

MORTALIDAD EN LA RIOJA EN EL PERÍODO 1991 A 2001. 2ª Parte

Natividad Izco Goñi, Enrique Ramalle-Gómara
Servicio de Epidemiología y Prevención Sanitaria. La Rioja

(Primera parte publicada en el Boletín Epidemiológico de La Rioja, número 224)

Mortalidad Infantil

En el periodo comprendido entre 1991 y 2001 se produjeron en La Rioja 150 defunciones en niños menores de 1 año, incluidos los fallecidos en las primeras 24 horas de vida. En la Tabla 6 se presentan los casos y las tasas de cada año y para cada sexo. La tasa media para todo el periodo estudiado es de 657 por 100.000 en varones y de 583 por 100.000 en mujeres.

En la figura 7 se puede observar la tendencia de las tasas de la mortalidad en el primer año de vida en la década de los noventa en La Rioja; se ha producido un descenso estadísticamente significativo en mujeres, con un porcentaje de cambio anual de un 17,7%. En los varones el descenso es de 7,33% anual ($p=0,08$).

Si comparamos con la evolución de la tasa de mortalidad en España

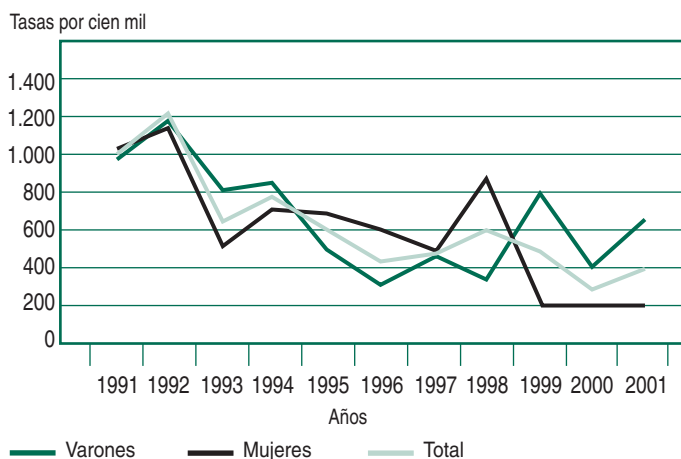
en el mismo periodo, podemos observar que en La Rioja esta tasa disminuye de media un 10,4% cada año, frente al 6,13% de descenso en España. (Figura 8).

En la tabla 7 se presentan las tasas de mortalidad infantil por los grandes grupos de causas de defunción más importantes durante el periodo estudiado y en la figura 9 su representación gráfica. Hay que destacar que a lo largo de la década de los noventa el descenso de la tasa de mortalidad por afecciones originadas en el periodo perinatal está en el límite de la significación estadística, con un porcentaje de cambio anual del 9,6. La evolución de las tasas de mortalidad por malformaciones congénitas y las mal definidas no es estadísticamente significativo. Finalmente, en el caso de la tasa de mortalidad por enfermedades del sistema circulatorio, aunque el descenso es estadís-

Tabla 6. Casos y tasas brutas por 100.000 habitantes de mortalidad infantil por sexo y año de defunción. 1991-2001. La Rioja

Año de defunción	Hombres		Mujeres	
	Casos	Tasa	Casos	Tasa
1991	11	952,38	11	1.029,00
1992	13	1.178,60	12	1.129,94
1993	9	799,29	5	490,20
1994	9	835,65	8	730,59
1995	5	485,44	7	680,27
1996	3	297,62	6	694,65
1997	5	468,60	5	461,68
1998	4	357,46	9	829,49
1999	9	765,31	2	181,98
2000	5	415,63	2	174,98
2001	8	634,42	2	173,73
Tasa promedio 1991-2001	81	657,20	69	582,52

Figura 7. Tendencia de las tasas de mortalidad por sexo en el período 1991-2001. La Rioja.



(*) En este n.º del BER y en el anterior se presenta un resumen del estudio "Mortalidad en La Rioja en el período 1991 a 2001", publicado en formato CD, que se puede consultar en la página www.riojasalud.es/institucion/publicaciones. Quien esté interesado puede solicitar el CD en la Dirección General de Salud Pública, Sección de Información e Investigación Sanitaria en c/ Villamediana, 17, Logroño.

Figura 8. Tendencia de las tasas de mortalidad infantil de La Rioja y España en el período 1991-2001.

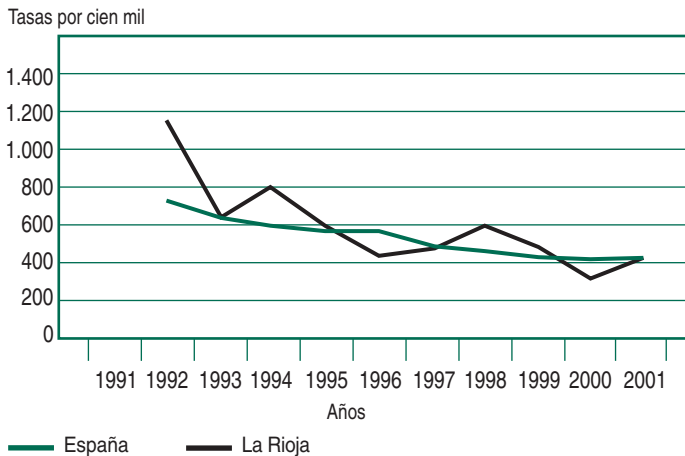


Figura 9. Tendencia de las tasas específicas por grandes grupos de causas de la mortalidad infantil en el período 1991-2001. La Rioja.

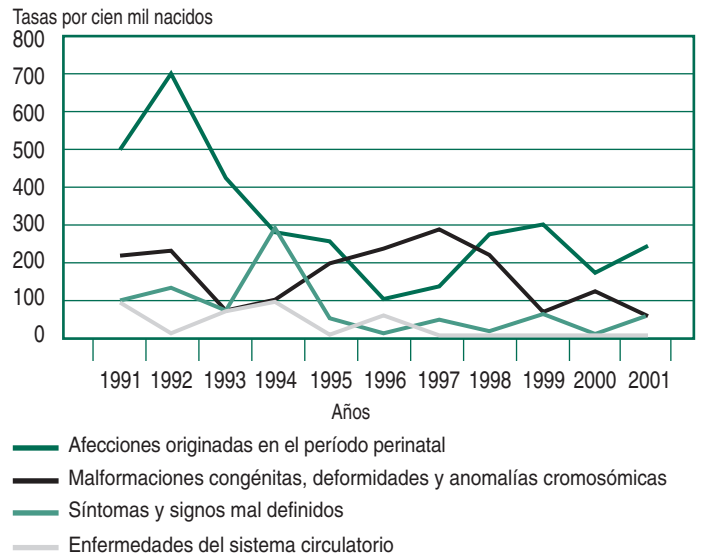


Tabla 7. Tasas específicas de mortalidad infantil por los principales grandes grupos de causas y año de defunción. Tasas por 100.000 nacidos vivos. Período 1991-2001. La Rioja

Grandes Grupos	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Afecciones originadas en el período perinatal	494,6	692,8	419,4	276,2	242,8	99,2	139,5	272,2	307,7	170,5	248,8
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	224,8	230,9	46,6	92,1	194,3	247,9	279,1	226,9	44,0	127,9	41,5
Síntomas y signos mal definidos	89,9	138,6	46,6	276,2	48,6	0,0	46,5	0,0	44,0	0,0	41,5
Enfermedades del sistema circulatorio	89,9	0,0	46,6	92,1	0,0	49,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

ticamente significativo, el número de casos es muy limitado.

Las afecciones originadas en el periodo perinatal suponen el 50% del total de defunciones en el primer año de vida. Entre ellas, las causas específicas de la lista reducida más frecuentes fueron los trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del periodo perinatal con 32 casos; en segundo lugar están los trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (22) y las infecciones específicas del periodo perinatal con 9 casos.

En el siguiente gran grupo de causas más frecuente de la mortalidad infantil, las malformaciones congénitas, las causas específicas más importantes fueron, las malformaciones del sistema circulatorio (16 casos), las anomalías cromosómicas con 8 fallecidos y las malformaciones del sistema nervioso con 6 defunciones en todo el periodo estudiado.

El tercer gran grupo por orden de frecuencia es el de los síntomas y signos mal definidos, donde la causa específica más importante es la muerte súbita que produce 13 de los 16 casos de muerte del grupo.

Mortalidad por Grupos de Edad

En las tablas 8 y 9 se presentan las tasas de las principales causas de muerte por grupos de edad y sexo. Podemos observar que las tasas son muy bajas en niños y jóvenes, aumentando lentamente en los adultos. En el caso de los hombres el 77% de las muertes se producen a partir de los 65 años y en las mujeres el 89%.

En el periodo analizado y para todas las causas observamos una mayor mortalidad en los hombres en todos los grupos de edad, excepto en el de 85 años y más. La razón de mortalidad hombre/mujer oscila entre 1,10 en el grupo de 75-84 años y 3,45 en el grupo de 25-34 años.

Esperanza de Vida

La esperanza de vida al nacer ha aumentado casi tres años en el periodo de 1991 a 2001, tanto en varones como en mujeres. A los 65

años, la esperanza de vida en 2001 es de 18 años en varones y de 22 en mujeres. (tabla 10)

Años Potenciales de Vida Perdidos

Las tasas, tanto brutas como ajustadas, de APVP en ambos sexos han descendido en el periodo estudiado, posiblemente porque la mortalidad se ha desplazado a edades más tardías de la vida. (tabla 11)

Las enfermedades, según grandes grupos de causas, que más mortalidad prematura producen son las causas externas, los tumores y las enfermedades del sistema circulatorio, en ambos sexos. Las tasas ajustadas de APVP son más altas en los hombres que en las mujeres en los grupos de causas más frecuentes.

En la evolución de las tasas de APVP por grandes grupos de causas podemos destacar lo siguiente.

La mortalidad prematura por enfermedades infecciosas está muy influida por los fallecimientos por sida. Así las tasas tienden a aumentar hasta el año 1996 y descienden a partir de ese año, posiblemente debido al efecto efecto de los tratamientos antiretrovirales de alta eficacia 1.

En el grupo de los tumores las tasas de APVP descienden ligeramente en el periodo estudiado, tanto en varones como en mujeres.

La mortalidad prematura por las enfermedades del sistema respiratorio ha descendido notablemente y en ambos sexos. Las tasas de APVP son aproximadamente la mitad en 2001 que en 1991.

Las tasas de APVP de las enfermedades digestivas han descendido en la primera mitad del periodo estudiado con el punto más bajo en el año 1997 y han aumentado a partir de ese año. El mismo patrón se produce para varones que para mujeres.

La mortalidad prematura por el grupo de causas externas descendió en los primeros años de la década de los 90 en varones, para estabilizarse desde 1996. En el caso de las mujeres las tasas parecen ir en ligero aumento, aunque los dos últimos años las cifras son semejantes a las

Tabla 8. Tasa por cien mil habitantes de las primeras causas de muerte según grandes grupos. Varones. Período 1991-2001. La Rioja

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
0-4 años											
Afecciones originadas en el periodo perinatal	65,6	98,5	115,6	49,8	66,8	16,8	16,9	67,9	102,5	34,3	86,3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	32,3	49,3	16,5	33,2	0,0	16,8	84,5	0,0	17,1	51,5	0,0
Causas externas de mortalidad	49,0	16,4	33,0	33,2	16,7	16,8	16,9	17,0	0,0	17,2	17,3
5-14 años											
Tumores	17,4	6,0	0,0	19,3	6,6	13,8	0,0	0,0	0,0	7,9	8,2
Causas externas de mortalidad	5,8	0,0	18,6	6,4	0,0	13,8	7,1	0,0	7,6	7,9	16,3
15-24 años											
Causas externas de mortalidad	139,1	101,9	74,5	45,0	53,2	75,7	121,0	88,4	99,0	78,8	89,7
Tumores	5,8	6,0	6,2	0,0	0,0	20,6	7,1	14,7	15,2	7,9	8,2
Enfermedades del sistema circulatorio	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	14,7	0,0	7,9	16,3
25-34 años											
Causas externas de mortalidad	131,4	76,9	75,9	51,5	92,5	82,2	72,1	62,3	87,9	47,7	72,8
Enfermedades infecciosas y parasitarias	48,7	62,5	61,7	51,5	60,1	95,9	31,6	4,5	17,6	4,3	0,0
Tumores	14,6	14,4	14,2	9,4	9,2	18,3	4,5	26,7	8,8	0,0	12,9
35-44 años											
Causas externas de mortalidad	90,8	49,9	75,9	58,3	41,4	55,7	54,4	48,4	47,3	55,5	81,3
Tumores	56,8	66,6	38,0	37,1	67,4	25,3	69,3	29,0	14,2	50,8	40,7
Enfermedades del sistema circulatorio	39,7	27,7	21,7	31,8	10,4	50,6	44,5	33,9	9,5	18,5	45,2
45-54 años											
Tumores	172,4	202,3	184,6	193,4	208,0	191,0	138,5	164,9	143,9	225,1	181,5
Enfermedades del sistema circulatorio	69,0	101,2	98,9	116,0	88,2	86,3	96,4	70,7	103,6	101,3	82,5
Causas externas de mortalidad	82,8	67,4	85,7	38,7	69,3	98,6	42,2	53,0	109,4	84,4	77,0
55-64 años											
Tumores	477,8	522,5	522,5	410,0	461,9	399,8	487,0	465,0	582,9	390,8	481,7
Enfermedades del sistema circulatorio	242,1	335,4	241,7	231,5	200,8	277,8	246,9	208,2	196,7	163,4	237,3
Causas externas de mortalidad	70,1	83,9	65,3	86,0	53,6	33,9	109,7	118,0	91,3	85,3	71,9
65-74 años											
Tumores	1086,2	1059,8	1042,0	1211,5	1055,0	1013,4	988,1	1024,0	953,8	988,1	826,7
Enfermedades del sistema circulatorio	701,3	773,8	843,5	739,9	807,2	730,6	617,6	750,9	663,2	658,8	611,0
Enfermedades del sistema respiratorio	290,8	277,6	231,6	195,1	215,8	251,4	231,6	159,3	193,7	204,9	179,7
75-84 años											
Enfermedades del sistema circulatorio	3015,4	2581,1	2877,3	2627,0	2466,5	2059,7	2383,7	2517,1	2233,0	1964,9	1863,4
Tumores	1893,4	1986,8	1512,7	1799,1	1788,2	1835,8	1791,4	1873,9	1921,8	2043,5	1711,2
Enfermedades del sistema respiratorio	1122,0	713,2	904,3	764,2	801,6	1119,4	881,2	867,0	1163,9	1113,4	798,6
85 y + años											
Enfermedades del sistema circulatorio	8538,6	7631,8	9276,0	7953,7	10256,4	8831,3	9229,8	6894,4	7602,3	6106,4	6766,9
Enfermedades del sistema respiratorio	3366,2	2360,3	3016,6	2603,0	2564,1	2855,2	2800,8	3172,7	4678,4	3697,5	3652,0
Tumores	3202,0	2832,4	3016,6	3976,9	3880,8	2921,6	3373,6	3477,7	2807,0	3081,2	2846,4

que había al inicio del periodo.

En la tabla 12 se muestra el cambio producido entre el año inicial (1991) y final (2001) del estudio en los APVP según Grandes Grupos de Causas. En general la mortalidad prematura ha descendido, tanto en varones como en mujeres. La excepción es la mortalidad prematura por enfermedades del sistema circulatorio que ha aumentado ligeramente en ambos sexos.

Conclusiones

En la década de los noventa las tasas ajustadas de mortalidad en La Rioja han disminuido un 1,7% anual en los hombres y un 2,6% anual en las mujeres. En el mismo periodo en España el descenso fue algo menor (1,3% en hombres y 1,5% en mujeres).

La esperanza de vida al nacer ha aumentado casi tres años, siendo en el 2001 de 77,10 años en los hombres y de 84,10 en las mujeres.

La tasa de mortalidad infantil de La Rioja ha disminuido de forma importante en el periodo estudiado; ha pasado de 952 por 100.000 habitantes a 634 en hombres y de 1029 por 100.000 a 174 en mujeres.

En cuanto a la evolución de las principales causas de muerte en La

Rioja hay que destacar lo siguiente.

Las enfermedades del sistema circulatorio han descendido debido sobre todo al descenso de causas específicas como las enfermedades cerebrovasculares y la insuficiencia cardiaca en ambos sexos y el infarto agudo de miocardio en los hombres.

En el grupo de los tumores, ha disminuido de manera importante la mortalidad por tumor maligno de estómago, tanto en hombres como en mujeres. También ha disminuido la mortalidad por cáncer de mama en la mujer. El tumor maligno de pulmón no se ha modificado de forma significativa en los hombres; sin embargo en las mujeres ha aumentado la mortalidad por este tumor un promedio de 2,8% anual.

La mortalidad prematura está relacionada fundamentalmente con tumores, causas externas y enfermedades circulatorias. En el periodo estudiado ha disminuido de forma general tanto en hombres como en mujeres. Los descensos más importantes se han producido en el grupo de las enfermedades infecciosas y parasitarias (por la disminución de la mortalidad por SIDA), las causas externas y las enfermedades respiratorias. La mortalidad prematura por enfermedades circulatorias ha aumentado en la década de los noventa.

Tabla 9. Tasa por cien mil habitantes de las primeras causas de muerte según grandes grupos. Mujeres. Período 1991-2001. La Rioja

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
0-4 años											
Afecciones originadas en el periodo perinatal	120,1	155,0	34,6	52,0	17,4	17,5	35,0	35,1	17,6	35,4	17,7
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	68,6	34,4	17,3	34,7	69,6	69,8	35,0	87,8	0,0	0,0	17,7
Enfermedades infecciosas y parasitarias	0,0	0,0	51,8	17,3	17,4	17,5	17,5	17,6	17,6	0,0	0,0
5-14 años											
Causas externas de mortalidad	18,3	0,0	13,0	6,7	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfermedades infecciosas y parasitarias	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	0,0
Enfermedades del sistema respiratorio	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0
15-24 años											
Causas externas de mortalidad	10,2	15,6	21,0	21,3	0,0	21,9	11,1	28,1	28,4	23,0	5,8
Tumores	5,1	5,2	5,3	0,0	5,4	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enfermedades del sistema circulatorio	10,2	10,4	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34 años											
Causas externas de mortalidad	30,5	20,2	5,0	14,9	34,4	0,0	19,3	19,1	38,0	18,8	9,3
Enfermedades infecciosas y parasitarias	0,0	20,2	0,0	24,8	24,6	24,3	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0
Tumores	10,2	10,1	0,0	9,9	4,9	9,7	9,7	4,8	14,2	14,1	0,0
35-44 años											
Tumores	54,9	41,6	46,4	17,0	55,2	48,4	36,8	41,0	45,0	29,2	33,3
Causas externas de mortalidad	18,3	0,0	17,4	22,6	5,5	10,8	5,3	15,4	15,0	4,9	23,8
Enfermedades del sistema circulatorio	0,0	5,9	5,8	11,3	5,5	16,1	15,8	0,0	15,0	9,7	4,8
45-54 años											
Tumores	71,5	84,1	137,4	148,2	92,5	123,1	95,3	105,9	91,7	101,9	111,6
Enfermedades del sistema circulatorio	14,3	42,0	20,6	13,5	33,0	25,9	12,7	12,5	24,4	53,9	47,0
Causas externas de mortalidad	21,4	21,0	6,9	6,7	12,2	0,0	12,7	18,7	42,8	6,0	23,5
55-64 años											
Tumores	288,8	287,4	254,0	180,8	177,2	193,4	196,5	172,2	126,0	177,8	144,5
Enfermedades del sistema circulatorio	61,4	75,0	63,5	71,0	65,6	60,0	54,2	34,4	56,0	85,3	65,0
Causas externas de mortalidad	30,7	37,5	19,1	38,7	19,7	33,3	33,9	48,2	35,0	14,2	0,0
65-74 años											
Tumores	409,5	433,7	414,3	451,8	432,4	420,4	381,3	531,4	385,4	367,5	382,4
Enfermedades del sistema circulatorio	453,4	419,2	421,4	395,3	397,6	385,9	299,6	282,5	345,5	347,8	207,4
Enfermedades del sistema respiratorio	65,8	79,5	142,9	105,9	48,8	48,2	47,7	87,4	33,2	19,7	77,8
75-84 años											
Enfermedades del sistema circulatorio	2348,1	2345,7	2276,2	2016,6	1778,8	1845,8	1809,6	1561,7	1438,0	1365,2	1357,7
Tumores	978,4	740,7	766,0	949,6	977,8	821,5	712,0	800,2	751,9	723,8	714,6
Enfermedades del sistema respiratorio	448,9	527,5	383,0	341,4	322,5	314,4	276,9	308,5	488,7	302,4	268,0
85 y + años											
Enfermedades del sistema circulatorio	8350,4	8031,2	8203,4	8168,3	8956,2	8752,8	7938,9	7473,1	7255,6	6858,3	6681,7
Enfermedades del sistema respiratorio	2087,6	1832,4	1818,9	1520,5	1851,9	1635,1	1984,7	1831,9	2575,5	1846,5	1557,4
Tumores	1432,7	1325,5	1559,0	1626,6	1515,2	1186,3	1343,5	1628,4	1550,8	1556,3	1205,7

Tabla 10. Esperanza de vida en La Rioja, según sexo y edad para los años 1991, 1996 y 2001.

Ambos sexos	1991	1996	2001
Al nacer	78,10	79,30	80,90
15 años	64,24	64,87	66,42
45 años	36,15	36,57	37,68
65 años	18,58	19,07	20,20
Varones			
Al nacer	74,80	76,00	77,10
15 años	60,89	61,78	62,90
45 años	33,69	34,07	34,81
65 años	16,84	17,36	18,11
Mujeres			
Al nacer	81,60	82,60	84,10
15 años	67,74	68,04	70,10
45 años	38,59	39,04	40,55
65 años	20,13	20,57	22,05

Tabla 11. Tasas por cien mil habitantes de APVP por el conjunto de causas, según sexo y año. 1991-2001. La Rioja

Año	N.º de APVP		Tasa bruta APVP		Tasa ajustada APVP	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
1991	11788	4926	9032,95	4044,24	9209,19	4165,69
1992	11430	5228	8730,79	4294,57	8968,56	4407,38
1993	10646	4569	8101,98	3753,48	8349,46	3686,63
1994	10061	4405	7624,68	3617,51	7912,01	3668,09
1995	9569	4182	7218,07	3431,69	7181,80	3282,58
1996	10472	4387	7858,62	3630,54	7762,56	3412,90
1997	9856	3487	7354,78	2881,82	7398,83	2751,11
1998	9072	4420	6728,47	3609,49	6635,89	3637,13
1999	9608	4044	7079,33	3294,42	7169,80	3006,59
2000	8739	3356	6393,95	2741,18	6427,97	2517,08
2001	10042	3209	7292,61	2598,34	7488,99	2335,97

APVP: Años potenciales de vida perdidos.

Tabla 12. Tasas ajustadas por 100.000 habitantes de APVP según Grandes Grupos de Causas y sexo. 1991-2001. La Rioja

Grandes Grupos de Causas	1991		2001		Porcentaje de cambio 2001-1991	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
Enfermedades infecciosas y parasitarias	659,9	121,4	301,0	57,6	-54,4	-52,6
Tumores	2.338,5	1.242,4	2.314,4	925,9	-1,0	-25,5
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	6,0	10,1	0,0	11,9	-100,0	17,8
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	23,9	48,3	152,6	38,7	538,5	-19,9
Trastornos mentales y del comportamiento	30,1	7,7	64,7	9,1	115,0	18,2
Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	85,5	73,2	131,1	63,0	53,3	-13,9
Enfermedades del sistema circulatorio	1.203,6	310,1	1.325,5	473,5	10,1	52,7
Enfermedades del sistema respiratorio	351,9	93,5	192,3	51,1	-45,4	-45,3
Enfermedades del sistema digestivo	366,9	218,2	347,3	121,6	-5,3	-44,3
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	3,0	2,6	0,0	2,3	-100,0	-11,5
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	0,0	2,6	0,0	0,0	- - - - -	-100,0
Enfermedades del sistema genitourinario	82,7	0,0	63,3	13,6	-23,5	- - - - -
Afecciones originadas en el periodo perinatal (*)	220,7	413,8	261,4	58,3	18,4	-85,9
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (*)	194,6	177,3	0,0	62,3	-100,0	-64,9
Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	417,2	171,3	116,3	0,0	-72,1	-100,0
Causas externas de mortalidad	2.999,4	777,0	1.983,4	331,7	-33,9	-57,3
Embarazo, parto y puerperio	- - - - -	0,0	- - - - -	29,4	- - - - -	- - - - -

(*) Tasas brutas

Referencias bibliográficas

(1) Santamaria JM, Barros C, Dronda F, Labarga P, Podzamczar D, Rubio R. Tratamiento antiretroviral inicial. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2002; 20 Supl 2:3-9.

EVALUACIÓN DE LA NOTIFICACIÓN DE ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA

Porcentajes de declaración de base poblacional. Septiembre 2006.

SEMANAS	PORCENTAJE DE DECLARACIÓN (1)	PORCENTAJE DE DECLARACIÓN EN BLANCO (2)
36	58,72	10,97
37	58,30	11,75
38	50,61	14,62
39	67,50	5,04

(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 2006 - MARZO

(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 6 0,02								1 0,05	1 0,05						1 0,07		1 0,14	2 0,34
II TUMORES	N.º 0,00 49 0,18				1 0,07						2 0,11	2 0,12	2 0,13	4 0,32	3 0,20	10 0,72	11 0,93	5 0,69	9 1,54
III ENF. SANGRE Y ÓRGAN. HEMATOPOYÉTICOS Y TRS. INMUNID.	N.º 0,00																		
IV ENF. ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABÓLICAS	N.º 0,00 9 0,03								1 0,05							1 0,07	2 0,17	1 0,14	4 0,68
V TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTEAMIENTO	N.º 0,00 5 0,02														1 0,07		1 0,08	1 0,14	2 0,34
VI ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	N.º 0,00 12 0,04															2 0,14	3 0,25	4 0,55	3 0,51
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 77 0,28									1 0,05		2 0,13	2 0,13	1 0,08	3 0,20	7 0,50	7 0,59	17 2,36	37 6,33
X ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	N.º 0,00 18 0,07														1 0,07	1 0,07	2 0,17	6 0,83	7 1,20
XI ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	N.º 0,00 16 0,06	1 0,09								1 0,05					1 0,07	1 0,07		2 0,28	10 1,71
XII ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO	N.º 0,00 1														1 0,07				
XIII ENF. DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ. CONJUNTIVO	N.º 0,00 2 0,01																	1 0,14	1 0,17
XIV ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	N.º 0,00 7 0,03									1 0,05								2 0,28	4 0,68
XV EMBARAZO, PARTO Y PUERPERIO	N.º 0,00																		
XVI CIERTAS AFECIONES ORIGINADAS EN EL PERÍODO PERINATAL	N.º 0,00 1 0,09																		
XVII MALFORMACIONES CONGÉNITAS, DEFORMIDADES Y ANOM. CROMOSOM.	N.º 0,00																		
XVIII SÍNTOMAS, SIGNOS Y HALLAZGOS ANORMALES CLIN. Y LAB.	N.º 0,00 2 0,01																		2 0,34
XX CAUSAS EXTERNAS DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD	N.º 0,00 12 0,04					2 0,10	1 0,04	1 0,05		1 0,05			1 0,07		1 0,07	1 0,07	2 0,17		
XXI FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.	N.º 0,00																		
TOTAL GENERAL	N.º 0,00 217 0,78	2 0,17		1 0,07	2 0,10	1 0,04	1 0,05	1 0,05	2 0,09	5 0,23	2 0,11	4 0,24	5 0,33	6 0,48	11 0,72	24 1,72	28 2,36	42 5,82	81 13,86
TOTAL MUJERES	N.º 0,00 98 0,71								1 0,09	1 0,10	2 0,22	2 0,27	2 0,38	4 0,63	3 0,38	6 0,80	11 1,63	16 3,61	52 13,06
TOTAL VARONES	N.º 0,00 119 0,86	2 0,33		1 0,13	2 0,19	1 0,08	1 0,09	1 0,09	1 0,09	4 0,36	4 0,46	4 0,38	3 0,33	2 0,33	8 1,08	18 2,77	33 3,33	26 9,32	29 15,57

* 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 36 a 39

ENFERMEDADES (1)	SEMANA 36			SEMANA 37			SEMANA 38			SEMANA 39		
	Casos	Casos Ac.	I.E. Ac.	Casos	Casos Ac.	I.E. Ac.	Casos	Casos Ac.	I.E. Ac.	Casos	Casos Ac.	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	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Shigelosis	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	1	0,33
Triquinosis	0	1	0,09	0	1	0,09	0	1	0,09	0	1	0,09
Otras enf. trans. por alimentos	0	42	0,57	0	42	0,55	0	42	0,53	2	44	0,53
Otros procesos diarréicos	305	14.798	0,66	339	15.137	0,88	285	15.422	0,76	473	15.895	0,96
Enfer. transmisión respiratoria												
Enfermedad meningocócica	0	6	1,20	0	6	1,20	0	6	1,20	0	6	1,00
Gripe	2	3.199	0,11	10	3.209	0,32	11	3.220	0,41	14	3.234	0,47
Infec. respiratoria aguda	1.129	62.858	0,72	1.278	64.136	0,76	1.251	65.387	0,69	1.959	67.346	0,85
Legionelosis	0	7	1,75	0	7	0,00	2	9	2,00	1	10	1,43
Meningitis tuberculosa	0	1	0,50	0	1	0,50	0	1	0,50	0	1	0,50
Tuberculosis respiratoria	1	30	0,83	0	30	0,81	0	30	0,79	0	30	0,77
Otras tuberculosis	0	7	0,70	0	7	0,70	1	8	0,80	0	8	0,80
Varicela	1	1.308	0,33	1	1.309	0,33	2	1.311	0,67	3	1.314	0,73
Enfer. transmisión sexual												
Infeción gonocócica	0	5	2,50	0	5	2,50	0	5	2,50	0	5	2,50
Sífilis	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Enfer. prevenibles inmunización												
Parotiditis	2	91	30,33	0	91	30,33	0	91	30,33	1	92	45,50
Rubeola	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Sarampión	0	15	0,75	0	15	0,75	0	15	0,75	0	15	0,75
Tétanos	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Tos ferina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Zoonosis												
Brucelosis	0	1	0,50	0	1	0,50	0	1	0,50	0	1	0,50
Carbunco	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
Equinococosis por E. Granulosus	0	2	0,25	0	2	0,25	0	2	0,25	0	2	0,22
F. exantemática mediterránea	0	5	0,71	0	5	0,71	0	5	0,71	0	5	0,71
Hepatitis virales												
Hepatitis vírica A	1	3	0,60	0	3	0,60	1	4	0,67	0	4	0,67
Hepatitis vírica B	1	5	1,00	0	5	1,00	0	5	1,00	0	5	1,00
Otras hepatitis víricas	0	3	0,75	1	4	1,00	0	4	0,80	0	4	0,80
Enfer. de baja incidencia												
Paludismo	0	4	2,00	0	4	2,00	0	4	2,00	0	4	2,00
Sífilis congénita	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00

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, Poliomieltis aguda, Rabia, Rubeola congénita, Tétanos neonatal, Tifus exantemático.

DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE E.D.O. POR ZONAS DE SALUD. LA RIOJA. SEPTIEMBRE, 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					3,14										0,33
Triquinosis															
Enf. trans. alimentos											1,38				0,66
Proc. diarreicos, otros	230,76	793,03	492,89	1.316,69	294,79	203,56	1.390,62	1.059,03	773,23	913,57	325,68	785,25		353,09	465,65
Enf. meningocócica															
Gripe	27,47	6,37			25,09				38,66	42,00	1,38	57,75	190,48		12,29
Infec. Resp. Aguda	1.142,93	2.395,50	2.447,88	5.184,34	1.605,72	2.340,94	6.068,26	1.881,57	3.344,29	2.357,59	1.492,47	2.217,21	2.476,22	2.606,17	1.865,59
Legionelosis										5,25	1,38				1,00
Meningitis tuberculosa															
Tuberculosis respiratoria														8,41	0,33
Tuberculosis otras									19,33						0,33
Varicela	5,49	19,11						10,28			1,38				2,32
Infec. gonocócica															
Sífilis															
Parotiditis infecciosa					6,28						0,69				1,00
Rubeola															
Sarampión															
Tétanos															
Tos ferina															
Brucelosis															
Carbunco															
Equinococosis															
F. exant. mediterránea															
Hepatitis vírica A											1,38				0,66
Hepatitis vírica B											0,69				0,33
Hepatitis otras											0,69				0,33
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 septiembre de 2006

Durante el mes de septiembre de 2006 (semanas epidemiológicas 36 a 39) se notificaron tres casos de legionelosis en tres varones de 35, 54 y 75 años, el primero de Haro y los dos últimos de Logroño.

Se notificaron tres casos de parotiditis infecciosa, dos de ellos en Calahorra y uno en Logroño, que corresponden a dos varones y una mujer de edades comprendidas entre 18 y 23 años.

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