

BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE LA RIOJA



MORTALIDAD POR CÁNCER DE MAMA, COLORRECTAL Y PULMÓN EN MUJERES EN LA RIOJA, 1996-2012

Elena Ruiz Ruiz, Enrique Ramalle-Gómara. Servicio de Epidemiología y Prevención Sanitaria. Gobierno de La Rioja..

Boletín Epidemiológico de La Rioja. 2014; 6 (4): 68-86

ÍNDICE

1. Mortalidad por cáncer de mama, colorrectal y pulmón en mujeres en La Rioja, 1996-2012
2. Comentario epidemiológico
3. Defunciones en La Rioja según grupo de causa, sexo y edad.
4. Estado de las enfermedades de declaración obligatoria.
 - 4.1. Situación general.
 - 4.2. Distribución por zonas de Salud.

INTRODUCCIÓN

Con el término “cáncer” se designa a un amplio grupo de enfermedades en las que células anormales se dividen sin control. Dichas células anormales se extienden más allá de sus límites habituales y pueden invadir partes adyacentes del cuerpo o propagarse por el sistema sanguíneo y por el sistema linfático a otros órganos, dando lugar al proceso conocido como metástasis. Hay más de 100 tipos diferentes de cáncer y la mayoría toman el nombre del órgano o de las células en donde comienza el proceso.¹

El cáncer es una de las principales causas de muerte en el mundo. Los últimos datos proporcionados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) reflejaban un total de 8,2 millones de defunciones por cáncer en el mundo en 2012.² En Europa, tras producirse un pico en los años 1980, se ha detectado una disminución de aproximadamente un 10% en la mortalidad global por cáncer hasta principios de los años 2000.³ Las tasas de incidencia y mortalidad por cáncer son mayores en hombres que en mujeres. Las tasas ajustadas medias de mortalidad para el periodo 2005-2009 fueron: en Europa, 153,6/100.000 en varones y 90,8/100.000 en mujeres; y en España, 151,6/100.00 en varones y 71,0/100.00 en mujeres. También existen ciertas diferencias en cuanto a los tipos de cáncer mayoritarios en función del sexo. Los cánceres con mayores tasas de mortalidad en hombres fueron los de pulmón, intestinales y de próstata; y en mujeres, los de mama, de pulmón e intestinales.³ Se ha observado como los principales tipos de cáncer que afectan a las mujeres están variando en los últimos años.³ Un estudio que estimaba las tendencias en mortalidad por cáncer para 2014 reflejó una disminución del 9% y 7%, respectivamente, en la mortalidad por cáncer de mama y colorrectal en mujeres, pero un aumento del 8% en la mortalidad por cáncer de pulmón.⁴

Un estudio reciente llevado a cabo en España ha mostrado que, en mujeres, las tasas de mortalidad ajustadas por edad (por 100.000 habitantes) para los periodos 1994-1998, 1999-2003 y 2004-2008 fueron las siguientes, respectivamente: cáncer de mama, 23,1, 20,3 y 18,3; cáncer colorrectal, 16,2, 17,8 y 14,1; y cáncer de pulmón, 5,9, 6,9 y 8,6.⁵

La tasa de mortalidad por cáncer de mama en España es una de las más bajas de Europa. Los programas de detección, junto con los avances diagnósticos y terapéuticos han dado lugar a un incremento de la supervivencia, la cual asciende al 80% a los 5 años del diagnóstico.⁶ Los principales factores de riesgo descritos para este tipo de cáncer son la edad, menarquia prematura, comienzo tardío de la menopausia, nuliparidad o primer embarazo a edad tardía, exposición a radiaciones ionizantes, presencia de mutaciones en genes de alta penetrancia, consumo de alcohol y obesidad en mujeres postmenopáusicas.⁵

En cuanto al cáncer colorrectal, las tasas de mortalidad en España son similares a las tasas medias europeas y a las de los países europeos del este. Para este tipo de cáncer, su etiología es desconocida en muchos casos. No obstante, existen algunos factores de riesgo descritos, como son la predisposición genética (en el 10-15% de los casos existen factores hereditarios), elevado consumo de carnes y grasas animales, bajo consumo de fibra y consumo de tabaco o alcohol. Por otro lado, se ha observado, que existen factores protectores como el consumo de vegetales, fruta, fibra, calcio y algunos medicamentos.⁵

Las tasas de cáncer de pulmón en mujeres en España todavía se encuentran entre las menores de Europa, si bien se ha detectado que comenzaron a aumentar a finales de los años 1980. Se ha observado que, en los últimos años, el exceso de riesgo de cáncer de pulmón se centra en las principales áreas urbanas. Dicho exceso de riesgo apunta a que en áreas metropolitanas y en las principales capitales de provincia, además de que la prevalencia de fumadores es mayor, influye la mayor contaminación del aire.⁵ La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer realizó un estudio sobre polución y cáncer en 2013 en el que concluyó que la exposición a aire contaminado era una causa de aparición de cáncer de pulmón.⁷

Este informe tiene por objetivo describir la mortalidad por cáncer de mama, colorrectal y pulmón en mujeres en La Rioja para el período 1996 a 2012.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se analizó la mortalidad por cáncer de mama, pulmón y colorrectal en mujeres en La Rioja durante el período 1996-2012. La fuente de información utilizada para la obtención de los datos de mortalidad fue el Registro de Mortalidad de La Rioja de los años 1996-2012. Dicho registro recoge todas las causas de defunción, incluyendo aquella que provocó el fallecimiento de forma directa (causa básica) y otras posibles enfermedades que pudieron influir en el proceso. Dichas causas están codificadas mediante la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión (CIE-10).

Los códigos CIE-10 empleados para la selección de pacientes fallecidos por los diferentes tipos de cáncer fueron: por cáncer de mama, C50; por cáncer colorrectal, C18-C21; y por cáncer de pulmón, C33 y C34. Se extrajeron todos los casos en los que alguno de los códigos mencionados aparecía en la causa básica de defunción recogida por el Registro de Mortalidad.^{5,8}

Se calcularon las tasas de mortalidad por 100.000 habitantes, tanto brutas como ajustadas, para los tres tipos de cáncer. Las tasas ajustadas por edad se calcularon empleando como referencia la población europea estándar.⁹ Para facilitar la interpretación gráfica de las tasas se utilizó un método de suavizado mediante el programa SPSS, versión 21.0.

El estudio de cambios significativos en las tendencias de las tasas se realizó mediante modelos de regresión Joinpoint.¹⁰ Dicho análisis, así como el cálculo de los porcentajes de cambio anuales se llevó a cabo mediante el programa Joinpoint, versión 4.0.4.

RESULTADOS

Tasas de mortalidad

En las Tablas 1, 2 y 3 se muestran los casos y tasas brutas y ajustadas de mortalidad por cáncer de mama, colorrectal y de pulmón, respectivamente, en mujeres en La Rioja.

Las tasas brutas medias anuales para el periodo de estudio fueron: cáncer de mama y colorrectal 27,9/100.000 y cáncer de pulmón, 9,5/100.000. Las tasas ajustadas medias anuales para el periodo de estudio fueron: cáncer de mama, 18,0/100.000; cáncer colorrectal 13,9/100.000 y cáncer de pulmón, 6,0/100.000.

Tabla 1. Tasas de mortalidad por cáncer de mama por 100.000 habitantes en mujeres, La Rioja 1996-2012.

Año	Casos	Tasa bruta	Tasa ajustada
1996	53	39,86	25,35
1997	41	30,79	25,57
1998	37	27,70	17,71
1999	47	34,96	21,18
2000	30	22,12	15,65
2001	39	28,08	19,54
2002	35	24,85	18,62
2003	34	23,71	15,71
2004	47	32,12	20,17
2005	40	26,78	15,81
2006	28	18,44	11,21
2007	38	24,80	14,71
2008	55	35,00	21,59
2009	53	33,22	20,92
2010	39	24,29	14,70
2011	37	22,93	12,44
2012	39	24,07	15,87

Tabla 2. Tasas de mortalidad por cáncer colorrectal por 100.000 habitantes en mujeres, La Rioja 1996-2012.

Año	Casos	Tasa bruta	Tasa ajustada
1996	24	18,05	9,82
1997	38	28,54	16,41
1998	37	27,70	14,74
1999	39	29,01	15,35
2000	52	38,33	22,50
2001	32	23,04	12,98
2002	41	29,11	13,25
2003	39	27,20	12,39
2004	41	28,02	13,04
2005	34	22,76	10,58
2006	37	24,37	9,87
2007	48	31,33	13,02
2008	49	31,18	17,56
2009	33	20,69	12,92
2010	42	26,16	11,55
2011	58	35,94	15,07
2012	52	32,09	14,77

Tabla 3. Tasas de mortalidad por cáncer de pulmón por 100.000 habitantes en mujeres, La Rioja 1996-2012.

Año	Casos	Tasa bruta	Tasa ajustada
1996	11	8,27	5,58
1997	8	6,01	3,34
1998	15	11,23	7,30
1999	3	2,23	2,10
2000	11	8,11	4,03
2001	11	7,92	4,88
2002	9	6,39	3,21
2003	15	10,46	7,99
2004	22	15,03	10,72
2005	13	8,70	4,76
2006	15	9,88	6,31
2007	14	9,14	5,26
2008	15	9,54	6,11
2009	14	8,78	4,45
2010	24	14,95	10,76
2011	26	16,11	9,59
2012	15	9,26	5,62

Las Figuras 1 y 2 muestran gráficamente la evolución de las tasas brutas y ajustadas de mortalidad por los tres tipos de cáncer estudiados durante el periodo analizado. Los cambios en las tendencias y los correspondientes porcentajes anuales de cambio (PAC) se muestran en la Tabla 4.

Figura 1. Evolución de las tasas brutas de mortalidad por cáncer de mama, colorrectal y de pulmón en mujeres, La Rioja 1996-2012.

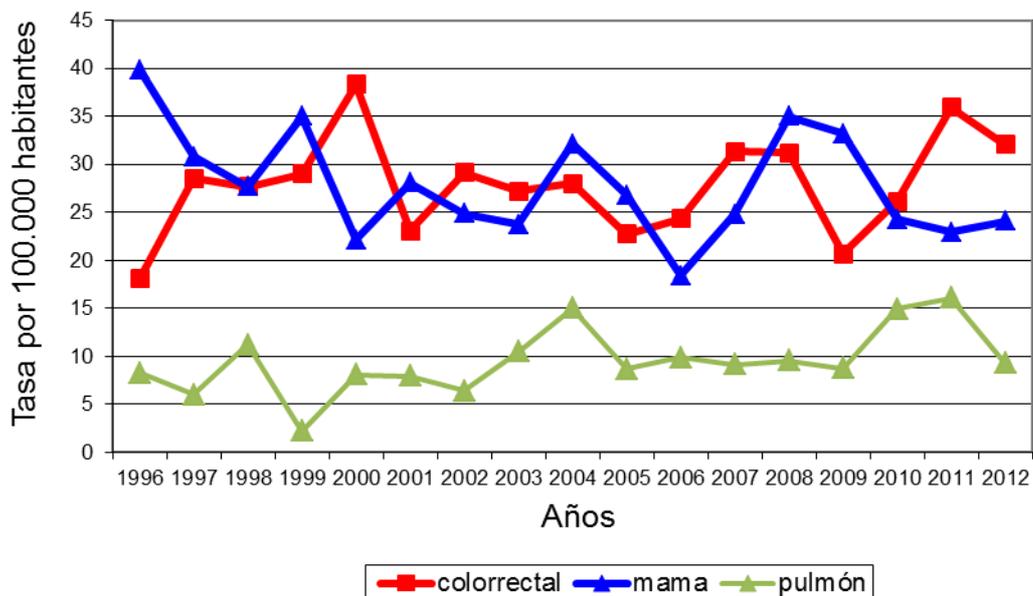


Figura 2. Evolución de las tasas ajustadas (suavizadas) de mortalidad por cáncer de mama, colorrectal y de pulmón en mujeres, La Rioja 1996-2012.

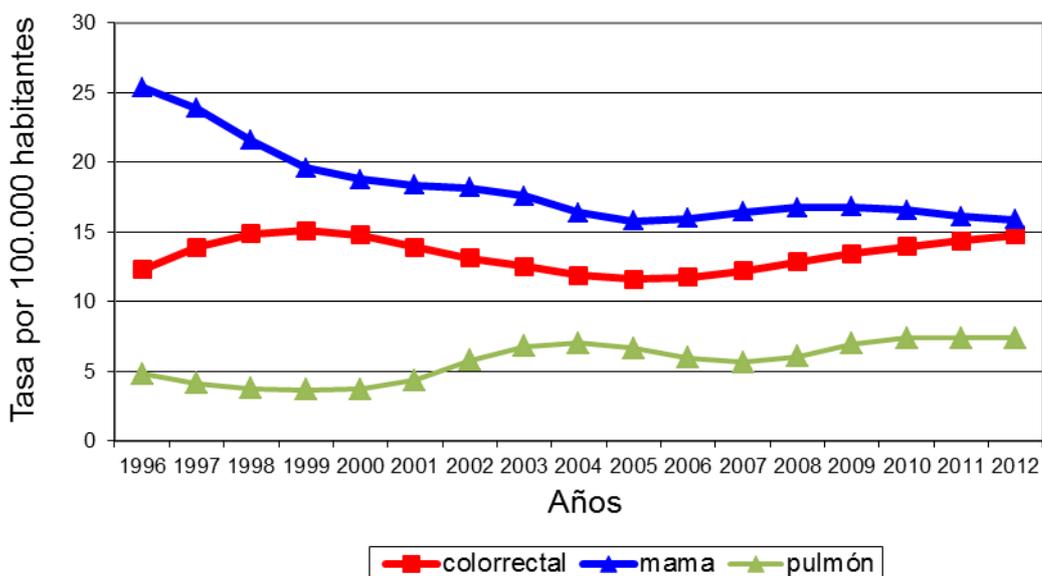


Tabla 4. Cambios en la tendencia de las tasas ajustadas de mortalidad por cáncer de mama, colorrectal y de pulmón en mujeres, La Rioja 1996-2012.

Tipos de cáncer	Análisis de tendencias por joinpoint (periodo 1996-2012)	
	Tendencia 1	
	Años	PCA
Mortalidad		
Mama	1996-2012	-2,44*
Colorrectal	1996-2012	-0,57
Pulmón	1996-2012	3,35

PCA: porcentaje de cambio anual

*Estadísticamente significativo ($p < 0,05$)

En la tabla 4 se observa que las tasas de mortalidad por cáncer de mama y colorrectal disminuyeron entre los años 1996-2012; mientras que las de cáncer de pulmón aumentaron en dicho periodo. No obstante, sólo fue estadísticamente significativo el descenso en las tasas de mortalidad por cáncer de mama, con un PCA del -2,44%.

CONCLUSIONES

En la Rioja, las tasas brutas medias de mortalidad por cáncer de mama y colorrectal en el periodo 1996-2012 fueron iguales (27,9/100.000), mientras que la tasa de mortalidad por cáncer de pulmón fue aproximadamente tres veces inferior (9,5/100.000). No obstante, se observa que en España existe un efecto por la edad de la población, puesto que, atendiendo a las tasas ajustadas para la población estándar europea, la mayor mortalidad se produce por cáncer de mama (18,0/100.000), a continuación por cáncer colorrectal (13,9/100.000) y, en menor medida, por cáncer de pulmón (6,0/100.000). Estas tasas ajustadas son algo inferiores a las detectadas para el periodo 1994-2008 a partir de un estudio realizado en España, cuyas tasas ajustadas de mortalidad fueron, respectivamente: 20,6/100.00; 16,0/100.000; y 7,11/100.000.⁵

Al realizar el análisis de tendencias, se observó que el único cambio significativo en el periodo de estudio se produjo en las tasas de mortalidad por cáncer de mama, que descendieron un 2,44% anualmente. Por tanto, tal y como ya han apuntado recientemente otros estudios,⁶ parece que las mejoras diagnósticas y terapéuticas producidas en los últimos años, junto al desarrollo de los programas de detección precoz, están resultando eficaces.

Por otro lado, las tasas de mortalidad por cáncer colorrectal han sufrido un pequeño descenso no significativo y las de cáncer de pulmón están aumentando un 3,35% anualmente.

Los cambios observados en las tendencias en La Rioja son menos acusados que los estimados para el año 2014 en la población femenina europea. Un estudio reciente pronosticaba descensos del 9% y 7% en las tasas de mortalidad por cáncer de mama y colorrectal, respectivamente; y un incremento del 8% en las tasas de mortalidad por cáncer de pulmón.⁴

En conclusión, parece que los esfuerzos sanitarios realizados en el campo del cáncer de mama están surtiendo efecto y que actualmente existen otros tipos de cáncer que están cambiando los patrones de mortalidad y sobre los cuales podrían enfocarse nuevas acciones sanitarias.

BIBLIOGRAFÍA

1. National Cancer Institute. What is cancer? [Accedido: 10 de agosto de 2014]. Recuperado a partir de: <http://www.cancer.gov/cancertopics/cancerlibrary/what-is-cancer>
2. International Agency for Research on Cancer. GLOBOCAN 2012: Estimated Cancer Incidence, Mortality and Prevalence Worldwide in 2012. [Accedido: 11 de septiembre de 2014]. Recuperado a partir de: http://globocan.iarc.fr/Pages/fact_sheets_cancer.aspx
3. Bosetti C, Bertuccio P, Malvezzi M, Levi F, Chatenoud L, Negri E, et al. Cancer mortality in Europe, 2005-2009, and an overview of trends since 1980. *Ann Oncol*. 2013;24(10):2657-71.
4. Malvezzi M, Bertuccio P, Levi F, La Vecchia C, Negri E. European cancer mortality predictions for the year 2014. *Ann Oncol Off J Eur Soc Med Oncol ESMO*. 2014;
5. Lopez-Abente G, Aragonés N, Pérez-Gómez B, Pollán M, García-Pérez J, Ramis R, et al. Time trends in municipal distribution patterns of cancer mortality in Spain. *BMC Cancer*. 2014;14(1). [Accedido: 11 de septiembre de 2014]. Recuperado a partir de: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4124154/>
6. Chirlaque MD, Salmerón D, Ardanaz E, Galceran J, Martínez R, Marcos-Gragera R, et al. Cancer survival in Spain: estimate for nine major cancers. *Ann Oncol Off J Eur Soc Med Oncol ESMO*. 2010;21 Suppl 3:iii21-9.
7. Straif K, Cohen A, Samet JM. Air Pollution and Cancer. IARC Scientific Publications no 161. Lyon: International Agency for Research on Cancer; 2013.
8. Abdoli G, Bottai M, Moradi T. Cancer Mortality by Country of Birth, Sex, and Socioeconomic Position in Sweden, 1961-2009. *PLoS ONE* 2014. [Accedido: 12 de mayo de 2014];9(3). Recuperado a partir de: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3969357/>
9. Organización Mundial de la Salud. La estandarización: un método epidemiológico clásico para la comparación de tasas. *Boletín Epidemiológico de la OPS*. 2002;23:9-12.
10. Talbott EO, Rager JR, Brink LL, Benson SM, Bilonick RA, Wu WC, et al. Trends in acute myocardial infarction hospitalization rates for US States in the CDC tracking network. *PloS One*. 2013;8(5):e64457.

COMENTARIO EPIDEMIOLÓGICO DEL MES DE JULIO DE 2014

Durante el mes de julio de 2014 (semanas epidemiológicas 27 a 31) se ha notificado un caso aislado de legionelosis, en un varón de 61 años, cuya evolución clínica ha sido favorable.

Se han declarado ocho casos de tos ferina, todos confirmados mediante PCR.

Del total de casos, dos son menores de 2 meses, por lo no habían recibido ninguna dosis de vacuna contra la tos ferina. Los dos requirieron ingreso hospitalario.

Dos casos ocurrieron en niñas de 16 meses, vacunadas con tres dosis, y, otros tres casos en niños entre 4 y 12 años de edad; todos ellos estaban correctamente vacunados para su edad, dos con cuatro dosis de vacuna y otro con cinco dosis. El último es un adulto de 33 años no vacunado.

Seis de estos casos pertenecen a dos brotes familiares de tos ferina. En el primer brote, con cuatro afectados, el primer caso detectado es un niño de 24 días. En el estudio de convivientes se identifican otros tres casos, el padre (asintomático), la hermana de 4 años y la prima de 10.

El segundo brote tiene dos afectados que son dos hermanas gemelas de 16 meses.

Se han notificado dos casos de paludismo importados de Pakistán, cuyo agente etiológico ha sido *Plasmodium vivax*.

COMENTARIO EPIDEMIOLÓGICO DEL MES DE AGOSTO DE 2014

Durante el mes de agosto de 2014 (semanas epidemiológicas 32 a 35) se ha notificado un caso aislado de legionelosis, en un varón de 62 años, cuya evolución clínica ha sido favorable.

Se ha notificado un brote de tosferina de ámbito familiar, con tres afectados. El primer caso declarado es una niña de 2 meses de edad vacunada correctamente para su edad con la primera dosis. Al realizar el estudio de contactos se detecta un segundo caso PCR positivo (madre de la niña) que resulta ser el caso índice, y un tercer caso en un niño de 4 años (hermano de la niña, también vacunado correctamente para su edad).

También se declara caso de tosferina aislado en una niña de 10 años correctamente vacunada con 5 dosis.

Todos los casos han tenido una evolución favorable.

DEFUNCIONES EN LA RIOJA* - SEGÚN GRUPO DE CAUSA, SEXO Y EDAD - AÑO 2013 – NOVIEMBRE- VARONES

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

CAUSA 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	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	TUMORES	Nº 0/00	45 0,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 0,16	-	2 0,20	3 0,35	5 0,67	6 1,08	7 1,23	10 2,29	10 2,96
III	ENF.SANGRE Y ORGAN.HEMATOPOYETICOS Y TRS.MEC.INMUNIDAD	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	ENF.ENDOCRINAS,NUTRICIONALES Y METABOLICAS	Nº 0/00	2 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,18	-	1 0,30
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	Nº 0/00	6 0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,18	-	1 0,23	4 1,19
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	Nº 0/00	5 0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,18	2 0,46	2 0,59
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	ENFERMEDADES DEL OIDO Y APOFISIS MASTOIDES	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	Nº 0/00	32 0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 0,16	-	1 0,10	-	1 0,13	1 0,18	4 0,70	6 1,38	17 5,04
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	Nº 0/00	16 0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 0,36	1 0,18	3 0,69	10 2,96
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	Nº 0/00	6 0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,13	2 0,36	-	2 0,46	1 0,30
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIII	ENF.DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ.CONJUNTIVO	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	Nº 0/00	6 0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,08	-	-	-	1 0,18	-	2 0,46	2 0,59
XV	EMBARAZO,PARTO Y PUERPERIO	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS PERIODO PERINATAL	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII	MALFORMAC.CONGENITAS,DEFORMIDADES Y ANOMAL.CROMOSOMICAS	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVIII	SINT,SIG Y HALLAZ ANOR CLI Y DE LAB, NO CLAS OTRA PARTE	Nº 0/00	2 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 0,59
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORTALIDAD	Nº 0/00	5 0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,08	-	1 0,10	1 0,12	-	-	1 0,18	-	1 0,30
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.SALUD	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XXII	CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL VARONES			Nº 0/00	125 0,78	-	-	-	-	-	-	-	-	5 0,40	1 0,08	4 0,40	4 0,46	7 0,93	13 2,35	15 2,63	26 5,96	50 14,81

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

DEFUNCIONES EN LA RIOJA* - SEGÚN GRUPO DE CAUSA, SEXO Y EDAD - AÑO 2013 -NOVIEMBRE - MUJERES

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

CAUSA 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	Nº	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	
		0/00	0,02																		0,16	0,30
II	TUMORES	Nº	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	3	2	2	2	2	2	14
		0/00	0,19											0,17	0,42	0,36	0,25	0,33	0,28	0,32	0,32	2,08
III	ENF.SANGRE Y ORGAN.HEMATOPOYETICOS Y TRS.MEC.IMMUNIDAD	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																				
IV	ENF.ENDOCRINAS,NUTRICIONALES Y METABOLICAS	Nº	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	
		0/00	0,02																0,14			0,30
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	Nº	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	
		0/00	0,04																	0,16	0,89	
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	Nº	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	4	3	
		0/00	0,07															0,16	0,42	0,64	0,45	
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0/00																				
VIII	ENFERMEDADES DEL OIDO Y APOFISIS MASTOIDES	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0/00																				
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	Nº	37	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	3	5	26	
		0/00	0,23									0,08	0,08			0,12			0,42	0,80	3,86	
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	Nº	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	4	
		0/00	0,04														0,25		0,14		0,59	
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	Nº	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	2	
		0/00	0,03											0,09					0,14	0,16	0,30	
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0/00																				
XIII	ENF.DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ.CONJUNTIVO	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0/00																				
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	Nº	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
		0/00	0,01																			0,15
XV	EMBARAZO,PARTO Y PUERPERIO	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0/00																				
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS PERIODO PERINATAL	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0/00																				
XVII	MALFORMAC.CONGENITAS,DEFORMIDADES Y ANOMAL.CROMOSOMICAS	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0/00																				
XVIII	SINT,SIG Y HALLAZ ANOR CLI Y DE LAB, NO CLAS OTRA PARTE	Nº	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
		0/00	0,01																			0,15
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORTALIDAD	Nº	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	3	
		0/00	0,04									0,08								0,32	0,45	
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.SALUD	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0/00																				
XXII	CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0/00																				
TOTAL MUJERES		Nº	112	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	4	4	4	3	11	16	64	
		0/00	0,69									0,16	0,08	0,26	0,42	0,47	0,51	0,49	1,53	2,57	9,50	

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

DEFUNCIONES EN LA RIOJA* - SEGÚN GRUPO DE CAUSA, SEXO Y EDAD - AÑO 2013 – NOVIEMBRE– AMBOS SEXOS

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

CAUSA 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	Nº	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
		0/00	0,01																		0,09
II	TUMORES	Nº	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6	6	7	8	9	12	24
		0/00	0,24										0,08	0,09	0,31	0,35	0,46	0,69	0,70	1,13	2,37
III	ENF.SANGRE Y ORGAN.HEMATOPOYETICOS Y TRS.MEC.INMUNIDAD	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																			
IV	ENF.ENDOCRINAS,NUTRICIONALES Y METABOLICAS	Nº	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3
		0/00	0,02																0,16		0,30
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	Nº	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	10
		0/00	0,04															0,09		0,19	0,99
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	Nº	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	6	5
		0/00	0,05															0,09	0,31	0,57	0,49
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																			
VIII	ENFERMEDADES DEL OIDO Y APOFISIS MASTOIDES	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																			
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	Nº	69	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	1	1	1	1	7	11	43
		0/00	0,21									0,04	0,12		0,05	0,06	0,07	0,09	0,54	1,04	4,25
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	Nº	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	3	14	
		0/00	0,07													0,13	0,17	0,16	0,28	1,38	
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	Nº	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	1	3	3
		0/00	0,03											0,04			0,07	0,17	0,08	0,28	0,30
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																			
XIII	ENF.DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ.CONJUNTIVO	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																			
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	Nº	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	3
		0/00	0,02											0,04				0,09		0,19	0,30
XV	EMBARAZO,PARTO Y PUERPERIO	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																			
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS PERIODO PERINATAL	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																			
XVII	MALFORMAC.CONGENITAS,DEFORMIDADES Y ANOMAL.CROMOSOMICAS	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																			
XVIII	SINT,SIG Y HALLAZ ANOR CLI Y DE LAB, NO CLAS OTRA PARTE	Nº	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
		0/00	0,01																		
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORTALIDAD	Nº	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	1	2	4
		0/00	0,03									0,04	0,04		0,05	0,06			0,08	0,19	0,40
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.SALUD	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																			
XXII	CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																			
TOTAL GENERAL		Nº	237	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	4	8	8	11	16	26	42	114
		0/00	0,73									0,08	0,24	0,17	0,41	0,47	0,72	1,37	2,02	3,97	11,27

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

DEFUNCIONES EN LA RIOJA* - SEGÚN GRUPO DE CAUSA, SEXO Y EDAD - AÑO 2013 – DICIEMBRE – VARONES

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

CAUSA 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	Nº 0/00	1 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,23	-
II	TUMORES	Nº 0/00	44 0,27	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,07	1 0,08	-	-	7 0,81	3 0,40	8 1,45	10 1,75	5 1,15	9 2,67
III	ENF.SANGRE Y ORGAN.HEMATOPOYETICOS Y TRS.MEC.INMUNIDAD	Nº 0/00	1 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,30
IV	ENF.ENDOCRINAS,NUTRICIONALES Y METABOLICAS	Nº 0/00	1 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,18	-	-
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	Nº 0/00	5 0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,13	1 0,18	-	-	3 0,89
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	Nº 0/00	12 0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,10	-	1 0,13	1 0,18	-	4 0,92	5 1,48
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	ENFERMEDADES DEL OIDO Y APOFISIS MASTOIDES	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	Nº 0/00	33 0,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 0,30	2 0,23	1 0,13	1 0,18	4 0,70	6 1,38	16 4,74
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	Nº 0/00	15 0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,10	-	-	1 0,18	2 0,35	5 1,15	6 1,78
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	Nº 0/00	9 0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,08	-	1 0,10	-	2 0,27	2 0,36	1 0,18	1 0,23	1 0,30
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIII	ENF.DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ.CONJUNTIVO	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	Nº 0/00	1 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,30
XV	EMBARAZO,PARTO Y PUERPERIO	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS PERIODO PERINATAL	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII	MALFORMAC.CONGENITAS,DEFORMIDADES Y ANOMAL.CROMOSOMICAS	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVIII	SINT,SIG Y HALLAZ ANOR CLI Y DE LAB, NO CLAS OTRA PARTE	Nº 0/00	1 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,23	-
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORTALIDAD	Nº 0/00	7 0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,08	2 0,17	-	1 0,12	-	-	-	1 0,23	2 0,59
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.SALUD	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XXII	CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL VARONES			Nº 0/00	130 0,81	-	-	-	-	-	-	-	1 0,07	3 0,24	2 0,17	6 0,60	10 1,16	8 1,07	14 2,53	18 3,16	24 5,50	44 13,04

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

DEFUNCIONES EN LA RIOJA* - SEGÚN GRUPO DE CAUSA, SEXO Y EDAD - AÑO 2013 – DICIEMBRE – MUJERES

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

CAUSA 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	Nº	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
		0/00	0,01																			
II	TUMORES	Nº	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	1	9	4	
		0/00	0,12												0,10	0,12		0,65	0,14	1,45	0,59	
III	ENF.SANGRE Y ORGAN.HEMATOPOYETICOS Y TRS.MEC.INMUNIDAD	Nº	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
		0/00	0,01															0,13				
IV	ENF.ENDOCRINAS,NUTRICIONALES Y METABOLICAS	Nº	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	
		0/00	0,01																		0,16	0,15
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	Nº	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	12	
		0/00	0,09																0,14	0,16	1,78	
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	Nº	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	11	
		0/00	0,08																0,14	0,16	1,63	
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0/00																				
VIII	ENFERMEDADES DEL OIDO Y APOFISIS MASTOIDES	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0/00																				
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	Nº	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	5	34	
		0/00	0,28															0,16	0,84	0,80	5,05	
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	Nº	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	10	
		0/00	0,07															0,16		0,16	1,48	
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	Nº	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	
		0/00	0,03																		0,32	0,45
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	Nº	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		0/00	0,01																			
XIII	ENF.DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ.CONJUNTIVO	Nº	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
		0/00	0,02																			
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	Nº	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	
		0/00	0,02																0,14			0,45
XV	EMBARAZO,PARTO Y PUERPERIO	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0/00																				
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS PERIODO PERINATAL	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0/00																				
XVII	MALFORMAC.CONGENITAS,DEFORMIDADES Y ANOMAL.CROMOSOMICAS	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0/00																				
XVIII	SINT,SIG Y HALLAZ ANOR CLI Y DE LAB, NO CLAS OTRA PARTE	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0/00																				
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORTALIDAD	Nº	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	
		0/00	0,02								0,08										0,16	0,30
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.SALUD	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0/00																				
XXII	CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		0/00																				
TOTAL MUJERES		Nº	126	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	6	10	21	85	
		0/00	0,78								0,08				0,10	0,12	0,13	0,98	1,39	3,37	12,62	

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

DEFUNCIONES EN LA RIOJA* - SEGÚN GRUPO DE CAUSA, SEXO Y EDAD - AÑO 2013 – DICIEMBRE – AMBOS SEXOS

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

CAUSA 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	Nº 0/00	2 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,09	1 0,10
II	TUMORES	Nº 0/00	64 0,20	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,04	1 0,04	-	1 0,05	8 0,47	3 0,20	12 1,03	11 0,85	14 1,32	13 1,29
III	ENF.SANGRE Y ORGAN.HEMATOPOYETICOS Y TRS.MEC.INMUNIDAD	Nº 0/00	2 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,07	-	-	-	1 0,10
IV	ENF.ENDOCRINAS,NUTRICIONALES Y METABOLICAS	Nº 0/00	3 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,08	1 0,09	1 0,10
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	Nº 0/00	19 0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,07	1 0,09	1 0,08	1 0,09	15 1,48
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	Nº 0/00	25 0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,05	-	1 0,07	1 0,09	1 0,08	5 0,47	16 1,58
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	ENFERMEDADES DEL OIDO Y APOFISIS MASTOIDES	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	Nº 0/00	79 0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 0,15	2 0,12	1 0,07	2 0,17	10 0,78	11 1,04	50 4,94
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	Nº 0/00	27 0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,05	-	-	2 0,17	2 0,16	6 0,57	16 1,58
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	Nº 0/00	14 0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,04	-	1 0,05	-	2 0,13	2 0,17	1 0,08	3 0,28	4 0,40
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	Nº 0/00	1 0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,10
XIII	ENF.DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ.CONJUNTIVO	Nº 0/00	3 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 0,30
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	Nº 0/00	5 0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,08	-	4 0,40
XV	EMBARAZO,PARTO Y PUERPERIO	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS PERIODO PERINATAL	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII	MALFORMAC.CONGENITAS,DEFORMIDADES Y ANOMAL.CROMOSOMICAS	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVIII	SINT,SIG Y HALLAZ ANOR CLI Y DE LAB, NO CLAS OTRA PARTE	Nº 0/00	1 0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,09	-
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORTALIDAD	Nº 0/00	11 0,03	-	-	-	-	-	-	-	1 0,04	-	1 0,04	2 0,09	-	1 0,06	-	-	-	2 0,19	4 0,40
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.SALUD	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XXII	CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL GENERAL		Nº 0/00	256 0,79	-	-	-	-	-	-	-	1 0,04	1 0,04	3 0,12	2 0,09	7 0,36	11 0,64	9 0,59	20 1,71	28 2,18	45 4,25	129 12,76

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 2014. SEMANAS 27 a 31

	Semana 27				Semana 28				Semana 29				Semana 30				Semana 31			
	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	Casos	Cas. Ac	I.E.	I.E. Ac
BOTULISMO	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0
BRUCELOSIS	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0
CARBUNCO	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*
ENF. MENINGOCÓCICA	0	1	*	1	0	1	*	1	0	1	0	1	0	1	*	1	0	1	*	1
ENF. TRANS. ALIMENTOS	0	55	0	1,45	1	56	0,5	1,4	1	57	0,25	1,36	3	60	0,23	1,28	3	63	1	1,24
EQUINOCOCOSIS	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	*	0
F. EXANT. MEDIT.	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0
F. REC.GARRAPATAS	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*
F. TIFOIDEA Y PARATIF.	0	1	*	0,5	0	1	*	0,5	0	1	0	0,5	0	1	0	0,5	0	1	*	0,5
GRIPE	0	4588	0	1,69	1	4589	0,17	1,69	0	4589	0	1,69	1	4590	0,03	1,69	0	4590	0	1,69
ENFERM. INVASORA POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE	0	2	*	2	0	2	*	2	0	2	*	2	0	2	*	2	0	2	0	1
HEPATITIS A	0	6	*	2	0	6	*	2	0	6	0	1,5	0	6	*	1,5	0	6	0	1,5
HEPATITIS B	0	2	*	1	0	2	*	1	0	2	*	1	0	2	*	1	0	2	*	1
HEPATITIS OTRAS	0	3	*	0,6	0	3	0	0,6	0	3	0	0,6	0	3	0	0,6	1	4	1	0,67
INF. GONOCÓCICA	0	8	0	0,89	0	8	0	0,8	0	8	0	0,67	0	8	0	0,62	0	8	0	0,57
IRA	215	49724	0,22	1,13	1045	50769	1,29	1,13	911	51680	1,2	1,13	853	52533	1,12	1,12	916	53449	1,14	1,12
LEGIONELOSIS	0	2	0	0,5	1	3	1	0,75	0	3	0	0,75	0	3	0	0,75	0	3	0	0,6
LEISHMANIASIS	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0
MENING. TUBERCULOSA	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0
PALUDISMO	2	3	2	1	0	3	0	1	0	3	0	0,75	0	3	0	0,6	0	3	0	0,5
PAROTIDITIS INFECC.	0	5	0	0,5	0	5	0	0,45	0	5	0	0,45	0	5	0	0,42	0	5	0	0,38
Proc.diarreicos, otros	44	6053	0,35	1,14	193	6246	1,58	1,15	178	6424	1,01	1,14	177	6601	0,92	1,13	192	6793	1,16	1,12
RUBEOLA	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*
SARAMPIÓN	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0
SHIGELOSIS	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	0	0
SÍFILIS	0	12	0	1,5	0	12	0	1,33	1	13	1	1,44	0	13	0	1,44	0	13	0	1,44
SÍFILIS CONGÉNITA	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*
TÉTANOS	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0
TOS FERINA	0	10	0	0,77	2	12	*	0,92	4	16	4	1,23	1	17	1	1,55	1	18	1	1,64
TRIQUINOSIS	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*
TUBERCULOSIS OTRAS	0	6	0	0,86	0	6	0	0,86	0	6	0	0,75	0	6	0	0,75	0	6	0	0,75
TUBERCULOSIS RESPIR.	0	17	0	0,63	1	18	1	0,67	1	19	1	0,7	0	19	0	0,66	0	19	0	0,63
VARICELA	18	900	0,41	0,88	34	934	1,1	0,88	32	966	1,88	0,9	26	992	1,37	0,91	17	1009	1,42	0,92

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. Cas. Ac: casos acumulados hasta la semana. I.E. Ac: Índice epidémico acumulado. Fuente: Registro de Enfermedades de Declaración Obligatoria. Dirección General de Salud Pública y Consumo de La Rioja.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. AÑO 2014. SEMANAS 32 a 35

	Semana 32				Semana 33				Semana 34				Semana 35			
	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	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0
BRUCELOSIS	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0
CARBUNCO	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*
ENF. MENINGOCÓCICA	0	1	*	1	0	1	*	1	0	1	*	1	0	1	*	1
ENF. TRANS. ALIMENTOS	3	66	0,27	1,22	2	68	0,29	1,21	3	71	1	1,22	0	71	0	1,16
EQUINOCOCOSIS	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	0	0
F. EXANT. MEDIT.	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0
F. REC.GARRAPATAS	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*
F. TIFOIDEA Y PARATIF.	0	1	*	0,5	0	1	*	0,5	0	1	*	0,5	0	1	*	0,5
GRIPE	0	4590	0	1,69	0	4590	0	1,69	1	4591	0,02	1,69	0	4591	0	1,68
ENFERM. INVASORA POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE	0	2	*	1	0	2	*	1	0	2	*	1	0	2	*	1
HEPATITIS A	0	6	*	1,5	0	6	*	1,5	0	6	*	1,5	0	6	0	1,5
HEPATITIS B	0	2	0	0,67	1	3	*	1	0	3	*	1	0	3	*	1
HEPATITIS OTRAS	0	4	*	0,67	0	4	*	0,67	1	5	*	0,83	0	5	*	0,83
INF. GONOCÓCICA	0	8	0	0,53	1	9	1	0,6	0	9	0	0,6	0	9	0	0,56
IRA	881	54330	1,17	1,11	832	55162	1,12	1,11	993	56155	1,18	1,11	983	57138	1,08	1,11
LEGIONELOSIS	0	3	0	0,5	1	4	1	0,67	0	4	*	0,67	0	4	0	0,57
LEISHMANIASIS	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0
MENING. TUBERCULOSA	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0
PALUDISMO	0	3	0	0,5	0	3	*	0,5	0	3	0	0,43	0	3	0	0,33
PAROTIDITIS INFEC.	0	5	0	0,38	0	5	0	0,38	0	5	0	0,33	0	5	0	0,33
Proc.diarreicos, otros	178	6971	1,05	1,12	170	7141	0,86	1,11	207	7348	0,96	1,1	164	7512	0,82	1,09
RUBEOLA	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*
SARAMPIÓN	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0
SHIGELOSIS	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0
SÍFILIS	1	14	*	1,56	0	14	0	1,56	0	14	0	1,4	0	14	0	1,4
SÍFILIS CONGÉNITA	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*
TÉTANOS	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0
TOS FERINA	1	19	1	1,58	1	20	*	1,67	1	21	1	1,75	1	22	0,33	1,69
TRIQUINOSIS	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*
TUBERCULOSIS OTRAS	0	6	0	0,75	0	6	0	0,75	0	6	0	0,75	0	6	0	0,67
TUBERCULOSIS RESPIR.	0	19	0	0,59	0	19	0	0,58	0	19	0	0,56	0	19	0	0,56
VARICELA	14	1023	1,56	0,92	8	1031	1,6	0,92	10	1041	1,25	0,93	5	1046	1	0,93

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. Cas. Ac: casos acumulados hasta la semana. I.E. Ac: Índice epidémico acumulado. Fuente: Registro de Enfermedades de Declaración Obligatoria. Dirección General de Salud Pública y Consumo de La Rioja.

DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE EDO POR ZONAS DE SALUD. LA RIOJA. JULIO 2014 (TASAS POR CIENTO MIL HABITANTES)

	ALBELDA-ALBERITE	ALFARO	ARNEDO	AUSEJO Y MURILLO	CALAHORRA	CAMEROS NUEVOS	CAMEROS VIEJOS	CENICERO-NAVARRETE	CERVERA RIO ALHAMA	HARO	LOGROÑO	NAJERA	SIETE VILLAS	STO. DOMINGO CALZADA	TOTAL
	25444 H.	16427 H.	18383 H.	.6866 H.	34188 H.	1800 H.	665 H.	10917 H.	4442 H.	19989 H.	153066 H.	17447 H.	462 H.	11931 H.	322027
BOTULISMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BRUCELOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CARBUNCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENF. MENINGOCÓCICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENF.TRANS. ALIMENTOS	0	6,09	0	0	5,86	0	0	0	0	0	2,61	0	0	8,38	2,48
EQUINOCOCOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. EXANT. MEDIT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. REC.GARRAPATAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. TIFOIDEA Y PARATIF.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIPE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	0	0	0	0,62
ENFERM. INVASORA POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS OTRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,65	0	0	0	0,31
INF. GONOCÓCICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IRA	1.222,29	1.156,64	1.691,79	1.325,37	1.143,69	2.333,33	1.503,76	1.703,76	1.305,72	1.690,93	969,53	1.581,93	0	2.112,15	1223,50
LEGIONELOSIS	0	0	0	14,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31
LEISHMANIASIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MENING. TUBERCULOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PALUDISMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,31	0	0	0	0,62
PAROTIDITIS INFECC.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Proc.diarreicos, otros	267,24	237,41	223,04	451,51	184,29	333,34	751,88	430,52	337,68	365,2	197,3	355,36	0	268,21	243,46
RUBEOLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARAMPIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SHIGELOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SÍFILIS	3,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31
SÍFILIS CONGÉNITA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TÉTANOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOS FERINA	15,72	6,09	0	0	0	0	0	0	0	0	1,95	0	0	0	2,48
TRIQUINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TUBERCULOSIS OTRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TUBERCULOSIS RESPIR.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	0	0	0	0,62
VARICELA	47,16	6,09	108,8	14,56	38,03	0	0	45,8	0	35,02	30,7	11,46	0	159,24	39,44

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

DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE EDO POR ZONAS DE SALUD. LA RIOJA. AGOSTO 2014 (TASAS POR CIENTO MIL HABITANTES)

	ALBELDA- ALBERITE	ALFARO	ARNEDO	AUSEJO Y MURILLO	CALAHORRA	CAMEROS NUEVOS	CAMEROS VIEJOS	CENICERO- NAVARRETE	CERVERA RIO ALHAMA	HARO	LOGROÑO	NAJERA	SIETE VILLAS	STO. DOMINGO CALZADA	TOTAL
	25444 H.	16427 H.	18383 H.	.6866 H.	34188 H.	1800 H.	665 H.	10917 H.	4442 H.	19989 H.	153066 H.	17447 H.	462 H.	11931 H.	322027
BOTULISMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BRUCELOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CARBUNCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENF. MENINGOCÓCICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENF. TRANS. ALIMENTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3,9	0	0	0	2,48
EQUINOCOCOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. EXANT. MEDIT.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. REC.GARRAPATAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. TIFOIDEA Y PARATIF.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GRIPE	0	0	0	0	2,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31
ENFERM. INVASORA POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,65	0	0	0	0,31
HEPATITIS OTRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,65	0	0	0	0,31
INF. GONOCÓCICA	0	6,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31
IRA	927,52	1.351,43	1.300,12	1.325,38	1.026,69	2.833,33	3.458,64	1.328,20	1.778,48	2.196,22	770,29	1.633,53	0	2.925,16	1145,56
LEGIONELOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,65	0	0	0	0,31
LEISHMANIASIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MENING. TUBERCULOSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PALUDISMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAROTIDITIS INFEC.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Proc.diarreicos, otros	208,29	249,59	233,92	189,33	207,68	833,34	300,75	238,16	225,12	335,19	163,99	406,95	0	469,37	223,27
RUBEOLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARAMPIÓN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SHIGELOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SÍFILIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,65	0	0	0	0,31
SÍFILIS CONGÉNITA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TÉTANOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOS FERINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,6	0	0	0	1,24
TRIQUINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TUBERCULOSIS OTRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TUBERCULOSIS RESPIR.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VARICELA	11,79	0	21,76	14,56	8,78	0	0	0	0	35,02	10,43	5,73	0	16,76	11,49

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



Comité editorial: Enrique Ramalle Gómara, Eva Martínez Ochoa, Carmen Quiñones Rubio, Josefina Perucha González

Edita: Consejería de Salud y Servicios Sociales. Sección de Información Sanitaria.

Vara de Rey, 8 1ª planta. 26071 Logroño (La Rioja)

Envío gratuito. Solicitudes: Teléfono: 941 29 19 77.

Correo electrónico: eramalle@larioja.org
