

MORTALIDAD EN LA RIOJA, AÑO 2004

M.^a Natividad Izco Goñi.

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

Introducción

Como cada año publicamos en el Boletín Epidemiológico de La Rioja los datos anuales de la mortalidad en La Rioja, en este caso se trata de la mortalidad del año 2004.

Los datos proceden del Registro de Mortalidad de La Rioja, creado en 1991 por un convenio de colaboración entre la Comunidad Autónoma y el Instituto Nacional de Estadística y que depende del Servicio de Epidemiología y Prevención Sanitaria de la Subdirección General de Salud Pública.

Se presentan los indicadores de mortalidad más importantes y de uso habitual en el ámbito de la administración sanitaria, tanto para la planificación de servicios, como para la evaluación de las intervenciones sanitarias: las tasas brutas y ajustadas de mortalidad, las tasas específicas por grupos de edad y sexo, las tasas específicas según causa y sexo y las tasas de mortalidad infantil.

Material y métodos

Los documentos de trabajo del Registro de Mortalidad son el Boletín Estadístico de Defunción (BED); el modelo MNP-52 que se adjunta al BED cuando se trata de una muerte violenta y el Boletín Estadístico de Partos (BEP) para las muertes fetales tardías y cuando la muerte ocurre antes de las 24 horas de vida.

La codificación de las causas de muerte se ha hecho con la 10^a revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud (CIE 10)¹.

La CIE10 agrupa las enfermedades en XXI Grandes Grupos, que son los que se utilizan en este informe para un primer análisis de las causas más importantes de muerte. En segundo lugar se presentan las causas específicas más frecuentes de defunción, según la Lista Reducida (102 causas) elaborada entre el INE y los Registros de Mortalidad de las Comunidades Autónomas, lo que facilita la comparabilidad entre las comunidades y a nivel nacional.

Para el cálculo de las tasas de mortalidad se ha empleado el Censo de Población de La Rioja correspondiente al año 2001².

Las tasas estandarizadas se han obtenido por el método directo³ y se ha empleado como población estándar la europea de 1970 propuesta por la OMS⁴.

En este informe se han incluido las muertes de los residentes en La Rioja registradas en esta Comunidad Autónoma o en otras Comunidades Autónomas y que han ocurrido durante el año 2004.

Los datos pueden ser considerados como definitivos, ya que han sido publicados como tales por el Instituto Nacional de Estadística.

Resultados

El número total de defunciones del año 2004 en La Rioja fue de 2.671, de las cuales 1.359 correspondieron a hombres y 1.312 a mujeres. La tasa global de mortalidad en La Rioja para este año fue del 9,65 por mil habitantes, con una tasa específica en hombres de 9,85 por mil habitantes y en

Tabla 1. Defunciones en La Rioja*. Año 2004. Según grupo de causa, sexo y edad.
(XXI Grandes Grupos, cifras absolutas y tasas específicas por mil habitantes)

| CAUSA DE DEFUNCIÓN | TOTAL | 0 - 4 | 5 - 9 | 10 - 14 | 15 - 19 | 20 - 24 | 25 - 29 | 30 - 34 | 35 - 39 | 40 - 44 | 45 - 49 | 50 - 54 | 55 - 59 | 60 - 64 | 65 - 69 | 70 - 74 | 75 - 79 | 80 - 84 | 85 y + |
|--|------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| I ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS | N.º 0/00 27 0,10 | 1 0,09 | | | | | | | 3 0,14 | 2 0,09 | | 2 0,12 | | 1 0,08 | 1 0,07 | 2 0,14 | 6 0,51 | 4 0,55 | 5 0,86 |
| II TUMORES | N.º 0/00 764 2,76 | | | | 1 0,07 | 1 0,05 | 1 0,04 | 4 0,18 | 5 0,23 | 11 0,51 | 23 1,26 | 37 2,19 | 39 2,54 | 53 4,28 | 68 4,42 | 105 7,51 | 142 11,97 | 145 20,09 | 129 22,08 |
| III ENF. SANGRE Y ÓRGAN. HEMATOPOYÉTICOS Y TRS. INMUNID. | N.º 0/00 17 0,06 | | | | | | | | | | | 1 0,06 | | | | | 2 0,17 | 5 0,69 | 9 1,54 |
| IV ENF. ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS | N.º 0/00 86 0,31 | | | | | | | 1 0,05 | | | 1 0,05 | 1 0,06 | | 3 0,24 | 3 0,20 | 6 0,43 | 18 1,52 | 16 2,22 | 37 6,33 |
| V TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO | N.º 0/00 71 0,26 | | | | | | | | | 1 0,05 | | 1 0,06 | 1 0,07 | 1 0,08 | | 3 0,21 | 2 0,17 | 12 1,66 | 50 8,56 |
| VI ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO | N.º 0/00 135 0,49 | | | 1 0,08 | | | | | | 1 0,05 | | 3 0,18 | 3 0,20 | 3 0,24 | 6 0,39 | 9 0,64 | 20 1,69 | 40 5,54 | 49 8,39 |
| VII ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS | N.º 0/00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VIII ENFERMEDADES DEL OIDO Y APÓFISIS MASTOIDES | N.º 0/00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IX ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO | N.º 0/00 900 3,25 | 1 0,09 | | | | 1 0,05 | 1 0,04 | 3 0,14 | 1 0,05 | 4 0,19 | 9 0,49 | 11 0,65 | 15 0,98 | 23 1,86 | 40 2,60 | 56 4,01 | 121 10,20 | 183 25,36 | 431 73,76 |
| X ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO | N.º 0/00 259 0,94 | 1 0,09 | | | | | | | | | 0,05 | 2 0,12 | 2 0,13 | 3 0,24 | 10 0,65 | 8 0,57 | 36 3,03 | 57 7,90 | 139 23,79 |
| XI ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO | N.º 0/00 135 0,49 | | | | | | | | | 2 0,09 | 2 0,11 | 5 0,30 | 5 0,33 | 4 0,32 | 8 0,52 | 12 0,86 | 21 1,77 | 32 4,43 | 44 7,53 |
| XII ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO | N.º 0/00 7 0,03 | | | | | | | | | | | | | | 1 0,07 | | | 1 0,14 | 5 0,86 |
| XIII ENF. DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ. CONJUNTIVO | N.º 0/00 21 0,08 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 0,25 | 4 0,55 | 14 2,40 |
| XIV ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO | N.º 0/00 51 0,18 | | | | | | | | | | 1 0,05 | | | | 1 0,07 | 6 0,43 | 5 0,42 | 13 1,80 | 25 4,28 |
| XV EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO | N.º 0/00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XVI CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERÍODO PERINATAL | N.º 0/00 4 0,01 | 4 0,34 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XVII MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOM. CROMOSOM. | N.º 0/00 5 0,02 | 2 0,17 | | 1 0,08 | | | | | | | | | 1 0,07 | 1 0,08 | | | | | |
| XVIII SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLIN. Y LAB. | N.º 0/00 31 0,11 | 1 0,09 | | | | | | | | | | | | | | 1 0,07 | | 2 0,28 | 24 4,62 |
| XX CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD | N.º 0/00 158 0,57 | | 1 0,09 | 2 0,16 | 5 0,33 | 10 0,49 | 8 0,35 | 8 0,36 | 5 0,23 | 3 0,14 | 9 0,49 | 4 0,24 | 10 0,65 | 7 0,57 | 13 0,85 | 12 0,86 | 13 1,10 | 22 3,05 | 26 4,25 |
| XXI FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV. | N.º 0/00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL | N.º 0/00 2.671 9,65 | 10 0,85 | 10 0,85 | 4 0,31 | 6 0,40 | 12 0,58 | 10 0,44 | 15 0,68 | 15 0,69 | 24 1,12 | 46 2,51 | 67 3,97 | 76 4,95 | 99 7,99 | 151 9,83 | 220 15,74 | 389 32,78 | 536 74,27 | 990 169,43 |
| TOTAL MUJERES | N.º 0/00 1.312 9,46 | 3 0,52 | 3 0,52 | 2 0,32 | 5 0,50 | 10 0,50 | 8 0,28 | 3 0,38 | 4 0,38 | 13 1,24 | 10 1,12 | 17 2,09 | 19 2,53 | 37 5,85 | 46 5,78 | 87 11,64 | 155 22,90 | 273 61,67 | 635 159,51 |
| TOTAL VARONES | N.º 0/00 1.359 9,85 | 7 1,16 | 7 1,16 | 2 0,31 | 6 0,77 | 7 0,66 | 8 0,68 | 12 1,04 | 11 0,99 | 11 1,00 | 36 3,86 | 50 5,70 | 57 7,27 | 62 10,22 | 105 14,16 | 133 20,47 | 234 45,89 | 263 94,27 | 355 190,66 |

Nota: El Capítulo XIX "Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas" no se utiliza como causa básica de defunción y se identifican en el Capítulo XX las causas externas de las atenciones clasificadas en el Capítulo XIX.

mujeres de 9,46 por mil habitantes. La tasa ajustada por edad fue de 7,04 por mil habitantes para hombres, 4,18 por mil habitantes para mujeres y 5,48 por mil habitantes para ambos sexos.

En la tabla 1 y en las figuras 1 y 2 se aprecia la distribución de la mortalidad por Grandes Grupos de Causas en este año.

Figura 1. Mortalidad proporcional por grandes grupos de causas (CIE 10). La Rioja. 2004.

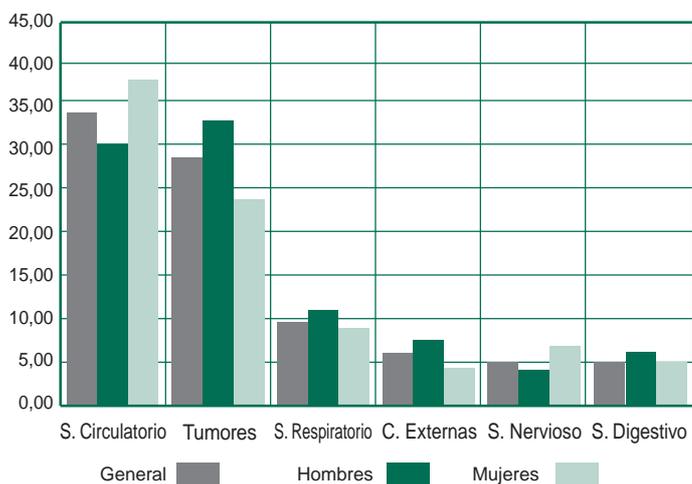
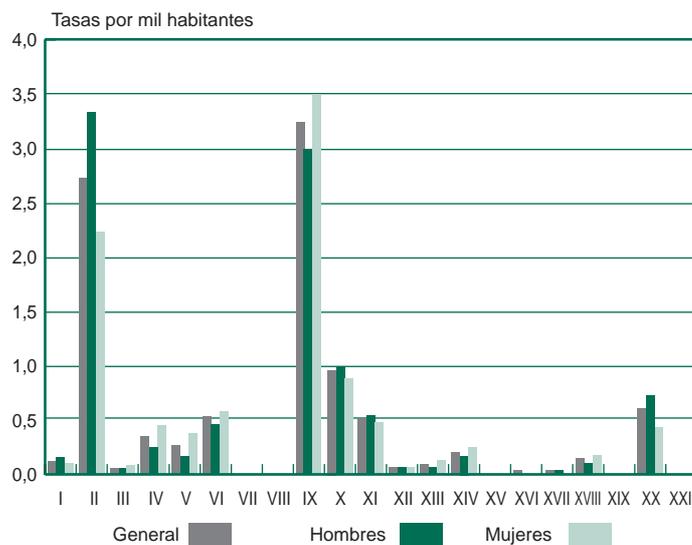


Figura 2. Tasas de mortalidad por grandes grupos de enfermedad (CIE-10). La Rioja 2004.



- I. Enfermedades infecciosas y parasitarias
- II. Tumores
- III. Enfermedades de la sangre y órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad
- IV. Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas
- V. Trastornos mentales y del comportamiento
- VI. Enfermedades del sistema nervioso
- VII. Enfermedades del ojo y sus anexos
- VIII. Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides
- IX. Enfermedades del sistema circulatorio
- X. Enfermedades del sistema respiratorio
- XI. Enfermedades del sistema digestivo
- XII. Enfermedades de la piel y tejido subcutáneo
- XIII. Enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo
- XIV. Enfermedades del sistema genitourinario
- XV. Embarazo, parto y puerperio
- XVI. Ciertas afecciones originadas en el período perinatal
- XVII. Malformaciones congénitas, deformaciones y anomalías cromosómicas
- XVIII. Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte
- XIX. Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas
- XX. Causas externas de morbilidad y mortalidad
- XXI. Factores que influyen en el estado de salud y contacto con los servicios de salud

En la mortalidad por edad y sexo (figura 3) se observa que las tasas de mortalidad para ambos sexos en los primeros años de vida están por debajo del uno por mil y que a partir de los 30 años las tasas de mortalidad van ascendiendo de forma paulatina. Además se aprecia una sobremortalidad masculina a partir de los 15 años, excepto en el grupo de 40 a 44 años.

En las siguientes tablas (2-4) se presentan las principales causas de mortalidad por grandes grupos en la población general y por sexo.

Figura 3. Tasas de mortalidad por edad y sexo. La Rioja 2004.

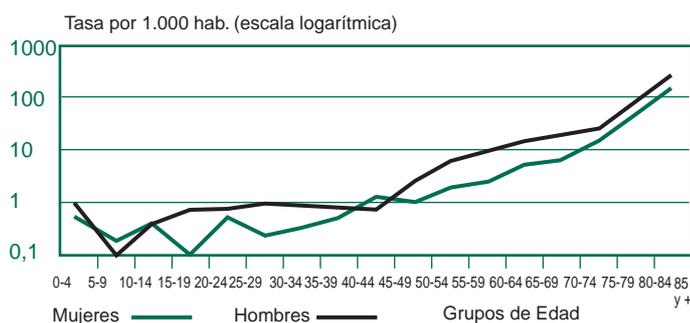


Tabla 2. Principales causas de mortalidad por grandes grupos (CIE 10). Tasas por mil habitantes y porcentaje en ambos sexos. La Rioja 2004.

| Causas de muerte (CIE-10) | N.º de fallecidos | Tasa por mil | Porcentaje |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| IX. Circulatorio | 900 | 3,25 | 33,70 |
| II. Tumores | 764 | 2,76 | 28,60 |
| X. Respiratorio | 259 | 0,94 | 9,70 |
| XX. Causas externas | 158 | 0,57 | 5,92 |
| VI Nervioso | 135 | 0,49 | 5,05 |
| XI. Digestivo | 135 | 0,49 | 5,05 |
| Otras causas | 320 | 1,16 | 11,98 |
| Total | 2.671 | 9,65 | 100,00 |

Tabla 3. Principales causas de mortalidad por grandes grupos (CIE 10). Tasas por mil habitantes y porcentaje en hombres. La Rioja 2004.

| Causas de muerte (CIE-10) | N.º de fallecidos | Tasa por mil | Porcentaje |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| II. Tumores | 452 | 3,28 | 33,26 |
| IX. Circulatorio | 411 | 2,98 | 30,24 |
| X. Respiratorio | 142 | 1,03 | 10,45 |
| XX. Causas externas | 101 | 0,73 | 7,43 |
| XI. Digestivo | 74 | 0,54 | 5,45 |
| Otras causas | 179 | 1,30 | 13,17 |
| Total | 1.359 | 9,85 | 100,00 |

Tabla 4. Principales causas de mortalidad por grandes grupos (CIE 10). Tasas por mil habitantes y porcentaje en mujeres. La Rioja 2004.

| Causas de muerte (CIE-10) | N.º de fallecidos | Tasa por mil | Porcentaje |
|---------------------------|-------------------|--------------|---------------|
| IX. Circulatorio | 489 | 3,52 | 37,27 |
| II. Tumores | 312 | 2,25 | 23,78 |
| X. Respiratorio | 117 | 0,84 | 8,92 |
| VI. Nervioso | 83 | 0,60 | 6,33 |
| XI. Digestivo | 61 | 0,44 | 4,65 |
| Otras causas | 250 | 1,80 | 19,05 |
| Total | 1.312 | 9,46 | 100,00 |

Podemos observar que para el total de la población las primeras causas de defunción son, las enfermedades del sistema circulatorio, los tumores, las enfermedades del sistema respiratorio, en cuarto lugar se encuentra el grupo de las causas externas y en quinto lugar están las enfermedades del sistema nervioso y las enfermedades digestivas.

En los hombres la primera causa de muerte son los tumores; sin embargo, en el caso de las mujeres la tasa de mortalidad por enfermedades circulatorias es casi el doble que la tasa de los tumores; además en las mujeres, las causas externas no aparecen entre las cinco principales causas de muerte y son las enfermedades del sistema nervioso las que están en cuarto lugar y las del sistema digestivo en quinto lugar.

La mortalidad debida a estas cinco principales grandes causas supone en los hombres el 87% sobre el total de las muertes y en las mujeres el 81%.

En las tablas 5 y 6 se presentan las principales causas específicas de muerte según la lista reducida de la CIE 10 para los hombres y las mujeres. Como se puede observar hay diferencias importantes en función del sexo.

El infarto agudo de miocardio es la principal causa específica de muerte en los hombres con una tasa de 79 por cien mil, y la 4ª en las mujeres (52 por 10⁵). Sin embargo en las mujeres, la primera causa de muerte son las enfermedades cerebrovasculares con una tasa de 103 por 10⁵, y que en los hombres ocupan el tercer lugar (69 por cien mil).

El tumor maligno de pulmón que es la 2ª causa específica de mortalidad en los hombres (70 por 10⁵), en el caso de las mujeres ocupa el 15º lugar y con una tasa de 16 por cien mil.

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) que es la 4ª causa en los hombres, en las mujeres ocupa el 10º lugar, con unas tasas de 43 y 22 por 10⁵ respectiva-

Tabla 5. Mortalidad por las causas específicas (lista reducida CIE 10) más importantes en hombres. La Rioja 2004.

| Causas | Total | Tasa por 10 ⁵ |
|--|-------|--------------------------|
| Infarto agudo de miocardio | 109 | 79 |
| Tumor maligno de pulmón | 97 | 70 |
| Enfermedades cerebrovasculares | 95 | 69 |
| EPOC | 60 | 43 |
| Tumor maligno de próstata | 55 | 40 |
| Insuficiencia cardíaca | 54 | 39 |
| Otras enfermedades de corazón | 53 | 38 |
| Otras enfermedades sistema respiratorio | 52 | 38 |
| Tumor maligno de colon | 46 | 33 |
| Accidentes de tráfico vehículos motor | 42 | 30 |
| Otras enfermedades del sistema digestivo | 38 | 28 |

Tabla 6. Mortalidad por las causas específicas (lista reducida CIE 10) más importantes en mujeres. La Rioja 2004.

| Causas | Total | Tasa por 10 ⁵ |
|--|-------|--------------------------|
| Enfermedad cerebrovascular | 143 | 103 |
| Insuficiencia cardíaca | 109 | 79 |
| Otras enfermedades de corazón | 78 | 56 |
| Infarto agudo de miocardio | 72 | 52 |
| Enfermedad de Alzheimer | 57 | 41 |
| Otras enfermedades sistema respiratorio | 48 | 35 |
| Tumor maligno de la mama | 47 | 34 |
| Diabetes mellitus | 45 | 32 |
| Otras enfermedades sistema digestivo | 45 | 32 |
| Trastornos mentales orgánicos senil y presenil | 43 | 31 |
| Tumor maligno de colon | 31 | 22 |
| EPOC | 31 | 22 |

mente.

Los accidentes de tráfico por vehículos de motor son la 9ª causa de muerte en los hombres (30 por 10⁵) y la 20ª en las mujeres (9 por 10⁵).

Por último entre las diez primeras causas específicas de muerte en las mujeres se encuentran la enfermedad de Alzheimer (41 por 10⁵), los trastornos mentales orgánicos senil y presenil (31 por 10⁵) y la diabetes mellitus (32 por 10⁵), y en los hombres la enfermedad de Alzheimer se encuentra en el lugar 12º con una tasa de 22 por 10⁵, los trastornos mentales orgánicos senil y presenil están en el lugar 16º con una tasa de 17 por 10⁵ habitantes y la diabetes

se encuentra en 14º lugar con una tasa de 20 por 10⁵.

Dentro de la información sobre mortalidad es necesario destacar también la tasa de mortalidad infantil por ser un indicador muy sensible del estado de salud de una población. En 2004 la tasa de mortalidad infantil en La Rioja ha sido 2,04 por mil nacidos vivos. La mortalidad infantil a su vez, es interesante analizarla en periodos de tiempo más cortos, obteniendo las tasas específicas que se presentan en la tabla 7.

El total de muertes en menores de un año, incluidas las muertes fetales tardías, han sido 16, el 69% niños y el 31% niñas.

Las causas más importantes de mortalidad infantil por grandes grupos han sido las afecciones originadas en el periodo perinatal (75%) y las malformaciones congénitas (25%).

Dentro del grupo de las afecciones originadas en el periodo perinatal las causas específicas más frecuentes han sido: feto y recién nacido afectados por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas (19%), causa no especificada (12%) y trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del periodo perinatal (12%).

Tabla 7. Tasa de mortalidad infantil en La Rioja. 2004. (Tasas por mil nacidos vivos)

| Tasas de mortalidad | General | Hombres | Mujeres |
|---------------------|---------|---------|---------|
| Fetal tardía | 3,39 | 4,72 | 2,04 |
| Perinatal | 4,07 | 5,40 | 2,73 |
| Neonatal | 1,36 | 2,03 | 0,68 |
| Neonatal precoz | 0,68 | 0,68 | 0,68 |
| Neonatal tardía | 0,68 | 1,36 | |
| Postneonatal | 0,68 | 0,68 | 0,68 |
| Infantil | 2,04 | 2,71 | 1,37 |

Período de tiempo que incluye cada una:

Fetal tardía: desde la 26 semana de gestación hasta el nacimiento

Perinatal: de la 26 semana de gestación a los 6 primeros días de vida

Neonatal: 27 primeros días de vida

Neonatal precoz: 6 primeros días de vida

Neonatal tardía: entre los 7 y 26 días de vida

Postneonatal: entre 27 días y 12 meses de vida

Infantil: primer año de vida

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. Poblacion por municipios, edad, y sexo. Censo 2001. En www.ine.es.

3- Argimón JM, Jimenez J. Métodos de investigación aplicados a la atención primaria de salud. Barcelona: Doyma, 1991.

4- Waterhouse J. y al (eds). Cancer Incidence in Five Continents. Lyon: IARC, 1976 (Vol. 3, P 456)

EVALUACIÓN DE LA NOTIFICACIÓN DE ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA

Porcentajes de declaración de base poblacional. Abril 2006.

| SEMANAS | PORCENTAJE DE DECLARACIÓN (1) | PORCENTAJE DE DECLARACIÓN EN BLANCO (2) |
|---------|-------------------------------|---|
| 14 | 71,41 | 6,55 |
| 15 | 64,19 | 7,70 |
| 16 | 70,35 | 6,40 |
| 17 | 72,19 | 7,54 |

(1) El porcentaje poblacional de declaración estima la proporción de personas en La Rioja sobre las que se ha recibido notificación de casos.

(2) El porcentaje poblacional de declaración en blanco estima la proporción de personas de La Rioja sobre las que, habiendo recibido información, la notificación está en blanco.

DEFUNCIONES EN LA RIOJA* - SEGÚN GRUPO DE CAUSA, SEXO Y EDAD - AÑO 2005 - OCTUBRE

(XXI Grandes Grupos de Enfermedades según la Clasificación Internacional de Enfermedades, décima revisión (CIE 10), cifras absolutas y tasas específicas por mil habitantes)

| CAUSA DE DEFUNCIÓN | TOTAL | 0 - 4 | 5 - 9 | 10 - 14 | 15 - 19 | 20 - 24 | 25 - 29 | 30 - 34 | 35 - 39 | 40 - 44 | 45 - 49 | 50 - 54 | 55 - 59 | 60 - 64 | 65 - 69 | 70 - 74 | 75 - 79 | 80 - 84 | 85 y + | | |
|--|---------------------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-----------|--|
| I ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS | N.º 0/00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II TUMORES | 70 0,25 | | | | | | | 3 0,14 | | | | 3 0,18 | 3 0,20 | 2 0,16 | 4 0,26 | 13 0,93 | 12 1,01 | 16 2,22 | 14 2,40 | | |
| III ENF. SANGRE Y ÓRGAN. HEMATOPOYÉTICOS Y TRS. INMUNID. | N.º 0/00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV ENF. ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS | 11 0,04 | | | | | | | | | | | 1 0,07 | 1 0,07 | | | | 1 0,08 | 2 0,28 | 6 1,03 | | |
| V TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORAMIENTO | 6 0,02 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 0,08 | 2 0,28 | 3 0,51 | | |
| VI ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO | 12 0,04 | | | | | | | | | | | | | | 1 0,07 | | 2 0,17 | 3 0,42 | 6 1,03 | | |
| VII ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS | N.º 0/00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VIII ENFERMEDADES DEL OIDO Y APOFISIS MASTOIDES | N.º 0/00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IX ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO | 73 0,26 | | | | | | | | | | | 1 0,06 | 2 0,13 | 2 0,16 | 1 0,07 | 12 0,86 | 7 0,59 | 16 2,22 | 32 5,48 | | |
| X ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO | 22 0,08 | | | | | | | | | | | | | | | 2 0,14 | 2 0,17 | 4 0,55 | 14 2,40 | | |
| XI ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO | 8 0,03 | | | | | | | | | | | 1 0,06 | | 1 0,08 | | 1 0,07 | 2 0,17 | 1 0,14 | 2 0,34 | | |
| XII ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO | N.º 0/00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XIII ENF. DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ. CONJUNTIVO | N.º 0/00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XIV ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO | 6 0,02 | | | | | | | | | | | | | | | 1 0,07 | 2 0,17 | 1 0,14 | 2 0,34 | | |
| XV EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO | N.º 0/00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XVI CIERTAS AFECIONES ORIGINADAS EN EL PERÍODO PERINATAL | N.º 0/00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XVII MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOM. CROMOSOM. | N.º 0/00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XVIII SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLIN. Y LAB. | 5 0,02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 0,86 | |
| XX CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD | 10 0,04 | | | | | | | 1 0,05 | 1 0,05 | | 1 0,05 | 2 0,12 | | 1 0,08 | | | 1 0,08 | 3 0,42 | | | |
| XXI FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV. | N.º 0/00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL GENERAL | 223 0,81 | | | | | | | 1 0,05 | 4 0,18 | | 1 0,05 | 7 0,41 | 6 0,39 | 6 0,48 | 6 0,39 | 30 2,15 | 30 2,53 | 48 6,65 | 84 14,38 | | |
| TOTAL MUJERES | 96 0,69 | | | | | | | 1 0,09 | 3 0,28 | | | 3 0,37 | 2 0,27 | 1 0,16 | 2 0,25 | 8 1,07 | 9 1,33 | 20 4,52 | 47 11,81 | | |
| TOTAL VARONES | 127 0,92 | | | | | | | | 1 0,09 | | 1 0,11 | 4 0,46 | 4 0,51 | 5 0,82 | 4 0,54 | 22 3,39 | 21 4,12 | 28 10,04 | 37 19,87 | | |

☆ Cifras provisionales. Comprende las defunciones ocurridas en La Rioja y con residencia en la misma.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística. (Boletín Estadístico de Defunción) - Registro de Mortalidad de La Rioja. Dirección General de Salud Pública.

Nota: El Capítulo XIX "Traumatismos, envenenamientos y algunas otras consecuencias de causas externas" no se utiliza como causa básica de defunción y se identifican en el Capítulo XX las causas externas de las afecciones clasificadas en el Capítulo XIX.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. AÑO 2006 - SEMANAS 14 a 17

| ENFERMEDADES (1) | SEMANA 14 | | | | SEMANA 15 | | | | SEMANA 16 | | | | SEMANA 17 | | | |
|--|---------------------------------------|-----------|-------|----------|-----------|-----------|------|----------|-----------|-----------|------|----------|-----------|-----------|------|----------|
| | Casos | Casos Ac. | I.E. | I.E. Ac. | Casos | Casos Ac. | I.E. | I.E. Ac. | Casos | Casos Ac. | I.E. | I.E. Ac. | Casos | Casos Ac. | I.E. | I.E. Ac. |
| | Enfer. transmisión alimentaria | | | | | | | | | | | | | | | |
| Botulismo | 0 | 0 | ☆ | 0,00 | 0 | 0 | ☆ | 0,00 | 0 | 0 | ☆ | 0,00 | 0 | 0 | ☆ | 0,00 |
| F. tifoidea y paratifoidea | 0 | 0 | ☆ | ☆ | 0 | 0 | ☆ | ☆ | 0 | 0 | ☆ | ☆ | 0 | 0 | ☆ | ☆ |
| Shigelosis | 0 | 0 | ☆ | 0,00 | 0 | 0 | ☆ | 0,00 | 0 | 0 | ☆ | 0,00 | 0 | 0 | ☆ | 0,00 |
| Triquinosis | 0 | 1 | ☆ | 0,09 | 0 | 1 | ☆ | 0,09 | 0 | 1 | ☆ | 0,09 | 0 | 1 | ☆ | 0,09 |
| Otras enf. trans. por alimentos | 11 | 14 | 11,00 | 0,82 | 0 | 14 | 0,00 | 0,74 | 0 | 14 | 0,00 | 0,64 | 0 | 14 | 0,00 | 0,64 |
| Otros procesos diarréicos | 399 | 7.614 | 1,21 | 1,22 | 234 | 7.848 | 0,77 | 1,20 | 336 | 8.184 | 1,06 | 1,19 | 356 | 8.540 | 1,11 | 1,19 |
| Enfer. transmisión respiratoria | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Enfermedad meningocócica | 0 | 3 | ☆ | 1,50 | 0 | 3 | 0,00 | 1,50 | 0 | 3 | 0,00 | 1,50 | 1 | 4 | 0,50 | 1,33 |
| Gripe | 179 | 2.943 | 1,92 | 0,46 | 49 | 2.992 | 0,69 | 0,46 | 59 | 3.051 | 1,13 | 0,47 | 34 | 3.085 | 0,51 | 0,47 |
| Infec. respiratoria aguda | 2.161 | 34.166 | 1,01 | 0,89 | 1.376 | 35.542 | 0,68 | 0,87 | 1.836 | 37.378 | 0,83 | 0,87 | 1.789 | 39.167 | 0,82 | 0,87 |
| Legionelosis | 0 | 1 | ☆ | 0,50 | 1 | 2 | 1,00 | 1,00 | 0 | 2 | 0,00 | 1,00 | 1 | 3 | 1,00 | 1,50 |
| Meningitis tuberculosa | 0 | 1 | ☆ | 1,00 | 0 | 1 | ☆ | 1,00 | 0 | 1 | ☆ | 1,00 | 0 | 1 | ☆ | 1,00 |
| Tuberculosis respiratoria | 0 | 6 | 0,00 | 0,43 | 0 | 6 | 0,00 | 0,40 | 0 | 6 | 0,00 | 0,35 | 0 | 6 | 0,00 | 0,33 |
| Otras tuberculosis | 0 | 5 | 0,00 | 1,25 | 0 | 5 | 0,00 | 1,25 | 1 | 6 | ☆ | 1,50 | 0 | 6 | 0,00 | 1,20 |
| Varicela | 75 | 758 | 0,97 | 0,86 | 38 | 796 | 0,49 | 0,83 | 49 | 845 | 0,47 | 0,79 | 62 | 907 | 0,87 | 0,81 |
| Enfer. transmisión sexual | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infeción gonocócica | 0 | 2 | ☆ | 2,00 | 0 | 2 | 0,00 | 2,00 | 0 | 2 | ☆ | 2,00 | 0 | 2 | ☆ | 2,00 |
| Sífilis | 0 | 0 | ☆ | 0,00 | 0 | 0 | ☆ | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | ☆ | 0,00 |
| Enfer. prevenibles inmunización | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parotiditis | 4 | 37 | ☆ | 18,50 | 0 | 37 | ☆ | 18,50 | 0 | 37 | ☆ | 18,50 | 3 | 40 | ☆ | 20,00 |
| Rubeola | 0 | 0 | ☆ | ☆ | 0 | 0 | ☆ | ☆ | 0 | 0 | ☆ | ☆ | 0 | 0 | ☆ | ☆ |
| Sarampión | 0 | 15 | ☆ | ☆ | 0 | 15 | ☆ | ☆ | 0 | 15 | ☆ | ☆ | 0 | 15 | ☆ | ☆ |
| Tétanos | 0 | 0 | ☆ | ☆ | 0 | 0 | ☆ | ☆ | 0 | 0 | ☆ | ☆ | 0 | 0 | ☆ | ☆ |
| Tos ferina | 0 | 0 | ☆ | ☆ | 0 | 0 | ☆ | ☆ | 0 | 0 | ☆ | ☆ | 0 | 0 | ☆ | ☆ |
| Zoonosis | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brucelosis | 0 | 0 | ☆ | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | ☆ | 0,00 |
| Carbunco | 0 | 0 | ☆ | 0,00 | 0 | 0 | ☆ | 0,00 | 0 | 0 | ☆ | 0,00 | 0 | 0 | ☆ | 0,00 |
| Equinococosis por E. Granulosus | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | ☆ | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 |
| F. exantemática mediterránea | 0 | 0 | ☆ | ☆ | 0 | 0 | ☆ | ☆ | 0 | 0 | ☆ | ☆ | 0 | 0 | ☆ | ☆ |
| Hepatitis virales | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hepatitis vírica A | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | ☆ | 0,00 | 0 | 0 | ☆ | 0,00 |
| Hepatitis vírica B | 0 | 2 | 0,00 | 0,67 | 0 | 2 | ☆ | 0,67 | 0 | 2 | ☆ | 0,67 | 0 | 2 | ☆ | 0,67 |
| Otras hepatitis víricas | 0 | 0 | ☆ | 0,00 | 0 | 0 | ☆ | 0,00 | 0 | 0 | ☆ | 0,00 | 0 | 0 | ☆ | 0,00 |
| Enfer. de baja incidencia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Paludismo | 0 | 2 | ☆ | 2,00 | 0 | 2 | ☆ | 2,00 | 0 | 2 | ☆ | 2,00 | 0 | 2 | 0,00 | 2,00 |
| Sífilis congénita | 0 | 0 | ☆ | ☆ | 0 | 0 | ☆ | ☆ | 0 | 0 | ☆ | ☆ | 0 | 0 | ☆ | ☆ |

I.E.: Índice Epidémico para una enfermedad es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata del I.E. acumulado) y los casos que se esperan o prevén (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24: se considera normal; si es menor o igual a 0,75: incidencia baja; si es mayor o igual a 1,25: incidencia alta. En enfermedades de baja incidencia este índice no es de utilidad, dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en dicho índice. ☆ Operación no realizable por ser el denominador 0. Fuente: Registro de Enfermedades de Declaración Obligatoria de La Rioja. Dirección General de Salud Pública.

(1) Otras enfermedades sometidas a vigilancia epidemiológica y sin declaración de casos: Cólera, Difteria, Encefalopatías Espongiformes Transmisibles Humanas, Fiebre recurrente transmitida por garrapatas, Fiebre recurrente transmitida por piojos, Fiebre amarilla, Leishmaniasis, Lepra, Peste, Poliomielitis aguda, Rabia, Rubeola congénita, Tétanos neonatal, Tifus exantemático.

DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE E.D.O. POR ZONAS DE SALUD. LA RIOJA. ABRIL, 2006 (TASAS POR 100.000 HABITANTES)

| ZONA \ ENFERMEDAD (1) | Albelda-Alberite | Alfaro | Arnedo | Ausejo-Murillo | Calahorra | Cameros Nuevos | Cameros Viejos | Cenicero-Navarrete | Cervera R. Alhama | Haro | Logroño | Nájera | Siete Villas | Sto.Domingo Calzada | Tasa x 100.000 |
|----------------------------|------------------|----------|----------|----------------|-----------|----------------|----------------|--------------------|-------------------|----------|----------|----------|--------------|---------------------|----------------|
| Botulismo | | | | | | | | | | | | | | | |
| F. tifoidea y paratifoidea | | | | | | | | | | | | | | | |
| Shigelosis | | | | | | | | | | | | | | | |
| Triquinosis | | | | | | | | | | | | | | | |
| Enf. trans. alimentos | | | | | | | | | | 47,25 | 1,38 | | | | 3,65 |
| Proc. diarreicos, otros | 153,84 | 1.057,61 | 319,27 | 1.217,91 | 382,60 | 254,45 | | 1.120,71 | 792,57 | 299,25 | 341,55 | 560,07 | 4.761,90 | 411,92 | 440,08 |
| Enf. meningocócica | | | | | | | | | | | 0,69 | | | | 0,33 |
| Gripe | 60,44 | 133,78 | 72,80 | 82,30 | 103,49 | 407,12 | 126,42 | 215,91 | 38,66 | 105,00 | 99,36 | 161,67 | | 117,69 | 106,61 |
| Infec. Resp. Aguda | 989,07 | 3.312,98 | 2.638,34 | 7.554,34 | 2.123,10 | 814,24 | 505,68 | 3.033,15 | 2.745,01 | 2.509,82 | 2.095,53 | 2.765,73 | 18.666,67 | 2.572,57 | 2.378,74 |
| Legionelosis | | | 5,60 | | 3,14 | | | | | | | | | | 0,66 |
| Meningitis tuberculosa | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuberculosis respiratoria | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tuberculosis otras | | | | | | | | | | | 0,69 | | | | 0,33 |
| Varicela | 32,95 | 50,96 | 5,60 | 32,92 | 31,39 | 50,89 | | 82,25 | | | 120,06 | 23,09 | | 84,08 | 74,40 |
| Infec. gonocócica | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sífilis | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parotiditis infecciosa | | 38,22 | | | | | | | | | 0,69 | | | | 2,32 |
| Rubeola | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sarampión | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tétanos | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tos ferina | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brucelosis | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carbunco | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equinococosis | | | | | | | | | | | | | | | |
| F. exant. mediterránea | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hepatitis vírica A | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hepatitis vírica B | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hepatitis otras | | | | | | | | | | | | | | | |
| Paludismo | | | | | | | | | | | | | | | |

Fuente: Registro de Enfermedades de Declaración Obligatoria en La Rioja. Dirección General de Salud Pública.

* Fuente: INE. Revisión del Padrón municipal 2005.

(1) Otras enfermedades sometidas a vigilancia epidemiológica y sin declaración de casos: Cólera, Difteria, Encefalopatías Espongiformes Transmisibles Humanas, Fiebre recurrente transmitida por garrapatas, Fiebre recurrente transmitida por piojos, Fiebre amarilla, Leishmaniasis, Lepra, Peste, Poliomielitis aguda, Rabia, Rubeola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal, Tifus exantemático.

Comentario epidemiológico del mes de abril de 2006

Durante el mes de abril de 2006 (semanas epidemiológicas 14 a 17) se ha notificado un caso confirmado de enfermedad meningocócica, en un varón de 33 años de Logroño, cuya evolución fue favorable. El agente causal fue *Neisseria meningitidis* serogrupo B.

Así mismo, se declararon dos casos de legionelosis, en dos varones de 34 y 52 años de edad, de Autol y Arnedo, respectivamente. La evolución clínica en ambos casos fue favorable.

Se notificaron seis casos de parotiditis infecciosa en Alfaro, cinco varones y una mujer de edades entre 17 y 20 años y otro caso en Logroño en un varón de 26 años.

Durante este mes, se notificó un brote de toxoinfección alimentaria en la localidad de Haro que afectó a 9 personas. No se identificó el agente causal.

La suscripción al B.E.R. es gratuita, siempre que sea dirigida a cargo oficial. Los profesionales sanitarios pueden remitir artículos para su publicación previa selección.

DIRECCIÓN: Consejería de Salud. Sección de Información e Investigación Sanitaria.
c/. Villamediana, 17 - Tel. 941 29 11 97 - E-mail: enrique.ramalle@larioja.org - LOGROÑO