

Patrones de mortalidad en España, 2013

Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación

Elena Andradas

Subdirectora General de Información Sanitaria e Innovación

Mercedes Alfaro

Responsables de la edición

Enrique Regidor

Juan L. Gutiérrez-Fisac

Cita sugerida:

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Patrones de mortalidad en España, 2013. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 2016.

Resumen

Objetivos: Este informe presenta 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 en 2013. 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 2013 se produjeron en España 390.419 defunciones, lo que supone una tasa de mortalidad bruta de 837,9 defunciones por 100.000 habitantes. La tasa de mortalidad ajustada por edad en 2013 fue 452,9 defunciones por 100.000 habitantes de la población estándar europea, lo que representa una tasa un 5,1% menor que en 2012 y un 44,3% menor que en 1981. La tasa de mortalidad ajustada por edad en 2013 fue un 74% superior en hombres que en mujeres. Entre 2012 y 2013 las tasas de mortalidad específicas por edad descendieron en todos los grupos de edad, siendo el grupo de menores de 1 años el que experimentó un mayor descenso con un 11,6%. Algo más de la mitad de las defunciones se deben a las primeras tres causas de muerte: cáncer, enfermedades del corazón y enfermedades

cerebrovasculares. La tasa de mortalidad infantil en el año 2013 fue 2,7 defunciones por 1.000 nacidos vivos, lo que supone un 11,5% menos que en 2012 y un 32,9% menos que en 2001.

Conclusiones. El patrón de la mortalidad en 2013 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 2013 se produjeron en España 390.419 defunciones, lo que supone una tasa de mortalidad bruta de 837,9 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 5,1% % entre 2012 y 2013 y un descenso de 44,3% % entre 1981 y 2013.
- La tasa de mortalidad ajustada por edad en 2013 fue un 74% superior en hombres que en mujeres.
- Las 15 primeras causas de muerte en 2013 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
 - Enfermedad vascular intestinal
 - Septicemia
- Algo más de la mitad de las defunciones se deben a las primeras tres causas de muerte.
 - Entre 2012 y 2013, 14 de las 15 principales causas de muerte mostraron una tendencia descendente en la tasa de mortalidad ajustada por edad. Únicamente la tasa de mortalidad por suicidio experimentó un incremento. Entre 2001 y 2013, 11 de las 15 principales causas de muerte mostraron una tendencia descendente en la tasa de mortalidad ajustada por edad. La enfermedad de Alzheimer, la enfermedad hipertensiva, el suicidio y la enfermedad de Parkinson mostraron un aumento.
 - Los hombres tienen mayor tasa de mortalidad ajustada 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 2013 la tasa de mortalidad ajustada por edad por las causas de muerte atribuibles al tabaquismo ha descendido 16,8% en hombres y ha aumentado 75,6% en mujeres. En cambio, la tasa de 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 2013 fue 2,7 defunciones en menores de un año por 1.000 nacidos vivos, lo que supone un descenso de un 32,9% con respecto al año 2001.
 - Las 10 primeras causas de mortalidad infantil en 2013 de acuerdo al número de defunciones fueron:
 - Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas
 - Sepsis bacteriana del recién nacido Hemorragia del recién nacido
 - Hemorragia del recién nacido
 - Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer
 - Síndrome de la muerte súbita infantil
 - Dificultad respiratoria del recién nacido
 - Trastornos cardiovasculares originados en el periodo perinatal
 - Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo

- Hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento
- Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido

Introducción

Este informe presenta los datos de 2013 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

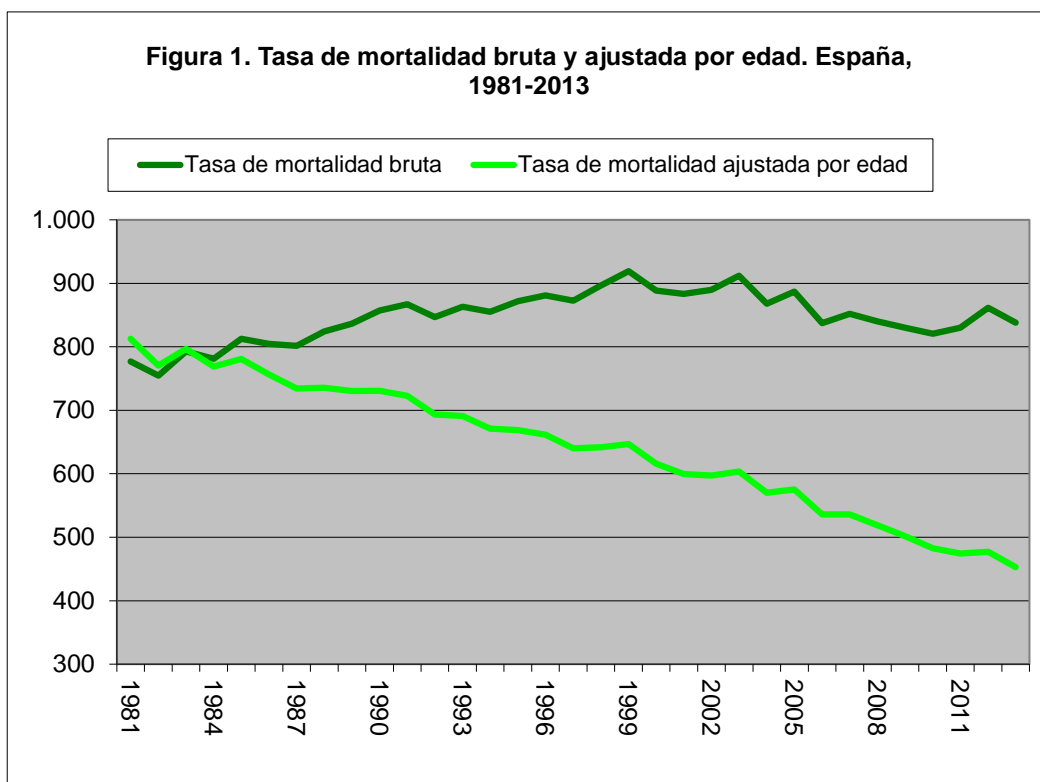
Los datos de este informe están basados en la información de los boletines estadísticos de defunción de los fallecidos residentes en España. La información de esos boletines se cumplimenta por familiares, funcionarios del registro civil y médicos al mismo tiempo que el médico certifica la causa de muerte. 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 2013 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

muerres, 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 2012 y 2013 y el cambio en las tasas desde el inicio de la centuria (concretamente 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 e Innovación 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. La población para el cálculo de las tasas de mortalidad también se ha obtenido del INE. Para el periodo 1981-2012 se han utilizado las estimaciones intercensales de la población, obtenidas en base a los censos de población de 1981, 1991, 2001 y 2011. A partir de 2012, se han utilizado las Cifras de Población, obtenidas por el INE en base al censo de 2011 y a otras operaciones estadísticas y fuentes de información (Movimiento Natural de la Población, Estadística de Migraciones, etc.). Estas poblaciones suponen un cambio con respecto a las poblaciones que se utilizaron en informes anteriores. Por ello las tasas calculadas para años previos en informes anteriores pueden no coincidir con las que aquí se muestran. En cualquier caso, la magnitud del cambio es insignificante en la mayoría de las estimaciones presentadas.



Resultados y discusión

Defunciones y tasas de mortalidad

En 2013 se produjeron en España 390.419 defunciones, lo que supone 12.531 defunciones menos que en 2012. Ese número de defunciones es algo superior al que se ha producido en los últimos cinco años, cuya mediana es 386.324. La tasa de mortalidad bruta en 2013 fue 837,9 defunciones por 100.000 habitantes, lo que supone un 2,7% menos que la tasa en 2012. Esa tasa de mortalidad bruta es similar a la que se observaba en 2006, cuya tasa de mortalidad por 100.000 habitantes fue 837,4 (Tabla 1).

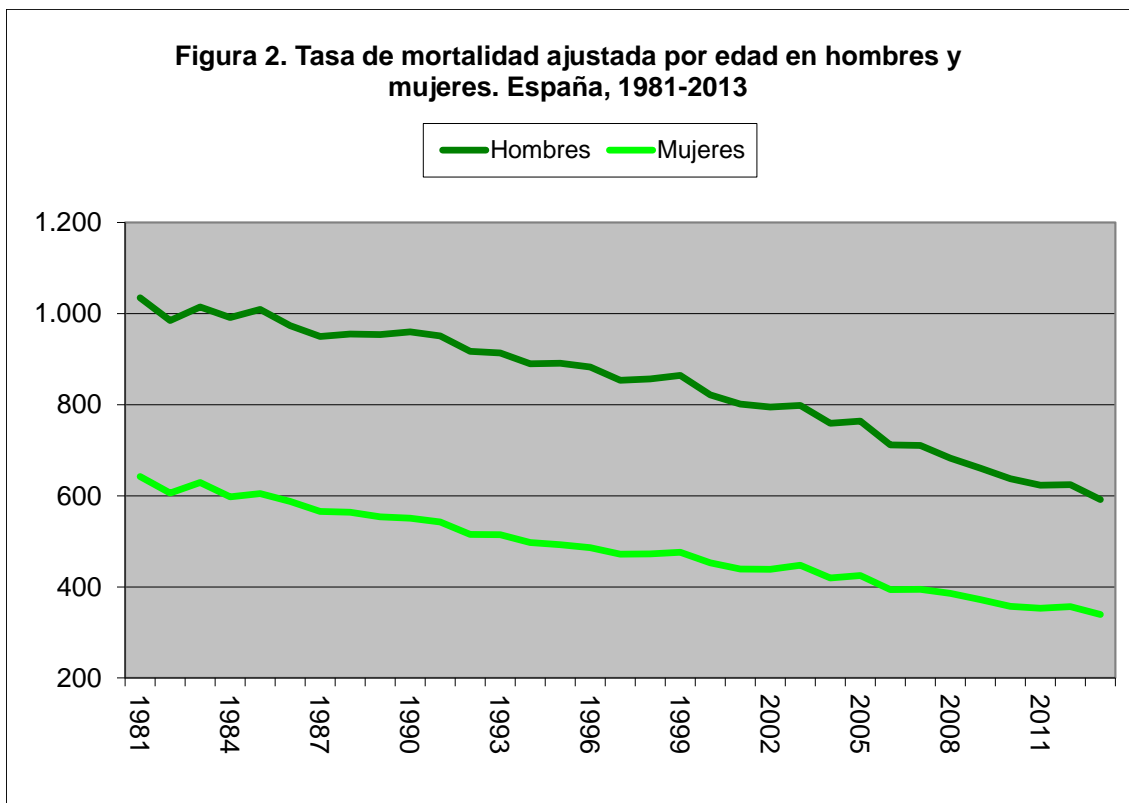
La tasa de mortalidad ajustada por edad en 2013 fue 452,9 defunciones por 100.000 habitantes de la población estándar, lo que representa un valor muy bajo con respecto a los años previos. Esa tasa fue un 5,1% menor que en 2012, cuya magnitud fue 477,1 y un 44,3% menor que en 1981, cuya magnitud fue 812,7 (Figura 1). La tasa de mortalidad ajustada por edad en España es la más baja de los países de la Unión Europea (4). Esto explica que, entre los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo económico (OCDE), España mostrara la segunda esperanza de vida más alta en 2013, después de Japón.

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 2013 la tasa de mortalidad bruta en hombres fue un 8% superior a la tasa de mortalidad bruta en mujeres, la tasa de mortalidad ajustada por edad fue un 74% 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 2012 y 2013 la tasa de mortalidad ajustada por edad descendió un 5,3% en hombres y un 4,9% en mujeres. Desde 1981 esta tasa presenta una tendencia descendente en uno y otro sexo (Figura 2). En hombres pasó de 1034,8 en 1981 a 591,8 en 2013 y en mujeres pasó de 642,4 en 1981 a 339,3 en 2013, lo que supone un descenso del 42,8% en hombres y del 47,2% 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 muestra en la tabla I. En 2013, la magnitud de la tasa de mortalidad en ese grupo de edad fue 8,7 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, 268,6 y 15,0 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 13.079,2 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 2013

Edad	Tasa de mortalidad			Razón entre la tasa de mortalidad en hombres y en mujeres
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	
Todas edades				
Cruda	837,9	871,4	805,5	1,08
Ajustada por edad	452,9	591,8	339,3	1,74
Menos de 1 año ¹	268,6	284,1	252,0	1,13
1-4 años	15,0	15,3	14,7	1,05
5-14 años	8,7	9,3	8,1	1,15
15-24 años	21,7	29,7	13,3	2,23
25-34 años	35,1	48,5	21,4	2,27
35-44 años	79,2	99,5	57,9	1,72
45-54 años	245,8	326,7	164,5	1,99
55-64 años	580,5	824,7	346,5	2,38
65-74 años	1279,5	1832,9	790,1	2,32
75-84 años	3908,7	5163,3	3009,1	1,72
85 años y más	13079,2	14836,5	12236,6	1,21

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 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 2013 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 2,38 veces más alta en hombres que en mujeres, mientras que en el grupo de 1 a 4 años la tasa de mortalidad era sólo 1,05 veces más alta en hombres que en mujeres.

La tabla II muestra que entre 2012 y 2013 las tasas de mortalidad específicas por edad descendieron en todos los grupos de edad. La mayor reducción se observó en los grupos de menores de 1 año, de 15 a 24 años y de 25 a 34 años, con un descenso de 11,6%, 10,6% y 9,3%, respectivamente. La menor reducción se observó en el grupo de 45 a 54 años y en el grupo de 55 a 64 años, con un 1,9% de descenso en ambos casos. Entre 2001 y 2013 el mayor descenso en las tasas de mortalidad se observó en los grupos de 15 a 24 años, 25 a 34 años y 35 a 44

años, con un descenso de 56,2%, 53,5% y 45,8%, respectivamente. Por su parte, el menor descenso entre 2001 y 2013 en las tasas de mortalidad se observó en el grupo de 85 y más, con un descenso de 18,2% y en el grupo de 55 a 64 años, con un 18,3% de descenso.

El elevado descenso en la tasa de mortalidad en los grupos 15 a 24 años, 25 a 34 años y 35 a 44 años, se debe, muy probablemente, al espectacular descenso en la mortalidad por accidentes no intencionales desde el año 2001 y, fundamentalmente, por accidentes de tráfico, ya que constituye la primera causa de muerte en estos grupos de edad.

Tabla II. Porcentaje de cambio en la tasa de mortalidad por edad entre 2012 y 2013 y entre 2001 y 2013.

Edad	Porcentaje de cambio entre 2012 y 2013			Porcentaje de cambio entre 2001 y 2013		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
Todas edades						
Cruda	-2,7	-2,4	-3,1	-5,1	-8,3	-1,7
Ajustada por edad	-5,1	-5,3	-4,9	-24,5	-26,2	-22,8
Menos de 1 año ¹	-11,6	-12,3	-10,7	-35,3	-36,8	-33,5
1-4 años	-3,2	-4,7	-1,6	-39,1	-46,0	-29,2
5-14 años	-8,0	-13,5	-0,4	-41,9	-46,5	-35,1
15-24 años	-10,6	-10,3	-11,3	-56,2	-59,5	-45,9
25-34 años	-9,3	-6,5	-14,5	-53,5	-55,4	-47,7
35-44 años	-7,9	-11,1	-1,4	-45,8	-51,7	-32,5
45-54 años	-1,9	-3,2	0,9	-23,0	-28,0	-11,7
55-64 años	-1,9	-2,8	0,1	-18,3	-21,6	-11,3
65-74 años	-3,4	-4,2	-1,9	-28,0	-28,1	-29,8
75-84 años	-5,0	-4,7	-5,5	-22,1	-21,9	-24,4
85 años y más	-7,2	-7,1	-7,3	-18,2	-19,0	-18,3

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 de 1 año.

En efecto, el número de defunciones por accidentes de vehículos a motor en el grupo de 15 a 24 se redujo a la cuarta parte entre 2001 y 2013: de 1215 defunciones por esta causa en 2001 se pasó a 170 defunciones en 2011 (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 la cuarta parte: de 1147 defunciones en 2001 se pasó a 256 en 2013. 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 2013 ese descenso fue alrededor del 9%. (6).

Entre 1981 y 2013 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 76,8% y 76,0%, respectivamente. Otro grupo de población con gran descenso en la mortalidad fue el grupo de 5 a 14 años, cuya tasa descendió un 70,5%. El menor descenso en la tasa de mortalidad entre 1981 y 2013 se observó en el grupo de 85 años y más, donde la reducción fue del 30,8%.

Principales causas de muerte

Las 15 principales causas de muerte en 2013 causaron algo más de las tres cuartas partes de todas las defunciones en España; concretamente el 76,7% del total. Y algo más de la mitad del total de las defunciones se deben a las primeras tres causas de muerte.

Tabla III. Principales causas de muerte en España en 2013. 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	390.419	100,0	837,9
1	Cáncer	107.136	27,4	229,9
2	Enfermedades del corazón	79.284	20,3	170,2
3	Enfermedades cerebrovasculares	27.850	7,1	59,8
4	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	15.387	3,9	33,0
5	Enfermedad de Alzheimer	12.775	3,3	27,4
6	Accidentes no intencionales	9.987	2,6	21,4
7	Diabetes mellitus	9.391	2,4	20,2
8	Neumonía e influenza	8.421	2,2	18,1
9	Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico	7.007	1,8	15,0
10	Enfermedad hipertensiva	4.617	1,2	9,9
11	Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	4.456	1,1	9,6
12	Suicidio	3.873	1,0	8,3
13	Enfermedad de Parkinson	3.491	0,9	7,5
14	Enfermedad vascular intestinal	2.943	0,8	6,3
15	Septicemia	2.917	0,7	6,3
...	Resto de causas	90.884	23,3	195,1

1. Rango basado en el número de defunciones

Las 15 primeras causas de muerte en 2013 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) enfermedad vascular intestinal y 15ª) septicemia. El número de defunciones y la tasa de mortalidad por estas causas puede observarse en la tabla III y en la tabla 3.

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 2013. Tasa de mortalidad ajustada por edad por 100.000 habitantes en 2012 y porcentaje de cambio entre 2012 y 2013 y entre 2001 y 2013, según causa de muerte.

Rango ¹	Causa de muerte (basada en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión)	Tasa de mortalidad ajustada por edad 2013	Porcentaje de cambio entre 2012 y 2013	Porcentaje de cambio entre 2001 y 2013	
...	Todas las causas	452,9	-5,1	-24,5	
1	Cáncer	C00-C97	147,0	-1,7	-14,3
2	Enfermedades del corazón	I00-I09,I11, I13, I20-I51	83,7	-4,8	-31,0
3	Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	28,2	-8,1	-48,7
4	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	J40-J47	15,9	-11,0	-30,5
5	Enfermedad de Alzheimer	G30	13,8	-5,4	28,0
6	Accidentes no intencionales	V01-X59,Y85-Y86	9,5	-0,8	-44,7
7	Diabetes mellitus	E10-E14	9,5	-8,4	-34,6
8	Neumonía e influenza	J10-J18	8,2	-13,2	-23,8
9	Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico	N00-N07, N17-N19, N25-N27	6,7	-5,4	-22,7
10	Enfermedad hipertensiva	I10, I12, I15	4,3	-16,5	9,1
11	Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	K70, K73-K74	7,3	-3,3	-30,6
12	Suicidio	X60-X84+Y87.0	7,0	10,6	4,3
13	Enfermedad de Parkinson	G20-G21	3,4	-3,6	20,3
14	Enfermedad vascular intestinal	K55	2,9	-6,1	-19,3
15	Septicemia	A40-A41	3,2	-3,7	-25,7

1. Rango basado en el número de defunciones

Entre 2012 y 2013 la tasa de mortalidad ajustada por edad por todas las causas

de muerte descendió un 5,1%. Este descenso en el riesgo de mortalidad

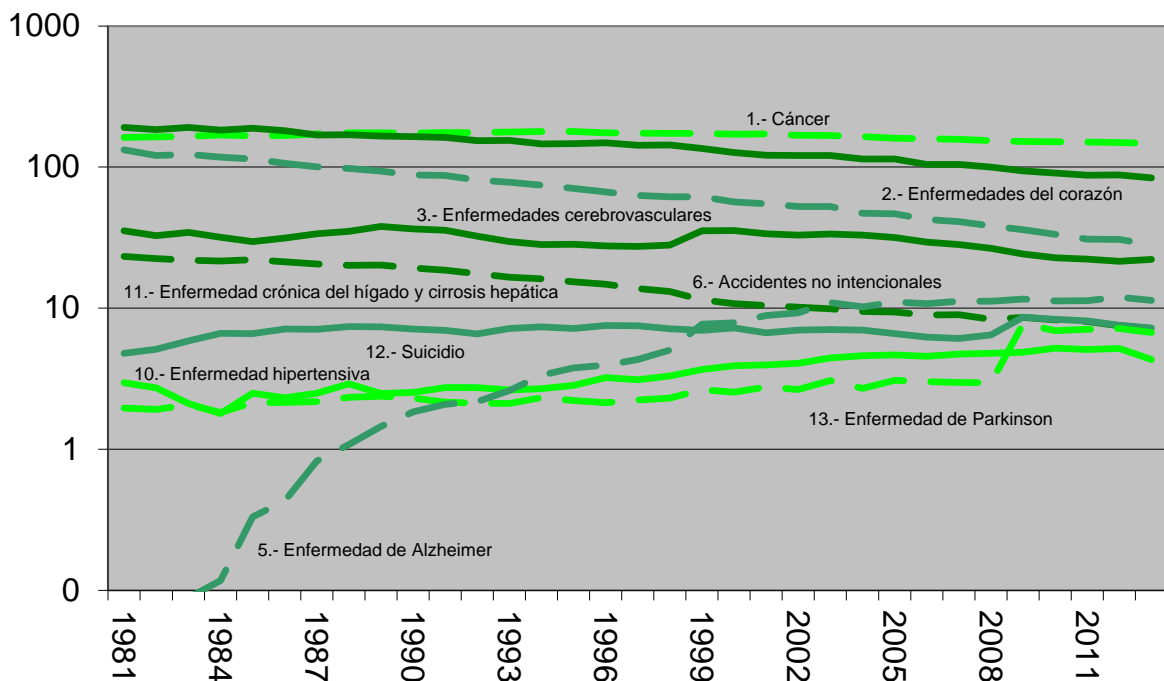
puede atribuirse principalmente al descenso en el riesgo de mortalidad por enfermedades del corazón, enfermedades cerebrovasculares, enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores y enfermedad de Alzheimer.

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 2012 con respecto a 2013. Las causas de muerte con mayor descenso fueron la enfermedad hipertensiva y la neumonía e influenza, cuyos descensos fueron 16,5% y 13,2%, respectivamente. La causa de muerte en la que la tasa de mortalidad ajustada por edad se incrementó fue suicidio: la tasa en 2013 fue un 10,6% mayor que en 2012. Entre 2001 y 2013 solo 4 de las 15 principales causas de muerte mostraron una tendencia ascendente en la tasa de mortalidad ajustada por edad:

enfermedad de Alzheimer, enfermedad hipertensiva, suicidio y enfermedad de Parkinson.

Entre 1981 y 2013, la tasa de mortalidad ajustada por edad presenta una tendencia descendente, excepto en la enfermedad de Alzheimer, la enfermedad hipertensiva, el suicidio la enfermedad vascular intestinal, la enfermedad de Parkinson y la septicemia (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 2013 se produjeron 12.775. Estas cifras suponen que la tasa de mortalidad ajustada por edad pasara de 0,05 por 100.000 habitantes en 1981 a 13,8 por 100.000 habitantes 2013.

Figura 3. Tasa de mortalidad ajustada por edad por algunas de las principales causas de muerte. España, 1981-2013



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). 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 2013 ese porcentaje era el 52%. 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 80% en 2013. Y, en las defunciones por enfermedades cerebrovasculares, esos porcentajes en 1981 y 2013 fueron 66% y 84%, 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 muy similar, con la excepción más notable 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, Finlandia y, sobre todo, los países de Europa de Este (4).

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. Merece destacarse que en 2013 la tasa de mortalidad ajustada por edad por esta enfermedad descendió con respecto a 2012 y muestra una tasa similar a la del año 2011.

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 14 de las 15 causas de muerte, como se observa en la tabla V.

Tabla V. Principales causas de muerte en España en 2013. Razón entre la tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres y en mujeres en 2013 y en 2001, según causa de muerte.

Rango ¹	Causa de muerte (basada en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión)	Razón entre la tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres y en mujeres	
		2013	2001
...	Todas las causas	1,74	1,82
1	Cáncer C00-C97	2,05	2,29
2	Enfermedades del corazón I00-I09,I11, I13, I20-I51	1,65	1,60
3	Enfermedades cerebrovasculares I60-I69	1,26	1,23
4	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores J40-J47	4,63	4,90
5	Enfermedad de Alzheimer G30	0,77	0,84
6	Accidentes no intencionales V01-X59,Y85-Y86	2,44	3,33
7	Diabetes mellitus E10-E14	1,31	1,09
8	Neumonía e influenza J10-J18	1,88	2,14
9	Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico N00-N07, N17-N19, N25-N27	1,54	1,59
10	Enfermedad hipertensiva I10, I12, I15	1,02	1,00
11	Enfermedad crónica del hígado y cirrosis K70, K73-K74	3,60	3,39
12	Suicidio X60-X84+Y87.0	3,17	3,58
13	Enfermedad de Parkinson G20-G21	1,78	1,68
14	Enfermedad vascular intestinal K55	1,24	1,37
15	Septicemia A40-A41	1,48	1,40

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 0,77), 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 2013 se observó en las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (cuya razón de tasas fue 4,63), en la enfermedad crónica del hígado y cirrosis hepática (cuya razón de tasas fue 3,60), en el suicidio (cuya razón de tasas fue 3,17), en los accidentes no intencionales (cuya razón de tasas fue 2,44) y en el cáncer (cuya razón de tasas fue 2,05).

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 2013 se produjeron en España 103.960 defunciones relacionadas con el tabaquismo y la tasa de mortalidad ajustada por edad por estas causas de muerte experimentó una reducción del 33,8% hombres y del 36,1% en mujeres entre 2001 y 2013 (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 2013 se produjeron 21.097 defunciones por cáncer de pulmón, lo que supone 178 defunciones más que en 2012 (Tabla 8).

La evolución de las tasas de mortalidad ajustadas por edad muestra una diferente tendencia en hombres y mujeres. Entre 2001 y 2013 la tasa mortalidad ajustadas por edad por esta causa de muerte atribuible al tabaquismo ha descendido 16,8% en hombres, mientras que ha aumentado 75,6% 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 4,8 veces más alta en 2013.

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 2013 se produjeron en España 23.233 defunciones relacionadas con el consumo de alcohol y la tasa de mortalidad ajustada por edad por estas causas de muerte experimentó una reducción del 36,5% en hombres y del 24,7% en mujeres entre 2001 y 2013 (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 2013 fue 1.598, cifra muy similar a la mediana de los cinco años anteriores (Tabla 10). La tasa de mortalidad

ajustada por edad desde el inicio de la presente centuria por estas causas de muerte ha permanecido prácticamente estabilizada en mujeres y ha experimentado un paulatino descenso en hombres, si bien su magnitud es alrededor de seis veces más alta 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 2013 se produjeron 2.485 defunciones por hernia abdominal, lo que supone 49 defunciones menos que en 2012. 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 69-. 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 136 en 2010 y a 59 en 2013.

Mortalidad infantil

En 2013 se produjeron 1.164 defunciones en niños menores de 1 año, lo que supone 240 defunciones menos que en el año 2012. Esa cifra es inferior a la observada en los últimos cinco años cuya cifra mediana fue precisamente de 1.553 defunciones. La tasa de mortalidad infantil en el año 2013 fue 2,7 defunciones por 1.000 nacidos vivos, una magnitud 11,5% menor que en 2012 y un 32,9% 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 3,8 por 1.000 nacidos vivos (4).

Tabla VI. Número de muertes infantiles, neonatales y postneonatales en España en 2013. Tasa¹ de mortalidad infantil, neonatal y postneonatal y porcentaje de cambio entre 2012 y 2013 y entre 2001 y 2013.

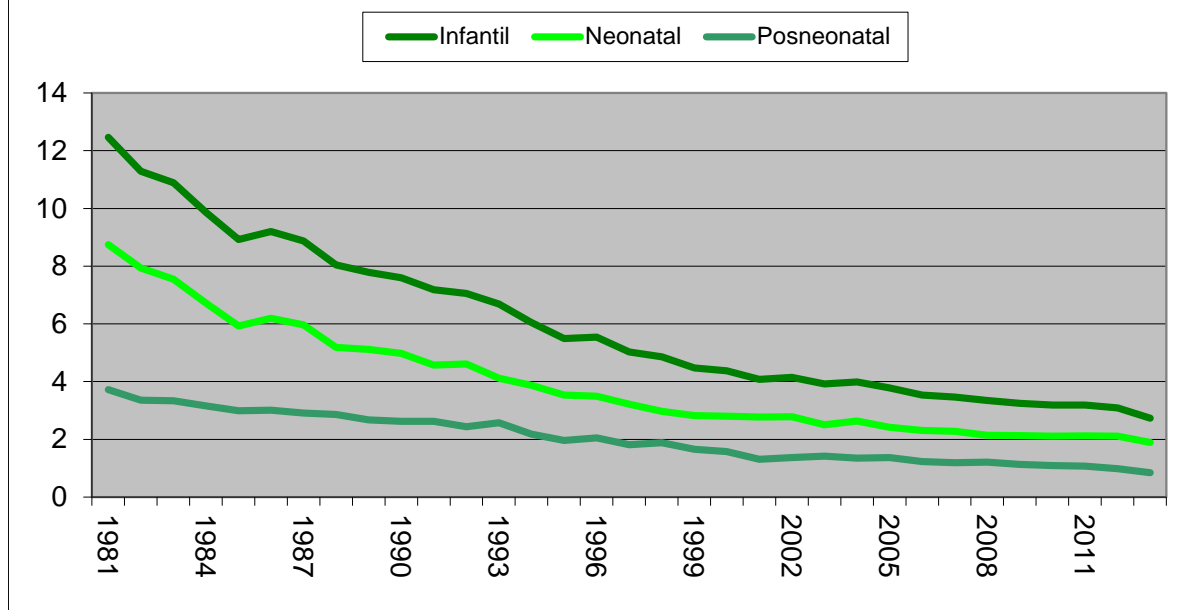
	Número	Tasa	Tasa	
			Porcentaje de cambio entre 2012 y 2013	Porcentaje de cambio entre 2001 y 2013
Infantil	1.164	2,7	-11,5	-32,9
Neonatal	806	1,9	-10,3	-31,7
Postneonatal	358	0,8	-13,9	-35,6

1. Tasa por 1.000 nacidos vivos

En 2013 la tasa de mortalidad neonatal fue 1,9 defunciones por 1.000 nacidos vivos y la tasa de mortalidad postneonatal fue 0,8 defunciones por 1.000 nacidos vivos. Desde el año 2001 las tasas de mortalidad neonatal y postneonatal han descendido 31,7% y 35,6%, respectivamente (Figura 4). En la tabla VII se observa que las 10 primeras causas de muerte infantiles en

2013 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, 1981-2013



1ª) malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, 2ª) sepsis bacteriana del recién nacido, 3ª) hemorragia del recién nacido, 4ª) trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, 5ª) síndrome de la muerte súbita infantil, 6ª) dificultad respiratoria del recién nacido, 7ª) trastornos cardiovasculares originados en el periodo perinatal, 8ª) feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo, 9ª) hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento y 10ª) enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido.

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 casi 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 47,2%

entre 2001 y 2013. Del resto de las 10 primeras causas de muerte destaca el descenso en la tasa de mortalidad infantil por dificultad respiratoria del recién nacido, cuya magnitud descendió un 62.0% entre 2001 y 2013 y el descenso en la tasa de mortalidad infantil por complicaciones maternas del embarazo y por hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento cuya magnitud descendió 56,7% y 55,0%, respectivamente entre 2001 y 2013, 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 2016, enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido, si bien se debió a que en 2001 esa causa originó un número de defunciones inusualmente bajo.

Tabla VII. Principales causas de muerte en menores de 1 año en España en 2013. 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	
...	Todas las causas	1.164	100,0	273,4	
1	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	274	23,5	64,4
2	Sepsis bacteriana del recién nacido	P36	72	6,2	16,9
3	Hemorragia del recién nacido	P50-P52, P54	64	5,5	15,0
4	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer	P07	55	4,7	12,9
5	Síndrome de la muerte súbita infantil	R95	46	4,0	10,8
6	Dificultad respiratoria del recién nacido	P22	37	3,2	8,7
7	Trastornos cardiovasculares originados en el periodo perinatal	P29	39	3,4	9,2
8	Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo	P01	35	3,0	8,2
9	Hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento	P20-P21	35	3,0	8,2
10	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	P77	35	3,0	8,2
...	Resto de causas	472	40,5	110,9	

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 2012 y 2013 y entre 2001 y 2013.

Rango ¹	Causa de muerte (basada en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión)		Porcentaje de cambio entre 2012 y 2013	Porcentaje de cambio entre 2001 y 2013
...	Todas las causas		-11,5	-32,9
1	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	-6,1	-47,2
2	Sepsis bacteriana del recién nacido	P36	12,6	-29,2
3	Hemorragia del recién nacido	P50-P52, P54	3,4	-15,3
4	Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer	P07	-11,0	-44,2
5	Síndrome de la muerte súbita infantil	R95	-3,6	-39,0
6	Dificultad respiratoria del recién nacido	P22	-19,4	-62,0
7	Trastornos cardiovasculares originados en el periodo perinatal	P29	54,3	-28,4
8	Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo	P01	-22,6	-56,7
9	Hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento	P20-P21	-13,7	-55,0
10	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	P77	-6,8	23,4

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 December 2015.
5. Ministerio de Sanidad y Política Social. Consulta interactiva del SNS. Mortalidad por causa de muerte: Disponible en <http://pestadistico.inteligenciadegestion.msssi.es/publicoSNS/comun/DefaultPublico.aspx>
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. National Vital Statistics Report. Deaths: Final data for 2013. *National vital statistics reports*; vol 64 no 2 (in press).

Listado de tablas

Tabla 1.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según sexo. España 1981-2013.

Tabla 2.- Número de defunciones y tasa de mortalidad bruta según sexo y edad. España 2013.

Tabla 3.- Tasa de mortalidad por edad y tasa de mortalidad ajustada por edad por las 15 principales causas de muerte. España 2001-2013.

Tabla 4.- Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad. España 2013.

Tabla 5.- Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad. España 2013.

Tabla 6.- Número de defunciones, tasa bruta de mortalidad y tasa de mortalidad ajustada por edad por causas de muerte seleccionadas según sexo. España 2013.

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 2001-2013.

Tabla 8.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes atribuibles al tabaco, según sexo. España 2001-2013.

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 2001-2013.

Tabla 10.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes atribuibles al alcohol, según sexo. España 2001-2013.

Tabla 11.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por hernia abdominal, según sexo. España 2001-2013.

Tabla 12.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por apendicitis, según sexo. España 2001-2013.

Tabla 13.- Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por efectos adversos de medicamentos según sexo. España 2001-2013.

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 2013.

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 2013.

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 2013.

Tabla 17.- Número de defunciones en menores de 1 año, tasa de mortalidad

neonatal, postneonatal. España 1981-2013.

Tabla 18.- Número de defunciones en menores de 1 años y tasa de mortalidad infantil según causa de muerte. España 2013.

Tabla 19. Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil por las principales causas de muerte, España 2001-2013.

Todas las causas de muerte

Tabla 1. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según sexo. España, 1981-2013

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	776,88	833,31	722,50	812,69	1.034,82	642,40
1982	286.655	151.048	135.607	754,61	810,15	701,08	770,65	984,98	606,36
1983	302.569	158.375	144.194	792,89	845,55	742,12	796,56	1.014,80	629,04
1984	299.409	158.515	140.894	781,23	842,69	721,99	768,85	991,31	597,63
1985	312.532	164.834	147.698	812,47	873,21	753,94	780,96	1.009,30	605,23
1986	310.413	162.961	147.452	804,76	861,08	750,52	756,66	973,92	587,81
1987	310.073	163.891	146.182	801,59	863,73	741,75	734,30	949,95	565,77
1988	319.437	168.734	150.703	824,05	887,67	762,84	735,67	955,30	563,88
1989	324.796	172.364	152.432	836,64	905,77	770,17	730,34	954,15	554,06
1990	333.142	176.779	156.363	857,27	928,54	788,82	730,58	959,89	551,11
1991	337.691	179.344	158.347	867,17	940,39	796,90	722,66	950,88	542,60
1992	331.515	177.087	154.428	846,83	923,56	773,16	693,24	917,59	515,14
1993	339.661	180.512	159.149	863,05	936,39	792,63	690,85	913,52	514,60
1994	338.242	179.924	158.318	855,28	928,75	784,74	671,03	890,08	497,48
1995	346.227	184.488	161.739	871,69	948,19	798,24	668,90	890,95	492,88
1996	351.449	186.901	164.548	881,17	956,62	808,73	661,63	882,60	486,07
1997	349.521	185.095	164.426	872,71	943,46	804,78	640,14	853,64	471,83
1998	360.511	190.218	170.293	896,48	965,58	830,12	641,65	856,79	472,48
1999	371.102	195.255	175.847	919,26	987,28	853,94	646,99	864,30	476,02
2000	360.391	189.468	170.923	888,66	953,60	826,28	616,02	821,60	453,22
2001	360.131	189.714	170.417	883,41	949,85	819,59	599,57	801,65	439,52
2002	368.618	193.269	175.349	889,88	950,81	831,17	596,99	795,21	438,90
2003	384.828	199.897	184.931	912,00	963,92	861,82	603,42	798,59	447,58
2004	371.934	194.928	177.006	867,80	924,13	813,22	570,27	759,34	419,41
2005	387.355	201.769	185.586	887,15	936,63	838,97	575,47	763,94	424,74
2006	371.478	194.154	177.324	837,41	886,52	789,52	535,88	711,79	393,97
2007	385.361	201.136	184.225	851,89	899,45	805,39	535,79	710,61	394,68
2008	386.324	199.647	186.677	840,14	877,30	803,73	519,07	682,78	385,87
2009	384.933	199.095	185.838	830,18	868,10	793,06	501,71	660,86	372,43
2010	382.047	198.121	183.926	820,50	861,07	780,87	482,74	637,59	357,11
2011	387.911	199.854	188.057	830,00	866,17	794,73	474,51	623,42	353,28
2012	402.950	205.920	197.030	861,62	893,14	830,98	477,08	624,65	356,64
2013	390.419	199.834	190.585	837,93	871,35	805,53	452,91	591,78	339,31

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 2013

	Defunciones			Tasa de mortalidad		
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
Todas las edades	390.419	199.834	190.585	837,93	871,35	805,53
< 1	1.164	634	530	268,56	284,13	252,05
1-4	290	153	137	15,01	15,34	14,65
5-9	217	117	100	8,83	9,24	8,39
10-14	193	108	85	8,59	9,35	7,79
15-19	381	257	124	17,70	23,20	11,87
20-24	607	435	172	25,24	35,57	14,55
25-29	852	598	254	30,21	42,28	18,06
30-34	1.389	966	423	38,92	53,44	24,01
35-39	2.389	1.494	895	58,92	71,92	45,27
40-44	3.874	2.531	1.343	100,46	128,58	71,14
45-49	6.888	4.558	2.330	187,24	245,78	127,73
50-54	10.290	6.887	3.403	311,00	417,82	204,96
55-59	13.397	9.206	4.191	472,43	659,59	291,03
60-64	17.553	12.309	5.244	703,19	1014,79	408,65
65-69	23.662	16.305	7.357	1029,99	1493,17	610,38
70-74	28.266	18.607	9.659	1604,97	2289,44	1018,43
75-79	47.928	28.719	19.209	2840,81	3929,63	2008,70
80-84	72.142	37.516	34.626	5209,69	6796,70	4157,82
85 y más	158.937	58.434	100.503	13079,21	14836,46	12236,57

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 2001-2013.

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	883,4	415,3	24,6	15,0	49,5	75,4	146,0	319,2	710,8	1776,4	5017,5	15990,2	599,6
2002	889,9	424,1	25,3	14,9	49,8	71,3	142,7	316,8	689,9	1740,7	5033,0	16339,6	597,0
2003	912,0	403,8	27,0	14,7	50,6	69,1	142,2	313,2	686,4	1747,3	5082,7	17099,2	603,4
2004	867,8	409,5	22,3	13,0	45,7	62,9	133,1	308,8	655,1	1676,2	4826,3	15895,3	570,3
2005	887,2	386,7	21,6	12,4	44,4	58,2	129,0	298,0	657,1	1686,2	4928,5	16493,2	575,5
2006	837,4	361,0	19,7	12,1	39,7	53,5	123,0	291,2	642,9	1574,4	4532,1	14975,3	535,9
2007	851,9	353,2	20,5	11,8	38,2	51,0	119,0	287,8	643,9	1577,8	4566,2	15084,1	535,8
2008	840,1	346,0	17,8	11,6	36,1	47,5	111,1	286,6	626,9	1500,8	4423,7	14722,1	519,1
2009	830,2	319,6	20,0	9,9	30,8	45,2	100,8	273,5	613,4	1453,9	4281,7	14222,1	501,7
2010	820,5	323,7	17,8	9,5	27,2	40,2	95,1	265,5	603,0	1382,9	4114,9	13688,5	482,7
2011	830,0	317,0	16,4	9,7	26,9	39,3	90,4	260,1	596,6	1350,4	4064,0	13479,0	474,5
2012	861,6	303,9	15,5	9,5	24,2	38,7	86,0	250,6	591,8	1325,1	4114,6	14093,4	477,1
2013	837,9	268,6	15,0	8,7	21,7	35,1	79,2	245,8	580,5	1279,5	3908,7	13079,2	452,9
Cáncer (C00-C97)													
2001	231,5	2,5	2,6	3,4	4,6	10,0	40,9	146,0	344,1	698,7	1256,3	1909,9	171,6
2002	228,1	3,7	3,6	3,1	5,5	9,2	39,9	144,4	336,1	678,1	1237,4	1884,7	168,1
2003	228,6	3,3	3,7	3,5	4,8	9,2	39,0	141,3	333,6	680,7	1228,3	1916,8	167,3
2004	226,6	2,5	2,7	2,8	4,5	8,7	36,0	141,3	328,3	674,8	1223,3	1873,6	164,5
2005	221,6	3,7	2,7	3,1	4,4	8,0	35,8	132,6	321,2	663,2	1193,9	1826,3	160,2
2006	221,6	2,5	2,3	3,4	4,4	7,8	34,3	130,6	321,5	655,7	1178,5	1821,2	158,5
2007	221,0	2,1	3,5	3,1	4,1	7,7	31,5	129,8	320,9	648,6	1178,4	1804,9	157,0
2008	218,9	2,8	2,7	2,5	4,8	7,2	30,5	127,8	319,5	626,3	1161,9	1783,0	154,1
2009	218,9	2,2	2,3	2,9	4,3	7,8	28,7	122,2	314,9	620,4	1143,3	1774,2	152,1
2010	221,9	2,1	2,8	3,1	4,3	7,3	27,3	118,6	316,5	611,9	1137,9	1785,5	151,0
2011	225,6	1,3	1,7	2,7	4,4	8,0	27,5	116,6	313,9	608,6	1143,6	1775,0	150,3
2012	228,6	1,9	2,5	2,8	3,9	8,3	26,5	116,5	309,8	603,2	1137,0	1795,3	149,5
2013	229,9	1,8	2,4	2,7	3,6	7,4	25,4	110,3	308,3	595,4	1128,6	1755,3	147,0
Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)													
2001	189,4	2,3	0,7	0,5	1,7	4,2	14,0	47,1	119,1	349,6	1132,5	4190,4	121,4
2002	190,9	2,7	0,7	0,6	1,7	4,1	14,9	45,7	112,4	339,5	1133,9	4279,4	120,7
2003	193,8	3,5	0,4	0,4	1,5	3,9	14,5	43,1	113,2	339,5	1128,9	4393,7	120,9
2004	184,6	2,9	0,9	0,5	1,7	3,5	13,7	43,7	103,4	318,9	1072,8	4149,2	114,0
2005	186,7	3,3	0,2	0,3	1,6	3,7	13,1	42,2	104,3	316,4	1071,9	4225,7	114,0
2006	174,8	2,8	0,6	0,5	1,4	2,9	13,6	41,3	98,9	288,1	981,2	3822,9	104,7
2007	178,1	3,7	0,4	0,4	1,5	3,6	12,4	38,7	98,9	288,2	974,1	3878,2	104,4
2008	174,4	2,6	0,6	0,5	1,7	3,2	11,6	39,2	93,7	268,2	938,0	3731,8	100,1
2009	168,8	2,4	0,7	0,2	1,6	3,3	11,2	35,4	89,9	244,3	891,7	3523,4	94,2
2010	167,9	3,3	0,8	0,3	1,5	3,0	10,3	34,7	86,4	231,9	842,7	3455,5	90,7
2011	168,4	1,7	0,5	0,4	1,2	3,0	9,3	33,1	82,1	221,5	831,7	3352,2	87,7
2012	173,8	4,1	0,3	0,4	1,1	2,7	9,3	33,0	83,0	214,2	825,5	3440,2	87,9
2013	170,2	1,4	0,3	0,3	0,9	3,1	9,2	33,3	82,5	204,5	785,8	3220,7	83,7

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, 2001-2013.

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	
Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)													
2001	89,7	0,3	0,2	0,3	0,4	1,3	5,1	12,9	35,4	137,1	587,7	2190,4	55,0
2002	86,8	1,2	0,3	0,4	0,6	1,6	4,7	12,4	33,0	128,9	558,5	2132,0	52,6
2003	88,2	1,4	0,4	0,2	0,5	1,3	4,4	13,1	30,3	126,3	563,4	2181,2	52,5
2004	79,9	0,9	0,0	0,2	0,6	1,3	4,0	11,4	28,7	118,9	506,6	1923,0	47,2
2005	79,6	0,9	0,3	0,2	0,5	1,2	3,9	11,7	30,1	115,7	502,5	1891,8	46,6
2006	74,2	0,4	0,2	0,1	0,4	1,0	4,5	11,3	29,6	105,4	447,1	1728,0	42,5
2007	73,0	1,2	0,1	0,3	0,5	1,0	3,9	11,4	27,6	105,2	438,8	1637,7	41,1
2008	69,2	0,0	0,4	0,4	0,5	1,3	3,5	11,2	25,9	96,2	405,0	1520,6	38,2
2009	67,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,9	3,2	9,8	25,2	89,0	374,9	1470,4	36,0
2010	64,8	0,2	0,2	0,1	0,4	0,9	2,4	9,3	22,2	78,8	353,6	1385,5	33,4
2011	61,7	0,6	0,0	0,2	0,5	0,9	2,8	8,6	21,4	71,5	328,4	1265,9	30,9
2012	63,1	0,4	0,3	0,1	0,4	0,8	2,5	8,2	21,9	68,5	325,6	1279,6	30,7
2013	59,8	0,9	0,2	0,1	0,4	0,8	2,3	7,9	21,2	63,0	300,6	1161,8	28,2
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)													
2001	37,3	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,8	3,3	16,6	77,5	274,2	716,8	22,9
2002	40,7	0,0	0,2	0,1	0,1	0,4	0,7	4,1	16,6	84,8	296,6	771,4	24,7
2003	40,5	0,0	0,1	0,1	0,3	0,3	0,9	3,8	16,2	79,8	289,4	795,4	24,2
2004	36,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,7	3,3	13,9	70,3	260,2	704,1	21,3
2005	40,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,6	3,4	16,2	80,3	287,1	770,4	23,6
2006	32,3	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	2,6	12,6	60,3	222,4	627,0	18,5
2007	34,7	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	3,1	13,9	66,9	238,3	635,7	19,6
2008	32,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	3,0	13,4	59,9	209,5	607,2	18,1
2009	34,4	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,6	3,0	13,9	58,2	220,4	636,7	18,7
2010	33,7	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	2,8	12,3	55,0	209,6	611,4	17,7
2011	34,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	2,7	12,3	52,7	206,3	602,4	17,3
2012	36,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	2,4	12,6	52,0	219,2	629,8	17,9
2013	33,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	2,3	11,8	48,8	188,8	557,4	15,9
Enfermedad de Alzheimer (G30)													
2001	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	19,5	128,5	357,3	8,9
2002	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	19,6	132,2	396,6	9,3
2003	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,1	22,2	156,0	483,0	11,0
2004	18,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,0	19,9	141,3	472,1	10,2
2005	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,9	18,6	152,6	535,6	11,0
2006	20,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,2	18,7	150,6	514,9	10,8
2007	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2	18,9	154,8	545,0	11,2
2008	22,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	2,0	17,3	151,5	566,9	11,2
2009	24,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,6	18,9	154,1	590,7	11,6
2010	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6	16,6	149,3	585,9	11,2
2011	25,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,7	15,4	148,3	602,6	11,3
2012	27,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,8	16,4	150,1	661,5	12,0
2013	27,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	14,9	143,2	632,6	11,3

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, 2001-2013.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Todas edades	Edad											Tasa ajustada por edad
		< 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	29,0	7,8	6,7	4,0	27,9	28,8	25,8	24,9	26,4	35,9	65,8	160,2	33,7
2002	27,9	7,3	6,2	4,2	27,0	27,3	23,4	22,8	26,7	36,0	61,6	162,2	32,9
2003	28,8	9,6	6,5	4,4	28,2	26,0	23,4	22,1	25,6	38,2	68,5	187,5	33,5
2004	28,6	7,9	5,4	4,0	24,4	23,6	22,0	21,6	24,2	35,5	77,5	242,5	32,9
2005	28,7	6,6	4,9	3,6	23,9	21,6	21,5	21,2	23,8	37,1	82,8	253,1	31,6
2006	27,1	4,7	4,4	2,9	20,9	20,2	20,3	19,6	22,8	34,2	78,2	251,7	29,4
2007	26,1	5,6	4,8	2,9	19,5	18,7	19,9	18,8	21,7	33,0	73,2	248,6	28,2
2008	23,8	8,7	4,1	2,9	16,4	15,3	17,4	18,1	20,0	29,4	71,4	220,3	26,6
2009	22,0	5,6	3,8	1,9	12,4	13,3	14,4	16,1	16,9	27,9	70,2	230,7	24,3
2010	21,7	5,4	4,3	1,7	10,2	11,1	13,8	15,0	16,6	27,8	70,2	240,1	22,8
2011	21,9	2,5	2,4	1,3	10,1	9,6	12,4	14,8	16,0	26,9	74,0	258,6	22,2
2012	20,8	4,8	2,6	1,7	7,3	8,8	11,6	12,6	14,4	24,8	70,9	251,8	21,5
2013	21,4	3,2	3,3	1,7	6,7	8,6	10,2	13,0	14,2	24,7	72,6	269,8	22,1
Diabetes mellitus (E10-E14)													
2001	23,5	0,0	0,1	0,0	0,1	0,4	0,8	2,8	11,6	48,2	164,1	468,2	14,6
2002	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	3,2	11,0	45,2	161,3	487,8	14,4
2003	23,9	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,7	3,0	10,7	46,8	158,6	502,2	14,5
2004	23,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,7	2,7	10,6	42,7	156,7	485,6	13,9
2005	23,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,7	11,1	44,3	154,8	495,9	14,1
2006	21,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	2,9	10,0	37,9	142,3	443,7	12,6
2007	22,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	2,4	10,4	40,0	144,6	443,8	12,8
2008	22,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7	2,4	9,4	38,1	138,6	434,5	12,3
2009	21,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,3	8,9	35,0	128,3	427,5	11,7
2010	21,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	1,9	8,4	32,8	125,1	399,2	11,1
2011	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	2,3	7,9	30,1	121,7	406,2	10,8
2012	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	1,5	7,8	27,3	118,7	404,5	10,4
2013	20,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,8	7,3	24,7	109,5	367,4	9,5
Neumonía e influenza (J10-J18)													
2001	17,6	0,5	0,3	0,1	0,3	0,6	1,4	3,0	6,0	20,9	102,7	497,1	10,8
2002	19,8	2,2	0,3	0,1	0,3	0,6	1,5	2,8	6,6	23,4	112,5	566,2	12,0
2003	19,8	2,6	0,6	0,2	0,3	0,6	1,5	3,5	5,7	24,1	112,5	550,2	11,9
2004	17,4	0,9	0,3	0,1	0,1	0,5	1,1	2,5	5,4	19,6	97,8	491,1	10,2
2005	22,6	1,5	0,5	0,1	0,3	0,6	1,7	3,0	6,1	25,4	126,6	633,6	13,1
2006	17,7	2,3	0,5	0,1	0,2	0,4	1,3	2,5	6,2	19,7	94,0	480,7	10,1
2007	19,1	1,5	0,3	0,1	0,3	0,5	1,5	2,9	6,0	21,0	99,6	504,9	10,7
2008	20,2	1,2	0,4	0,1	0,4	0,3	1,5	3,2	6,3	20,7	105,4	512,9	11,0
2009	18,8	1,0	0,5	0,1	0,3	0,4	1,2	3,0	5,8	19,2	92,0	469,0	9,9
2010	16,2	0,8	0,3	0,1	0,2	0,4	0,7	2,3	4,8	15,3	77,1	395,6	8,2
2011	17,7	1,1	0,2	0,1	0,2	0,5	1,1	2,8	5,5	15,4	78,7	418,5	8,7
2012	20,2	0,4	0,3	0,1	0,1	0,4	0,8	2,2	4,8	17,3	90,9	472,6	9,5
2013	18,1	0,5	0,2	0,1	0,1	0,3	0,9	2,1	4,8	14,4	79,1	403,9	8,2

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, 2001-2013.

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	0,8	0,1	0,0	0,1	0,2	0,6	1,6	6,3	24,2	89,8	338,3	8,7
2002	14,0	0,5	0,1	0,1	0,0	0,2	0,7	1,7	5,8	23,0	88,6	338,5	8,5
2003	14,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,6	1,8	5,0	22,1	87,9	353,2	8,5
2004	13,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	1,5	4,9	21,1	84,9	328,0	7,9
2005	14,8	0,9	0,1	0,0	0,1	0,2	0,6	1,5	4,9	21,9	91,5	366,5	8,6
2006	13,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	1,4	4,7	19,0	83,5	339,5	7,8
2007	14,7	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,5	1,4	5,0	19,6	86,6	354,3	8,1
2008	14,8	0,4	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	1,4	4,5	17,5	84,2	359,2	7,9
2009	14,8	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,5	1,3	3,9	18,0	82,6	347,5	7,7
2010	13,9	0,8	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,9	3,4	14,1	74,7	324,7	6,9
2011	14,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	1,0	3,6	13,9	74,5	332,0	6,9
2012	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	3,6	13,9	78,6	343,0	7,1
2013	15,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	1,1	3,0	13,7	73,4	324,0	6,7
Enfermedad hipertensiva (I10, I12, I15)													
2001	6,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,8	3,1	10,0	38,0	167,6	4,0
2002	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	2,6	9,7	39,5	184,9	4,1
2003	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	2,8	10,3	44,3	205,1	4,4
2004	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	2,7	11,0	43,8	219,3	4,6
2005	8,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,9	2,8	10,2	45,8	223,5	4,7
2006	8,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	2,2	11,0	43,4	225,5	4,6
2007	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	2,8	9,4	46,2	235,8	4,7
2008	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	2,2	10,2	44,8	247,2	4,8
2009	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,4	10,0	46,2	254,0	4,9
2010	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	2,4	9,6	47,2	282,4	5,2
2011	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,7	9,0	45,0	283,5	5,1
2012	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	2,4	8,5	48,1	289,9	5,2
2013	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	2,1	7,5	39,6	241,8	4,3
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)													
2001	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	6,1	15,6	26,3	39,6	43,5	33,3	10,5
2002	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	6,1	14,6	24,8	39,9	45,2	28,9	10,2
2003	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	5,7	15,0	24,8	37,0	41,9	30,6	9,9
2004	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	5,2	14,8	22,7	36,2	42,9	29,1	9,5
2005	11,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	5,3	14,0	23,5	35,4	42,8	28,3	9,4
2006	10,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	4,7	13,8	22,6	34,1	37,8	27,3	8,9
2007	10,9	0,0	0,1	0,0	0,1	0,5	4,5	13,8	23,6	33,3	38,0	29,1	9,0
2008	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	3,6	13,4	22,0	31,8	35,9	21,8	8,4
2009	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,7	13,8	22,0	32,1	38,0	28,6	8,6
2010	10,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	3,5	13,5	21,3	30,6	37,3	25,2	8,3
2011	10,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,3	3,1	12,9	21,1	29,9	34,4	28,6	8,0
2012	9,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	2,6	12,0	20,6	26,8	33,6	25,4	7,5
2013	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,2	11,8	20,2	25,5	34,6	22,4	7,3

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, 2001-2013.

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		
Suicidio (X60-X84+Y87.0)														
2001	7,8	0,0	0,0	0,3	4,1	7,3	8,4	8,2	9,2	13,1	19,0	27,2	6,7	
2002	8,1	0,0	0,0	0,2	4,3	7,3	7,9	9,4	10,4	13,4	19,7	26,1	7,0	
2003	8,2	0,0	0,0	0,1	4,5	7,6	8,3	9,6	10,1	12,6	20,3	25,2	7,0	
2004	8,2	0,0	0,0	0,3	4,3	6,9	8,8	10,1	9,3	13,1	19,3	25,0	7,0	
2005	7,8	0,0	0,0	0,2	3,8	6,8	8,4	8,3	9,4	13,3	18,7	23,4	6,6	
2006	7,3	0,0	0,0	0,1	3,7	5,9	7,8	8,7	9,6	11,6	17,3	19,9	6,2	
2007	7,2	0,0	0,0	0,3	2,8	5,5	8,1	8,5	9,5	11,3	17,4	22,1	6,1	
2008	7,5	0,0	0,0	0,1	3,3	6,0	8,5	9,3	10,0	12,1	16,3	18,1	6,4	
2009	7,4	0,0	0,0	0,2	3,4	5,6	7,9	9,4	10,1	11,5	16,3	18,7	8,6	
2010	6,8	0,0	0,0	0,1	2,5	4,5	8,1	9,4	9,0	10,0	13,8	18,4	8,3	
2011	6,8	0,0	0,0	0,0	2,4	5,0	7,8	9,1	8,4	10,3	15,5	15,6	8,0	
2012	7,6	0,0	0,0	0,1	3,3	5,8	8,5	9,8	9,9	10,3	16,7	17,1	7,5	
2013	8,3	0,0	0,0	0,2	3,9	5,3	8,6	12,4	11,2	12,4	16,6	15,8	7,3	
Enfermedad de Parkinson (G20-G21)														
2001	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,1	8,4	40,9	88,2	2,8	
2002	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	7,1	39,4	95,5	2,7
2003	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	8,8	45,1	109,3	3,1
2004	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	7,2	40,9	100,1	2,7	
2005	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	7,7	48,2	114,3	3,1	
2006	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,0	8,0	45,4	109,9	3,0
2007	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	7,5	44,2	113,2	3,0
2008	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	7,5	44,7	107,9	3,0	
2009	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	8,5	48,3	125,4	7,7	
2010	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	8,1	47,5	129,9	6,9
2011	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	8,3	48,3	127,8	6,9	
2012	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,9	7,3	52,1	141,4	7,1	
2013	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	7,8	51,1	126,5	6,7	
Enfermedad vascular intestinal (K55)														
2001	6,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	1,8	10,6	43,5	134,8	3,7	
2002	6,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	1,0	2,5	9,6	46,6	133,1	3,8
2003	6,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,7	2,2	11,1	46,4	147,0	3,9	
2004	6,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	2,3	11,0	42,9	140,2	3,7	
2005	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	2,6	10,2	44,6	139,6	3,7	
2006	6,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	2,2	9,7	42,8	145,0	3,6	
2007	6,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	2,0	10,2	42,2	143,9	3,7	
2008	6,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,7	2,3	9,1	40,6	143,6	3,6	
2009	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7	2,1	8,3	39,3	127,8	4,9	
2010	5,9	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	2,2	7,6	35,1	118,9	5,2	
2011	6,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	1,8	8,3	35,2	121,1	5,1	
2012	6,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	2,3	7,9	35,2	125,8	5,2	
2013	6,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	2,0	7,1	34,9	117,1	4,3	

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, 2001-2013.

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	
Septicemia (A40-A41)													
2001	6,4	1,5	0,7	0,2	0,2	0,6	1,0	2,1	4,1	13,4	40,5	107,2	4,3
2002	6,5	1,7	0,7	0,2	0,2	0,3	0,8	1,6	4,2	12,0	41,7	120,3	4,2
2003	7,5	2,8	0,9	0,1	0,1	0,3	1,0	2,2	4,9	15,9	44,5	135,0	4,9
2004	7,0	1,8	0,6	0,2	0,1	0,3	0,7	1,7	3,7	14,2	44,2	130,2	4,4
2005	7,8	2,8	0,6	0,1	0,2	0,3	0,8	2,0	5,3	15,5	49,1	137,7	4,9
2006	7,7	2,1	0,6	0,1	0,1	0,3	0,9	1,7	4,6	14,0	47,8	138,4	4,7
2007	8,6	1,2	0,5	0,1	0,3	0,3	0,9	1,8	5,1	15,5	52,6	155,5	5,2
2008	9,0	2,6	0,4	0,1	0,2	0,3	1,0	2,1	4,9	15,5	52,9	163,8	5,3
2009	6,9	2,0	0,5	0,1	0,1	0,3	0,5	1,8	3,2	12,3	40,8	118,6	7,7
2010	6,0	2,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4	0,9	3,0	8,9	34,5	110,1	6,9
2011	6,4	2,1	0,4	0,0	0,2	0,1	0,4	1,2	3,2	9,6	34,0	112,3	6,9
2012	6,3	1,1	0,3	0,0	0,0	0,2	0,4	1,1	3,3	9,0	33,9	109,2	7,1
2013	6,3	0,9	0,4	0,1	0,1	0,2	0,4	1,1	2,9	8,2	34,8	100,3	6,7

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 2013. Ambos sexos

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 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		1164	290	410	988	2241	6263	17178	30950	51928	120070	158937	
Enfermedades infecciosas y parasitarias		A00-B99	12	16	12	14	66	253	676	518	708	1879	2054
Diarrea y gastroenteritis infecciosas		A09	0	0	2	0	2	2	7	19	45	192	419
Tuberculosis		A16-A19	0	0	1	3	9	6	17	33	34	68	62
Tuberculosis respiratoria		A16	0	0	0	2	4	3	14	26	17	48	52
Otras tuberculosis		A17-A19	0	0	1	1	5	3	3	7	17	20	10
Septicemia		A40-A41	4	8	3	5	11	30	80	156	333	1068	1219
Hepatitis víricas		B15-B19	0	0	0	0	2	35	147	123	149	261	124
Enfermedad por VIH		B20-B24	0	0	0	1	34	164	384	115	32	17	2
Tumores malignos (cáncer)		C00-C97	8	47	125	166	474	2006	7710	16439	24162	34669	21330
T. maligno de labio, boca y faringe		C00-C14	0	0	1	0	13	49	308	649	618	529	292
T. maligno de esófago		C15	0	0	0	0	6	22	191	427	533	454	165
T. maligno de estómago		C16	0	0	0	3	22	111	407	768	1200	1906	1209
T. maligno de colon y recto		C18-C20	0	0	1	6	28	166	768	1921	3192	5449	3975
T. maligno de hígado		C22	1	0	0	3	14	60	403	781	1276	1777	767
T. maligno de páncreas		C25	0	0	0	0	8	80	399	958	1572	2025	997
T. maligno de laringe		C32	0	0	0	1	0	10	127	340	360	377	149
T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón		C33-C34	0	0	1	1	24	282	1983	4704	6113	6355	2226
Melanoma maligno de piel		C43	0	0	0	2	16	58	100	139	228	282	162
T. maligno de la mama		C50	0	0	0	0	37	388	892	1098	1106	1644	1424
T. maligno de cuello de útero		C53	0	0	0	1	11	69	130	137	86	138	68
T. maligno de cuerpo de útero		C54-C55	0	0	0	0	3	20	100	236	397	556	352
T. maligno de ovario		C56	0	0	0	2	19	53	199	373	432	544	251
T. maligno de próstata		C61	0	0	0	0	4	32	278	902	2393	2178	
T. maligno de riñón y pelvis renal		C64-C65	0	2	2	0	10	38	175	338	462	706	407
T. maligno de vejiga		C67	0	0	0	0	0	14	110	474	1031	1986	1538
T. maligno del encéfalo		C71	0	13	41	23	57	177	345	566	746	685	209
Linfomas		C81-C85	0	2	1	15	52	86	163	328	576	1096	562
Enfermedad de Hodgkin		C81	0	0	0	4	17	20	21	26	31	65	40
Linfomas no Hodgkin		C82-C85	0	2	1	11	35	66	142	302	545	1031	522
Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa		C88, C90	0	0	0	0	2	16	62	198	400	757	439
Leucemias		C91-C95	3	13	42	34	47	79	134	327	706	1228	856
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto		D00-D48	1	11	17	9	22	51	142	263	552	1314	1503

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2013. Ambos sexos

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Anemias	D50-D64	1	1	6	8	5	8	10	27	70	257	679
Diabetes mellitus	E10-E14	0	0	1	3	8	32	127	390	1001	3364	4465
Demencias vasculares y otras no especificadas	F01, F03	0	0	0	1	0	3	12	79	535	3991	11684
Atrofia muscular espinal	G12	16	5	2	4	7	26	85	188	307	303	63
Enfermedad de Parkinson	G20-G21	0	0	0	0	0	2	11	54	317	1570	1537
Enfermedad de Alzheimer	G30	0	0	0	0	0	2	5	78	604	4399	7687
Enfermedades del aparato circulatorio	I00-I99	10	8	18	62	258	965	3055	5999	11916	36353	58840
Enfermedades del corazón	I00-I09, I11, I13, I20-I51	6	5	12	41	196	724	2328	4397	8299	24139	39137
Enfermedades reumáticas del corazón	I00-I09	0	0	0	0	0	5	21	82	245	610	489
Enfermedad cardíaca hipertensiva	I11	0	0	0	0	0	7	28	85	302	1446	3656
Enfermedad isquémica del corazón	I20-I25	0	0	0	9	65	355	1418	2759	4631	10812	13364
Insuficiencia cardíaca	I50	1	1	0	5	37	102	237	421	926	4340	10818
Enfermedad hipertensiva	I10, I12, I15	0	0	0	0	1	8	36	112	305	1217	2938
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	4	3	5	17	51	184	551	1129	2555	9233	14118
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	I70-I78	0	0	1	3	9	36	107	316	693	1596	2409
Aterosclerosis	I70	0	0	0	0	0	0	3	30	45	369	1116
Aneurisma y disección aórticos	I71	0	0	0	1	7	30	66	199	439	674	460
Enfermedades del aparato respiratorio	J00-J99	11	15	10	31	92	273	655	1481	4095	13705	22197
Neumonía e influenza	J10-J18	2	3	3	5	16	72	144	255	583	2430	4908
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	J20-J28	2	2	0	0	3	4	5	8	39	218	824
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	J40-J47	0	0	2	8	7	25	159	631	1981	5801	6773
Bronquitis, crónica y no especificada	J40-J42	0	0	0	2	0	1	10	29	78	281	555
Enfisema	J43	0	0	0	0	1	0	23	90	169	268	194
Asma	J45-J46	0	0	2	5	3	10	21	35	81	316	480
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	J69	1	0	0	0	1	11	18	29	121	554	1343
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	J96	1	1	2	2	20	29	47	93	184	629	1104
Enfermedades del aparato digestivo	K00-K93	3	5	3	13	50	325	1358	1900	2699	5880	7142
Úlcera péptica	K25-K28	0	0	0	0	4	6	24	34	55	122	200
Apendicitis	K35-K38	0	0	1	0	1	2	2	1	4	21	26
Hernia y oclusión intestinal	K40-K46, K56	0	1	1	1	4	11	23	56	181	796	1411
Enfermedad vascular intestinal	K55	1	0	0	0	1	11	42	107	287	1071	1423
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	K70, K73-K74	0	0	0	1	14	171	827	1075	1033	1063	272
Enfermedad alcohólica del hígado	K70	0	0	0	0	8	70	316	384	271	156	25
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	K80-K82	0	0	0	0	1	4	15	37	135	588	1031
Pancreatitis aguda	K85	0	0	0	4	6	23	59	93	168	428	416

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2013. Ambos sexos

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 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	0	1	1	0	4	17	78	160	555	2254	3937
Insuficiencia renal	N17-N19	0	0	1	0	3	13	73	147	541	2174	3884
Infecciones del riñón	N10-N12, N13.6, N15.1	0	0	0	0	0	1	6	6	18	53	80
Hiperplasia de próstata	N40	0	0	0	0	0	0	0	1	4	29	107
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	N70-N76	0	0	0	0	1	1	2	2	2	14	3
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00-P96	693	4	2	4	3	4	2	1	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	274	34	29	27	33	50	81	95	51	57	27
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	57	22	12	42	98	322	619	677	853	1857	4389
Causas externas de mortalidad	V01-Y98	19	66	99	508	955	1577	1868	1444	1624	2918	3600
Accidentes no intencionales	V01-X59, Y85-Y86	14	63	79	305	548	808	905	756	1001	2230	3278
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	2	19	36	170	256	298	278	215	233	275	101
Caídas	W00-W19	0	9	5	25	43	69	118	177	251	779	1196
Ahogamiento y sumersión accidentales	W65-W74	1	17	22	30	31	42	68	48	73	76	14
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	X40-X49	0	0	3	19	113	235	193	63	49	99	98
Suicidio	X60-X84+Y87.0	0	0	9	176	339	683	864	595	504	511	192
Agresiones	X85-Y09	4	3	11	20	48	72	61	30	33	19	14
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	Y40-Y84	0	0	0	1	9	7	18	54	80	143	105

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2013. Hombres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 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		634	153	225	692	1564	4025	11445	21515	34912	66235	58434
Enfermedades infecciosas y parasitarias	A00-B99	8	9	7	9	46	190	524	392	410	856	715
Diarrea y gastroenteritis infecciosas	A09	0	0	1	0	1	2	5	11	30	77	121
Tuberculosis	A16-A19	0	0	1	2	7	5	11	29	22	44	40
Tuberculosis respiratoria	A16	0	0	0	1	4	3	9	26	13	32	33
Otras tuberculosis	A17-A19	0	0	1	1	3	2	2	3	9	12	7
Septicemia	A40-A41	4	5	3	2	7	17	59	113	204	492	439
Hepatitis víricas	B15-B19	0	0	0	0	2	30	114	88	60	82	26
Enfermedad por VIH	B20-B24	0	0	0	1	22	128	310	98	27	16	1
Tumores malignos (cáncer)	C00-C97	3	25	59	116	257	890	4344	10793	16521	21633	11001
T. maligno de labio, boca y faringe	C00-C14	0	0	1	0	10	31	258	542	510	367	142
T. maligno de esófago	C15	0	0	0	0	5	19	159	379	473	371	103
T. maligno de estómago	C16	0	0	0	2	10	67	256	552	832	1184	540
T. maligno de colon y recto	C18-C20	0	0	1	4	18	83	428	1252	2158	3332	1907
T. maligno de hígado	C22	0	0	0	3	12	46	341	641	946	1040	344
T. maligno de páncreas	C25	0	0	0	0	7	56	250	584	947	965	360
T. maligno de laringe	C32	0	0	0	0	0	9	109	322	349	360	142
T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	0	0	0	1	16	164	1373	3703	5231	5399	1690
Melanoma maligno de piel	C43	0	0	0	2	11	35	58	91	148	164	72
T. maligno de la mama	C50	0	0	0	0	2	1	10	24	23	27	25
T. maligno de cuello de útero	C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. maligno de cuerpo de útero	C54-C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. maligno de ovario	C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. maligno de próstata	C61	0	0	0	0	0	4	32	278	902	2393	2178
T. maligno de riñón y pelvis renal	C64-C65	0	1	2	0	4	28	115	249	344	459	219
T. maligno de vejiga	C67	0	0	0	0	0	10	81	417	909	1640	1134
T. maligno del encéfalo	C71	0	5	21	18	40	105	222	326	411	329	98
Linfomas	C81-C85	0	2	0	11	27	51	110	213	325	570	241
Enfermedad de Hodgkin	C81	0	0	0	4	9	12	16	20	18	34	16
Linfomas no Hodgkin	C82-C85	0	2	0	7	18	39	94	193	307	536	225
Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa	C88, C90	0	0	0	0	2	10	43	115	212	377	206
Leucemias	C91-C95	1	7	19	25	28	45	82	205	437	685	405
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto	D00-D48	1	4	6	2	13	32	84	154	347	726	700

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2013. Hombres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Anemias	D50-D64	1	1	5	4	3	3	7	15	36	106	202
Diabetes mellitus	E10-E14	0	0	1	2	5	23	89	283	611	1590	1381
Demencias vasculares y otras no especificadas	F01, F03	0	0	0	0	0	3	8	56	334	1803	3128
Atrofia muscular espinal	G12	8	0	2	4	5	21	55	115	167	141	27
Enfermedad de Parkinson	G20-G21	0	0	0	0	0	1	6	35	197	897	671
Enfermedad de Alzheimer	G30	0	0	0	0	0	1	2	40	282	1671	1847
Enfermedades del aparato circulatorio	I00-I99	5	6	11	46	186	723	2350	4577	8125	18497	18961
Enfermedades del corazón	I00-I09, I11, I13, I20-I51	3	3	7	30	150	573	1875	3464	5783	12412	12812
Enfermedades reumáticas del corazón	I00-I09	0	0	0	0	0	4	12	24	86	182	103
Enfermedad cardíaca hipertensiva	I11	0	0	0	0	0	6	19	58	195	546	846
Enfermedad isquémica del corazón	I20-I25	0	0	0	7	54	298	1207	2313	3538	6571	5414
Insuficiencia cardíaca	I50	1	1	0	4	29	87	199	311	567	1830	3107
Enfermedad hipertensiva	I10, I12, I15	0	0	0	0	1	5	27	89	188	505	776
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	2	3	3	13	28	106	341	739	1552	4441	4365
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	I70-I78	0	0	1	3	7	32	87	248	573	1064	951
Aterosclerosis	I70	0	0	0	0	0	0	1	23	35	184	323
Aneurisma y disección aórticos	I71	0	0	0	1	7	27	55	160	375	532	320
Enfermedades del aparato respiratorio	J00-J99	6	5	6	17	61	182	463	1081	3025	9044	10415
Neumonía e influenza	J10-J18	0	1	1	3	11	42	96	178	386	1439	2204
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	J20-J28	1	0	0	0	1	1	1	6	29	95	230
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	J40-J47	0	0	1	4	4	12	119	478	1648	4664	4447
Bronquitis, crónica y no especificada	J40-J42	0	0	0	1	0	1	7	16	67	196	258
Enfisema	J43	0	0	0	0	1	0	21	74	147	240	161
Asma	J45-J46	0	0	1	3	2	4	13	11	24	59	71
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	J69	1	0	0	0	1	8	13	17	82	323	503
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	J96	1	1	1	2	14	20	35	70	112	313	377
Enfermedades del aparato digestivo	K00-K93	2	3	2	5	28	242	1071	1504	1799	3019	2570
Úlcera péptica	K25-K28	0	0	0	0	2	5	20	25	43	71	92
Apendicitis	K35-K38	0	0	0	0	0	0	2	0	2	10	8
Hernia y oclusión intestinal	K40-K46, K56	0	1	1	0	1	7	18	34	99	388	505
Enfermedad vascular intestinal	K55	1	0	0	0	1	8	24	73	177	488	439
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	K70, K73-K74	0	0	0	0	6	130	673	887	774	644	153
Enfermedad alcohólica del hígado	K70	0	0	0	0	3	52	266	345	231	144	23
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	K80-K82	0	0	0	0	0	4	14	29	80	297	355
Pancreatitis aguda	K85	0	0	0	1	6	18	51	72	102	216	139

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2013. Hombres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 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	0	0	1	0	3	7	48	98	355	1171	1596
Insuficiencia renal	N17-N19	0	0	1	0	2	5	43	90	347	1128	1572
Infecciones del riñón	N10-N12, N13.6, N15.1	0	0	0	0	0	1	5	4	8	20	31
Hiperplasia de próstata	N40	0	0	0	0	0	0	0	1	4	29	107
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	N70-N76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00-P96	388	3	1	4	1	3	2	1	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	135	17	16	11	22	26	39	55	24	27	15
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	32	9	7	29	74	244	469	498	565	979	1303
Causas externas de mortalidad	V01-Y98	12	37	63	386	765	1239	1466	1107	1100	1702	1388
Accidentes no intencionales	V01-X59, Y85-Y86	8	34	52	233	464	668	741	600	657	1231	1199
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-	1	8	23	124	219	258	228	173	162	187	71
Caídas	W00-W19	0	4	3	19	39	60	102	141	160	377	434
Ahogamiento y sumersión accidentales	W65-W74	0	15	17	26	29	36	59	39	56	59	8
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	X40-X49	0	0	2	16	92	190	164	48	31	47	30
Suicidio	X60-X84+Y87.0	0	0	6	131	260	514	660	443	369	384	146
Agresiones	X85-Y09	3	3	5	15	29	49	39	23	22	10	8
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	Y40-Y84	0	0	0	1	5	3	11	36	48	67	31

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2013. Mujeres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 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		530	137	185	296	677	2238	5733	9435	17016	53835	100503
Enfermedades infecciosas y parasitarias	A00-B99	4	7	5	5	20	63	152	126	298	1023	1339
Diarrea y gastroenteritis infecciosas	A09	0	0	1	0	1	0	2	8	15	115	298
Tuberculosis	A16-A19	0	0	0	1	2	1	6	4	12	24	22
Tuberculosis respiratoria	A16	0	0	0	1	0	0	5	0	4	16	19
Otras tuberculosis	A17-A19	0	0	0	0	2	1	1	4	8	8	3
Septicemia	A40-A41	0	3	0	3	4	13	21	43	129	576	780
Hepatitis víricas	B15-B19	0	0	0	0	0	5	33	35	89	179	98
Enfermedad por VIH	B20-B24	0	0	0	0	12	36	74	17	5	1	1
Tumores malignos (cáncer)	C00-C97	5	22	66	50	217	1116	3366	5646	7641	13036	10329
T. maligno de labio, boca y faringe	C00-C14	0	0	0	0	3	18	50	107	108	162	150
T. maligno de esófago	C15	0	0	0	0	1	3	32	48	60	83	62
T. maligno de estómago	C16	0	0	0	1	12	44	151	216	368	722	669
T. maligno de colon y recto	C18-C20	0	0	0	2	10	83	340	669	1034	2117	2068
T. maligno de hígado	C22	1	0	0	0	2	14	62	140	330	737	423
T. maligno de páncreas	C25	0	0	0	0	1	24	149	374	625	1060	637
T. maligno de laringe	C32	0	0	0	1	0	1	18	18	11	17	7
T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	0	0	1	0	8	118	610	1001	882	956	536
Melanoma maligno de piel	C43	0	0	0	0	5	23	42	48	80	118	90
T. maligno de la mama	C50	0	0	0	0	35	387	882	1074	1083	1617	1399
T. maligno de cuello de útero	C53	0	0	0	1	11	69	130	137	86	138	68
T. maligno de cuerpo de útero	C54-C55	0	0	0	0	3	20	100	236	397	556	352
T. maligno de ovario	C56	0	0	0	2	19	53	199	373	432	544	251
T. maligno de próstata	C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T. maligno de riñón y pelvis renal	C64-C65	0	1	0	0	6	10	60	89	118	247	188
T. maligno de vejiga	C67	0	0	0	0	0	4	29	57	122	346	404
T. maligno del encéfalo	C71	0	8	20	5	17	72	123	240	335	356	111
Linfomas	C81-C85	0	0	1	4	25	35	53	115	251	526	321
Enfermedad de Hodgkin	C81	0	0	0	0	8	8	5	6	13	31	24
Linfomas no Hodgkin	C82-C85	0	0	1	4	17	27	48	109	238	495	297
Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa	C88, C90	0	0	0	0	0	6	19	83	188	380	233
Leucemias	C91-C95	2	6	23	9	19	34	52	122	269	543	451
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto	D00-D48	0	7	11	7	9	19	58	109	205	588	803

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2013. Mujeres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Anemias	D50-D64	0	0	1	4	2	5	3	12	34	151	477
Diabetes mellitus	E10-E14	0	0	0	1	3	9	38	107	390	1774	3084
Demencias vasculares y otras no especificadas	F01, F03	0	0	0	1	0	0	4	23	201	2188	8556
Atrofia muscular espinal	G12	8	5	0	0	2	5	30	73	140	162	36
Enfermedad de Parkinson	G20-G21	0	0	0	0	0	1	5	19	120	673	866
Enfermedad de Alzheimer	G30	0	0	0	0	0	1	3	38	322	2728	5840
Enfermedades del aparato circulatorio	I00-I99	5	2	7	16	72	242	705	1422	3791	17856	39879
Enfermedades del corazón	I00-I09,I11, I13, I20-I51	3	2	5	11	46	151	453	933	2516	11727	26325
Enfermedades reumáticas del corazón	I00-I09	0	0	0	0	0	1	9	58	159	428	386
Enfermedad cardíaca hipertensiva	I11	0	0	0	0	0	1	9	27	107	900	2810
Enfermedad isquémica del corazón	I20-I25	0	0	0	2	11	57	211	446	1093	4241	7950
Insuficiencia cardíaca	I50	0	0	0	1	8	15	38	110	359	2510	7711
Enfermedad hipertensiva	I10, I12, I15	0	0	0	0	0	3	9	23	117	712	2162
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	2	0	2	4	23	78	210	390	1003	4792	9753
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	I70-I78	0	0	0	0	2	4	20	68	120	532	1458
Aterosclerosis	I70	0	0	0	0	0	0	2	7	10	185	793
Aneurisma y disección aórticos	I71	0	0	0	0	0	3	11	39	64	142	140
Enfermedades del aparato respiratorio	J00-J99	5	10	4	14	31	91	192	400	1070	4661	11782
Neumonía e influenza	J10-J18	2	2	2	2	5	30	48	77	197	991	2704
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	J20-J28	1	2	0	0	2	3	4	2	10	123	594
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	J40-J47	0	0	1	4	3	13	40	153	333	1137	2326
Bronquitis, crónica y no especificada	J40-J42	0	0	0	1	0	0	3	13	11	85	297
Enfisema	J43	0	0	0	0	0	0	2	16	22	28	33
Asma	J45-J46	0	0	1	2	1	6	8	24	57	257	409
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	J69	0	0	0	0	0	3	5	12	39	231	840
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	J96	0	0	1	0	6	9	12	23	72	316	727
Enfermedades del aparato digestivo	K00-K93	1	2	1	8	22	83	287	396	900	2861	4572
Úlcera péptica	K25-K28	0	0	0	0	2	1	4	9	12	51	108
Apendicitis	K35-K38	0	0	1	0	1	2	0	1	2	11	18
Hernia y oclusión intestinal	K40-K46, K56	0	0	0	1	3	4	5	22	82	408	906
Enfermedad vascular intestinal	K55	0	0	0	0	0	3	18	34	110	583	984
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	K70, K73-K74	0	0	0	1	8	41	154	188	259	419	119
Enfermedad alcohólica del hígado	K70	0	0	0	0	5	18	50	39	40	12	2
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	K80-K82	0	0	0	0	1	0	1	8	55	291	676
Pancreatitis aguda	K85	0	0	0	3	0	5	8	21	66	212	277

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2013. Mujeres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 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	0	1	0	0	1	10	30	62	200	1083	2341
Insuficiencia renal	N17-N19	0	0	0	0	1	8	30	57	194	1046	2312
Infecciones del riñón	N10-N12, N13.6, N15.1	0	0	0	0	0	0	1	2	10	33	49
Hiperplasia de próstata	N40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	N70-N76	0	0	0	0	1	1	2	2	2	14	3
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00-P96	305	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	139	17	13	16	11	24	42	40	27	30	12
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	25	13	5	13	24	78	150	179	288	878	3086
Causas externas de mortalidad	V01-Y98	7	29	36	122	190	338	402	337	524	1216	2212
Accidentes no intencionales	V01-X59, Y85-Y86	6	29	27	72	84	140	164	156	344	999	2079
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	11	13	46	37	40	50	42	71	88	30
Caídas	W00-W19	0	5	2	6	4	9	16	36	91	402	762
Ahogamiento y sumersión accidentales	W65-W74	1	2	5	4	2	6	9	9	17	17	6
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	X40-X49	0	0	1	3	21	45	29	15	18	52	68
Suicidio	X60-X84+Y87.0	0	0	3	45	79	169	204	152	135	127	46
Agresiones	X85-Y09	1	0	6	5	19	23	22	7	11	9	6
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	Y40-Y84	0	0	0	0	4	4	7	18	32	76	74

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2013. Ambos sexos

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 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		268,6	15,0	8,7	21,7	35,1	79,2	245,8	580,5	1279,5	3908,7	13079,2
Enfermedades infecciosas y parasitarias	A00-B99	2,8	0,8	0,3	0,3	1,0	3,2	9,7	9,7	17,4	61,2	169,0
Diarrea y gastroenteritis infecciosas	A09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,1	6,3	34,5
Tuberculosis	A16-A19	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6	0,8	2,2	5,1
Tuberculosis respiratoria	A16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,5	0,4	1,6	4,3
Otras tuberculosis	A17-A19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,7	0,8
Septicemia	A40-A41	0,9	0,4	0,1	0,1	0,2	0,4	1,1	2,9	8,2	34,8	100,3
Hepatitis víricas	B15-B19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,1	2,3	3,7	8,5	10,2
Enfermedad por VIH	B20-B24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,1	5,5	2,2	0,8	0,6	0,2
Tumores malignos (cáncer)	C00-C97	1,8	2,4	2,7	3,6	7,4	25,4	110,3	308,3	595,4	1128,6	1755,3
T. maligno de labio, boca y faringe	C00-C14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	4,4	12,2	15,2	17,2	24,0
T. maligno de esófago	C15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	2,7	8,0	13,1	14,8	13,6
T. maligno de estómago	C16	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,4	5,8	14,4	29,6	62,0	99,5
T. maligno de colon y recto	C18-C20	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	2,1	11,0	36,0	78,7	177,4	327,1
T. maligno de hígado	C22	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	5,8	14,6	31,4	57,8	63,1
T. maligno de páncreas	C25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	5,7	18,0	38,7	65,9	82,0
T. maligno de laringe	C32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,8	6,4	8,9	12,3	12,3
T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	3,6	28,4	88,2	150,6	206,9	183,2
Melanoma maligno de piel	C43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	1,4	2,6	5,6	9,2	13,3
T. maligno de la mama	C50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,9	12,8	20,6	27,3	53,5	117,2
T. maligno de cuello de útero	C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	1,9	2,6	2,1	4,5	5,6
T. maligno de cuerpo de útero	C54-C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,4	4,4	9,8	18,1	29,0
T. maligno de ovario	C56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	2,8	7,0	10,6	17,7	20,7
T. maligno de próstata	C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	5,2	22,2	77,9	179,2
T. maligno de riñón y pelvis renal	C64-C65	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,5	2,5	6,3	11,4	23,0	33,5
T. maligno de vejiga	C67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,6	8,9	25,4	64,7	126,6
T. maligno del encéfalo	C71	0,0	0,7	0,9	0,5	0,9	2,2	4,9	10,6	18,4	22,3	17,2
Linfomas	C81-C85	0,0	0,1	0,0	0,3	0,8	1,1	2,3	6,2	14,2	35,7	46,2
Enfermedad de Hodgkin	C81	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,3	0,5	0,8	2,1	3,3
Linfomas no Hodgkin	C82-C85	0,0	0,1	0,0	0,2	0,5	0,8	2,0	5,7	13,4	33,6	43,0
Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa	C88, C90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	3,7	9,9	24,6	36,1
Leucemias	C91-C95	0,7	0,7	0,9	0,7	0,7	1,0	1,9	6,1	17,4	40,0	70,4
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto	D00-D48	0,2	0,6	0,4	0,2	0,3	0,6	2,0	4,9	13,6	42,8	123,7

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2013. Ambos sexos

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Anemias	D50-D64	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,5	1,7	8,4	55,9
Diabetes mellitus	E10-E14	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,8	7,3	24,7	109,5	367,4
Demencias vasculares y otras no especificadas	F01, F03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,5	13,2	129,9	961,5
Atrofia muscular espinal	G12	3,7	0,3	0,0	0,1	0,1	0,3	1,2	3,5	7,6	9,9	5,2
Enfermedad de Parkinson	G20-G21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	7,8	51,1	126,5
Enfermedad de Alzheimer	G30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	14,9	143,2	632,6
Enfermedades del aparato circulatorio	I00-I99	2,3	0,4	0,4	1,4	4,0	12,2	43,7	112,5	293,6	1183,4	4842,0
Enfermedades del corazón	I00-I09, I11, I13, I20-I51	1,4	0,3	0,3	0,9	3,1	9,2	33,3	82,5	204,5	785,8	3220,7
Enfermedades reumáticas del corazón	I00-I09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,5	6,0	19,9	40,2
Enfermedad cardíaca hipertensiva	I11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,6	7,4	47,1	300,9
Enfermedad isquémica del corazón	I20-I25	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	4,5	20,3	51,7	114,1	352,0	1099,7
Insuficiencia cardíaca	I50	0,2	0,1	0,0	0,1	0,6	1,3	3,4	7,9	22,8	141,3	890,2
Enfermedad hipertensiva	I10, I12, I15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	2,1	7,5	39,6	241,8
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	0,9	0,2	0,1	0,4	0,8	2,3	7,9	21,2	63,0	300,6	1161,8
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	I70-I78	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	1,5	5,9	17,1	52,0	198,2
Aterosclerosis	I70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,1	12,0	91,8
Aneurisma y disección aórticos	I71	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,9	3,7	10,8	21,9	37,9
Enfermedades del aparato respiratorio	J00-J99	2,5	0,8	0,2	0,7	1,4	3,5	9,4	27,8	100,9	446,1	1826,6
Neumonía e influenza	J10-J18	0,5	0,2	0,1	0,1	0,3	0,9	2,1	4,8	14,4	79,1	403,9
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	J20-J28	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	1,0	7,1	67,8
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	J40-J47	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	2,3	11,8	48,8	188,8	557,4
Bronquitis, crónica y no especificada	J40-J42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	1,9	9,1	45,7
Enfisema	J43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,7	4,2	8,7	16,0
Asma	J45-J46	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,7	2,0	10,3	39,5
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	J69	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	3,0	18,0	110,5
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	J96	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3	0,4	0,7	1,7	4,5	20,5	90,9
Enfermedades del aparato digestivo	K00-K93	0,7	0,3	0,1	0,3	0,8	4,1	19,4	35,6	66,5	191,4	587,7
Úlcera péptica	K25-K28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,6	1,4	4,0	16,5
Apendicitis	K35-K38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,1
Hernia y oclusión intestinal	K40-K46, K56	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	1,1	4,5	25,9	116,1
Enfermedad vascular intestinal	K55	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	2,0	7,1	34,9	117,1
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	K70, K73-K74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,2	11,8	20,2	25,5	34,6	22,4
Enfermedad alcohólica del hígado	K70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	4,5	7,2	6,7	5,1	2,1
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	K80-K82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7	3,3	19,1	84,8
Pancreatitis aguda	K85	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,8	1,7	4,1	13,9	34,2

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2013. Ambos sexos

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 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	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	1,1	3,0	13,7	73,4	324,0
Insuficiencia renal	N17-N19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	2,8	13,3	70,8	319,6
Infecciones del riñón	N10-N12, N13.6, N15.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,7	6,6
Hiperplasia de próstata	N40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	8,8
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	N70-N76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00-P96	159,9	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	63,2	1,8	0,6	0,6	0,5	0,6	1,2	1,8	1,3	1,9	2,2
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	13,2	1,1	0,3	0,9	1,5	4,1	8,9	12,7	21,0	60,5	361,2
Causas externas de mortalidad	V01-Y98	4,4	3,4	2,1	11,1	14,9	19,9	26,7	27,1	40,0	95,0	296,3
Accidentes no intencionales	V01-X59, Y85-Y86	3,2	3,3	1,7	6,7	8,6	10,2	13,0	14,2	24,7	72,6	269,8
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	0,5	1,0	0,8	3,7	4,0	3,8	4,0	4,0	5,7	9,0	8,3
Caídas	W00-W19	0,0	0,5	0,1	0,5	0,7	0,9	1,7	3,3	6,2	25,4	98,4
Ahogamiento y sumersión accidentales	W65-W74	0,2	0,9	0,5	0,7	0,5	0,5	1,0	0,9	1,8	2,5	1,2
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	X40-X49	0,0	0,0	0,1	0,4	1,8	3,0	2,8	1,2	1,2	3,2	8,1
Suicidio	X60-X84+Y87.0	0,0	0,0	0,2	3,9	5,3	8,6	12,4	11,2	12,4	16,6	15,8
Agresiones	X85-Y09	0,9	0,2	0,2	0,4	0,8	0,9	0,9	0,6	0,8	0,6	1,2
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	Y40-Y84	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	1,0	2,0	4,7	8,6

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2013. Hombres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 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		284,1	15,3	9,3	29,7	48,5	99,5	326,7	824,7	1832,9	5163,3	14836,5	
Enfermedades infecciosas y parasitarias		A00-B99	3,6	0,9	0,3	0,4	1,4	4,7	15,0	15,0	21,5	66,7	181,5
Diarrea y gastroenteritis infecciosas		A09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,6	6,0	30,7
Tuberculosis		A16-A19	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,3	1,1	1,2	3,4	10,2
Tuberculosis respiratoria		A16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	1,0	0,7	2,5	8,4
Otras tuberculosis		A17-A19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,5	0,9	1,8
Septicemia		A40-A41	1,8	0,5	0,1	0,1	0,2	0,4	1,7	4,3	10,7	38,4	111,5
Hepatitis víricas		B15-B19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	3,3	3,4	3,2	6,4	6,6
Enfermedad por VIH		B20-B24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	3,2	8,8	3,8	1,4	1,2	0,3
Tumores malignos (cáncer)		C00-C97	1,3	2,5	2,4	5,0	8,0	22,0	124,0	413,7	867,4	1686,4	2793,2
T. maligno de labio, boca y faringe		C00-C14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	7,4	20,8	26,8	28,6	36,1
T. maligno de esófago		C15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	4,5	14,5	24,8	28,9	26,2
T. maligno de estómago		C16	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,7	7,3	21,2	43,7	92,3	137,1
T. maligno de colon y recto		C18-C20	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	2,1	12,2	48,0	113,3	259,7	484,2
T. maligno de hígado		C22	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,1	9,7	24,6	49,7	81,1	87,3
T. maligno de páncreas		C25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	7,1	22,4	49,7	75,2	91,4
T. maligno de laringe		C32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	3,1	12,3	18,3	28,1	36,1	
T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón		C33-C34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	4,1	39,2	141,9	274,6	420,9	429,1
Melanoma maligno de piel		C43	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,9	1,7	3,5	7,8	12,8	18,3
T. maligno de la mama		C50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,9	1,2	2,1	6,3
T. maligno de cuello de útero		C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T. maligno de cuerpo de útero		C54-C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T. maligno de ovario		C56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T. maligno de próstata		C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	10,7	47,4	186,5	553,0
T. maligno de riñón y pelvis renal		C64-C65	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,7	3,3	9,5	18,1	35,8	55,6
T. maligno de vejiga		C67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,3	16,0	47,7	127,8	287,9	
T. maligno del encéfalo		C71	0,0	0,5	0,9	0,8	1,2	2,6	6,3	12,5	21,6	25,6	24,9
Linfomas		C81-C85	0,0	0,2	0,0	0,5	0,8	1,3	3,1	8,2	17,1	44,4	61,2
Enfermedad de Hodgkin		C81	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,3	0,5	0,8	0,9	2,7	4,1
Linfomas no Hodgkin		C82-C85	0,0	0,2	0,0	0,3	0,6	1,0	2,7	7,4	16,1	41,8	57,1
Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa		C88, C90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,2	4,4	11,1	29,4	52,3
Leucemias		C91-C95	0,4	0,7	0,8	1,1	0,9	1,1	2,3	7,9	22,9	53,4	102,8
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto		D00-D48	0,4	0,4	0,2	0,1	0,4	0,8	2,4	5,9	18,2	56,6	177,7

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2013. Hombres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Anemias	D50-D64	0,4	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,6	1,9	8,3	51,3
Diabetes mellitus	E10-E14	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	2,5	10,8	32,1	123,9	350,6
Demencias vasculares y otras no especificadas	F01, F03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	2,1	17,5	140,6	794,2
Atrofia muscular espinal	G12	3,6	0,0	0,1	0,2	0,2	0,5	1,6	4,4	8,8	11,0	6,9
Enfermedad de Parkinson	G20-G21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,3	10,3	69,9	170,4
Enfermedad de Alzheimer	G30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	14,8	130,3	469,0
Enfermedades del aparato circulatorio	I00-I99	2,2	0,6	0,5	2,0	5,8	17,9	67,1	175,5	426,6	1441,9	4814,2
Enfermedades del corazón	I00-I09,I11, I13, I20-I51	1,3	0,3	0,3	1,3	4,7	14,2	53,5	132,8	303,6	967,6	3253,0
Enfermedades reumáticas del corazón	I00-I09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,9	4,5	14,2	26,2
Enfermedad cardíaca hipertensiva	I11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	2,2	10,2	42,6	214,8
Enfermedad isquémica del corazón	I20-I25	0,0	0,0	0,0	0,3	1,7	7,4	34,5	88,7	185,8	512,2	1374,6
Insuficiencia cardíaca	I50	0,4	0,1	0,0	0,2	0,9	2,2	5,7	11,9	29,8	142,7	788,9
Enfermedad hipertensiva	I10, I12, I15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	3,4	9,9	39,4	197,0
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	0,9	0,3	0,1	0,6	0,9	2,6	9,7	28,3	81,5	346,2	1108,3
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	I70-I78	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	2,5	9,5	30,1	82,9	241,5
Aterosclerosis	I70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,8	14,3	82,0
Aneurisma y disección aórticos	I71	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	1,6	6,1	19,7	41,5	81,2
Enfermedades del aparato respiratorio	J00-J99	2,7	0,5	0,2	0,7	1,9	4,5	13,2	41,4	158,8	705,0	2644,4
Neumonía e influenza	J10-J18	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	1,0	2,7	6,8	20,3	112,2	559,6
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	J20-J28	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,5	7,4	58,4
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	J40-J47	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	3,4	18,3	86,5	363,6	1129,1
Bronquitis, crónica y no especificada	J40-J42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	3,5	15,3	65,5
Enfisema	J43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,8	7,7	18,7	40,9
Asma	J45-J46	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	1,3	4,6	18,0
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	J69	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,7	4,3	25,2	127,7
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	J96	0,4	0,1	0,0	0,1	0,4	0,5	1,0	2,7	5,9	24,4	95,7
Enfermedades del aparato digestivo	K00-K93	0,9	0,3	0,1	0,2	0,9	6,0	30,6	57,7	94,5	235,3	652,5
Úlcera péptica	K25-K28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	1,0	2,3	5,5	23,4
Apendicitis	K35-K38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,8	2,0
Hernia y oclusión intestinal	K40-K46, K56	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	1,3	5,2	30,2	128,2
Enfermedad vascular intestinal	K55	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	2,8	9,3	38,0	111,5
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	K70, K73-K74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	3,2	19,2	34,0	40,6	50,2	38,8
Enfermedad alcohólica del hígado	K70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	7,6	13,2	12,1	11,2	5,8
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	K80-K82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,1	4,2	23,2	90,1
Pancreatitis aguda	K85	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	1,5	2,8	5,4	16,8	35,3

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2013. Hombres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,4	3,8	18,6	91,3	405,2
Insuficiencia renal	N17-N19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	1,2	3,5	18,2	87,9	399,1
Infecciones del riñón	N10-N12, N13.6, N15.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	1,6	7,9
Hiperplasia de próstata	N40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,3	27,2
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	N70-N76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00-P96	173,9	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	60,5	1,7	0,7	0,5	0,7	0,6	1,1	2,1	1,3	2,1	3,8
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	14,3	0,9	0,3	1,2	2,3	6,0	13,4	19,1	29,7	76,3	330,8
Causas externas de mortalidad	V01-Y98	5,4	3,7	2,6	16,6	23,7	30,6	41,9	42,4	57,8	132,7	352,4
Accidentes no intencionales	V01-X59, Y85-Y86	3,6	3,4	2,1	10,0	14,4	16,5	21,2	23,0	34,5	96,0	304,4
Accidentes de vehículos a motor	V02-V04+V09.0+V09.2+V12-V14+V19.0-V19.2+V19.4-V19.6	0,4	0,8	0,9	5,3	6,8	6,4	6,5	6,6	8,5	14,6	18,0
Caídas	V20-V79+V80.3-V80.5+V81.0-V81.1+V82.0-V82.1+V83-V86	0,0	0,4	0,1	0,8	1,2	1,5	2,9	5,4	8,4	29,4	110,2
Ahogamiento y sumersión accidentales	V87.0-V87.8+V88.8-V88.9+V89.0-V89.2	0,0	1,5	0,7	1,1	0,9	0,9	1,7	1,5	2,9	4,6	2,0
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	W00-W19	0,0	0,0	0,1	0,7	2,9	4,7	4,7	1,8	1,6	3,7	7,6
Suicidio	W65-W74	0,0	0,0	0,2	5,6	8,1	12,7	18,8	17,0	19,4	29,9	37,1
Agresiones	X40-X49	1,3	0,3	0,2	0,6	0,9	1,2	1,1	0,9	1,2	0,8	2,0
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	X60-X84+Y87.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	1,4	2,5	5,2	7,9
	X85-Y09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Y40-Y84	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2013. Mujeres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 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		252,0	14,7	8,1	13,3	21,4	57,9	164,5	346,5	790,1	3009,1	12236,6
Enfermedades infecciosas y parasitarias	A00-B99	1,9	0,7	0,2	0,2	0,6	1,6	4,4	4,6	13,8	57,2	163,0
Diarrea y gastroenteritis infecciosas	A09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,7	6,4	36,3
Tuberculosis	A16-A19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,6	1,3	2,7
Tuberculosis respiratoria	A16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,9	2,3
Otras tuberculosis	A17-A19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,4	0,4
Septicemia	A40-A41	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	0,3	0,6	1,6	6,0	32,2	95,0
Hepatitis víricas	B15-B19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	1,3	4,1	10,0	11,9
Enfermedad por VIH	B20-B24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,9	2,1	0,6	0,2	0,1	0,1
Tumores malignos (cáncer)	C00-C97	2,4	2,4	2,9	2,2	6,9	28,9	96,6	207,3	354,8	728,6	1257,6
T. maligno de labio, boca y faringe	C00-C14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	1,4	3,9	5,0	9,1	18,3
T. maligno de esófago	C15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	1,8	2,8	4,6	7,5
T. maligno de estómago	C16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,1	4,3	7,9	17,1	40,4	81,5
T. maligno de colon y recto	C18-C20	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	2,1	9,8	24,6	48,0	118,3	251,8
T. maligno de hígado	C22	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,8	5,1	15,3	41,2	51,5
T. maligno de páncreas	C25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,3	13,7	29,0	59,2	77,6
T. maligno de laringe	C32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,7	0,5	1,0	0,9
T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	3,1	17,5	36,8	41,0	53,4	65,3
Melanoma maligno de piel	C43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	1,2	1,8	3,7	6,6	11,0
T. maligno de la mama	C50	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	10,0	25,3	39,4	50,3	90,4	170,3
T. maligno de cuello de útero	C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,8	3,7	5,0	4,0	7,7	8,3
T. maligno de cuerpo de útero	C54-C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	2,9	8,7	18,4	31,1	42,9
T. maligno de ovario	C56	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	1,4	5,7	13,7	20,1	30,4	30,6
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	0,0
T. maligno de riñón y pelvis renal	C64-C65	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	1,7	3,3	5,5	13,8	22,9
T. maligno de vejiga	C67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	2,1	5,7	19,3	49,2
T. maligno del encéfalo	C71	0,0	0,9	0,9	0,2	0,5	1,9	3,5	8,8	15,6	19,9	13,5
Linfomas	C81-C85	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	0,9	1,5	4,2	11,7	29,4	39,1
Enfermedad de Hodgkin	C81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,1	0,2	0,6	1,7	2,9
Linfomas no Hodgkin	C82-C85	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,7	1,4	4,0	11,1	27,7	36,2
Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa	C88, C90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	3,0	8,7	21,2	28,4
Leucemias	C91-C95	1,0	0,6	1,0	0,4	0,6	0,9	1,5	4,5	12,5	30,4	54,9
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto	D00-D48	0,0	0,7	0,5	0,3	0,3	0,5	1,7	4,0	9,5	32,9	97,8

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2013. Mujeres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85 y más
Anemias	D50-D64	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4	1,6	8,4	58,1
Diabetes mellitus	E10-E14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,1	3,9	18,1	99,2	375,5
Demencias vasculares y otras no especificadas	F01, F03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	9,3	122,3	1041,7
Atrofia muscular espinal	G12	3,8	0,5	0,0	0,0	0,1	0,1	0,9	2,7	6,5	9,1	4,4
Enfermedad de Parkinson	G20-G21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	5,6	37,6	105,4
Enfermedad de Alzheimer	G30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	15,0	152,5	711,0
Enfermedades del aparato circulatorio	I00-I99	2,4	0,2	0,3	0,7	2,3	6,3	20,2	52,2	176,0	998,1	4855,4
Enfermedades del corazón	I00-I09, I11, I13, I20-I51	1,4	0,2	0,2	0,5	1,5	3,9	13,0	34,3	116,8	655,5	3205,2
Enfermedades reumáticas del corazón	I00-I09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,1	7,4	23,9	47,0
Enfermedad cardíaca hipertensiva	I11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	5,0	50,3	342,1
Enfermedad isquémica del corazón	I20-I25	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,5	6,1	16,4	50,7	237,0	967,9
Insuficiencia cardíaca	I50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	1,1	4,0	16,7	140,3	938,8
Enfermedad hipertensiva	I10, I12, I15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,8	5,4	39,8	263,2
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	1,0	0,0	0,1	0,2	0,7	2,0	6,0	14,3	46,6	267,8	1187,5
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	I70-I78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	2,5	5,6	29,7	177,5
Aterosclerosis	I70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	10,3	96,6
Aneurisma y disección aórticos	I71	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,4	3,0	7,9	17,0
Enfermedades del aparato respiratorio	J00-J99	2,4	1,1	0,2	0,6	1,0	2,4	5,5	14,7	49,7	260,5	1434,5
Neumonía e influenza	J10-J18	1,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,8	1,4	2,8	9,1	55,4	329,2
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	J20-J28	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	6,9	72,3
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	J40-J47	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	1,1	5,6	15,5	63,6	283,2
Bronquitis, crónica y no especificada	J40-J42	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,5	4,8	36,2
Enfisema	J43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	1,0	1,6	4,0
Asma	J45-J46	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,9	2,6	14,4	49,8
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	J69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	1,8	12,9	102,3
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	J96	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,8	3,3	17,7	88,5
Enfermedades del aparato digestivo	K00-K93	0,5	0,2	0,0	0,4	0,7	2,1	8,2	14,5	41,8	159,9	556,7
Úlcera péptica	K25-K28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,6	2,9	13,1
Apendicitis	K35-K38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,6	2,2
Hernia y oclusión intestinal	K40-K46, K56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,8	3,8	22,8	110,3
Enfermedad vascular intestinal	K55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	1,2	5,1	32,6	119,8
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	K70, K73-K74	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	4,4	6,9	12,0	23,4	14,5
Enfermedad alcohólica del hígado	K70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	1,4	1,4	1,9	0,7	0,2
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	K80-K82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	2,6	16,3	82,3
Pancreatitis aguda	K85	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,8	3,1	11,8	33,7

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2013. Mujeres

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		< 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	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,9	2,3	9,3	60,5	285,0
Insuficiencia renal	N17-N19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	2,1	9,0	58,5	281,5
Infecciones del riñón	N10-N12, N13.6, N15.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	1,8	6,0
Hiperplasia de próstata	N40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	N70-N76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,8	0,4
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00-P96	145,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	66,1	1,8	0,6	0,7	0,3	0,6	1,2	1,5	1,3	1,7	1,5
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	11,9	1,4	0,2	0,6	0,8	2,0	4,3	6,6	13,4	49,1	375,7
Causas externas de mortalidad	V01-Y98	3,3	3,1	1,6	5,5	6,0	8,7	11,5	12,4	24,3	68,0	269,3
Accidentes no intencionales	V01-X59, Y85-Y86	2,9	3,1	1,2	3,2	2,7	3,6	4,7	5,7	16,0	55,8	253,1
Accidentes de vehículos a motor	V02-V04+V09.0+V09.2+V12-V14+V19.0-V19.2+V19.4-V19.6	0,5	1,2	0,6	2,1	1,2	1,0	1,4	1,5	3,3	4,9	3,7
	V20-V79+V80.3-V80.5+V81.0-V81.1+V82.0-V82.1+V83-V86	0,0	0,5	0,1	0,3	0,1	0,2	0,5	1,3	4,2	22,5	92,8
	V87.0-V87.8+V88.8-V88.9+V89.0-V89.2	0,5	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,8	1,0	0,7
Caídas	W00-W19	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	1,2	0,8	0,6	0,8	2,9	8,3
Ahogamiento y sumersión accidentales	W65-W74	0,0	0,0	0,1	2,0	2,5	4,4	5,9	5,6	6,3	7,1	5,6
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	X40-X49	0,5	0,0	0,3	0,2	0,6	0,6	0,6	0,3	0,5	0,5	0,7
Suicidio	X60-X84+Y87.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,7	1,5	4,2	9,0
Agresiones	X85-Y09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	Y40-Y84	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabla 6. Número de defunciones, tasa bruta de mortalidad y tasa de mortalidad ajustada por edad por causas de muerte seleccionadas según sexo, España 2013.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Número de defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad			
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	
Todas las causas	390419	199834	190585	837,9	871,4	805,5	452,9	591,8	339,3	
Enfermedades infecciosas y parasitarias	A00-B99	6208	3166	3042	13,3	13,8	12,9	7,8	10,0	5,7
Diarrea y gastroenteritis infecciosas	A09	688	248	440	1,5	1,1	1,9	0,7	0,7	0,6
Tuberculosis	A16-A19	233	161	72	0,5	0,7	0,3	0,3	0,5	0,2
Tuberculosis respiratoria	A16	166	121	45	0,4	0,5	0,2	0,2	0,4	0,1
Otras tuberculosis	A17-A19	67	40	27	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Septicemia	A40-A41	2917	1345	1572	6,3	5,9	6,6	3,2	3,9	2,6
Hepatitis víricas	B15-B19	841	402	439	1,8	1,8	1,9	1,2	1,4	1,0
Enfermedad por VIH	B20-B24	749	603	146	1,6	2,6	0,6	1,4	2,3	0,6
Tumores malignos (cáncer)	C00-C97	107136	65642	41494	229,9	286,2	175,4	147,0	206,4	100,4
T. maligno de labio, boca y faringe	C00-C14	2459	1861	598	5,3	8,1	2,5	3,9	6,6	1,5
T. maligno de esófago	C15	1798	1509	289	3,9	6,6	1,2	2,8	5,2	0,7
T. maligno de estómago	C16	5626	3443	2183	12,1	15,0	9,2	7,5	10,7	4,9
T. maligno de colon y recto	C18-C20	15506	9183	6323	33,3	40,0	26,7	19,7	27,7	13,6
T. maligno de hígado	C22	5082	3373	1709	10,9	14,7	7,2	7,1	11,1	3,7
T. maligno de páncreas	C25	6039	3169	2870	13,0	13,8	12,1	8,4	10,3	6,7
T. maligno de laringe	C32	1364	1291	73	2,9	5,6	0,3	2,1	4,3	0,2
T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón	C33-C34	21689	17577	4112	46,5	76,6	17,4	32,8	57,9	12,1
Melanoma maligno de piel	C43	987	581	406	2,1	2,5	1,7	1,4	1,9	1,0
T. maligno de la mama	C50	6589	112	6477	14,1	0,5	27,4	9,4	0,4	17,2
T. maligno de cuello de útero	C53	640	0	640	1,4	0,0	2,7	1,0	0,0	2,0
T. maligno de cuerpo de útero	C54-C55	1664	0	1664	3,6	0,0	7,0	2,2	0,0	4,1
T. maligno de ovario	C56	1873	0	1873	4,0	0,0	7,9	2,8	0,0	5,2
T. maligno de próstata	C61	5787	5787	0	12,4	25,2	0,0	6,2	15,4	0,0
T. maligno de riñón y pelvis renal	C64-C65	2140	1421	719	4,6	6,2	3,0	2,9	4,5	1,7
T. maligno de vejiga	C67	5153	4191	962	11,1	18,3	4,1	6,1	12,0	1,8
T. maligno del encéfalo	C71	2862	1575	1287	6,1	6,9	5,4	4,7	5,6	3,8
Linfomas	C81-C85	2881	1550	1331	6,2	6,8	5,6	3,8	4,8	3,0
Enfermedad de Hodgkin	C81	224	129	95	0,5	0,6	0,4	0,3	0,4	0,2
Linfomas no Hodgkin	C82-C85	2657	1421	1236	5,7	6,2	5,2	3,5	4,4	2,8
Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa	C88, C90	1874	965	909	4,0	4,2	3,8	2,3	2,8	1,9
Leucemias	C91-C95	3469	1939	1530	7,4	8,5	6,5	4,6	6,0	3,5
Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto	D00-D48	3885	2069	1816	8,3	9,0	7,7	4,5	5,9	3,5

Tabla 6. Número de defunciones, tasa bruta de mortalidad y tasa de mortalidad ajustada por edad por causas de muerte seleccionadas según sexo, España 2013.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Número de defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada por edad			
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	
Anemias	D50-D64	1072	383	689	2,3	1,7	2,9	1,1	1,1	1,0
Diabetes mellitus	E10-E14	9391	3985	5406	20,2	17,4	22,8	9,5	10,9	8,3
Demencias vasculares y otras no especificadas	F01, F03	16305	5332	10973	35,0	23,2	46,4	14,1	13,3	14,3
Atrofia muscular espinal	G12	1006	545	461	2,2	2,4	1,9	1,6	1,9	1,3
Enfermedad de Parkinson	G20-G21	3491	1807	1684	7,5	7,9	7,1	3,4	4,6	2,6
Enfermedad de Alzheimer	G30	12775	3843	8932	27,4	16,8	37,8	11,3	9,4	12,3
Enfermedades del aparato circulatorio	I00-I99	117484	53487	63997	252,1	233,2	270,5	122,4	151,0	97,3
Enfermedades del corazón	I00-I09, I11, I13, I20-I25	79284	37112	42172	170,2	161,8	178,2	83,7	106,1	64,1
Enfermedades reumáticas del corazón	I00-I09	1452	411	1041	3,1	1,8	4,4	1,6	1,2	1,9
Enfermedad cardíaca hipertensiva	I11	5524	1670	3854	11,9	7,3	16,3	5,0	4,4	5,2
Enfermedad isquémica del corazón	I20-I25	33413	19402	14011	71,7	84,6	59,2	38,1	57,2	22,5
Insuficiencia cardíaca	I50	16888	6136	10752	36,2	26,8	45,4	15,9	16,5	14,9
Enfermedad hipertensiva	I10, I12, I15	4617	1591	3026	9,9	6,9	12,8	4,3	4,3	4,2
Enfermedades cerebrovasculares	I60-I69	27850	11593	16257	59,8	50,5	68,7	28,2	31,6	25,1
Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares	I70-I78	5170	2966	2204	11,1	12,9	9,3	5,6	8,4	3,3
Aterosclerosis	I70	1563	566	997	3,4	2,5	4,2	1,4	1,4	1,3
Aneurisma y disección aórticos	I71	1876	1477	399	4,0	6,4	1,7	2,4	4,4	0,8
Enfermedades del aparato respiratorio	J00-J99	42565	24305	18260	91,4	106,0	77,2	42,8	64,7	27,8
Neumonía e influenza	J10-J18	8421	4361	4060	18,1	19,0	17,2	8,2	11,5	6,1
Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores	J20-J28	1105	364	741	2,4	1,6	3,1	1,0	0,9	1,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	J40-J47	15387	11377	4010	33,0	49,6	16,9	15,9	30,1	6,5
Bronquitis, crónica y no especificada	J40-J42	956	546	410	2,1	2,4	1,7	0,9	1,4	0,6
Enfisema	J43	745	644	101	1,6	2,8	0,4	0,9	1,9	0,2
Asma	J45-J46	953	188	765	2,0	0,8	3,2	1,0	0,5	1,3
Neumonitis debida a sólidos y líquidos	J69	2078	948	1130	4,5	4,1	4,8	1,9	2,4	1,6
Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte	J96	2112	946	1166	4,5	4,1	4,9	2,2	2,6	1,8
Enfermedades del aparato digestivo	K00-K93	19378	10245	9133	41,6	44,7	38,6	23,3	31,5	16,0
Úlcera péptica	K25-K28	445	258	187	1,0	1,1	0,8	0,5	0,8	0,3
Apendicitis	K35-K38	58	22	36	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Hernia y oclusión intestinal	K40-K46, K56	2485	1054	1431	5,3	4,6	6,0	2,4	2,7	2,1
Enfermedad vascular intestinal	K55	2943	1211	1732	6,3	5,3	7,3	2,9	3,3	2,6
Enfermedad crónica del hígado y cirrosis	K70, K73-K74	4456	3267	1189	9,6	14,2	5,0	7,3	11,7	3,2
Enfermedad alcohólica del hígado	K70	1230	1064	166	2,6	4,6	0,7	2,2	4,0	0,6
Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar	K80-K82	1811	779	1032	3,9	3,4	4,4	1,7	2,0	1,5
Pancreatitis aguda	K85	1197	605	592	2,6	2,6	2,5	1,4	1,8	1,0

Tabla 6. Número de defunciones, tasa bruta de mortalidad y tasa de mortalidad ajustada por edad por causas de muerte seleccionadas según sexo, España 2013.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		Número de defunciones			Tasa de mortalidad bruta			Tasa de mortalidad ajustada p		
		Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Ambos sexos	Hombres	Mujeres
Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico	N00-N07, N17-N19, N25-N27	7007	3279	3728	15,0	14,3	15,8	6,7	8,5	5,5
Insuficiencia renal	N17-N19	6836	3188	3648	14,7	13,9	15,4	6,5	8,3	5,4
Infecciones del riñón	N10-N12, N13.6, N15.1	164	69	95	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2
Hiperplasia de próstata	N40	141	141	0	0,3	0,6	0,0	0,1	0,4	0,0
Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos	N70-N76	25	0	25	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00-P96	713	403	310	1,5	1,8	1,3	2,6	2,9	2,3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	758	387	371	1,6	1,7	1,6	2,0	2,0	2,0
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	8948	4209	4739	19,2	18,4	20,0	10,6	13,2	8,1
Causas externas de mortalidad	V01-Y98	14678	9265	5413	31,5	40,4	22,9	22,1	32,4	12,5
Accidentes no intencionales	V01-X59, Y85-Y86	9987	5887	4100	21,4	25,7	17,3	13,8	19,9	8,2
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	1883	1454	429	4,0	6,3	1,8	3,5	5,6	1,5
Caídas	W00-W19	2672	1339	1333	5,7	5,8	5,6	3,0	4,1	2,2
Ahogamiento y sumersión accidentales	W65-W74	422	344	78	0,9	1,5	0,3	0,8	1,4	0,3
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	X40-X49	872	620	252	1,9	2,7	1,1	1,5	2,3	0,7
Suicidio	X60-X84+Y87.0	3873	2913	960	8,3	12,7	4,1	7,0	10,8	3,4
Agresiones	X85-Y09	315	206	109	0,7	0,9	0,5	0,6	0,8	0,4
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	Y40-Y84	417	202	215	0,9	0,9	0,9	0,5	0,6	0,4

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, 2001-2013

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	114.540	69.818	44.722	281,0	349,6	215,1	187,8	291,4	107,4
2002	116.010	70.675	45.335	280,1	347,7	214,9	185,4	287,6	106,1
2003	119.201	72.457	46.744	282,5	349,4	217,8	184,6	286,2	105,9
2004	113.384	69.271	44.113	264,6	328,4	202,7	172,2	267,3	97,9
2005	116.352	71.346	45.006	266,5	331,2	203,5	171,6	267,5	97,2
2006	109.307	67.438	41.869	246,4	307,9	186,4	157,4	246,0	87,9
2007	111.426	68.954	42.472	246,3	308,4	185,7	155,1	242,7	86,4
2008	108.252	66.826	41.426	235,4	293,7	178,4	146,8	229,0	81,8
2009	108.539	67.329	41.210	234,1	293,6	175,9	142,5	223,4	78,6
2010	107.451	66.527	40.924	230,8	289,1	173,7	137,0	214,2	76,1
2011	106.409	66.197	40.212	227,7	286,9	169,9	131,7	206,6	72,5
2012	108.289	67.320	40.969	231,6	292,0	172,8	130,8	205,0	72,1
2013	103.960	64.610	39.350	223,1	281,7	166,3	123,9	192,9	68,7

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

Tabla 8. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes atribuibles al tabaco, según sexo. España, 2001-2013

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	18.214	16.254	1.960	44,7	81,4	9,4	35,0	69,6	6,9
2002	18.114	15.995	2.119	43,8	78,9	10,1	34,2	67,4	7,3
2003	18.801	16.537	2.264	44,8	80,2	10,6	34,7	67,9	7,6
2004	19.092	16.651	2.441	44,7	79,3	11,2	34,8	67,1	8,3
2005	19.118	16.647	2.471	44,1	77,9	11,2	33,9	65,4	8,1
2006	19.532	16.894	2.638	44,3	77,8	11,8	34,1	65,1	8,7
2007	19.992	17.194	2.798	44,6	77,6	12,3	34,0	64,6	9,0
2008	20.213	17.163	3.050	44,3	76,2	13,2	33,8	63,1	9,6
2009	20.425	17.296	3.129	44,5	76,3	13,5	33,6	62,6	9,8
2010	20.755	17.303	3.452	45,0	76,2	14,8	33,6	61,4	10,8
2011	21.097	17.512	3.585	45,7	77,2	15,3	33,4	60,9	10,8
2012	21.511	17.683	3.828	46,6	78,0	16,3	33,6	60,4	11,6
2013	21.689	17.577	4.112	46,5	76,6	17,4	32,8	57,9	12,1

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

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, 2001-2013

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	63,6	97,2	31,5	53,9	88,1	23,0
2002	25.674	19.070	6.604	62,0	93,8	31,3	52,4	84,8	22,8
2003	26.540	19.589	6.951	62,9	94,5	32,4	52,8	85,1	23,3
2004	26.664	19.326	7.338	62,2	91,6	33,7	51,3	82,0	23,5
2005	26.396	19.213	7.183	60,5	89,2	32,5	49,4	79,7	21,8
2006	25.405	18.511	6.894	57,3	84,5	30,7	46,5	74,9	20,5
2007	25.173	18.199	6.974	55,6	81,4	30,5	44,9	71,8	20,2
2008	24.339	17.612	6.727	52,9	77,4	29,0	42,6	68,1	19,1
2009	23.788	17.035	6.753	51,3	74,3	28,8	40,2	64,1	18,4
2010	23.276	16.512	6.764	50,0	71,8	28,7	38,3	61,0	17,5
2011	23.403	16.323	7.080	50,1	70,7	29,9	37,3	59,0	17,5
2012	22.806	16.081	6.725	48,8	69,7	28,4	35,7	57,0	16,4
2013	23.233	16.006	7.227	49,9	69,8	30,5	35,7	55,9	17,4

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, 2001-2013

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	1,2	3,5	6,0	1,2
2005	1.620	1.382	238	3,7	6,4	1,1	3,4	6,1	1,0
2006	1.639	1.406	233	3,7	6,4	1,0	3,4	6,0	1,0
2007	1.675	1.411	264	3,7	6,3	1,2	3,4	5,9	1,0
2008	1.626	1.357	269	3,5	6,0	1,2	3,2	5,5	1,0
2009	1.795	1.515	280	3,9	6,6	1,2	3,5	6,1	1,1
2010	1.825	1.538	287	3,9	6,7	1,2	3,5	6,0	1,1
2011	1.804	1.525	279	3,9	6,6	1,2	3,4	5,9	1,0
2012	1.719	1.433	286	3,7	6,2	1,2	3,1	5,4	1,0
2013	1.598	1.381	217	3,4	6,0	0,9	2,9	5,1	0,8

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, 2001-2013

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	2,3
2002	1.828	749	1.079	4,4	3,7	5,1	2,6	3,0	2,4
2003	2.004	834	1.170	4,7	4,0	5,5	2,8	3,2	2,5
2004	2.023	795	1.228	4,7	3,8	5,6	2,7	2,9	2,5
2005	2.069	844	1.225	4,7	3,9	5,5	2,7	3,0	2,4
2006	2.161	903	1.258	4,9	4,1	5,6	2,7	3,1	2,4
2007	2.118	876	1.242	4,7	3,9	5,4	2,5	2,9	2,3
2008	2.269	918	1.351	4,9	4,0	5,8	2,6	2,9	2,4
2009	2.257	948	1.309	4,9	4,1	5,6	2,5	2,9	2,2
2010	2.397	1.009	1.388	5,1	4,4	5,9	2,6	3,0	2,2
2011	2.408	1.025	1.383	5,2	4,4	5,8	2,5	2,9	2,2
2012	2.534	1.114	1.420	5,4	4,8	6,0	2,5	3,0	2,2
2013	2.485	1.054	1.431	5,3	4,6	6,0	2,4	2,7	2,1

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, 2001-2013.

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
2011	81	39	42	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
2012	69	38	31	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
2013	58	22	36	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	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, 2001-2013

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	0,5	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
2011	64	21	43	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
2012	62	35	27	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
2013	59	28	31	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

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, 2013.

	Todas las causas			Cáncer (C00-C97)			Enfermedades del corazón (I00-I09, I11, I13, I20-I51)		
	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad
España	390.419	837,9	452,9	107.136	229,9	147,0	79.284	170,2	83,7
Andalucía	65.690	783,2	506,1	16.775	200,0	146,6	14.269	170,1	102,7
Aragón	13.353	1000,6	437,7	3.629	271,9	149,8	2.775	207,9	81,1
Asturias	12.722	1196,9	479,2	3.525	331,6	164,4	2.970	279,4	99,8
Baleares	7.660	688,4	457,1	2.033	182,7	139,4	1.648	148,1	90,0
Canarias	13.621	646,0	474,1	4.133	196,0	152,5	2.257	107,0	76,1
Cantabria	5.603	952,0	439,7	1.648	280,0	159,8	1.050	178,4	74,4
Castilla-La Mancha	18.228	874,8	434,0	4.739	227,4	140,1	3.560	170,9	75,9
Castilla y León	27.507	1097,5	418,1	7.738	308,7	150,4	5.619	224,2	72,7
Cataluña	60.807	816,9	438,9	16.813	225,9	145,9	11.476	154,2	74,9
Comunidad Valenciana	40.519	815,8	463,7	11.078	223,0	146,7	8.779	176,7	92,8
Extremadura	11.043	1005,5	494,6	3.047	277,4	163,6	2.291	208,6	94,6
Galicia	30.433	1105,4	458,4	8.253	299,8	153,0	6.708	243,6	87,2
Madrid	42.393	663,1	390,2	12.404	194,0	132,7	7.671	120,0	64,1
Murcia	10.115	692,2	464,0	2.654	181,6	140,5	2.064	141,3	89,7
Navarra	5.323	835,6	414,4	1.543	242,2	147,5	1.060	166,4	74,2
País Vasco	19.720	908,4	430,7	5.917	272,6	154,4	3.628	167,1	71,6
La Rioja	2.871	906,2	415,7	767	242,1	137,1	625	197,3	80,2
Ceuta	531	628,4	596,5	127	150,3	149,0	130	153,8	141,2
Melilla	461	551,1	541,2	103	123,1	134,9	96	114,8	110,1
	Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69)			Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47)			Enfermedad de Alzheimer (G30)		
	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad	Número	Tasa	Tasa ajustada por edad
España	27.850	59,8	28,2	15.387	33,0	15,9	12.775	27,4	11,3
Andalucía	5.603	66,8	39,1	2.601	31,0	18,6	2.214	26,4	14,0
Aragón	1.027	77,0	28,1	473	35,4	13,6	370	27,7	8,7
Asturias	915	86,1	28,9	533	50,1	16,7	379	35,7	10,2
Baleares	455	40,9	24,9	267	24,0	14,9	259	23,3	12,9
Canarias	625	29,6	20,5	531	25,2	16,9	364	17,3	11,1
Cantabria	401	68,1	26,9	191	32,5	13,3	176	29,9	10,2
Castilla-La Mancha	1.358	65,2	27,5	859	41,2	17,7	583	28,0	10,3
Castilla y León	1.930	77,0	24,1	1.006	40,1	12,8	829	33,1	8,8
Cataluña	3.932	52,8	24,8	2.810	37,8	18,1	2.591	34,8	14,2
Comunidad Valenciana	2.814	56,7	29,0	1.671	33,6	17,5	1.616	32,5	14,7
Extremadura	932	84,9	34,5	372	33,9	15,6	298	27,1	10,2
Galicia	2.717	98,7	33,9	1.240	45,0	15,2	661	24,0	7,2
Madrid	2.297	35,9	18,6	1.315	20,6	11,1	955	14,9	6,8
Murcia	764	52,3	31,5	421	28,8	17,3	358	24,5	12,9
Navarra	386	60,6	25,0	214	33,6	15,2	254	39,9	14,3
País Vasco	1.305	60,1	24,6	712	32,8	13,5	683	31,5	11,2
La Rioja	206	65,0	24,8	101	31,9	12,4	156	49,2	16,7
Ceuta	28	33,1	29,2	12	14,2	13,9	11	13,0	10,5
Melilla	30	35,9	34,3	16	19,1	19,6	14	16,7	15,9

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, 2013.

	Accidentes no intencionales (V01-X59, Y85-Y86)			Diabetes mellitus (E10-E14)			Neumonía e influenza (J10-J18)		
	Número	Tasa	Tasa	Número	Tasa	Tasa	Número	Tasa	Tasa
			ajustada por edad			ajustada por edad			ajustada por edad
España	9.987	21,4	13,8	9.391	20,2	9,5	8.421	18,1	8,2
Andalucía	1.371	16,3	12,5	1.281	15,3	9,0	1.178	14,0	8,0
Aragón	281	21,1	11,2	381	28,5	10,6	256	19,2	6,6
Asturias	369	34,7	18,4	295	27,8	9,4	204	19,2	6,2
Baleares	213	19,1	14,2	227	20,4	12,2	174	15,6	9,2
Canarias	353	16,7	13,7	1.016	48,2	32,3	361	17,1	11,5
Cantabria	221	37,6	17,8	43	7,3	2,8	122	20,7	7,7
Castilla-La Mancha	556	26,7	15,3	636	30,5	12,9	415	19,9	7,7
Castilla y León	701	28,0	14,9	838	33,4	10,7	561	22,4	6,4
Cataluña	2.014	27,1	15,5	1.342	18,0	8,5	964	13,0	6,0
Comunidad Valenciana	818	16,5	11,6	985	19,8	10,0	923	18,6	9,5
Extremadura	176	16,0	9,6	215	19,6	7,8	390	35,5	15,1
Galicia	759	27,6	16,3	378	13,7	4,7	651	23,6	7,6
Madrid	921	14,4	9,4	715	11,2	5,7	1.393	21,8	10,9
Murcia	222	15,2	12,6	313	21,4	13,1	287	19,6	11,6
Navarra	163	25,6	15,1	95	14,9	6,3	115	18,1	7,5
País Vasco	480	22,1	13,4	504	23,2	9,6	337	15,5	5,7
La Rioja	82	25,9	13,8	71	22,4	9,1	39	12,3	5,1
Ceuta	11	13,0	11,7	22	26,0	24,1	7	8,3	7,4
Melilla	8	9,6	9,5	26	31,1	29,3	12	14,3	12,6
	Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico (N00-N07, N17-N19, N25-)			Enfermedad hipertensiva (I10, I12, I15)			Enfermedad crónica del hígado y cirrosis (K70, K73-K74)		
	Número	Tasa	Tasa	Número	Tasa	Tasa	Número	Tasa	Tasa
			ajustada por edad			ajustada por edad			ajustada por edad
España	7.007	15,0	6,7	4.617	9,9	4,3	4.456	9,6	7,3
Andalucía	1.313	15,7	9,0	753	9,0	5,0	936	11,2	9,2
Aragón	251	18,8	6,5	214	16,0	5,4	125	9,4	6,3
Asturias	181	17,0	5,2	104	9,8	3,2	147	13,8	9,3
Baleares	159	14,3	7,9	131	11,8	6,5	81	7,3	6,2
Canarias	267	12,7	8,5	100	4,7	3,2	245	11,6	9,7
Cantabria	103	17,5	6,5	18	3,1	1,3	47	8,0	5,5
Castilla-La Mancha	334	16,0	6,8	255	12,2	4,9	159	7,6	6,0
Castilla y León	385	15,4	4,2	405	16,2	4,5	202	8,1	5,3
Cataluña	985	13,2	5,7	701	9,4	3,9	712	9,6	7,1
Comunidad Valenciana	831	16,7	7,9	540	10,9	5,2	582	11,7	8,7
Extremadura	229	20,9	8,5	67	6,1	2,5	77	7,0	5,2
Galicia	481	17,5	5,6	261	9,5	2,9	312	11,3	7,8
Madrid	829	13,0	6,4	600	9,4	4,5	360	5,6	4,5
Murcia	246	16,8	9,6	121	8,3	4,9	130	8,9	7,8
Navarra	85	13,3	5,2	45	7,1	2,8	38	6,0	4,3
País Vasco	265	12,2	4,6	231	10,6	4,0	224	10,3	7,1
La Rioja	32	10,1	3,9	42	13,3	4,4	28	8,8	6,8
Ceuta	7	8,3	8,4	9	10,7	10,4	10	11,8	11,7
Melilla	12	14,3	13,8	7	8,4	6,6	7	8,4	8,6

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, 2013.

	Suicidio (X60-X84+Y87.0)			Enfermedad de Parkinson (G20-G21)			Enfermedad vascular intestinal (K55)		
	Número	Tasa	Tasa	Número	Tasa	Tasa	Número	Tasa	Tasa
			ajustada por edad			ajustada por edad			ajustada por edad
España	3.873	8,3	7,0	3.491	7,5	3,4	2.943	6,3	2,9
Andalucía	808	9,6	8,3	428	5,1	3,0	527	6,3	3,7
Aragón	98	7,3	5,8	155	11,6	4,2	126	9,4	3,2
Asturias	149	14,0	10,3	153	14,4	4,4	86	8,1	2,6
Baleares	104	9,3	8,2	74	6,7	3,8	37	3,3	2,1
Canarias	185	8,8	7,7	119	5,6	3,7	75	3,6	2,4
Cantabria	32	5,4	4,5	59	10,0	3,8	48	8,2	3,3
Castilla-La Mancha	184	8,8	7,4	178	8,5	3,5	150	7,2	3,1
Castilla y León	210	8,4	6,3	262	10,5	2,9	235	9,4	2,8
Cataluña	544	7,3	6,2	691	9,3	4,1	437	5,9	2,7
Comunidad Valenciana	399	8,0	6,8	368	7,4	3,6	205	4,1	2,1
Extremadura	74	6,7	5,6	81	7,4	3,1	96	8,7	3,7
Galicia	334	12,1	9,4	284	10,3	3,3	331	12,0	4,3
Madrid	333	5,2	4,5	283	4,4	2,2	330	5,2	2,6
Murcia	102	7,0	6,3	66	4,5	2,5	58	4,0	2,3
Navarra	52	8,2	7,0	49	7,7	3,0	55	8,6	3,5
País Vasco	181	8,3	6,7	193	8,9	3,3	114	5,3	2,2
La Rioja	25	7,9	6,6	43	13,6	4,9	21	6,6	3,0
Ceuta	4	4,7	4,6	2	2,4	2,2	4	4,7	3,8
Melilla	1	1,2	1,3	0	0,0	0,0	1	1,2	1,7
Septicemia (A40-A41)									
	Número	Tasa	Tasa	Número	Tasa	Tasa	Número	Tasa	Tasa
			ajustada por edad			ajustada por edad			ajustada por edad
España	2.917	6,3	3,2						
Andalucía	510	6,1	3,7						
Aragón	95	7,1	2,9						
Asturias	67	6,3	2,2						
Baleares	67	6,0	3,9						
Canarias	111	5,3	3,7						
Cantabria	101	17,2	6,6						
Castilla-La Mancha	42	2,0	1,0						
Castilla y León	242	9,7	3,1						
Cataluña	502	6,7	3,6						
Comunidad Valenciana	247	5,0	2,5						
Extremadura	101	9,2	4,5						
Galicia	195	7,1	2,8						
Madrid	341	5,3	2,9						
Murcia	84	5,7	3,6						
Navarra	31	4,9	2,2						
País Vasco	132	6,1	2,5						
La Rioja	13	4,1	2,4						
Ceuta	9	10,7	9,6						
Melilla	6	7,2	6,3						

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, 2013.

	Hernia abdominal (K40-K46+K56)			Apendicitis (K35-K38)			Efectos adversos de medicamentos (Y40-Y59)		
	Número	Tasa	Tasa	Número	Tasa	Tasa	Número	Tasa	Tasa
			ajustada por edad			ajustada por edad			ajustada por edad
España	2.485	5,3	2,4	58	0,1	0,1	59	0,1	0,1
Andalucía	419	5,0	2,9	8	0,1	0,1	3	0,0	0,0
Aragón	109	8,2	2,7	4	0,3	0,1	4	0,3	0,2
Asturias	61	5,7	2,0	6	0,6	0,2	0	0,0	0,0
Baleares	37	3,3	2,0	3	0,3	0,1	0	0,0	0,0
Canarias	61	2,9	2,0	1	0,0	0,1	4	0,2	0,1
Cantabria	14	2,4	0,7	1	0,2	0,0	1	0,2	0,2
Castilla-La Mancha	164	7,9	3,1	1	0,0	0,0	8	0,4	0,2
Castilla y León	231	9,2	2,7	2	0,1	0,0	6	0,2	0,1
Cataluña	389	5,2	2,3	7	0,1	0,0	5	0,1	0,0
Comunidad Valenciana	207	4,2	2,0	6	0,1	0,1	3	0,1	0,0
Extremadura	92	8,4	3,2	1	0,1	0,1	3	0,3	0,2
Galicia	195	7,1	2,3	3	0,1	0,1	2	0,1	0,0
Madrid	263	4,1	2,0	4	0,1	0,0	5	0,1	0,0
Murcia	53	3,6	2,0	3	0,2	0,1	1	0,1	0,0
Navarra	33	5,2	1,7	1	0,2	0,1	3	0,5	0,2
País Vasco	122	5,6	2,0	4	0,2	0,1	10	0,5	0,2
La Rioja	21	6,6	2,3	2	0,6	0,2	1	0,3	0,1
Ceuta	2	2,4	2,5	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Melilla	7	8,4	7,3	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, 1981-2013

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
2011	1.001	504	1.505	2,1	1,1	3,2
2012	960	444	1.404	2,1	1,0	3,1
2013	806	358	1.164	1,9	0,8	2,7

Las tasas se expresan por 1000 nacidos vivos

Tabla 18. Número de defunciones en menores de 1 años y tasa de mortalidad infantil según causa de muerte, España 2013.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		Defunciones	Tasa
Todas las causas		1164	273,4
Enfermedades infecciosas y parasitarias	A00-B99	12	2,8
Diarrea y gastroenteritis infecciosas	A09	0	0,0
Tos ferina	A37	4	0,9
Enfermedad meningocócica	A39	2	0,5
Septicemia	A40-A41	4	0,9
Tumores	C00-D48	9	2,1
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	D50-D89	6	1,4
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00-E90	24	5,6
Enfermedades del sistema nervioso	G00-G99	45	10,6
Meningitis	G00, G03	9	2,1
Atrofia muscular espinal y síndromes afines	G12	16	3,8
Enfermedades musculares y de la unión neuromuscular	G70-G72	6	1,4
Enfermedades del sistema circulatorio	I00-I99	10	2,3
Cardiomiopatía	I42	5	1,2
Enfermedad cardiopulmonar y de la circulación pulmonar	I26-I28	0	0,0
Enfermedades del sistema respiratorio	J00-J99	11	2,6
Neumonía e influenza	J10-J18	2	0,5
Bronquitis y bronquiolitis aguda	J20-J21	2	0,5
Enfermedades del sistema digestivo	K00-K93	3	0,7
Hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal sin hernia	K40-K46, K56	0	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	N00-N99	0	0,0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	P00-P96	693	162,8
Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo	P01	35	8,2
Feto y recién nacido afectados por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas	P02	25	5,9
Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	P07	55	12,9
Hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento	P20-P21	35	8,2
Dificultad respiratoria del recién nacido	P22	37	8,7
Síndromes de aspiración neonatal	P24	9	2,1
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas, originadas en el período perinatal	P25	14	3,3
Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	P26	9	2,1
Enfermedad respiratoria crónica originada en el período perinatal	P27	9	2,1
Atelectasia primaria del recién nacido	P28.0-P28.1	9	2,1

La tasa se expresa por 100.000 nacidos vivos

Tabla 18. Número de defunciones en menores de 1 años y tasa de mortalidad infantil según causa de muerte, España 2013.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)		Defunciones	Tasa
Trastornos cardiovasculares originados en el período perinatal	P29	39	9,2
Sepsis bacteriana del recién nacido	P36	72	16,9
Hemorragia del recién nacido	P50-P52, P54	64	15,0
Alteraciones hematológicas del recién nacido	P60-P61	10	2,3
Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	P77	35	8,2
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	274	64,4
Anencefalia y malformaciones congénitas similares	Q00	2	0,5
Hidrocefalo congénito	Q03	4	0,9
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso	Q01-Q02, Q04-Q07	29	6,8
Malformaciones congénitas del corazón	Q20-Q24	89	20,9
Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio	Q25-Q28	31	7,3
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio	Q30-Q34	14	3,3
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	Q35-Q45	16	3,8
Malformaciones congénitas del sistema genitourinario	Q50-Q64	14	3,3
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	Q65-Q79	21	4,9
Síndrome de Down	Q90	6	1,4
Síndrome de Edwards y síndrome de Patau	Q91	12	2,8
Otras anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte	Q92-Q99	3	0,7
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R99	57	13,4
Síndrome de la muerte súbita infantil	R95	46	10,8
Causas externas de mortalidad	V01-Y98	19	4,5
Accidentes no intencionales	V01-X59	14	3,3
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	2	0,5
Caídas	W00-W19	0	0,0
Ahogamiento y sumersión accidentales	W65-W74	1	0,2
Otros accidentes que obstruyen la respiración	W75-W84	8	1,9
	X40-X49	0	0,0
Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas		0	
Agresiones	X85-Y09	4	0,9

La tasa se expresa por 100.000 nacidos vivos

Tabla 19. Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil por las principales causas de muerte, España 2001-2013.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Defunciones	Tasa
Todas las causas		
2001	1657	407,7
2002	1737	414,7
2003	1733	392,2
2004	1813	398,8
2005	1765	378,5
2006	1704	352,8
2007	1704	346,0
2008	1741	335,0
2009	1609	325,1
2010	1553	319,2
2011	1505	318,9
2012	1404	308,8
2013	1164	273,4
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
2011	423	89,6
2012	312	68,6
2013	274	64,4
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
2011	104	22,0
2012	66	15,0
2013	72	16,9
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
2011	73	15,5
2012	66	14,5
2013	64	15,0

La tasa es por 100.000 nacidos vivos

Tabla 19. Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil por las principales causas de muerte, España 2001-2013.

Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión)	Defunciones	Tasa
Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y P07 con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte		
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
2011	46	9,7
2012	66	14,5
2013	55	12,9
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
2011	62	13,1
2012	51	11,2
2013	46	10,8
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
2011	63	13,3
2012	49	10,8
2013	37	8,7
Trastornos cardiovasculares originados en el periodo perinatal P29		
2001	52	12,8
2002	31	7,4
2003	30	6,8
2004	32	7,0
2005	28	6,0
2006	37	7,7
2007	27	5,5
2008	24	4,6
2009	26	5,3
2010	39	8,0
2011	32	6,8
2012	27	5,9
2013	39	9,2

La tasa es por 100.000 nacidos vivos

Tabla 19. Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil por las principales causas de muerte, España 2001-2012.

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
2011	61	12,9
2012	48	10,6
2013	35	8,2
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
2011	68	14,4
2012	43	9,5
2013	35	8,2
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	57	11,5
2010	40	8,2
2011	40	8,5
2012	40	8,8
2013	35	8,2

La tasa es por 100.000 nacidos vivos

Apéndice

Fuente de datos sobre defunciones

La información sobre las defunciones ocurridas en los residentes en España 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 e 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 cumplimentan 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 estadísticos 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 2013 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 un mayor 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 algunas 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 2013 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-Y 99, 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 denominación 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 2011 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 estimaciones de población de España 1981-2012 realizadas por el INE. Para ello se han utilizado las estimaciones intercensales de la población, obtenidas en base a los censos de población de 1981, 1991, 2001 y 2011. A partir de 2012, se han utilizado las Cifras de Población, obtenidas por el INE en base al censo de 2011 y a otras operaciones estadísticas y fuentes de información (Movimiento Natural de la Población, Estadística de Migraciones, etc.). 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 la 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	Población
Menores de	
1	1600
1-4	6400
5-9	7000
10-14	7000
15-19	7000
20-24	7000
25-29	7000
30-34	7000
35-39	7000
40-44	7000
45-49	7000
50-54	7000
55-59	6000
60-64	5000
65-69	4000
70-74	3000
75-79	2000
80-84	1000
85 y más	1000

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 2001-2013.

	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
Ambos sexos												
2001	40.766.049	399.010	1.501.022	4.033.317	5.732.762	6.856.175	6.271.294	5.014.131	4.059.785	3.918.774	2.283.935	695.846
2002	41.423.520	409.529	1.564.621	4.021.261	5.602.115	7.051.224	6.472.921	5.154.869	4.120.385	3.944.449	2.372.024	710.122
2003	42.196.231	429.164	1.635.142	4.046.024	5.488.623	7.251.348	6.664.496	5.298.500	4.263.689	3.921.139	2.466.873	731.235
2004	42.859.172	442.767	1.696.741	4.063.682	5.355.654	7.404.073	6.836.977	5.444.088	4.460.929	3.844.625	2.561.677	747.959
2005	43.662.613	456.377	1.757.026	4.098.693	5.275.474	7.582.450	7.034.429	5.640.774	4.587.059	3.811.250	2.648.299	770.779
2006	44.360.521	472.009	1.815.242	4.157.523	5.173.165	7.654.451	7.208.446	5.841.250	4.676.111	3.806.147	2.735.284	820.891
2007	45.236.004	482.497	1.880.030	4.233.609	5.146.311	7.751.397	7.428.286	6.043.188	4.819.252	3.767.529	2.809.850	874.054
2008	45.983.169	503.135	1.935.748	4.318.930	5.103.366	7.761.967	7.618.700	6.235.843	4.928.085	3.762.566	2.884.980	929.848
2009	46.367.550	503.462	1.980.242	4.399.828	4.988.873	7.613.943	7.731.161	6.429.090	4.993.836	3.792.801	2.949.335	984.980
2010	46.562.483	479.828	2.008.790	4.475.643	4.854.747	7.368.202	7.814.937	6.612.959	5.054.589	3.841.733	3.005.016	1.046.039
2011	46.736.257	474.724	2.008.177	4.557.098	4.747.047	7.085.539	7.900.715	6.773.848	5.136.907	3.886.246	3.057.376	1.108.578
2012	46.766.403	461.973	1.985.568	4.634.461	4.656.123	6.763.891	7.938.581	6.902.862	5.243.061	3.940.950	3.083.850	1.155.083
2013	46.593.236	433.415	1.932.197	4.704.984	4.557.156	6.389.669	7.910.882	6.987.416	5.331.987	4.058.453	3.071.890	1.215.187
Hombres												
2001	19.973.044	204.944	770.953	2.071.683	2.935.886	3.491.297	3.141.639	2.487.408	1.965.472	1.790.609	902.966	210.188
2002	20.326.854	210.072	803.213	2.065.196	2.871.937	3.606.203	3.252.263	2.558.955	1.998.242	1.803.685	943.450	213.638
2003	20.737.999	221.477	839.141	2.078.157	2.813.318	3.722.415	3.359.619	2.632.593	2.070.145	1.795.117	986.870	219.150
2004	21.093.052	228.309	871.177	2.087.607	2.744.943	3.810.433	3.458.565	2.708.560	2.168.196	1.761.666	1.029.908	223.686
2005	21.541.965	235.216	902.523	2.105.957	2.709.057	3.921.108	3.575.624	2.810.740	2.231.872	1.749.787	1.069.014	231.065
2006	21.900.709	243.305	932.806	2.136.013	2.653.399	3.957.850	3.675.329	2.913.064	2.276.786	1.753.359	1.109.823	248.975
2007	22.362.074	249.251	966.667	2.174.625	2.639.430	4.012.158	3.800.281	3.017.425	2.347.872	1.740.059	1.145.721	268.584
2008	22.756.864	259.819	996.196	2.218.997	2.618.665	4.018.166	3.909.427	3.118.013	2.403.504	1.743.097	1.182.121	288.857
2009	22.934.502	260.612	1.020.068	2.261.015	2.556.164	3.926.870	3.969.491	3.217.553	2.437.257	1.762.557	1.213.883	309.033
2010	23.008.580	247.827	1.035.988	2.300.416	2.484.717	3.781.249	4.013.423	3.312.032	2.468.820	1.790.412	1.242.888	330.809
2011	23.073.274	244.986	1.036.812	2.343.450	2.428.326	3.617.067	4.056.569	3.394.977	2.511.820	1.816.569	1.269.406	353.291
2012	23.055.722	238.156	1.025.084	2.384.854	2.380.361	3.431.220	4.069.401	3.460.395	2.564.650	1.846.469	1.284.018	371.113
2013	22.933.750	223.136	997.204	2.422.041	2.330.805	3.221.832	4.045.828	3.502.862	2.608.677	1.904.705	1.282.806	393.854
Mujeres												
2001	20.793.005	194.066	730.069	1.961.634	2.796.876	3.364.878	3.129.655	2.526.723	2.094.313	2.128.165	1.380.969	485.658
2002	21.096.666	199.457	761.408	1.956.065	2.730.178	3.445.021	3.220.658	2.595.914	2.122.143	2.140.764	1.428.574	496.484
2003	21.458.232	207.687	796.001	1.967.867	2.675.305	3.528.933	3.304.877	2.665.907	2.193.544	2.126.022	1.480.003	512.085
2004	21.766.121	214.458	825.564	1.976.075	2.610.711	3.593.640	3.378.412	2.735.528	2.292.733	2.082.959	1.531.769	524.273
2005	22.120.648	221.161	854.503	1.992.736	2.566.417	3.661.342	3.458.805	2.830.034	2.355.187	2.061.463	1.579.285	539.714
2006	22.459.813	228.704	882.436	2.021.510	2.519.766	3.696.601	3.533.117	2.928.186	2.399.325	2.052.788	1.625.461	571.916
2007	22.873.931	233.246	913.363	2.058.984	2.506.881	3.739.239	3.628.005	3.025.763	2.471.380	2.027.470	1.664.129	605.470
2008	23.226.305	243.316	939.552	2.099.933	2.484.701	3.743.801	3.709.273	3.117.830	2.524.581	2.019.469	1.702.859	640.991
2009	23.433.048	242.850	960.174	2.138.813	2.432.709	3.687.073	3.761.670	3.211.537	2.556.579	2.030.244	1.735.452	675.947
2010	23.553.902	232.001	972.802	2.175.227	2.370.030	3.586.953	3.801.514	3.300.927	2.585.769	2.051.321	1.762.128	715.230
2011	23.662.983	229.738	971.365	2.213.648	2.318.721	3.468.472	3.844.146	3.378.871	2.625.087	2.069.677	1.787.970	755.287
2012	23.710.682	223.817	960.484	2.249.607	2.275.762	3.332.671	3.869.180	3.442.467	2.678.411	2.094.481	1.799.832	783.970
2013	23.659.486	210.279	934.993	2.282.943	2.226.351	3.167.837	3.865.054	3.484.554	2.723.310	2.153.748	1.789.084	821.333

Índice

Resumen	3
Principales hallazgos	3
Introducción	6
Métodos	6
Resultados y discusión	8
Defunciones y tasas de mortalidad	8
Tasas de mortalidad por edad y sexo	9
Principales causas de muerte	12
Mortalidad y tabaco	17
Mortalidad y alcohol	18
Mortalidad relacionada con la calidad del sistema sanitario	18
Referencias bibliográficas	23
Listado de tablas	24
Apéndice.....	73
Fuente de datos sobre defunciones	74
Clasificación de la causa básica de la defunción	74
Listas de tabulación de causas de muerte	75
Códigos de causas de muerte relacionadas con el tabaco y el alcohol	76
Códigos de causas de muerte atribuibles al tabaco y el alcohol	77
Códigos de causas de muerte relacionadas con la calidad del sistema sanitario	77
Mortalidad infantil.....	77
Lista de tabulación de causas de muerte en menores de 1 año	78
Fuente de datos sobre población.....	78
Cálculo de las tasas de mortalidad.....	79
Anexo. Población según edad, España 2001-2013.....	81