

Patrones de mortalidad en España, 2019

Patrones de mortalidad en España, 2019

Subdirectora General de Información Sanitaria

Mercedes Alfaro

Responsables de la edición

Enrique Regidor

Ana Clara Zoni

Cita sugerida:

Ministerio de Sanidad. Patrones de mortalidad en España, 2019. Madrid: Ministerio de Sanidad, 2022.



Edita:

© MINISTERIO DE SANIDAD
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
CENTRO DE PUBLICACIONES

NIPO en línea: 133-20-003-1

<https://cpage.mpr.gob.es>

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 2019. 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 2019 se produjeron en España 418.703 defunciones, lo que supone una tasa de mortalidad bruta de 888,9 defunciones por 100.000 habitantes. La tasa de mortalidad ajustada por edad en 2019 fue 423,8 defunciones por 100.000 habitantes de la población estándar europea de 1976, lo que representa una tasa un 3,8% menor que en 2018, un 29,3% menor que en 2001 y un 47,8% menor que en 1981. La tasa de mortalidad ajustada por edad en 2019 fue un 71% superior en hombres que en mujeres. Entre 2018 y 2019 las tasas de mortalidad específicas por edad descendieron en todos los grupos de edad, excepto en el grupo de 1 a 4 años. 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 2019 fue 2,7 defunciones por 1.000 nacidos vivos, lo que supone una tasa 3,7% inferior a la tasa observada en 2018 y un 34,1% menos que en 2001.

Conclusiones. El patrón de la mortalidad en 2019 muestra que la tasa de mortalidad ajustada por edad mostró una disminución con respecto a 2018 y que el cáncer y las enfermedades del corazón siguen siendo las dos principales causas de muerte.

Principales hallazgos

- En 2019 se produjeron en España 418.703 defunciones, lo que supone una tasa de mortalidad bruta de 888,9 defunciones por 100.000 habitantes.
- La evolución de la mortalidad, estimada en base a la tendencia en las tasas de mortalidad ajustadas por edad, muestra una caída del 47,8% desde 1981, año en que se inicia la serie; desde el año 2001 ha descendido un 29,3% y con respecto a 2018 ha descendido un 3,8%.
- La tasa de mortalidad ajustada por edad en 2019 fue un 71% superior en hombres que en mujeres.
- Las 15 primeras causas de muerte en 2019 de acuerdo al número de defunciones fueron:
 - Cáncer
 - Enfermedades del corazón
 - Enfermedades cerebrovasculares
 - Enfermedad de Alzheimer

- Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores
 - Accidentes no intencionales
 - Neumonía e influenza
 - Diabetes mellitus
 - Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico
 - Enfermedad hipertensiva
 - Enfermedad de Parkinson
 - Enfermedad crónica del hígado y cirrosis hepática
 - Suicidio
 - Septicemia
 - Enfermedad vascular intestinal
- Algo más de la mitad de las defunciones se deben a las primeras tres causas de muerte.
 - Entre 2018 y 2019, 14 de las 15 principales causas de muerte mostraron una disminución en la tasa de mortalidad ajustada por edad. La excepción fue el suicidio, cuya tasa de mortalidad ajustada por edad fue más alta en 2019 que en 2018. Entre 2001 y 2019, 13 de las 15 principales causas de muerte mostraron una tendencia descendente en la tasa de mortalidad ajustada por edad. Las excepciones fueron la enfermedad de Alzheimer y la enfermedad de Parkinson, cuyas tasas de mortalidad ajustadas por edad mostraron un aumento.
 - La tasa de mortalidad ajustada por edad fue mayor en hombres que en mujeres en 13 de las 15 principales causas de muerte. Las tasas de mortalidad ajustadas por edad por enfermedad de Alzheimer y por la enfermedad hipertensiva mostraron mayor magnitud en mujeres que en hombres.
- Entre 2001 y 2019 la tasa de mortalidad ajustada por edad por las causas de muerte atribuibles al tabaquismo ha descendido 29,0% en hombres y ha aumentado 97,4% en mujeres. En cambio, la tasa de mortalidad ajustada por edad por las causas de muerte atribuibles al consumo de alcohol ha descendido alrededor de 30,0% en ambos sexos.
 - La tasa de mortalidad infantil en el año 2019 fue 2,7 defunciones en menores de un año por 1.000 nacidos vivos, lo que supone un descenso de un 34,1% con respecto al año 2001.
 - Las 10 primeras causas de mortalidad infantil en 2019 de acuerdo al número de defunciones fueron:
 - Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas
 - Hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento
 - 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
 - Sepsis bacteriana del recién nacido
 - Dificultad respiratoria del recién nacido
 - Trastornos cardiovasculares originados en el periodo perinatal
 - Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo
 - Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido

Introducción

Este informe presenta los datos de 2019 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

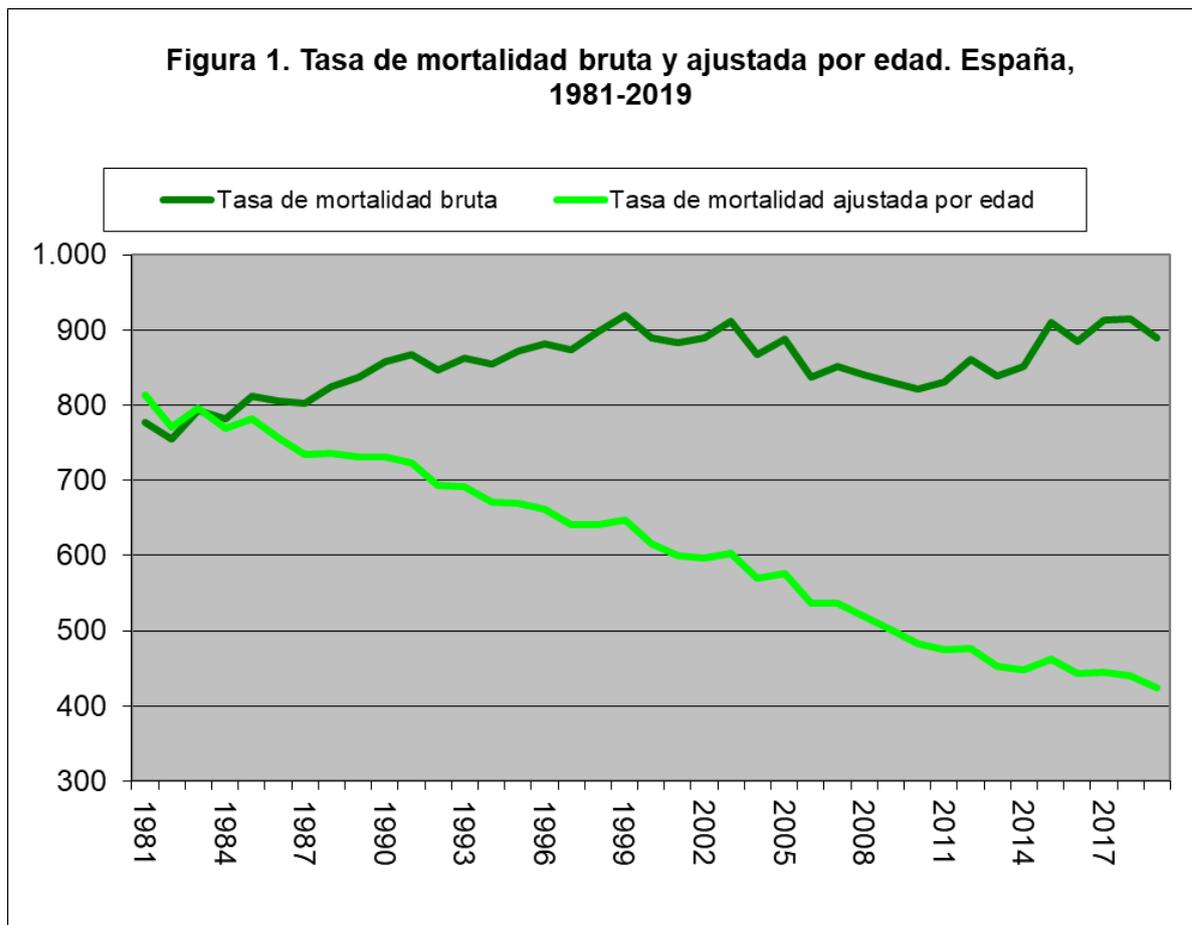
Los datos de este informe están basados en la información recogida en el Certificado Médico de Defunción/Boletín Estadístico de Defunción (CMD/BED) de los fallecidos en España. La información del CMD/BED se cumplimenta por familiares, funcionarios del registro civil y médicos al mismo tiempo que el médico 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 2019 produjeron mayor número de fallecimientos. En efecto, dado que la 10ª revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades entró en funcionamiento en 1999, para estudiar la tendencia en la mortalidad por esas 15 causas de muerte desde 1981 ha sido preciso utilizar la 9ª revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades, que fue utilizada para codificar las causas de muerte entre 1981 y 1998. Para la selección y agrupación de las principales causas de muerte se ha seguido el criterio utilizado por los Centros para la Prevención y el Control de la Enfermedad de Atlanta (3). Un comentario sobre la clasificación de las causas de muerte aparece en el apéndice sobre fuentes de datos y notas explicativas.

Las medidas de mortalidad en este informe incluyen el número de muertes, la tasa de mortalidad cruda o bruta, la tasa de mortalidad específica por edad, la tasa de mortalidad

ajustada por edad, la tasa de mortalidad infantil, la tasa de mortalidad neonatal y la tasa de mortalidad postneonatal. Así mismo, en las tasas de mortalidad general específicas por edad y en las tasas de mortalidad ajustadas por edad por las 15 primeras causas de muerte se presenta el cambio en las tasas entre 2018 y 2019 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 del Ministerio de Sanidad.

En el apéndice sobre fuente de datos y notas explicativas se describe 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.).



Resultados y discusión

Defunciones y tasas de mortalidad

En 2019 se produjeron en España 418.703 defunciones, lo que supone 9.018 defunciones menos que en 2018. La mediana del número de defunciones producido en los cinco años anteriores fue 422.568. La tasa de mortalidad bruta en 2019 fue 888,9 defunciones por 100.000 habitantes, lo que supone una magnitud 2,9% inferior a la tasa en 2018. La tasa de mortalidad bruta mediana en los cinco años anteriores fue 910,5 por 100.000 habitantes (Tabla 1).

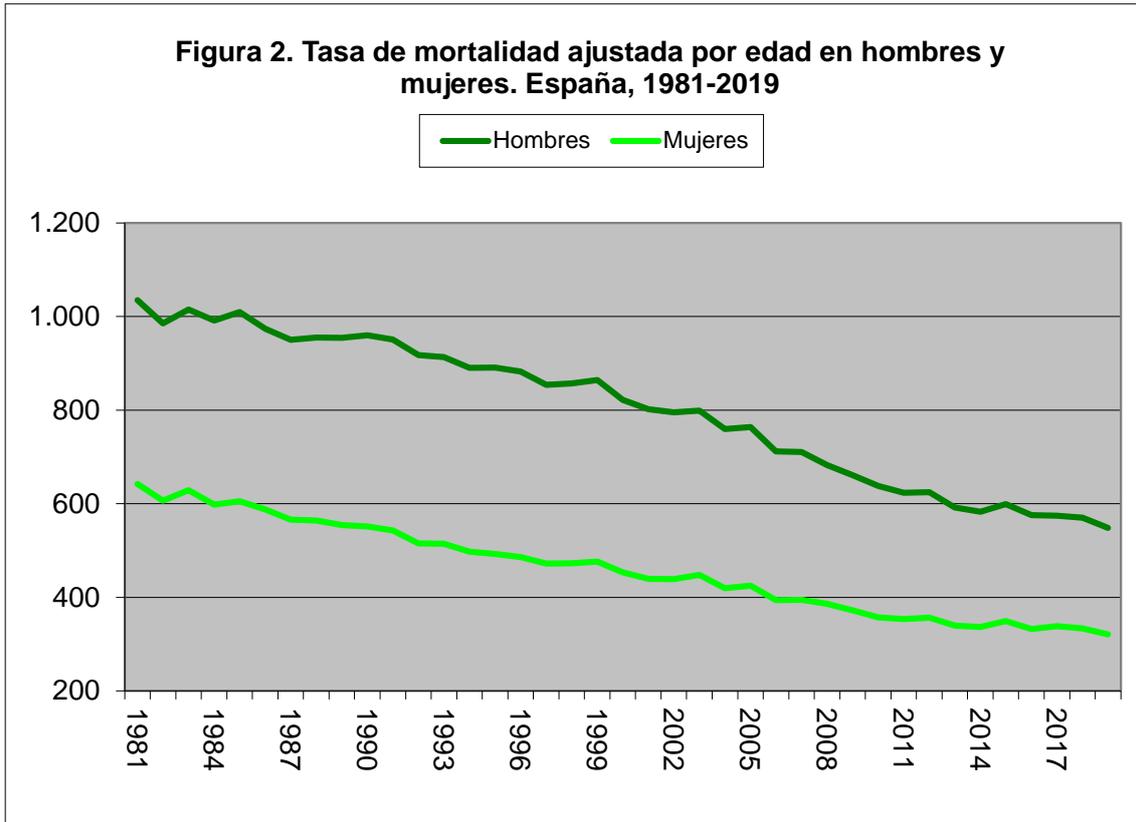
La tasa de mortalidad ajustada por edad en 2019 fue 423,8 defunciones por 100.000 habitantes de la población estándar. Esa tasa fue 3,8% menor que tasa de 2018, cuya magnitud fue 440,6 y un 47,8% menor que en 1981, cuya magnitud fue 812,7 (Figura 1). La tasa de mortalidad ajustada por edad en España 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 tercera esperanza de vida más alta en 2017, después de Japón y Suiza.

Para el cálculo de la tasa de mortalidad ajustada por edad se ha utilizado la población estándar europea publicada en 1976. 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. 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 para comparar 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 2019 la tasa de mortalidad bruta en hombres fue un 7,3% superior a la tasa de mortalidad bruta en mujeres, la tasa de mortalidad ajustada por edad fue un 71% 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 40% y 110% (4).

Entre 2018 y 2019 la tasa de mortalidad ajustada por edad descendió 3,7% en hombres y 3,9% en mujeres. Desde 1981 esta tasa presenta una tendencia descendente en uno y otro sexo (Figura 2). En hombres pasó de 1.034,8 en 1981 a 548,5 en 2019 y en mujeres pasó de 642,4 en 1981 a 320,6 en 2019, lo que supone un descenso del 47% en hombres y del 50% 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 2019, la magnitud de la tasa de mortalidad en ese grupo de edad fue 7,4 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, 270,0 y 14,8 por 100.000 habitantes.

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 12.769 por 100.000 habitantes. En cada grupo decenal de edad la tasa de mortalidad prácticamente es entre dos y tres veces mayor que la tasa en el grupo anterior, excepto en el grupo de 85 y más, cuya tasa es 3,6 veces más alta que la tasa en el grupo de 75 a 84 años (Tabla 2 y Tabla I).

Tabla I. Tasa de mortalidad por 100.000 habitantes según la edad en España en 2019

| Edad | Tasa de mortalidad | | | Razón entre la tasa de mortalidad en hombres y en mujeres |
|-----------------------------|--------------------|----------|----------|---|
| | Ambos sexos | Hombres | Mujeres | |
| Todas edades | | | | |
| Cruda | 888,9 | 921,0 | 857,9 | 1,07 |
| Ajustada por edad | 423,8 | 569,8 | 320,6 | 1,78 |
| Menos de 1 año ¹ | 270,0 | 300,4 | 237,9 | 1,26 |
| 1-4 años | 14,8 | 15,3 | 14,2 | 1,08 |
| 5-14 años | 7,4 | 8,3 | 6,5 | 1,29 |
| 15-24 años | 20,9 | 28,5 | 12,8 | 2,23 |
| 25-34 años | 34,9 | 48,0 | 21,7 | 2,21 |
| 35-44 años | 69,0 | 88,5 | 49,4 | 1,79 |
| 45-54 años | 209,2 | 275,6 | 142,4 | 1,94 |
| 55-64 años | 546,4 | 751,0 | 350,5 | 2,14 |
| 65-74 años | 1.242,3 | 1.769,5 | 774,7 | 2,28 |
| 75-84 años | 3.509,8 | 4.635,2 | 2.671,3 | 1,74 |
| 85 años y más | 12.768,8 | 14.375,7 | 11.938,8 | 1,20 |

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 2019 mostró la magnitud más alta en el grupo de edad de 65 a 74 años y la magnitud más baja en el grupo de 1 a 4 años. En el grupo de 65 a 74 años la tasa de mortalidad era 2,28 veces más alta en hombres que en mujeres, mientras que en el grupo de 1 a 4 años la tasa de mortalidad era solo 8% más alta en hombres que en mujeres.

La tabla II muestra que entre 2018 y 2019 las tasas de mortalidad específicas por edad disminuyeron en la mayoría de los grupos de edad. El mayor descenso se observó en los grupos de 15 a 24 años y de 75 a 84 años, con un descenso de 8,2% y 6,4%, respectivamente. Entre 2001 y 2019, la tasa de mortalidad descendió en todos los grupos de edad. El mayor descenso en las tasas de mortalidad se observó en los grupos de 15 a 24 años, de 25 a 34 años y de 35 a 44 años, con un descenso de 57,8%, 53,7% y 52,7%, respectivamente. Por su parte, el

menor descenso entre 2001 y 2019 en las tasas de mortalidad se observó en el grupo de 85 y más años, con un descenso de 20,1% y en el grupo de 55 a 64 años, con un 23,1% de descenso. El elevado descenso en la tasa de mortalidad en los grupos 15 a 24 años, 25 a 34 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 el grupo de 15 a 24 años y la segunda causa de muerte en el grupo de 25 a 34 años.

Tabla II. Porcentaje de cambio en la tasa de mortalidad por edad entre 2018 y 2019 y entre 2001 y 2019.

| Edad | Porcentaje de cambio entre 2018 y 2019 | | | Porcentaje de cambio entre 2001 y 2019 | | |
|-----------------------------|--|---------|---------|--|---------|---------|
| | Ambos sexos | Hombres | Mujeres | Ambos sexos | Hombres | Mujeres |
| Todas edades | | | | | | |
| Cruda | -2,9 | -2,5 | -3,3 | 0,6 | -3,0 | 4,7 |
| Ajustada por edad | -3,8 | -3,7 | -3,9 | -29,3 | -31,6 | -27,0 |
| Menos de 1 año ¹ | -0,6 | 3,4 | -5,5 | -35,0 | -33,2 | -37,2 |
| 1-4 años | 4,8 | -7,3 | 23,2 | -40,1 | -46,0 | -31,5 |
| 5-14 años | -4,2 | -1,0 | -8,4 | -50,5 | -52,0 | -48,3 |
| 15-24 años | -8,2 | -5,9 | -13,4 | -57,8 | -61,1 | -47,9 |
| 25-34 años | -5,7 | -6,7 | -3,7 | -53,7 | -55,9 | -46,8 |
| 35-44 años | -4,8 | -4,5 | -5,1 | -52,7 | -57,0 | -42,4 |
| 45-54 años | -2,6 | -2,3 | -3,1 | -34,4 | -39,3 | -23,6 |
| 55-64 años | -2,9 | -4,1 | -0,4 | -23,1 | -28,6 | -10,3 |
| 65-74 años | -2,4 | -2,8 | -1,7 | -30,1 | -30,6 | -31,2 |
| 75-84 años | -6,4 | -5,9 | -7,3 | -30,0 | -29,9 | -32,8 |
| 85 años y más | -4,5 | -4,0 | -4,8 | -20,1 | -21,5 | -20,3 |

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 sexta parte entre 2001 y 2019: de 1.215 defunciones por esta causa en 2001 se pasó a 174 defunciones en 2019 (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 quinta parte: de 1.147 defunciones en 2001 se pasó a 237 en 2019. Por su parte, el menor descenso en la tasa de mortalidad en el grupo de 85 y más años y en grupo de 55 a 64 años se debe, sobre todo, a que estos dos grupos presentaron el menor descenso de la tasa de mortalidad por cáncer (5-6).

Principales causas de muerte

Las 15 principales causas de muerte en 2019 causaron tres cuartas partes de todas las defunciones en España; concretamente el 73,1% 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 2019. 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, 10 ^a revisión) | Número de defunciones | Porcentaje del total de defunciones | Tasa de mortalidad bruta | |
|--------------------|--|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------|
| ... | Todas las causas | 418.703 | 100,0 | 888,9 | |
| 1 | Cáncer | C00-C97 | 108.867 | 26,0 | 231,1 |
| 2 | Enfermedades del corazón | I00-I09,I11, I13, I20-I51 | 80.444 | 19,2 | 170,8 |
| 3 | Enfermedades cerebrovasculares | I60-I69 | 25.712 | 6,1 | 54,6 |
| 4 | Enfermedad de Alzheimer | G30 | 14.634 | 3,5 | 31,1 |
| 5 | Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores | J40-J47 | 13.808 | 3,3 | 29,3 |
| 6 | Accidentes no intencionales | V01-X59,Y85-Y86 | 11.827 | 2,8 | 25,1 |
| 7 | Neumonía e influenza | J10-J18 | 10.843 | 2,6 | 23,0 |
| 8 | Diabetes mellitus | E10-E14 | 9.644 | 2,3 | 20,5 |
| 9 | Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico | N00-N07, N17-N19, N25-N27 | 7.369 | 1,8 | 15,6 |
| 10 | Enfermedad hipertensiva | I10, I12, I15 | 4.912 | 1,2 | 10,4 |
| 11 | Enfermedad de Parkinson | G20-G21 | 4.615 | 1,1 | 9,8 |
| 12 | Enfermedad crónica del hígado y cirrosis | K70, K73-K74 | 4.021 | 1,0 | 8,5 |
| 13 | Suicidio | X60-X84+Y87.0 | 3.673 | 0,9 | 7,8 |
| 14 | Septicemia | A40-A41 | 2.885 | 0,7 | 6,1 |
| 15 | Enfermedad vascular intestinal | K55 | 2.779 | 0,7 | 5,9 |
| ... | Resto de causas | | 112.670 | 26,9 | 239,2 |

1. Rango basado en el número de defunciones

Las 15 primeras causas de muerte en 2019 de acuerdo al número de defunciones fueron: 1ª) cáncer, 2ª) enfermedades del corazón, 3ª) enfermedades cerebrovasculares, 4ª) enfermedad de Alzheimer, 5ª) enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, 6ª) accidentes no intencionales, 7ª) neumonía e influenza, 8ª), diabetes mellitus, 9ª)

nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico, 10ª) enfermedad hipertensiva, 11ª) enfermedad de Parkinson, 12ª) enfermedad crónica del hígado y cirrosis hepática, 13ª) suicidio, 14ª) septicemia, y 15ª) enfermedad vascular intestinal. El número de defunciones y la tasa de mortalidad por estas causas puede observarse en la tabla III y en la tabla 3.

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 sean diferentes de unas causas a otras explica por qué, 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 2019. Tasa de mortalidad ajustada por edad por 100.000 habitantes en 2019 y porcentaje de cambio entre 2018 y 2019 y entre 2001 y 2019, según causa de muerte.

| Rango ¹ | Causa de muerte (basada en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión) | Tasa de mortalidad ajustada por edad 2019 | Porcentaje de cambio entre 2018 y 2019 | Porcentaje de cambio entre 2001 y 2019 |
|--------------------|--|---|--|--|
| ... | Todas las causas | 423,8 | -3,8 | -29,3 |
| 1 | Cáncer C00-C97 | 133,1 | -2,2 | -22,4 |
| 2 | Enfermedades del corazón I00-I09,I11, I13, I20-I51 | 73,8 | -5,7 | -39,2 |
| 3 | Enfermedades cerebrovasculares I60-I69 | 23,1 | -4,4 | -57,9 |
| 4 | Enfermedad de Alzheimer G30 | 11,2 | -4,0 | 26,3 |
| 5 | Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores J40-J47 | 13,0 | -6,0 | -43,2 |
| 6 | Accidentes no intencionales V01-X59,Y85-Y86 | 14,7 | -0,2 | -41,1 |
| 7 | Neumonía e influenza J10-J18 | 9,2 | -12,9 | -14,4 |
| 8 | Diabetes mellitus E10-E14 | 8,4 | -5,3 | -42,2 |
| 9 | Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico N00-N07, N17-N19, N25-N27 | 5,9 | -1,1 | -32,2 |
| 10 | Enfermedad hipertensiva I10, I12, I15 | 3,8 | -5,1 | -5,2 |
| 11 | Enfermedad de Parkinson G20-G21 | 3,9 | -1,5 | 39,0 |
| 12 | Enfermedad crónica del hígado y cirrosis K70, K73-K74 | 5,8 | -2,3 | -44,2 |
| 13 | Suicidio X60-X84+Y87.0 | 6,4 | 3,4 | -4,4 |
| 14 | Septicemia A40-A41 | 2,7 | -7,0 | -36,6 |
| 15 | Enfermedad vascular intestinal K55 | 2,5 | -5,0 | -31,3 |

1. Rango basado en el número de defunciones

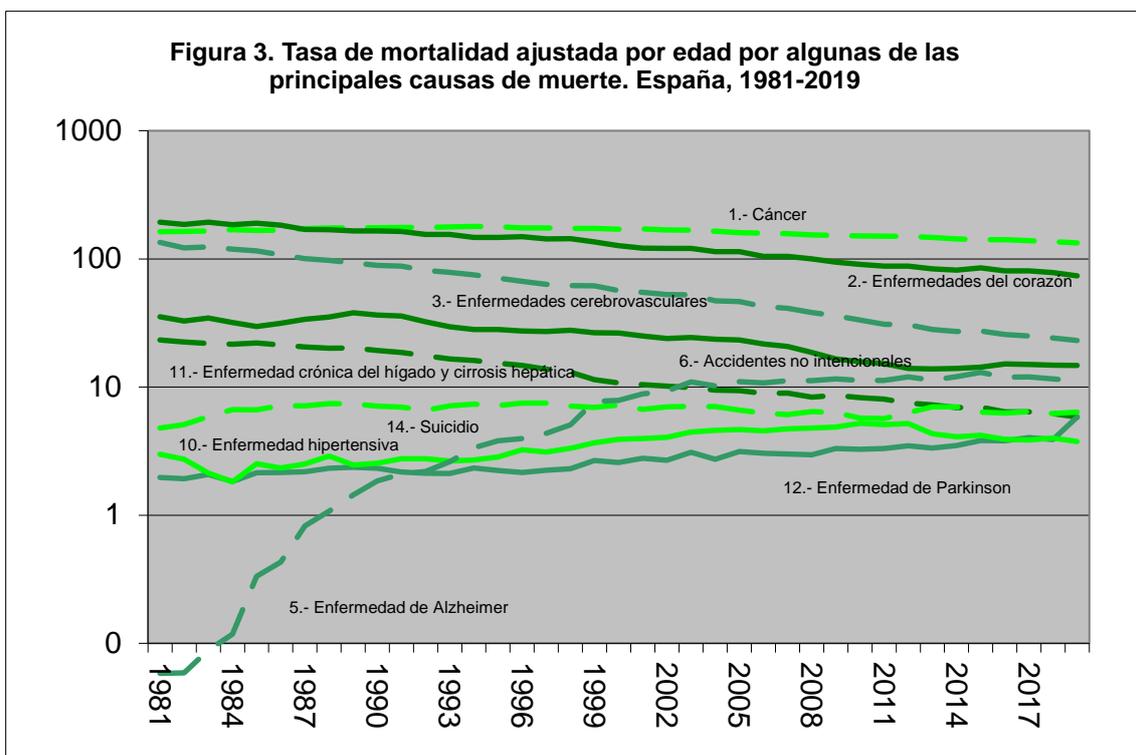
Entre 2018 y 2019 la tasa de mortalidad ajustada por edad por todas las causas de muerte descendió 3,8%. En la tabla IV se observa que 14 de las 15 principales causas de muerte mostraron un descenso en la tasa de mortalidad ajustada por edad entre 2018 y 2019. La excepción fue el suicidio, cuya tasa de mortalidad

ajustadas por edad fue más alta en 2019 que en 2018. El mayor descenso se observó en la tasa de mortalidad por neumonía e influenza, cuya magnitud descendió 12,9% entre 2018 y 2019. Otras causas de muerte que mostraron importantes descensos entre uno y otro año fueron la septicemia y las enfermedades crónicas de las vías

respiratorias inferiores, cuyas tasas de mortalidad ajustadas por edad descendieron 7,0% y 6,0%, respectivamente. La tasa de mortalidad ajustada por edad por las tres principales causas de muerte –cáncer, enfermedades del corazón y enfermedades cerebrovasculares– descendieron 2,2%, 5,7% y 4,4%, respectivamente, entre 2018 y 2019.

Entre 2001 y 2019, 13 de las 15 principales causas de muerte mostraron una tendencia descendente en la tasa de mortalidad ajustada por edad. Las excepciones fueron la enfermedad de Alzheimer y la enfermedad de Parkinson, cuyas tasas de mortalidad ajustadas por edad crecieron, respectivamente, 26,3% y 39,0% entre 2001 y 2019 (tabla IV). En líneas generales, la tendencia en la tasa de mortalidad ajustada por edad por las principales causas de muerte es descendente en las últimas décadas, excepto en las dos causas de muerte anteriores, que mostraron una

tendencia ascendente. 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 2019 se produjeron 14.634. Estas cifras suponen que la tasa de mortalidad ajustada por edad pasara de 0,05 por 100.000 habitantes en 1981 a 11,2 por 100.000 habitantes 2019 (figura 3). En el caso de la enfermedad de Parkinson se produjeron 764 defunciones en 1981 y 4.615 en 2019, lo que supone que la tasa de mortalidad ajustada por edad pasara de 1,9 por 100.000 habitantes en 1981 a 3,9 por 100.000 habitantes en 2019.



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 2019 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 79,6% en 2019. Y, en las defunciones por enfermedades cerebrovasculares, esos porcentajes en 1981 y 2019 fueron 66% y 82%, 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.

En 2019, la posición jerárquica en cuanto al número de fallecidos de las principales causas de muerte fue diferente en EEUU que en España. Concretamente, en EEUU las diez primeras causas de muerte fueron: enfermedades del corazón, cáncer, accidentes no intencionales, enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores, enfermedades cerebrovasculares, enfermedad de Alzheimer, diabetes mellitus, enfermedades del riñón, neumonía e influenza y suicidio (16). 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, Países Bajos o Bélgica. En cambio, en otros países de la Unión Europea las enfermedades del corazón constituyen la primera causa de muerte (4). 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 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 solo porque supone la cuarta 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. Y algo similar ha debido suceder con la enfermedad de Parkinson, ya que la tasa de mortalidad por esta enfermedad en 2019 con respecto a 1981 se multiplicó por 1,4 en el grupo de 75 a 79 años, por 3 en el grupo de 80 a 84 años y por 6,3 en el grupo de 85 y más años.

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

Tabla V. Principales causas de muerte en España en 2019. Razón entre la tasa de mortalidad ajustada por edad en hombres y en mujeres en 2019 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 en hombres y en mujeres | |
|--------------------|--|---|------|
| | | 2019 | 2001 |
| ... | Todas las causas | 1,71 | 1,82 |
| 1 | Cáncer C00-C97 | 1,92 | 2,29 |
| 2 | Enfermedades del corazón I00-I09,I11, I13, I20-I51 | 1,73 | 1,60 |
| 3 | Enfermedades cerebrovasculares I60-I69 | 1,32 | 1,23 |
| 4 | Enfermedad de Alzheimer G30 | 0,75 | 0,84 |
| 5 | Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores J40-J47 | 3,76 | 4,90 |
| 6 | Accidentes no intencionales V01-X59,Y85-Y86 | 2,66 | 3,33 |
| 7 | Neumonía e influenza J10-J18 | 1,78 | 2,14 |
| 8 | Diabetes mellitus E10-E14 | 1,46 | 1,09 |
| 9 | Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico N00-N07, N17-N19, N25-N27 | 1,54 | 1,59 |
| 10 | Enfermedad hipertensiva I10, I12, I15 | 0,93 | 1,00 |
| 11 | Enfermedad de Parkinson G20-G21 | 1,80 | 1,68 |
| 12 | Enfermedad crónica del hígado y cirrosis K70, K73-K74 | 3,76 | 3,39 |
| 13 | Suicidio X60-X84+Y87.0 | 3,21 | 3,58 |
| 14 | Septicemia A40-A41 | 1,45 | 1,40 |
| 15 | Enfermedad vascular intestinal K55 | 1,28 | 1,37 |

1. Rango basado en el número de defunciones

Solo las tasas de mortalidad ajustadas por edad por enfermedad de Alzheimer y por enfermedad hipertensiva fueron mayores en mujeres que en hombres. La razón de tasas fue 0,75 y 0,93, respectivamente. Las mayores diferencias en las tasas de mortalidad ajustadas por edad entre hombres y mujeres en 2019 se observaron en las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (cuya razón de tasas fue 3,76), en la enfermedad crónica del hígado y cirrosis hepática (cuya razón de tasas fue 3,76), en el suicidio (cuya razón de tasas fue 3,21) y en los accidentes no intencionales (cuya razón de tasas fue 2,66).

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 2019 se produjeron en España 96.153 defunciones relacionadas con el tabaquismo y la tasa de mortalidad ajustada por edad por estas causas de muerte experimentó una reducción del 45,0% hombres y en mujeres entre 2001 y 2019 (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 solo 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 2019 se produjeron 22.007 defunciones por cáncer de pulmón, lo que supone 146 defunciones menos que en 2018 (Tabla 8).

La evolución de las tasas de mortalidad ajustadas por edad muestra una diferente tendencia en hombres y mujeres. Entre 2001 y 2019 la tasa mortalidad ajustadas por edad por esta causa de muerte atribuible al tabaquismo ha descendido 29% en hombres, mientras que ha aumentado 97% 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 3,6 veces más alta en 2019.

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 2019 se produjeron en España 24.034 defunciones relacionadas con el consumo de alcohol y la tasa de mortalidad ajustada por edad por estas causas de muerte experimentó una reducción del 40,6% en hombres y del 30,3% en mujeres entre 2001 y 2019 (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 solo 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 solo 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 2019 fue 1.518, lo que supone 4 defunciones menos que 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 experimentado un paulatino descenso desde 2010, si bien su magnitud es alrededor de seis veces más alta en hombres que en mujeres. Entre 2001 y 2019, la tasa de mortalidad ajustada por edad por defunciones directamente atribuibles al consumo de alcohol disminuyó 31,7% en hombres y 36,4% 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 2019 se produjeron 3.125 defunciones por hernia abdominal, lo que supone 105 defunciones más que en 2019. 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, si bien la tasa de mortalidad ajustada por edad se ha mantenido estabilizada. En cambio, el número de defunciones por apendicitis se ha mantenido prácticamente estable en los últimos años –la cifra mediana entre 2014 y 2014 fue 75–, siendo 72 el número de defunciones producidas en 2019. Y, finalmente, el número de defunciones por efectos adversos de medicamentos ha presentado una tendencia

descendente en la última década: llegó a alcanzar la cifra de 264 en 2003, pero descendió a 136 en 2010 y a 50 en 2019.

Mortalidad infantil

En 2019 se produjeron 977 defunciones en niños menores de 1 año, lo que supone 50 defunciones menos que en el año 2018. Esa cifra es inferior a la observada en los últimos cinco años cuya cifra mediana fue precisamente de 1.120 defunciones. La tasa de mortalidad infantil en el año 2019 fue 2,7 defunciones por 1.000 nacidos vivos, una magnitud similar 3,6% menor a la tasa de 2018 y un 34,2% 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 era 3,4 por 1.000 nacidos vivos (4).

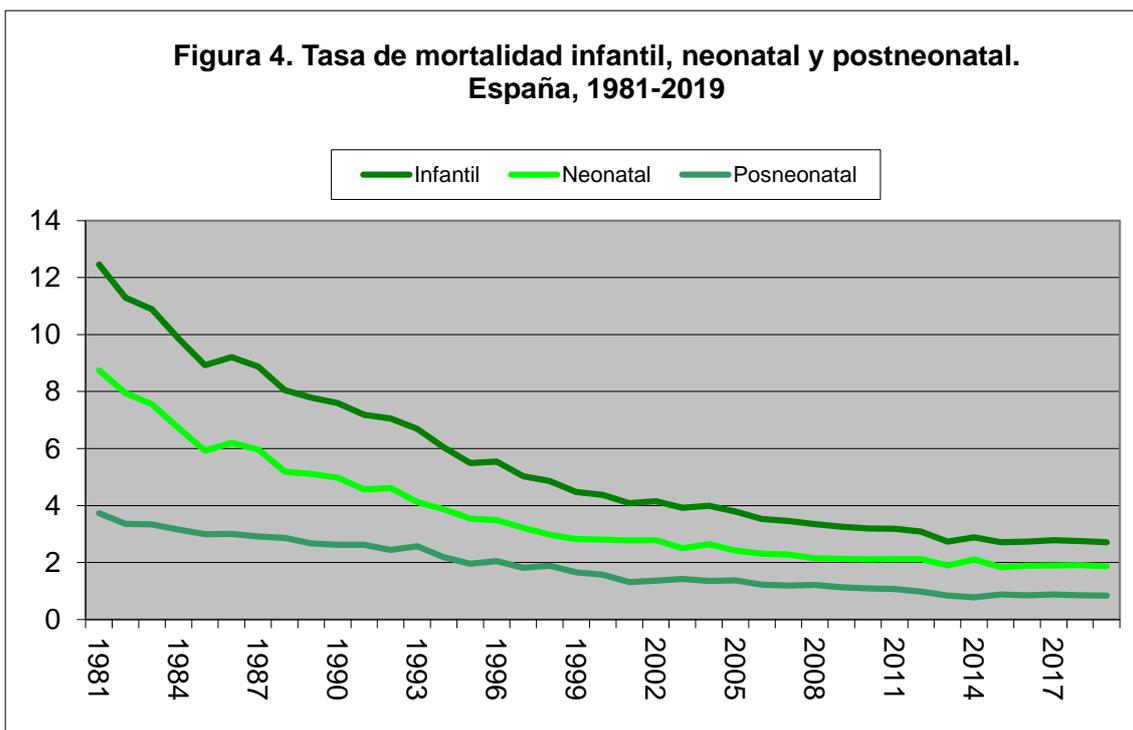
Tabla VI. Número de muertes infantiles, neonatales y postneonatales en España en 2019. Tasa¹ de mortalidad infantil, neonatal y postneonatal y porcentaje de cambio entre 2018 y 2019 y entre 2001 y 2019.

| | Número | Tasa | Tasa | |
|--------------|--------|------|--|--|
| | | | Porcentaje de cambio entre 2018 y 2019 | Porcentaje de cambio entre 2001 y 2019 |
| Infantil | 977 | 2,7 | -3,6 | -34,2 |
| Neonatal | 674 | 1,9 | -2,0 | -32,5 |
| Postneonatal | 303 | 0,8 | -0,9 | -35,7 |

1. Tasa por 1.000 nacidos vivos

En 2019 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 32,5% y 38,5%, respectivamente (Figura 4).

En la tabla VII se observa que las 10 primeras causas de muerte infantiles en 2019 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



1ª) malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, 2ª) hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento, 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) sepsis bacteriana del recién nacido, 7ª) dificultad respiratoria del recién nacido, 8ª) trastornos cardiovasculares originados en el periodo perinatal, 9ª) feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo, 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 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 53,2% entre 2001 y 2019. 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 62,4% entre 2001 y 2019 y el

descenso en la tasa de mortalidad infantil por feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo y sepsis bacteriana del recién nacido, cuya magnitud descendió 61,9% y 50,0%, respectivamente entre 2001 y 2019, como se muestra en la tabla VIII y en la tabla 19.

Solo dos de las diez primeras causas de muerte en menores de 1 año, la tasa de mortalidad infantil en 2019 fue similar a la de 2001; concretamente en hipoxia intrauterina y asfixia del recién nacido y en la enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido.

Tabla VII. Principales causas de muerte en menores de 1 año en España en 2019. 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 | 977 | 100,0 | 270,9 | |
| 1 | Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | Q00-Q99 | 206 | 21,1 | 57,1 |
| 2 | Hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento | P20-P21 | 67 | 6,9 | 18,6 |
| 3 | Hemorragia del recién nacido | P50-P52, P54 | 59 | 6,0 | 16,4 |
| 4 | Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer | P07 | 54 | 5,5 | 15,0 |
| 5 | Síndrome de la muerte súbita infantil | R95 | 45 | 4,6 | 12,5 |
| 6 | Sepsis bacteriana del recién nacido | P36 | 43 | 4,4 | 11,9 |
| 7 | Dificultad respiratoria del recién nacido | P22 | 31 | 3,2 | 8,6 |
| 8 | Trastornos cardiovasculares originados en el periodo perinatal | P29 | 29 | 3,0 | 8,0 |
| 9 | Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo | P01 | 26 | 2,7 | 7,2 |
| 10 | Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido | P77 | 24 | 2,5 | 6,7 |
| ... | Resto de causas | 393 | 40,2 | 108,9 | |

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 2018 y 2019 y entre 2001 y 2019.

| Rango ¹ | Causa de muerte (basada en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión) | | Porcentaje de cambio entre 2018 y 2019 | Porcentaje de cambio entre 2001 y 2019 |
|--------------------|--|--------------|--|--|
| ... | Todas las causas | | -1,7 | -33,6 |
| 1 | Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | Q00-Q99 | -5,8 | -53,2 |
| 2 | Hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento | P20-P21 | -2,5 | 2,0 |
| 3 | Hemorragia del recién nacido | P50-P52, P54 | 45,2 | -7,7 |
| 4 | Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer | P07 | -8,5 | -35,3 |
| 5 | Síndrome de la muerte súbita infantil | R95 | 19,3 | -29,6 |
| 6 | Sepsis bacteriana del recién nacido | P36 | -31,6 | -50,0 |
| 7 | Dificultad respiratoria del recién nacido | P22 | 6,8 | -62,4 |
| 8 | Trastornos cardiovasculares originados en el periodo perinatal | P29 | -29,2 | -37,5 |
| 9 | Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo | P01 | -32,8 | -61,9 |
| 10 | Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido | P77 | -14,5 | 0,2 |

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/im_9_2002.pdf
4. Eurostat. Database. Population and social conditions. Disponible en <https://ec.europa.eu/eurostat/web/main/data/database>
5. Ministerio de Sanidad. Consulta interactiva del SNS. Mortalidad por causa de muerte. Disponible en <http://pestadistico.inteligenciadegestion.msssi.es/publicoSNS/comun/DefaultPublico.aspx>
6. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. *Patrones de mortalidad en España, 2016*. Madrid: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, 2019.
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. Xu JQ, Murphy SL, Kochanek KD, and Arias E. Deaths: Final data for 2019. *National Vital Statistics Reports*; vol 70 no 08. Hyattsville, MD: National Center for Health Statistics. 2021.

Listado de tablas

Tabla 1. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según sexo. España 1981-2019.

Tabla 2. Número de defunciones y tasa de mortalidad bruta según sexo y edad. España 2019.

Tabla 3. Tasa de mortalidad por edad y tasa de mortalidad ajustada por edad por las 15 principales causas de muerte. España 2001-2019.

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad. España 2019. Ambos sexos.

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad. España 2019. Hombres.

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad. España 2019. Mujeres.

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad. España 2019. Ambos sexos.

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad. España 2019. Hombres.

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad. España 2019. Mujeres.

Tabla 6. Número de defunciones, tasa bruta de mortalidad y tasa de mortalidad ajustada por edad por causas de muerte seleccionadas según sexo. España 2019.

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 2001-2019.

Tabla 8. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes atribuibles al tabaco, según sexo. España 2001-2019.

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 2001-2019.

Tabla 10. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por muertes atribuibles al alcohol, según sexo. España 2001-2019.

Tabla 11. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por hernia abdominal, según sexo. España 2001-2019.

Tabla 12. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por apendicitis, según sexo. España 2001-2019.

Tabla 13. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por efectos adversos de medicamentos según sexo. España 2001-2019.

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 2019.

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 2019.

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 2019.

Tabla 17. Número de defunciones en menores de 1 año, tasa de mortalidad neonatal, postneonatal. España 1981-2019.

Tabla 18. Número de defunciones en menores de 1 años y tasa de mortalidad infantil según causa de muerte. España 2019.

Tabla 19. Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil por las principales causas de muerte, España 2001-2019.

Todas las causas de muerte

Tabla 1. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según sexo. España, 1981-2019

| 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 |
| 2014 | 395.830 | 201.571 | 194.259 | 852,07 | 882,53 | 822,61 | 447,76 | 583,03 | 336,66 |
| 2015 | 422.568 | 213.309 | 209.259 | 910,51 | 935,53 | 886,34 | 462,08 | 599,06 | 349,30 |
| 2016 | 410.611 | 208.993 | 201.618 | 883,99 | 916,43 | 852,70 | 442,32 | 575,50 | 332,38 |
| 2017 | 424.523 | 214.236 | 210.287 | 912,31 | 938,41 | 887,17 | 445,02 | 574,59 | 338,09 |
| 2018 | 427.721 | 216.442 | 211.279 | 915,33 | 944,68 | 887,09 | 440,57 | 569,83 | 333,50 |
| 2019 | 418.703 | 212.683 | 206.020 | 888,86 | 921,03 | 857,94 | 423,83 | 548,50 | 320,64 |

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 2019

| | Defunciones | | | Tasa de mortalidad | | |
|------------------|-------------|---------|---------|--------------------|-----------|-----------|
| | Ambos sexos | Hombres | Mujeres | Ambos sexos | Hombres | Mujeres |
| Todas las edades | 418.703 | 212.683 | 206.020 | 888,86 | 921,03 | 857,94 |
| < 1 | 977 | 558 | 419 | 269,99 | 300,38 | 237,94 |
| 1-4 | 247 | 132 | 115 | 14,76 | 15,33 | 14,16 |
| 5-9 | 145 | 78 | 67 | 6,19 | 6,46 | 5,91 |
| 10-14 | 216 | 131 | 85 | 8,58 | 10,08 | 6,97 |
| 15-19 | 394 | 266 | 128 | 16,66 | 21,78 | 11,19 |
| 20-24 | 583 | 420 | 163 | 25,16 | 35,43 | 14,40 |
| 25-29 | 770 | 538 | 232 | 30,42 | 42,06 | 18,53 |
| 30-34 | 1.087 | 743 | 344 | 38,98 | 53,43 | 24,60 |
| 35-39 | 1.861 | 1.228 | 633 | 55,06 | 72,83 | 37,37 |
| 40-44 | 3.211 | 2.037 | 1.174 | 80,90 | 101,67 | 59,73 |
| 45-49 | 5.793 | 3.766 | 2.027 | 150,67 | 194,09 | 106,43 |
| 50-54 | 9.897 | 6.605 | 3.292 | 270,91 | 362,46 | 179,79 |
| 55-59 | 14.481 | 9.668 | 4.813 | 436,08 | 591,28 | 285,53 |
| 60-64 | 19.305 | 13.044 | 6.261 | 674,33 | 939,02 | 424,83 |
| 65-69 | 23.916 | 16.278 | 7.638 | 988,82 | 1.410,73 | 603,91 |
| 70-74 | 33.526 | 22.182 | 11.344 | 1.520,33 | 2.175,39 | 956,90 |
| 75-79 | 42.178 | 25.709 | 16.469 | 2.488,91 | 3.419,61 | 1.746,77 |
| 80-84 | 63.630 | 33.954 | 29.676 | 4.820,52 | 6.342,25 | 3.782,21 |
| 85 y más | 196.486 | 75.346 | 121.140 | 12.768,84 | 14.375,65 | 11.938,85 |

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 2001-2019. Ambos sexos.

| 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 |
| 2014 | 852,1 | 293,0 | 14,2 | 8,4 | 22,7 | 34,9 | 75,6 | 238,1 | 570,2 | 1275,0 | 3896,9 | 12997,9 | 447,8 |
| 2015 | 910,5 | 272,5 | 12,2 | 8,5 | 21,8 | 34,4 | 75,2 | 233,2 | 577,2 | 1291,6 | 4083,4 | 13969,5 | 462,1 |
| 2016 | 884,0 | 273,1 | 14,1 | 7,5 | 21,6 | 35,3 | 73,0 | 227,6 | 563,7 | 1274,7 | 3820,0 | 13116,1 | 442,3 |
| 2017 | 912,3 | 275,5 | 13,1 | 7,8 | 22,0 | 36,3 | 73,2 | 221,1 | 557,3 | 1284,6 | 3823,9 | 13563,9 | 445,0 |
| 2018 | 915,3 | 271,7 | 14,1 | 7,8 | 22,7 | 37,0 | 72,5 | 214,7 | 562,9 | 1273,0 | 3750,4 | 13367,8 | 440,6 |
| 2019 | 888,9 | 270,0 | 14,8 | 7,4 | 20,9 | 34,9 | 69,0 | 209,2 | 546,4 | 1242,3 | 3509,8 | 12768,8 | 423,8 |
| 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 |
| 2014 | 228,8 | 1,2 | 2,8 | 2,6 | 4,3 | 7,1 | 24,7 | 106,2 | 296,3 | 586,6 | 1105,6 | 1713,1 | 143,1 |
| 2015 | 231,0 | 1,4 | 2,0 | 2,7 | 3,9 | 7,3 | 24,7 | 101,1 | 297,0 | 578,7 | 1105,2 | 1713,5 | 141,6 |
| 2016 | 234,0 | 2,9 | 2,2 | 2,5 | 3,6 | 7,9 | 23,4 | 99,9 | 293,7 | 588,1 | 1087,5 | 1722,3 | 141,0 |
| 2017 | 234,4 | 1,5 | 2,0 | 2,7 | 3,6 | 7,0 | 23,1 | 96,8 | 287,6 | 589,5 | 1070,1 | 1712,1 | 138,9 |
| 2018 | 232,2 | 1,9 | 3,1 | 2,3 | 3,6 | 7,5 | 23,3 | 90,2 | 288,1 | 573,6 | 1049,5 | 1667,1 | 136,0 |
| 2019 | 231,1 | 1,9 | 1,8 | 2,4 | 3,2 | 6,4 | 21,9 | 87,8 | 276,7 | 566,9 | 1023,1 | 1680,1 | 133,1 |
| 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 |
| 2014 | 171,6 | 3,3 | 0,5 | 0,3 | 1,3 | 2,6 | 9,4 | 31,9 | 83,2 | 199,6 | 761,1 | 3180,7 | 81,9 |
| 2015 | 184,1 | 3,8 | 0,6 | 0,4 | 1,2 | 2,5 | 8,8 | 32,5 | 81,1 | 203,6 | 804,5 | 3379,4 | 85,0 |
| 2016 | 177,5 | 2,4 | 0,6 | 0,2 | 1,3 | 3,1 | 8,9 | 32,6 | 80,8 | 199,1 | 742,0 | 3150,2 | 80,7 |
| 2017 | 183,0 | 4,5 | 0,7 | 0,2 | 1,2 | 2,5 | 9,1 | 30,9 | 80,0 | 198,8 | 730,7 | 3256,0 | 80,7 |
| 2018 | 179,2 | 4,5 | 0,1 | 0,3 | 1,0 | 2,9 | 8,8 | 31,2 | 80,7 | 192,5 | 702,4 | 3101,2 | 78,2 |
| 2019 | 170,8 | 5,3 | 0,5 | 0,3 | 0,8 | 2,6 | 7,8 | 30,3 | 76,9 | 186,5 | 636,6 | 2911,6 | 73,8 |

Las tasas son por 100.000 habitantes en cada grupo específico

Tabla 3. Tasa de mortalidad por edad y tasa de mortalidad ajustada por edad por las 15 principales causas de muerte. España, 2001-2019. Ambos sexos.

| 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 | |
| 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 |
| 2014 | 30,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 16,6 | 155,4 | 670,5 | 12,1 |
| 2015 | 33,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2,0 | 17,1 | 165,7 | 735,9 | 13,0 |
| 2016 | 31,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 2,0 | 15,1 | 148,7 | 691,1 | 12,0 |
| 2017 | 32,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,7 | 15,8 | 147,6 | 697,5 | 12,0 |
| 2018 | 31,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,9 | 16,4 | 141,3 | 663,6 | 11,6 |
| 2019 | 31,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,6 | 16,6 | 130,3 | 639,0 | 11,2 |
| 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 |
| 2014 | 33,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 2,3 | 11,3 | 47,0 | 193,1 | 543,2 | 15,6 |
| 2015 | 36,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 2,0 | 12,6 | 52,9 | 199,3 | 575,2 | 16,6 |
| 2016 | 32,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 2,2 | 11,5 | 48,8 | 175,9 | 491,9 | 14,8 |
| 2017 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 2,4 | 11,6 | 49,3 | 179,7 | 490,9 | 14,8 |
| 2018 | 31,3 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 2,5 | 11,7 | 47,0 | 163,1 | 451,4 | 13,9 |
| 2019 | 29,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 2,0 | 11,7 | 46,9 | 144,9 | 412,9 | 13,0 |
| 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 |
| 2014 | 33,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 2,3 | 11,3 | 47,0 | 193,1 | 543,2 | 15,6 |
| 2015 | 36,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 2,0 | 12,6 | 52,9 | 199,3 | 575,2 | 16,6 |
| 2016 | 32,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 2,2 | 11,5 | 48,8 | 175,9 | 491,9 | 14,8 |
| 2017 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 2,4 | 11,6 | 49,3 | 179,7 | 490,9 | 14,8 |
| 2018 | 31,3 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 2,5 | 11,7 | 47,0 | 163,1 | 451,4 | 13,9 |
| 2019 | 29,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 2,0 | 11,7 | 46,9 | 144,9 | 412,9 | 13,0 |

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, 2001-2019. Ambos sexos.

| 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 | 25,0 |
| 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 | 23,9 |
| 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 | 24,4 |
| 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 | 23,6 |
| 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 | 23,3 |
| 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 | 21,7 |
| 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 | 20,7 |
| 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 | 18,7 |
| 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 | 16,5 |
| 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 | 15,8 |
| 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 | 15,2 |
| 2012 | 20,8 | 4,8 | 2,6 | 1,7 | 7,3 | 8,8 | 11,6 | 14,4 | 14,4 | 24,8 | 70,9 | 251,8 | 14,0 |
| 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 | 13,8 |
| 2014 | 22,3 | 2,9 | 2,5 | 1,4 | 5,8 | 8,2 | 10,2 | 13,8 | 15,5 | 25,2 | 76,7 | 271,6 | 14,0 |
| 2015 | 23,5 | 3,3 | 2,6 | 0,9 | 6,9 | 8,6 | 9,2 | 13,2 | 15,2 | 25,7 | 80,8 | 297,5 | 14,3 |
| 2016 | 24,9 | 3,4 | 3,0 | 0,9 | 7,3 | 8,8 | 10,4 | 14,6 | 16,7 | 28,4 | 81,1 | 299,3 | 15,1 |
| 2017 | 24,7 | 3,3 | 3,1 | 1,1 | 7,4 | 10,1 | 9,6 | 14,2 | 17,1 | 27,0 | 78,5 | 292,5 | 15,0 |
| 2018 | 24,7 | 5,3 | 2,3 | 1,0 | 7,7 | 10,2 | 10,2 | 13,3 | 14,9 | 28,8 | 77,7 | 287,0 | 14,8 |
| 2019 | 25,1 | 3,3 | 3,5 | 1,1 | 6,6 | 9,4 | 9,5 | 14,4 | 16,1 | 26,8 | 78,8 | 292,8 | 14,7 |
| 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 | 19,2 | 1,0 | 0,7 | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 1,6 | 3,5 | 6,3 | 19,8 | 92,5 | 470,0 | 10,3 |
| 2010 | 16,3 | 0,8 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,8 | 2,4 | 4,9 | 15,4 | 77,2 | 395,8 | 8,3 |
| 2011 | 17,9 | 1,1 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 1,3 | 3,2 | 6,0 | 15,9 | 79,3 | 418,8 | 8,9 |
| 2012 | 20,3 | 0,4 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,8 | 2,2 | 4,9 | 17,5 | 91,2 | 474,1 | 9,5 |
| 2013 | 18,1 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 1,0 | 2,1 | 4,9 | 14,4 | 79,2 | 404,1 | 8,3 |
| 2014 | 19,1 | 1,2 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 1,0 | 2,9 | 6,3 | 16,6 | 84,9 | 387,1 | 8,7 |
| 2015 | 23,0 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,9 | 2,2 | 5,6 | 17,8 | 96,3 | 488,0 | 9,8 |
| 2016 | 21,1 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 1,0 | 3,1 | 7,1 | 17,3 | 84,1 | 417,1 | 9,1 |
| 2017 | 24,5 | 0,8 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,7 | 2,3 | 5,4 | 17,8 | 95,5 | 501,6 | 9,8 |
| 2018 | 26,3 | 1,3 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,8 | 3,0 | 7,1 | 19,9 | 100,1 | 513,3 | 10,6 |
| 2019 | 23,0 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,7 | 2,7 | 6,6 | 18,5 | 85,7 | 435,7 | 9,2 |
| 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 |
| 2014 | 20,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 2,0 | 7,3 | 26,4 | 107,5 | 367,7 | 9,6 |
| 2015 | 21,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,9 | 7,2 | 26,0 | 114,0 | 382,9 | 9,8 |
| 2016 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,6 | 7,5 | 23,7 | 97,0 | 346,0 | 8,8 |
| 2017 | 21,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,8 | 6,9 | 25,2 | 94,6 | 368,0 | 9,0 |
| 2018 | 21,2 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,6 | 1,6 | 6,4 | 23,2 | 95,1 | 369,0 | 8,9 |
| 2019 | 20,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,5 | 6,3 | 22,3 | 87,9 | 352,9 | 8,4 |

Las tasas son por 100.000 habitantes en cada grupo específico

Tabla 3. Tasa de mortalidad por edad y tasa de mortalidad ajustada por edad por las 15 principales causas de muerte. España, 2001-2019. Ambos sexos.

| 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 |
| 2014 | 14,1 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,7 | 2,8 | 12,3 | 63,5 | 305,4 | 6,1 |
| 2015 | 14,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,9 | 2,8 | 11,1 | 62,4 | 305,5 | 5,9 |
| 2016 | 13,7 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,7 | 2,5 | 11,0 | 57,0 | 287,3 | 5,5 |
| 2017 | 14,5 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,7 | 2,6 | 9,9 | 59,4 | 301,9 | 5,7 |
| 2018 | 15,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 2,1 | 11,7 | 62,7 | 315,5 | 6,0 |
| 2019 | 15,6 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,6 | 2,6 | 11,2 | 58,1 | 317,2 | 5,9 |
| Enfermedad hipertensiva (I10, I12, I15) | | | | | | | | | | | | | |
| 2001 | 6,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,8 | 3,1 | 10,0 | 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 |
| 2014 | 9,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 2,2 | 7,4 | 35,2 | 235,3 | 4,1 |
| 2015 | 10,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 2,0 | 7,4 | 36,3 | 242,5 | 4,2 |
| 2016 | 9,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 2,0 | 6,5 | 33,2 | 228,8 | 3,9 |
| 2017 | 10,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 1,3 | 5,6 | 32,7 | 240,1 | 3,9 |
| 2018 | 10,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1,5 | 6,4 | 34,2 | 239,9 | 4,0 |
| 2019 | 10,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,6 | 5,4 | 29,7 | 236,2 | 3,8 |
| 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 | 0,1 | 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 | 0,1 | 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 | 0,1 | 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 | 0,1 | 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 | 3,3 |
| 2010 | 6,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,6 | 8,1 | 47,5 | 129,9 | 3,3 |
| 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 | 3,3 |
| 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 | 3,5 |
| 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 | 3,4 |
| 2014 | 8,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,9 | 8,4 | 54,2 | 136,0 | 3,5 |
| 2015 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,9 | 9,3 | 56,9 | 152,6 | 3,8 |
| 2016 | 9,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,0 | 8,4 | 57,7 | 155,2 | 3,8 |
| 2017 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 1,0 | 9,3 | 62,8 | 160,2 | 4,0 |
| 2018 | 9,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,1 | 9,6 | 59,0 | 156,0 | 3,9 |
| 2019 | 9,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,9 | 9,7 | 54,6 | 159,2 | 3,9 |

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, 2001-2019. Ambos sexos.

| Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión) | Edad | | | | | | | | | | | | Tasa ajustada por edad |
|--|--------------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|------------------------|
| | Todas edades | < 1 | 1-4 | 5-14 | 15-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74 | 75-84 | 85 y más | |
| Enfermedad 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 |
| 2014 | 9,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,7 | 10,5 | 18,8 | 26,2 | 33,1 | 24,5 | 6,9 |
| 2015 | 9,5 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,4 | 10,9 | 20,3 | 25,2 | 33,7 | 23,4 | 7,0 |
| 2016 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,9 | 9,4 | 18,1 | 23,8 | 29,7 | 25,8 | 6,4 |
| 2017 | 9,1 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,6 | 9,4 | 17,6 | 24,7 | 30,7 | 25,1 | 6,4 |
| 2018 | 8,6 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,2 | 8,1 | 17,4 | 24,2 | 26,6 | 24,5 | 6,0 |
| 2019 | 8,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,1 | 7,8 | 16,7 | 23,3 | 29,3 | 22,6 | 5,8 |
| 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 | 6,3 |
| 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 | 5,7 |
| 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 | 5,7 |
| 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 | 6,3 |
| 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 | 7,0 |
| 2014 | 8,4 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 4,1 | 5,8 | 8,5 | 12,7 | 10,7 | 11,2 | 15,9 | 20,8 | 7,0 |
| 2015 | 7,8 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 3,5 | 5,3 | 7,9 | 10,7 | 10,5 | 10,1 | 16,8 | 17,9 | 6,4 |
| 2016 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 3,3 | 5,1 | 8,2 | 10,1 | 10,4 | 10,9 | 15,6 | 17,2 | 6,3 |
| 2017 | 7,9 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 2,9 | 5,8 | 8,2 | 10,8 | 10,5 | 10,6 | 15,6 | 18,0 | 6,4 |
| 2018 | 7,6 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 3,5 | 5,1 | 7,3 | 10,4 | 10,9 | 10,3 | 13,5 | 17,4 | 6,2 |
| 2019 | 7,8 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 3,6 | 5,8 | 8,0 | 10,7 | 10,4 | 10,2 | 14,7 | 15,9 | 6,4 |
| 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 | 4,0 |
| 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 | 3,3 |
| 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 | 3,4 |
| 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 | 3,3 |
| 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 | 3,2 |
| 2014 | 7,0 | 1,0 | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 1,0 | 3,4 | 9,7 | 38,2 | 108,3 | 3,5 |
| 2015 | 9,0 | 1,2 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 1,1 | 4,2 | 11,8 | 45,6 | 146,6 | 4,3 |
| 2016 | 8,4 | 1,7 | 0,6 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 1,3 | 3,4 | 10,1 | 41,6 | 133,8 | 3,9 |
| 2017 | 8,2 | 0,8 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 1,2 | 3,4 | 10,2 | 39,4 | 127,6 | 3,7 |
| 2018 | 6,5 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,9 | 2,7 | 8,0 | 30,5 | 100,7 | 2,9 |
| 2019 | 6,1 | 0,3 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,8 | 2,2 | 7,5 | 27,4 | 95,2 | 2,7 |

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, 2001-2019. Ambos sexos.

| 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 | |
| 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 | 0,2 | 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 | 3,3 |
| 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 | 3,1 |
| 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 | 3,1 |
| 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 | 3,1 |
| 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 | 2,9 |
| 2014 | 6,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 1,3 | 7,4 | 32,3 | 108,5 | 2,7 |
| 2015 | 6,2 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 2,3 | 6,7 | 34,0 | 104,7 | 2,8 |
| 2016 | 6,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,9 | 7,5 | 30,3 | 102,8 | 2,6 |
| 2017 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 2,0 | 7,9 | 28,8 | 97,7 | 2,6 |
| 2018 | 6,1 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 2,3 | 7,7 | 29,9 | 95,3 | 2,6 |
| 2019 | 5,9 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 1,7 | 7,2 | 28,9 | 92,0 | 2,5 |

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 2019. 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 | | 977 | 247 | 361 | 977 | 1857 | 5072 | 15690 | 33786 | 57442 | 105808 | 196486 | |
| Enfermedades infecciosas y parasitarias | | A00-B99 | 6 | 16 | 9 | 17 | 30 | 109 | 358 | 500 | 694 | 1593 | 2787 |
| Diarrea y gastroenteritis infecciosas | | A09 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 8 | 25 | 48 | 208 | 542 |
| Tuberculosis | | A16-A19 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 5 | 13 | 27 | 16 | 53 | 62 |
| Tuberculosis respiratoria | | A16 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 4 | 11 | 22 | 13 | 39 | 42 |
| Otras tuberculosis | | A17-A19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 5 | 3 | 14 | 20 |
| Septicemia | | A40-A41 | 1 | 11 | 3 | 5 | 4 | 30 | 61 | 134 | 346 | 825 | 1465 |
| Hepatitis víricas | | B15-B19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 68 | 89 | 58 | 125 | 133 |
| Enfermedad por VIH | | B20-B24 | 0 | 0 | 0 | 3 | 16 | 51 | 163 | 124 | 28 | 17 | 12 |
| Tumores malignos (cáncer) | | C00-C97 | 7 | 30 | 118 | 152 | 343 | 1609 | 6585 | 17111 | 26214 | 30844 | 25854 |
| T. maligno de labio, boca y faringe | | C00-C14 | 0 | 0 | 1 | 2 | 11 | 37 | 209 | 579 | 613 | 497 | 358 |
| T. maligno de esófago | | C15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 26 | 164 | 423 | 522 | 455 | 220 |
| T. maligno de estómago | | C16 | 0 | 0 | 0 | 3 | 17 | 91 | 354 | 703 | 1151 | 1423 | 1269 |
| T. maligno de colon y recto | | C18-C20 | 0 | 0 | 0 | 4 | 24 | 125 | 679 | 1850 | 3302 | 4664 | 4698 |
| T. maligno de hígado | | C22 | 0 | 2 | 3 | 1 | 10 | 51 | 296 | 931 | 1392 | 1518 | 983 |
| T. maligno de páncreas | | C25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 78 | 433 | 1227 | 1932 | 2218 | 1420 |
| T. maligno de laringe | | C32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 76 | 321 | 369 | 317 | 169 |
| T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón | | C33-C34 | 0 | 0 | 0 | 1 | 13 | 189 | 1377 | 5080 | 7024 | 5679 | 2644 |
| Melanoma maligno de piel | | C43 | 0 | 0 | 1 | 5 | 12 | 58 | 111 | 147 | 189 | 270 | 243 |
| T. maligno de la mama | | C50 | 0 | 0 | 0 | 1 | 43 | 281 | 835 | 1013 | 1160 | 1413 | 1706 |
| T. maligno de cuello de útero | | C53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 56 | 117 | 135 | 114 | 128 | 93 |
| T. maligno de cuerpo de útero | | C54-C55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 12 | 101 | 228 | 407 | 481 | 418 |
| T. maligno de ovario | | C56 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 59 | 214 | 446 | 481 | 503 | 295 |
| T. maligno de próstata | | C61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 47 | 279 | 913 | 2014 | 2533 |
| T. maligno de riñón y pelvis renal | | C64-C65 | 1 | 0 | 2 | 0 | 6 | 38 | 136 | 374 | 496 | 613 | 544 |
| T. maligno de vejiga | | C67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 18 | 71 | 370 | 822 | 1407 | 1674 |
| T. maligno del encéfalo | | C71 | 3 | 9 | 38 | 21 | 43 | 145 | 370 | 663 | 827 | 674 | 274 |
| Linfomas | | C81-C85 | 0 | 1 | 5 | 18 | 25 | 64 | 158 | 316 | 696 | 944 | 750 |
| Enfermedad de Hodgkin | | C81 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3 | 14 | 14 | 19 | 45 | 68 | 48 |
| Linfomas no Hodgkin | | C82-C85 | 0 | 1 | 5 | 11 | 22 | 50 | 144 | 297 | 651 | 876 | 702 |
| Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa | | C88, C90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 56 | 191 | 415 | 794 | 558 |
| Leucemias | | C91-C95 | 2 | 10 | 35 | 34 | 25 | 49 | 138 | 272 | 687 | 1083 | 1064 |
| Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto | | D00-D48 | 4 | 7 | 5 | 3 | 12 | 49 | 107 | 267 | 558 | 1244 | 1936 |

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2019. 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 | 2 | 1 | 4 | 3 | 5 | 4 | 14 | 29 | 91 | 251 | 927 |
| Diabetes mellitus | E10-E14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 22 | 115 | 391 | 1031 | 2649 | 5430 |
| Demencias vasculares y otras no especificadas | F01, F03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 81 | 764 | 4332 | 16930 |
| Atrofia muscular espinal | G12 | 3 | 1 | 0 | 2 | 1 | 16 | 75 | 201 | 400 | 308 | 79 |
| Enfermedad de Parkinson | G20-G21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 | 57 | 447 | 1647 | 2450 |
| Enfermedad de Alzheimer | G30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 96 | 766 | 3927 | 9833 |
| Enfermedades del aparato circulatorio | I00-I99 | 20 | 14 | 23 | 59 | 181 | 782 | 3023 | 6536 | 12415 | 28592 | 64970 |
| Enfermedades del corazón | I00-I09, I11, I13, I20-I51 | 19 | 9 | 16 | 39 | 139 | 571 | 2272 | 4758 | 8625 | 19192 | 44804 |
| Enfermedades reumáticas del corazón | I00-I09 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 6 | 24 | 66 | 262 | 536 | 645 |
| Enfermedad cardíaca hipertensiva | I11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 26 | 101 | 309 | 1043 | 4087 |
| Enfermedad isquémica del corazón | I20-I25 | 0 | 0 | 0 | 7 | 37 | 263 | 1257 | 2748 | 4495 | 7754 | 12686 |
| Insuficiencia cardíaca | I50 | 4 | 3 | 3 | 6 | 31 | 111 | 329 | 528 | 970 | 3738 | 13317 |
| Enfermedad hipertensiva | I10, I12, I15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 25 | 99 | 251 | 895 | 3634 |
| Enfermedades cerebrovasculares | I60-I69 | 0 | 3 | 6 | 13 | 36 | 147 | 556 | 1215 | 2662 | 7096 | 13978 |
| Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares | I70-I78 | 1 | 0 | 1 | 6 | 4 | 44 | 137 | 402 | 796 | 1312 | 2275 |
| Aterosclerosis | I70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 14 | 29 | 288 | 1014 |
| Aneurisma y disección aórticos | I71 | 0 | 0 | 1 | 5 | 2 | 33 | 91 | 228 | 479 | 651 | 557 |
| Enfermedades del aparato respiratorio | J00-J99 | 15 | 9 | 11 | 43 | 104 | 267 | 787 | 1937 | 4784 | 12279 | 27445 |
| Neumonía e influenza | J10-J18 | 1 | 2 | 4 | 7 | 20 | 52 | 199 | 411 | 857 | 2585 | 6705 |
| Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores | J20-J28 | 7 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 6 | 15 | 62 | 306 | 1304 |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores | J40-J47 | 1 | 1 | 3 | 4 | 8 | 25 | 149 | 726 | 2170 | 4368 | 6353 |
| Bronquitis, crónica y no especificada | J40-J42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 19 | 57 | 158 | 527 |
| Enfisema | J43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 15 | 111 | 266 | 387 | 255 |
| Asma | J45-J46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 18 | 55 | 136 | 481 | 1629 |
| Neumonitis debida a sólidos y líquidos | J69 | 0 | 1 | 2 | 2 | 7 | 16 | 22 | 41 | 83 | 228 | 591 |
| Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte | J96 | 1 | 1 | 0 | 3 | 8 | 17 | 62 | 120 | 199 | 471 | 1289 |
| Enfermedades del aparato digestivo | K00-K93 | 4 | 6 | 6 | 12 | 43 | 204 | 1117 | 2151 | 3138 | 5685 | 9672 |
| Úlcera péptica | K25-K28 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | 34 | 60 | 71 | 134 | 206 |
| Apendicitis | K35-K38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 8 | 14 | 45 |
| Hernia y oclusión intestinal | K40-K46, K56 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 10 | 33 | 91 | 252 | 821 | 1913 |
| Enfermedad vascular intestinal | K55 | 0 | 2 | 1 | 3 | 2 | 7 | 39 | 108 | 331 | 870 | 1416 |
| Enfermedad crónica del hígado y cirrosis | K70, K73-K74 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 81 | 584 | 1035 | 1079 | 883 | 348 |
| Enfermedad alcohólica del hígado | K70 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 34 | 253 | 377 | 312 | 146 | 26 |
| Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar | K80-K82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 20 | 57 | 169 | 577 | 1444 |
| Pancreatitis aguda | K85 | 0 | 1 | 0 | 1 | 8 | 23 | 50 | 105 | 176 | 347 | 496 |

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2019. 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 | 2 | 4 | 6 | 44 | 159 | 519 | 1752 | 4881 |
| Insuficiencia renal | N17-N19 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 42 | 147 | 499 | 1720 | 4807 |
| Infecciones del riñón | N10-N12, N13.6, N15.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 6 | 12 | 25 | 52 | 77 |
| Hiperplasia de próstata | N40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 36 | 138 |
| Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos | N70-N76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 6 | 14 | 24 |
| Ciertas afecciones originadas en el período perinatal | P00-P96 | 555 | 1 | 1 | 7 | 4 | 7 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | Q00-Q99 | 206 | 29 | 18 | 25 | 37 | 42 | 93 | 168 | 88 | 66 | 43 |
| Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte | R00-R99 | 61 | 19 | 15 | 48 | 122 | 290 | 618 | 926 | 979 | 1664 | 5464 |
| Causas externas de mortalidad | V01-Y98 | 15 | 61 | 73 | 509 | 864 | 1366 | 1980 | 1726 | 1792 | 2938 | 4817 |
| Accidentes no intencionales | V01-X59, Y85-Y86 | 12 | 58 | 53 | 310 | 501 | 696 | 1083 | 993 | 1238 | 2377 | 4506 |
| 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 | 13 | 18 | 174 | 237 | 263 | 324 | 253 | 205 | 237 | 133 |
| Caídas | W00-W19 | 2 | 10 | 5 | 22 | 37 | 65 | 143 | 212 | 334 | 871 | 1596 |
| Ahogamiento y sumersión accidentales | W65-W74 | 0 | 18 | 10 | 21 | 34 | 38 | 62 | 68 | 94 | 82 | 26 |
| Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas | X40-X49 | 1 | 2 | 1 | 35 | 100 | 194 | 262 | 114 | 54 | 83 | 134 |
| Suicidio | X60-X84+Y87.0 | 0 | 0 | 7 | 168 | 306 | 591 | 800 | 643 | 471 | 443 | 244 |
| Agresiones | X85-Y09 | 3 | 2 | 10 | 23 | 46 | 60 | 50 | 47 | 20 | 21 | 10 |
| Complicaciones de la atención médica y quirúrgica | Y40-Y84 | 0 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 21 | 24 | 57 | 85 | 54 |

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2019. 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 | | 558 | 132 | 209 | 686 | 1281 | 3265 | 10371 | 22712 | 38460 | 59663 | 75346 | |
| Enfermedades infecciosas y parasitarias | | A00-B99 | 4 | 7 | 4 | 8 | 23 | 75 | 271 | 369 | 446 | 793 | 1061 |
| Diarrea y gastroenteritis infecciosas | | A09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 20 | 24 | 89 | 169 |
| Tuberculosis | | A16-A19 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 12 | 20 | 10 | 31 | 36 |
| Tuberculosis respiratoria | | A16 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 10 | 17 | 9 | 25 | 27 |
| Otras tuberculosis | | A17-A19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 1 | 6 | 9 |
| Septicemia | | A40-A41 | 1 | 4 | 2 | 2 | 3 | 15 | 34 | 85 | 231 | 420 | 559 |
| Hepatitis víricas | | B15-B19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 57 | 72 | 30 | 47 | 48 |
| Enfermedad por VIH | | B20-B24 | 0 | 0 | 0 | 2 | 14 | 39 | 128 | 104 | 23 | 14 | 10 |
| Tumores malignos (cáncer) | | C00-C97 | 5 | 15 | 64 | 92 | 155 | 707 | 3509 | 10658 | 17564 | 19462 | 13499 |
| T. maligno de labio, boca y faringe | | C00-C14 | 0 | 0 | 1 | 2 | 7 | 25 | 164 | 470 | 484 | 348 | 165 |
| T. maligno de esófago | | C15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 22 | 153 | 374 | 448 | 366 | 148 |
| T. maligno de estómago | | C16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 46 | 204 | 473 | 783 | 900 | 595 |
| T. maligno de colon y recto | | C18-C20 | 0 | 0 | 0 | 2 | 10 | 65 | 385 | 1214 | 2218 | 2979 | 2288 |
| T. maligno de hígado | | C22 | 0 | 2 | 3 | 1 | 10 | 37 | 236 | 743 | 1074 | 994 | 489 |
| T. maligno de páncreas | | C25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 46 | 269 | 760 | 1118 | 1026 | 477 |
| T. maligno de laringe | | C32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 65 | 281 | 341 | 297 | 155 |
| T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón | | C33-C34 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 103 | 915 | 3557 | 5681 | 4692 | 1978 |
| Melanoma maligno de piel | | C43 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 | 29 | 58 | 88 | 113 | 170 | 120 |
| T. maligno de la mama | | C50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 11 | 21 | 22 | 20 |
| 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 | 1 | 47 | 279 | 913 | 2014 | 2533 |
| T. maligno de riñón y pelvis renal | | C64-C65 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 26 | 106 | 281 | 357 | 407 | 302 |
| T. maligno de vejiga | | C67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 46 | 292 | 711 | 1200 | 1249 |
| T. maligno del encéfalo | | C71 | 2 | 5 | 18 | 15 | 24 | 91 | 234 | 398 | 461 | 326 | 120 |
| Linfomas | | C81-C85 | 0 | 1 | 4 | 11 | 12 | 42 | 111 | 201 | 406 | 516 | 320 |
| Enfermedad de Hodgkin | | C81 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 8 | 13 | 14 | 29 | 41 | 20 |
| Linfomas no Hodgkin | | C82-C85 | 0 | 1 | 4 | 6 | 10 | 34 | 98 | 187 | 377 | 475 | 300 |
| Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa | | C88, C90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 36 | 115 | 232 | 431 | 264 |
| Leucemias | | C91-C95 | 2 | 7 | 21 | 21 | 13 | 29 | 70 | 164 | 439 | 640 | 545 |
| Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto | | D00-D48 | 1 | 2 | 3 | 2 | 8 | 30 | 57 | 150 | 346 | 730 | 892 |

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2019. 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 | 0 | 4 | 2 | 4 | 2 | 7 | 12 | 53 | 124 | 323 |
| Diabetes mellitus | E10-E14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 15 | 85 | 290 | 690 | 1337 | 1907 |
| Demencias vasculares y otras no especificadas | F01, F03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 53 | 457 | 2031 | 4845 |
| Atrofia muscular espinal | G12 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 11 | 43 | 108 | 225 | 154 | 33 |
| Enfermedad de Parkinson | G20-G21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 | 36 | 286 | 959 | 1117 |
| Enfermedad de Alzheimer | G30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 46 | 361 | 1495 | 2434 |
| Enfermedades del aparato circulatorio | I00-I99 | 11 | 8 | 14 | 41 | 124 | 573 | 2367 | 4927 | 8563 | 15158 | 22725 |
| Enfermedades del corazón | I00-I09,I11, I13, I20-I51 | 10 | 4 | 10 | 27 | 99 | 438 | 1866 | 3698 | 6086 | 10282 | 16027 |
| Enfermedades reumáticas del corazón | I00-I09 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 16 | 31 | 111 | 180 | 164 |
| Enfermedad cardiaca hipertensiva | I11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 21 | 75 | 190 | 414 | 1040 |
| Enfermedad isquémica del corazón | I20-I25 | 0 | 0 | 0 | 4 | 32 | 216 | 1093 | 2268 | 3481 | 4958 | 5657 |
| Insuficiencia cardiaca | I50 | 2 | 2 | 1 | 5 | 23 | 86 | 260 | 392 | 610 | 1730 | 4276 |
| Enfermedad hipertensiva | I10, I12, I15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 15 | 70 | 154 | 395 | 971 |
| Enfermedades cerebrovasculares | I60-I69 | 0 | 2 | 3 | 8 | 22 | 86 | 344 | 793 | 1661 | 3544 | 4623 |
| Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares | I70-I78 | 1 | 0 | 1 | 5 | 1 | 35 | 116 | 311 | 610 | 897 | 1038 |
| Aterosclerosis | I70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 11 | 21 | 182 | 357 |
| Aneurisma y disección aórticos | I71 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 30 | 82 | 182 | 367 | 478 | 376 |
| Enfermedades del aparato respiratorio | J00-J99 | 10 | 3 | 6 | 25 | 77 | 181 | 575 | 1344 | 3384 | 7889 | 12816 |
| Neumonía e influenza | J10-J18 | 1 | 0 | 1 | 3 | 10 | 28 | 134 | 282 | 587 | 1518 | 2953 |
| Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores | J20-J28 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 11 | 41 | 154 | 427 |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores | J40-J47 | 1 | 1 | 2 | 0 | 5 | 13 | 110 | 486 | 1639 | 3444 | 4206 |
| Bronquitis, crónica y no especificada | J40-J42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 13 | 43 | 101 | 262 |
| Enfisema | J43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 | 80 | 214 | 345 | 219 |
| Asma | J45-J46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 14 | 41 | 88 | 281 | 706 |
| Neumonitis debida a sólidos y líquidos | J69 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 8 | 11 | 13 | 19 | 42 | 59 |
| Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte | J96 | 1 | 0 | 0 | 3 | 8 | 10 | 44 | 78 | 121 | 213 | 425 |
| Enfermedades del aparato digestivo | K00-K93 | 3 | 4 | 4 | 8 | 28 | 141 | 843 | 1637 | 2143 | 3042 | 3593 |
| Úlcera péptica | K25-K28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 26 | 46 | 48 | 82 | 82 |
| Apendicitis | K35-K38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 6 | 13 | 18 |
| Hernia y oclusión intestinal | K40-K46, K56 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 7 | 21 | 67 | 143 | 420 | 699 |
| Enfermedad vascular intestinal | K55 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 31 | 70 | 197 | 409 | 483 |
| Enfermedad crónica del hígado y cirrosis | K70, K73-K74 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 54 | 451 | 858 | 839 | 598 | 179 |
| Enfermedad alcohólica del hígado | K70 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 26 | 197 | 323 | 270 | 123 | 22 |
| Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar | K80-K82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 | 35 | 107 | 301 | 531 |
| Pancreatitis aguda | K85 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 19 | 42 | 70 | 116 | 171 | 189 |

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2019. 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 | 1 | 0 | 1 | 3 | 3 | 32 | 106 | 341 | 981 | 1934 |
| Insuficiencia renal | N17-N19 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 3 | 31 | 96 | 329 | 964 | 1908 |
| Infecciones del riñón | N10-N12, N13.6, N15.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 5 | 12 | 20 | 27 |
| Hiperplasia de próstata | N40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 11 | 36 | 138 |
| 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 | 315 | 0 | 1 | 5 | 3 | 3 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | Q00-Q99 | 108 | 8 | 9 | 15 | 16 | 29 | 48 | 89 | 42 | 30 | 18 |
| Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte | R00-R99 | 48 | 10 | 8 | 34 | 93 | 220 | 493 | 688 | 697 | 875 | 1756 |
| Causas externas de mortalidad | V01-Y98 | 10 | 39 | 44 | 396 | 692 | 1100 | 1565 | 1319 | 1252 | 1776 | 2043 |
| Accidentes no intencionales | V01-X59, Y85-Y86 | 9 | 37 | 35 | 251 | 414 | 597 | 889 | 792 | 859 | 1381 | 1822 |
| 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 | 6 | 11 | 135 | 193 | 232 | 282 | 224 | 147 | 155 | 84 |
| Caídas | W00-W19 | 1 | 6 | 4 | 21 | 32 | 57 | 111 | 168 | 231 | 485 | 657 |
| Ahogamiento y sumersión accidentales | W65-W74 | 0 | 13 | 4 | 18 | 30 | 35 | 50 | 55 | 70 | 61 | 16 |
| Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas | X40-X49 | 1 | 1 | 1 | 29 | 84 | 160 | 203 | 83 | 30 | 41 | 44 |
| Suicidio | X60-X84+Y87.0 | 0 | 0 | 4 | 125 | 239 | 448 | 611 | 467 | 349 | 335 | 194 |
| Agresiones | X85-Y09 | 1 | 2 | 3 | 15 | 31 | 40 | 33 | 33 | 9 | 11 | 5 |
| Complicaciones de la atención médica y quirúrgica | Y40-Y84 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 13 | 14 | 31 | 43 | 21 |

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2019. 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 | | 419 | 115 | 152 | 291 | 576 | 1807 | 5319 | 11074 | 18982 | 46145 | 121140 |
| Enfermedades infecciosas y parasitarias | A00-B99 | 2 | 9 | 5 | 9 | 7 | 34 | 87 | 131 | 248 | 800 | 1726 |
| Diarrea y gastroenteritis infecciosas | A09 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 5 | 24 | 119 | 373 |
| Tuberculosis | A16-A19 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 7 | 6 | 22 | 26 |
| Tuberculosis respiratoria | A16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 | 4 | 14 | 15 |
| Otras tuberculosis | A17-A19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 8 | 11 |
| Septicemia | A40-A41 | 0 | 7 | 1 | 3 | 1 | 15 | 27 | 49 | 115 | 405 | 906 |
| Hepatitis víricas | B15-B19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 11 | 17 | 28 | 78 | 85 |
| Enfermedad por VIH | B20-B24 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 12 | 35 | 20 | 5 | 3 | 2 |
| Tumores malignos (cáncer) | C00-C97 | 2 | 15 | 54 | 60 | 188 | 902 | 3076 | 6453 | 8650 | 11382 | 12355 |
| T. maligno de labio, boca y faringe | C00-C14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 12 | 45 | 109 | 129 | 149 | 193 |
| T. maligno de esófago | C15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 11 | 49 | 74 | 89 | 72 |
| T. maligno de estómago | C16 | 0 | 0 | 0 | 2 | 11 | 45 | 150 | 230 | 368 | 523 | 674 |
| T. maligno de colon y recto | C18-C20 | 0 | 0 | 0 | 2 | 14 | 60 | 294 | 636 | 1084 | 1685 | 2410 |
| T. maligno de hígado | C22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 60 | 188 | 318 | 524 | 494 |
| T. maligno de páncreas | C25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 32 | 164 | 467 | 814 | 1192 | 943 |
| T. maligno de laringe | C32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 40 | 28 | 20 | 14 |
| T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón | C33-C34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 86 | 462 | 1523 | 1343 | 987 | 666 |
| Melanoma maligno de piel | C43 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 29 | 53 | 59 | 76 | 100 | 123 |
| T. maligno de la mama | C50 | 0 | 0 | 0 | 1 | 42 | 280 | 832 | 1002 | 1139 | 1391 | 1686 |
| T. maligno de cuello de útero | C53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 56 | 117 | 135 | 114 | 128 | 93 |
| T. maligno de cuerpo de útero | C54-C55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 12 | 101 | 228 | 407 | 481 | 418 |
| T. maligno de ovario | C56 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 59 | 214 | 446 | 481 | 503 | 295 |
| 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 | 0 | 1 | 0 | 4 | 12 | 30 | 93 | 139 | 206 | 242 |
| T. maligno de vejiga | C67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 25 | 78 | 111 | 207 | 425 |
| T. maligno del encéfalo | C71 | 1 | 4 | 20 | 6 | 19 | 54 | 136 | 265 | 366 | 348 | 154 |
| Linfomas | C81-C85 | 0 | 0 | 1 | 7 | 13 | 22 | 47 | 115 | 290 | 428 | 430 |
| Enfermedad de Hodgkin | C81 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 6 | 1 | 5 | 16 | 27 | 28 |
| Linfomas no Hodgkin | C82-C85 | 0 | 0 | 1 | 5 | 12 | 16 | 46 | 110 | 274 | 401 | 402 |
| Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa | C88, C90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 20 | 76 | 183 | 363 | 294 |
| Leucemias | C91-C95 | 0 | 3 | 14 | 13 | 12 | 20 | 68 | 108 | 248 | 443 | 519 |
| Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto | D00-D48 | 3 | 5 | 2 | 1 | 4 | 19 | 50 | 117 | 212 | 514 | 1044 |

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2019. 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 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 7 | 17 | 38 | 127 | 604 |
| Diabetes mellitus | E10-E14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 30 | 101 | 341 | 1312 | 3523 |
| Demencias vasculares y otras no especificadas | F01, F03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 28 | 307 | 2301 | 12085 |
| Atrofia muscular espinal | G12 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 32 | 93 | 175 | 154 | 46 |
| Enfermedad de Parkinson | G20-G21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 21 | 161 | 688 | 1333 |
| Enfermedad de Alzheimer | G30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 50 | 405 | 2432 | 7399 |
| Enfermedades del aparato circulatorio | I00-I99 | 9 | 6 | 9 | 18 | 57 | 209 | 656 | 1609 | 3852 | 13434 | 42245 |
| Enfermedades del corazón | I00-I09,I11, I13, I20-I51 | 9 | 5 | 6 | 12 | 40 | 133 | 406 | 1060 | 2539 | 8910 | 28777 |
| Enfermedades reumáticas del corazón | I00-I09 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 35 | 151 | 356 | 481 |
| Enfermedad cardíaca hipertensiva | I11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 5 | 26 | 119 | 629 | 3047 |
| Enfermedad isquémica del corazón | I20-I25 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 47 | 164 | 480 | 1014 | 2796 | 7029 |
| Insuficiencia cardíaca | I50 | 2 | 1 | 2 | 1 | 8 | 25 | 69 | 136 | 360 | 2008 | 9041 |
| Enfermedad hipertensiva | I10, I12, I15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10 | 29 | 97 | 500 | 2663 |
| Enfermedades cerebrovasculares | I60-I69 | 0 | 1 | 3 | 5 | 14 | 61 | 212 | 422 | 1001 | 3552 | 9355 |
| Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares | I70-I78 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 9 | 21 | 91 | 186 | 415 | 1237 |
| Aterosclerosis | I70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 8 | 106 | 657 |
| Aneurisma y disección aórticos | I71 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 9 | 46 | 112 | 173 | 181 |
| Enfermedades del aparato respiratorio | J00-J99 | 5 | 6 | 5 | 18 | 27 | 86 | 212 | 593 | 1400 | 4390 | 14629 |
| Neumonía e influenza | J10-J18 | 0 | 2 | 3 | 4 | 10 | 24 | 65 | 129 | 270 | 1067 | 3752 |
| Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores | J20-J28 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 4 | 21 | 152 | 877 |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores | J40-J47 | 0 | 0 | 1 | 4 | 3 | 12 | 39 | 240 | 531 | 924 | 2147 |
| Bronquitis, crónica y no especificada | J40-J42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 14 | 57 | 265 |
| Enfisema | J43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 31 | 52 | 42 | 36 |
| Asma | J45-J46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 14 | 48 | 200 | 923 |
| Neumonitis debida a sólidos y líquidos | J69 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 8 | 11 | 28 | 64 | 186 | 532 |
| Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte | J96 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 18 | 42 | 78 | 258 | 864 |
| Enfermedades del aparato digestivo | K00-K93 | 1 | 2 | 2 | 4 | 15 | 63 | 274 | 514 | 995 | 2643 | 6079 |
| Úlcera péptica | K25-K28 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 8 | 14 | 23 | 52 | 124 |
| Apendicitis | K35-K38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 27 |
| Hernia y oclusión intestinal | K40-K46, K56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 12 | 24 | 109 | 401 | 1214 |
| Enfermedad vascular intestinal | K55 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 | 8 | 38 | 134 | 461 | 933 |
| Enfermedad crónica del hígado y cirrosis | K70, K73-K74 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 27 | 133 | 177 | 240 | 285 | 169 |
| Enfermedad alcohólica del hígado | K70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 | 56 | 54 | 42 | 23 | 4 |
| Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar | K80-K82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 22 | 62 | 276 | 913 |
| Pancreatitis aguda | K85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 8 | 35 | 60 | 176 | 307 |

Tabla 4. Número de defunciones por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2019. 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 | 1 | 1 | 1 | 3 | 12 | 53 | 178 | 771 | 2947 |
| Insuficiencia renal | N17-N19 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 11 | 51 | 170 | 756 | 2899 |
| Infecciones del riñón | N10-N12, N13.6, N15.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 7 | 13 | 32 | 50 |
| 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 | 0 | 1 | 1 | 5 | 6 | 14 | 24 |
| Ciertas afecciones originadas en el período perinatal | P00-P96 | 240 | 1 | 0 | 2 | 1 | 4 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | Q00-Q99 | 98 | 21 | 9 | 10 | 21 | 13 | 45 | 79 | 46 | 36 | 25 |
| Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte | R00-R99 | 13 | 9 | 7 | 14 | 29 | 70 | 125 | 238 | 282 | 789 | 3708 |
| Causas externas de mortalidad | V01-Y98 | 5 | 22 | 29 | 113 | 172 | 266 | 415 | 407 | 540 | 1162 | 2774 |
| Accidentes no intencionales | V01-X59, Y85-Y86 | 3 | 21 | 18 | 59 | 87 | 99 | 194 | 201 | 379 | 996 | 2684 |
| 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 | 7 | 7 | 39 | 44 | 31 | 42 | 29 | 58 | 82 | 49 |
| Caídas | W00-W19 | 1 | 4 | 1 | 1 | 5 | 8 | 32 | 44 | 103 | 386 | 939 |
| Ahogamiento y sumersión accidentales | W65-W74 | 0 | 5 | 6 | 3 | 4 | 3 | 12 | 13 | 24 | 21 | 10 |
| Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas | X40-X49 | 0 | 1 | 0 | 6 | 16 | 34 | 59 | 31 | 24 | 42 | 90 |
| Suicidio | X60-X84+Y87.0 | 0 | 0 | 3 | 43 | 67 | 143 | 189 | 176 | 122 | 108 | 50 |
| Agresiones | X85-Y09 | 2 | 0 | 7 | 8 | 15 | 20 | 17 | 14 | 11 | 10 | 5 |
| Complicaciones de la atención médica y quirúrgica | Y40-Y84 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 8 | 10 | 26 | 42 | 33 |

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2019. 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 | | 270,0 | 14,8 | 7,4 | 20,9 | 34,9 | 69,0 | 209,2 | 546,4 | 1242,3 | 3509,8 | 12768,8 |
| Enfermedades infecciosas y parasitarias | A00-B99 | 1,7 | 1,0 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 1,5 | 4,8 | 8,1 | 15,0 | 52,8 | 181,1 |
| Diarrea y gastroenteritis infecciosas | A09 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,0 | 6,9 | 35,2 |
| Tuberculosis | A16-A19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 1,8 | 4,0 |
| Tuberculosis respiratoria | A16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 1,3 | 2,7 |
| Otras tuberculosis | A17-A19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 1,3 |
| Septicemia | A40-A41 | 0,3 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,8 | 2,2 | 7,5 | 27,4 | 95,2 |
| Hepatitis víricas | B15-B19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,9 | 1,4 | 1,3 | 4,1 | 8,6 |
| Enfermedad por VIH | B20-B24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,7 | 2,2 | 2,0 | 0,6 | 0,6 | 0,8 |
| Tumores malignos (cáncer) | C00-C97 | 1,9 | 1,8 | 2,4 | 3,2 | 6,4 | 21,9 | 87,8 | 276,7 | 566,9 | 1023,1 | 1680,1 |
| T. maligno de labio, boca y faringe | C00-C14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 2,8 | 9,4 | 13,3 | 16,5 | 23,3 |
| T. maligno de esófago | C15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 2,2 | 6,8 | 11,3 | 15,1 | 14,3 |
| T. maligno de estómago | C16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,2 | 4,7 | 11,4 | 24,9 | 47,2 | 82,5 |
| T. maligno de colon y recto | C18-C20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 1,7 | 9,1 | 29,9 | 71,4 | 154,7 | 305,3 |
| T. maligno de hígado | C22 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,7 | 3,9 | 15,1 | 30,1 | 50,4 | 63,9 |
| T. maligno de páncreas | C25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,1 | 5,8 | 19,8 | 41,8 | 73,6 | 92,3 |
| T. maligno de laringe | C32 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,0 | 5,2 | 8,0 | 10,5 | 11,0 |
| T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón | C33-C34 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 2,6 | 18,4 | 82,2 | 151,9 | 188,4 | 171,8 |
| Melanoma maligno de piel | C43 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,8 | 1,5 | 2,4 | 4,1 | 9,0 | 15,8 |
| T. maligno de la mama | C50 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 3,8 | 11,1 | 16,4 | 25,1 | 46,9 | 110,9 |
| T. maligno de cuello de útero | C53 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,8 | 1,6 | 2,2 | 2,5 | 4,2 | 6,0 |
| T. maligno de cuerpo de útero | C54-C55 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 1,3 | 3,7 | 8,8 | 16,0 | 27,2 |
| T. maligno de ovario | C56 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,8 | 2,9 | 7,2 | 10,4 | 16,7 | 19,2 |
| T. maligno de próstata | C61 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 4,5 | 19,7 | 66,8 | 164,6 |
| T. maligno de riñón y pelvis renal | C64-C65 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 1,8 | 6,0 | 10,7 | 20,3 | 35,4 |
| T. maligno de vejiga | C67 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,9 | 6,0 | 17,8 | 46,7 | 108,8 |
| T. maligno del encéfalo | C71 | 0,8 | 0,5 | 0,8 | 0,4 | 0,8 | 2,0 | 4,9 | 10,7 | 17,9 | 22,4 | 17,8 |
| Linfomas | C81-C85 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 2,1 | 5,1 | 15,1 | 31,3 | 48,7 |
| Enfermedad de Hodgkin | C81 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 1,0 | 2,3 | 3,1 |
| Linfomas no Hodgkin | C82-C85 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 1,9 | 4,8 | 14,1 | 29,1 | 45,6 |
| Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa | C88, C90 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,7 | 3,1 | 9,0 | 26,3 | 36,3 |
| Leucemias | C91-C95 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 1,8 | 4,4 | 14,9 | 35,9 | 69,1 |
| Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto | D00-D48 | 1,1 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,7 | 1,4 | 4,3 | 12,1 | 41,3 | 125,8 |

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2019. 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 | 0,6 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 2,0 | 8,3 | 60,2 |
| Diabetes mellitus | E10-E14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,5 | 6,3 | 22,3 | 87,9 | 352,9 |
| Demencias vasculares y otras no especificadas | F01, F03 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,3 | 16,5 | 143,7 | 1100,2 |
| Atrofia muscular espinal | G12 | 0,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,0 | 3,3 | 8,7 | 10,2 | 5,1 |
| Enfermedad de Parkinson | G20-G21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,9 | 9,7 | 54,6 | 159,2 |
| Enfermedad de Alzheimer | G30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,6 | 16,6 | 130,3 | 639,0 |
| Enfermedades del aparato circulatorio | I00-I99 | 5,5 | 0,8 | 0,5 | 1,3 | 3,4 | 10,6 | 40,3 | 105,7 | 268,5 | 948,4 | 4222,1 |
| Enfermedades del corazón | I00-I09, I11, I13, I20-I51 | 5,3 | 0,5 | 0,3 | 0,8 | 2,6 | 7,8 | 30,3 | 76,9 | 186,5 | 636,6 | 2911,6 |
| Enfermedades reumáticas del corazón | I00-I09 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,1 | 5,7 | 17,8 | 41,9 |
| Enfermedad cardíaca hipertensiva | I11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,6 | 6,7 | 34,6 | 265,6 |
| Enfermedad isquémica del corazón | I20-I25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,7 | 3,6 | 16,8 | 44,4 | 97,2 | 257,2 | 824,4 |
| Insuficiencia cardíaca | I50 | 1,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,6 | 1,5 | 4,4 | 8,5 | 21,0 | 124,0 | 865,4 |
| Enfermedad hipertensiva | I10, I12, I15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,6 | 5,4 | 29,7 | 236,2 |
| Enfermedades cerebrovasculares | I60-I69 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,7 | 2,0 | 7,4 | 19,6 | 57,6 | 235,4 | 908,4 |
| Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares | I70-I78 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,6 | 1,8 | 6,5 | 17,2 | 43,5 | 147,8 |
| Aterosclerosis | I70 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 9,6 | 65,9 |
| Aneurisma y disección aórticos | I71 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,4 | 1,2 | 3,7 | 10,4 | 21,6 | 36,2 |
| Enfermedades del aparato respiratorio | J00-J99 | 4,1 | 0,5 | 0,2 | 0,9 | 2,0 | 3,6 | 10,5 | 31,3 | 103,5 | 407,3 | 1783,5 |
| Neumonía e influenza | J10-J18 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,7 | 2,7 | 6,6 | 18,5 | 85,7 | 435,7 |
| Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores | J20-J28 | 1,9 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 1,3 | 10,2 | 84,7 |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores | J40-J47 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 2,0 | 11,7 | 46,9 | 144,9 | 412,9 |
| Bronquitis, crónica y no especificada | J40-J42 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,2 | 5,2 | 34,2 |
| Enfisema | J43 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,8 | 5,8 | 12,8 | 16,6 |
| Asma | J45-J46 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,9 | 2,9 | 16,0 | 105,9 |
| Neumonitis debida a sólidos y líquidos | J69 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,7 | 1,8 | 7,6 | 38,4 |
| Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte | J96 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,8 | 1,9 | 4,3 | 15,6 | 83,8 |
| Enfermedades del aparato digestivo | K00-K93 | 1,1 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,8 | 2,8 | 14,9 | 34,8 | 67,9 | 188,6 | 628,5 |
| Úlcera péptica | K25-K28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 1,0 | 1,5 | 4,4 | 13,4 |
| Apendicitis | K35-K38 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 2,9 |
| Hernia y oclusión intestinal | K40-K46, K56 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,5 | 5,5 | 27,2 | 124,3 |
| Enfermedad vascular intestinal | K55 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 1,7 | 7,2 | 28,9 | 92,0 |
| Enfermedad crónica del hígado y cirrosis | K70, K73-K74 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,1 | 7,8 | 16,7 | 23,3 | 29,3 | 22,6 |
| Enfermedad alcohólica del hígado | K70 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 3,4 | 6,1 | 6,7 | 4,8 | 1,7 |
| Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar | K80-K82 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,9 | 3,7 | 19,1 | 93,8 |
| Pancreatitis aguda | K85 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,7 | 1,7 | 3,8 | 11,5 | 32,2 |

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2019. 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 | 0,1 | 0,6 | 2,6 | 11,2 | 58,1 | 317,2 |
| Insuficiencia renal | N17-N19 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,6 | 2,4 | 10,8 | 57,1 | 312,4 |
| Infecciones del riñón | N10-N12, N13.6, N15.1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 1,7 | 5,0 |
| Hiperplasia de próstata | N40 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,2 | 9,0 |
| Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos | N70-N76 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 1,6 |
| Ciertas afecciones originadas en el período perinatal | P00-P96 | 153,4 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | Q00-Q99 | 56,9 | 1,7 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 1,2 | 2,7 | 1,9 | 2,2 | 2,8 |
| Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte | R00-R99 | 16,9 | 1,1 | 0,3 | 1,0 | 2,3 | 3,9 | 8,2 | 15,0 | 21,2 | 55,2 | 355,1 |
| Causas externas de mortalidad | V01-Y98 | 4,1 | 3,6 | 1,5 | 10,9 | 16,2 | 18,6 | 26,4 | 27,9 | 38,8 | 97,5 | 313,0 |
| Accidentes no intencionales | V01-X59, Y85-Y86 | 3,3 | 3,5 | 1,1 | 6,6 | 9,4 | 9,5 | 14,4 | 16,1 | 26,8 | 78,8 | 292,8 |
| 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 | 0,3 | 0,8 | 0,4 | 3,7 | 4,5 | 3,6 | 4,3 | 4,1 | 4,4 | 7,9 | 8,6 |
| Caídas | W00-W19 | 0,6 | 0,6 | 0,1 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,9 | 3,4 | 7,2 | 28,9 | 103,7 |
| Ahogamiento y sumersión accidentales | W65-W74 | 0,0 | 1,1 | 0,2 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,8 | 1,1 | 2,0 | 2,7 | 1,7 |
| Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas | X40-X49 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,7 | 1,9 | 2,6 | 3,5 | 1,8 | 1,2 | 2,8 | 8,7 |
| Suicidio | X60-X84+Y87.0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 3,6 | 5,8 | 8,0 | 10,7 | 10,4 | 10,2 | 14,7 | 15,9 |
| Agresiones | X85-Y09 | 0,8 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,4 | 0,7 | 0,6 |
| Complicaciones de la atención médica y quirúrgica | Y40-Y84 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 1,2 | 2,8 | 3,5 |

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2019. 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 | | 300,4 | 15,3 | 8,3 | 28,5 | 48,0 | 88,5 | 275,6 | 751,0 | 1769,5 | 4635,2 | 14375,7 |
| Enfermedades infecciosas y parasitarias | A00-B99 | 2,2 | 0,8 | 0,2 | 0,3 | 0,9 | 2,0 | 7,2 | 12,2 | 20,5 | 61,6 | 202,4 |
| Diarrea y gastroenteritis infecciosas | A09 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,7 | 1,1 | 6,9 | 32,2 |
| Tuberculosis | A16-A19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,7 | 0,5 | 2,4 | 6,9 |
| Tuberculosis respiratoria | A16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | 1,9 | 5,2 |
| Otras tuberculosis | A17-A19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,5 | 1,7 |
| Septicemia | A40-A41 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,9 | 2,8 | 10,6 | 32,6 | 106,7 |
| Hepatitis víricas | B15-B19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 1,5 | 2,4 | 1,4 | 3,7 | 9,2 |
| Enfermedad por VIH | B20-B24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 1,1 | 3,4 | 3,4 | 1,1 | 1,1 | 1,9 |
| Tumores malignos (cáncer) | C00-C97 | 2,7 | 1,7 | 2,6 | 3,8 | 5,8 | 19,2 | 93,3 | 352,4 | 808,1 | 1512,0 | 2575,5 |
| T. maligno de labio, boca y faringe | C00-C14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,7 | 4,4 | 15,5 | 22,3 | 27,0 | 31,5 |
| T. maligno de esófago | C15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 4,1 | 12,4 | 20,6 | 28,4 | 28,2 |
| T. maligno de estómago | C16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,2 | 5,4 | 15,6 | 36,0 | 69,9 | 113,5 |
| T. maligno de colon y recto | C18-C20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,8 | 10,2 | 40,1 | 102,0 | 231,4 | 436,5 |
| T. maligno de hígado | C22 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,4 | 1,0 | 6,3 | 24,6 | 49,4 | 77,2 | 93,3 |
| T. maligno de páncreas | C25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,2 | 7,1 | 25,1 | 51,4 | 79,7 | 91,0 |
| T. maligno de laringe | C32 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,7 | 9,3 | 15,7 | 23,1 | 29,6 |
| T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón | C33-C34 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 2,8 | 24,3 | 117,6 | 261,4 | 364,5 | 377,4 |
| Melanoma maligno de piel | C43 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,8 | 1,5 | 2,9 | 5,2 | 13,2 | 22,9 |
| T. maligno de la mama | C50 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,0 | 1,7 | 3,8 |
| 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 | 0,0 | 1,2 | 9,2 | 42,0 | 156,5 | 483,3 |
| T. maligno de riñón y pelvis renal | C64-C65 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,7 | 2,8 | 9,3 | 16,4 | 31,6 | 57,6 |
| T. maligno de vejiga | C67 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,2 | 9,7 | 32,7 | 93,2 | 238,3 |
| T. maligno del encéfalo | C71 | 1,1 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 2,5 | 6,2 | 13,2 | 21,2 | 25,3 | 22,9 |
| Linfomas | C81-C85 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,4 | 1,1 | 3,0 | 6,6 | 18,7 | 40,1 | 61,1 |
| Enfermedad de Hodgkin | C81 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 1,3 | 3,2 | 3,8 |
| Linfomas no Hodgkin | C82-C85 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 0,9 | 2,6 | 6,2 | 17,3 | 36,9 | 57,2 |
| Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa | C88, C90 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,0 | 3,8 | 10,7 | 33,5 | 50,4 |
| Leucemias | C91-C95 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 0,8 | 1,9 | 5,4 | 20,2 | 49,7 | 104,0 |
| Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto | D00-D48 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,3 | 0,8 | 1,5 | 5,0 | 15,9 | 56,7 | 170,2 |

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2019. 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 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 2,4 | 9,6 | 61,6 |
| Diabetes mellitus | E10-E14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 2,3 | 9,6 | 31,7 | 103,9 | 363,8 |
| Demencias vasculares y otras no especificadas | F01, F03 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 1,8 | 21,0 | 157,8 | 924,4 |
| Atrofia muscular espinal | G12 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,1 | 3,6 | 10,4 | 12,0 | 6,3 |
| Enfermedad de Parkinson | G20-G21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,2 | 13,2 | 74,5 | 213,1 |
| Enfermedad de Alzheimer | G30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,5 | 16,6 | 116,1 | 464,4 |
| Enfermedades del aparato circulatorio | I00-I99 | 5,9 | 0,9 | 0,6 | 1,7 | 4,6 | 15,5 | 62,9 | 162,9 | 394,0 | 1177,6 | 4335,8 |
| Enfermedades del corazón | I00-I09,I11, I13, I20-I51 | 5,4 | 0,5 | 0,4 | 1,1 | 3,7 | 11,9 | 49,6 | 122,3 | 280,0 | 798,8 | 3057,9 |
| Enfermedades reumáticas del corazón | I00-I09 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,0 | 5,1 | 14,0 | 31,3 |
| Enfermedad cardíaca hipertensiva | I11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 2,5 | 8,7 | 32,2 | 198,4 |
| Enfermedad isquémica del corazón | I20-I25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,2 | 5,9 | 29,0 | 75,0 | 160,2 | 385,2 | 1079,3 |
| Insuficiencia cardíaca | I50 | 1,1 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,9 | 2,3 | 6,9 | 13,0 | 28,1 | 134,4 | 815,8 |
| Enfermedad hipertensiva | I10, I12, I15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 2,3 | 7,1 | 30,7 | 185,3 |
| Enfermedades cerebrovasculares | I60-I69 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,8 | 2,3 | 9,1 | 26,2 | 76,4 | 275,3 | 882,0 |
| Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares | I70-I78 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,9 | 3,1 | 10,3 | 28,1 | 69,7 | 198,0 |
| Aterosclerosis | I70 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,0 | 14,1 | 68,1 |
| Aneurisma y disección aórticos | I71 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,8 | 2,2 | 6,0 | 16,9 | 37,1 | 71,7 |
| Enfermedades del aparato respiratorio | J00-J99 | 5,4 | 0,3 | 0,2 | 1,0 | 2,9 | 4,9 | 15,3 | 44,4 | 155,7 | 612,9 | 2445,2 |
| Neumonía e influenza | J10-J18 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 0,8 | 3,6 | 9,3 | 27,0 | 117,9 | 563,4 |
| Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores | J20-J28 | 2,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 1,9 | 12,0 | 81,5 |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores | J40-J47 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 2,9 | 16,1 | 75,4 | 267,6 | 802,5 |
| Bronquitis, crónica y no especificada | J40-J42 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 2,0 | 7,8 | 50,0 |
| Enfisema | J43 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 2,6 | 9,8 | 26,8 | 41,8 |
| Asma | J45-J46 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,4 | 4,0 | 21,8 | 134,7 |
| Neumonitis debida a sólidos y líquidos | J69 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,9 | 3,3 | 11,3 |
| Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte | J96 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 1,2 | 2,6 | 5,6 | 16,5 | 81,1 |
| Enfermedades del aparato digestivo | K00-K93 | 1,6 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 1,0 | 3,8 | 22,4 | 54,1 | 98,6 | 236,3 | 685,5 |
| Úlcera péptica | K25-K28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,7 | 1,5 | 2,2 | 6,4 | 15,6 |
| Apendicitis | K35-K38 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 1,0 | 3,4 |
| Hernia y oclusión intestinal | K40-K46, K56 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 2,2 | 6,6 | 32,6 | 133,4 |
| Enfermedad vascular intestinal | K55 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,8 | 2,3 | 9,1 | 31,8 | 92,2 |
| Enfermedad crónica del hígado y cirrosis | K70, K73-K74 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,5 | 12,0 | 28,4 | 38,6 | 46,5 | 34,2 |
| Enfermedad alcohólica del hígado | K70 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,7 | 5,2 | 10,7 | 12,4 | 9,6 | 4,2 |
| Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar | K80-K82 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1,2 | 4,9 | 23,4 | 101,3 |
| Pancreatitis aguda | K85 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 1,1 | 2,3 | 5,3 | 13,3 | 36,1 |

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2019. 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 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,9 | 3,5 | 15,7 | 76,2 | 369,0 |
| Insuficiencia renal | N17-N19 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,8 | 3,2 | 15,1 | 74,9 | 364,0 |
| Infecciones del riñón | N10-N12, N13.6, N15.1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 1,6 | 5,2 |
| Hiperplasia de próstata | N40 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 2,8 | 26,3 |
| 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 | 169,6 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | Q00-Q99 | 58,1 | 0,9 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 1,3 | 2,9 | 1,9 | 2,3 | 3,4 |
| Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte | R00-R99 | 25,8 | 1,2 | 0,3 | 1,4 | 3,5 | 6,0 | 13,1 | 22,7 | 32,1 | 68,0 | 335,0 |
| Causas externas de mortalidad | V01-Y98 | 5,4 | 4,5 | 1,8 | 16,5 | 25,9 | 29,8 | 41,6 | 43,6 | 57,6 | 138,0 | 389,8 |
| Accidentes no intencionales | V01-X59, Y85-Y86 | 4,8 | 4,3 | 1,4 | 10,4 | 15,5 | 16,2 | 23,6 | 26,2 | 39,5 | 107,3 | 347,6 |
| Accidentes de vehículos a motor | V02-V04+V09.0+V09.2+V12-V14+V19.0-V19.2+V19.4-V19.6 | 0,5 | 0,7 | 0,4 | 5,6 | 7,2 | 6,3 | 7,5 | 7,4 | 6,8 | 12,0 | 16,0 |
| | V20-V79+V80.3-V80.5+V81.0-V81.1+V82.0-V82.1+V83-V86 | 0,5 | 0,7 | 0,2 | 0,9 | 1,2 | 1,5 | 3,0 | 5,6 | 10,6 | 37,7 | 125,4 |
| | V87.0-V87.8+V88.8-V88.9+V89.0-V89.2 | 0,0 | 1,5 | 0,2 | 0,7 | 1,1 | 0,9 | 1,3 | 1,8 | 3,2 | 4,7 | 3,1 |
| Caídas | W00-W19 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 1,2 | 3,1 | 4,3 | 5,4 | 2,7 | 1,4 | 3,2 | 8,4 |
| Ahogamiento y sumersión accidentales | W65-W74 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 5,2 | 9,0 | 12,1 | 16,2 | 15,4 | 16,1 | 26,0 | 37,0 |
| Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas | X40-X49 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 0,6 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 1,1 | 0,4 | 0,9 | 1,0 |
| Suicidio | X60-X84+Y87.0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 1,4 | 3,3 | 4,0 |
| 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 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2019. 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 | | 237,9 | 14,2 | 6,5 | 12,8 | 21,7 | 49,4 | 142,4 | 350,5 | 774,7 | 2671,3 | 11938,8 |
| Enfermedades infecciosas y parasitarias | A00-B99 | 1,1 | 1,1 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,9 | 2,3 | 4,1 | 10,1 | 46,3 | 170,1 |
| Diarrea y gastroenteritis infecciosas | A09 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 1,0 | 6,9 | 36,8 |
| Tuberculosis | A16-A19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 1,3 | 2,6 |
| Tuberculosis respiratoria | A16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,8 | 1,5 |
| Otras tuberculosis | A17-A19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 1,1 |
| Septicemia | A40-A41 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,4 | 0,7 | 1,6 | 4,7 | 23,4 | 89,3 |
| Hepatitis víricas | B15-B19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,5 | 1,1 | 4,5 | 8,4 |
| Enfermedad por VIH | B20-B24 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,9 | 0,6 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Tumores malignos (cáncer) | C00-C97 | 1,1 | 1,8 | 2,3 | 2,6 | 7,1 | 24,7 | 82,3 | 204,2 | 353,0 | 658,9 | 1217,6 |
| T. maligno de labio, boca y faringe | C00-C14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 1,2 | 3,5 | 5,3 | 8,6 | 19,0 |
| T. maligno de esófago | C15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,6 | 3,0 | 5,2 | 7,1 |
| T. maligno de estómago | C16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 1,2 | 4,0 | 7,3 | 15,0 | 30,3 | 66,4 |
| T. maligno de colon y recto | C18-C20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 | 1,6 | 7,9 | 20,1 | 44,2 | 97,5 | 237,5 |
| T. maligno de hígado | C22 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 1,6 | 6,0 | 13,0 | 30,3 | 48,7 |
| T. maligno de páncreas | C25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 4,4 | 14,8 | 33,2 | 69,0 | 92,9 |
| T. maligno de laringe | C32 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,4 |
| T. maligno de tráquea, bronquios y pulmón | C33-C34 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 2,4 | 12,4 | 48,2 | 54,8 | 57,1 | 65,6 |
| Melanoma maligno de piel | C43 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,8 | 1,4 | 1,9 | 3,1 | 5,8 | 12,1 |
| T. maligno de la mama | C50 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 7,7 | 22,3 | 31,7 | 46,5 | 80,5 | 166,2 |
| T. maligno de cuello de útero | C53 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 1,5 | 3,1 | 4,3 | 4,7 | 7,4 | 9,2 |
| T. maligno de cuerpo de útero | C54-C55 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 2,7 | 7,2 | 16,6 | 27,8 | 41,2 |
| T. maligno de ovario | C56 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,6 | 5,7 | 14,1 | 19,6 | 29,1 | 29,1 |
| T. maligno de próstata | C61 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| T. maligno de riñón y pelvis renal | C64-C65 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,8 | 2,9 | 5,7 | 11,9 | 23,9 |
| T. maligno de vejiga | C67 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,7 | 2,5 | 4,5 | 12,0 | 41,9 |
| T. maligno del encéfalo | C71 | 0,6 | 0,5 | 0,8 | 0,3 | 0,7 | 1,5 | 3,6 | 8,4 | 14,9 | 20,1 | 15,2 |
| Linfomas | C81-C85 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 1,3 | 3,6 | 11,8 | 24,8 | 42,4 |
| Enfermedad de Hodgkin | C81 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,7 | 1,6 | 2,8 |
| Linfomas no Hodgkin | C82-C85 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 0,4 | 1,2 | 3,5 | 11,2 | 23,2 | 39,6 |
| Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa | C88, C90 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 2,4 | 7,5 | 21,0 | 29,0 |
| Leucemias | C91-C95 | 0,0 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 1,8 | 3,4 | 10,1 | 25,6 | 51,1 |
| Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto | D00-D48 | 1,7 | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 1,3 | 3,7 | 8,7 | 29,8 | 102,9 |

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2019. 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 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 1,6 | 7,4 | 59,5 |
| Diabetes mellitus | E10-E14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,8 | 3,2 | 13,9 | 76,0 | 347,2 |
| Demencias vasculares y otras no especificadas | F01, F03 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,9 | 12,5 | 133,2 | 1191,0 |
| Atrofia muscular espinal | G12 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,9 | 2,9 | 7,1 | 8,9 | 4,5 |
| Enfermedad de Parkinson | G20-G21 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,7 | 6,6 | 39,8 | 131,4 |
| Enfermedad de Alzheimer | G30 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,6 | 16,5 | 140,8 | 729,2 |
| Enfermedades del aparato circulatorio | I00-I99 | 5,1 | 0,7 | 0,4 | 0,8 | 2,2 | 5,7 | 17,6 | 50,9 | 157,2 | 777,7 | 4163,4 |
| Enfermedades del corazón | I00-I09,I11, I13, I20-I51 | 5,1 | 0,6 | 0,3 | 0,5 | 1,5 | 3,6 | 10,9 | 33,6 | 103,6 | 515,8 | 2836,1 |
| Enfermedades reumáticas del corazón | I00-I09 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 1,1 | 6,2 | 20,6 | 47,4 |
| Enfermedad cardíaca hipertensiva | I11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,8 | 4,9 | 36,4 | 300,3 |
| Enfermedad isquémica del corazón | I20-I25 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 1,3 | 4,4 | 15,2 | 41,4 | 161,9 | 692,7 |
| Insuficiencia cardíaca | I50 | 1,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 0,7 | 1,8 | 4,3 | 14,7 | 116,2 | 891,0 |
| Enfermedad hipertensiva | I10, I12, I15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,9 | 4,0 | 28,9 | 262,4 |
| Enfermedades cerebrovasculares | I60-I69 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 1,7 | 5,7 | 13,4 | 40,9 | 205,6 | 922,0 |
| Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares | I70-I78 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 2,9 | 7,6 | 24,0 | 121,9 |
| Aterosclerosis | I70 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 6,1 | 64,8 |
| Aneurisma y disección aórticos | I71 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 1,5 | 4,6 | 10,0 | 17,8 |
| Enfermedades del aparato respiratorio | J00-J99 | 2,8 | 0,7 | 0,2 | 0,8 | 1,0 | 2,4 | 5,7 | 18,8 | 57,1 | 254,1 | 1441,7 |
| Neumonía e influenza | J10-J18 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 1,7 | 4,1 | 11,0 | 61,8 | 369,8 |
| Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores | J20-J28 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,9 | 8,8 | 86,4 |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores | J40-J47 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 1,0 | 7,6 | 21,7 | 53,5 | 211,6 |
| Bronquitis, crónica y no especificada | J40-J42 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 3,3 | 26,1 |
| Enfisema | J43 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 2,1 | 2,4 | 3,5 |
| Asma | J45-J46 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 2,0 | 11,6 | 91,0 |
| Neumonitis debida a sólidos y líquidos | J69 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,9 | 2,6 | 10,8 | 52,4 |
| Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte | J96 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 1,3 | 3,2 | 14,9 | 85,2 |
| Enfermedades del aparato digestivo | K00-K93 | 0,6 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 1,7 | 7,3 | 16,3 | 40,6 | 153,0 | 599,1 |
| Úlcera péptica | K25-K28 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,9 | 3,0 | 12,2 |
| Apendicitis | K35-K38 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 2,7 |
| Hernia y oclusión intestinal | K40-K46, K56 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,8 | 4,4 | 23,2 | 119,6 |
| Enfermedad vascular intestinal | K55 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 1,2 | 5,5 | 26,7 | 92,0 |
| Enfermedad crónica del hígado y cirrosis | K70, K73-K74 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,7 | 3,6 | 5,6 | 9,8 | 16,5 | 16,7 |
| Enfermedad alcohólica del hígado | K70 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,3 | 0,4 |
| Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar | K80-K82 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,7 | 2,5 | 16,0 | 90,0 |
| Pancreatitis aguda | K85 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 1,1 | 2,4 | 10,2 | 30,3 |

Tabla 5. Tasa de mortalidad bruta por causas de muerte seleccionadas según la edad, España 2019. 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,7 | 7,3 | 44,6 | 290,4 |
| Insuficiencia renal | N17-N19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 1,6 | 6,9 | 43,8 | 285,7 |
| 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 | 0,5 | 1,9 | 4,9 |
| 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 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,8 | 2,4 |
| Ciertas afecciones originadas en el período perinatal | P00-P96 | 136,3 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | Q00-Q99 | 55,7 | 2,6 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 0,4 | 1,2 | 2,5 | 1,9 | 2,1 | 2,5 |
| Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte | R00-R99 | 7,4 | 1,1 | 0,3 | 0,6 | 1,1 | 1,9 | 3,3 | 7,5 | 11,5 | 45,7 | 365,4 |
| Causas externas de mortalidad | V01-Y98 | 2,8 | 2,7 | 1,2 | 5,0 | 6,5 | 7,3 | 11,1 | 12,9 | 22,0 | 67,3 | 273,4 |
| Accidentes no intencionales | V01-X59, Y85-Y86 | 1,7 | 2,6 | 0,8 | 2,6 | 3,3 | 2,7 | 5,2 | 6,4 | 15,5 | 57,7 | 264,5 |
| Accidentes de vehículos a motor | V02-V04+V09.0+V09.2+V12-V14+V19.0-V19.2+V19.4-V19.6 | 0,0 | 0,9 | 0,3 | 1,7 | 1,7 | 0,8 | 1,1 | 0,9 | 2,4 | 4,7 | 4,8 |
| Caídas | V20-V79+V80.3-V80.5+V81.0-V81.1+V82.0-V82.1+V83-V86 | 0,6 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,9 | 1,4 | 4,2 | 22,3 | 92,5 |
| Ahogamiento y sumersión accidentales | V87.0-V87.8+V88.8-V88.9+V89.0-V89.2 | 0,0 | 0,6 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 1,0 | 1,2 | 1,0 |
| Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas | W00-W19 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,6 | 1,0 | 1,0 | 2,4 | 8,9 |
| Suicidio | W65-W74 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,9 | 2,5 | 3,9 | 5,1 | 5,6 | 5,0 | 6,3 | 4,9 |
| Agresiones | X40-X49 | 1,1 | 0,0 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,5 |
| Complicaciones de la atención médica y quirúrgica | X60-X84+Y87.0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 1,1 | 2,4 | 3,3 |
| | 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 6. Número de defunciones, tasa bruta de mortalidad y tasa de mortalidad ajustada por edad por causas de muerte seleccionadas según sexo, España 2019.

| 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 | 418.703 | 212.683 | 206.020 | 888,9 | 921,0 | 857,9 | 440,6 | 569,8 | 333,5 | |
| Enfermedades infecciosas y parasitarias | A00-B99 | 6.119 | 3.061 | 3.058 | 13,0 | 13,3 | 12,7 | 6,8 | 8,8 | 5,1 |
| Diarrea y gastroenteritis infecciosas | A09 | 837 | 310 | 527 | 1,8 | 1,3 | 2,2 | 0,7 | 0,8 | 0,7 |
| Tuberculosis | A16-A19 | 179 | 116 | 63 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,2 |
| Tuberculosis respiratoria | A16 | 134 | 94 | 40 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,1 |
| Otras tuberculosis | A17-A19 | 45 | 22 | 23 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| Septicemia | A40-A41 | 2.885 | 1.356 | 1.529 | 6,1 | 5,9 | 6,4 | 2,9 | 3,5 | 2,4 |
| Hepatitis víricas | B15-B19 | 482 | 262 | 220 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 1,0 | 0,4 |
| Enfermedad por VIH | B20-B24 | 414 | 334 | 80 | 0,9 | 1,4 | 0,3 | 0,8 | 1,3 | 0,3 |
| Tumores malignos (cáncer) | C00-C97 | 108.867 | 65.730 | 43.137 | 231,1 | 284,6 | 179,6 | 136,0 | 187,7 | 94,9 |
| T. maligno de labio, boca y faringe | C00-C14 | 2.307 | 1.666 | 641 | 4,9 | 7,2 | 2,7 | 3,4 | 5,5 | 1,5 |
| T. maligno de esófago | C15 | 1.814 | 1.515 | 299 | 3,9 | 6,6 | 1,2 | 2,6 | 4,7 | 0,7 |
| T. maligno de estómago | C16 | 5.011 | 3.008 | 2.003 | 10,6 | 13,0 | 8,3 | 6,1 | 8,7 | 4,1 |
| T. maligno de colon y recto | C18-C20 | 15.346 | 9.161 | 6.185 | 32,6 | 39,7 | 25,8 | 17,6 | 24,9 | 11,7 |
| T. maligno de hígado | C22 | 5.187 | 3.589 | 1.598 | 11,0 | 15,5 | 6,7 | 6,7 | 10,7 | 3,2 |
| T. maligno de páncreas | C25 | 7.313 | 3.700 | 3.613 | 15,5 | 16,0 | 15,0 | 9,1 | 11,2 | 7,2 |
| T. maligno de laringe | C32 | 1.258 | 1.145 | 113 | 2,7 | 5,0 | 0,5 | 1,7 | 3,5 | 0,3 |
| T. maligno de traquea, bronquios y pulmón | C33-C34 | 22.007 | 16.935 | 5.072 | 46,7 | 73,3 | 21,1 | 30,7 | 51,5 | 13,4 |
| Melanoma maligno de piel | C43 | 1.036 | 588 | 448 | 2,2 | 2,5 | 1,9 | 1,3 | 1,6 | 1,0 |
| T. maligno de la mama | C50 | 6.452 | 79 | 6.373 | 13,7 | 0,3 | 26,5 | 8,6 | 0,2 | 15,8 |
| T. maligno de cuello de útero | C53 | 658 | 0 | 658 | 1,4 | 0,0 | 2,7 | 0,9 | 0,0 | 1,8 |
| T. maligno de cuerpo de útero | C54-C55 | 1.650 | 0 | 1.650 | 3,5 | 0,0 | 6,9 | 1,9 | 0,0 | 3,5 |
| T. maligno de ovario | C56 | 2.004 | 0 | 2.004 | 4,3 | 0,0 | 8,3 | 2,7 | 0,0 | 5,0 |
| T. maligno de próstata | C61 | 5.787 | 5.787 | 0 | 12,3 | 25,1 | 0,0 | 5,7 | 13,8 | 0,0 |
| T. maligno de riñón y pelvis renal | C64-C65 | 2.210 | 1.483 | 727 | 4,7 | 6,4 | 3,0 | 2,7 | 4,2 | 1,5 |
| T. maligno de vejiga | C67 | 4.363 | 3.508 | 855 | 9,3 | 15,2 | 3,6 | 4,6 | 8,9 | 1,5 |
| T. maligno del encéfalo | C71 | 3.067 | 1.694 | 1.373 | 6,5 | 7,3 | 5,7 | 4,6 | 5,7 | 3,6 |
| Linfomas | C81-C85 | 2.977 | 1.624 | 1.353 | 6,3 | 7,0 | 5,6 | 3,5 | 4,5 | 2,6 |
| Enfermedad de Hodgkin | C81 | 218 | 132 | 86 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,2 |
| Linfomas no Hodgkin | C82-C85 | 2.759 | 1.492 | 1.267 | 5,9 | 6,5 | 5,3 | 3,2 | 4,1 | 2,4 |
| Mieloma múltiple y Enf. Inmunoproliferativa | C88, C90 | 2.027 | 1.085 | 942 | 4,3 | 4,7 | 3,9 | 2,1 | 2,7 | 1,7 |
| Leucemias | C91-C95 | 3.399 | 1.951 | 1.448 | 7,2 | 8,4 | 6,0 | 4,0 | 5,3 | 3,0 |
| Carcinoma in situ, tumores benignos y tumores de comportamiento incierto | D00-D48 | 4.192 | 2.221 | 1.971 | 8,9 | 9,6 | 8,2 | 4,2 | 5,6 | 3,2 |

Tabla 6. Número de defunciones, tasa bruta de mortalidad y tasa de mortalidad ajustada por edad por causas de muerte seleccionadas según sexo, España 2019.

| 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 | 1.331 | 531 | 800 | 2,8 | 2,3 | 3,3 | 1,0 | 1,1 | 1,0 |
| Diabetes mellitus | E10-E14 | 9.644 | 4.329 | 5.315 | 20,5 | 18,7 | 22,1 | 8,9 | 10,6 | 7,4 |
| Demencias vasculares y otras no especificadas | F01, F03 | 22.117 | 7.393 | 14.724 | 47,0 | 32,0 | 61,3 | 16,1 | 15,0 | 16,5 |
| Atrofia muscular espinal | G12 | 1.086 | 578 | 508 | 2,3 | 2,5 | 2,1 | 1,5 | 1,8 | 1,3 |
| Enfermedad de Parkinson | G20-G21 | 4.615 | 2.406 | 2.209 | 9,8 | 10,4 | 9,2 | 3,9 | 5,3 | 3,0 |
| Enfermedad de Alzheimer | G30 | 14.634 | 4.344 | 10.290 | 31,1 | 18,8 | 42,9 | 11,6 | 9,5 | 12,8 |
| Enfermedades del aparato circulatorio | I00-I99 | 116.615 | 54.511 | 62.104 | 247,6 | 236,1 | 258,6 | 112,2 | 140,1 | 87,7 |
| Enfermedades del corazón | I00-I09, I11, I13, I20-I51 | 80.444 | 38.547 | 41.897 | 170,8 | 166,9 | 174,5 | 78,2 | 99,8 | 59,3 |
| Enfermedades reumáticas del corazón | I00-I09 | 1.540 | 506 | 1.034 | 3,3 | 2,2 | 4,3 | 1,6 | 1,2 | 1,8 |
| Enfermedad cardíaca hipertensiva | I11 | 5.570 | 1.742 | 3.828 | 11,8 | 7,5 | 15,9 | 4,8 | 4,2 | 5,0 |
| Enfermedad isquémica del corazón | I20-I25 | 29.247 | 17.709 | 11.538 | 62,1 | 76,7 | 48,0 | 32,4 | 49,0 | 18,6 |
| Insuficiencia cardíaca | I50 | 19.040 | 7.387 | 11.653 | 40,4 | 32,0 | 48,5 | 15,4 | 16,5 | 14,1 |
| Enfermedad hipertensiva | I10, I12, I15 | 4.912 | 1.612 | 3.300 | 10,4 | 7,0 | 13,7 | 4,0 | 3,7 | 4,0 |
| Enfermedades cerebrovasculares | I60-I69 | 25.712 | 11.086 | 14.626 | 54,6 | 48,0 | 60,9 | 24,2 | 27,9 | 20,9 |
| Enf. de las arterias, de las arteriolas y de los vasos capilares | I70-I78 | 4.978 | 3.015 | 1.963 | 10,6 | 13,1 | 8,2 | 5,2 | 8,0 | 3,0 |
| Aterosclerosis | I70 | 1.348 | 574 | 774 | 2,9 | 2,5 | 3,2 | 1,1 | 1,2 | 1,0 |
| Aneurisma y disección aórticos | I71 | 2.047 | 1.520 | 527 | 4,3 | 6,6 | 2,2 | 2,5 | 4,4 | 1,0 |
| Enfermedades del aparato respiratorio | J00-J99 | 47.681 | 26.310 | 21.371 | 101,2 | 113,9 | 89,0 | 47,6 | 68,2 | 33,0 |
| Neumonía e influenza | J10-J18 | 10.843 | 5.517 | 5.326 | 23,0 | 23,9 | 22,2 | 10,6 | 14,4 | 8,0 |
| Otras infecciones agudas de las vías respiratorias inferiores | J20-J28 | 1.705 | 643 | 1.062 | 3,6 | 2,8 | 4,4 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores | J40-J47 | 13.808 | 9.907 | 3.901 | 29,3 | 42,9 | 16,2 | 13,9 | 24,9 | 6,2 |
| Bronquitis, crónica y no especificada | J40-J42 | 765 | 421 | 344 | 1,6 | 1,8 | 1,4 | 0,6 | 0,9 | 0,4 |
| Enfisema | J43 | 1.036 | 874 | 162 | 2,2 | 3,8 | 0,7 | 1,3 | 2,4 | 0,5 |
| Asma | J45-J46 | 2.327 | 1.135 | 1.192 | 4,9 | 4,9 | 5,0 | 1,0 | 0,4 | 1,3 |
| Neumonitis debida a sólidos y líquidos | J69 | 993 | 158 | 835 | 2,1 | 0,7 | 3,5 | 2,0 | 2,7 | 1,6 |
| Insuficiencia respiratoria, no clasificada en otra parte | J96 | 2.171 | 903 | 1.268 | 4,6 | 3,9 | 5,3 | 1,9 | 2,2 | 1,7 |
| Enfermedades del aparato digestivo | K00-K93 | 22.038 | 11.446 | 10.592 | 46,8 | 49,6 | 44,1 | 22,9 | 30,5 | 16,1 |
| Úlcera péptica | K25-K28 | 512 | 287 | 225 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 0,5 | 0,8 | 0,4 |
| Apendicitis | K35-K38 | 72 | 41 | 31 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Hernia y oclusión intestinal | K40-K46, K56 | 3.125 | 1.361 | 1.764 | 6,6 | 5,9 | 7,3 | 2,6 | 2,9 | 2,3 |
| Enfermedad vascular intestinal | K55 | 2.779 | 1.195 | 1.584 | 5,9 | 5,2 | 6,6 | 2,6 | 3,1 | 2,2 |
| Enfermedad crónica del hígado y cirrosis | K70, K73-K74 | 4.021 | 2.988 | 1.033 | 8,5 | 12,9 | 4,3 | 6,0 | 9,7 | 2,6 |
| Enfermedad alcohólica del hígado | K70 | 1.154 | 966 | 188 | 2,4 | 4,2 | 0,8 | 1,9 | 3,3 | 0,6 |
| Colelitiasis y otras enfermedades de la vesícula biliar | K80-K82 | 2.269 | 990 | 1.279 | 4,8 | 4,3 | 5,3 | 1,8 | 2,1 | 1,5 |
| Pancreatitis aguda | K85 | 1.207 | 613 | 594 | 2,6 | 2,7 | 2,5 | 1,2 | 1,6 | 0,9 |

Tabla 6. Número de defunciones, tasa bruta de mortalidad y tasa de mortalidad ajustada por edad por causas de muerte seleccionadas según sexo, España 2019.

| 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 |
| Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico | N00-N07, N17-N19, N25-N27 | 7.369 | 3.402 | 3.967 | 15,6 | 14,7 | 16,5 | 6,0 | 7,4 | 5,0 |
| Insuficiencia renal | N17-N19 | 7.229 | 3.336 | 3.893 | 15,3 | 14,4 | 16,2 | 5,8 | 7,3 | 4,9 |
| Infecciones del riñón | N10-N12, N13.6, N15.1 | 176 | 70 | 106 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Hiperplasia de próstata | N40 | 186 | 186 | 0 | 0,4 | 0,8 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 0,0 |
| Enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos femeninos | N70-N76 | 51 | 0 | 51 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Ciertas afecciones originadas en el período perinatal | P00-P96 | 584 | 331 | 253 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 2,6 | 2,9 | 2,3 |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | Q00-Q99 | 815 | 412 | 403 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 2,2 | 2,0 |
| Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte | R00-R99 | 10.206 | 4.922 | 5.284 | 21,7 | 21,3 | 22,0 | 10,7 | 13,6 | 8,0 |
| Causas externas de mortalidad | V01-Y98 | 16.141 | 10.236 | 5.905 | 34,3 | 44,3 | 24,6 | 22,1 | 32,6 | 12,4 |
| Accidentes no intencionales | V01-X59, Y85-Y86 | 11.827 | 7.086 | 4.741 | 25,1 | 30,7 | 19,7 | 14,8 | 21,7 | 8,4 |
| 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 | 1.858 | 1.470 | 388 | 3,9 | 6,4 | 1,6 | 3,6 | 5,8 | 1,5 |
| Caídas | W00-W19 | 3.297 | 1.773 | 1.524 | 7,0 | 7,7 | 6,3 | 3,3 | 4,6 | 2,2 |
| Ahogamiento y sumersión accidentales | W65-W74 | 453 | 352 | 101 | 1,0 | 1,5 | 0,4 | 0,9 | 1,5 | 0,4 |
| Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas | X40-X49 | 980 | 677 | 303 | 2,1 | 2,9 | 1,3 | 1,4 | 2,2 | 0,7 |
| Suicidio | X60-X84+Y87.0 | 3.673 | 2.772 | 901 | 7,8 | 12,0 | 3,8 | 6,2 | 9,4 | 3,1 |
| Agresiones | X85-Y09 | 292 | 183 | 109 | 0,6 | 0,8 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,4 |
| Complicaciones de la atención médica y quirúrgica | Y40-Y84 | 253 | 127 | 126 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,3 |

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, 2001-2019.

| 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 |
| 2014 | 102.443 | 63.859 | 38.584 | 220,5 | 279,6 | 163,4 | 119,5 | 186,4 | 65,9 |
| 2015 | 106.162 | 65.861 | 40.301 | 228,7 | 288,9 | 170,7 | 120,8 | 187,5 | 67,5 |
| 2016 | 102.025 | 63.849 | 38.176 | 219,6 | 280,0 | 161,5 | 115,1 | 178,8 | 63,6 |
| 2017 | 102.536 | 63.804 | 38.732 | 220,4 | 279,5 | 163,4 | 113,1 | 174,2 | 63,8 |
| 2018 | 99.827 | 62.073 | 37.754 | 213,6 | 270,9 | 158,5 | 108,9 | 167,1 | 61,7 |
| 2019 | 96.153 | 59.963 | 36.190 | 204,1 | 259,7 | 150,7 | 103,3 | 158,2 | 58,8 |

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, 2001-2019.

| 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 |
| 2014 | 21.270 | 17.212 | 4.058 | 45,8 | 75,4 | 17,2 | 31,8 | 55,8 | 11,8 |
| 2015 | 21.625 | 17.259 | 4.366 | 46,6 | 75,7 | 18,5 | 31,8 | 54,9 | 12,6 |
| 2016 | 22.187 | 17.624 | 4.563 | 47,8 | 77,3 | 19,3 | 31,9 | 54,8 | 12,9 |
| 2017 | 22.121 | 17.268 | 4.853 | 47,5 | 75,6 | 20,5 | 31,1 | 52,5 | 13,4 |
| 2018 | 22.153 | 17.194 | 4.959 | 47,4 | 75,0 | 20,8 | 30,7 | 51,5 | 13,4 |
| 2019 | 22.007 | 16.935 | 5.072 | 46,7 | 73,3 | 21,1 | 29,8 | 49,4 | 13,6 |

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, 2001-2019.

| 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 |
| 2014 | 23.224 | 15.915 | 7.309 | 50,0 | 69,7 | 31,0 | 35,1 | 54,8 | 17,2 |
| 2015 | 23.660 | 16.088 | 7.572 | 51,0 | 70,6 | 32,1 | 34,8 | 54,3 | 17,2 |
| 2016 | 23.880 | 16.313 | 7.567 | 51,4 | 71,5 | 32,0 | 34,6 | 54,2 | 16,8 |
| 2017 | 24.198 | 16.505 | 7.693 | 52,0 | 72,3 | 32,5 | 34,8 | 54,2 | 17,2 |
| 2018 | 23.733 | 16.143 | 7.590 | 50,8 | 70,5 | 31,9 | 33,6 | 52,4 | 16,6 |
| 2019 | 24.034 | 16.451 | 7.583 | 51,0 | 71,2 | 31,6 | 33,3 | 52,3 | 16,1 |

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, 2001-2019.

| 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 |
| 2014 | 1.544 | 1.316 | 228 | 3,3 | 5,8 | 1,0 | 2,7 | 4,8 | 0,8 |
| 2015 | 1.616 | 1.373 | 243 | 3,5 | 6,0 | 1,0 | 2,8 | 5,0 | 0,8 |
| 2016 | 1.522 | 1.298 | 224 | 3,3 | 5,7 | 0,9 | 2,6 | 4,6 | 0,7 |
| 2017 | 1.590 | 1.337 | 253 | 3,4 | 5,9 | 1,1 | 2,6 | 4,6 | 0,8 |
| 2018 | 1.504 | 1.264 | 240 | 3,2 | 5,5 | 1,0 | 2,4 | 4,3 | 0,8 |
| 2019 | 1.518 | 1.283 | 235 | 3,2 | 5,6 | 1,0 | 2,4 | 4,3 | 0,7 |

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, 2001-2019.

| 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 |
| 2014 | 2.648 | 1.156 | 1.492 | 5,7 | 5,1 | 6,3 | 2,5 | 2,9 | 2,1 |
| 2015 | 2.805 | 1.173 | 1.632 | 6,0 | 5,1 | 6,9 | 2,6 | 2,9 | 2,3 |
| 2016 | 2.739 | 1.185 | 1.554 | 5,9 | 5,2 | 6,6 | 2,5 | 2,9 | 2,2 |
| 2017 | 2.863 | 1.199 | 1.664 | 6,2 | 5,3 | 7,0 | 2,5 | 2,8 | 2,2 |
| 2018 | 3.020 | 1.287 | 1.733 | 6,5 | 5,6 | 7,3 | 2,6 | 2,9 | 2,3 |
| 2019 | 3.125 | 1.361 | 1.764 | 6,6 | 5,9 | 7,3 | 2,6 | 3,1 | 2,3 |

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

Tabla 12. Número de defunciones, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad por apendicitis, según sexo. España, 2001-2019.

| 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 |
| 2014 | 69 | 42 | 27 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| 2015 | 75 | 38 | 37 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 2016 | 98 | 48 | 50 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 2017 | 76 | 40 | 36 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 2018 | 73 | 35 | 38 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 2019 | 72 | 41 | 31 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |

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, 2001-2019.

| 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 |
| 2014 | 47 | 24 | 23 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 2015 | 38 | 15 | 23 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 2016 | 36 | 17 | 19 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 2017 | 42 | 23 | 19 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |
| 2018 | 69 | 31 | 38 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 2019 | 50 | 23 | 27 | 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, 2019.

| | 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 | 418.703 | 888,9 | 423,8 | 108.867 | 231,1 | 133,1 | 80.444 | 170,8 | 73,8 |
| Andalucía | 70.505 | 834,5 | 472,5 | 17.485 | 207,0 | 135,4 | 14.393 | 170,4 | 89,0 |
| Aragón | 13.620 | 1028,5 | 405,0 | 3.479 | 262,7 | 134,0 | 2.672 | 201,8 | 70,3 |
| Asturias | 12.893 | 1264,0 | 449,7 | 3.459 | 339,1 | 151,7 | 2.663 | 261,1 | 84,1 |
| Baleares | 7.995 | 667,3 | 408,6 | 2.223 | 185,5 | 129,3 | 1.543 | 128,8 | 71,2 |
| Canarias | 15.756 | 709,7 | 441,7 | 4.328 | 194,9 | 132,4 | 3.144 | 141,6 | 82,4 |
| Cantabria | 6.013 | 1033,4 | 422,4 | 1.636 | 281,2 | 145,8 | 1.118 | 192,1 | 66,2 |
| Castilla-La Mancha | 19.467 | 954,9 | 419,5 | 4.708 | 230,9 | 129,0 | 3.548 | 174,0 | 69,4 |
| Castilla y León | 28.719 | 1195,3 | 394,8 | 7.327 | 304,9 | 130,7 | 5.637 | 234,6 | 68,0 |
| Cataluña | 64.547 | 848,2 | 406,8 | 16.979 | 223,1 | 130,7 | 11.468 | 150,7 | 65,4 |
| Comunidad Valenciana | 44.016 | 880,4 | 439,0 | 11.409 | 228,2 | 133,5 | 8.817 | 176,4 | 81,5 |
| Extremadura | 11.261 | 1059,5 | 454,7 | 2.868 | 269,8 | 146,1 | 2.136 | 201,0 | 76,6 |
| Galicia | 31.268 | 1158,5 | 419,9 | 8.085 | 299,6 | 138,4 | 6.377 | 236,3 | 73,5 |
| Madrid | 47.165 | 705,4 | 358,3 | 13.083 | 195,7 | 120,0 | 8.220 | 122,9 | 56,3 |
| Murcia | 11.568 | 773,7 | 456,6 | 2.867 | 191,8 | 131,7 | 2.297 | 153,6 | 84,1 |
| Navarra | 5.568 | 853,3 | 380,2 | 1.506 | 230,8 | 128,4 | 981 | 150,3 | 59,8 |
| País Vasco | 21.566 | 988,4 | 399,7 | 6.092 | 279,2 | 140,1 | 3.739 | 171,4 | 62,2 |
| La Rioja | 3.147 | 1000,8 | 408,5 | 817 | 259,8 | 136,3 | 597 | 189,9 | 66,8 |
| Ceuta | 537 | 635,7 | 517,4 | 120 | 142,1 | 126,7 | 117 | 138,5 | 105,5 |
| Melilla | 491 | 581,8 | 515,9 | 127 | 150,5 | 141,8 | 86 | 101,9 | 85,8 |
| | Enfermedades cerebrovasculares (I60-I69) | | | Enfermedad de Alzheimer (G30) | | | Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47) | | |
| | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad |
| España | 25.712 | 54,6 | 23,1 | 14.634 | 31,1 | 11,2 | 13.808 | 29,3 | 13,0 |
| Andalucía | 5.090 | 60,2 | 30,8 | 2.405 | 28,5 | 13,0 | 2.276 | 26,9 | 14,6 |
| Aragón | 1.001 | 75,6 | 25,4 | 509 | 38,4 | 11,4 | 450 | 34,0 | 12,5 |
| Asturias | 796 | 78,0 | 24,0 | 280 | 27,4 | 6,9 | 434 | 42,5 | 13,3 |
| Baleares | 443 | 37,0 | 20,5 | 313 | 26,1 | 13,0 | 287 | 24,0 | 14,3 |
| Canarias | 796 | 35,9 | 20,7 | 366 | 16,5 | 8,5 | 521 | 23,5 | 13,9 |
| Cantabria | 350 | 60,2 | 21,1 | 184 | 31,6 | 10,0 | 183 | 31,4 | 12,3 |
| Castilla-La Mancha | 1.252 | 61,4 | 23,7 | 618 | 30,3 | 10,0 | 741 | 36,3 | 14,3 |
| Castilla y León | 1.690 | 70,3 | 19,4 | 894 | 37,2 | 8,8 | 868 | 36,1 | 11,0 |
| Cataluña | 3.455 | 45,4 | 19,7 | 2.498 | 32,8 | 11,8 | 2.361 | 31,0 | 13,5 |
| Comunidad Valenciana | 2.681 | 53,6 | 24,2 | 2.111 | 42,2 | 16,4 | 1.382 | 27,6 | 13,2 |
| Extremadura | 704 | 66,2 | 24,8 | 308 | 29,0 | 9,0 | 365 | 34,3 | 13,7 |
| Galicia | 2.141 | 79,3 | 24,9 | 800 | 29,6 | 7,4 | 1.046 | 38,8 | 12,0 |
| Madrid | 2.418 | 36,2 | 16,4 | 1.568 | 23,5 | 9,0 | 1.451 | 21,7 | 10,4 |
| Murcia | 842 | 56,3 | 30,0 | 603 | 40,3 | 18,9 | 444 | 29,7 | 17,0 |
| Navarra | 339 | 51,9 | 19,8 | 311 | 47,7 | 15,8 | 176 | 27,0 | 11,9 |
| País Vasco | 1.256 | 57,6 | 20,7 | 675 | 30,9 | 9,1 | 657 | 30,1 | 11,3 |
| La Rioja | 234 | 74,4 | 26,2 | 144 | 45,8 | 13,3 | 90 | 28,6 | 10,8 |
| Ceuta | 34 | 40,3 | 32,7 | 20 | 23,7 | 17,4 | 17 | 20,1 | 16,9 |
| Melilla | 28 | 33,2 | 28,5 | 21 | 24,9 | 18,9 | 10 | 11,8 | 10,2 |

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, 2019.

| | Accidentes no intencionales (V01-X59,Y85-Y86) | | | Neumonía e influenza (J10-J18) | | | Diabetes mellitus (E10-E14) | | |
|----------------------|--|------|------------------------|---|------|------------------------|-----------------------------------|------|------------------------|
| | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad |
| España | 11.827 | 25,1 | 14,7 | 10.843 | 23,0 | 9,2 | 9.644 | 20,5 | 8,4 |
| Andalucía | 1.615 | 19,1 | 13,0 | 1.547 | 18,3 | 9,3 | 1.661 | 19,7 | 10,0 |
| Aragón | 344 | 26,0 | 13,6 | 401 | 30,3 | 10,3 | 403 | 30,4 | 10,0 |
| Asturias | 382 | 37,4 | 17,4 | 283 | 27,7 | 7,3 | 291 | 28,5 | 9,0 |
| Baleares | 264 | 22,0 | 16,4 | 174 | 14,5 | 7,7 | 252 | 21,0 | 11,6 |
| Canarias | 434 | 19,5 | 14,0 | 532 | 24,0 | 13,4 | 366 | 16,5 | 9,3 |
| Cantabria | 182 | 31,3 | 15,6 | 163 | 28,0 | 9,4 | 123 | 21,1 | 7,0 |
| Castilla-La Mancha | 609 | 29,9 | 15,4 | 644 | 31,6 | 11,1 | 443 | 21,7 | 8,4 |
| Castilla y León | 820 | 34,1 | 14,7 | 791 | 32,9 | 8,4 | 809 | 33,7 | 9,4 |
| Cataluña | 2.169 | 28,5 | 15,5 | 1.426 | 18,7 | 7,7 | 1.607 | 21,1 | 8,6 |
| Comunidad Valenciana | 1.111 | 22,2 | 13,9 | 1.179 | 23,6 | 10,5 | 1.388 | 27,8 | 12,0 |
| Extremadura | 239 | 22,5 | 13,1 | 385 | 36,2 | 12,5 | 239 | 22,5 | 7,9 |
| Galicia | 907 | 33,6 | 16,6 | 676 | 25,0 | 6,8 | 473 | 17,5 | 5,4 |
| Madrid | 1.259 | 18,8 | 11,0 | 1.650 | 24,7 | 10,0 | 595 | 8,9 | 3,8 |
| Murcia | 263 | 17,6 | 13,2 | 335 | 22,4 | 12,0 | 299 | 20,0 | 10,7 |
| Navarra | 192 | 29,4 | 15,7 | 87 | 13,3 | 4,8 | 126 | 19,3 | 7,5 |
| País Vasco | 588 | 26,9 | 13,9 | 420 | 19,2 | 6,7 | 454 | 20,8 | 7,2 |
| La Rioja | 69 | 21,9 | 11,9 | 56 | 17,8 | 5,8 | 67 | 21,3 | 7,2 |
| Ceuta | 15 | 17,8 | 17,3 | 20 | 23,7 | 18,1 | 11 | 13,0 | 9,8 |
| Melilla | 10 | 11,8 | 11,1 | 16 | 19,0 | 16,5 | 17 | 20,1 | 16,0 |
| | Nefritis, nefrosis y síndrome nefrótico (N00-N07, N17-N19, N25-) | | | Enfermedad hipertensiva (I10, I12, I15) | | | Enfermedad de Parkinson (G20-G21) | | |
| | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad |
| España | 7.369 | 15,6 | 5,9 | 4.912 | 10,4 | 3,8 | 4.615 | 9,8 | 3,9 |
| Andalucía | 1.293 | 15,3 | 7,2 | 798 | 9,4 | 4,3 | 610 | 7,2 | 3,5 |
| Aragón | 309 | 23,3 | 6,6 | 197 | 14,9 | 4,1 | 171 | 12,9 | 4,2 |
| Asturias | 179 | 17,5 | 5,0 | 186 | 18,2 | 4,8 | 155 | 15,2 | 4,1 |
| Baleares | 146 | 12,2 | 6,3 | 136 | 11,4 | 6,0 | 93 | 7,8 | 4,1 |
| Canarias | 198 | 8,9 | 4,9 | 130 | 5,9 | 3,1 | 128 | 5,8 | 3,2 |
| Cantabria | 113 | 19,4 | 6,2 | 67 | 11,5 | 3,8 | 88 | 15,1 | 5,1 |
| Castilla-La Mancha | 356 | 17,5 | 5,9 | 264 | 12,9 | 4,2 | 211 | 10,3 | 3,8 |
| Castilla y León | 458 | 19,1 | 4,8 | 355 | 14,8 | 3,4 | 339 | 14,1 | 3,8 |
| Cataluña | 1.308 | 17,2 | 6,5 | 831 | 10,9 | 3,8 | 803 | 10,6 | 4,2 |
| Comunidad Valenciana | 864 | 17,3 | 6,9 | 535 | 10,7 | 4,2 | 450 | 9,0 | 3,8 |
| Extremadura | 179 | 16,8 | 5,4 | 110 | 10,3 | 3,3 | 124 | 11,7 | 4,3 |
| Galicia | 472 | 17,5 | 4,8 | 295 | 10,9 | 2,9 | 457 | 16,9 | 5,0 |
| Madrid | 741 | 11,1 | 4,6 | 497 | 7,4 | 2,9 | 491 | 7,3 | 3,1 |
| Murcia | 206 | 13,8 | 6,8 | 106 | 7,1 | 3,4 | 115 | 7,7 | 3,9 |
| Navarra | 95 | 14,6 | 5,0 | 54 | 8,3 | 3,0 | 63 | 9,7 | 3,6 |
| País Vasco | 366 | 16,8 | 5,2 | 295 | 13,5 | 4,1 | 256 | 11,7 | 3,7 |
| La Rioja | 55 | 17,5 | 5,1 | 40 | 12,7 | 4,0 | 46 | 14,6 | 4,7 |
| Ceuta | 8 | 9,5 | 7,0 | 2 | 2,4 | 2,3 | 3 | 3,6 | 2,5 |
| Melilla | 13 | 15,4 | 13,1 | 9 | 10,7 | 8,7 | 9 | 10,7 | 8,7 |

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, 2019.

| | Enfermedad crónica del hígado y cirrosis (K70, K73-K74) | | | Suicidio (X60-X84+Y87.0) | | | Septicemia (A40-A41) | | |
|--------------------------------------|---|------|------------------------|--------------------------|------|------------------------|----------------------|------|------------------------|
| | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad |
| España | 4.021 | 8,5 | 5,8 | 3.673 | 7,8 | 6,4 | 2.885 | 6,1 | 2,7 |
| Andalucía | 823 | 9,7 | 7,1 | 640 | 7,6 | 6,4 | 579 | 6,9 | 3,7 |
| Aragón | 123 | 9,3 | 5,9 | 109 | 8,2 | 6,7 | 99 | 7,5 | 2,5 |
| Asturias | 125 | 12,3 | 6,8 | 128 | 12,5 | 8,9 | 67 | 6,6 | 2,3 |
| Baleares | 96 | 8,0 | 6,1 | 97 | 8,1 | 7,0 | 49 | 4,1 | 2,2 |
| Canarias | 168 | 7,6 | 5,7 | 197 | 8,9 | 7,3 | 126 | 5,7 | 3,5 |
| Cantabria | 62 | 10,7 | 6,2 | 36 | 6,2 | 5,5 | 32 | 5,5 | 1,8 |
| Castilla-La Mancha | 170 | 8,3 | 5,9 | 152 | 7,5 | 6,0 | 74 | 3,6 | 1,5 |
| Castilla y León | 190 | 7,9 | 4,8 | 218 | 9,1 | 6,8 | 238 | 9,9 | 2,8 |
| Cataluña | 643 | 8,4 | 5,7 | 535 | 7,0 | 5,9 | 416 | 5,5 | 2,5 |
| Comunidad Valenciana | 461 | 9,2 | 6,3 | 450 | 9,0 | 7,1 | 345 | 6,9 | 3,1 |
| Extremadura | 74 | 7,0 | 4,6 | 79 | 7,4 | 6,2 | 60 | 5,6 | 2,4 |
| Galicia | 305 | 11,3 | 6,8 | 294 | 10,9 | 8,1 | 204 | 7,6 | 2,4 |
| Madrid | 373 | 5,6 | 4,0 | 350 | 5,2 | 4,5 | 269 | 4,0 | 1,9 |
| Murcia | 126 | 8,4 | 6,6 | 125 | 8,4 | 7,3 | 75 | 5,0 | 3,0 |
| Navarra | 44 | 6,7 | 4,8 | 46 | 7,0 | 6,0 | 32 | 4,9 | 2,0 |
| País Vasco | 171 | 7,8 | 4,7 | 137 | 6,3 | 5,2 | 159 | 7,3 | 2,5 |
| La Rioja | 20 | 6,4 | 4,1 | 29 | 9,2 | 7,2 | 24 | 7,6 | 2,3 |
| Ceuta | 6 | 7,1 | 6,4 | 4 | 4,7 | 4,6 | 5 | 5,9 | 3,7 |
| Melilla | 2 | 2,4 | 2,5 | 1 | 1,2 | 1,1 | 10 | 11,8 | 9,5 |
| Enfermedad vascular intestinal (K55) | | | | | | | | | |
| | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad | | | | | | |
| España | 2.779 | 5,9 | 2,5 | | | | | | |
| Andalucía | 476 | 5,6 | 2,9 | | | | | | |
| Aragón | 115 | 8,7 | 3,0 | | | | | | |
| Asturias | 103 | 10,1 | 2,9 | | | | | | |
| Baleares | 40 | 3,3 | 2,1 | | | | | | |
| Canarias | 113 | 5,1 | 3,0 | | | | | | |
| Cantabria | 41 | 7,0 | 2,4 | | | | | | |
| Castilla-La Mancha | 139 | 6,8 | 2,4 | | | | | | |
| Castilla y León | 181 | 7,5 | 2,2 | | | | | | |
| Cataluña | 426 | 5,6 | 2,5 | | | | | | |
| Comunidad Valenciana | 243 | 4,9 | 2,2 | | | | | | |
| Extremadura | 78 | 7,3 | 2,8 | | | | | | |
| Galicia | 230 | 8,5 | 2,6 | | | | | | |
| Madrid | 319 | 4,8 | 2,1 | | | | | | |
| Murcia | 76 | 5,1 | 2,6 | | | | | | |
| Navarra | 50 | 7,7 | 2,7 | | | | | | |
| País Vasco | 111 | 5,1 | 1,8 | | | | | | |
| La Rioja | 13 | 4,1 | 1,5 | | | | | | |
| Ceuta | 4 | 4,7 | 3,9 | | | | | | |
| Melilla | 3 | 3,6 | 3,7 | | | | | | |

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, 2019.

| | Defunciones relacionadas con el tabaco ¹ | | | Defunciones atribuibles al tabaco (C33-C34) | | |
|----------------------|---|-------|------------------------|---|------|------------------------|
| | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad |
| España | 96.153 | 204,1 | 103,3 | 22.007 | 46,7 | 29,8 |
| Andalucía | 17.585 | 208,1 | 120,5 | 3.665 | 43,4 | 30,1 |
| Aragón | 3.258 | 246,0 | 105,5 | 733 | 55,4 | 32,6 |
| Asturias | 3.168 | 310,6 | 119,9 | 684 | 67,1 | 34,7 |
| Baleares | 1.873 | 156,3 | 99,2 | 474 | 39,6 | 29,8 |
| Canarias | 3.970 | 178,8 | 114,0 | 889 | 40,0 | 28,9 |
| Cantabria | 1.325 | 227,7 | 102,0 | 340 | 58,4 | 34,2 |
| Castilla-La Mancha | 4.334 | 212,6 | 100,2 | 895 | 43,9 | 27,9 |
| Castilla y León | 6.198 | 258,0 | 95,1 | 1.410 | 58,7 | 30,1 |
| Cataluña | 13.792 | 181,2 | 92,8 | 3.406 | 44,8 | 28,9 |
| Comunidad Valenciana | 10.264 | 205,3 | 108,0 | 2.365 | 47,3 | 30,4 |
| Extremadura | 2.632 | 247,6 | 114,5 | 630 | 59,3 | 34,9 |
| Galicia | 7.180 | 266,0 | 103,0 | 1.503 | 55,7 | 30,0 |
| Madrid | 10.080 | 150,8 | 82,0 | 2.649 | 39,6 | 26,7 |
| Murcia | 2.841 | 190,0 | 116,4 | 577 | 38,6 | 28,4 |
| Navarra | 1.216 | 186,3 | 91,9 | 283 | 43,4 | 28,5 |
| País Vasco | 4.643 | 212,8 | 96,3 | 1.262 | 57,8 | 33,2 |
| La Rioja | 725 | 230,6 | 100,8 | 140 | 44,5 | 25,4 |
| Ceuta | 121 | 143,2 | 120,8 | 23 | 27,2 | 24,0 |
| Melilla | 108 | 128,0 | 115,7 | 29 | 34,4 | 33,7 |

| | Defunciones relacionadas con el alcohol ² | | | Defunciones atribuibles al alcohol (E24.4, F10, G31.2, G62.1, G72.1, I42.6, K29.2, K70, K86.0, R78.0, X45, X65 y Y15) | | |
|----------------------|--|------|------------------------|---|------|------------------------|
| | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad |
| España | 24.034 | 51,0 | 33,3 | 1.518 | 3,2 | 2,4 |
| Andalucía | 3.822 | 45,2 | 32,8 | 260 | 3,1 | 2,4 |
| Aragón | 688 | 52,0 | 31,4 | 59 | 4,5 | 3,5 |
| Asturias | 765 | 75,0 | 39,6 | 63 | 6,2 | 3,8 |
| Baleares | 556 | 46,4 | 35,7 | 37 | 3,1 | 2,6 |
| Canarias | 1.043 | 47,0 | 34,8 | 65 | 2,9 | 2,3 |
| Cantabria | 358 | 61,5 | 35,3 | 15 | 2,6 | 1,4 |
| Castilla-La Mancha | 1.109 | 54,4 | 33,0 | 74 | 3,6 | 2,9 |
| Castilla y León | 1.488 | 61,9 | 32,1 | 115 | 4,8 | 3,3 |
| Cataluña | 4.101 | 53,9 | 33,9 | 204 | 2,7 | 2,0 |
| Comunidad Valenciana | 2.493 | 49,9 | 33,5 | 157 | 3,1 | 2,4 |
| Extremadura | 496 | 46,7 | 30,0 | 32 | 3,0 | 2,3 |
| Galicia | 1.829 | 67,8 | 38,1 | 139 | 5,2 | 3,2 |
| Madrid | 2.447 | 36,6 | 24,2 | 110 | 1,6 | 1,3 |
| Murcia | 643 | 43,0 | 33,7 | 61 | 4,1 | 3,5 |
| Navarra | 357 | 54,7 | 33,5 | 25 | 3,8 | 3,0 |
| País Vasco | 1.144 | 52,4 | 30,5 | 66 | 3,0 | 2,1 |
| La Rioja | 161 | 51,2 | 31,5 | 10 | 3,2 | 2,2 |
| Ceuta | 32 | 37,9 | 36,4 | 1 | 1,2 | 1,2 |
| Melilla | 18 | 21,3 | 19,7 | 0 | 0,0 | 0,0 |

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

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

Tabla 16. Número de defunciones por hernia abdominal, apendicitis y efectos adversos de medicamentos, tasa de mortalidad bruta y tasa de mortalidad ajustada por edad, según comunidad autónoma. España, 2019.

| | Hernia abdominal (K40-K46+K56) | | | Apendicitis (K35-K38) | | | Efectos adversos de medicamentos (Y40-Y59) | | |
|----------------------|--------------------------------|------|------------------------|-----------------------|------|------------------------|--|------|------------------------|
| | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad | Número | Tasa | Tasa ajustada por edad |
| España | 3.125 | 6,6 | 2,6 | 72 | 0,2 | 0,1 | 50 | 0,1 | 0,1 |
| Andalucía | 496 | 5,9 | 2,9 | 9 | 0,1 | 0,1 | 11 | 0,1 | 0,1 |
| Aragón | 120 | 9,1 | 2,9 | 6 | 0,5 | 0,2 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Asturias | 65 | 6,4 | 1,7 | 3 | 0,3 | 0,1 | 2 | 0,2 | 0,1 |
| Baleares | 47 | 3,9 | 2,2 | 0 | 0,0 | 0,0 | 3 | 0,3 | 0,2 |
| Canarias | 93 | 4,2 | 2,4 | 6 | 0,3 | 0,1 | 6 | 0,3 | 0,1 |
| Cantabria | 32 | 5,5 | 1,9 | 0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Castilla-La Mancha | 211 | 10,3 | 3,7 | 7 | 0,3 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Castilla y León | 260 | 10,8 | 2,6 | 8 | 0,3 | 0,1 | 3 | 0,1 | 0,1 |
| Cataluña | 540 | 7,1 | 2,8 | 9 | 0,1 | 0,1 | 6 | 0,1 | 0,0 |
| Comunidad Valenciana | 281 | 5,6 | 2,4 | 3 | 0,1 | 0,0 | 5 | 0,1 | 0,0 |
| Extremadura | 94 | 8,8 | 3,1 | 3 | 0,3 | 0,1 | 1 | 0,1 | 0,0 |
| Galicia | 210 | 7,8 | 2,1 | 4 | 0,1 | 0,0 | 3 | 0,1 | 0,0 |
| Madrid | 357 | 5,3 | 2,3 | 5 | 0,1 | 0,0 | 5 | 0,1 | 0,0 |
| Murcia | 82 | 5,5 | 2,9 | 3 | 0,2 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Navarra | 42 | 6,4 | 2,3 | 2 | 0,3 | 0,1 | 1 | 0,2 | 0,0 |
| País Vasco | 149 | 6,8 | 2,2 | 4 | 0,2 | 0,1 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| La Rioja | 25 | 8,0 | 2,5 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 0,3 | 0,2 |
| Ceuta | 4 | 4,7 | 2,9 | 0 | 0,0 | 0,0 | 1 | 1,2 | 1,2 |
| Melilla | 7 | 8,3 | 7,5 | 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, 1981-2019.

| 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 |
| 2014 | 901 | 331 | 1.232 | 2,1 | 0,8 | 2,9 |
| 2015 | 771 | 368 | 1.139 | 1,8 | 0,9 | 2,7 |
| 2016 | 772 | 348 | 1.120 | 1,9 | 0,8 | 2,7 |
| 2017 | 746 | 346 | 1.092 | 1,9 | 0,9 | 2,8 |
| 2018 | 711 | 316 | 1.027 | 1,9 | 0,8 | 2,8 |
| 2019 | 674 | 303 | 977 | 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 2019.

| Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión) | | Defunciones | Tasa |
|---|--------------|-------------|-------|
| Todas las causas | | 977 | 270,9 |
| Enfermedades infecciosas y parasitarias | A00-B99 | 6 | 1,7 |
| Diarrea y gastroenteritis infecciosas | A09 | 0 | 0,0 |
| Tos ferina | A37 | 3 | 0,8 |
| Enfermedad meningocócica | A39 | 1 | 0,3 |
| Septicemia | A40-A41 | 1 | 0,3 |
| Tumores | C00-D48 | 11 | 3,1 |
| Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad | D50-D89 | 15 | 4,2 |
| Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas | E00-E90 | 37 | 10,3 |
| Enfermedades del sistema nervioso | G00-G99 | 32 | 8,9 |
| Meningitis | G00, G03 | 1 | 0,3 |
| Atrofia muscular espinal y síndromes afines | G12 | 3 | 0,8 |
| Enfermedades musculares y de la unión neuromuscular | G70-G72 | 6 | 1,7 |
| Enfermedades del sistema circulatorio | I00-I99 | 20 | 5,5 |
| Cardiomiopatía | I42 | 5 | 1,4 |
| Enfermedad cardiopulmonar y de la circulación pulmonar | I26-I28 | 4 | 1,1 |
| Enfermedades del sistema respiratorio | J00-J99 | 15 | 4,2 |
| Neumonía e influenza | J10-J18 | 1 | 0,3 |
| Bronquitis y bronquiolitis aguda | J20-J21 | 7 | 1,9 |
| Enfermedades del sistema digestivo | K00-K93 | 4 | 1,1 |
| Hernia de la cavidad abdominal y obstrucción intestinal sin hernia | K40-K46, K56 | 1 | 0,3 |
| Enfermedades del sistema genitourinario | N00-N99 | 0 | 0,0 |
| Ciertas afecciones originadas en el período perinatal | P00-P96 | 555 | 153,9 |
| Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo | P01 | 26 | 7,2 |
| Feto y recién nacido afectados por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas | P02 | 38 | 10,5 |
| Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte | P07 | 54 | 15,0 |
| Hipoxia intrauterina y asfixia al nacimiento | P20-P21 | 67 | 18,6 |
| Dificultad respiratoria del recién nacido | P22 | 31 | 8,6 |
| Síndromes de aspiración neonatal | P24 | 1 | 0,3 |
| Enfisema intersticial y afecciones relacionadas, originadas en el período perinatal | P25 | 10 | 2,8 |
| Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal | P26 | 15 | 4,2 |
| Enfermedad respiratoria crónica originada en el período perinatal | P27 | 8 | 2,2 |
| Atelectasia primaria del recién nacido | P28.0-P28.1 | 6 | 1,7 |

Tabla 18. Número de defunciones en menores de 1 años y tasa de mortalidad infantil según causa de muerte, España 2019.

| Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión) | | Defunciones | Tasa |
|---|---|-------------|------|
| Trastornos cardiovasculares originados en el período perinatal | P29 | 29 | 8,0 |
| Sepsis bacteriana del recién nacido | P36 | 43 | 11,9 |
| Hemorragia del recién nacido | P50-P52, P54 | 59 | 16,4 |
| Alteraciones hematológicas del recién nacido | P60-P61 | 14 | 3,9 |
| Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido | P77 | 24 | 6,7 |
| Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas | Q00-Q99 | 206 | 57,1 |
| Anencefalia y malformaciones congénitas similares | Q00 | 7 | 1,9 |
| Hidrocéfalo congénito | Q03 | 0 | 0,0 |
| Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso | Q01-Q02, Q04-Q07 | 21 | 5,8 |
| Malformaciones congénitas del corazón | Q20-Q24 | 60 | 16,6 |
| Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio | Q25-Q28 | 23 | 6,4 |
| Malformaciones congénitas del sistema respiratorio | Q30-Q34 | 9 | 2,5 |
| Malformaciones congénitas del sistema digestivo | Q35-Q45 | 8 | 2,2 |
| Malformaciones congénitas del sistema genitourinario | Q50-Q64 | 8 | 2,2 |
| Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular | Q65-Q79 | 21 | 5,8 |
| Síndrome de Down | Q90 | 4 | 1,1 |
| Síndrome de Edwards y síndrome de Patau | Q91 | 17 | 4,7 |
| Otras anomalías cromosómicas, no clasificadas en otra parte | Q92-Q99 | 4 | 1,1 |
| Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte | R00-R99 | 61 | 16,9 |
| Síndrome de la muerte súbita infantil | R95 | 45 | 12,5 |
| Causas externas de mortalidad | V01-Y98 | 15 | 4,2 |
| Accidentes no intencionales | V01-X59 | 12 | 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 | 1 | 0,3 |
| Caídas | W00-W19 | 2 | 0,6 |
| Ahogamiento y sumersión accidentales | W65-W74 | 0 | 0,0 |
| Otros accidentes que obstruyen la respiración | W75-W84 | 3 | 0,8 |
| Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas | X40-X49 | 1 | 0,3 |
| Agresiones | X85-Y09 | 3 | 0,8 |

Tabla 19. Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil por las principales causas de muerte, España 2001-2019.

| 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 |
| 2014 | 1232 | 288,1 |
| 2015 | 1139 | 271,0 |
| 2016 | 1120 | 272,8 |
| 2017 | 1092 | 277,7 |
| 2018 | 1027 | 275,5 |
| 2019 | 977 | 270,9 |
| 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 |
| 2014 | 265 | 62,0 |
| 2015 | 259 | 61,6 |
| 2016 | 275 | 67,0 |
| 2017 | 252 | 64,1 |
| 2018 | 226 | 60,6 |
| 2019 | 206 | 57,1 |
| 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 |
| 2014 | 50 | 11,7 |
| 2015 | 72 | 17,1 |
| 2016 | 61 | 14,9 |
| 2017 | 73 | 18,6 |
| 2018 | 71 | 19,0 |
| | 67 | 18,6 |
| 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 |
| 2014 | 63 | 14,7 |
| 2015 | 67 | 15,9 |
| 2016 | 47 | 11,4 |
| 2017 | 43 | 10,9 |
| 2018 | 42 | 11,3 |
| 2019 | 59 | 16,4 |

Tabla 19. Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil por las principales causas de muerte, España 2001-2019.

| Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión) | Defunciones | Tasa |
|--|-------------|------|
| Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte P07 | | |
| 2001 | 94 | 23,1 |
| 2002 | 116 | 27,7 |
| 2003 | 111 | 25,1 |
| 2004 | 126 | 27,7 |
| 2005 | 108 | 23,2 |
| 2006 | 99 | 20,5 |
| 2007 | 112 | 22,7 |
| 2008 | 137 | 26,4 |
| 2009 | 75 | 15,2 |
| 2010 | 50 | 10,3 |
| 2011 | 46 | 9,7 |
| 2012 | 66 | 14,5 |
| 2013 | 55 | 12,9 |
| 2014 | 46 | 10,8 |
| 2015 | 36 | 8,6 |
| 2016 | 46 | 11,2 |
| 2017 | 46 | 11,7 |
| 2018 | 61 | 16,4 |
| 2019 | 54 | 15,0 |
| 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 |
| 2014 | 50 | 11,7 |
| 2015 | 46 | 10,9 |
| 2016 | 44 | 10,7 |
| 2017 | 48 | 12,2 |
| 2018 | 39 | 10,5 |
| 2019 | 45 | 12,5 |
| 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 | 68 | 15,0 |
| 2013 | 72 | 16,9 |
| 2014 | 76 | 17,8 |
| 2015 | 66 | 15,7 |
| 2016 | 66 | 16,1 |
| 2017 | 64 | 16,3 |
| 2018 | 65 | 17,4 |
| 2019 | 43 | 11,9 |
| 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 |
| 2014 | 51 | 11,9 |
| 2015 | 53 | 12,6 |
| 2016 | 44 | 10,7 |
| 2017 | 32 | 8,1 |
| 2018 | 30 | 8,0 |
| | 31 | 8,6 |

Tabla 19. Número de defunciones en menores de 1 año y tasa de mortalidad infantil por las principales causas de muerte, España 2019.

| Causa de muerte (basada en la CIE, 10ª revisión) | Defunciones | Tasa |
|--|-------------|------|
| 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 |
| 2014 | 35 | 8,2 |
| 2015 | 52 | 12,4 |
| 2016 | 43 | 10,5 |
| 2017 | 35 | 8,9 |
| 2018 | 42 | 11,3 |
| 2019 | 29 | 8,0 |
| 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 |
| 2014 | 52 | 12,2 |
| 2015 | 36 | 8,6 |
| 2016 | 38 | 9,3 |
| 2017 | 32 | 8,1 |
| 2018 | 40 | 10,7 |
| 2019 | 26 | 7,2 |
| 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 |
| 2014 | 36 | 8,4 |
| 2015 | 27 | 6,4 |
| 2016 | 27 | 6,6 |
| 2017 | 35 | 8,9 |
| 2018 | 29 | 7,8 |
| 2019 | 24 | 6,7 |

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 del Ministerio de Sanidad.

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 2016 fueron el 1,9%. 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 2016 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 siguientes 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 las 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 al consumo de esas sustancias. En el caso del tabaquismo se ha seleccionado las muertes por cáncer de tráquea, 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 1.000 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 2016 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 de mortalidad ajustada por edad en cada grupo no es sino una media ponderada de las tasas específicas de mortalidad por edad, donde el peso de la ponderación lo constituye el tamaño de la población estándar en cada categoría de edad. Las tasas de mortalidad ajustadas por edad en este informe se han estimado utilizando la distribución por edad de la población estándar europea (Waterhouse JAH, Muir CS, Correa P, Powell J eds. Cancer incidente in five continents. Lyon: IARC, 1976; 3: 456.). Esta población es la siguiente:

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

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

Anexo. Población según edad, España 2001-2019.

| | Todas edades | Edad | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| | | < 1 | 1-4 | 5-14 | 15-24 | 25-34 | 35-44 | 45-54 | 55-64 | 65-74 | 75-84 | 85 y más | | |
| Ambos sexos | | | | | | | | | | | | | | |
| 2001 | 40.766.049 | 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 | | |
| 2014 | 46.455.123 | 420.420 | 1.861.935 | 4.767.408 | 4.488.962 | 6.053.013 | 7.864.678 | 7.060.774 | 5.427.456 | 4.221.312 | 3.013.101 | 1.276.063 | | |
| 2015 | 46.410.149 | 418.019 | 1.805.600 | 4.804.714 | 4.465.127 | 5.782.001 | 7.805.082 | 7.135.697 | 5.563.106 | 4.312.784 | 2.991.002 | 1.327.015 | | |
| 2016 | 46.449.874 | 410.064 | 1.760.519 | 4.834.604 | 4.469.621 | 5.565.658 | 7.723.158 | 7.219.083 | 5.714.529 | 4.373.482 | 2.995.424 | 1.383.731 | | |
| 2017 | 46.532.869 | 396.312 | 1.725.490 | 4.858.174 | 4.495.602 | 5.409.125 | 7.607.151 | 7.309.977 | 5.852.095 | 4.477.394 | 2.967.263 | 1.434.288 | | |
| 2018 | 46.728.814 | 377.994 | 1.703.200 | 4.861.716 | 4.563.569 | 5.333.012 | 7.477.166 | 7.400.341 | 5.996.167 | 4.559.760 | 2.970.661 | 1.485.228 | | |
| 2019 | 47.105.358 | 361.863 | 1.673.263 | 4.860.280 | 4.682.215 | 5.319.938 | 7.348.743 | 7.498.223 | 6.183.616 | 4.623.807 | 3.014.618 | 1.538.793 | | |
| 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 | | |
| 2014 | 22.840.091 | 216.744 | 960.014 | 2.455.356 | 2.297.600 | 3.040.808 | 4.012.015 | 3.540.159 | 2.657.029 | 1.982.819 | 1.260.275 | 417.272 | | |
| 2015 | 22.800.864 | 215.729 | 930.386 | 2.475.209 | 2.287.320 | 2.897.590 | 3.971.574 | 3.579.507 | 2.724.098 | 2.026.230 | 1.255.298 | 437.922 | | |
| 2016 | 22.805.230 | 211.058 | 907.216 | 2.491.427 | 2.291.472 | 2.785.480 | 3.918.709 | 3.623.171 | 2.797.764 | 2.054.988 | 1.262.883 | 461.062 | | |
| 2017 | 22.829.748 | 203.725 | 888.735 | 2.504.504 | 2.305.322 | 2.706.230 | 3.846.761 | 3.669.488 | 2.863.546 | 2.103.872 | 1.255.066 | 482.498 | | |
| 2018 | 22.911.649 | 194.539 | 876.889 | 2.506.870 | 2.341.561 | 2.670.083 | 3.766.776 | 3.714.336 | 2.932.532 | 2.143.102 | 1.262.107 | 502.853 | | |
| 2019 | 23.091.898 | 185.767 | 861.228 | 2.506.998 | 2.406.996 | 2.669.709 | 3.689.583 | 3.762.567 | 3.024.205 | 2.173.548 | 1.287.174 | 524.122 | | |
| 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 | | |
| 2014 | 23.615.032 | 203.676 | 901.920 | 2.312.052 | 2.191.362 | 3.012.206 | 3.852.663 | 3.520.616 | 2.770.427 | 2.238.494 | 1.752.827 | 858.791 | | |
| 2015 | 23.609.285 | 202.290 | 875.214 | 2.329.505 | 2.177.807 | 2.884.411 | 3.833.508 | 3.556.190 | 2.839.008 | 2.286.554 | 1.735.704 | 889.092 | | |
| 2016 | 23.644.644 | 199.006 | 853.303 | 2.343.177 | 2.178.150 | 2.780.178 | 3.804.449 | 3.595.912 | 2.916.766 | 2.318.494 | 1.732.540 | 922.669 | | |
| 2017 | 23.703.121 | 192.586 | 836.755 | 2.353.670 | 2.190.279 | 2.702.895 | 3.760.390 | 3.640.488 | 2.988.549 | 2.373.521 | 1.712.198 | 951.790 | | |
| 2018 | 23.817.165 | 183.455 | 826.311 | 2.354.845 | 2.222.008 | 2.662.929 | 3.710.390 | 3.686.006 | 3.063.634 | 2.416.658 | 1.708.553 | 982.375 | | |
| 2019 | 24.013.460 | 176.096 | 812.035 | 2.353.282 | 2.275.219 | 2.650.229 | 3.659.160 | 3.735.656 | 3.159.411 | 2.450.258 | 1.727.445 | 1.014.671 | | |

Índice

| | |
|--|----|
| Resumen..... | 4 |
| Principales hallazgos..... | 4 |
| 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..... | 24 |
| Listado de tablas..... | 25 |
| Fuente de datos sobre defunciones | 75 |
| Clasificación de la causa básica de la defunción..... | 75 |
| Listas de tabulación de causas de muerte..... | 76 |
| Códigos de causas de muerte relacionadas con el tabaco y el alcohol | 77 |
| Códigos de causas de muerte atribuibles al tabaco y el alcohol | 78 |
| Códigos de causas de muerte relacionadas con la calidad del sistema sanitario..... | 78 |
| Mortalidad infantil..... | 78 |
| Lista de tabulación de causas de muerte en menores de 1 año | 79 |
| Fuente de datos sobre población | 79 |
| Cálculo de las tasas de mortalidad | 80 |