

## MORTALIDAD EN LA RIOJA, AÑO 2006

M.<sup>a</sup> 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 2006.

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 (INE) y que depende del Servicio de Epidemiología y Prevención Sanitaria de la Dirección General de Salud Pública y Consumo.

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 según causa y sexo, la mortalidad proporcional por grupos de edad 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 probable 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 10ª revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud (CIE 10)<sup>1</sup>.

La CIE 10 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 Padrón de Población de La Rioja correspondiente al año 2006<sup>2</sup>.

Las tasas estandarizadas se han obtenido por el método directo<sup>3</sup> y se ha empleado como población estándar la europea de 1970 propuesta por la OMS<sup>4</sup>.

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 2006.

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

**Tabla 1. Defunciones en La Rioja\*. Año 2006. Según grupo de causa, sexo y edad.**

(XXI Grandes Grupos, cifras absolutas y tasas específicas por mil habitantes)

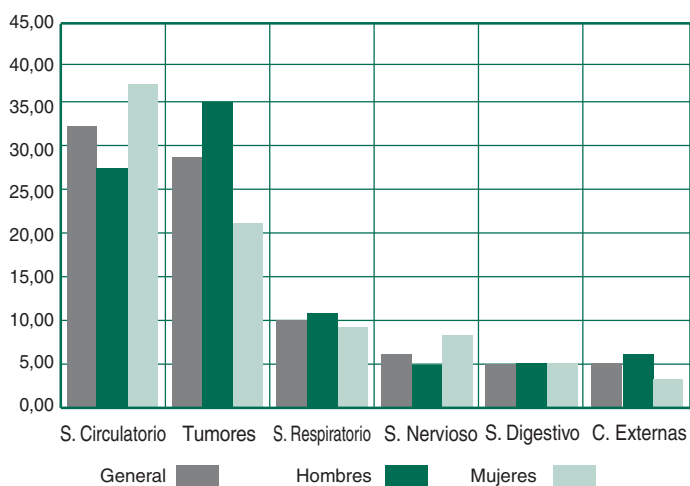
CAUSA DE DEFUNCIÓN	TOTAL	0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	85 y +	
I ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	N.º 0/00 35 0,11								3 0,12	4 0,17	4 0,18	2 0,11	1 0,06		1 0,08	1 0,07	5 0,40	7 0,74	7 0,99	
II TUMORES	N.º 0/00 764 2,49			2 0,15	1 0,07	1 0,05		1 0,04	3 0,12	5 0,21	17 0,75	25 1,34	37 2,17	64 4,25	76 6,04	112 7,68	128 10,13	138 14,51	154 21,71	
III ENF. SANGRE Y ÓRGAN. HEMATOPOYÉTICOS Y TRS. INMUNID.	N.º 0/00 9 0,03										1 0,04					3 0,21		2 0,21	3 0,42	
IV ENF. ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	N.º 0/00 68 0,22			1 0,07					1 0,04	1 0,04	1 0,04		1 0,06	2 0,13		6 0,41	11 0,87	15 1,58	29 4,09	
V TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	N.º 0/00 64 0,21					1 0,04								1 0,07	2 0,16	3 0,21	5 0,40	12 1,26	40 5,64	
VI ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	N.º 0/00 163 0,53			1 0,08		1 0,05				2 0,08	1 0,04	2 0,11	3 0,18	5 0,33	6 0,48	8 0,55	21 1,66	39 4,10	74 10,43	
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	N.º 0/00 860 2,81			1 0,05				1 0,04		6 0,25	4 0,18	12 0,64	21 1,23	20 1,33	27 2,15	70 4,80	109 8,62	187 19,66	402 56,66	
X ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	N.º 0/00 272 0,89										1 0,04	1 0,05		7 0,46	8 0,64	12 0,82	42 3,32	60 6,31	141 19,87	
XI ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	N.º 0/00 127 0,41	1 0,07							1 0,04	1 0,04	2 0,09		4 0,71	3 0,20	4 0,32	15 1,03	24 1,90	25 2,63	44 6,20	
XII ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO	N.º 0/00 8 0,03														2 0,16			2 0,21	4 0,56	
XIII ENF. DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ. CONJUNTIVO	N.º 0/00 28 0,09										1 0,04				1 0,08	2 0,14		5 0,53	19 2,68	
XIV ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	N.º 0/00 56 0,18	1 0,07								3 0,12			1 0,06	1 0,07	1 0,08	4 0,27	5 0,40	16 1,68	24 3,38	
XV EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	N.º 0/00																			
XVI CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERÍODO PERINATAL	N.º 0/00 10 0,03	10 0,70																		
XVII MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOM. CROMOSO.	N.º 0/00 6 0,02	4 0,28			1 0,07				1 0,04											
XVIII SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLIN. Y LAB.	N.º 0/00 69 0,23	1 0,07												1 0,07		1 0,07	2 0,16	1 0,11	62 8,74	
XX CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	N.º 0/00 117 0,38	1 0,07			3 0,20	8 0,42	5 0,19	6 0,22	8 0,32	7 0,29	7 0,31	4 0,21	3 0,18	4 0,27	8 0,64	14 0,96	11 0,87	16 1,68	12 1,69	
XXI FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.	N.º 0/00																			
TOTAL GENERAL	N.º 0/00 2.656 8,67	18 1,25		3 0,23	6 0,41	11 0,57	6 0,23	9 0,34	17 0,67	29 1,20	39 1,72	46 2,46	74 4,35	108 7,17	136 10,82	251 17,22	363 28,72	525 55,19	1.015 143,06	
TOTAL MUJERES	N.º 0/00 1.208 7,96	6 0,85			2 0,28	2 0,22	3 0,25	3 0,24	4 0,34	9 0,78	16 1,47	12 1,32	22 2,67	29 3,88	40 6,13	82 10,56	128 18,09	228 39,84	622 127,64	
TOTAL VARONES	N.º 0/00 1.448 9,37	12 1,64		3 0,45	4 0,53	9 0,90	3 0,22	6 0,42	13 0,97	20 1,60	23 1,95	34 3,55	52 5,93	79 10,41	96 15,87	169 24,81	235 42,23	298 78,38	393 176,87	

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.

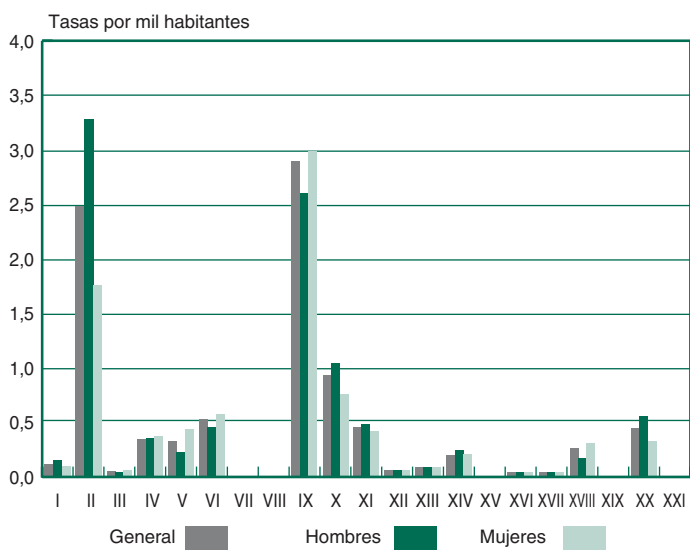
## Resultados

El número total de defunciones del año 2006 en La Rioja fue de 2.656, de las cuales 1.448 correspondieron a hombres y 1.208 a mujeres. La tasa global de mortalidad en La Rioja para este año fue del 8,67 por mil habitantes, con una tasa

**Figura 1. Mortalidad proporcional por grandes grupos de causas. La Rioja. 2006.**



**Figura 2. Tasas de mortalidad por grandes grupos de enfermedad. La Rioja 2006.**



- 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

específica en hombres de 9,37 por mil habitantes y en mujeres de 7,96 por mil habitantes. La tasa ajustada por edad fue de 6,52 por mil habitantes para hombres, 3,36 por mil habitantes para mujeres y 4,77 por mil habitantes para ambos sexos.

En la mortalidad por edad y sexo 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.

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.

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

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

**Tabla 2. Principales causas de mortalidad por grandes grupos. Tasas por mil habitantes y porcentaje en ambos sexos. La Rioja 2006.**

Causas de muerte (CIE-10)	N.º de fallecidos	Tasa por mil	Porcentaje
IX. Circulatorio	860	2,81	32,38
II. Tumores	764	2,49	28,77
X. Respiratorio	272	0,89	10,24
VI Nervioso	163	0,53	6,14
XI. Digestivo	127	0,41	4,78
XX. Causas externas	117	0,38	4,41
Otras causas	353	1,15	13,29
<b>Total</b>	<b>2.656</b>	<b>8,67</b>	<b>100,00</b>

**Tabla 3. Principales causas de mortalidad por grandes grupos. Tasas por mil habitantes y porcentaje en hombres. La Rioja 2006.**

Causas de muerte (CIE-10)	N.º de fallecidos	Tasa por mil	Porcentaje
II. Tumores	504	3,26	34,81
IX. Circulatorio	404	2,61	27,90
X. Respiratorio	162	1,05	11,19
XX. Causas externas	84	0,54	5,80
XI. Digestivo	71	0,46	4,90
Otras causas	223	1,44	15,40
<b>Total</b>	<b>1.448</b>	<b>9,37</b>	<b>100,00</b>

**Tabla 4. Principales causas de mortalidad por grandes grupos. Tasas por mil habitantes y porcentaje en mujeres. La Rioja 2006.**

Causas de muerte (CIE-10)	N.º de fallecidos	Tasa por mil	Porcentaje
IX. Circulatorio	456	3,00	37,75
II. Tumores	260	1,71	21,52
X. Respiratorio	110	0,72	9,11
VI. Nervioso	93	0,61	7,70
XI. Digestivo	56	0,37	4,64
Otras causas	233	1,54	19,29
<b>Total</b>	<b>1.208</b>	<b>7,96</b>	<b>100,00</b>

sistema respiratorio, en cuarto lugar están las enfermedades del sistema nervioso y en quinto lugar se encuentran las enfermedades del sistema digestivo.

En los hombres las primeras causas de muerte son los tumores, las enfermedades circulatorias y las respiratorias; en las mujeres las enfermedades circulatorias ocupan el primer lugar y la tasa de mortalidad por esta causa es casi el doble que la tasa de los tumores que ocupan el segundo lugar; 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 85% sobre el total de las muertes y en las mujeres el 78%.

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 tumor maligno de pulmón es la principal causa específica de muerte en los hombres con una tasa de 76 por cien mil, y la 18ª en las mujeres (10 por 10<sup>5</sup>). Sin embargo en las mujeres, la primera causa de muerte son las enfermedades cerebrovasculares con una tasa de 98 por 10<sup>5</sup>, y que en los hombres ocupan el segundo lugar (73 por cien mil).

El infarto agudo de miocardio que es la 3ª causa específica de mortalidad en los hombres (63 por 10<sup>5</sup>), en el caso de las mujeres ocupa el 5º lugar y con una tasa de 43 por cien mil.

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) que es la 4ª causa en los hombres, en las mujeres ocupa el 19º lugar, con unas tasas de 53 y 9 por 10<sup>5</sup> respectiva-

**Tabla 5. Mortalidad por las causas específicas (lista reducida CIE 10) más importantes en hombres. La Rioja 2006.**

Causas	Total	Tasa por 10 <sup>5</sup>
Tumor maligno de pulmón	117	76
Enfermedades cerebrovasculares	113	73
Infarto agudo de miocardio	98	63
EPOC	82	53
Otras enfermedades isquémicas del corazón	54	35
Tumor maligno de próstata	53	34
Insuficiencia cardíaca	49	32
Otras enfermedades de corazón	49	32
Otras enfermedades del Sistema digestivo	48	31
Tumor maligno de estómago	45	29
Tumor maligno de colon	40	26

**Tabla 6. Mortalidad por las causas específicas (lista reducida CIE 10) más importantes en mujeres. La Rioja 2006.**

Causas	Total	Tasa por 10 <sup>5</sup>
Enfermedades cerebrovasculares	149	98
Insuficiencia cardíaca	85	56
Otras enfermedades de corazón	83	55
Enfermedad de Alzheimer	70	46
Infarto agudo de miocardio	65	43
Otras enfermedades sistema respiratorio	63	41
Trastornos mentales orgánicos senil y presenil	41	27
Otras enfermedades sistema digestivo	35	23
Tumor maligno de colon	35	23
Tumor maligno de sitios mal definidos	34	22
Diabetes mellitus	31	20
Enfermedades hipertensivas	31	20

mente.

Por último entre las diez primeras causas específicas de muerte en las mujeres se encuentran la enfermedad de Alzheimer (46 por 10<sup>5</sup>), los trastornos mentales orgánicos senil y presenil (27 por 10<sup>5</sup>) y la diabetes mellitus (20 por 10<sup>5</sup>), y en los hombres la enfermedad de Alzheimer se encuentra en el lugar 15º con una tasa de 19 por 10<sup>5</sup>, los trastornos mentales orgánicos senil y presenil están en el lugar 20º con una tasa de 12 por 10<sup>5</sup> habitantes y la diabetes se encuentra en 16º lugar con una tasa de 17 por 10<sup>5</sup>.

En la mortalidad por grupos de edad (tabla 7) observamos que el 86% de las muertes ocurren en mayores de 64 años

**Tabla 7. Mortalidad proporcional por grupos de edad y grandes grupos de causas. La Rioja 2006.**

Grupos de edad	Casos	Porcentaje	Causas
< 1 año	15	0,6	Afecciones periodo perinatal (67%) Malformaciones congénitas (20%)
1-14 años	6	0,02	Tumores (33%)
15-34 años	32	1	Causas externas (69%) Tumores (9%)
35-64 años	313	12	Tumores (48%) Enfermedades sistema circulatorio (20%) Causas externas (11%)
> 64 años	2.290	86	Enfermedades sistema circulatorio (35%) Tumores (27%) Enfermedades sistema respiratorio (11%)

y es en el grupo de 1 a 14 años donde menos muertes se producen. En el grupo de 15 a 34 años, el 70% de las defunciones se deben a las causas externas (accidentes de tráfico, suicidios, etc.) y entre los 35 y 64 años, los tumores causan la mitad de las defunciones.

La tasa de mortalidad infantil es un indicador muy sensible del estado de salud de una población, en 2006 esta tasa en La Rioja ha sido 6,59 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 8.

El total de muertes en menores de un año, incluidas las muerte fetales tardías, han sido 28, el 46% niños y el 54% niñas.

Las causas de mortalidad infantil por grandes grupos han sido las afecciones originadas en el periodo perinatal (82%), las malformaciones congénitas (4%), muerte súbita (4%) y otras causas (4%).

Dentro del grupo de las afecciones originadas en el periodo perinatal las causas específicas más frecuentes han sido: trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (30%), feto y recién nacido afectados por factores maternos y por complicaciones del embarazo (17%), feto y recién nacido afectados por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas (13%), trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos

**Tabla 8. Tasa de mortalidad infantil en La Rioja. 2006. (Tasas por mil nacidos vivos)**

Tasas de mortalidad	General	Hombres	Mujeres
Fetal tardía	4,22	2,51	6,03
Perinatal	6,16	4,40	8,04
Neonatal	2,93	3,15	2,70
Neonatal precoz	1,95	1,89	2,02
Neonatal tardía	0,98	1,26	0,67
Postneonatal	1,95	2,52	1,35
Infantil	4,89	5,67	4,05

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

del periodo perinatal (13%) y otros trastornos originados en el período perinatal (26%).

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

# DEFUNCIONES EN LA RIOJA\* - SEGÚN GRUPO DE CAUSA, SEXO Y EDAD - AÑO 2008 - FEBRERO

(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 4 0,01	1 0,07						1 0,04	1 0,04										1 0,14
II TUMORES	N.º 0/00 61 0,20							2 0,08	1 0,04	1 0,18	4 0,18	8 0,47	7 0,46	2 0,16	5 0,34	7 0,55	10 1,05	15 2,11	
III ENF. SANGRE Y ÓRGAN. HEMATOPOYÉTICOS Y TRS. INMUNID.	N.º 0/00																		
IV ENF. ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	N.º 0/00 6 0,02													1 0,07	1 0,08			2 0,21	2 0,28
V TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTEAMIENTO	N.º 0/00 5 0,02																1 0,08	4 0,56	
VI ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	N.º 0/00 20 0,07											1 0,05			1 0,08	2 0,14	3 0,24	2 0,21	11 1,55
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	N.º 0/00 74 0,24					1 0,04						1 0,05		2 0,13	2 0,16	7 0,48	9 0,71	17 1,79	35 4,93
X ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	N.º 0/00 31 0,10														1 0,08		1 0,08	13 1,37	16 2,26
XI ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	N.º 0/00 7 0,02										1 0,04					1 0,07			5 0,70
XII ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO	N.º 0/00 2 0,01																	1 0,11	1 0,14
XIII ENF. DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ. CONJUNTIVO	N.º 0/00 5 0,02																	2 0,21	3 0,42
XIV ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	N.º 0/00 3 0,01																		3 0,42
XV EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	N.º 0/00																		
XVI CIERTAS AFECIONES ORIGINADAS EN EL PERÍODO PERINATAL	N.º 0/00 2 0,01																		
XVII MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOM. CROMOSOM.	N.º 0/00																		
XVIII SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLIN. Y LAB.	N.º 0/00 3 0,01																		3 0,42
XX CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	N.º 0/00																		
XXI FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.	N.º 0/00													1 0,07					
<b>TOTAL GENERAL</b>	N.º 0/00 224 0,73	3 0,21				1 0,04		3 0,12	1 0,04	1 0,09	6 0,26	2 0,11	8 0,47	11 0,73	7 0,56	15 1,03	21 1,66	47 4,94	99 13,95
<b>TOTAL MUJERES</b>	N.º 0/00 109 0,72	2 0,28						2 0,17	1 0,07	1 0,09	3 0,28	1 0,12	4 0,53	2 0,31	5 0,64	5 0,71	16 2,88	26 6,86	37 16,65
<b>TOTAL VARONES</b>	N.º 0/00 115 0,74	1 0,14						1 0,07			3 0,25	7 0,80	4 0,80	9 0,92	10 1,47	16 2,88	21 3,67	26 6,86	37 16,65

\* 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 2008 - SEMANAS 32 a 35

ENFERMEDADES (1)	SEMANA 32			SEMANA 33			SEMANA 34			SEMANA 35		
	Casos	Casos Ac.	I.E.	I.E. Ac.	Casos	Casos Ac.	I.E.	I.E. Ac.	Casos	Casos Ac.	I.E.	I.E. Ac.
<b>Enfer. transmisión alimentaria</b>												
Botulismo	0	0	☆	0,00	0	0	☆	0,00	0	0	☆	0,00
F. tifoidea y paratifoidea	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	☆	0,00
Shigelosis	0	1	0,00	0,50	0	1	0,00	0,50	0	1	☆	0,50
Triquinosis	0	0	☆	0,00	0	0	☆	0,00	0	0	☆	0,00
Otras enf. trans. por alimentos	0	7	0,00	0,13	0	7	0,00	0,13	2	9	2,00	0,17
Otros procesos diarréicos	350	10.585	0,77	0,85	322	10.907	0,81	0,85	319	11.226	0,69	0,85
<b>Enfer. transmisión respiratoria</b>												
Enfermedad meningocócica	0	0	☆	0,00	0	0	☆	0,00	0	0	0,00	0,00
Gripe	4	4.169	0,33	0,72	3	4.172	0,33	0,72	1	4.173	0,14	0,72
Infec. respiratoria aguda	996	58.257	0,93	0,89	881	59.138	0,86	0,89	856	59.994	0,65	0,89
Legionelosis	0	3	0,00	0,60	0	3	0,00	1,00	0	3	0,00	1,00
Meningitis tuberculosa	0	0	☆	0,00	0	0	☆	0,00	0	0	☆	0,00
Tuberculosis respiratoria	1	40	0,50	1,48	3	43	3,00	1,54	0	43	0,00	1,48
Otras tuberculosis	0	14	0,00	1,27	0	14	0,00	1,27	0	14	0,00	1,27
Varicela	16	674	1,60	0,38	7	681	1,75	0,38	3	684	0,50	0,38
<b>Enfer. transmisión sexual</b>												
Infeción gonocócica	0	7	0,00	2,33	0	7	0,00	1,75	0	7	0,00	1,75
Sífilis	0	2	☆	0,50	0	2	☆	0,50	0	2	☆	0,50
<b>Enfer. prevenibles inmunización</b>												
Parotiditis	0	8	0,00	0,10	0	8	0,00	0,10	0	8	0,00	0,10
Rubeola	0	0	☆	☆	0	0	☆	☆	0	0	☆	☆
Sarampión	0	1	☆	0,07	0	1	☆	0,07	0	1	☆	0,07
Tétanos	0	0	☆	☆	0	0	☆	☆	0	0	☆	☆
Tos ferina	0	0	☆	0,00	0	0	☆	0,00	0	0	☆	0,00
<b>Zoonosis</b>												
Brucelosis	0	0	☆	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
Equinococosis por E. Granulosus	0	0	☆	0,00	0	0	☆	0,00	0	0	☆	0,00
F. exantemática mediterránea	0	1	☆	0,14	1	2	☆	0,29	0	2	0,00	0,25
<b>Hepatitis virales</b>												
Hepatitis vírica A	1	3	1,00	0,60	1	4	☆	0,80	1	5	1,00	0,83
Hepatitis vírica B	0	0	☆	0,00	0	0	☆	0,00	0	0	☆	0,00
Otras hepatitis víricas	0	1	☆	0,20	0	1	☆	0,20	0	1	☆	0,20
<b>Enfer. de baja incidencia</b>												
Paludismo	0	1	0,00	0,50	0	1	0,00	0,50	0	1	☆	0,50
Sífilis congénita	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. AGOSTO, 2008 (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	4,67			14,66			131,93								0,97
Proc. diarreicos, otros	51,41	498,56	275,23	997,08	297,10	545,92	395,79	513,78	1.261,26	874,56	289,50	700,66	6.336,64	1.043,67	425,61
Enf. meningocócica															
Gripe	14,02								20,02		4,81				3,56
Infec. Resp. Aguda	603,03	1.274,82	1.022,33	4.178,87	1.164,02	2.729,55	1.319,27	1.163,37	1.281,28	1.640,43	987,19	1.316,56	8.316,84	3.528,49	1.262,27
Legionelosis															
Meningitis tuberculosa															
Tuberculosis respiratoria								9,69		4,94	1,38			8,28	1,62
Tuberculosis otras															
Varicela					30,62				40,04	14,82	9,63	22,60			10,68
Infec. gonocócica															
Sífilis															
Parotiditis infecciosa															
Rubeola															
Sarampión															
Tétanos															
Tos ferina															
Brucelosis															
Carbunco															
Equinococosis															
F. exant. mediterránea											0,69				0,32
Hepatitis vírica A	4,67										1,38				0,97
Hepatitis vírica B															
Hepatitis otras															
Paludismo															

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

\* Fuente: INE. Revisión del Padrón municipal 2006.

(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 agosto de 2008

Durante el mes de agosto de 2008 (semanas epidemiológicas 32 a 35) se han notificado dos brotes de hepatitis A en Logroño con dos y cuatro personas afectadas, respectivamente.

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 Sanitaria.

c/. Gran Vía, 18 - 7ª planta • Tel. 941 29 19 77 - E-mail: [enrique.ramalle@larioja.org](mailto:enrique.ramalle@larioja.org) - LOGROÑO