BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE LA RIOJA



MORTALIDAD EN LA RIOJA, AÑO 2007

Mª Natividad Izco Goñi.

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

ÍNDICE

- ▶ 1. Mortalidad en La Rioja, año
- ▶ 2. Defunciones en La Rioja según grupo de causa, sexo y edad.
- ▶ 3. Estado de las enfermedades de declaración obligatoria.
 - 3.1.Situación general.
 - 3.2. Distibución por zonas de Salud.
- ▶ 4. Evaluación de la notificación de F.D.O.

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 2007.

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)1.

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 2007².

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 2007.

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 2007 en La Rioja fue de 2849, de las cuales 1533 correspondieron a hombres y 1316 a mujeres. La tasa global de mortalidad en La Rioja para este año fue del 9,22 por mil habitantes, con una tasa específica en hombres de 9,84 por mil habitantes y en mujeres de 8,59 por mil habitantes. La tasa ajustada por edad fue de 6,84 por mil habitantes para hombres, 3,39 por mil habitantes para mujeres y 4,99 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 en todos los grupos de edad.

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. La Rioja 2007

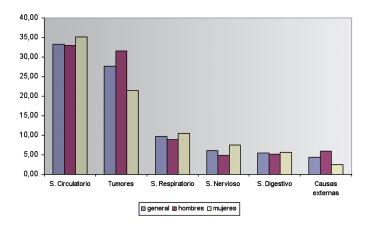
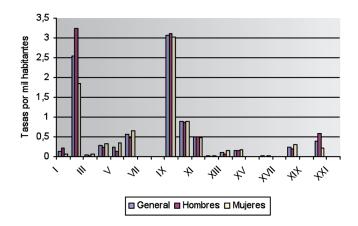


Figura 2

Tasas de mortalidad por grandes grupos de enfermedad. La Rioja 2007



XXI GRANDES GRUPOS DE ENFERMEDADES (CIE10)

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

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 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 80%.



DEFUNCIONES EN LA RIOJA* - SEGÚN GRUPO DE CAUSA, SEXO Y EDAD - AÑO 2007 - Enero/Diciembre. (XXI Grandes Grupos de Enfermedades según la Clasificación Intenacional de Enfermedade, 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 +
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	Nº 0/00	41/0,13	1/0,07						1/0,04	1/0,04	3/0,12	2/0,09	1/0,05	2/0,12	1/0,06	1/0,08	7/0,48	8/0,63	6/0,62	7/0,93
TUMORES	Nº 0/00	788/2,55			2/0,15				3/0,11	7/0,27	5/0,21	26/1,12	33/1,71	54/3,13	51/3,29	67/5,52	104/7,10	137/10,81	155/15,96	144/19,11
ENF. SANGRE Y ÓRGAN. HEMATOPOYÉTICOS	Nº 0/00	16/0,05														2/0,16	1/0,07	1/0,08	4/0,41	8/1,06
ENF. ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	Nº 0/00	85/0,28		2/0,15						1/0,04			1/0,05	1/0,06	2/0,13	3/0,25	4/0,27	16/1,26	25/2,27	30/3,98
TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	Nº 0/00	72/0,23					1/0,05				1/0,04				1/0,06	1/0,08	3/0,20	4/0,32	6/0,62	55/7,30
ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	Nº 0/00	173/0,56	1/0,07		1/00,8	1/0,07	2/0,11	1/0,04				2/0,09	2/0,10	1/0,06	2/013	3/0,25	13/0,89	26/2,05	34/3,50	84/11,15
ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	Nº 0/00																			
ENFERMEDADES DEL OÍDO Y APÓFISIS MASTOIDES	Nº 0/00																			
ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	Nº 0/00	948/3,07	1/0,07				2/0,11		2/0,07	4/0,16	4/0,16	14/0,60	14/0,72	17/0,99	20/1,29	32/2,63	80/5,46	133/10,50	199/20,49	426/56,53
ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	Nº 0/00	274/0,89											1/0,05	2/0,12	5/0,32	7/0,58	18/1,23	40/3,16	61/6,28	140/18,58
ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	Nº 0/00	154/0,50								1/0,04	3/0,12	2/0,09	3/0,16	4/0,23	5/0,32	7/0,58	16/1,09	22/1,74	30/3,09	61/8,09
ENFERMEDADES DE LA PIEL Y EL TEJIDO SUBCUTÁNEO	Nº 0/00	5/0,02																	1/0,10	4/0,53
ENF. DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ. CONJUNTIVO	Nº 0/00	34/0,11							1/0,04							1/0,08	1/0,07	2/0,16	6/0,62	23/3,05
ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	Nº 0/00	50/0,16													1/0,06	3/0,25	4/0,27	3/0,24	12/1,24	27/3,58
EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	Nº 0/00																			
CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	Nº 0/00	5/0,02	5/0,33																	
MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOM. CROMOSO	Nº 0/00	4/0,01	2/0,13							1/0,04			1/0,05							
SÍNTOMAS, SIGNOS Y HAYAZGOS ANORMALES CLIN. Y LAB.	Nº 0/00	76/0,25					1/0,05					2/0,09			1/0,06	1/0,08	1/0,07	5/0,39	6/0,62	59/7,83
CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	Nº 0/00	124/0,40	1/0,07			7/0,47	6/0,32	10/0,40	4/0,15	7/0,27	8/0,33	11/0,47	5/0,26	6/0,35	5/0,32	5/0,41	7/0,48	7/0,55	16/1,65	19/2,52
FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.	Nº 0/00																			
TOTAL GENERAL	N° 0/00	2.849/9,22	11/0,73	2/0,15	3/0,23	8/0,54	12/0,65	11/0,44	11/0,40	22/0,86	24/0,99	59/2,54	61/3,15	87/5,05	94/6,07	133/10,95	259/17,68	404/31,88	561/57,76	1.087/144,24
TOTAL MUJERES	N° 0/00	1.316/8,59	6/0,82			1/0,14	2/0,22	1/0,09	2/0,16	8/0,67	5/0,43	20/1,79	12/1,28	18/2,16	21/2,73	35/5,59	64/8,19	160/22,76	275/46,67	686/133,26
TOTAL VARONES	Nº 0/00	1.533/9,84	5/0,65	2/0,29	3/0,45	7/0,92	10/1,05	10/0,76	9/0,61	14/1,03	19/1,51	39/3,25	49/4,92	69/7,77	73/9,36	98/16,65	195/28,55	244/43,26	286/74,87	401/167,92

^{*} 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 y consumo. 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.



Tabla 2



Principales causas de mortalidad por grandes grupos. Tasas por mil habitantes y porcentaje en ambos sexos. La Rioja 2007

CAUSA DE MUERTE (CIE-10)	N° DE FALLECIDOS	TASA POR MIL	PORCENTAJE
IX. Circulatorio	948	3,07	33,27
II. Tumores	788	2,55	27,66
X. Respiratorio	274	0,89	9,62
XI. Nervioso	173	0,56	6,07
XI. Digestivo	154	0,50	5,41
XX. Causas externas	124	0,40	4,35
Otras causas	388	1,26	13,62
Total	2.849	9,22	100,00

Tabla 3



Principales causas de mortalidad por grandes grupos. Tasas por mil habitantes y porcentaje en hombres. La Rioja 2007

CAUSA DE MUERTE (CIE-10)	Nº DE FALLECIDOS	TASA POR MIL	PORCENTAJE
II. Tumores	506	3,25	33,01
IX. Circulatorio	485	3,11	31,64
X. Respiratorio	136	0,87	8,87
XX. Causas externas	92	0,59	6,00
XXI. Digestivo	80	0,51	5,22
Otras causas	234	1,50	15,27
Total	1.533	9,84	100

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.

Las enfermedades cerebrovasculares son la principal causa específica de muerte en las mujeres y en los hombres con unas tasas de 101 y 73 por cien mil respectivamente.

El infarto agudo de miocardio que es la 2ª causa específica de mortalidad en los hombres (60 por 105), en el caso de las mujeres ocupa el 6º lugar y con una tasa de 43 por cien mil.

El tumor maligno de pulmón es la tercera causa de muerte en los hombres con una tasa de 55 por 105 y sin embargo en las mujeres ocupa el lugar 21° (9 por 105).

Tabla 4



Principales causas de mortalidad por grandes grupos. Tasas por mil habitantes y porcentaje en mujeres. La Rioja 2007

CAUSA DE MUERTE (CIE-10)	N° DE FALLECIDOS	TASA POR MIL	PORCENTAJE
IX. Circulatorio	463	3,02	35,18
II. Tumores	282	1,84	21,43
X. Respiratorio	138	0,90	10,49
VI. Nervioso	99	0,65	7,52
XI. Digestivo	74	0,48	5,62
Otras causas	260	1,70	19,76
Total	1.316	8,59	100

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) que es la 6ª causa en los hombres, en las mujeres ocupa el 20º lugar, con unas tasas de 43 y 9 por 10⁵ respectivamente.

Por último entre las diez primeras causas específicas de muerte en las mujeres se encuentran la enfermedad de Alzheimer (48 por 105), los trastornos mentales orgánicos senil y presenil (34 por 105) y la diabetes mellitus (29 por 105). En los hombres la enfermedad de Alzheimer se encuentra en el lugar 15° con una tasa de 19 por 105, los trastornos mentales orgánicos senil y presenil están en el lugar 23º con una tasa de 10 por 105 habitantes y la diabetes se encuentra en 16º lugar con una tasa de 17 por 105.

Tabla 5



Mortalidad por las causas específicas (lista reducida CIE 10) más importantes en hombres. La Rioja 2007

CAUSAS	TOTAL	TASA POR 10⁵
Enfermedades cerebrovasculares	123	79
Infarto agudo de miocardio	93	60
Tumor maligno de pulmón	86	55
Otras enfermedades del corazón	83	53
Insuficiencia cardiaca	77	49
EPOC	67	43
Tumor maligno del colon	57	37
Tumor maligno de la próstata	57	37
Otras enfermedades isquémicas del corazón	48	31
Otras enfermedades del Sist. digestivo	47	30
Otras enfermedades del Sist. respiratorio	45	29

En la mortalidad por grupos de edad (tabla 7) observamos que el 86% de las muertes ocurren en mayores de 64 años y es en el grupo de 1 a 14 años donde menos muertes se producen. En el grupo de 15 a 34 años, el 64% de las defunciones se

Tabla 6



Mortalidad por las causas específicas (lista reducida CIE 10) más importantes en mujeres. La Rioja 2007

CAUSAS	TOTAL	TASA POR 10⁵
Enfermedades cerebrovasculares	155	101
Insuficiencia cardiaca	85	55
Otras enfermedades del respiratorio	83	54
Enfermedad de Alzheimer	73	48
Otras enfermedades del corazón	67	44
Infarto agudo de miocardio	66	43
Trastornos mentales orgánicos senil y presenil	52	34
Otras enfermedades del sistema digestivo	51	33
Diabetes méllitus	45	29
Tumor maligno del colon	44	29
Tumor maligno de mama	40	26

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.

Tabla 7



Mortalidad proporcional por grupos de edad y grandes grupos de causas. La Rioja 2007

GRUPOS DE EDAD	CASOS	PORCENTAJE	CAUSAS
< 1 año	9	0,3	Afecciones periodo perinatal (55%) Malformaciones congénitas (22%)
1-14 años	7	0.2	Tumores (29%) Enf. Endocrinas, nut. Y metabólicas (29%) Enfermedades sistema nervioso (29%)
15-34 años	42	1	Causas externas (64%) Enfermedades sistema nervioso (10%) Enfermedades sistema circulatorio (10%)
35-64 años	347	12	Tumores (51%) Enfermedades sistema circulatorio (21%) Causas externas (12%)
>64 años	2.444	86	Enfermedades sistema circulatorio (36%) Tumores (25%) Enfermedades sistema respiratorio (11%)

La tasa de mortalidad infantil es un indicador muy sensible del estado de salud de una población, en 2007 esta tasa en La Rioja ha sido 3,09 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.

Tabla 8



Tasa de mortalidad infantil en La Rioja. 2007. (Tasas por mil nacidos vivos)

TASAS DE MORTALIDAD	GENERAL	HOMBRES	MUJERES
Fetal tardía	1,37	2,62	
Perinatal	3,09	3,27	2,88
Neonatal	2,06	0,66	3,60
Neonatal precoz	1,72	0,66	2,88
Neonatal tardía	0,34		0,72
Postneonatal	1,03	1,31	0,72
Infantil	3,09	1,97	4,32

Periodo de tiempo que incluye cada una:

Fetal tardía: desde la 26 semana de gestación hasta el

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

El total de muertes en menores de un año, incluidas las muerte fetales tardías, han sido 13, el 54% niños y el 46 % niñas.

Las causas de mortalidad infantil (incluida la fetal tardía) por grandes grupos han sido las afecciones originadas en el periodo perinatal (77%) y las malformaciones congénitas (15%).

Dentro del grupo de las afecciones originadas en el periodo perinatal las causas específicas más frecuentes han sido: trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del periodo perinatal (40%), otros trastornos originados en el período perinatal (20%), feto y recién nacido afectados por factores maternos y por complicaciones del embarazo (10%), trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (10%) e infecciones específicas del periodo perinatal (10%).

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.
- 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).

COMENTARIO EPIDEMIOLÓGICO DEL MES DE MAYO DE 2009

Durante el mes de mayo de 2009 (semanas epidemiológicas 18 a 21) se notificaron dos brotes de tuberculosis respiratoria con tres afectados cada uno, en las localidades de Logroño y Calahorra respectivamente.

DEFUNCIONES EN LA RIOJA* - SEGÚN GRUPO DE CAUSA, SEXO Y EDAD - AÑO 2008 - NOVIEMBRE (1)



(XXI Grandes Grupos de Enfermedades según la Clasificación Intenacional de Enfermedade, 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 +
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	Nº 0/00	2/0,01										1 / 0,04							1 / 0,10	
TUMORES	Nº 0/00	55 / 0,18										2 / 0,09	3/0,16	3/0,17	5 / 0,32	5 / 0,41	6 / 0,41	11 / 0,87	6 / 0,62	14 / 1,86
ENF. SANGRE Y ÓRGAN. HEMATOPOYÉTICOS	Nº 0/00																			
ENF. ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	Nº 0/00	5 / 0,02																	1 / 0,10	4 / 0,53
TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	Nº 0/00	9 / 0,03												1 / 0,06					3 / 0,31	5 / 0,66
ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	Nº 0/00	19 / 0,06													1 / 0,06		2/0,14	2/0,16	6 / 0,62	8 / 1,06
ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	Nº 0/00																			
ENFERMEDADES DEL OÍDO Y APÓFISIS MASTOIDES	Nº 0/00																			
ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	Nº 0/00	71 / 0,23									1 / 0,04				1 / 0,06	2 / 0,16	8 / 0,55	11 / 0,87	9 / 0,93	39 / 5,18
ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	Nº 0/00	35 / 0,11														2 / 0,16	2/0,14	4 / 0,32	8 / 0,82	19 / 2,52
ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	Nº 0/00	18 / 0,06									1 / 0,04		1 / 0,05		1 / 0,06	1 / 0,08		2/0,16	1/0,10	11 / 1,46
ENFERMEDADES DE LA PIEL Y EL TEJIDO SUBCUTÁNEO	Nº 0/00	1																		1/0,13
ENF. DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ. CONJUNTIVO	Nº 0/00	5 / 0,02																1 / 0,08	1/0,10	3 / 0,40
ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	Nº 0/00	6 / 0,02															1 / 0,07		3 / 0,31	2 / 0,27
EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	Nº 0/00	1						1 / 0,04												
CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	Nº 0/00																			
MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOM. CROMOSO	Nº 0/00	2 / 0,01	2/0,13																	
SÍNTOMAS, SIGNOS Y HAYAZGOS ANORMALES CLIN. Y LAB.	Nº 0/00	4 / 0,01																		4 / 0,53
CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	Nº 0/00	7 / 0,02									1 / 0,04	2/0,09	1 / 0,05	1 / 0,06						2/0,27
FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.	Nº 0/00																			
TOTAL GENERAL	N° 0/00	240 / 0,78	2/0,13					1 / 0,04			3 / 0,12	5 / 0,22	5/ 0,26	5 / 0,29	8/0,52	10 / 0,82	19 / 1,30	31 / 2,45	39 / 4,02	112 / 14,86
TOTAL MUJERES	Nº 0/00	125 / 0,82	1 / 0,14					1 / 0,09				2 / 0,18	2 / 0,21	2 / 0,24	4 / 0,52	3 / 0,48	9/1,15	8 / 1,14	20 / 3,39	73 / 14,18
TOTAL VARONES	N° 0/00	115 / 0,74	1 / 0,13								3 / 0,24	3 / 0,25	3 / 0,30	3 / 0,34	4 / 0,51	7 / 1,19	10 / 1,46	23 / 4,08	19 / 4,97	39 / 16,33

^{*} 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 y consumo. 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 2009. SEMANAS 18 A 21



		SEMA	NA 18			SEMA	NA 19			SEMA	NA 20		SEMANA 21					
	Casos	Cas. Ac	I.E.	I.E. Ac	Casos	Cas. Ac	I.E.	I.E. Ac	Casos	Cas. Ac	I.E.	I.E. Ac	Casos	Cas. Ac	I.E.	I.E. Ac		
BOTULISMO	0	2	*	0,50	0	2	*	0,50	0	2	*	0,50	0	2	*	0,50		
F. TIFOIDEA Y PARATIF.	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	0	*	0,00	0	0	*	0,00	0	0	*	0,00	0	0	*	0,00		
ENF.TRANS. ALIMENTOS	0	1	0,00	0,10	1	2	1,00	0,20	0	2	0,00	0,18	0	2	0,00	0,09		
PROC.DIARREICOS, OTROS	219	4.931	0,66	0,64	214	5.145	0,58	0,64	261	5.406	0,74	0,64	245	5.651	0,69	0,64		
ENF. MENINGOCÓCICA	0	1	*	0,33	0	1	0,00	0,33	0	1	*	0,33	0	1	0,00	0,25		
GRIPE	7	3.661	0,54	0,64	45	3.706	3,00	0,65	8	3.714	0,73	0,65	12	3.726	0,92	0,65		
IRA	1.578	38.567	0,86	0,90	1.372	39.939	0,71	0,90	1.696	41.635	0,96	0,90	1.209	42.844	0,71	0,89		
LEGIONELOSIS	0	0	*	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	*	0,00	0	0	*	0,00		
MENING. TUBERCULOSA	0	0	*	0,00	0	0	*	0,00	0	0	*	0,00	0	0	*	0,00		
TUBERCULOSIS RESPIR.	2	18	2,00	1,29	7	25	7,00	1,56	5	30	2,50	1,76	1	31	1,00	1,72		
TUBERCULOSIS OTRAS	0	3	0,00	0,50	0	3	0,00	0,43	1	4	0,50	0,57	0	4	0,00	0,50		
VARICELA	35	475	0,41	0,39	9	484	0,11	0,37	22	506	0,31	0,37	26	532	0,36	0,37		
INF. GONOCÓCICA	0	1	0,00	0,25	0	1	0,00	0,25	0	1	0,00	0,25	0	1	*	0,25		
SÍFILIS	0	2	*	0,67	1	3	*	1,00	0	3	*	1,00	0	3	*	1,00		
PAROTIDITIS INFEC.	0	2	0,00	0,03	0	2	0,00	0,03	0	2	0,00	0,03	0	2	0,00	0,03		
RUBEOLA	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*		
SARAMPIÓN	0	0	0,00	0,00	0	0	*	0,00	0	0	*	0,00	0	0	*	0,00		
TÉTANOS	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*		
TOSFERINA	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*		
BRUCELOSIS	0	0	*	0,00	0	0	*	0,00	0	0	*	0,00	0	0	0,00	0,00		
CARBUNCO	0	0	*	0,00	0	0	*	0,00	0	0	*	0,00	0	0	*	0,00		
EQUINOCOCOSIS	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	*	0,00	0	0	0,00	0,00		
F. EXANT. MEDIT.	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00		
HEPATITIS A	0	4	*	1,00	0	4	*	1,00	0	4	0,00	0,80	0	4	*	0,80		
HEPATITIS B	0	1	0,00	1,00	0	1	0,00	0,50	0	1	0,00	0,50	0	1	0,00	0,50		
HEPATITIS OTRAS	0	0	*	0,00	0	0	*	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0	*	0,00		
PALUDISMO	0	2	*	2,00	0	2	*	2,00	0	2	0,00	2,00	0	2	*	2,00		
SÍFILIS CONGÉNITA	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*		

I.E.: Indice 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 lamisma 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 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 Trasmisibles 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 EDO por Zonas de Salud. La Rioja. Mayo 2009 (Tasas por cien mil habitantes).

ENFERMEDAD (1)	Albelda Alberite 19663 H.	Alfaro 15666 H.	Arnedo 17938 H.	Ausejo Murillo 6413 H.	Calahorra 32483 H.	Cameros nuevos 1882 H.	Cameros viejos 775 H.	Cenicero Navarrete 9901 H.	Cervera RÍo Alhama 5079 H	Haro 19660 H.	Logroño 147036 H.	Nájera 17488 H.	Siete villas 499 H.	Sto. Domingo Calzada 11894 H.	Total
BOTULISMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F. TIFOIDEA Y PARATIF.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SHIGELOSIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRIQUINOSIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ENF.TRANS. ALIMENTOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,31
PROC.DIARREICOS, OTROS	141,85	610,69	165,90	1.100,62	164,08	461,07	0,00	564,80	1.100,00	241,74	265,44	288,17	595,23	155,43	295,75
ENF. MENINGOCÓCICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GRIPE	4,43	6,17	5,53	0,00	0,00	51,23	0,00	0,00	20,00	14,22	37,33	0,00	0,00	65,45	22,68
IRA	1.241,36	2.356,44	1.482,01	6.690,81	1.581,59	3.688,56	1.659,76	3.454,74	1.180,00	1.986,10	1.596,69	1.402,19	1.190,48	2.855,29	1.844,09
LEGIONELOSIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MENING. TUBERCULOSA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TUBERCULOSIS RESPIR.	0,00	0,00	0,00	0,00	8,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,02	0,00	0,00	0,00	4,72
TUBERCULOSIS OTRAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,31
VARICELA	22,16	37,02	0,00	130,33	5,96	51,23	0,00	0,00	0,00	4,74	42,69	5,54	0,00	24,54	28,98
INF. GONOCÓCICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SÍFILIS	0,00	0,00	0,00	14,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31
PAROTIDITIS INFEC.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RUBEOLA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SARAMPIÓN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TÉTANOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOSFERINA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BRUCELOSIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CARBUNCO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
EQUINOCOCOSIS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F. EXANT. MEDIT.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HEPATITIS A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HEPATITIS B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HEPATITIS OTRAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PALUDISMO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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.



Comité editorial: Enrique Ramalle Gómara, Mª Eugenia Lezaun Larumbe, Milagros Perucha González. Edita: Consejería de Salud. Sección de Información Sanitaria. Gran Vía, 18 7ª planta. 26071 Logroño (La Rioja)

Envío gratuito. Solicitudes: Teléfono: 941 29 19 77. e-mail: enrique.ramalle@larioja.org