BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE LA RIOJA

Gobierno de La Rioja



REGISTROS DE ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES Y CARDIOPATÍA ISQUÉMICA EN LA RIOJA: TENDENCIAS EN LA INCIDENCIA Y MORTALIDAD POR ENFERMEDADES CEREBROVASCULARES Y CARDIOPATÍA ISQUÉMICA EN LA RIOJA.

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

Boletín Epidemiológico de La Rioja. 2013; 5 (6): 125-146

ÍNDICE

- 1. Registros de enfermedades cerebrovasculares y cardiopatía isquémica en La Rioja: Tendencias en la incidencia y mortalidad por enfermedades cerebrovasculares y cardiopatía isquémica en La Rioja.
- 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

Las enfermedades cardiovasculares son un grupo heterogéneo de enfermedades que afectan tanto al sistema circulatorio como al corazón, entre las cuales se encuentran el infarto agudo de miocardio (IAM), las enfermedades cerebrovasculares, la hipertensión, la angina de pecho, la trombosis arterial periférica, etc.¹

Las enfermedades cerebrovasculares incluyen todos aquellos procesos caracterizados por una alteración, ya sea transitoria o permanente, de una o varias áreas de encéfalo como consecuencia de un trastorno de la circulación cerebral.2 Los episodios agudos, antiquamente designados con términos como ataque cerebral, accidente cerebral, apoplejía, infarto cerebral o derrame cerebral, actualmente se denominan con el término "ictus". El ictus constituye uno de los principales problemas de salud pública, especialmente en países desarrollados, si bien las tasas de incidencia y mortalidad varían de unos países a otros.³ Dichas diferencias pueden deberse a variaciones en la disponibilidad de medidas de prevención y de unidades de cuidados intensivos o a la influencia de factores medioambientales. En España, las enfermedades cerebrovasculares se encuentran entre las causas más frecuentes de hospitalización y fallecimiento, especialmente en la tercera edad.4 Las tasas de incidencia de ictus en España fluctúan entre 120 y 300 casos por 100.000 habitantes/año.5,6

Aunque la incidencia de IAM y la mortalidad por coronariopatía en España se encuentran entre las más bajas del mundo, los síndromes coronarios agudos son una de las principales causas de mortalidad, morbilidad y coste asistencial.^{7,8} En España, la incidencia parece estar aumentando,^{7,8} mientras que en otros países permanence estable o desciende.^{9,10} Un estudio realizado en España estimó que en 2013 la incidencia de IAM sería de 340 casos por 100.000 en la población entre 25 y 74 años y de 2.834 por 100.000 en la población mayor de 74.⁸ No obstante, estudios llevados a cabo en todo el mundo muestran que la letalidad y mortalidad están descendiendo.^{7-9,11-13} La letalidad a corto plazo por IAM varía entre el 10 y el 30% de los pacientes hospitalizados en función de la edad y sexo de la población de estudio.^{7,8,14,15}

Uno de los numerosos objetivos fijados en el II Plan de Salud de La Rioja (2009-2013) consistía en mejorar el conocimiento de las enfermedades cardiovasculares en la Comunidad Autónoma. Las acciones que se propusieron para alcanzar dicho objetivo fueron la creación de dos registros: uno de base poblacional de infarto agudo de miocardio y otro de base hospitalaria o poblacional de ictus. La puesta en marcha de un registro poblacional de enfermedades cerebrovasculares y de cardiopatía isquémica puede tener las siguientes utilidades: 17,18 mejorar el conocimiento epidemiológico de estas enfermedades, monitorizar su tendencia, proporcionar información complementaria a la atención clínica y, de manera indirecta, evaluar la efectividad de las intervenciones clínicas y los cambios en los procedimientos diagnósticos o terapéuticos. Por otro lado, disponer de un registro mejoraría la posibilidad de realizar estudios clínicos sobre este grupo de enfermedades.

Este informe tiene por objetivo describir la incidencia y mortalidad por enfermedades cerebrovasculares y cardiopatía isquémica en La Rioja para el período 1996 a 2012 a partir de los datos recogidos en los Registros de enfermedades cerebrovasculares y cardiopatía isquémica de La Rioja.

MATERIAL Y MÉTODOS

Los Registros de enfermedades cerebrovasculares y cardiopatía isquémica de La Rioja utilizan como fuente de información el Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD) y el Registro de Mortalidad de La Rioja y recogen información tanto administrativa como clínica. Entre otros datos, se incluyen hasta 13 diagnósticos al alta de cada hospitalización, codificados mediante la Clasificación Internacional de Enfermedades, 9ª revisión, modificación clínica (CIE-9 MC). Uno de ellos es el diagnóstico de la enfermedad que provocó la hospitalización (diagnóstico principal), y los demás informan sobre otras posibles enfermedades sufridas durante el proceso de hospitalización. En los registros también se recogen hasta siete causas de defunción por fallecido: aquella que provocó la defunción (causa básica) y otras posibles enfermedades que pudieron influir en el fallecimiento. Dichas causas están codificadas mediante la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión (CIE-10).

Los códigos CIE-9-MC empleados para la selección de pacientes hospitalizados por enfermedades cerebrovasculares habían sido validados en estudios previos. ¹⁹ Dichos códigos fueron los siguientes: 430 (hemorragia subaracnoidea), 431 (hemorragia intracerebral), 432 (otra hemorragia intracraneal y hemorragia intracraneal neom), 433 (oclusión y estenosis de arterias precerebrales), 434 (oclusión de arterias cerebrales), 435 (isquemia cerebral transitoria), 436 (enfermedad cerebrovascular aguda mal definida), 437 (otra enfermedad cerebrovascular mal definida) y 438 (efecto tardío de enfermedad cerebrovascular). Para este estudio, se extrajeron todos los casos en los que alguno de los códigos mencionados aparecía en el diagnóstico principal recogido por el CMBD.

Los códigos CIE-9-MC empleados para la selección de pacientes hospitalizados por cardiopatía isquémica fueron los siguientes: 410 (infarto agudo de miocardio), 411 (otras formas agudas y subagudas de cardiopatía isquémica), 412 (infarto antiguo de miocardio, antiguo), 413 (angina de pecho) y 414 (otras formas de enfermedad cardíaca isquémica crónica). Para este estudio, se extrajeron todos los casos en los que alguno de los códigos mencionados aparecía en cualquiera de los diagnósticos recogidos por el CMBD.

Los códigos CIE-10 empleados para la selección de pacientes fallecidos por enfermedades cerebrovasculares fueron los siguientes: I60 (hemorragia subaracnoidea); I61 (hemorragia intraencefálica); I62 (otra hemorragia intracraneal no traumática), I63 (infarto cerebral), I64 (accidente vascular encefálico agudo, no especificado como hemorrágico o isquémico), I65 (oclusión y estenosis de las arterias precerebrales sin ocasionar infarto cerebral), I66 (oclusión y estenosis de las arterias cerebrales sin ocasionar infarto cerebral), I67 (otras enfermedades cerebrovasculares), I68 (trastornos cerebrovasculares en enfermedades clasificadas en otra parte), I69 (secuelas de enfermedad cerebrovascular), G45 (excepto G45.3) (ataques de isquemia cerebral transitoria y síndromes afines), G46 (síndromes vasculares encefálicos en enfermedades cerebrovasculares), G93.6 (edema cerebral), G93.8 (otros trastornos especificados del encéfalo) y G95.1 (mielopatías vasculares).

Los códigos CIE-10 empleados para la selección de pacientes fallecidos por cardiopatía isquémica fueron los siguientes: I20 (angina de pecho), I21 (infarto agudo de miocardio), I22 (infarto subsecuente de miocardio), I23.6 (trombosis de la aurícula, apéndice auricular y ventrículo como complicación presente posterior al infarto agudo de miocardio), I24 (otras enfermedades isquémicas agudas del corazón) y I25 (enfermedad isquémica crónica del corazón).

Para los estudios de mortalidad, 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.

Se calcularon las tasas de incidencia y mortalidad por 100.000 habitantes para ambos grupos de enfermedades. Se determinaron las tasas brutas y ajustadas, tanto globales como por sexo. Las tasas ajustadas por edad se calcularon empleando como referencia la población europea estándar.²⁰ 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.²¹ 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

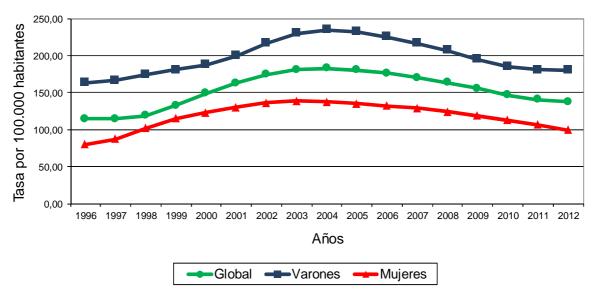
Enfermedades cerebrovasculares

Se detectaron un total de 12.952 episodios de hospitalización por enfermedades cerebrovasculares en La Rioja en el periodo 1996-2012. Las tasas brutas y ajustadas de incidencia de dicha enfermedad, totales y por sexo, se muestran en la tabla 1 y se representan gráficamente en la figura 1.

Tabla 1. Tasas de incidencia de enfermedades cerebrovasculares por 100.000 habitantes en La Rioja, 1996-2012.

		Global			Varones			Mujeres	
Año	Casos	Tasa bruta	Tasa ajustada	Casos	Tasa bruta	Tasa ajustada	Casos	Tasa bruta	Tasa ajustada
1996	465	176,04	119,48	268	204,29	163,20	197	148,16	80,10
1997	402	152,21	101,76	243	185,57	144,03	159	119,40	64,69
1998	416	157,41	94,71	313	239,47	179,00	257	192,41	104,70
1999	658	247,42	151,25	331	251,67	180,50	327	243,27	122,25
2000	675	253,19	154,48	362	276,43	195,66	313	230,74	118,82
2001	693	253,49	145,69	340	252,77	172,69	353	254,19	119,58
2002	812	288,34	173,16	418	296,92	209,20	394	279,76	141,97
2003	950	330,56	196,65	489	339,60	240,38	461	321,49	156,90
2004	904	307,95	184,41	496	336,92	239,65	408	278,80	135,99
2005	925	307,22	178,01	507	334,15	230,82	418	279,87	133,03
2006	868	283,31	169,24	463	299,57	214,81	405	266,76	128,41
2007	905	292,91	174,67	473	303,65	219,53	432	281,99	133,77
2008	857	269,92	161,28	463	288,76	206,32	394	250,70	119,01
2009	870	270,44	159,66	459	283,03	198,72	411	257,63	124,34
2010	822	254,95	141,95	416	256,97	176,75	406	252,91	108,87
2011	805	249,26	139,30	418	258,69	173,29	387	239,82	108,91
2012	771	238,25	137,54	430	266,13	181,35	341	210,45	98,08

Figura 1. Tasas de incidencia de enfermedades cerebrovasculares por 100.000 habitantes en La Rioja, 1996-2012 (datos suavizados).

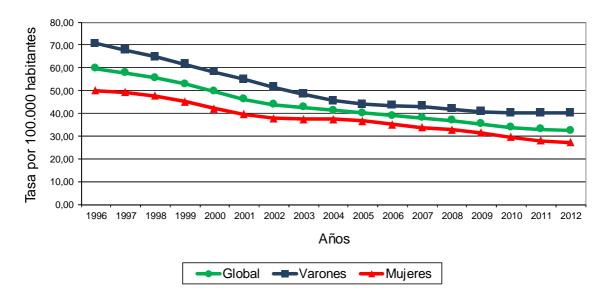


Se detectaron un total de 5.876 fallecimientos por enfermedades cerebrovasculares en La Rioja en el periodo 1996-2012. Las tasas brutas y ajustadas de mortalidad por dicha enfermedad, totales y por sexo, se muestran en la tabla 2 y se representan gráficamente en la figura 2.

Tabla 2. Tasas de mortalidad de enfermedades cerebrovasculares por 100.000 habitantes en La Rioja, 1996-2012.

		Global			Varones	1		Mujeres	
Año	Casos	Tasa bruta	Tasa ajustada	Casos	Tasa bruta	Tasa ajustada	Casos	Tasa bruta	Tasa ajustada
1996	266	100,70	59,95	122	93,00	71,93	144	108,30	49,94
1997	268	101,47	56,60	117	89,35	66,47	151	113,39	48,60
1998	272	102,92	52,92	117	89,51	63,50	121	90,59	38,10
1999	292	109,80	57,82	137	104,17	69,52	155	115,31	48,79
2000	261	97,90	50,92	113	86,29	57,18	148	109,11	45,02
2001	235	85,96	43,47	97	72,12	47,66	138	99,37	37,67
2002	255	90,55	43,80	123	87,37	55,10	132	93,73	35,95
2003	253	88,03	43,02	113	78,47	50,76	140	97,63	37,08
2004	238	81,08	40,81	94	63,85	42,35	144	98,40	38,91
2005	252	83,70	40,32	104	68,54	42,55	148	99,09	37,60
2006	241	78,66	37,52	107	69,23	43,99	134	88,26	32,50
2007	254	82,21	38,49	115	73,83	45,39	139	90,73	32,79
2008	254	80,00	37,90	104	64,86	40,91	150	95,44	34,19
2009	242	75,22	34,31	111	68,45	42,39	131	82,12	26,93
2010	266	82,50	33,82	102	63,01	35,04	164	102,16	32,11
2011	242	74,93	32,14	111	68,70	38,00	131	81,18	28,18
2012	263	81,27	32,46	131	81,08	42,27	132	81,46	26,83

Figura 2. Tasas de mortalidad de enfermedades cerebrovasculares por 100.000 habitantes en La Rioja, 1996-2012 (datos suavizados).



En la tabla 3 se muestra el análisis de la tendencia de las tasas de incidencia y mortalidad por enfermedades cerebrovasculares. Se observa que las tasas de incidencia aumentaron significativamente en el periodo 1996-2003 y posteriormente descendieron significativamente en el periodo 2004-2012. Las tasas de mortalidad disminuyeron significativamente durante todo el periodo estudiado.

Tabla 3. Tendencias de las tasas de incidencia y mortalidad por enfermedades cerebrovasculares en La Rioja, periodo 1996-2012.

Grupos de estudio _	Análisis de tendenc	ias por joinp	ooint (periodo 199	96-2012)
	Tendencia 1		Tendend	ia 2
	Años	PCA	Años	PCA
Incidencia				
Ambos sexos	1996-2003	9,39*	2004-2012	-3,65*
Varones	1996-2004	5,89*	2004-2012	-3,96*
Mujeres	1996-2003	9,58*	2004-2012	-4,37*
Mortalidad				
Ambos sexos	1996-2012	-3,89*		
Varones	1996-2012	-3,91*		
Mujeres	1996-2012	-3,51*		

PCA: porcentaje de cambio anual; * estadísticamente significativo, p<0,05.

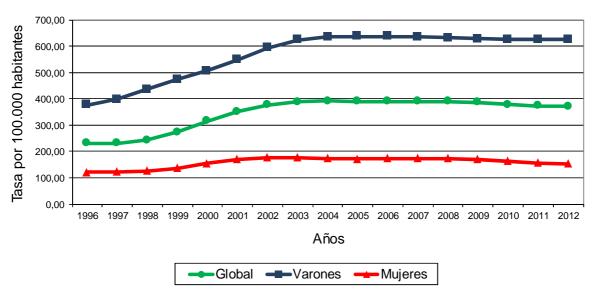
Cardiopatía isquémica

Se detectaron un total de 439.244 episodios de hospitalización por cardiopatía isquémica en La Rioja, en el periodo 1996-2012. Las tasas brutas y ajustadas de incidencia de dicha enfermedad, totales y por sexo, se muestran en la tabla 4 y se representan gráficamente en la figura 3.

Tabla 4. Tasas de incidencia de cardiopatía isquémica por 100.000 habitantes en La Rioja, 1996-2012.

		Global			Varones			Mujeres	
Año	Casos	Tasa bruta	Tasa ajustada	Casos	Tasa bruta	Tasa ajustada	Casos	Tasa bruta	Tasa ajustada
1996	935	353,96	240,51	630	480,25	376,82	305	229,38	125,06
1997	831	314,64	217,42	582	444,46	350,57	249	186,98	98,94
1998	567	214,55	126,32	771	589,86	450,72	318	238,08	124,34
1999	1221	459,13	301,77	850	646,29	478,43	371	276,00	147,28
2000	1242	465,86	303,84	859	655,95	489,74	383	282,35	138,29
2001	1511	552,71	346,40	1024	761,30	542,41	487	350,68	175,03
2002	1682	597,27	381,80	1159	823,27	602,37	523	371,36	185,13
2003	1809	629,46	404,26	1274	884,75	662,50	535	373,10	171,02
2004	1760	599,55	371,83	1255	852,50	622,07	505	345,09	156,99
2005	1978	656,96	410,63	1350	889,74	646,02	628	420,48	206,50
2006	1776	579,68	362,99	1247	806,83	591,49	529	348,44	160,81
2007	1901	615,27	383,17	1358	871,78	631,61	543	354,45	170,94
2008	1994	628,03	397,31	1438	896,83	653,90	556	353,78	175,74
2009	2003	622,63	397,58	1408	868,21	637,11	595	372,97	186,73
2010	1917	594,58	364,55	1383	854,32	603,93	534	332,65	157,18
2011	1976	611,85	366,77	1408	871,38	605,68	568	351,98	156,22
2012	2060	636,57	371,84	1500	928,37	624,94	560	345,60	152,89

Figura 3. Tasas de incidencia de cardiopatía isquémica por 100.000 habitantes en La Rioja, 1996-2012 (datos suavizados).

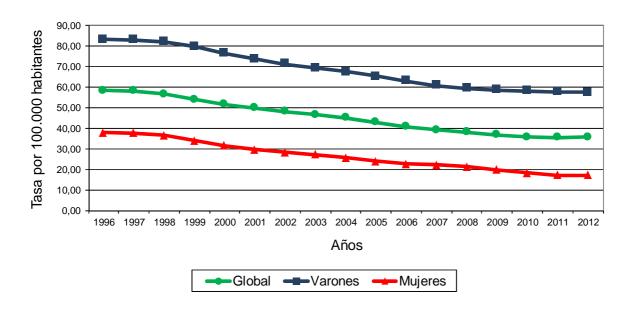


Se detectaron un total de 5.108 fallecimientos por cardiopatía isquémica en La Rioja, en el periodo 1996-2012. Las tasas brutas y ajustadas de mortalidad por dicha enfermedad, totales y por sexo, se muestran en la tabla 5 y se representan gráficamente en la figura 4.

Tabla 5. Tasas de mortalidad por cardiopatía isquémica por 100.000 habitantes en La Rioja, 1996-2012.

		Global			Varones	•		Mujeres	
Año	Casos	Tasa bruta	Tasa ajustada	Casos	Tasa bruta	Tasa ajustada	Casos	Tasa bruta	Tasa ajustada
1996	250	94,64	58,23	139	105,96	81,59	111	83,48	37,53
1997	254	96,17	58,39	148	113,02	83,99	106	79,60	37,87
1998	200	75,68	39,93	153	117,05	85,15	94	70,38	28,68
1999	248	93,25	57,29	124	94,28	67,76	124	92,25	51,53
2000	238	89,27	52,34	139	106,14	75,42	99	72,98	33,00
2001	238	87,06	49,07	156	115,98	78,82	82	59,05	25,92
2002	246	87,35	47,68	144	102,29	70,36	102	72,43	28,56
2003	235	81,77	46,06	140	97,23	67,47	95	66,25	26,63
2004	245	83,46	46,27	145	98,50	68,56	100	68,33	27,26
2005	248	82,37	43,28	154	101,50	67,45	94	62,94	22,04
2006	224	73,11	39,35	139	89,94	60,68	85	55,99	22,04
2007	221	71,53	37,81	128	82,17	56,43	93	60,71	22,50
2008	249	78,42	39,82	154	96,04	62,36	95	60,45	21,44
2009	231	71,81	38,04	146	90,03	59,73	85	53,28	20,30
2010	213	66,06	33,93	141	87,10	57,26	72	44,85	15,34
2011	208	64,41	33,79	126	77,98	52,65	82	50,81	16,63
2012	240	74,16	35,46	151	93,46	57,31	89	54,93	17,01

Figura 4. Tasas de mortalidad por cardiopatía isquémica por 100.000 habitantes en La Rioja, 1996-2012 (datos suavizados).



En la tabla 6 se muestra el análisis de la tendencia de las tasas de incidencia y mortalidad por cardiopatía isquémica. Se observa que las tasas de incidencia aumentaron significativamente en el periodo 1996-2003 y posteriormente descendieron no significativamente en el periodo 2004-2012. Las tasas de mortalidad disminuyeron significativamente durante todo el periodo estudiado.

Tabla 6. Tendencias de tasas de incidencia y mortalidad por cardiopatía isquémica en La Rioja, periodo 1996-2011.

Grupos de estudio _	Análisis de tendenc	ias por joinp	point (periodo 19	96-2012)
Grupos de estudio _	Tendencia 1		Tendend	ia 2
_	Años	PCA	Años	PCA
Incidencia				
Ambos sexos	1996-2003	10,37*	2004-2012	-0,94
Varones	1996-2003	8,53*	2004-2012	-0,52
Mujeres	1996-2002	9,05*	2003-2012	-1,28
Mortalidad				
Ambos sexos	1996-2012	-3,23*		
Varones	1996-2012	-2,71*		
Mujeres	1996-2012	-5,65*		

PCA: porcentaje de cambio anual; * estadísticamente significativo, p<0,05.

CONCLUSIONES

Las tasas de incidencia de ictus en La Rioja oscilaron entre 150 y 300 episodios por 100.000 habitantes. Dichas cifras se asemejan a las publicadas en anteriores estudios llevados a cabo en España. 6,22,23 Las tasas de mortalidad en La Rioja se encuentran entre 30 y 60 defunciones por 100.000 habitantes. Estas cifras son inferiores a las detectadas en otras regiones de España, en las que se han obtenido tasas entre 90 y 120 defunciones por 100.000 habitantes. 4,24

Las tasas de incidencia de cardiopatía isquémica en La Rioja oscilaron entre 200 y 400 episodios por 100.000 habitantes. Dichas cifras también se asemejan a las publicadas en otros estudios llevados a cabo en España. Las tasas de mortalidad en La Rioja se encuentran entre 30 y 60 defunciones por 100.000 habitantes, siendo considerablemente mayores en varones que en mujeres. Del mismo modo que lo observado en la mortalidad por enfermedades cerebrovasculares, la mortalidad por cardiopatía isquémica observada en La Rioja es ligeramente inferior a la de otras regiones. ²⁷

En conclusión, la puesta en marcha de los registros poblacionales de enfermedades cerebrovasculares y cardiopatía isquémica de La Rioja ha permitido mejorar el conocimiento epidemiológico de estas enfermedades y monitorizar sus tendencias. Para ambas enfermedades la tasa de mortalidad ha descendido durante el periodo 1996-2012 y la tasa de incidencia, tras un incremento inicial durante los años 1996 a 2003, ha descendido durante el periodo 2004-2012.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1. Mendis S, Puska P, Norrving B, World Health Organization, World Heart Federation, World Stroke Organization. Global atlas on cardiovascular disease prevention and control. Geneva: World Health Organization: World Heart Federation: World Stroke Organization; 2011.
- 2. Martínez-Vila E, Murie Fernández M, Pagola I, Irimia P. Enfermedades cerebrovasculares. Med-Programa Form Médica Contin Acreditado 2011;10:4871-81.
- 3. Bejot Y, Benatru I, Rouaud O, Fromont A, Besancenot JP, Moreau T, et al. Epidemiology of stroke in Europe: geographic and environmental differences. J Neurol Sci 2007;262:85-8.
- 4. Marrugat J, Arboix A, García-Eroles L, Salas T, Vila J, Castell C, et al. Estimación de la incidencia poblacional y la mortalidad de la enfermedad cerebrovascular establecida isquémica y hemorrágica en 2002. Rev Esp Cardiol 2007;60:573-80.
- 5. Díaz-Guzmán J, Egido-Herrero JA, Gabriel-Sánchez R, Barberà G, Fuentes B, Fernández-Pérez C, et al. Incidencia de ictus en España. Bases metodológicas del estudio Iberictus. Rev Neurol 2008:47:617-23.
- 6. Vega T, Zurriaga O, Ramos JM, Gil M, Álamo R, Lozano JE, et al. Stroke in Spain: Epidemiologic Incidence and Patterns; A Health Sentinel Network Study. J Stroke Cerebrovasc Dis 2009;18:11-6.
- 7. Sans S, Puigdefábregas A, Paluzie G, Monterde D, Balaguer-Vintró I. Increasing trends of acute myocardial infarction in Spain: the MONICA-Catalonia Study. Eur Heart J 2005;26:505-15.
- 8. Dégano IR, Elosua R, Marrugat J. Epidemiology of acute coronary syndromes in Spain: estimation of the number of cases and trends from 2005 to 2049. Rev Esp Cardiol 2013;66:472-81.
- 9. Lundblad D, Holmgren L, Jansson J-H, Näslund U, Eliasson M. Gender differences in trends of acute myocardial infarction events: the Northern Sweden MONICA study 1985 2004. BMC Cardiovasc Disord 2008;8:17.
- 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:e64457.
- 11. Calvo-Embuena R, González-Monte C, Latour-Pérez J, Benítez-Parejo J, Lacueva-Moya V, Broch-Porcar MJ, et al. Desigualdad de esfuerzo terapéutico en mujeres con infarto agudo de miocardio: 10 años después. Med Intensiva Soc Esp Med Intensiva Unidades Coronarias 2008;32:329-36.

- 12. Radovanovic D, Nallamothu BK, Seifert B, Bertel O, Eberli F, Urban P, et al. Temporal trends in treatment of ST-elevation myocardial infarction among men and women in Switzerland between 1997 and 2011. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care 2012;1:183-91.
- 13. Nauta ST, Deckers JW, van Domburg RT, Akkerhuis KM. Sex-related trends in mortality in hospitalized men and women after myocardial infarction between 1985 and 2008: equal benefit for women and men. Circulation 2012;126:2184-9.
- 14. Herman B, Greiser E, Pohlabeln H. A sex difference in short-term survival after initial acute myocardial infarction. The MONICA-Bremen Acute Myocardial Infarction Register, 1985-1990. Eur Heart J 1997;18:963-70.
- 15. MacIntyre K, Stewart S, Capewell S, Chalmers JW, Pell JP, Boyd J, et al. Gender and survival: a population-based study of 201,114 men and women following a first acute myocardial infarction. J Am Coll Cardiol 2001;38:729-35.
- 16. Consejería de Salud de La Rioja. Il Plan de Salud de La Rioja 2009-2013. 2009 (www.riojasalud.es/publicaciones/monograf%C3%ADas/1713plan-de-salud-la-rioja-2009-2013).
- 17. Madsen M, Gudnason V, Pajak A, Palmieri L, Rocha EC, Salomaa V, et al. Population-based register of acute myocardial infarction: manual of operations. Eur J Cardiovasc Prev Rehabil Off J Eur Soc Cardiol Work Groups Epidemiol Prev Card Rehabil Exerc Physiol 2007;14 Suppl 3:S3-22.
- 18. Giampaoli S, Hammar N, Adany R, De Peretti C, EUROCISS Research Group. Population-based register of stroke: manual of operations. Eur J Cardiovasc Prev Rehabil Off J Eur Soc Cardiol Work Groups Epidemiol Prev Card Rehabil Exerc Physiol 2007;14 Suppl 3:S23-41.
- 19. Ramalle-Gomara E, Ruiz E, Serrano M, Bartulos M, Gonzalez M-A, Matute B. Validity of Discharge Diagnoses in the Surveillance of Stroke. Neuroepidemiology 2013;41:185-8.
- 20. 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.
- 21. Ramalle-Gomara E, Perucha M, González M-Á, Quiñones C, Andrés J, Posada M. Cystic fibrosis mortality trends in Spain among infants and young children: 1981–2004. Eur J Epidemiol 2008;23:523-9.
- 22. Brea A, Laclaustra M, Martorell E, Pedragosa A. Epidemiología de la enfermedad vascular cerebral en España. Clínica E Investig En Arterioscler Publ Of Soc Esp Arterioscler 2013;25:211-7.
- 23. Díaz-Guzmán J, Egido J-A, Gabriel-Sánchez R, Barberá-Comes G, Fuentes-Gimeno B, Fernández-Pérez C, et al. Stroke and transient ischemic attack incidence rate in Spain: the IBERICTUS study. Cerebrovasc Dis Basel Switz 2012;34:272-81.
- 24. Abadal LT, Puig T, Balaguer Vintró I. Accidente vascular cerebral:incidencia, mortalidad y factores de riesgo en 28 años de seguimiento. Estudio de Manresa. Rev Esp Cardiol 2000;53:15-20.
- 25. Brotons C, Cuende JI, Fernández Pardo J, Plana N, Moral I. Cardiopatía isquémica. Clínica E Investig En Arterioscler Publ Of Soc Esp Arterioscler 2013;25:203-10.
- 26. Medrano Alberto MJ, Boix Martínez R, Cerrato Crespán E, Ramírez Santa-Pau M. [Incidence and prevalence of ischaemic heart disease and cerebrovascular disease in Spain: a systematic review of the literature]. Rev Esp Salud Pública 2006;80:5-15.
- 27. Boix Martínez R, Aragonés Sanz N, Medrano Albero MJ. Tendencias en la mortalidad por cardiopatía isquémica en 50 provincias españolas. Rev Esp Cardiol 2003;56:850-6.

COMENTARIO EPIDEMIOLÓGICO DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2013

Durante el mes de noviembre de 2013 (semanas epidemiológicas 45 a 48) se ha registrado un caso de paludismo importado de Mali, en un varón de 33 años.

Se ha notificado un brote de gastroenteritis aguda sin confirmación bacteriológica, en una residencia de ancianos, con 25 afectados. El cuadro ha sido autolimitado y la evolución clínica favorable en todos los casos.

COMENTARIO EPIDEMIOLÓGICO DEL MES DE DICIEMBRE DE 2013

Durante el mes de diciembre de 2013 (semanas epidemiológicas 49 a 52) se ha notificado un brote de enfermedad transmitida por alimentos con diez personas afectadas, cuyo agente causal ha sido Salmonella spp.

DEFUNCIONES EN LA RIOJA* - SEGÚN GRUPO DE CAUSA, SEXO Y EDAD - AÑO 2013 - MARZO- VARONES (Grandes Grupos de Enfermedades según la Clasificación Internacional de Enfermedades, décima revisión (CIE 10), cifras absolutas y tasas específicas por mil habitantes)

(Gia	ndes Grupos de Enfermedades segun la Clasificación Internacional de E	mem				ia rev	rision	(CIE	10), Cii	iias a	osoiui	as y ı	asas e	espec	ilicas	роги	III nab	name	S)		
	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+
1	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	N°	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
•		0/00	0,01														0,13	_	_	<u> </u>	
II	TUMORES	N°	47	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	3	2	2	6	4	8	8	12
		0/00	0,29				0,14	0,12						0,25	0,20	_	0,80	_	1,40	1,83	
Ш	ENF.SANGRE Y ORGAN.HEMATOPOYETICOS Y TRS.MEC.INMUNIDAD	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-
		0/00 N°	0				_		_	_	_	_	_	_	_		_		4	_	+-
IV	ENF.ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	0/00	2 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18		0,30
		0/00 N°	4	_			_	_	_	_	_	_		1	_	_	_	_	0,10	+	3
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	0/00	0.02											0.08					<u> </u>	┿	0.89
		N°	5	_	_		_	_	_	-	_	_	_	-	_	1	_	_	1	1	2
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	0/00	0.03													0.12			0.18	0,23	
		N°	-	-	_	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	0/00																		1	1
\ //!!	ENEEDMED ADEC DEL CIDO V ADOCICIO MACTOIDEO	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	ENFERMEDADES DEL OIDO Y APOFISIS MASTOIDES	0/00																			1
IV	ENIFEDMED ADEC DEL CICTEMA CIDOLII ATODIO	N°	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	2	9	5	17
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	0/00	0,24											0,08	0,20	0,12	0,13	0,36	1,58	1,15	5,04
Х	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	N°	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	6	7
^	ENI ENIVIEDADES DEL SISTEIVIA NESFINATORIO	0/00	0,11															0,36	0,35	1,38	2,07
ΧI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	N°	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	
/\l	EN ENVIEW DEG DEC GIOTENIA DIGEOTIVO	0/00	0,02													0,12			0,18	0,46	
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
,		0/00																		ــــــ	\bot
XIII	ENF.DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ.CONJUNTIVO	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																			
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	N°	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
		0/00 N°	0,03						_		_	_		_	_				_	0,46	0,89
XV	EMBARAZO,PARTO Y PUERPERIO	0/00	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	┿	+
		0/00 N°	-				_		_	_	_	_		_	_	_			_	+	+
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS PERIODO PERINATAL	0/00	_	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	-	$+$ $\overline{-}$	+-
		N°	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	+ -
XVII	MALFORMAC.CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMAL.CROMOSOMICAS	0/00																		-	+-
		N°	_	_	_		-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	 -	+
XVIII	SINT,SIG Y HALLAZ ANOR CLI Y DE LAB, NO CLAS OTRA PARTE	0/00																			+
		N°	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	_	-	-	-	1	2	3
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORTALIDAD	0/00	0,04									0,07							0,18		
200	FACTORES ONE INFLUNCATION OF THE CONTROL OF THE CON	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.SALUD	0/00															1		1		1
VVII	CODICOS DADA DDODOSITOS ESDECIALES	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XXII	CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES	0/00																			
	TOTAL VADONICS	N°	130	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	5	4	5	8	8	23	26	48
	TOTAL VARONES	0/00	0,81				0,14	0,12				0,07		0,42	0,40	0,58	1,07	1,45	4,04	5,96	14,22

DEFUNCIONES EN LA RIOJA* - SEGÚN GRUPO DE CAUSA, SEXO Y EDAD - AÑO 2013 - MARZO - MUJERES (Grandes Grupos de Enfermedades según la Clasificación Internacional de Enfermedades, décima revisión (CIE 10), cifras absolutas y tasas específicas por mil habitantes)

Cian	des Grupos de Enfermedades seguir la Clasificación internacional de Er	nemie	uaues	, ue	CITTIC	a revi	SIOH (<i>J</i>), CIII	as au	Soluta	s y la	sas es	specili	cas p	OI IIIII	паріі	antes,	<u> </u>		
	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+
	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	N°	1	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			1
'	ENI ENIVIEDADES INI ECCIOSAS I FANASITANIAS		0,01																		0,15
П	TUMORES	N°	27	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	3	-	-	1	4	3	12
	TOWOTEO		0,17									0,08		0,26	0,31			0,16	0,56	0,48	1,78
Ш	ENF.SANGRE Y ORGAN.HEMATOPOYETICOS Y TRS.MEC.INMUNIDAD	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			<u> </u>
		0/00																	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
IV	ENF.ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	N° _	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4
	·		0,04																0,14	0,16	
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	N° _	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	₩-	-	5
		0/00 N°	0,03		_	_	_	_	_	_	-	_	_	_		1	1	1	1	3	0,74 5
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO		0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0,13			0,48	
		N°	0,07		_		_	_	_	_	_	_	_	_		0,12	-	0,10	0,14	0,46	0,74
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	0/00									-							-	$+\overline{-}$	┢▔	┿
		N°	_	-	-	-	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	-	_	-	_	-
VIII	ENFERMEDADES DEL OIDO Y APOFISIS MASTOIDES	0/00																	+		+
		N°	38	_	-	-	-	_	-	-	-	-	_	-	_	_	-	2	3	5	28
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	0/00	0,23															0,33		0,80	
	ENTERNATION DEL GIOTENA DECRIDATORIO	N°	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	4
Х	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	0/00	0,04												0,10	0,12			0,14		0,59
VI	ENTERNATION DEL CICTEMA DIOCCTIVO	N°	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3
ΧI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	0/00	0,02															0,16			0,45
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	N°	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ΛII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	0/00	0,01																1		0,15
XIII	ENF.DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ.CONJUNTIVO	N°	2	-	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-		-	2
ΛIII	ENI .DEE 313 TEIWA OSTEOIVIOSCOLAR T TES.CONSONTIVO		0,01																		0,30
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	N°	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
/\l	EN ENWED DEC DEC GIOTEIN CALINITOCI III VINIC		0,01																<u> </u>		0,15
XV	EMBARAZO,PARTO Y PUERPERIO	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	-	-
		0/00																	<u> </u>		<u> </u>
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS PERIODO PERINATAL	N° _	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																	<u> </u>		
XVII	MALFORMAC.CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMAL.CROMOSOMICAS	N° _	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	 -	-	-
		0/00	-															_	₩	₩	
XVIII	SINT,SIG Y HALLAZ ANOR CLI Y DE LAB, NO CLAS OTRA PARTE	N° _	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	₩-	-	0.15
		0/00 N°	0,01			-	_	_	_		4	_		4	_		_	4	<u> </u>	<u> </u>	0,15
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORTALIDAD		3 0,02	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	0,09	-	-	-	0.16		┢╧	+-
		0/00 N°	0,02		_	_	_	-	_	_	-	_	_	-		-	-	-	_	 _	
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.SALUD	0/00	-	-	\vdash	_	_	-	<u> </u>	-	-	_	-	-	_	<u> </u>	-	-	+	\vdash	+-
		N°	_	_	\vdash		_	_	 _	_	-	_	_	_		 _	_	_	+-	_	
XXII	CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES	0/00	-	-	\vdash	_	<u> </u>	-	 	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	-	-	一	-	+
		N°	108	-	_	_	_	_		_	1	1	_	4	4	2	1	6	10	12	67
	TOTAL MUJERES	_	0,67									0,08							1,39		

DEFUNCIONES EN LA RIOJA* - SEGÚN GRUPO DE CAUSA, SEXO Y EDAD - AÑO 2013 - MARZO- 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+
	ENIFEDMEDADES INFECCIOSAS V DADASITADIAS	N°	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
ı	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	0/00	0,01														0,07				0,10
ш	TUMORES	N°	74	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	6	5	2	6	5	12	11	24
"	TOWOTES	0/00	0,23				0,07	0,06				0,04		0,26	0,25	0,12	0,39	0,43	0,93	1,04	2,37
Ш	ENF.SANGRE Y ORGAN.HEMATOPOYETICOS Y TRS.MEC.INMUNIDAD	N°	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ENT. OF WATER TO CHARLES WITH CONTROL OF THE CONTRO	0/00																			
IV	ENF.ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	N°	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	5
		0/00	0,02	_															0,16	0,09	0,49
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	N°	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	8
		0/00 N°	0,03		_	_		_	_		_	_		0,04		2	1	1	2	4	0,79 7
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	0/00	0,05	_									-			0.12	0,07	0,09	0,16	0,38	0,69
		N°	-	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	-	-	-	-	-	- 0,00
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	0/00																			
		N°	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	_	_
VIII	ENFERMEDADES DEL OIDO Y APOFISIS MASTOIDES	0/00																			
137	ENEEDMEDADED DEL CIOTEMA CIDOLII ATODIO	N°	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	4	12	10	45
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	0/00	0,24											0,04	0,10	0,06	0,07	0,34	0,93	0,94	4,45
Х	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	N°	24	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	3	6	11
^	ENI ENIVIEDADES DEL SISTEMA RESFINATORIO	0/00	0,07												0,05	0,06		0,17	0,23	0,57	1,09
ΧI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	N°	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	2	3
Λι	EN ENVIEWABLE BEE GIOTEIWA BIGLETTVO	0/00	0,02													0,06		0,09	0,08	0,19	0,30
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	N°	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		0/00	0,00																		0,10
XIII	ENF.DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ.CONJUNTIVO	N°	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
		0/00 N°	0,01		_	_	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	2	0,20
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	0/00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0,19	0,40
		N°	-	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	0,19	- 0,40
XV	EMBARAZO,PARTO Y PUERPERIO	0/00		_	_										_						
		N°	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS PERIODO PERINATAL	0/00																			
\0 #I	MALEORIMA COMOFNITA O REFORMIDADES VANCAMA ORGANICAS	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII	MALFORMAC.CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMAL.CROMOSOMICAS	0/00																			
V\/III	SINT,SIG Y HALLAZ ANOR CLI Y DE LAB, NO CLAS OTRA PARTE	N°	1	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
VAIII	SINT, SIG T FIALLAZ ANON OLI T DE LAB, NO OLAS OTRA PARTE	0/00	0,00																		0,10
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORTALIDAD	N°	10	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	1	2	3
^^	ONOUND EXTERIIVAD DE IVIDITIALIDAD	0/00	0,03								0,04	0,04		0,04				0,09	0,08	0,19	0,30
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.SALUD	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>
/VVI	THOUSE GOLD IN LOTER EN ONLOD I CONTINUIDO CENTUCALOD	0/00																			
XXII	CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES	N°	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00														_					
	TOTAL GENERAL	N°	238	-	-	-	1	1	-	-	1	2	-	9	8	7	9	14	33	38	115
		0/00	0,74				0,07	0,06			0,04	0,08		0,39	0,41	0,41	0,59	1,20	2,56	3,59	11,37

DEFUNCIONES EN LA RIOJA* - SEGÚN GRUPO DE CAUSA, SEXO Y EDAD - AÑO 2013 - ABRIL - VARONES (Grandes Grupos de Enfermedades según la Clasificación Internacional de Enfermedades, décima revisión (CIE 10), cifras absolutas y tasas específicas por mil habitantes)

Cran	des Grupos de Enfermedades seguri la Clasificación internacional de En																				
	CAUSA DEFUNCIÓN		TOTAL	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39		45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 y+
I	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	N°	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	<u> </u>	<u> </u>
		0/00	0,01											_	_	_		0,18		4.4	_ _
II	TUMORES	N°	45	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	2	5	2	3	13	11	5
		0/00 N°	0,28							_	_	0,07	_	0,25	0,20	0,58	0,27	0,54	2,28	2,52	1,48
Ш	ENF.SANGRE Y ORGAN.HEMATOPOYETICOS Y TRS.MEC.INMUNIDAD		0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,23	₩-
		N°	3		_	-	_	-	_	_	_	_	_	_		_	-	-	1	-	2
IV	ENF.ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS		0,02	_					_	_		_	_			-		_	0,18	-	0.59
		N°	-	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	 	- 0,00
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	0/00																			+
		N°	7	-	- 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	2	1
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	0/00	0,04													0,12	0,13	0,18	0,18	0,46	0,30
\/!!	ENTERNATION DEL O 10 VIOLIO ANIEVO	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	0/00																			
VIII	ENFERMEDADES DEL OIDO Y APOFISIS MASTOIDES	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	ENFERMEDADES DEL CIDO Y APOPISIS MASTOIDES	0/00																			
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	N°	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	1	-	8	6	13
١٨	ENI ENIVIEDADES DEL SISTEMA GINOGLATORIO		0,21										0,08	0,08	0,30	0,12	0,13		1,40	1,38	3,85
Х	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	N°	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	4
	EN ENWED DEC DEC GIOTENA CHEST IN COMMO	0/00	0,05															0,18	0,18	0,46	
ΧI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	N°	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	4
			0,04											0,17						0,23	1,19
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>	├ -
		0/00 N°	1	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	4	_	_
XIII	ENF.DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ.CONJUNTIVO		0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	<u> </u>	₩-
		N°	5			_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	1	3	1
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	٠	0,03							_	_	_	_						0.18	0,69	
		N°	-	_	- 1	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	-	
XV	EMBARAZO,PARTO Y PUERPERIO	0/00																			+
		N°	_	-	-	_	_	-	-	_	-	_	_	_	-	-	_	-	-	_	 -
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS PERIODO PERINATAL	0/00																			1
VA /II	MALEODMAG CONOFNITAG DEFORMIDADES VANCMAL ODGMGGGMGAG	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII	MALFORMAC.CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMAL.CROMOSOMICAS	0/00																			1
V\/III	CINIT CIC VITALLAZ ANOD CITA DELADANO CIAC OTDA DADTE	Nº	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
VAIII	SINT,SIG Y HALLAZ ANOR CLI Y DE LAB, NO CLAS OTRA PARTE	0/00	0,01																		0,30
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORTALIDAD	N°	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	
^^	CAUSAS EXTERIVAS DE MONTALIDAD	0/00	0,02										0,08	0,08						0,23	
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.SALUD	Nº	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ΛΛI	TACTORIEG QUE INTEGLIA EN CALOD T CONTACTOS SERVISACION	0/00																		<u> </u>	
XXII	CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>
	COST. CONTROL CONTROL CONTROL	0/00																			
	TOTAL VARONES	N°	117	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	7	5	7	4	6	27	27	31
		0/00	0,73									0,07	0,16	0,59	0,50	0,81	0,53	1,08	4,74	6,19	9,19

DEFUNCIONES EN LA RIOJA* - SEGÚN GRUPO DE CAUSA, SEXO Y EDAD - AÑO 2013 - ABRIL- MUJERES (Grandes Grupos de Enfermedades según la Clasificación Internacional de Enfermedades, décima revisión (CIE 10), cifras absolutas y tasas específicas por mil habitantes)

	des Grupos de Enlennedades seguir la Clasificación internacional de En						\	- /													
	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+
	ENIFEDMED ADEC INITECCIOCAC V DADACITADIAC	N°	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<u>'</u>	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	0/00	0,01																0,14		
Ш	TUMORES	N°	27	1	-	-	-	-	-	1	•	-	1	-	2	3	1	1	4	4	9
	TOMOTILO	0/00	0,17	0,12						0,08			0,08		0,21	0,36	0,13	0,16	0,56	0,64	1,34
Ш	ENF.SANGRE Y ORGAN.HEMATOPOYETICOS Y TRS.MEC.INMUNIDAD	N°	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	1
	ENT. OF WAITE FOR A WAITE WATER OF OTE FROM THE SHOW THE	0/00	0,01															<u> </u>			0,15
IV	ENF.ENDOCRINAS, NUTRICIONALES Y METABOLICAS	N°	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4
		0/00	0,04															<u> </u>	0,28		0,59
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	N°	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
		0/00	0,04															<u> </u>			0,89
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	N°	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	9
		0/00 N°	0,07	-	_		_	_	_	_		_	_		_	_	_	_	0,28	0,16	1,34
VII	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	0/00	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	- -
		N°	-	-		_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_		<u> </u>
VIII	ENFERMEDADES DEL OIDO Y APOFISIS MASTOIDES	0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	-	-	- -
		N°	30	_	_		_	_		_		_	_		_	_	1	2	2	4	21
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	0/00	0,19														•			0,64	
		N°	10	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	1	-	-	2	7
Χ	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	0/00	0.06														0.13			0,32	
		N°	4	-	-	_	-	_	-	-	-	-	-	-	1	1	1	_	-	1	
ΧI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	0/00	0,02												0.10	0,12	0,13			0,16	
`	EVERNATED ADEC DE LA RIEL VATE UDO CUROUTANTO	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	0/00																			
VIII	THE DELICIOTEMA COTECUMINOUS ARVITE LOOM HINTING	N°	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
XIII	ENF.DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ.CONJUNTIVO	0/00	0,01																		0,30
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	N°	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
ΛIV	ENFERIVIEDADES DEL SISTEIVIA GENTTOURINARIO	0/00	0,01													0,12					0,15
XV	EMBARAZO,PARTO Y PUERPERIO	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
^ v	EMBANAZO,I ANTO TI OLINI ENIO	0/00																			
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS PERIODO PERINATAL	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<u> </u>
	CIETTACA EGGIONES CHICII VIDACT ETIIODOT ETIII VITAE	0/00																<u> </u>			
XVII	MALFORMAC.CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMAL.CROMOSOMICAS	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																<u> </u>			↓
XVIII	SINT, SIG Y HALLAZ ANOR CLI Y DE LAB, NO CLAS OTRA PARTE	N°	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	<u> </u>
		0/00	0,01															<u> </u>		0,16	
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORTALIDAD	N°	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
		0/00	0,02														<u> </u>	₩			0,45
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.SALUD	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	∸
		0/00															<u> </u>	<u> </u>			\vdash
XXII	CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES	N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00 N°	105	1		-	_	_		1		-	1		3	5	4	3	11	13	63
																					1 0.3

DEFUNCIONES EN LA RIOJA* - SEGÚN GRUPO DE CAUSA, SEXO Y EDAD - AÑO 2013 - ABRIL- AMBOS SEXOS (Grandes Grupos de Enfermedades según la Clasificación Internacional de Enfermedades, décima revisión (CIE 10), cifras absolutas y tasas específicas por mil habitantes)

(Giai	ides Grupos de Enfermedades segun la Clasificación internacional de Er	пенн	euaues	, aeci	IIIa I	I E VISIO	ווט ווט	IE 10)	, Cilia	s absc	าเนเสร	y lasc	as esp	ecinc	as poi	111111 11	abilar	nes)			
	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+
	ENEEDWED ADEC INTERCOROCAC V DADACITADIAC	Ν°	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-
ı	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	0/00	0,01															0,09	0,16		
	THMODES	Ν°	72	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3	4	8	3	4	17	15	14
11	TUMORES	0/00	0,22	0,06						0,04		0,04	0,04	0,13	0,20	0,47	0,20	0,34	1,32	1,42	1,38
	ENF.SANGRE Y ORGAN.HEMATOPOYETICOS Y TRS.MEC.INMUNIDAD	Ν°	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
III	ENF. SANGRE Y ORGAN. HEIWATOPOYETICOS Y TRS. INIEC. INIVIONIDAD	0/00	0,01																1	0,09	0,10
IV	ENF.ENDOCRINAS,NUTRICIONALES Y METABOLICAS	Ν°	9	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	6
IV	ENF.ENDOCHINAS, NOTHICIONALES T METABOLICAS	0/00	0,03																0,23		0,59
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	Ν°	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
V	THASTORNOS INLINTALES T DEL COMPORTAMILINTO	0/00	0,02																		0,59
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	Ν°	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	3	10
VI	ENFERIVIEDADES DEL SISTEIVIA NERVIOSO	0/00	0,06													0,06	0,07	0,09	0,23	0,28	0,99
1/11	ENFERMEDADES DEL OJO Y SUS ANEXOS	Ν°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII	ENFERMEDADES DEL 0JO Y SUS ANEXOS	0/00																	1		
1/111	ENFERMEDADES DEL OIDO Y APOFISIS MASTOIDES	Ν°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII	ENFERMEDADES DEL CIDO Y APOFISIS MASTOIDES	0/00																	1		
IV	ENEEDMEDADES DEL SISTEMA CIDSUILATORIO	Ν°	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	3	1	2	2	10	10	34
IX	ENFERMEDADES DEL SISTEMA CIRCULATORIO	0/00	0,20										0,04	0,04	0,15	0,06	0,13	0,17	0,78	0,94	3,36
· ·	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	Ν°	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	11
Х	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	0/00	0,06														0,07	0,09	0,08	0,38	1,09
VI	ENERDADES DEL CISTEMA DISPETIVO	Ν°	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	2	4
ΧI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	0/00	0,03											0,09	0,05	0,06	0,07			0,19	0,40
VII	ENERDADES DE LA DIEL VIE UDS SUBSUITANES	Ν°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	0/00																			
VIII	ENE DEL CIOTEMA COTECNALICO III AD VITE I CONTINITIVO	Ν°	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	1	-	2
XIII	ENF.DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ.CONJUNTIVO	0/00	0,01																0,08		0,20
\/N /	ENERDADO DEL CIOTENA CENITOLIDINADIO	Ν°	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	3	2
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	0/00	0,02													0,06			0,08	0,28	0,20
\\\\\	EMPADAZO DARTO V DI IERREDIO	Ν°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
XV	EMBARAZO,PARTO Y PUERPERIO	0/00																			
\0.11	OLEDTAG AFEOGLONICO ODIGINADAG DEDIGOGO DEDINATAL	Ν°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI	CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS PERIODO PERINATAL	0/00																			
\0 #I	MALEODIANO CONCENITAO DEFORMIDADES VANCIANA ODOMOCOMICAO	Ν°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII	MALFORMAC.CONGENITAS, DEFORMIDADES Y ANOMAL.CROMOSOMICAS	0/00																			
	0NT 010 VIIII 17 1100 011 VDE 1 10 110 01 10 0TD 1 D10TE	N°	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	1	1
XVIII	SINT,SIG Y HALLAZ ANOR CLI Y DE LAB, NO CLAS OTRA PARTE	0/00	0,01																	0,09	0,10
	OALIOAO EVEEDIAAO DE MODEMARD	N°	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	_	-	1	3
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORTALIDAD	0/00	0,02										0,04	0,04						0.09	0,30
		N°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.SALUD	0/00																			
		N°	-	_	-	-	-	-	-	_	_	-	-	-	-	_	-	_	_	_	_
XXII	CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES	0/00																			
		N°	222	1	-	-	-	-	- 1	1	-	1	3	7	8	12	8	9	38	40	94
	TOTAL GENERAL	0/00		0,06						0.04				0.30							9,29

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. AÑO 2013. SEMANAS 45 a 48

			Semana 46			Semana 47	,		Semana 48							
	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	2	*	1	0	2	*	1	0	2	0	1	0	2	*	1
ENF.TRANS. ALIMENTOS	3	131	1	1,52	2	133	0,67	1,51	1	134	0,5	1,49	1	135	0,5	1,45
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
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	0,33
GRIPE	11	3524	0,02	0,79	19	3543	0,03	0,7	27	3570	0,07	0,65	25	3595	0,1	0,62
HAEM. INFL.MENINGITIS	0	2	*	2	0	2	*	2	1	3	*	3	0	3	*	3
HEPATITIS A	3	8	3	0,62	0	8	0	0,57	2	10	*	0,71	0	10	*	0,71
HEPATITIS B	0	1	0	0,33	0	1	*	0,33	0	1	*	0,33	1	2	1	0,67
HEPATITIS OTRAS	0	11	*	1,83	0	11	0	1,83	0	11	0	1,83	0	11	0	1,83
INF. GONOCÓCICA	1	35	1	2,5	2	37	2	2,64	2	39	1	2,6	1	40	1	2,67
IRA	1999	79410	1,16	1,2	1964	81374	1,08	1,2	2033	83407	1,1	1,19	1987	85394	1,1	1,19
LEGIONELOSIS	0	11	0	1,57	0	11	0	1,38	0	11	*	1,38	0	11	0	1,38
LEISHMANIASIS	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	*	0
MENING. TUBERCULOSA	0	1	*	1	0	1	*	1	0	1	*	1	0	1	*	1
PALUDISMO	0	9	0	1,29	1	10	*	1,43	0	10	*	1,43	0	10	0	1,43
PAROTIDITIS INFEC.	0	25	0	1,39	1	26	1	1,37	0	26	*	1,37	1	27	0,5	1,42
Proc.diarreicos, otros	324	9768	0,99	0,8	319	10087	1,25	0,81	302	10389	1,16	0,81	263	10652	1,1	0,81
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	0	15	*	2,14	0	15	0	1,88	0	15	0	1,67	0	15	0	1,67
SÍFILIS CONGÉNITA	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*
TÉTANOS	0	1	*	*	0	1	*	*	0	1	*	*	0	1	*	*
TOS FERINA	0	22	*	1,47	0	22	0	1,69	0	22	0	1,83	0	22	0	1,69
TRIQUINOSIS	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*
TUBERCULOSIS OTRAS	1	12	1	0,75	0	12	*	0,75	0	12	0	0,75	0	12	*	0,75
TUBERCULOSIS RESPIR.	1	31	1	0,79	0	31	0	0,76	2	33	2	0,8	0	33	0	0,79
VARICELA	17	923	1,06	0,76	6	929	0,43	0,75	18	947	0,95	0,75	10	957	0,5	0,75

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 2013. SEMANAS 49 a 52

		Semana 49)				Semana 51	1		Semana 52						
	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	2	0	1	0	2	*	1	0	2	*	1	0	2	*	1
ENF.TRANS. ALIMENTOS	3	138	1,5	1,47	7	145	3,5	1,53	3	148	*	1,56	8	156	4	1,63
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
F. REC.GARRAPATAS	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*
F. TIFOIDEA Y PARATIF.	0	1	*	0,33	0	1	*	0,33	0	1	*	0,33	0	1	0	0,33
GRIPE	21	3616	0,18	0,61	40	3656	0,38	0,61	51	3707	0,4	0,6	87	3794	0,34	0,59
HAEM. INFL.MENINGITIS	0	3	*	3	0	3	*	3	0	3	*	3	0	3	*	3
HEPATITIS A	0	10	0	0,71	1	11	1	0,79	1	12	*	0,86	1	13	1	0,87
HEPATITIS B	0	2	*	0,67	0	2	*	0,67	0	2	0	0,5	0	2	0	0,5
HEPATITIS OTRAS	0	11	0	1,57	0	11	0	1,57	2	13	2	1,63	0	13	*	1,63
INF. GONOCÓCICA	0	40	0	2,67	1	41	1	2,73	0	41	0	2,56	1	42	0,5	2,63
IRA	2074	87468	1,4	1,2	2223	89691	1,07	1,19	2803	92494	1,35	1,2	2457	94951	1,15	1,2
LEGIONELOSIS	0	11	*	1,38	0	11	*	1,38	0	11	0	1,38	0	11	*	1,38
LEISHMANIASIS	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0
MENING. TUBERCULOSA	0	1	*	1	0	1	*	1	0	1	*	1	0	1	*	1
PALUDISMO	0	10	*	1,43	0	10	*	1,43	0	10	*	1,43	0	10	*	1,43
PAROTIDITIS INFEC.	0	27	0	1,42	0	27	0	1,42	1	28	*	1,47	1	29	1	1,53
Proc.diarreicos, otros	244	10896	1,21	0,82	257	11153	1,05	0,82	215	11368	1,03	0,82	224	11592	0,76	0,82
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	16	*	1,78	0	16	0	1,6	0	16	*	1,6	0	16	0	1,6
SÍFILIS CONGÉNITA	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*
TÉTANOS	0	1	*	*	0	1	*	*	0	1	*	*	0	1	*	*
TOS FERINA	0	22	0	1,57	0	22	0	1,57	0	22	*	1,57	0	22	*	1,57
TRIQUINOSIS	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*
TUBERCULOSIS OTRAS	0	12	0	0,71	1	13	1	0,76	0	13	*	0,76	0	13	0	0,76
TUBERCULOSIS RESPIR.	2	35	2	0,83	1	36	1	0,84	0	36	0	0,82	0	36	0	0,78
VARICELA	19	976	1,19	0,75	25	1001	0,48	0,76	22	1023	0,88	0,77	13	1036	0,52	0,76

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 Rioia.

DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE EDO POR ZONAS DE SALUD. LA RIOJA. NOVIEMBRE 2013 (TASAS POR CIEN 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
	25121	16465	18403	6994	34546	1873	718	10874	4543	20437	153402	17648	481	12104	307144
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	3,98	0	0	14,3	8,67	0	0	0	0	0	1,3	0	0	0	2,16
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	39,8	24,29	21,73	14,3	23,15	53,39	139,28	64,37	0	14,68	23,46	17,01	0	33,04	25,34
HAEM. INFL.MENINGITIS	3,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31
HEPATITIS A	0	0	0	0	14,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,55
HEPATITIS B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,67	0	0	0,31
HEPATITIS OTRAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INF. GONOCÓCICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,9	0	0	0	1,85
IRA	2.583,49	2.168,24	2.244,19	2.402,06	2.254,96	1.281,36	1.253,49	3.227,88	2.091,14	2.950,53	2.525,40	1.960,56	0	2.602,45	2466,87
LEGIONELOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0,65	0	0	0	0,31
PAROTIDITIS INFEC.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	0	0	0	0,62
Proc.diarreicos, otros	410,02	431,22	293,42	486,13	457,35	160,17	278,55	469	286,16	562,71	313,58	413,64	0	413,08	373,29
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	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0
TRIQUINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TUBERCULOSIS OTRAS	0	6,07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31
TUBERCULOSIS RESPIR.	0	0	0	0	2,89	0	0	0	0	0	1,3	0	0	0	0,93
VARICELA	23,88	6,07	16,3	42,89	17,37	0	0	0	0	4,89	19,52	5,67	0	0	15,76

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. DICIEMBRE 2013 (TASAS POR CIEN 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
	25121	16465	18403	6994	34546	1873	718	10874	4543	20437	153402	17648	481	12104	307144
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	15,92	0	0	0	8,68	0	0	9,2	0	0	8,47	0	0	0	6,49
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	87,58	133,62	21,74	28,6	86,83	0	0	119,54	0	117,44	43,67	28,33	0	82,62	61,49
HAEM. INFL.MENINGITIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS A	0	0	0	0	8,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,93
HEPATITIS B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS OTRAS	0	0	0	14,3	0	0	0	0	0	0	0	5,67	0	0	0,62
INF. GONOCÓCICA	0	0	10,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,62
IRA	3.479,16	2.854,53	2.972,35	3.417,22	2.993,12	1.601,70	1.392,76	3.871,62	2.949,59	3.797,03	2.715,70	2.351,54	0	3.643,41	2953,26
LEGIONELOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4,89	0,65	0	0	0	0,62
Proc.diarreicos, otros	314,48	406,93	374,95	228,76	306,83	106,78	0	386,24	220,13	396,35	255,55	305,98	0	181,76	290,47
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	0	0	0	0	0
TRIQUINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TUBERCULOSIS OTRAS	0	0	0	14,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TUBERCULOSIS RESPIR.	3,98	0	0	0	2,89	0	0	0	0	0	0	5,67	0	0	1,24
VARICELA	75,62	6,07	5,43	28,6	14,47	0	0	9,2	0	19,56	26,7	11,34	0	24,78	24,41

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

Gobierno de La Rioja www.larioja.org



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 electrónicol: eramalle@larioja.org