles al alcohol en 2010 fue 1.825, cifra algo superior a la de los años anteriores (Tabla 10). En cualquier caso, la tasa de mortalidad ajustada por edad en la última década por estas causas de muerte ha permanecido prácticamente estabilizada y su magnitud es alrededor de seis veces más alta en hombres que en mujeres.

Mortalidad relacionada con la calidad del sistema sanitario

Las defunciones por algunas de las causas de muerte pueden considerarse como indicadores centinelas de la calidad del sistema sanitario. En el presente informe se han seleccionado tres de ellas, utilizadas por la

Organización Mundial de la Salud. Estas defunciones son las defunciones por hernia abdominal, por apendicitis y por efectos adversos de medicamentos (Tablas 11, 12 y 13). En el año 2010 se produjeron 2.397 defunciones por hernia abdominal, lo que supone 140 defunciones más que en 2009. Desde el año 2001, donde el número de defunciones por hernia abdominal era 1.722, se observa un incremento continuado en el número de defunciones por esta enfermedad. En cambio el número de defunciones por apendicitis se ha mantenido prácticamente estabilizado en los últimos años –la cifra mediana en los últimos cinco años fue 66-. Y, finalmente, el número de defunciones por efectos adversos de medicamentos ha presentado una tendencia descendente en la última década: llegó a alcanzar la cifra de 264 en 2003, pero descendió a 119 en 2008 y 2009 y a 136 en 2010.

Mortalidad infantil

En 2010 se produjeron 1.553 defunciones en niños menores de 1 año, lo que supone 562 defunciones menos que en el año 2009. Esa cifra es inferior a la observada en los últimos cinco años cuya cifra mediana fue precisamente de 1.704 defunciones. La tasa de mortalidad infantil en el año 2010 fue 3,2 defunciones por 1.000 nacidos vivos, una magnitud similar a la de 2009 y un 21,7% menor que en 2001 (Tabla VI y Tabla 17).

Desde el inicio del siglo XX la tasa de mortalidad infantil ha mostrado una tendencia descendente en España y desde 1940 esa tasa ha descendido año tras año.

Esa tasa se encuentra por debajo de la media de la Unión Europea, cuya magnitud en 2010 era 4,18 por 1.000 nacidos vivos (4).

Tabla VI. Número de muertes infantiles, neonatales y postneonatales en España en 2010. Tasa¹ de mortalidad infantil, neonatal y postneonatal y porcentaje de cambio entre 2009 y 2010 y entre 2001 y 2010.

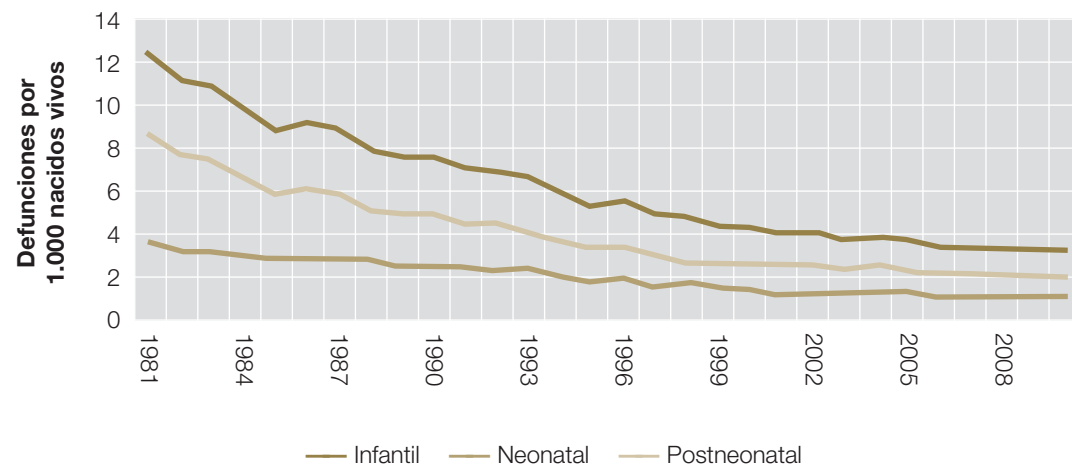
	Número	Tasa	Tasa	
			Porcentaje de cambio entre 2009 y 2010	Porcentaje de cambio entre 2001 y 2010
Infantil	1.553	3,2	-1,8	-21,7
Neonatal	1.025	2,1	-0,9	-24,0
Postneonatal	528	1,1	-3,6	-17,0

¹ Tasa por 1.000 nacidos vivos

En 2010 la tasa de mortalidad neonatal fue 2,1 defunciones por 1.000 nacidos vivos y la tasa de mortalidad postneonatal fue 1,1 defunciones por 1.000 nacidos vivos. Desde el año 2001 las tasas de mortalidad neonatal y postneonatal han descendido 24,0% y 17,0%, respectivamente (Figura 4). En la

tabla VII se observa que las 10 primeras causas de muerte infantiles en 2010 produjeron el 60% de todas las defunciones en menores de 1 año en España. Estas 10 causas de muerte ordenadas en base al número de muertes son las siguientes:

Figura 4. Tasa de mortalidad infantil, neonatal y postneonatal. España, 1981-2010



1^a) malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, 2^a), hemorragia del recién nacido, 3^a) sepsis bacteriana del recién nacido, 4^a) hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento, 5^a) dificultad respiratoria del recién nacido, 6^a) síndrome de la muerte súbita infantil, 7^a) trastornos

relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, 8^a) feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo, 9^a) enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido y 10^a) feto y recién nacido afectados por complicaciones de la placenta y membranas.

Gran parte del descenso en la tasa de mortalidad infantil en la presente década se debe al descenso observado en las defunciones por malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, ya que representan la cuarta parte de todas las defunciones en menores de 1 año. Concretamente la tasa de mortalidad infantil por esta causa de muerte descendió un 27,9% entre 2001 y 2010. Del resto de las 10 primeras causas de muerte destaca el descenso en la tasa de mortalidad infantil por trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, cuya magnitud des-

cendió un 55,5% entre 2001 y 2010, y el descenso en la tasa de mortalidad infantil por feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo y por dificultad respiratoria del recién nacido cuya magnitud descendió, respectivamente, 48,9% y 47,9% entre 2001 y 2010, como se muestra en la tabla VIII y en la tabla 19. Sólo en una de las diez primeras causas de muerte en menores de 1 año experimentó un incremento la tasa de mortalidad infantil entre 2001 y 2010: enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido, si bien la tasa fue inferior en 2010 que en 2009.

Tabla VII. Principales causas de muerte en menores de 1 año en España en 2010. Número de defunciones, porcentaje sobre el total de defunciones y tasa¹ de mortalidad infantil, según causa de muerte

Rango ²	Causa de muerte (basada en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión)	Número de defunciones	Porcentaje del total de defunciones	Tasa de mortalidad bruta
...	Todas las causas	1.553	100,0	319,2
1	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas Q00-Q99	434	27,9	89,2
2	Hemorragia del recién nacido P50-P52, P54	82	5,3	16,9
3	Sepsis bacteriana del recién nacido P36	80	5,2	16,4
4	Hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento P20-P21	59	3,8	12,1
5	Dificultad respiratoria del recién nacido P22	58	3,7	11,9
6	Síndrome de la muerte súbita infantil R95	57	3,7	11,7
7	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer P07	50	3,2	10,3
8	Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo P01	47	3,0	9,7
9	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido P77	40	2,6	8,2
10	Feto y recién nacido afectados por complicaciones de la placenta y membranas P02	36	2,3	7,4
...	Resto de causas	610	39,3	125,4

¹ Tasa de mortalidad por 100.000 nacidos vivos

² Rango basado en el número de defunciones

Tabla VIII. Porcentaje de cambio en la tasa de mortalidad infantil por las principales causas de muerte en menores de 1 año en España entre 2009 y 2010 y entre 2001 y 2010

Rango ¹	Causa de muerte (basada en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión)	Porcentaje de cambio	
		2009 a 2010	2001 a 2010
...	Todas las causas	-1,8	-21,7
1	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas Q00-Q99	15,2	-26,9
2	Hemorragia del recién nacido P50-P52, P54	22,1	-4,8
3	Sepsis bacteriana del recién nacido P36	-26,6	-31,2
4	Hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento P20-P21	15,5	-33,4
5	Dificultad respiratoria del recién nacido P22	-6,1	-47,9
6	Síndrome de la muerte súbita infantil R95	-14,5	-33,8
7	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer P07	-32,4	-55,5
6	Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo P01	-14,5	-48,9
9	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido P77	-28,5	24,6
10	Feto y recién nacido afectados por complicaciones de la placenta y membranas P02	1,4	-8,7

¹ Rango basado en el número de defunciones

Referencias bibliográficas

1. Ruzicka LT, Lopez AD. The use of cause of death statistics for health situation assessment: national and international experiences. *World Health Statistic Quarterly* 1990; 43: 249-258.
2. Remington PL, Goodman RA. Chronic disease surveillance. En: Brownson RC, Remington PL, Dawis JR. *Chronic disease epidemiology and control*. Washington: American Public Health Association 2005: 55-76.
3. National Center for Health Statistics. ICD-10 cause-of-death list for tabulating mortality statistics (update October 2002). NCHS instruction manual; part 9. Hyattsville, MD: Public Health Service. Disponible en http://www.cdc.gov/nchs/data/dvs/im9_2002.pdf.pdf
4. World Health Organization/Europe. European Health for all database. Updated January 2012.
5. Ministerio de Sanidad y Política Social. Consulta interactiva del SNS. Mortalidad por causa de muerte: Disponible en <http://pestadistico.msc.es/PEMSC25/>
6. Regidor E, Gutiérrez-Fisac JL, Alfaro M. Indicadores de Salud 2009. Evolución de los indicadores del estado de salud en España y su magnitud en el contexto de la Unión Europea. Madrid: Ministerio de Sanidad y Política Social, 2009.
7. Mackenbach JP. The epidemiology transition theory [editorial]. *J Epidemiol Community Health* 1994; 48: 329-32.
8. Murray CJL, Lopez AD. Mortality by cause for eight regions of the world: Global Burden of Disease Study. *Lancet* 1997; 349: 1269-76.
9. Uemura K, Pisa Z. Trends in cardiovascular disease mortality in industrialized countries since 1950. *World Health Stat Quart* 1988; 41: 155-178.
10. Thom TJ. International mortality from heart disease: rates and trends. *Int J Epidemiol* 1989; 18 (suppl 1): S20-S28.
11. La Vecchia C, Levi F, Lucchini F, Negri E. Trends in mortality from major diseases in Europe, 1980-1993. *Eur J Epidemiol* 1998; 14:1-8.
12. Cole P, Rodu B. Declining cancer mortality in the United States. *Cancer* 1996; 78: 2045-2048.
13. Bailar JC, Gornik LG. Cancer undefeated. *N Engl J Med* 1997; 336: 1569-74.
14. Levi F, La Vecchia C, Negri E, Lucchini F. Declining cancer mortality in European Union [letter]. *Lancet* 1997; 349: 508-9.
15. Hurwitz ES, Holman RC, Strine TW, Chorba TL. Chronic liver disease mortality in the United States, 1979 through 1989. *Am J Public Health* 1995; 85: 1256-1260.
16. Murphy SL, Xu JQ, Kochanek KD. Deaths: Preliminary data for 2010. *National vital statistics reports*. Hyattsville, MD: National Center for Health Statistics, 2012; 60, no 4.
17. World Health Organization. Health statistics and health information systems. WHO Mortality Database: <http://www.who.int/whosis/database/mort/table1.cfm> (consultado 3 de mayo de 2012).

Listado de tablas

Tabla 1.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según sexo. España 1981-2010.

Tabla 2.- Número de defunciones y tasa de mortalidad bruta según sexo y edad. España 2010.

Tabla 3.- Tasa de mortalidad por edad y tasa de mortalidad ajustada por edad por las 15 principales causas de muerte. España 2001-2010.

Tabla 4.- Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad. España 2010.

Tabla 5.- Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad. España 2010.

Tabla 6.- Número de defunciones, tasa bruta de mortalidad y tasa de mortalidad ajustada por edad por causas de muerte seleccionadas según sexo. España 2010.

Tabla 7.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes relacionadas con el tabaco, según sexo. España 2001-2010.

Tabla 8.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes atribuibles al tabaco, según sexo. España 2001-2010.

Tabla 9.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes relacionadas con el alcohol, según sexo. España 2001-2010.

Tabla 10.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes atribuibles al alcohol, según sexo. España 2001-2010.

Tabla 11.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por hernia abdominal, según sexo. España 2001-2010.

Tabla 12.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por apendicitis, según sexo. España 2001-2010.

Tabla 13.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por efectos adversos de medicamentos según sexo. España 2001-2010.

Tabla 14.- Número de defunciones por las principales causas de muerte, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según comunidad autónoma. España 2010.

Tabla 15.- Número de defunciones por enfermedades relacionadas y atribuibles al tabaco y al alcohol, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según comunidad autónoma. España 2010.

Tabla 16.- Número de defunciones por hernia abdominal, apendicitis y efectos adversos de medicamentos, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según comunidad autónoma. España 2010.

Tabla 17.- Número de defunciones en menores de 1 año, tasa de mortalidad neonatal, postneonatal. España 1981-2010.

Tabla 18.- Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil según causa de muerte. España 2010.

Tabla 19. Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil por las principales causas de muerte, España 2001-2010.

Tabla 1. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según sexo. España, 1981-2010

Año	Defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
1981	293.386	154.437	138.949	777,16	833,67	722,71	804,75	1.022,59	636,24
1982	286.655	151.048	135.607	754,95	810,59	701,33	767,61	978,97	604,50
1983	302.569	158.375	144.194	792,86	845,64	742,00	790,09	1.004,48	624,15
1984	299.409	158.515	140.894	781,18	842,77	721,83	761,86	980,43	592,19
1985	312.532	164.834	147.698	812,31	873,12	753,73	775,31	998,34	601,70
1986	310.413	162.961	147.452	804,09	860,32	749,92	751,77	964,32	584,84
1987	310.073	163.891	146.182	800,88	862,67	741,36	733,13	946,21	565,63
1988	319.437	168.734	150.703	823,10	885,99	762,50	737,68	955,52	566,54
1989	324.796	172.364	152.432	835,20	903,14	769,73	732,86	954,39	557,52
1990	333.142	176.779	156.363	857,48	928,86	788,93	726,27	952,03	548,24
1991	337.691	179.344	158.347	867,21	940,40	796,95	717,82	942,71	539,10
1992	331.515	177.087	154.428	848,54	925,47	774,70	689,07	910,63	512,07
1993	339.661	180.512	159.149	866,70	940,44	795,91	687,78	907,83	512,46
1994	338.242	179.924	158.318	860,76	934,88	789,61	668,70	885,40	495,88
1995	346.227	184.488	161.739	879,02	956,40	804,75	667,33	886,83	492,00
1996	351.449	186.901	164.548	890,21	966,75	816,77	661,04	879,97	485,87
1997	349.521	185.095	164.426	883,00	954,98	813,94	639,63	851,09	471,74
1998	360.511	190.218	170.293	907,58	978,07	839,97	640,92	853,32	472,38
1999	371.102	195.255	175.847	929,45	998,88	862,85	643,28	856,28	473,62
2000	360.391	189.468	170.923	895,07	960,82	831,95	611,45	812,54	450,15
2001	360.131	189.714	170.417	884,38	950,62	820,71	595,78	793,95	437,14
2002	368.618	193.269	175.349	892,23	953,66	833,09	592,73	787,36	435,92
2003	384.828	199.897	184.931	916,16	969,14	865,04	600,06	791,66	445,36
2004	371.934	194.928	177.006	871,21	928,77	815,54	565,23	749,96	415,76
2005	387.355	201.769	185.586	892,56	944,29	842,39	568,47	751,47	419,52
2006	371.478	194.154	177.324	842,96	893,68	793,64	532,35	704,15	391,69
2007	385.361	201.136	184.225	858,77	907,85	810,91	533,99	705,29	393,95
2008	386.324	199.647	186.677	847,32	886,83	808,79	519,73	681,05	387,14
2009	384.933	199.095	185.838	838,10	878,20	799,01	503,66	660,97	374,66
2010	382.047	198.121	183.926	829,22	872,87	786,84	487,01	641,25	361,06

Las tasas se expresan por 100.000 habitantes de ambos sexos, por 100.000 hombres o por 100.000 mujeres

Tabla 2. Número de defunciones y tasa de mortalidad bruta según sexo y edad. España 2010

	Defunciones			Tasa de mortalidad		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
Todas las edades	382.047	198.121	183.926	829,22	872,87	786,84
< 1	1.553	831	722	306,2	318,51	294,54
1-4	357	191	166	18,11	18,83	17,35
5-9	199	119	80	8,59	9,99	7,10
10-14	227	141	86	10,66	12,89	8,30
15-19	505	353	152	22,70	30,89	14,04
20-24	814	593	221	31,57	45,17	17,46
25-29	1.136	820	316	34,48	48,86	19,55
30-34	1.824	1.272	552	45,71	61,87	28,54
35-39	2.772	1.873	899	69,88	91,71	46,72
40-44	4.658	3.117	1.541	124,97	164,57	84,06
45-49	7.266	4.936	2.330	210,39	285,42	135,13
50-54	10.289	7.128	3.161	336,78	471,97	204,61
55-59	13.080	9.130	3.950	499,76	713,88	295,14
60-64	17.399	12.382	5.017	717,12	1.061,37	398,30
65-69	22.090	15.398	6.692	1.072,82	1.582,72	616,11
70-74	31.039	20.237	10.802	1.760,05	2.532,89	1.119,88
75-79	52.778	31.258	21.520	3.088,57	4.275,74	2.220,94
80-84	70.874	36.588	34.286	5.697,19	7.541,29	4.518,17
85 y más	143.187	51.754	91.433	13.794,61	15.319,45	13.058,87

Las tasas se expresan por 100.000 habitantes de ambos sexos, por 100.000 hombres o por 100.000 mujeres

Tabla 3. Tasa de mortalidad por edad y tasa de mortalidad ajustada por edad por las 15 principales causas de muerte, España 2001-2010.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										Tasa ajustada por edad		
	Todas edades	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74		75-84	85 y más
Todas las causas													
2001	884,4	410,3	24,6	15,0	49,7	75,8	146,7	318,0	707,2	1.788,2	4.999,5	15.675,4	595,8
2002	892,2	419,4	25,4	14,8	50,0	72,0	143,7	317,2	681,1	1.764,4	5.023,3	15.911,0	592,7
2003	916,2	403,4	27,2	14,7	50,9	69,9	143,3	313,7	682,6	1.767,3	5.083,2	16.662,4	600,1
2004	871,2	406,5	22,4	13,1	45,8	63,7	134,1	308,4	662,6	1.672,6	4.838,8	15.273,8	565,2
2005	892,6	388,0	21,7	12,5	44,8	59,2	130,2	299,0	662,7	1.684,1	4.944,4	15.643,2	568,5
2006	843,0	368,5	19,9	12,1	40,0	54,2	124,1	293,3	642,6	1.584,2	4.555,7	14.416,9	532,3
2007	858,8	357,0	20,8	11,9	38,7	51,7	120,4	289,7	647,5	1.574,5	4.591,8	14.718,8	534,0
2008	847,3	352,3	18,2	11,6	36,5	48,0	112,6	288,1	631,6	1.493,5	4.469,7	14.563,9	519,7
2009	838,1	319,2	20,5	9,9	31,2	45,7	102,2	276,1	616,1	1.455,1	4.345,1	14.142,4	503,7
2010	829,2	306,9	18,1	9,6	27,5	40,6	96,6	269,7	604,3	1.389,9	4.187,6	13.794,6	487,0
Cáncer (C00-C97)													
2001	231,7	2,5	2,6	3,4	4,7	10,1	41,1	145,5	342,4	703,4	1.251,8	1.872,3	171,1
2002	228,8	3,6	3,6	3,1	5,5	9,2	40,2	144,6	331,8	687,3	1.235,0	1.835,3	167,7
2003	229,7	3,3	3,7	3,5	4,9	9,3	39,3	141,5	331,7	688,5	1.228,4	1.867,8	167,1
2004	227,5	2,5	2,7	2,8	4,5	8,8	36,2	141,1	332,0	673,3	1.226,5	1.800,4	164,2
2005	222,9	3,7	2,7	3,2	4,4	8,2	36,1	133,0	323,9	662,3	1.197,7	1.732,2	159,7
2006	223,1	2,6	2,3	3,5	4,5	7,9	34,7	131,5	321,4	659,8	1.184,6	1.753,3	158,4
2007	222,8	2,1	3,6	3,1	4,2	7,8	31,9	130,7	322,7	647,3	1.185,0	1.761,2	157,1
2008	220,8	2,8	2,7	2,5	4,8	7,3	30,9	128,5	321,9	623,2	1.174,0	1.763,8	154,6
2009	221,0	2,2	2,4	2,9	4,4	7,9	29,1	123,4	316,3	620,9	1.160,2	1.764,2	153,0
2010	224,2	2,0	2,9	3,1	4,4	7,4	27,7	120,5	317,2	615,0	1.158,0	1.799,3	152,3
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)													
2001	189,6	2,2	0,7	0,5	1,7	4,2	14,1	46,9	118,5	352,0	1.128,4	4.107,9	62,6
2002	191,4	2,7	0,7	0,6	1,8	4,1	15,0	45,8	111,0	344,1	1.131,7	4.167,2	61,7
2003	194,7	3,5	0,4	0,4	1,5	3,9	14,6	43,2	112,6	343,3	1.129,0	4.281,4	61,5
2004	185,3	2,9	0,9	0,5	1,7	3,6	13,8	43,6	104,6	318,2	1.075,6	3.986,9	57,3
2005	187,8	3,3	0,2	0,3	1,6	3,8	13,2	42,4	105,2	316,0	1.075,3	4.007,9	56,3
2006	176,0	2,8	0,6	0,5	1,4	2,9	13,7	41,6	98,9	289,9	986,3	3.680,4	51,9
2007	179,5	3,8	0,4	0,4	1,6	3,6	12,6	38,9	99,4	287,6	979,6	3.784,3	50,4
2008	175,8	2,6	0,6	0,5	1,7	3,2	11,7	39,4	94,4	266,9	947,8	3.691,7	47,4
2009	170,4	2,4	0,7	0,2	1,6	3,3	11,4	35,7	90,3	244,5	904,9	3.503,7	45,3
2010	169,7	3,2	0,8	0,3	1,5	3,0	10,5	35,3	86,6	233,1	857,6	3.482,3	43,8

Las tasas son por 100.000 habitantes en cada grupo específico

Tabla 3. Tasa de mortalidad por edad y tasa de mortalidad ajustada por edad por las 15 principales causas de muerte, España 2001-2010. (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										Tasa ajustada por edad	
	Todas edades	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74		75-84
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)												
2001	89,8	0,2	0,2	0,3	0,4	1,3	5,1	12,8	35,2	138,0	565,6	2.147,3
2002	87,0	1,2	0,3	0,4	0,6	1,6	4,7	12,4	32,5	130,7	557,4	2.076,1
2003	88,6	1,4	0,4	0,2	0,5	1,3	4,4	13,1	30,2	127,7	563,5	2.125,5
2004	80,2	0,9	0,0	0,2	0,6	1,3	4,0	11,4	29,0	118,7	507,9	1.847,8
2005	80,1	0,9	0,3	0,2	0,6	1,2	3,9	11,7	30,4	115,5	504,1	1.794,3
2006	74,7	0,4	0,2	0,1	0,4	1,0	4,5	11,4	29,5	106,0	449,4	1.663,6
2007	73,6	1,3	0,1	0,3	0,5	1,0	4,0	11,4	27,7	105,0	441,3	1.598,0
2008	69,8	0,0	0,4	0,4	0,5	1,3	3,5	11,3	26,1	95,7	409,2	1.504,2
2009	67,8	0,2	0,2	0,2	0,4	1,0	3,3	9,8	25,3	89,0	380,5	1.462,1
2010	65,5	0,2	0,2	0,1	0,4	0,9	2,4	9,4	22,2	79,2	359,8	1.396,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)												
2001	37,8	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,8	3,3	16,8	78,5	282,8	724,6
2002	41,4	0,0	0,2	0,1	0,1	0,5	0,7	4,2	16,8	85,9	306,9	771,7
2003	41,3	0,0	0,1	0,1	0,3	0,3	0,9	3,9	16,5	80,4	300,4	797,5
2004	36,9	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,7	3,4	14,5	69,7	270,2	701,8
2005	41,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,6	3,5	16,9	79,4	297,6	762,9
2006	33,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	2,6	12,9	60,2	230,4	633,4
2007	35,6	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,6	3,3	14,3	66,6	246,0	651,6
2008	33,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	3,1	13,8	59,7	216,3	630,3
2009	35,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,7	3,1	14,2	58,4	227,7	667,2
2010	34,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	2,9	12,5	55,8	216,7	645,7
Enfermedad de Alzheimer (G30)												
2001	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	19,7	128,0	350,2
2002	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,8	19,8	131,9	386,2
2003	19,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,1	22,4	156,0	470,7
2004	18,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,0	19,8	141,6	453,6
2005	20,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	18,6	153,1	508,0
2006	20,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,2	18,8	151,4	495,7
2007	22,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2	18,8	155,7	531,8
2008	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	2,0	17,2	153,1	560,8
2009	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,6	18,9	156,4	587,4
2010	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6	16,7	151,9	590,5

Las tasas son por 100.000 habitantes en cada grupo específico

Tabla 3. Tasa de mortalidad por edad y tasa de mortalidad ajustada por edad por las 15 principales causas de muerte, España 2001-2010. (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										Tasa ajustada por edad		
	Todas edades	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74		75-84	85 y más
Accidentes no intencionales (V01-X59,Y85-Y86)													
2001	29,1	7,7	6,7	4,0	28,1	29,0	25,9	24,8	26,3	36,1	65,6	157,1	33,7
2002	28,0	7,2	6,2	4,1	27,1	27,5	23,5	22,8	26,4	36,5	61,5	158,0	32,9
2003	28,9	9,5	6,6	4,4	28,4	26,3	23,6	22,2	25,5	38,6	68,5	182,7	33,6
2004	28,8	7,8	5,4	4,0	24,5	23,9	22,2	21,5	24,5	35,5	77,7	233,0	32,9
2005	28,8	6,6	4,9	3,6	24,0	21,9	21,7	21,3	24,0	37,0	83,0	240,1	31,7
2006	27,3	4,8	4,4	3,0	21,1	20,5	20,5	19,7	22,8	34,4	78,6	242,3	29,5
2007	26,4	5,7	4,9	2,9	19,8	18,9	20,2	18,9	21,8	33,0	73,6	242,6	28,4
2008	24,0	8,9	4,2	2,9	16,7	15,5	17,6	18,2	20,2	29,2	72,1	217,9	26,8
2009	22,2	5,6	3,9	1,9	12,6	13,5	14,6	16,2	17,0	27,9	71,2	229,4	24,4
2010	21,9	5,1	4,4	1,8	10,3	11,2	14,0	15,2	16,6	27,9	71,4	242,0	23,0
Diabetes mellitus (E10-E14)													
2001	23,5	0,0	0,1	0,0	0,1	0,4	0,8	2,7	11,5	48,6	163,5	459,0	14,5
2002	23,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	3,2	10,8	45,8	160,9	475,0	14,3
2003	24,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,7	3,0	10,6	47,4	158,6	489,3	14,4
2004	23,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,7	2,7	10,7	42,6	157,1	466,6	13,7
2005	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,7	11,2	44,3	155,3	470,3	13,8
2006	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	2,9	10,0	38,1	143,1	427,1	12,5
2007	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	2,4	10,5	39,9	145,4	433,0	12,7
2008	22,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7	2,4	9,4	37,9	140,1	429,8	12,3
2009	21,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,4	8,9	35,1	130,2	425,1	11,7
2010	21,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	1,9	8,5	33,0	127,3	402,3	11,2
Neumonía e influenza (J10-J18)													
2001	17,6	0,5	0,3	0,1	0,3	0,6	1,4	3,0	6,0	21,1	102,3	487,3	10,7
2002	19,9	2,2	0,3	0,1	0,3	0,6	1,5	2,8	6,5	23,7	112,3	551,4	11,9
2003	19,9	2,6	0,6	0,2	0,3	0,6	1,6	3,5	5,7	24,3	112,5	536,1	11,7
2004	17,4	0,9	0,3	0,1	0,1	0,5	1,1	2,5	5,4	19,6	98,0	471,9	10,0
2005	22,7	1,5	0,5	0,1	0,3	0,6	1,7	3,0	6,2	25,4	127,0	601,0	12,8
2006	17,8	2,4	0,5	0,1	0,2	0,4	1,3	2,5	6,2	19,8	94,5	462,8	10,0
2007	19,3	1,5	0,3	0,1	0,3	0,5	1,5	2,9	6,0	21,0	100,1	492,7	10,6
2008	20,3	1,2	0,4	0,1	0,4	0,4	1,5	3,2	6,4	20,5	106,5	507,4	10,9
2009	18,9	1,0	0,5	0,1	0,3	0,4	1,2	3,0	5,8	19,3	93,4	466,4	10,0
2010	16,4	0,8	0,3	0,1	0,2	0,4	0,7	2,3	4,8	15,4	78,5	398,7	8,3

Las tasas son por 100.000 habitantes en cada grupo específico

Tabla 3. Tasa de mortalidad por edad y tasa de mortalidad ajustada por edad por las 15 principales causas de muerte, España 2001-2010. (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										Tasa ajustada por edad		
	Todas edades	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más	
Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico (N00-N07, N17-N19, N25-N27)													
2001	14,1	0,7	0,1	0,0	0,1	0,2	0,6	1,6	6,3	24,4	89,5	331,6	8,6
2002	14,1	0,5	0,1	0,1	0,0	0,2	0,7	1,7	5,7	23,3	88,4	329,7	8,5
2003	14,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,6	1,8	5,0	22,4	87,9	344,2	8,4
2004	13,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	1,4	5,0	21,0	85,1	315,1	7,8
2005	14,9	0,9	0,1	0,0	0,1	0,2	0,6	1,5	5,0	21,9	91,8	347,6	8,4
2006	13,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	1,4	4,7	19,1	83,9	326,8	7,7
2007	14,8	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,5	1,4	5,0	19,6	87,1	345,7	8,1
2008	14,9	0,4	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	1,5	4,5	17,5	85,1	355,3	7,9
2009	15,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,5	1,3	4,0	18,0	83,8	345,6	7,7
2010	14,0	0,8	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,9	3,4	14,1	76,1	327,3	6,9
Enfermedad hipertensiva (I10, I12, I15)													
2001	6,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,8	3,1	10,1	37,9	164,3	3,9
2002	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	2,5	9,8	39,5	180,0	4,0
2003	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	2,8	10,4	44,4	199,9	4,4
2004	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	2,7	10,9	44,0	210,7	4,5
2005	8,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,9	2,8	10,2	46,0	212,0	4,6
2006	8,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	2,2	11,0	43,6	217,1	4,5
2007	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	2,8	9,4	46,4	230,1	4,7
2008	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	2,2	10,2	45,3	244,6	4,8
2009	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,4	10,0	46,9	252,6	4,9
2010	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	2,4	9,7	48,0	284,6	5,3
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)													
2001	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	6,1	15,5	26,2	39,9	43,3	32,7	10,5
2002	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	6,2	14,6	24,4	40,5	45,1	28,1	10,2
2003	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	5,7	15,1	24,7	37,4	41,9	29,9	9,9
2004	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	5,3	14,8	23,0	36,2	43,0	28,0	9,5
2005	11,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	5,4	14,0	23,7	35,3	42,9	26,8	9,4
2006	10,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	4,7	13,9	22,5	34,3	38,0	26,3	9,0
2007	11,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,5	4,5	13,8	23,7	33,2	38,3	28,4	9,0
2008	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	3,7	13,5	22,2	31,6	36,2	21,6	8,4
2009	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,8	13,9	22,1	32,1	38,5	28,5	8,7
2010	10,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	3,6	13,7	21,3	30,7	37,9	25,4	8,4

Las tasas son por 100.000 habitantes en cada grupo específico

Tabla 3. Tasa de mortalidad por edad y tasa de mortalidad ajustada por edad por las 15 principales causas de muerte, España 2001-2010. (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad														Tasa ajustada por edad	
	Todas edades	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más				
Enfermedad vascular intestinal (K55)																
2001	6,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	1,8	10,7	43,3	132,1				3,6
2002	6,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,0	2,5	9,7	46,5	129,6				3,8
2003	6,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,7	2,2	11,3	46,4	143,3				3,9
2004	6,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	2,3	10,9	43,0	134,8				3,7
2005	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	2,6	10,2	44,8	132,4				3,7
2006	6,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	2,2	9,8	43,1	139,6				3,6
2007	6,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	2,0	10,1	42,5	140,4				3,7
2008	6,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,7	2,4	9,1	41,0	142,0				3,6
2009	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7	2,1	8,3	39,9	127,1				4,9
2010	6,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	2,2	7,7	35,7	119,8				5,3

Las tasas son por 100.000 habitantes en cada grupo específico

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2010 Ambos sexos

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Todas las causas	1.553	357	426	1.319	2.960	7.430	17.555	30.479	53.129	123.652	143.187
Enfermedades infecciosas y parasitarias											
A00-B99	21	18	9	19	99	481	736	439	751	1.950	1.966
A09	1	2	0	0	3	3	9	14	41	216	395
Diarrea y gastroenteritis infecciosas											
A16-A19	0	2	0	0	10	19	35	21	42	103	71
A16	0	0	0	0	8	8	29	17	22	78	56
Tuberculosis respiratoria											
A17-A19	0	2	0	0	2	11	6	4	20	25	15
Otras tuberculosis											
A40-A41	10	5	5	6	16	35	60	151	340	1.036	1.152
Septicemia											
B15-B19	0	0	0	1	5	58	124	101	189	320	136
Hepatitis víricas											
B20-B24	0	0	0	6	59	355	460	82	30	25	3
Enfermedad por VIH											
C00-C97	10	57	138	210	540	2.131	7.845	15.996	23.508	34.195	18.677
Tumores malignos (cáncer)											
C00-C14	0	0	1	6	12	58	346	581	512	535	226
T. maligno de labio, boca y faringe											
C15	0	0	0	0	8	29	227	432	495	450	167
T. maligno de esófago											
C16	0	0	0	2	23	120	365	840	1.288	2.023	1.190
T. maligno de estómago											
C18-C20	0	0	0	6	32	138	766	1.793	3.227	5.416	3.424
T. maligno de colon y recto											
C22	0	2	1	4	13	74	386	703	1.180	1.720	684
T. maligno de hígado											
C25	0	0	0	1	7	100	444	930	1.417	1.897	920
T. maligno de páncreas											
C32	0	0	0	0	1	12	162	383	395	414	139
T. maligno de laringe											
C33-C34	0	2	1	5	24	331	2.067	4.595	5.791	6.079	1.860
T. maligno de traquea, bronquios y pulmón											
C43	0	2	0	3	22	63	130	151	182	261	161
Melanoma maligno de piel											
C50	0	0	0	1	45	390	799	1.022	1.118	1.672	1.324
T. maligno de la mama											
C53	0	0	0	0	17	71	125	118	124	142	70
T. maligno de cuello de útero											
C54-C55	0	0	0	0	5	19	82	219	350	498	316
T. maligno de cuerpo de útero											
C56	0	0	0	3	18	71	227	365	454	566	239
T. maligno de ovario											
C61	0	0	0	1	1	2	52	289	947	2.551	2.032
T. maligno de próstata											
C64-C65	1	5	2	5	9	33	145	322	430	675	346
T. maligno de riñón y pelvis renal											
C67	0	0	0	0	5	20	142	496	1.021	1.985	1.267
T. maligno de vejiga											
C71	1	14	35	29	63	170	298	544	668	624	190
T. maligno del encéfalo											
C81-C85	0	1	8	30	46	69	188	337	596	1.026	431
Linfomas											
C81	0	0	2	13	22	17	29	29	55	75	36
Enfermedad de Hodgkin											
C82-C85	0	1	6	17	24	52	159	308	541	951	395
Linfomas no Hodgkin											
C88, C90	0	0	0	1	1	14	59	168	418	695	336
Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa											
C91-C95	5	21	42	40	63	97	146	291	657	1.195	716
Leucemias											
D00-D48	6	7	14	11	27	67	137	292	609	1.418	1.325
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto											

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2010. Ambos sexos (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Anerias	3	5	6	4	5	5	22	24	68	282	599
Diabetes mellitus	0	0	0	4	20	28	125	427	1260	3.759	4.176
Demencias vasculares y otras no especificadas	0	0	0	0	0	4	11	86	491	4.031	9.477
Atrofia muscular espinal	21	4	2	2	7	36	83	175	286	273	57
Enfermedad de Parkinson	0	0	0	0	0	4	7	28	312	1.428	1.359
Enfermedad de Alzheimer	0	0	0	0	0	1	9	79	639	4.486	6.129
Enfermedades del aparato circulatorio	19	21	18	99	302	1.062	3.112	6.003	13.112	39.238	56.142
Enfermedades del corazón	16	16	14	72	218	808	2.297	4.367	8.909	25.324	36.146
Enfermedades reumáticas del corazón	0	0	1	1	3	8	35	132	348	776	512
Enfermedad cardíaca hipertensiva	0	0	0	0	3	6	14	77	271	1.077	2.417
Enfermedad isquémica del corazón	1	0	1	18	89	413	1.468	2.712	5.149	12.171	13.246
Insuficiencia cardíaca	0	5	3	11	31	112	240	386	913	4.247	10.090
Enfermedad hipertensiva	0	0	0	1	2	12	57	121	370	1.418	2.954
Enfermedades cerebrovasculares	1	4	3	17	67	186	615	1.121	3.029	10.625	14.493
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	2	0	0	5	12	39	116	340	717	1.685	2.271
Aterosclerosis	0	0	0	0	0	1	9	33	86	491	1.277
Aneurisma y disección aórticos	0	0	0	3	11	32	70	220	430	746	403
Enfermedades del aparato respiratorio	23	14	12	41	151	312	661	1.381	4.201	14.010	19.460
Neumonía e influenza	4	6	5	11	29	55	149	243	589	2.318	4.138
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	9	3	0	0	2	4	3	11	29	209	618
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1	0	1	5	17	36	186	622	2.113	6.299	6.396
Bronquitis, crónica y no especificada	0	0	0	0	1	0	6	24	90	296	533
Enfisema	0	0	0	0	0	3	19	65	143	246	143
Asma	1	0	1	4	12	16	21	48	118	337	454
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	0	0	0	0	4	4	19	22	93	516	1.075
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	1	2	2	4	18	34	68	82	203	679	1.191
Enfermedades del aparato digestivo	6	5	12	16	70	466	1.410	1.893	2.785	6.062	6.372
Úlcera péptica	0	1	0	1	2	9	27	48	58	170	2.032
Apendicitis	0	0	1	0	1	0	5	10	9	37	31
Hernia y oclusión intestinal	2	0	0	2	7	6	26	65	195	845	1.249
Enfermedad vascular intestinal	2	2	1	2	4	12	37	109	293	1.055	1.244
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	0	0	3	1	17	274	892	1.075	1.175	1.120	264
Enfermedad alcohólica del hígado	0	0	0	0	7	114	383	407	340	169	16
Colicitias y otras enfermedades de la vesícula biliar	0	0	0	1	4	5	13	39	147	610	909
Pancreatitis aguda	1	0	1	1	12	40	61	86	173	403	366

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2010. Ambos sexos (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico	4	2	2	0	12	25	60	174	540	2.246	3.397
Insuficiencia renal	1	1	1	0	12	23	57	163	516	2.164	3.349
Infecciones del riñón	0	0	0	0	0	0	6	8	26	67	87
Hiperplasia de próstata	0	0	0	0	0	0	0	5	8	53	116
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	0	0	0	1	1	0	0	2	6	12	6
Cierras ateciones originadas en el periodo perinatal	807	6	4	3	3	4	0	4	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	434	53	39	37	46	53	81	74	56	63	35
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	92	22	23	87	254	560	907	943	1.095	2.415	4.374
Causas externas de mortalidad	31	91	87	654	1.220	1.805	1.699	1.392	1.540	2.694	2.853
Accidentes no intencionales	26	86	78	497	817	1.079	989	839	1.068	2.109	2.512
Accidentes de vehículos a motor											
V02-V04+V09.0+V09.2+V12-V14+V19.0-V19.2+V19.4-V19.6+V20-V79+V80.3-V80.5+V81.0-V81.1+V82.0-V82.1+V83-V86+V87.0-V87.8+V88.8-V88.9+V89.0-V89.2	8	31	41	311	410	399	328	251	270	268	90
Caidas	3	11	2	18	70	91	134	160	218	605	670
Ahogamiento y sumersión accidentales	2	17	12	37	42	54	49	56	85	64	14
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	0	0	1	30	109	247	142	36	38	61	58
Suicidio	0	0	3	122	331	631	621	456	386	416	192
Agresiones	4	5	5	26	60	77	56	47	23	16	10
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	1	0	1	3	7	8	24	40	56	147	132

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2010. Hombres (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Todas las causas	831	191	260	946	2.092	4.990	12.064	21.512	35.635	67.846	51.754
Enfermedades infecciosas y parasitarias	9	9	4	9	69	369	589	330	431	965	686
A00-B99	0	1	0	0	2	0	6	9	20	97	117
A09	0	1	0	0	7	14	33	19	28	68	43
Tuberculosis	0	0	0	0	5	6	27	15	14	53	37
A16-A19	0	0	0	0	2	8	6	4	14	15	6
A16	0	0	0	0	2	8	6	4	14	15	6
Otras tuberculosis	0	1	0	0	3	22	44	104	203	541	389
A17-A19	0	3	3	2	11	22	44	104	203	541	389
A40-A41	4	3	3	2	11	22	44	104	203	541	389
Hepatitis víricas	0	0	0	1	5	47	106	71	80	106	42
B15-B19	0	0	0	2	40	277	366	76	27	22	3
B20-B24	0	0	0	2	40	277	366	76	27	22	3
Enfermedad por VIH	0	0	0	2	40	277	366	76	27	22	3
Tumores malignos (cáncer)	1	29	86	127	281	952	4.651	10.807	16.046	21.570	9.409
C00-C97	1	29	86	127	281	952	4.651	10.807	16.046	21.570	9.409
T. maligno de labio, boca y faringe	0	0	1	5	7	42	291	502	416	388	102
C00-C14	0	0	1	5	7	42	291	502	416	388	102
T. maligno de esófago	0	0	0	0	6	28	199	381	438	358	119
C15	0	0	0	0	6	28	199	381	438	358	119
T. maligno de estómago	0	0	0	2	13	59	244	607	899	1.230	547
C16	0	0	0	2	13	59	244	607	899	1.230	547
T. maligno de colon y recto	0	0	0	2	22	62	428	1.168	2.185	3.326	1.585
C18-C20	0	0	0	2	22	62	428	1.168	2.185	3.326	1.585
T. maligno de hígado	0	2	1	4	7	54	326	566	874	1.016	293
C22	0	2	1	4	7	54	326	566	874	1.016	293
T. maligno de páncreas	0	0	0	1	4	62	296	595	809	929	304
C25	0	0	0	1	4	62	296	595	809	929	304
T. maligno de laringe	0	0	0	0	1	10	151	369	383	391	134
C32	0	0	0	0	1	10	151	369	383	391	134
T. maligno de traquea, bronquios y pulmón	0	1	1	2	13	200	1.483	3.827	5.062	5.259	1.455
C33-C34	0	1	1	2	13	200	1.483	3.827	5.062	5.259	1.455
C43	0	1	0	1	12	36	81	89	107	156	68
Melanoma maligno de piel	0	1	0	1	12	36	81	89	107	156	68
T. maligno de la mama	0	0	0	0	0	4	4	8	16	30	14
C50	0	0	0	0	0	4	4	8	16	30	14
T. maligno de cuello de útero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. maligno de cuerpo de útero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C54-C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. maligno de ovario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. maligno de próstata	0	0	0	1	1	2	52	289	947	2.551	20.32
C61	0	0	0	1	1	2	52	289	947	2.551	20.32
T. maligno de riñón y pelvis renal	0	1	1	3	4	26	117	234	307	437	182
C64-C65	0	1	1	3	4	26	117	234	307	437	182
T. maligno de vejiga	0	0	0	0	3	15	113	447	893	1.645	917
C67	0	0	0	0	3	15	113	447	893	1.645	917
T. maligno del encéfalo	0	10	19	15	35	116	194	324	370	330	85
C71	0	10	19	15	35	116	194	324	370	330	85
Linfomas	0	1	8	19	28	39	132	225	348	523	184
C81-C85	0	1	8	19	28	39	132	225	348	523	184
Enfermedad de Hodgkin	0	0	2	9	11	9	20	18	34	31	13
C81	0	0	2	9	11	9	20	18	34	31	13
Linfomas no Hodgkin	0	1	6	10	17	30	112	207	314	492	171
C81	0	1	6	10	17	30	112	207	314	492	171
Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa	0	0	0	0	1	6	41	97	216	362	125
C88, C90	0	0	0	0	1	6	41	97	216	362	125
Leucemias	1	8	26	20	37	58	88	167	414	683	315
C91-C95	1	8	26	20	37	58	88	167	414	683	315
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto	3	3	8	5	15	38	79	188	403	808	602
D00-D48	3	3	8	5	15	38	79	188	403	808	602

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2010. Hombres (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Aneurismas	3	4	2	0	2	3	13	11	33	114	179
Diabetes mellitus	0	0	0	4	11	19	90	289	749	1.706	1.240
Demencias vasculares y otras no especificadas	0	0	0	0	0	3	6	54	287	1.748	2.469
Atrofia muscular espinal	12	2	1	1	6	24	48	104	148	118	27
Enfermedad de Parkinson	0	0	0	0	0	2	5	15	199	844	612
Enfermedad de Alzheimer	0	0	0	0	0	0	5	38	289	1.597	1.497
Enfermedades del aparato circulatorio	7	11	8	66	208	827	2.423	4.598	8.785	19.701	17.772
Enfermedades del corazón	7	9	6	49	153	668	1.883	3.425	6.003	12.801	11.689
Enfermedades reumáticas del corazón	0	0	1	1	1	5	14	62	96	224	115
Enfermedad cardíaca hipertensiva	0	0	0	0	0	4	12	51	153	362	571
Enfermedad isquémica del corazón	0	0	1	16	67	359	1.277	2.266	3.822	7.166	5.252
Insuficiencia cardíaca	0	4	2	7	26	92	184	281	545	1.745	2.712
Enfermedad hipertensiva	0	0	0	1	2	8	37	82	239	618	753
Enfermedades cerebrovasculares	0	1	2	10	44	111	388	753	1.886	5.030	4.407
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	0	0	0	4	7	29	98	293	605	1.169	849
Aterosclerosis	0	0	0	0	0	1	8	23	64	275	346
Aneurisma y disección aórticos	0	0	0	2	7	26	62	196	381	621	287
Enfermedades del aparato respiratorio	12	7	7	26	103	219	470	1.028	3.179	9.348	9.082
Neumonía e influenza	1	3	2	7	18	36	115	165	415	1.317	1.700
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	6	1	0	0	1	1	2	4	15	89	174
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	0	0	1	3	7	21	124	511	1.769	5.091	4.117
Bronquitis, crónica y no especificada	0	0	0	0	1	0	5	19	78	222	257
Enfisema	0	0	0	0	0	3	14	56	130	216	117
Asma	0	0	1	2	3	4	7	22	32	75	55
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	0	0	0	0	3	3	12	18	65	305	414
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	1	1	1	3	13	30	47	55	115	357	399
Enfermedades del aparato digestivo	3	1	5	7	48	345	1.128	1.443	1.879	3.114	2.217
Úlcera péptica	0	0	0	0	1	7	24	35	41	102	84
Apendicitis	0	0	1	0	0	0	5	7	6	25	17
Hernia y oclusión intestinal	1	0	0	2	6	4	19	47	121	400	409
Enfermedad vascular intestinal	1	1	0	2	3	7	28	77	193	476	404
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	0	0	1	0	12	215	726	873	856	661	118
Enfermedad alcohólica del hígado	0	0	0	0	5	89	312	351	280	146	13
Coledocolitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	0	0	0	0	2	3	8	20	83	296	312
Pancreatitis aguda	1	0	0	1	10	28	45	55	109	192	118

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2010. Hombres (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Neuritis, nefrosis y síndrome nefrótico	4	2	1	0	6	20	42	122	341	1.245	1.388
Insuficiencia renal	1	1	1	0	6	18	39	114	326	1.192	1.371
Infecciones del riñón	0	0	0	0	0	0	1	5	7	24	30
Hiperplasia de próstata	0	0	0	0	0	0	0	5	8	53	116
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	432	2	3	3	1	2	0	3	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	236	22	23	24	23	25	39	37	31	23	17
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	51	14	17	70	184	427	695	708	780	1.244	1.334
Causas externas de mortalidad	16	54	57	527	1.006	1.484	1.354	1.066	1.064	1.543	1.141
Accidentes no intencionales	14	51	51	405	690	928	820	653	728	1.125	947
Accidentes de vehículos a motor											
V02-V04+V09.0+V09.2+V12-V14+V19.0-V19.2+V19.4-V19.6+V20-V79+V80.3-V80.5+V81.0-V81.1+V82.0-V82.1+V83-V86+V87.0-V87.8+V88.8-V88.9+V89.0-V89.2	5	18	23	243	354	345	279	192	193	187	53
Caidas	1	4	2	15	60	75	118	126	137	293	246
Ahogamiento y sumersión accidentales	0	12	9	33	34	45	39	45	60	48	8
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	0	0	1	22	92	216	113	30	23	25	17
Suicidio	0	0	3	99	272	490	481	347	288	335	153
Agresiones	1	3	3	18	36	56	34	30	13	8	5
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	1	0	0	1	3	4	14	29	29	73	32

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2010. Mujeres (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Todas las causas	722	166	166	373	868	2.440	5.491	8.967	17.494	55.806	91.433
Enfermedades infecciosas y parasitarias	12	9	5	10	30	112	147	109	320	985	1.280
Diarrea y gastroenteritis infecciosas	A09	1	0	0	1	3	3	5	21	119	278
Tuberculosis	A16-A19	0	0	0	3	5	2	2	14	35	28
Tuberculosis respiratoria	A16	0	0	0	3	2	2	2	8	25	19
Otras tuberculosis	A17-A19	0	1	0	0	3	0	0	6	10	9
Septicemia	A40-A41	6	2	2	4	5	16	47	137	495	763
Hepatitis víricas	B15-B19	0	0	0	0	0	18	30	109	214	94
Enfermedad por VIH	B20-B24	0	0	0	4	19	94	6	3	3	0
Tumores malignos (cáncer)	C00-C97	9	28	52	83	259	3.194	5.189	7.462	12.625	9.268
T. maligno de labio, boca y faringe	C00-C14	0	0	0	1	5	16	55	96	147	124
T. maligno de esófago	C15	0	0	0	0	2	1	28	57	92	48
T. maligno de estómago	C16	0	0	0	0	10	61	233	389	793	643
T. maligno de colon y recto	C18-C20	0	0	0	4	10	76	338	1.042	2.090	1.839
T. maligno de hígado	C22	0	0	0	0	6	20	137	306	704	391
T. maligno de páncreas	C25	0	0	0	0	3	38	148	608	968	616
T. maligno de laringe	C32	0	0	0	0	0	2	11	12	23	5
T. maligno de traquea, bronquios y pulmón	C33-C34	0	1	0	3	11	131	584	729	820	405
Melanoma maligno de piel	C43	0	1	0	2	10	27	49	75	105	93
T. maligno de la mama	C50	0	0	0	1	45	386	795	1.014	1.642	1.310
T. maligno de cuello de útero	C53	0	0	0	0	17	71	125	124	142	70
T. maligno de cuerpo de útero	C54-C55	0	0	0	0	5	19	82	350	498	316
T. maligno de ovario	C56	0	0	0	3	18	71	227	454	566	239
T. maligno de próstata	C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. maligno de riñón y pelvis renal	C64-C65	1	4	1	2	5	7	28	88	123	164
T. maligno de vejiga	C67	0	0	0	0	2	5	29	49	128	350
T. maligno del encéfalo	C71	1	4	16	14	28	54	104	298	294	105
Linfomas	C81-C85	0	0	0	11	18	30	56	112	248	247
Enfermedad de Hodgkin	C81	0	0	0	4	11	8	9	21	44	23
Linfomas no Hodgkin	C82-C85	0	0	0	7	7	22	47	101	227	224
Miéloma múltiple y Erf. inmunoproliferativa	C88, C90	0	0	0	1	0	8	18	71	202	211
Leucemias	C91-C95	4	13	16	20	26	39	58	124	243	401
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto	D00-D48	3	4	6	6	12	29	58	104	206	723

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2010. Mujeres (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Anerias	0	1	4	4	3	2	9	13	35	168	420
Diabetes mellitus	0	0	0	0	9	9	35	138	511	2.053	2.936
Demencias vasculares y otras no especificadas	0	0	0	0	0	1	5	32	204	2.283	7.008
Atrofia muscular espinal	9	2	1	1	1	12	35	71	138	155	30
Enfermedad de Parkinson	0	0	0	0	0	2	2	13	113	584	747
Enfermedad de Alzheimer	0	0	0	0	0	1	4	41	350	2.889	4.632
Enfermedades del aparato circulatorio	12	10	10	33	94	235	689	1.405	4.327	19.537	38.370
Enfermedades del corazón	9	7	8	23	65	140	414	942	2.906	12.523	24.457
Enfermedades reumáticas del corazón	0	0	0	0	2	3	21	70	252	552	397
Enfermedad cardíaca hipertensiva	0	0	0	0	3	2	2	26	118	715	1.846
Enfermedad isquémica del corazón	1	0	0	2	22	54	191	446	1.327	5.005	7.994
Insuficiencia cardíaca	0	1	1	4	5	20	56	105	368	2.502	7.378
Enfermedad hipertensiva	0	0	0	0	0	4	20	39	131	800	2.201
Enfermedades cerebrovasculares	1	3	1	7	23	75	227	368	1.143	5.595	10.086
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	2	0	0	1	5	10	18	47	112	516	1.422
Aterosclerosis	0	0	0	0	0	0	1	10	22	216	931
Aneurisma y disección aórticos	0	0	0	1	4	6	8	24	49	125	116
Enfermedades del aparato respiratorio	11	7	5	15	48	93	191	353	1.022	4.662	10.408
Neumonía e influenza	3	3	3	4	11	19	34	78	174	1.001	2.438
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	3	2	0	0	1	3	1	7	14	120	444
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1	0	0	2	10	15	62	111	344	1.208	2.279
Bronquitis, crónica y no especificada	0	0	0	0	0	0	1	5	12	74	276
Enfisema	0	0	0	0	0	0	5	9	13	30	26
Astma	1	0	0	2	9	12	14	26	86	262	399
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	0	0	0	0	1	1	7	4	28	211	661
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	0	1	1	1	5	4	21	27	88	322	792
Enfermedades del aparato digestivo	3	4	7	9	22	121	282	450	906	2.948	4.155
Úlcera péptica	0	1	0	1	1	2	3	13	17	68	119
Apendicitis	0	0	0	0	1	0	0	3	3	12	14
Hernia y oclusión intestinal	1	0	0	0	1	2	7	18	74	445	840
Enfermedad vascular intestinal	1	1	1	0	1	5	9	32	100	579	840
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	0	0	2	1	5	59	166	202	319	459	146
Enfermedad alcohólica del hígado	0	0	0	0	2	25	71	56	60	23	3
Coledocolitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	0	0	0	1	2	2	5	19	64	314	597
Pancreatitis aguda	0	0	1	0	2	12	16	31	64	211	248

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2010. Mujeres (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Neuritis, nefrosis y síndrome nefrótico	0	0	1	0	6	5	18	52	199	1.001	2.009
Insuficiencia renal	0	0	0	0	6	5	18	49	190	972	1.978
Infecciones del riñón	0	0	0	0	0	0	5	3	19	43	57
Hiperplasia de próstata	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	0	0	0	1	1	0	0	2	6	12	6
Cierras ateciones originadas en el periodo perinatal	375	4	1	0	2	2	0	1	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	198	31	16	13	23	28	42	37	25	40	18
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	41	8	6	17	70	133	212	235	315	1.171	3.040
Causas externas de mortalidad	15	37	30	127	214	321	345	326	476	1.151	1.712
Accidentes no intencionales	12	35	27	92	127	151	169	186	340	984	1.565
Accidentes de vehículos a motor											
V02-V04+V09.0+V09.2+V12-V14+V19.0-V19.2+V19.4-V19.6+V20-V79+V80.3-V80.5+V81.0-V81.1+V82.0-V82.1+V83-V86+V87.0-V87.8+V88.8-V88.9+V89.0-V89.2	3	13	18	68	56	54	49	59	77	81	37
Caídas	2	7	0	3	10	16	16	34	81	312	424
Ahogamiento y sumersión accidentales	2	5	3	4	8	9	10	11	25	16	6
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	0	0	0	8	17	31	29	6	15	36	41
Suicidio	0	0	0	23	59	141	140	109	98	81	39
Agresiones	3	2	2	8	24	21	22	17	10	8	5
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	0	0	1	2	4	4	10	11	27	74	100

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2010. Ambos sexos

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Todas las causas	306,9	18,1	9,6	27,5	40,6	96,6	269,7	604,3	1.389,9	4.187,6	13.794,6
Enfermedades infecciosas y parasitarias	A00-B99	4,1	0,9	0,2	0,4	1,4	11,3	8,7	19,6	66,0	189,4
Diarrea y gastroenteritis infecciosas	A09	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,1	7,3	38,1
Tuberculosis	A16-A19	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,3	0,6	2,6	5,4
Tuberculosis respiratoria	A16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,5	0,8	1,4
Otras tuberculosis	A17-A19	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,5	0,8	1,4
Septicemia	A40-A41	2,0	0,3	0,1	0,1	0,2	0,9	3,0	8,9	35,1	111,0
Hepatitis víricas	B15-B19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,9	2,0	4,9	10,8	13,1
Enfermedad por VIH	B20-B24	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	7,1	1,6	0,8	0,8	0,3
Tumores malignos (cáncer)	C00-C97	2,0	2,9	3,1	4,4	7,4	120,5	317,2	615,0	1.158,0	1.799,3
T, maligno de labio, boca y faringe	C00-C14	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	5,3	11,5	13,4	18,1	21,8
T, maligno de esófago	C15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,5	8,6	12,9	15,2	16,1
T, maligno de estómago	C16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	5,6	16,7	33,7	68,5	114,6
T, maligno de colon y recto	C18-C20	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	11,8	35,6	84,4	183,4	329,9
T, maligno de hígado	C22	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	5,9	13,9	30,9	58,2	65,9
T, maligno de páncreas	C25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	6,8	18,4	37,1	64,2	88,6
T, maligno de laringe	C32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	7,6	10,3	14,0	13,4
T, maligno de traquea, bronquios y pulmón	C33-C34	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	31,8	91,1	151,5	205,9	179,2
Melanoma maligno de piel	C43	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	2,0	3,0	4,8	8,8	15,5
T, maligno de la mama	C50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	12,3	20,3	29,2	56,6	127,6
T, maligno de cuello de útero	C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	2,3	3,2	4,8	6,7
T, maligno de cuerpo de útero	C54-C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	4,3	9,2	16,9	30,4
T, maligno de ovario	C56	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	3,5	7,2	11,9	19,2	23,0
T, maligno de próstata	C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	5,7	24,8	86,4	195,8
T, maligno de riñón y pelvis renal	C64-C65	0,2	0,3	0,0	0,1	0,1	2,2	6,4	11,2	22,9	33,3
T, maligno de vejiga	C67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2	9,8	26,7	67,2	122,1
T, maligno del encéfalo	C71	0,2	0,7	0,8	0,6	0,9	4,6	10,8	17,5	21,1	18,3
Linfomas	C81-C85	0,0	0,1	0,2	0,6	0,6	2,9	6,7	15,6	34,7	41,5
Enfermedad de Hodgkin	C81	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4	0,6	1,4	2,5	3,5
Linfomas no Hodgkin	C82-C85	0,0	0,1	0,1	0,4	0,3	2,4	6,1	14,2	32,2	38,1
Mieloma múltiple y Enf, Inmunoproliferativa	C88, C90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	3,3	10,9	23,5	32,4
Leucemias	C91-C95	1,0	1,1	0,9	0,8	0,9	2,2	5,8	17,2	40,5	69,0
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto	D00-D48	1,2	0,4	0,3	0,2	0,4	2,1	5,8	15,9	48,0	127,6

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2010. Ambos sexos (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Anemias	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	1,8	9,6	57,7
Diabetes mellitus	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	1,9	8,5	33,0	127,3	402,3
Demencias vasculares y otras no especificadas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,7	12,8	136,5	913,0
Atrofia muscular espinal	4,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,5	1,3	3,5	7,5	9,2	5,5
Enfermedad de Parkinson	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	8,2	48,4	130,9
Enfermedad de Alzheimer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6	16,7	151,9	590,5
Enfermedades del aparato circulatorio	3,8	1,1	0,4	2,1	4,1	13,8	47,8	119,0	343,0	1.328,8	5.408,7
Enfermedades del corazón	3,2	0,8	0,3	1,5	3,0	10,5	35,3	86,6	233,1	857,6	3.482,3
Enfermedades reumáticas del corazón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	2,6	9,1	26,3	49,3
Enfermedad cardíaca hipertensiva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,5	7,1	36,5	232,9
Enfermedad isquémica del corazón	0,2	0,0	0,0	0,4	1,2	5,4	22,6	53,8	134,7	412,2	1.276,1
Insuficiencia cardíaca	0,0	0,3	0,1	0,2	0,4	1,5	3,7	7,7	23,9	143,8	972,1
Enfermedad hipertensiva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	2,4	9,7	48,0	284,6
Enfermedades cerebrovasculares	0,2	0,2	0,1	0,4	0,9	2,4	9,4	22,2	79,2	359,8	1.396,2
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	0,4	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	1,8	6,7	18,8	57,1	218,8
Aterosclerosis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,2	16,6	123,0
Aneurisma y disección aórticos	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	1,1	4,4	11,2	25,3	38,8
Enfermedades del aparato respiratorio	4,5	0,7	0,3	0,9	2,1	4,1	10,2	27,4	109,9	474,5	1.874,8
Neumonía e influenza	0,8	0,3	0,1	0,2	0,4	0,7	2,3	4,8	15,4	78,5	398,7
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,8	7,1	59,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	2,9	12,3	55,3	213,3	616,2
Bronquitis, crónica y no especificada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	2,4	10,0	51,3
Enfisema	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,3	3,7	8,3	13,8
Asma	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	1,0	3,1	11,4	43,7
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	2,4	17,5	103,6
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,4	1,0	1,6	5,3	23,0	114,7
Enfermedades del aparato digestivo	1,2	0,3	0,3	0,3	1,0	6,1	21,7	37,5	72,9	205,3	613,9
Úlcera péptica	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,0	1,5	5,8	19,6
Apendicitis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	1,3	3,0
Hernia y oclusión intestinal	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,3	5,1	28,6	120,3
Enfermedad vascular intestinal	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	2,2	7,7	35,7	119,8
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	3,6	13,7	21,3	30,7	37,9	25,4
Enfermedad alcohólica del hígado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	5,9	8,1	8,9	5,7	1,5
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,8	3,8	20,7	87,6
Pancreatitis aguda	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,9	1,7	4,5	13,6	35,3

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2010. Ambos sexos (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad												
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más		
Neuritis, nefrosis y síndrome nefrótico	0,8	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,9	3,4	14,1	76,1	327,3		
Insuficiencia renal	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,9	3,2	13,5	73,3	322,6		
Infecciones del riñón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7	2,3	8,4		
Hiperplasia de próstata	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,8	11,2		
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6		
Cierras ateciones originadas en el periodo perinatal	159,5	0,3	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0		
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	85,8	2,7	0,9	0,8	0,6	0,7	1,2	1,5	1,5	2,1	3,4		
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	18,2	1,1	0,5	1,8	3,5	7,3	13,9	18,7	28,6	81,8	421,4		
Causas externas de mortalidad	6,1	4,6	2,0	13,6	16,7	23,5	26,1	27,6	40,3	91,2	274,9		
Accidentes no intencionales	5,1	4,4	1,8	10,3	11,2	14,0	15,2	16,6	27,9	71,4	242,0		
Accidentes de vehículos a motor													
V02-V04+V09.0+V09.2+V12-V14+V19.0-V19.2+V19.4-V19.6+V20-V79+V80.3-V80.5+V81.0-V81.1+V82.0-V82.1+V83-V86+V87.0-V87.8+V88.8-V88.9+V89.0-V89.2	1,6	1,6	0,9	6,5	5,6	5,2	5,0	5,0	7,1	9,1	8,7		
Caídas	0,6	0,6	0,0	0,4	1,0	1,2	2,1	3,2	5,7	20,5	64,5		
Ahogamiento y sumersión accidentales	0,4	0,9	0,3	0,8	0,6	0,7	0,8	1,1	2,2	2,2	1,3		
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	0,0	0,0	0,0	0,6	1,5	3,2	2,2	0,7	1,0	2,1	5,6		
Suicidio	0,0	0,0	0,1	2,5	4,5	8,2	9,5	9,0	10,1	14,1	18,5		
Agresiones	0,8	0,3	0,1	0,5	0,8	1,0	0,9	0,9	0,6	0,5	1,0		
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,8	1,5	5,0	12,7		

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2010. Hombres (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Todas las causas	318,5	18,8	11,4	38,5	56,0	126,8	372,4	879,6	2.011,2	5.578,4	15.319,4
Enfermedades infecciosas y parasitarias	3,4	0,9	0,2	0,4	1,8	9,4	18,2	13,5	24,3	79,3	203,1
A00-B99											
A09	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,4	1,1	8,0	34,6
A16-A19	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,4	1,0	0,8	1,6	5,6	12,7
A16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	0,6	0,8	4,4	11,0
A17-A19	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,8	1,2	1,8
Otras tuberculosis											
A40-A41	1,5	0,3	0,1	0,1	0,3	0,6	1,4	4,3	11,5	44,5	115,1
Hepatitis víricas											
B15-B19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,2	3,3	2,9	4,5	8,7	12,4
Enfermedad por VIH											
B20-B24	0,0	0,0	0,0	0,1	1,1	7,0	11,3	3,1	1,5	1,8	0,9
Tumores malignos (cáncer)											
C00-C97	0,4	2,9	3,8	5,2	7,5	24,2	143,6	441,9	905,6	1.773,5	2.785,1
C00-C14	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	1,1	9,0	20,5	23,5	31,9	30,2
C15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	6,1	15,6	24,7	29,4	35,2
C16	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,5	7,5	24,8	50,7	101,1	161,9
C18-C20	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	1,6	13,2	47,8	123,3	273,5	469,2
C22	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	1,4	10,1	23,1	49,3	83,5	86,7
C25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6	9,1	24,3	45,7	76,4	90,0
C32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	4,7	15,1	21,6	32,1	39,7
C33-C34	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	5,1	45,8	156,5	285,7	432,4	430,7
C43	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,9	2,5	3,6	6,0	12,8	20,1
C50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,9	2,5	4,1
C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C54-C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6	11,8	53,4	209,7	601,5
C64-C65	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,7	3,6	9,6	17,3	35,9	53,9
C67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	3,5	18,3	50,4	135,3	271,4
C71	0,0	1,0	0,8	0,6	0,9	2,9	6,0	13,2	20,9	27,1	25,2
C81-C85	0,0	0,1	0,4	0,8	0,7	1,0	4,1	9,2	19,6	43,0	54,5
C81	0,0	0,0	0,1	0,4	0,3	0,2	0,6	0,7	1,9	2,5	3,8
C82-C85	0,0	0,1	0,3	0,4	0,5	0,8	3,5	8,5	17,7	40,5	50,6
C88, C90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,3	4,0	12,2	29,8	37,0
C91-C9	0,4	0,8	1,1	0,8	1,0	1,5	2,7	6,8	23,4	56,2	93,2
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto											
D00-D48	1,1	0,3	0,4	0,2	0,4	1,0	2,4	7,7	22,7	66,4	178,2

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2010. Hombres (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										
	< 1	1-4	25-14	15-24	5-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Anerias	1,1	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1	0,4	0,4	1,9	9,4	53,0
Diabetes mellitus	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	2,8	11,8	42,3	140,3	367,0
Demencias vasculares y otras no especificadas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	2,2	16,2	143,7	730,8
Atrofia muscular espinal	4,6	0,2	0,0	0,0	0,2	0,6	1,5	4,3	8,4	9,7	8,0
Enfermedad de Parkinson	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	11,2	69,4	181,2
Enfermedad de Alzheimer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,6	16,3	131,3	443,1
Enfermedades del aparato circulatorio	2,7	1,1	0,4	2,7	5,6	21,0	74,8	188,0	495,8	1.619,8	5.260,6
Enfermedades del corazón	2,7	0,9	0,3	2,0	4,1	17,0	58,1	140,1	338,8	1.052,5	3.460,0
Enfermedades reumáticas del corazón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	2,5	5,4	18,4	34,0
Enfermedad cardíaca hipertensiva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	2,1	8,6	29,8	169,0
Enfermedad isquémica del corazón	0,0	0,0	0,0	0,7	1,8	9,1	39,4	92,7	215,7	589,2	1.554,6
Insuficiencia cardíaca	0,0	0,4	0,1	0,3	0,7	2,3	5,7	11,5	30,8	143,5	802,8
Enfermedad hipertensiva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,1	3,4	13,5	50,8	222,9
Enfermedades cerebrovasculares	0,0	0,1	0,1	0,4	1,2	2,8	12,0	30,8	106,4	413,6	1.304,5
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,7	3,0	12,0	34,1	96,1	251,3
Aterosclerosis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	3,6	22,6	102,4
Aneurisma y disección aórticos	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7	1,9	8,0	21,5	51,1	85,0
Enfermedades del aparato respiratorio	4,6	0,7	0,3	1,1	2,8	5,6	14,5	42,0	179,4	768,6	2.679,4
Neumonía e influenza	0,4	0,3	0,1	0,3	0,5	0,9	3,5	6,7	23,4	108,3	503,2
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	7,3	51,5
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	3,8	20,9	99,8	418,6	1.218,7
Bronquitis, crónica y no especificada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	4,4	18,3	76,1
Enfisema	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	2,3	7,3	17,8	34,6
Asma	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,9	1,8	6,2	16,3
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,7	3,7	25,1	122,5
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	0,4	0,1	0,0	0,1	0,3	0,8	1,5	2,2	6,5	29,4	118,1
Enfermedades del aparato digestivo	1,1	0,1	0,2	0,3	1,3	8,8	34,8	59,0	106,0	256,0	656,2
Úlcera péptica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	1,4	2,3	8,4	24,9
Apendicitis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	2,1	5,0
Hernia y oclusión intestinal	0,4	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,6	1,9	6,8	32,9	121,1
Enfermedad vascular intestinal	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,9	3,1	10,9	39,1	119,6
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	5,5	22,4	35,7	48,3	54,3	34,9
Enfermedad alcohólica del hígado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	9,6	14,4	15,8	12,0	3,8
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,8	4,7	24,3	92,4
Pancreatitis aguda	0,4	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	1,4	2,2	6,2	15,8	34,9

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2010. Mujeres (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Todas las causas	294,5	17,3	7,7	15,9	24,4	64,9	168,0	345,2	853,1	3.213,5	13.058,9
Enfermedades infecciosas y parasitarias	A00-B99	4,9	0,2	0,4	0,8	3,0	4,5	4,2	15,6	56,7	182,8
Diarrea y gastroenteritis infecciosas	A09	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	1,0	6,9	39,7
Tuberculosis	A16-A19	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,7	2,0	4,0
Tuberculosis respiratoria	A16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	1,4	2,7
Otras tuberculosis	A17-A19	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	1,3
Septicemia	A40-A41	2,4	0,2	0,1	0,2	0,1	0,5	1,8	6,7	28,5	109,0
Hepatitis víricas	B15-B19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,6	1,2	5,3	12,3	13,4
Enfermedad por VIH	B20-B24	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	2,9	0,2	0,1	0,2	0,0
Tumores malignos (cáncer)	C00-C97	3,7	2,9	2,4	3,5	7,3	97,7	199,7	363,9	727,0	1.323,7
T, maligno de labio, boca y faringe	C00-C14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,7	3,0	4,7	8,5	17,7
T, maligno de esófago	C15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	2,0	2,8	5,3	6,9
T, maligno de estómago	C16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,7	9,0	19,0	45,7	91,8
T, maligno de colon y recto	C18-C20	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	10,3	24,1	50,8	120,3	262,7
T, maligno de hígado	C22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,8	5,3	14,9	40,5	55,8
T, maligno de páncreas	C25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	4,5	12,9	29,6	55,7	88,0
T, maligno de laringe	C32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,6	1,3	0,7
T, maligno de traquea, bronquios y pulmón	C33-C34	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	17,9	29,6	35,5	47,2	57,8
Melanoma maligno de piel	C43	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	1,5	2,4	3,7	6,0	13,3
T, maligno de la mama	C50	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	24,3	39,0	53,7	94,6	187,1
T, maligno de cuello de útero	C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	3,8	4,5	6,0	8,2	10,0
T, maligno de cuerpo de útero	C54-C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,5	8,4	17,1	28,7	45,1
T, maligno de ovario	C566	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	6,9	14,0	22,1	32,6	34,1
T, maligno de próstata	C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T, maligno de riñón y pelvis renal	C64-C65	0,4	0,4	0,0	0,1	0,1	0,9	3,4	6,0	13,7	23,4
T, maligno de vejiga	C67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	1,9	6,2	19,6	50,0
T, maligno del encéfalo	C71	0,4	0,4	0,7	0,6	0,8	3,2	8,5	14,5	16,9	15,0
Linfomas	C81-C85	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	1,7	4,3	12,1	29,0	35,3
Enfermedad de Hodgkin	C81	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	0,4	1,0	2,5	3,3
Linfomas no Hodgkin	C82-C8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	1,4	3,9	11,1	26,4	32,0
Mieloma múltiple y Enf, Inmunoproliferativa	C88, C90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,7	9,9	19,2	30,1
Leucemias	C91-C95	1,6	1,4	0,7	0,9	0,7	1,8	4,8	11,8	29,5	57,3
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto	D00-D48	1,2	0,4	0,3	0,3	0,3	1,8	4,0	10,0	35,1	103,3

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2010 Mujeres (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Edad										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Aneurismas	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,5	1,7	9,7	60,0
Diabetes mellitus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	1,1	5,3	24,9	118,2	419,3
Demencias vasculares y otras no especificadas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,2	9,9	131,5	1.000,9
Atrofia muscular espinal	3,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	2,7	6,7	8,9	4,3
Enfermedad de Parkinson	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	5,5	33,6	106,7
Enfermedad de Alzheimer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6	17,1	166,4	661,6
Enfermedades del aparato circulatorio	4,9	1,0	0,5	1,4	2,6	6,3	21,1	54,1	211,0	1.125,0	5.480,2
Enfermedades del corazón	3,7	0,7	0,4	1,0	1,8	3,7	12,7	36,3	141,7	721,1	3.493,1
Enfermedades reumáticas del corazón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	2,7	12,3	31,8	56,7
Enfermedad cardíaca hipertensiva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	1,0	5,8	41,2	263,7
Enfermedad isquémica del corazón	0,4	0,0	0,0	0,1	0,6	1,4	5,8	17,2	64,7	288,2	1.141,7
Insuficiencia cardíaca	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,5	1,7	4,0	17,9	144,1	1.053,8
Enfermedad hipertensiva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	1,5	6,4	46,1	314,4
Enfermedades cerebrovasculares	0,4	0,3	0,0	0,3	0,6	2,0	6,9	14,2	55,7	322,2	1.440,5
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	0,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	1,8	5,5	29,7	203,1
Aterosclerosis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,1	12,4	133,0
Aneurisma y disección aórticos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,9	2,4	7,2	16,6
Enfermedades del aparato respiratorio	4,5	0,7	0,2	0,6	1,4	2,5	5,8	13,6	49,8	268,5	1.486,5
Neumonía e influenza	1,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,5	1,0	3,0	8,5	57,6	348,2
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,7	6,9	63,4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	0,4	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	1,9	4,3	16,8	69,6	325,5
Bronquitis, crónica y no especificada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	4,3	39,4
Enfisema	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,6	1,7	3,7
Asma	0,4	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,4	1,0	4,2	15,1	57,0
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	1,4	12,2	94,4
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	1,0	4,3	18,5	113,1
Enfermedades del aparato digestivo	1,2	0,4	0,3	0,4	0,6	3,2	8,6	17,3	44,2	169,8	593,4
Úlcera péptica	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,8	3,9	17,0
Apendicitis	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7	2,0
Hernia y oclusión intestinal	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7	3,6	25,6	120,0
Enfermedad vascular intestinal	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,2	4,9	33,3	120,0
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	1,6	5,1	7,8	15,6	26,4	20,9
Enfermedad alcohólica del hígado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,2	2,2	2,9	1,3	0,4
Coledocolitias y otras enfermedades de la vesícula biliar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,7	3,1	18,1	85,3
Pancreatitis aguda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	1,2	3,1	12,2	35,4

Tabla 9. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes relacionadas con el alcohol, según sexo. España, 2001-2010

Año	Defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
2001	25.946	19.404	6.542	63,7	97,2	31,5	53,9	87,9	23,0
2002	25.674	19.070	6.604	62,1	94,1	31,4	52,4	84,7	22,8
2003	26.540	19.589	6.951	63,2	95,0	32,5	52,9	85,3	23,4
2004	26.664	19.326	7.338	62,5	92,1	33,8	51,4	82,0	23,5
2005	26.396	19.213	7.183	60,8	89,9	32,6	49,5	79,8	21,7
2006	25.405	18.511	6.894	57,6	85,2	30,9	46,6	75,1	20,5
2007	25.173	18.199	6.974	56,1	82,1	30,7	45,1	72,1	20,3
2008	24.339	17.612	6.727	53,4	78,2	29,1	42,8	68,5	19,2
2009	23.788	17.035	6.753	51,8	75,1	29,0	40,5	64,7	18,5
2010	23.276	16.512	6.764	50,5	72,7	28,9	38,6	61,7	17,7

Las tasas se expresan por 100.000 habitantes de ambos sexos, por 100.000 hombres o por 100.000 mujeres

Tabla 10. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes atribuibles al alcohol, según sexo. España, 2001-2010

Año	Defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
2001	1.574	1.325	249	3,9	6,6	1,2	3,6	6,3	1,1
2002	1.498	1.276	222	3,6	6,3	1,1	3,4	6,0	1,0
2003	1.626	1.381	245	3,9	6,7	1,1	3,6	6,4	1,0
2004	1.593	1.321	272	3,7	6,3	1,3	3,5	6,0	1,2
2005	1.620	1.382	238	3,7	6,5	1,1	3,4	6,1	1,0
2006	1.639	1.406	233	3,7	6,5	1,0	3,4	6,1	1,0
2007	1.675	1.411	264	3,7	6,4	1,2	3,4	6,0	1,0
2008	1.626	1.357	269	3,6	6,0	1,2	3,2	5,6	1,0
2009	1.795	1.515	280	3,9	6,7	1,2	3,5	6,1	1,1
2010	1.825	1.538	287	4,0	6,8	1,2	3,5	6,1	1,1

Las tasas se expresan por 100.000 habitantes de ambos sexos, por 100.000 hombres o por 100.000 mujeres

Tabla 11. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por hernia abdominal, según sexo. España, 2001-2010

Año	Defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
2001	1.722	711	1.011	4,2	3,6	4,9	2,5	2,9	2,2
2002	1.828	749	1.079	4,4	3,7	5,1	2,6	2,9	2,4
2003	2.004	834	1.170	4,8	4,0	5,5	2,8	3,2	2,5
2004	2.023	795	1.228	4,7	3,8	5,7	2,6	2,8	2,5
2005	2.069	844	1.225	4,8	3,9	5,6	2,6	2,9	2,4
2006	2.161	903	1.258	4,9	4,2	5,6	2,7	3,0	2,4
2007	2.118	876	1.242	4,7	4,0	5,5	2,5	2,8	2,3
2008	2.269	918	1.351	5,0	4,1	5,9	2,6	2,8	2,4
2009	2.257	948	1.309	4,9	4,2	5,6	2,5	2,9	2,2
2010	2.397	1.009	1.388	5,2	4,4	5,9	2,6	3,0	2,3

Las tasas se expresan por 100.000 habitantes de ambos sexos, por 100.000 hombres o por 100.000 mujeres

Tabla 12. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por apendicitis, según sexo. España, 2001-2010

Año	Defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
2001	77	45	32	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
2002	81	48	33	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
2003	74	48	26	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
2004	72	41	31	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
2005	77	43	34	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
2006	68	36	32	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
2007	67	28	39	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
2008	66	37	29	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
2009	58	38	20	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
2010	94	61	33	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1

Las tasas se expresan por 100.000 habitantes de ambos sexos, por 100.000 hombres o por 100.000 mujeres

Tabla 13. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por efectos adversos de medicamentos según sexo. España, 2001-2010

Año	Defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
2001	180	72	108	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3
2002	203	78	125	0,5	0,4	0,6	0,3	0,3	0,3
2003	264	115	149	0,6	0,6	0,7	0,4	0,4	0,3
2004	263	108	155	0,6	0,5	0,7	0,4	0,4	0,4
2005	224	90	134	0,5	0,4	0,6	0,3	0,3	0,3
2006	166	67	99	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2
2007	147	54	93	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2
2008	119	44	75	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
2009	119	44	75	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1
2010	136	44	92	0,3	0,2	0,4	0,2	0,1	0,2

Las tasas se expresan por 100.000 habitantes de ambos sexos, por 100.000 hombres o por 100.000 mujeres

Tabla 14. Número de defunciones por las principales causas de muerte, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según comunidad autónoma. España, 2010.

	Todas las causas			Cáncer (C00-C97)			Enfermedades del corazón (I00-I09,I11, I13, I20-I51)		
	Número	Tasa bruta	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa bruta	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa bruta	Tasa ajustada por edad
España	382.047	829,2	487,0	103.307	224,2	152,3	78.187	169,7	91,6
Andalucía	64.471	782,5	545,2	16.024	194,5	151,7	14.075	170,8	112,5
Aragón	13.194	1.004,8	473,5	3.480	265,0	154,9	2.632	200,4	85,5
Asturias	12.725	1.203,7	531,6	3.598	340,4	179,8	2.858	270,4	108,0
Baleares	7.683	711,3	502,6	2.089	193,4	155,8	1.713	158,6	103,2
Canarias	12.801	611,8	499,2	3.868	184,9	159,3	2.453	117,2	93,1
Cantabria	5.466	943,9	483,7	1.554	268,4	166,0	1.105	190,8	84,5
Castilla-La Mancha	17.457	855,9	453,5	4.398	215,6	138,3	3.522	172,7	83,0
Castilla y León	27.097	1086,0	449,0	7.585	304,0	153,7	5.664	227,0	81,7
Cataluña	59.700	815,5	472,3	16.542	225,9	152,7	11.278	154,0	81,8
Comunidad Valenciana	40.129	804,1	508,9	10.617	212,7	152,7	8.738	175,1	104,0
Extremadura	10.816	999,3	529,5	2.861	264,3	165,3	2.258	208,6	100,5
Galicia	29.749	1087,1	494,6	7.909	289,0	158,6	6.235	227,8	88,9
Madrid	40.828	642,1	418,7	11.829	186,0	136,4	7.547	118,7	70,8
Murcia	9.976	680,6	502,0	2.615	178,4	149,9	2.059	140,5	97,5
Navarra	4.981	802,5	411,9	1.372	221,1	136,5	908	146,3	67,6
País Vasco	19.363	905,7	463,7	5.803	271,4	161,4	3.747	175,3	81,6
La Rioja	2.855	907,1	449,8	770	244,6	145,9	612	194,4	87,1
Ceuta	536	710,7	621,4	129	171,0	156,7	85	112,7	97,1
Melilla	407	551,3	491,0	80	108,4	108,3	98	132,8	113,0
	Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)			Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)			Accidentes no intencionales (V01-X59,Y85-Y86)		
	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad
España	30.161	65,5	33,8	15.676	34,0	17,8	11.343	24,6	11,4
Andalucía	5.921	71,9	45,6	2.696	32,7	21,2	1.841	22,3	13,0
Aragón	1.169	89,0	34,6	537	40,9	16,4	375	28,6	9,8
Asturias	1.043	98,7	36,2	603	57,0	21,5	352	33,3	10,7
Baleares	556	51,5	32,8	262	24,3	16,6	268	24,8	14,5
Canarias	645	30,8	23,6	441	21,1	16,1	316	15,1	10,9
Cantabria	477	82,4	35,7	181	31,3	13,5	128	22,1	8,8
Castilla-La Mancha	1.473	72,2	32,9	936	45,9	20,8	501	24,6	9,9
Castilla y León	2.034	81,5	28,2	1.039	41,6	14,3	662	26,5	7,9
Cataluña	3.991	54,5	27,7	2.540	34,7	17,9	2.293	31,3	14,1
Comunidad Valenciana	3.424	68,6	39,2	1.671	33,5	19,3	1.424	28,5	14,7
Extremadura	969	89,5	40,3	378	34,9	16,1	276	25,5	10,5
Galicia	2.845	104,0	39,1	1.340	49,0	18,6	723	26,4	8,7
Madrid	2.419	38,0	22,4	1.378	21,7	12,9	814	12,8	6,8
Murcia	899	61,3	40,9	463	31,6	21,2	372	25,4	15,7
Navarra	454	73,1	32,4	199	32,1	15,0	211	34,0	13,6
País Vasco	1.380	64,5	29,0	813	38,0	17,4	647	30,3	12,0
La Rioja	270	85,8	34,6	118	37,5	16,4	113	35,9	13,6
Ceuta	40	53,0	43,2	33	43,8	37,8	16	21,2	15,9
Melilla	21	28,4	22,5	19	25,7	22,4	6	8,1	5,9

Tabla 14. Número de defunciones por las principales causas de muerte, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según comunidad autónoma. España, 2010. (Continuación)

	Accidentes no intencionales (V01-X59, Y85-Y86)			Diabetes mellitus (E10-E14)			Neumonía e influenza (J10-J18)		
	Número	Tasa bruta	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa bruta	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa bruta	Tasa ajustada por edad
España	10.100	21,9	15,9	9.799	21,3	11,2	7.547	16,4	8,3
Andalucía	1.461	17,7	14,7	1.755	21,3	13,6	1.121	13,6	8,7
Aragón	346	26,3	16,7	309	23,5	9,4	293	22,3	8,2
Asturias	328	31,0	19,4	340	32,2	12,3	163	15,4	5,9
Baleares	213	19,7	16,7	176	16,3	10,9	143	13,2	8,2
Canarias	364	17,4	15,2	956	45,7	34,8	279	13,3	10,2
Cantabria	173	29,9	20,2	45	7,8	3,1	153	26,4	10,7
Castilla-La Mancha	482	23,6	15,8	514	25,2	12,2	371	18,2	7,8
Castilla y León	691	27,7	16,2	731	29,3	10,4	539	21,6	7,0
Cataluña	2.150	29,4	19,3	1.703	23,3	11,9	771	10,5	5,4
Valencia	886	17,8	14,1	905	18,1	10,4	814	16,3	9,2
Extremadura	189	17,5	13,7	223	20,6	9,5	338	31,2	14,5
Galicia	776	28,4	19,1	528	19,3	7,6	669	24,4	8,9
Madrid	810	12,7	9,1	622	9,8	5,6	1.181	18,6	10,6
Murcia	237	16,2	14,0	220	15,0	10,4	213	14,5	9,7
Navarra	154	24,8	17,7	134	21,6	10,6	138	22,2	9,2
País Vasco	455	21,3	14,5	507	23,7	10,4	278	13,0	5,5
La Rioja	87	27,6	17,3	55	17,5	8,2	33	10,5	4,2
Ceuta	13	17,2	17,0	19	25,2	20,8	9	11,9	10,1
Melilla	7	9,5	9,0	22	29,8	28,7	6	8,1	5,9
	Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico (N00-N07, N17-N19, N25-N27)			Enfermedad hipertensiva (I10, I12, I15)			Enfermedad crónica del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)		
	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad
España	6.462	14,0	6,9	4.935	10,7	5,3	4.821	10,5	8,4
Andalucía	1.134	13,8	8,6	966	11,7	7,3	1.097	13,3	11,7
Aragón	320	24,4	8,8	124	9,4	3,6	123	9,4	7,0
Asturias	177	16,7	5,9	122	11,5	4,0	177	16,7	11,7
Baleares	183	16,9	10,5	89	8,2	4,8	99	9,2	7,9
Canarias	199	9,5	7,3	118	5,6	4,2	202	9,7	9,0
Cantabria	97	16,8	7,1	24	4,1	1,5	48	8,3	6,3
Castilla-La Mancha	280	13,7	5,8	232	11,4	4,9	175	8,6	6,9
Castilla y León	466	18,7	5,9	313	12,5	3,9	258	10,3	7,3
Cataluña	846	11,6	5,7	1.001	13,7	6,4	814	11,1	8,5
Valencia	736	14,7	8,1	644	12,9	7,0	555	11,1	8,9
Extremadura	184	17,0	7,3	75	6,9	3,1	86	7,9	6,3
Galicia	411	15,0	5,5	286	10,5	3,7	322	11,8	8,5
Madrid	793	12,5	7,0	435	6,8	3,8	365	5,7	4,6
Murcia	206	14,1	9,0	120	8,2	5,3	131	8,9	8,6
Navarra	69	11,1	4,6	60	9,7	3,8	30	4,8	3,7
País Vasco	275	12,9	5,4	274	12,8	5,5	270	12,6	8,7
La Rioja	47	14,9	6,2	28	8,9	3,6	27	8,6	6,5
Ceuta	16	21,2	18,2	9	11,9	10,5	7	9,3	9,8
Melilla	11	14,9	12,4	8	10,8	8,8	6	8,1	7,5

Tabla 14. Número de defunciones por las principales causas de muerte, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según comunidad autónoma. España, 2010. (Continuación)

	Suicidio (X60-X84+Y87.0)			Enfermedad de Parkinson (G20-G21)			Septicemia (A40-A41)		
	Número	Tasa bruta	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa bruta	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa bruta	Tasa ajustada por edad
España	3.158	6,9	5,8	3.138	6,8	3,3	2.816	6,1	3,3
Andalucía	685	8,3	7,3	386	4,7	2,8	396	4,8	3,1
Aragón	95	7,2	5,7	124	9,4	3,3	96	7,3	3,2
Asturias	149	14,1	9,8	166	15,7	5,0	65	6,1	2,6
Baleares	96	8,9	8,4	62	5,7	3,4	38	3,5	2,4
Canarias	156	7,5	6,7	113	5,4	4,0	100	4,8	3,7
Cantabria	20	3,5	3,0	52	9,0	3,9	73	12,6	5,1
Castilla-La Mancha	141	6,9	5,6	154	7,6	3,4	125	6,1	3,0
Castilla y León	216	8,7	6,5	211	8,5	2,7	248	9,9	3,9
Cataluña	418	5,7	4,8	596	8,1	3,8	491	6,7	3,7
Valencia	400	8,0	6,8	341	6,8	3,7	248	5,0	2,9
Extremadura	81	7,5	6,2	68	6,3	2,7	117	10,8	5,4
Galicia	275	10,0	7,8	273	10,0	3,5	223	8,1	3,5
Madrid	122	1,9	1,7	237	3,7	2,0	321	5,0	3,2
Murcia	90	6,1	5,7	88	6,0	3,8	71	4,8	3,2
Navarra	39	6,3	5,6	35	5,6	2,4	27	4,4	1,8
País Vasco	126	5,9	4,7	188	8,8	3,8	125	5,8	2,6
La Rioja	17	5,4	4,6	17	5,4	4,6	11	3,5	2,1
Ceuta	4	5,3	4,9	4	5,3	4,9	17	22,5	20,8
Melilla	1	1,4	1,2	1	1,4	1,2	9	12,2	11,6
	Enfermedad vascular intestinal (K55)								
	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad						
España	2.761	6,0	3,1						
Andalucía	505	6,1	3,9						
Aragón	134	10,2	3,6						
Asturias	92	8,7	3,3						
Baleares	43	4,0	2,6						
Canarias	49	2,3	1,7						
Cantabria	39	6,7	2,6						
Castilla-La Mancha	120	5,9	2,9						
Castilla y León	226	9,1	3,1						
Cataluña	413	5,6	2,9						
Valencia	238	4,8	2,8						
Extremadura	103	9,5	4,3						
Galicia	249	9,1	3,6						
Madrid	273	4,3	2,5						
Murcia	77	5,3	3,4						
Navarra	61	9,8	4,3						
País Vasco	112	5,2	2,3						
La Rioja	15	4,8	1,9						
Ceuta	1	1,3	1,1						
Melilla	2	2,7	2,9						

Tabla 15. Número de defunciones por enfermedades relacionadas y atribuibles al tabaco y al alcohol, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según comunidad autónoma. España, 2010.

	Defunciones relacionadas con el tabaco ¹			Defunciones atribuibles al tabaco (C33-C34)		
	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad
España	107.451	233,2	138,3	20.755	45,0	33,6
Andalucía	19.619	238,1	165,4	3.359	40,8	33,7
Aragón	3.592	273,5	131,7	657	50,0	33,7
Asturias	4.010	379,3	170,8	761	72,0	43,4
Baleares	2.093	193,8	140,1	452	41,8	36,0
Canarias	3.575	170,9	141,0	818	39,1	35,3
Cantabria	1.488	257,0	134,1	312	53,9	37,4
Castilla-La Mancha	5.082	249,2	132,5	877	43,0	31,6
Castilla y León	7.132	285,9	120,5	1.220	48,9	28,9
Cataluña	15.533	212,2	124,8	3.347	45,7	33,7
Valencia	12.238	245,2	155,8	2.259	45,3	34,8
Extremadura	3.115	287,8	154,9	626	57,8	40,8
Galicia	8.626	315,2	142,1	1.442	52,7	33,5
Madrid	10.297	161,9	106,5	2.457	38,6	30,4
Murcia	2.933	200,1	148,8	552	37,7	34,8
Navarra	1.342	216,2	115,4	280	45,1	31,9
País Vasco	5.156	241,2	127,6	1.115	52,2	34,9
La Rioja	768	244,0	121,9	129	41,0	28,2
Ceuta	154	204,2	183,9	33	43,8	44,0
Melilla	101	136,8	122,1	19	17,1	27,8
	Defunciones relacionadas con el alcohol ²			Defunciones atribuibles al alcohol (E24.4, F10, G31.2, G62.1, G72.1, I42.6, K29.2, K70, K86.0, R78.0, X45, X65 y Y15)		
	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad
España	23.276	50,5	38,6	1.825	4,0	3,5
Andalucía	4.207	51,1	43,5	383	4,6	4,4
Aragón	734	55,9	38,3	35	2,7	2,2
Asturias	850	80,4	52,6	93	8,8	6,9
Baleares	523	48,4	42,2	37	3,4	3,1
Canarias	985	47,1	42,2	132	6,3	6,0
Cantabria	337	58,2	40,8	21	3,6	2,9
Castilla-La Mancha	1.012	49,6	35,8	70	3,4	3,3
Castilla y León	1.516	60,8	38,7	129	5,2	4,1
Cataluña	4.148	56,7	40,5	237	3,2	2,8
Valencia	2.355	47,2	38,2	221	4,4	4,0
Extremadura	470	43,4	34,0	39	3,6	3,4
Galicia	1.760	64,3	45,1	150	5,5	4,2
Madrid	1.779	28,0	21,4	103	1,6	1,4
Murcia	603	41,1	37,5	47	3,2	3,2
Navarra	274	44,1	32,9	12	1,9	1,6
País Vasco	1.151	53,8	37,2	83	3,9	3,0
La Rioja	164	52,1	35,2	10	3,2	3,0
Ceuta	33	43,8	43,1	1	1,3	1,5
Melilla	17	23,0	22,3	1	1,4	1,7

¹ Códigos de las defunciones relacionadas con el tabaco: C15+C32+F10+K70+K73-K74+K76+V00-V99+W00-W99+X00-X99+Y00-Y99

² Códigos de las defunciones relacionadas con el alcohol: C00-C14+C32-C34+C15+I20-I25+I60-I69+J40-J47

Tabla 16. Número de defunciones por hernia abdominal, apendicitis y efectos adversos de medicamentos, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según comunidad autónoma. España, 2010.

	Hernia abdominal (K40-K46+K56)			Apendicitis (K35-K38)			Efectos adversos de medicamentos (Y40-Y59)		
	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad
España	2.397	5,2	2,6	94	0,2	0,1	136	0,3	0,2
Andalucía	424	5,1	3,2	17	0,2	0,2	33	0,4	0,3
Aragón	106	8,1	3,2	4	0,3	0,1	1	0,1	0,1
Asturias	60	5,7	2,1	8	0,8	0,2	3	0,3	0,1
Baleares	38	3,5	2,2	2	0,2	0,1	2	0,2	0,1
Canarias	33	1,6	1,2	4	0,2	0,2	9	0,4	0,3
Cantabria	24	4,1	1,7	0	0,0	0,0	6	1,0	0,4
Castilla-La Mancha	168	8,2	3,4	4	0,2	0,1	17	0,8	0,4
Castilla y León	205	8,2	2,7	8	0,3	0,1	14	0,6	0,2
Cataluña	341	4,7	2,3	10	0,1	0,1	8	0,1	0,1
Valencia	245	4,9	2,7	13	0,3	0,2	12	0,2	0,1
Extremadura	94	8,7	4,0	1	0,1	0,1	8	0,7	0,3
Galicia	131	4,8	1,9	7	0,3	0,1	1	0,0	0,0
Madrid	272	4,3	2,3	4	0,1	0,0	7	0,1	0,1
Murcia	57	3,9	2,5	2	0,1	0,1	6	0,4	0,3
Navarra	41	6,6	2,7	3	0,5	0,3	0	0,0	0,0
País Vasco	112	5,2	2,3	4	0,2	0,1	7	0,3	0,2
La Rioja	30	9,5	3,8	1	0,3	0,2	1	0,3	0,2
Ceuta	5	6,6	4,7	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Melilla	3	4,1	3,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0

Tabla 17. Número de defunciones en menores de 1 año, tasa de mortalidad neonatal, postneonatal e infantil. España, 1981-2010

Año	Defunciones			Tasa de mortalidad		
	Menores de 28 días	Mayores de 28 días y menores de 1 año	Menores de 1 año	Neonatal	Postneonatal	Infantil
1981	4.659	1.985	6.644	8,7	3,7	12,5
1982	4.094	1.728	5.822	7,9	3,4	11,3
1983	3.666	1.619	5.285	7,6	3,3	10,9
1984	3.178	1.492	4.670	6,7	3,2	9,9
1985	2.705	1.366	4.071	5,9	3,0	8,9
1986	2.719	1.319	4.038	6,2	3,0	9,2
1987	2.546	1.243	3.789	6,0	2,9	8,9
1988	2.173	1.198	3.371	5,2	2,9	8,0
1989	2.088	1.091	3.179	5,1	2,7	7,8
1990	1.997	1.053	3.050	5,0	2,6	7,6
1991	1.809	1.037	2.846	4,6	2,6	7,2
1992	1.830	968	2.798	4,6	2,4	7,1
1993	1.589	992	2.581	4,1	2,6	6,7
1994	1.431	808	2.239	3,9	2,2	6,0
1995	1.285	711	1.996	3,5	2,0	5,5
1996	1.266	742	2.008	3,5	2,0	5,5
1997	1.188	668	1.856	3,2	1,8	5,0
1998	1.086	688	1.774	3,0	1,9	4,9
1999	1.071	629	1.700	2,8	1,7	4,5
2000	1.113	627	1.740	2,8	1,6	4,4
2001	1.126	531	1.657	2,8	1,3	4,1
2002	1.165	572	1.737	2,8	1,4	4,1
2003	1.106	627	1.733	2,5	1,4	3,9
2004	1.199	614	1.813	2,6	1,4	4,0
2005	1.127	638	1.765	2,4	1,4	3,8
2006	1.113	591	1.704	2,3	1,2	3,5
2007	1.120	584	1.704	2,3	1,2	3,5
2008	1.114	627	1.741	2,1	1,2	3,3
2009	1.052	557	1.609	2,1	1,1	3,3
2010	1.025	528	1.553	2,1	1,1	3,2

Las tasas se expresan por 1.000 nacidos vivos

Tabla 18. Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil según causa de muerte, España 2010.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		Defunciones	Tasa
Todas las causas		1.553	319,2
Enfermedades infecciosas y parasitarias	A00-B99	21	4,3
Diarrea y gastroenteritis infecciosas	A09	1	0,2
Tos ferina	A37	3	0,6
Enfermedad meningocócica	A39	1	0,2
Septicemia	A40-A41	10	2,1
Tumores	C00-D48	16	3,3
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	D50-D898	9	1,8
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00-E90	36	7,4
Enfermedades del sistema nervioso	G00-G99	55	11,3
Meningitis	G00, G03	5	1,0
Atrofia muscular espinal y síndromes afines	G12	21	4,3
Enfermedades musculares y de la unión neuromuscular	G70-G72	8	1,6
Enfermedades del sistema circulatorio	I00-I99	19	3,9
Cardiomiopatía	I42	5	1,0
Enfermedad cardiopulmonar y de la circulación pulmonar	I26-I28	2	0,4
Enfermedades del sistema respiratorio	J00-J99	23	4,7
Neumonía e influenza	J10-J18	4	0,8
Bronquitis y bronquiolitis aguda	J20-J21	9	1,8
Enfermedades del sistema digestivo	K00-K93	6	1,2
Hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal sin hernia	K40-K46, K56	2	0,4
Enfermedades del sistema genitourinario	N00-N99	4	0,8
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00-P96	807	165,9
Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo	P01	47	9,7
Feto y recién nacido afectados por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas	P02	36	7,4
Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	P07	50	10,3
Hipoxia intrauterina y asfisia al nacimiento	P20-P21	59	12,1
Dificultad respiratoria del recién nacido	P22	58	11,9
Síndromes de aspiración neonatal	P24	13	2,7
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas, originadas en el período perinatal	P25	13	2,7
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	P26	23	4,7
Enfermedad respiratoria crónica originada en el período perinatal	P27	25	5,1
Atelectasia primaria del recién nacido	P28,0-P28,1	22	4,5

Tabla 18. Número de defunciones en menores de 1 años y tasa de mortalidad infantil según causa de muerte, España 2010. (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Defunciones	Tasa
Trastornos cardiovasculares originados en el período perinatal P29	39	8,0
Sepsis bacteriana del recién nacido P36	80	16,4
Hemorragia del recién nacido P50-P52, P54	82	16,9
Alteraciones hematológicas del recién nacido P60-P61	8	1,6
Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido P77	40	8,2
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas Q00-Q99	434	89,2
Anencefalia y malformaciones congénitas similares Q00	4	0,8
Hidrocefalo congénito Q03	5	1,0
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso Q01-Q02, Q04-Q07	32	6,6
Malformaciones congénitas del corazón Q20-Q24	146	30,0
Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio Q25-Q28	61	12,5
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio Q30-Q34	16	3,3
Malformaciones congénitas del sistema digestivo Q35-Q45	28	5,8
Malformaciones congénitas del sistema genitourinario Q50-Q64	23	4,7
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular Q65-Q79	34	7,0
Síndrome de Down Q90	10	2,1
Síndrome de Edwards y síndrome de Patau Q91	22	4,5
Otras anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte Q92-Q99	7	1,4
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte R00-R99	92	18,9
Síndrome de la muerte súbita infantil R95	57	11,7
Causas externas de mortalidad V01-Y98	31	6,4
Accidentes no intencionales V01-X59	26	5,3
Accidentes de vehículos a motor V02-V04+V09.0+V09.2+ V12-V14+V19.0-V19.2+ V19.4-V19.6+V20-V79+ V80.3-V80.5+V81.0-V81.1+V82.0-V82.1+V83-V86+V87.0-V87.8+V88.8-V88.9+ V89.0-V89.2	8	1,6
Caídas W00-W19	3	0,6
Ahogamiento y sumersión accidentales W65-W74	2	0,4
Otros accidentes que obstruyen la respiración W75-W84	9	1,8
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas X40-X49	0	0,0
Agresiones X85-Y09	4	0,8

Tabla 19. Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil por las principales causas de muerte, España 2001-2010.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		Defunciones	Tasa
Todas las causas	2001	1.657	407,7
	2002	1.737	414,7
	2003	1.733	392,2
	2004	1.813	398,8
	2005	1.765	378,5
	2006	1.704	352,8
	2007	1.704	346,0
	2008	1.741	335,0
	2009	1.609	325,1
	2010	1.553	319,2
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas Q00-Q99	2001	496	122,1
	2002	518	123,7
	2003	519	117,5
	2004	488	107,3
	2005	492	105,5
	2006	468	96,9
	2007	431	87,5
	2008	466	89,7
	2009	383	77,4
	2010	434	89,2
Hemorragia del recién nacido P50-P52, P54	2001	72	17,7
	2002	82	19,6
	2003	78	17,7
	2004	72	15,8
	2005	91	19,5
	2006	73	15,1
	2007	94	19,1
	2008	59	11,4
	2009	69	13,9
	2010	82	16,9
Sepsis bacteriana del recién nacido P36	2001	97	23,9
	2002	110	26,3
	2003	118	26,7
	2004	113	24,9
	2005	110	23,6
	2006	97	20,1
	2007	135	27,4
	2008	115	22,1
	2009	111	22,4
	2010	80	16,4

Tabla 19. Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil por las principales causas de muerte, España 2001-2010. (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		Defunciones	Tasa
Hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento P20-P21	2001	74	18,2
	2002	58	13,8
	2003	52	11,8
	2004	54	11,9
	2005	55	11,8
	2006	46	9,5
	2007	47	9,5
	2008	53	10,2
	2009	52	10,5
	2010	59	12,1
Dificultad respiratoria del recién nacido P22	2001	93	22,9
	2002	82	19,6
	2003	72	16,3
	2004	93	20,5
	2005	75	16,1
	2006	78	16,2
	2007	73	14,8
	2008	49	9,4
	2009	63	12,7
	2010	58	11,9
Síndrome de la muerte súbita infantil R95	2001	72	17,7
	2002	78	18,6
	2003	75	17,0
	2004	78	17,2
	2005	88	18,9
	2006	71	14,7
	2007	59	12,0
	2008	72	13,9
	2009	68	13,7
	2010	57	11,7
Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte P07	2001	94	23,1
	2002	116	27,7
	2003	111	25,1
	2004	126	27,7
	2005	108	23,2
	2006	99	20,5
	2007	112	22,7
	2008	137	26,4
	2009	75	15,2
	2010	50	10,3

Tabla 19. Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil por las principales causas de muerte, España 2001-2010. (Continuación)

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		Defunciones	Tasa
Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo P01	2001	77	18,9
	2002	58	13,8
	2003	48	10,9
	2004	88	19,4
	2005	63	13,5
	2006	57	11,8
	2007	54	11,0
	2008	63	12,1
	2009	56	11,3
	2010	47	9,7
Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido P77	2001	27	6,6
	2002	54	12,9
	2003	61	13,8
	2004	50	11,0
	2005	50	10,7
	2006	62	12,8
	2007	65	13,2
	2008	73	14,0
	2009	40	11,5
	2010		
Feto y recién nacido afectados por complicaciones de la placenta y membranas P02	2001	33	8,1
	2002	40	9,6
	2003	17	3,8
	2004	41	9,0
	2005	36	7,7
	2006	32	6,6
	2007	36	7,3
	2008	35	6,7
	2009	36	7,3
	2010	3,6	7,4

Apéndice

Fuente de datos sobre defunciones

La información sobre las defunciones ocurridas en los residentes en España del procede del fichero sobre defunciones según causa de muerte proporcionado anualmente por el Instituto Nacional de Estadística (INE) a la Subdirección General de Información Sanitaria de Innovación del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El fichero de defunciones según la causa de muerte se elabora a partir de la información contenida en el boletín estadístico de defunción y en el boletín estadístico de parto que se complementan cuando se produce un fallecimiento. En el primero se recogen los datos sobre los fallecidos que han vivido más de 24 horas de vida y en el segundo se recogen los datos de los fallecidos antes de las 24 horas de vida. Esos boletines estadísticos contienen información sobre diversas características demográficas, sociales y sanitarias de los fallecidos. Así mismo, en los casos de las defunciones en las que interviene el juzgado, además de estos boletines debe cumplimentarse por los juzgados de instrucción otro cuestionario donde figuran las circunstancias externas que produjeron las lesiones. Para el presente informe se han utilizado las siguientes características que figuran en esos boletines: edad y sexo del fallecido, comunidad autónoma de residencia y la causa básica de la defunción.

El proceso establecido para recoger los datos que figuran en el fichero de defunciones según la causa de muerte se inicia cuando el INE envía a todas las oficinas del Registro Civil los formularios de los boletines estadísticos de defunción y de parto. El apartado de estos boletines esta-

dísticos referido a las causas de muerte debe ser rellenado y firmado por el médico que certifica la defunción; el resto de los datos son consignados por los familiares o personas obligadas por la Ley a realizar la declaración. Posteriormente las oficinas del Registro Civil remiten esos boletines cumplimentados al INE. Desde 1983, el INE estableció convenios de colaboración con las comunidades autónomas, de forma que los departamentos de estadística de las comunidades son las que realizan las labores de codificación de la información de los citados boletines de aquellas defunciones ocurridas en su ámbito territorial. Posteriormente, las comunidades autónomas devuelven al INE la información de los boletines debidamente codificada, si bien antes han incorporado la información que contienen sobre cada fallecido a sus respectivos ficheros de mortalidad.

En este informe se han analizado las defunciones de las personas residentes en España. Por un lado, se han estudiado las defunciones del conjunto de la población según edad, sexo y comunidad autónoma de residencia y por otro se han estudiado las defunciones en menores de 1 año con el objeto de obtener la magnitud y la tendencia de la mortalidad infantil. Y tanto en uno como en otro caso se ha analizado el conjunto de las defunciones y las defunciones según una lista de causas de muerte seleccionadas.

Clasificación de la causa básica de la defunción

La causa de la muerte se codifica de acuerdo a Clasificación Internacional de Enfermedades y Causas de Muerte (CIE) de la Organización Mundial de la Salud. Desde el año 1999, la causa básica de la defunción que figura en el boletín estadístico de

defunción y en el boletín estadístico de parto se codifica con los códigos de la 10ª revisión de la CIE, donde figuran 21 grandes grupos y 2036 categorías específicas de causas de muerte.

Entre 1980 y 1998 estuvo en vigor la 9ª revisión de la CIE con 17 grandes grupos y 1178 categorías de causas de muerte. Y en años previos se utilizaron revisiones anteriores de la CIE. Estos cambios en la clasificación de causas de muerte como consecuencia de las revisiones de la CIE pueden originar cambios en las tendencias de mortalidad por algunas causas de muerte. Por ello, la comparación de las causas de muerte entre diferentes revisiones de la CIE requiere una inspección minuciosa acerca del código o código que incluyen la definición de cada causa de muerte. Así mismo, un cambio acentuado en la tendencia de mortalidad en el año en el que se ha implantado un nueva CIE sugiere que puede haber problemas para la comparación de la causa de muerte objeto de análisis.

En este informe las tabulaciones de las causas de muerte están basadas en la causa básica de la defunción. Según la Organización Mundial de la Salud la causa básica de la defunción es 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. La causa básica de la defunción es seleccionada entre las diversas condiciones que certifica el médico en el boletín estadístico de defunción. Cuando hay más de una causa o condición certificada por el médico, la causa básica es determinada por la secuencia de condiciones que aparecen en el boletín, junto a una serie de reglas que proporciona la CIE para la selección de la causa básica.

Existen algunos indicadores para evaluar la calidad de la información sobre la causa de muerte que aparece en los registros de mortalidad. Uno de ellos es la proporción de las defunciones que han tenido que ser asignada al grupos de signos y síntomas mal definidos. En España, las defunciones por causas de muerte mal definidas en 2010 fueron el 2,5%. En los países de la Unión Europea ese porcentaje oscila entre el 0,5% y el 5,5%.

Listas de tabulación de causas de muerte

La mayoría de las tablas de datos del presente informe contienen las causas de muerte que producen un mayor número de fallecimientos en el conjunto de la población. Como consecuencia de este hecho habrá algunos grupos demográficos en función de la edad o el sexo que no presenten defunciones por alguna de las causas seleccionadas. Para la selección de las causas de muerte que son objeto de tabulación se han seguido los criterios de los Centros para el Control de la Enfermedad y Prevención de Estados Unidos de América.

Por un lado se han estudiado de manera más detallada la tendencia en la mortalidad por las 15 causas de muerte que producen más número de fallecimientos. Concretamente se ofrece la información desde el año 2001. Así mismo, en el informe se ofrece la evolución de la tasa de mortalidad ajustada por edad por estas causas de muerte desde el año 1981. Como se ha señalado, entre 1981 y 1998 se utilizó la 9ª revisión de la CIE y por ello ha sido necesario seleccionar los códigos de la 9ª revisión de la CIE que se corresponden con esas 15 causas de muerte. En cualquier caso, con cada revisión de la CIE se producen cambios en la clasificación y para algu-

nas causas de muerte esos cambios pueden alterar artificialmente la tendencia. Por ello, en algunos estos casos, la tendencia de mortalidad por causa de muerte, a lo largo de distintos periodos en los que se ha utilizado varias CIEs, hay que valorarla con prudencia.

Este informe también incluye diferentes tablas de datos con las defunciones en el año 2010 por 83 causas de muerte seleccionadas. Una de esas causas de muerte seleccionada puede estar formada por una categoría específica de la CIE o por agrupaciones de causas específicas. Así mismo, esas 83 causas de muerte seleccionadas no son mutuamente excluyentes unas de otras, sino que en algunos casos una causa de muerte constituye una agrupación de otras causas de muerte, algunas de las cuales pueden aparecer en la lista, pero otras no.

Códigos de causas de muerte relacionadas con el tabaco y el alcohol

Aparte de las causas de muerte mencionadas se han tabulado las causas de muerte relacionadas con el consumo de tabaco y con el consumo del alcohol. Las causas de muerte seleccionadas son las propuestas por la Organización Mundial de la Salud (OMS) en su base de datos europea Salud para todos.

En el caso de las muertes relacionadas con el consumo de tabaco la OMS combina la mortalidad de diferentes causas de muerte, las cuales se sabe por la literatura científica que están relacionadas con el tabaquismo. Concretamente, incluye los siguiente códigos de la 10ª revisión de la CIE: C00-C14, cáncer de labio, cavidad bucal y faringe; C32, cáncer de laringe; C33-C34, cáncer de tráquea, bronquios y pulmón; C15, cáncer de esófago; I20-I25,

enfermedad isquémica del corazón; I60-I69, enfermedades cerebrovasculares y J40-J47, enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores.

De igual forma, en el caso de las muertes relacionadas con el consumo de alcohol la OMS combina la mortalidad de diferentes causas de muerte, las cuales se sabe por la literatura científica que están relacionadas con el consumo de alcohol. Concretamente, incluye los siguiente códigos de la 10ª revisión de la CIE: C15, cáncer de esófago; C32, cáncer de laringe; F10, trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de alcohol; K70, enfermedad alcohólica del hígado; K73-K74, K76, cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado y V00-Y99, causas externas.

Estos agrupamientos, con independencia de qué proporción de las defunciones en cada causa de muerte puede ser atribuido al tabaquismo o al consumo de alcohol, son de ayuda para la evaluación de la tendencia de la muertes relacionadas con el consumo de estos factores de riesgo.

Códigos de causas de muerte atribuibles al tabaco y el alcohol

Además de las causas de muertes relacionadas con el consumo de tabaco y alcohol, se ha estudiado otras causas de muerte que pueden considerarse atribuibles el consumo de esas sustancias. En el caso del tabaquismo se ha seleccionado las muertes por cáncer de traquea, bronquios y pulmón (C33-C34 de la 10ª revisión de la CIE). De acuerdo a la literatura científica el 90% de las defunciones por estas causas de muerte se deben al tabaquismo.

Y el caso del alcohol se ha seleccionado aquellas causas de muerte en las que el alcohol aparece de manera explícita en la deno-

minación de la misma en la 10ª revisión de la CIE. Se trata de causas de muerte que generalmente no aparecen incluidas en los estudios epidemiológicos que investigan las causas de muerte asociadas al consumo de alcohol debido a que su frecuencia es muy baja. Los códigos de la 10ª revisión de la CIE y las causas de muerte son los siguientes: E24.4, síndrome de pseudo-Cushing inducido por alcohol; F10, trastornos mentales y del comportamiento debidos al uso de alcohol; G31.2, degeneración del sistema nervioso debida al alcohol; G62.1, polineuropatía alcohólica; G72.1, miopatía alcohólica; I42.6, cardiomiopatía alcohólica; K29.2, gastritis alcohólica; K70, enfermedad alcohólica del hígado; K86.0, pancreatitis crónica inducida por el alcohol; R78.0, hallazgo de alcohol en la sangre; X45, envenenamiento accidental por alcohol; X65, envenenamiento autoinfligido intencionalmente por alcohol e Y15, envenenamiento por alcohol de intención no determinada.

En teoría las muertes atribuibles al tabaco y las muertes atribuibles al alcohol debieran proporcionar un indicador más sensible de la tendencia de las causas de muerte asociadas a estos factores de riesgo.

Códigos de causas de muerte relacionadas con la calidad del sistema sanitario

Algunas causas de muerte pueden utilizarse para evaluar la calidad de los servicios sanitarios. En este informe se han elegido las causas que aparecen en la base de datos europea de la OMS Salud para todos. Concretamente son apendicitis (códigos K35-K38 de la 10ª revisión de la CIE), hernia y obstrucción intestinal (códigos K40-K46 y K56) y efectos adversos de los medicamentos y otros agentes terapéuticos (códigos Y40-Y59).

Mortalidad infantil

Las tasas de mortalidad infantil constituyen el indicador más utilizado para medir el riesgo de mortalidad durante el primer año de vida. Las tasas presentadas en este informe se han calculado dividiendo el número de defunciones infantiles en cada año por el número de nacidos vivos en el mismo año. Las tasas son presentadas por 1000 nacidos vivos o por 100.000 nacidos vivos. La información sobre el número de nacimientos cada año se ha obtenido del fichero de nacimientos proporcionado por el INE. La información sobre los nacimientos se obtiene del boletín estadístico de parto, que una vez cumplimentado por padres o familiares y por el personal sanitario, es remitido por las oficinas del Registro Civil al INE. En el presente informe se ofrece la evolución de la mortalidad infantil desde el año 1981.

Es preciso tener en cuenta que en las tablas en las que se presentan las tasas de mortalidad según la edad del fallecido se muestran las tasas en los menores de 1 año. Estas tasas pueden no coincidir con la tasa de mortalidad infantil. Mientras que el denominador para las tasas de mortalidad infantil está basado en los nacidos vivos cada año, el denominador de las tasas de mortalidad en los menores de 1 año lo constituye la población de menores de 1 año estimada a 1 de julio de cada año.

Lista de tabulación de causas de muerte en menores de 1 año

La tabla de datos sobre causas de muerte infantil del presente informe contienen las causas de muerte que producen un mayor número de fallecimientos en los menores de 1 año. Para la selección de las causas de

muerte que son objeto de tabulación se han seguido los criterios de los Centros para el Control de la Enfermedad y Prevención de Estados Unidos de América.

Por un lado se han estudiado de manera más detallada la tendencia en la mortalidad infantil por las 10 causas de muerte que producen más número de fallecimientos. Concretamente se ofrece la información desde el año 2001. Y, por otro lado, se han elaborado diferentes tablas de datos con las defunciones en el año 2010 por 59 causas de muerte seleccionadas. Una de esas causas de muerte seleccionada puede estar formada por una categoría específica de la CIE o por agrupaciones de causas específicas. Así mismo, esas 59 causas de muerte seleccionadas no son mutuamente excluyentes unas de otras, sino que en algunos casos una causa de muerte constituye una agrupación de otras causas de muerte, algunas de las cuales pueden aparecer en la lista, pero otras no.

Fuente de datos sobre población

Las poblaciones utilizadas para el cálculo de las tasas de mortalidad provienen de las Proyecciones de Población de España para el periodo 1980-2010 a partir del Censo de 1981 (años 1981 a 1990), de las Proyecciones de Población de España calculadas a partir del Censo de Población de 1991 (años 1991 a 2001) y de las Estimaciones de la Población Actual (años 2002 a 2010), todas ellas elaboradas por el INE. En todos los casos los datos se refieren a la población a 1 de julio de cada año. En la tabla del anexo aparecen las poblaciones utilizadas.

En las proyecciones de población el número de sujetos por sexo y edad resultantes en cada censo se emplean como

población de partida. A su vez, las poblaciones estimadas en las proyecciones se comparan posteriormente con las obtenidas en el censo correspondiente. Las diferencias entre las poblaciones calculadas y las observadas producen rupturas en las series de población, lo que hace necesario enlazar o corregir las proyecciones establecidas de acuerdo con los resultados de los sucesivos censos, es decir, obligan a obtener estimaciones de población intercensales.

En cambio para las estimaciones de la población actual la población de partida ha sido la del Censo de Población y Viviendas de 2001. La estimación de los parámetros de evolución de la fecundidad y mortalidad se elabora a partir de la información disponible de resultados definitivos del Movimiento Natural de Población y para el ajuste de los movimientos migratorios de cada período se utilizan las migraciones estimadas a partir de los movimientos del Padrón Continuo de Habitantes.

Cálculo de las tasas de mortalidad

Excepto para el cálculo de las tasas de mortalidad infantil, para el cálculo de las tasas de mortalidad se ha tomado como numerador las defunciones del año correspondiente y como denominador la población de ese año a 1 de julio. El resultado se ha expresado por 100.000 habitantes en cada grupo objeto de análisis. Como se ha señalado, las tasas de mortalidad infantil son por 1.000 o por 100.000 nacidos vivos.

La distribución por edad de la población varía de un año a otro y esa distribución por edad también es diferente entre comunidades autónomas. Así mismo, la distribución por edad de la población de hombres es distinta a la población de mujeres. De hecho,

hay una mayor proporción de mujeres en edades avanzadas que son precisamente las edades en las que existe un mayor riesgo de mortalidad. Por ello, la comparación temporal de la tasa de mortalidad en el conjunto del Estado, la comparación de la tasa de mortalidad entre comunidades autónomas, o la comparación de la tasa de mortalidad entre hombres y mujeres, sin ajustar por la diferente estructura de edad, ofrece unos resultados distorsionados de las verdaderas diferencias en el riesgo de mortalidad. En cambio, la tasa de mortalidad ajustada por edad permite comparar las tasas de mortalidad entre las diferentes poblaciones objeto de estudio, ya que elimina la distorsión que supone la diferente estructura de edad en la comparación.

La tasa mortalidad ajustada por edad en cada grupo no es sino una media ponderada de las tasas específicas de mortalidad por edad, donde el peso de la ponderación lo constituye el tamaño de la población estándar en cada categoría de edad. Las tasas de mortalidad ajustadas por edad en este informe se han estimado utilizando la distribución por edad de la población estándar europea (Waterhouse JAH, Muir CS, Correa P, Powell J eds. *Cancer incidente in five continents*. Lyon: IARC, 1976; 3: 456.). Esta población es la siguiente:

Edad Menores de	Población
1	1.600
1-4	6.400
5-9	7.000
10-14	7.000
15-19	7.000
20-24	7.000
25-29	7.000
30-34	7.000
35-39	7.000
40-44	7.000
45-49	7.000
50-54	7.000
55-59	6.000
60-64	5.000
65-69	4.000
70-74	3.000
75-79	2.000
80-84	1.000
85 y más	1.000

Si T_i es la tasa de mortalidad por 100.000 habitantes en la categoría de edad i en un determinado grupo de población y P_i es el tamaño de la población estándar en la categoría de edad i , la tasa de mortalidad ajustada por edad en ese grupo es $\frac{\sum T_i P_i}{\sum P_i}$.

Anexo. Población según edad, España 2001-2010

	Todas edades	Edad										
		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Ambos sexos												
2001	40.721.447	403.869	1.501.513	4.044.325	5.704.349	6.818.846	6.240.844	5.032.691	4.080.232	3.892.786	2.292.171	709.821
2002	41.314.019	414.156	1.559.252	4.031.186	5.575.712	6.983.974	6.430.207	5.148.663	4.173.539	3.891.481	2.376.599	729.250
2003	42.004.575	429.563	1.627.456	4.042.986	5.458.516	7.159.994	6.614.144	5.290.333	4.287.698	3.876.835	2.466.649	750.401
2004	42.691.751	445.971	1.689.957	4.059.818	5.341.098	7.316.895	6.789.823	5.451.359	4.410.563	3.852.856	2.555.020	778.391
2005	43.398.190	454.922	1.747.789	4.088.366	5.237.238	7.460.862	6.968.974	5.622.835	4.548.763	3.815.999	2.639.790	812.662
2006	44.068.244	462.461	1.796.935	4.134.050	5.139.794	7.557.199	7.142.877	5.799.942	4.678.611	3.782.589	2.721.098	852.688
2007	44.873.567	477.301	1.848.939	4.208.774	5.087.114	7.652.589	7.338.803	6.002.184	4.792.656	3.775.260	2.794.203	895.744
2008	45.593.385	494.188	1.899.713	4.301.762	5.037.981	7.672.211	7.517.170	6.203.043	4.891.008	3.781.045	2.855.316	939.948
2009	45.929.477	504.126	1.935.265	4.375.692	4.932.541	7.527.585	7.627.610	6.368.426	4.971.668	3.789.770	2.906.268	990.526
2010	46.072.834	506.028	1.971.447	4.446.918	4.803.807	7.285.121	7.693.809	6.508.793	5.043.498	3.822.585	2.952.831	1.037.995
Hombres												
2001	19.956.780	207.701	771.449	2.077.148	2.921.038	3.471.586	3.127.378	2.497.112	1.976.768	1.779.656	910.315	216.629
2002	20.266.005	212.731	800.853	2.069.866	2.855.801	3.566.812	3.229.071	2.555.234	2.024.216	1.780.080	949.485	221.856
2003	20.626.192	221.429	835.831	2.075.819	2.795.116	3.667.417	3.329.890	2.626.095	2.081.021	1.774.408	991.040	228.126
2004	20.987.670	229.883	868.613	2.084.465	2.735.115	3.758.199	3.428.470	2.70.7015	2.141.259	1.765.381	1.031.871	237.399
2005	21.367.297	234.489	898.694	2.099.387	2.683.966	3.844.965	3.531.474	2.793.693	2.208.596	1.751.045	1.071.171	249.877
2006	21.725.232	238.360	924.496	2.122.756	2.635.454	3.903.848	3.632.232	2.883.558	2.271.382	1.738.859	1.109.039	265.248
2007	22.155.286	245.850	951.643	2.161.485	2.609.810	3.962.434	3.746.598	2.986.735	2.326.346	1.739.500	1.142.736	282.149
2008	22.512.354	254.484	977.123	2.209.304	2.581.615	3.966.630	3.845.720	3.087.905	2.373.266	1.745.947	1.170.895	299.465
2009	22.670.866	259.728	985.330	2.247.483	2.527.370	3.882.169	3.906.821	3.172.000	2.412.311	1.753.362	1.194.897	319.395
2010	22.697.678	260.899	1.014.603	2.285.012	2.455.458	3.734.261	3.936.381	3.239.632	2.445.528	1.771.849	1.216.224	337.832
Mujeres												
2001	20.764.667	196.168	730.064	1.967.177	2.783.311	3.347.260	3.113.466	2.535.579	2.103.464	2.113.130	1.381.856	493.192
2002	21.048.014	201.425	758.399	1.961.320	2.719.911	3.417.162	3.201.136	2.593.429	2.149.323	2.111.401	1.427.114	507.394
2003	21.378.383	208.134	791.625	1.967.167	2.663.400	3.492.577	3.284.254	2.664.238	2.206.677	2.102.427	1.475.609	522.275
2004	21.704.081	216.088	821.344	1.975.353	2.605.983	3.568.696	3.361.353	2.744.344	2.269.304	2.087.475	1.523.149	540.992
2005	22.030.893	220.433	849.095	1.988.979	2.553.272	3.615.897	3.437.500	2.829.142	2.340.227	2.064.954	1.568.609	562.795
2006	22.343.012	224.101	872.439	2.011.294	2.504.340	3.653.351	3.510.645	2.916.384	2.407.229	2.043.730	1.612.059	587.440
2007	22.718.281	231.451	897.296	2.047.289	2.477.304	3.690.155	3.592.205	3.015.449	2.466.310	2.035.760	1.651.467	613.595
2008	23.081.031	239.704	922.590	2.092.458	2.456.366	3.705.581	3.671.450	3.115.138	2.517.742	2.035.098	1.684.421	640.483
2009	23.258.611	244.398	939.935	2.128.209	2.405.171	3.645.416	3.720.789	3.196.426	2.559.357	2.036.408	1.711.371	671.131
2010	23.375.156	245.129	956.844	2.161.906	2.348.349	3.550.860	3.757.428	3.269.161	2.597.970	2.050.736	1.736.609	700.160

Este informe presenta las estimaciones sobre el número de defunciones y las tasas de mortalidad en España en 2010, según diversas características demográficas y geográficas en España en 2010. Concretamente proporciona información sobre los patrones de mortalidad general y por causa de muerte en la población residente en España, según el sexo, la edad y comunidad autónoma de residencia. Así mismo, muestra la evolución de las tasas de mortalidad por las principales causas de muerte y la evolución de la tasa de mortalidad infantil en el conjunto del Estado.

