

## MORTALIDAD EN LA RIOJA, AÑO 2017

En este informe se presenta un resumen de la mortalidad en La Rioja en el año 2017.

Los datos proceden del Registro de Mortalidad de La Rioja, se consideran definitivos ya que han sido publicados por el Instituto Nacional de Estadística (INE) e incluye a todos los residentes en esta comunidad que han fallecido en 2017. En el Registro se codifican las causas de muerte del Certificado Médico de Defunción (CMD) cuando ha sido muerte natural o las causas del Boletín Estadístico de Defunción Judicial (BEDJ) cuando se sospecha muerte violenta que requiere intervención judicial.

La codificación de las causas de muerte se hace con la 10ª revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud (CIE 10)<sup>1</sup>, que agrupa las enfermedades en 22 grandes grupos, que son los que se utilizan en este informe para conocer las causas más importantes de muerte. Para las causas específicas más frecuentes de defunción se usa la lista reducida (102 causas) elaborada por el INE y los Registros de Mortalidad autonómicos.

Para el cálculo de las tasas de mortalidad se ha empleado el Padrón de Población<sup>2</sup> de La Rioja de 2017. Para poder comparar las tasas brutas de mortalidad con otras CCAA, con España y con años anteriores de La Rioja es necesario ajustar las tasas para controlar el efecto de la edad de sus poblaciones. Para hacer el ajuste de las tasas se ha utilizado el método directo<sup>3</sup> y la población estándar es la europea de 2013<sup>4</sup>.

El número total de defunciones en el año 2017 en La Rioja fue de 3053, de las cuales 1533 correspondieron a hombres y 1520 a mujeres. La tasa global de mortalidad en La Rioja para este año fue del 968 por cien mil habitantes (912 en España<sup>5</sup>), con una tasa específica en hombres de 986 por cien mil habitantes y en mujeres de 951 por cien mil habitantes. Han sido 83 defunciones más que en 2016, lo que se refleja en un pequeño aumento de las tasas generales, por grandes grupos y en las causas específicas.

La tasa ajustada en La Rioja en 2017 fue de 979 por cien mil habitantes para hombres, 605 por cien mil habitantes para mujeres y 771 por cien mil habitantes para toda la población. Esta tasa según datos publicados por el INE<sup>5</sup> es la 3ª más baja de las comunidades autónomas.

Para el total de la población las primeras causas de muerte (Tabla 1) en el 2017 según los grandes grupos de causas (CIE 10) son, las enfermedades del sistema circulatorio (30,8%), los tumores (26,8%), las enfermedades del sistema respiratorio (10,8%), en cuarto lugar se encuentran las enfermedades del sistema nervioso (6,8%) y en quinto lugar están el grupo de los trastornos mentales y del comportamiento (6,2%). Las primeras causas de muerte en La Rioja son similares a las de España y los porcentajes de cada grupo con respecto al total también. Sin embargo las tasas ajustadas de mortalidad de las

enfermedades del sistema circulatorio y sistema respiratorio son más bajas y las del grupo de tumores son iguales.

En los hombres las primeras causas de muerte son los tumores (31,8%), las enfermedades del sistema circulatorio (28%) y las del sistema respiratorio (12%) y en las mujeres las enfermedades circulatorias (33,7%), los tumores (21,8%) y las enfermedades del sistema respiratorio (9,6%). La mortalidad debida a estas causas supone en los hombres el 70% sobre el total de las muertes y en las mujeres el 65%. El grupo de las llamadas mal definidas (síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio) en España supone un 2% de todas las muertes y en la Rioja no llega al 1%.

Por grupos de edad observamos que más de la mitad de las muertes ocurren en mayores de 84 años (un 10% más que en 2008) y que solo el 0,5% de las defunciones se producen antes de los 34 años de vida. En el grupo de 15 a 34 años, el 50% de las defunciones se deben a las causas externas (accidentes de tráfico, suicidios, etc), sin embargo entre los 35 y 64 años, son los tumores los que más defunciones causan y las enfermedades circulatorias las más frecuentes en las mayores de 85 años. (Tabla 2).

Las causas específicas de mortalidad más frecuentes, según la Lista Reducida (102 causas), son las enfermedades isquémicas del corazón, las enfermedades cerebrovasculares, las demencias, el tumor maligno de la tráquea, los bronquios y el pulmón y la insuficiencia cardiaca (tabla 3). Las 14 causas específicas más frecuentes producen más de la mitad de las muertes en La Rioja en 2017.

En las causas específicas más frecuentes se observan grandes diferencias por sexo. En los hombres son las enfermedades isquémicas del corazón, el tumor maligno de la tráquea los bronquios y el pulmón, las enfermedades cerebrovasculares, el tumor maligno de colon-recto y las enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores. En las mujeres las principales causas específicas de muerte son, las enfermedades cerebrovasculares, las demencias, las enfermedades isquémicas del corazón, las enfermedades hipertensivas y la insuficiencia cardiaca.

Entre las causas específicas más frecuentes ya no están las causas externas de muerte, 33 han muerto por caídas accidentales, 25 por suicidio y 17 por accidentes de tráfico. En este grupo se incluye un epígrafe de ahogamientos, sumersión y sofocación accidentales que durante 2017 ha causado 12 muertes, de las cuales 9 son por broncoaspiración sin más especificación, en personas mayores de 75 años.

**Tabla 1. Mortalidad por grandes grupos de causas (CIE 10): nº de defunciones, tasas brutas y ajustadas y porcentaje. La Rioja 2017.**

CAUSA DEFUNCIÓN GENERAL	CASOS	TASA BRUTA	TASA AJUSTADA	PORCENTAJE
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	57	18.07	15.51	1.87
TUMORES	818	259.37	233.31	26.79
ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y ORGANOS HEMATOPOYETICOS Y TRANSTORNOS DEL MECANISMO DE LA INMUNIDAD	14	4.44	3.32	0.46
ENFERMEDADES ENDOCRINAS,NUTRICIONALES Y METABOLICAS	90	28.54	22.36	2.95
TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	190	60.24	42.38	6.22
ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	208	65.95	51.73	6.81
ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	941	298.37	223.74	30.82
ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	329	104.32	77.48	10.78
ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	131	41.54	32.23	4.29
ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	12	3.80	2.60	0.39
ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJIDO CONJUNTIVO	46	14.59	10.18	1.51
ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	70	22.20	16.03	2.29
EMBARAZO,PARTO Y PUERPERIO	0	0.00	0.00	0.00
AFECCIONES ORIGINADAS PERIODO PERINATAL	4	1.27	1.50	0.13
MALFORMACIONES CONGENITAS,DEFORMIDADES Y ANOMALIAS CROMOSOMICAS	7	2.22	2.28	0.23
SINTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLINICOS Y DE LABORATORIO	27	8.56	6.22	0.88
CAUSAS EXTERNAS DE MORTALIDAD	109	34.56	30.16	3.57
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3053</b>	<b>968.04</b>	<b>771.04</b>	<b>100</b>

**Tabla 2. Mortalidad proporcional por grupos de edad y grandes grupos de causas (CIE 10). La Rioja 2017.**

Grupos de edad	Casos	Porcentaje	Causas
< 1 año	8		Afecciones periodo perinatal (50%)
1-14 años	8		Tumores (25%) Enfermedades sistema nervioso (25%) Causas externas (25%)
15-34 años	26		Causas externas (50%) Tumores (27%)
35-64 años	334	11	Tumores (54%) Enfermedades sistema circulatorio (16%)
65-84 años	1101	36	Tumores (37,5%) Enfermedades sistema circulatorio (27%)
>84 años	1576	52	Enfermedades sistema circulatorio (37%) Tumores (14%) Enfermedades sistema respiratorio (14%)

**Tabla 3. Mortalidad por las causas específicas más frecuentes (CIE 10): nº de defunciones totales y por sexo. La Rioja 2017.**

	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
ENFERMEDADES ISQUEMICAS DEL CORAZON	219	127	92
ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES	217	95	122
TRASTORNOS MENTALES ORGANICOS, SENIL Y PRESENIL	180	65	115
TUMOR MALIGNO DE LA TRAQUEA, BRONQUIOS Y PULMON	123	96	27
INSUFICIENCIA CARDIACA	120	49	71
TUMOR MALIGNO DEL COLON-RECTO	116	76	40
ENFERMEDADES HIPERTENSIVAS	109	31	78
ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	104	28	76
ENFER CRONICAS VIAS RESPIRATOR INFERIORES(EXCEPTO ASMA)	90	69	21
DIABETES MELLITUS	63	28	35
TUMOR MALIGNO DE PANCREAS	59	25	34
TUMOR MALIGNO DE LA MAMA	56	0	56
NEUMONIA	53	28	25
TUMOR MALIGNO DE PROSTATA	40	40	--

Referencias bibliográficas:

1. Organización Panamericana de la Salud. Clasificación Internacional de enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud. Décima revisión (CIE 10) Vol.1. Washington DC: OPS, 1996.
2. Instituto Nacional de Estadística de Estadística. Población por municipios, edad, y sexo.  
En [www.ine.es](http://www.ine.es).
3. Argimón JM, Jimenez J. Métodos de investigación aplicados a la atención primaria de salud. Barcelona: Doyma, 1991.
4. EuroStat. Revision of the European Standard Population - Report of Eurostat's task force -2013 edition.
5. Defunciones según la causa de muerte año 2017 en: [www.ine.es/prensa/prensa.htm](http://www.ine.es/prensa/prensa.htm)

Logroño 19 de diciembre de 2018

M<sup>a</sup> Natividad Izco Goñi.

Responsable del Registro de Mortalidad de La Rioja. Servicio de Epidemiología y Prevención Sanitaria. Consejería de Salud.