

# BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO DE LA RIOJA

Gobierno de La Rioja  
[www.larioja.org](http://www.larioja.org)



## INFORME EPIDEMIOLÓGICO DE LA SITUACIÓN DE LA TUBERCULOSIS EN LA RIOJA, AÑOS 2013 Y 2014

Quiñones Rubio, Carmen, Martínez Ochoa, Eva  
Servicio de Epidemiología y Prevención Sanitaria del Gobierno de La Rioja

Boletín Epidemiológico de La Rioja. 2015; 7 (4): 68-88

### ÍNDICE

1. Informe epidemiológico de la situación de la tuberculosis en La Rioja, años 2013 y 2014
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

Este informe presenta la situación epidemiológica de la tuberculosis (TB) en La Rioja durante los años 2013 y 2014 con los datos procedentes de la declaración numérica e individualizada de los casos de TB, así como los datos actualizados de los resultados de tratamiento (última actualización a fecha 31 de julio de 2015).

La TB respiratoria y la meningitis tuberculosa fueron inicialmente las dos formas de TB de declaración obligatoria en el nivel estatal recogidas por la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE) (1), y en el año 2003 se amplió la definición de caso para incluir todas las formas de TB, siguiendo las recomendaciones europeas (2)(3). En La Rioja desde el año 1996 tienen consideración de enfermedades de declaración obligatoria la TB respiratoria, la meningitis tuberculosa y cualquier otra forma de TB (4).

Los datos se envían semanalmente de forma numérica e individualizada al Centro Nacional de Epidemiología (CNE) y este a su vez envía anualmente al sistema conjunto de información de tuberculosis Centro Europeo para la Prevención y Control de Enfermedades/ Organización Mundial de la Salud, Oficina Regional Europea (ECDC-OMS/Europa).

La vigilancia de la TB en los países de la Unión Europea/Área Económica EuroEuropea (UE/AEE) corresponde al ECDC. España está considerada como un país de baja incidencia según los criterios de este organismo, que incluye en este grupo a los países con incidencia inferior a 20 casos/100.000 habitantes (5). España se encuentra en noveno lugar dentro de los países de la UE/AEE en cuanto a tasas de notificación (6).

La TB sigue siendo una de las enfermedades transmisibles más mortales. En el informe presentado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) se calcula que en 2013 contrajeron la enfermedad 9 millones de personas y que 1,5 millones, de los cuales 360.000 eran VIH-positivos, fallecieron por esta causa.

La TB va decayendo lentamente de año en año y se calcula que entre 2000 y 2013 se salvaron 37 millones de vidas gracias a diagnósticos y tratamientos eficaces. Sin embargo, dado que la mayoría de las muertes por TB son evitables, la mortalidad de esta enfermedad sigue siendo inaceptablemente alta y hay que acelerar la lucha contra ella si se quieren alcanzar las metas mundiales para 2015, fijadas en el contexto de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM).

A nivel mundial, la proporción de nuevos casos de TB multirresistente (TB-MR) fue del 3,5% en 2013 y no ha cambiado en los últimos años. No obstante, resulta muy preocupante que los niveles de resistencia y los malos resultados terapéuticos sean mucho mayores en algunas partes del mundo (7).

El ODM consistente en detener y comenzar a reducir la incidencia de TB se ha alcanzado a nivel mundial, en las seis regiones de la OMS y en la mayoría de los 22 países con gran carga de TB (8). En el mundo, la incidencia de la TB ha disminuido a un ritmo medio de aproximadamente un 1,5% al año entre 2000 y 2013.

A nivel mundial, la tasa de mortalidad por TB ha tenido una disminución estimada del 45% entre 1990 y 2013, y la tasa de prevalencia de la enfermedad disminuyó en un 41% en el mismo periodo. Es necesario acelerar los progresos para alcanzar la meta de la Alianza Alto a la Tuberculosis consistente en una reducción del 50% para 2015.

En España en el año 2013 la tasa de incidencia notificada fue de 11,9 casos por 100.000 habitantes. Esta tasa es un 8,3% inferior a la del año 2012, en que fue de 12,9 casos/100.000. Las tasas de TB respiratoria y meníngea fueron respectivamente de 8,9 y 0,16 casos por 100.000 habitantes. Las TB con otras localizaciones la incidencia registrada en 2013 fue de 2,78 casos por 100.000 habitantes, Esto supone para la tuberculosis respiratoria un descenso de un 11,5% respecto al año 2012, en el que la tasa fue de 10,1. En la meningitis tuberculosa las tasas descendieron notablemente (24%, de 0,21a 0,16).

La incidencia de tuberculosis en España sigue disminuyendo (9), si bien el porcentaje de descenso (8% en 2013) no es suficiente para alcanzar los objetivos propuestos por la OMS, de llegar a la eliminación en 2050 (10).

## MATERIAL Y MÉTODOS

Los datos del registro de casos de TB en La Rioja proceden del registro de Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) con revisión de la historia clínica del caso, con objeto de aportar cualquier otra información relevante y poder determinar definitivamente la confirmación del caso y su inclusión en el registro de EDO.

Así mismo se realiza búsqueda activa de casos no declarados en:

- Estudios de contactos
- Laboratorio de microbiología
- Registro de altas hospitalarias
- Registro de atención primaria
- Registro de VIH/Sida
- Registro de mortalidad
- Instituciones penitenciarias
- Otros servicios

Los resultados (nº de casos y tasa de incidencia) correspondientes a la declaración individualizada de casos de tuberculosis de 2013 y 2014 se presentan desagregados en las tres categorías de declaración: tuberculosis respiratoria, meningitis tuberculosa, y otras tuberculosis. Se han calculado las tasas específicas por grupos de edad y sexo. Para el cálculo de las tasas de incidencia de los años 2013 y 2014 se han empleado como denominadores los datos del padrón continuo proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística ([www.ine.es](http://www.ine.es)).

Para analizar las tendencias de las tasas en el periodo de estudio, se ha realizado un modelo de regresión de joinpoint.

También se calcularon los siguientes indicadores epidemiológicos: tasas de incidencia en niños y en adultos, razón de tasas niños/adultos, y edad media de los casos. Estos indicadores son los propuestos por el ECDC para evaluar el control de la tuberculosis en los países de la UE/AEE (5)

## RESULTADOS

### CARACTERÍSTICAS DE LOS CASOS DE TUBERCULOSIS NOTIFICADOS DURANTE LOS AÑOS 2013 y 2014

#### Incidencia

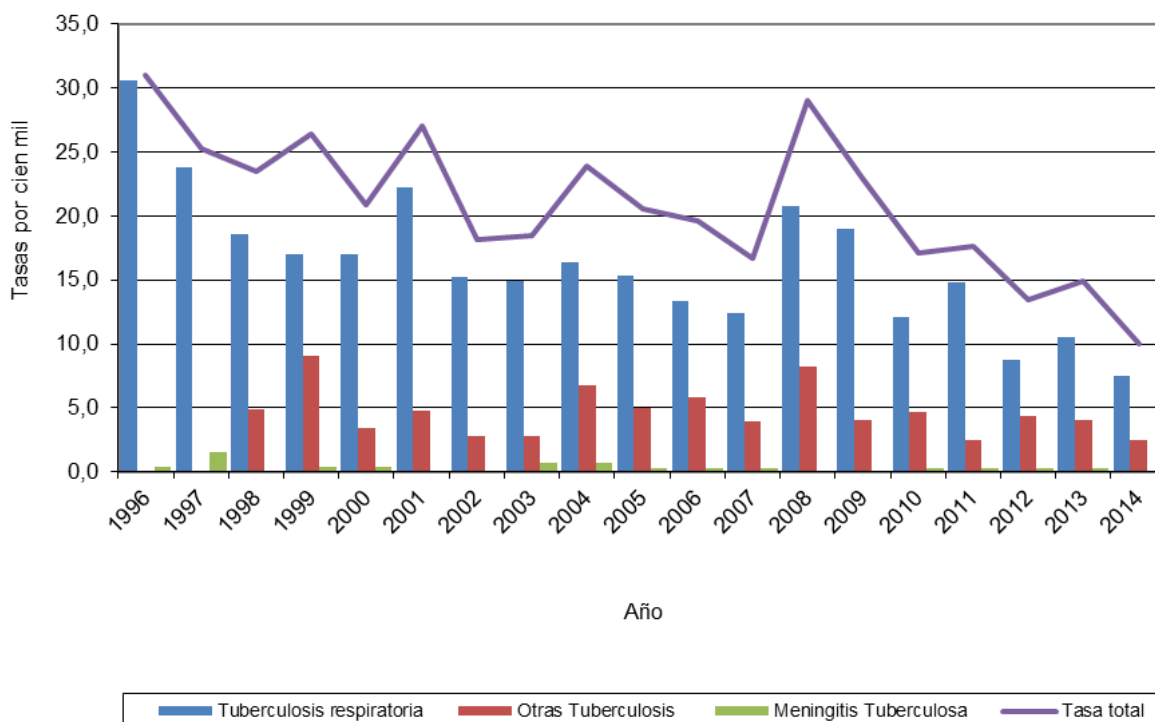
En La Rioja en los años 2013 y 2014 se notificaron 48 y 32 casos de tuberculosis, lo que corresponde a unas tasas de incidencia de 14,9 y 10 casos por 100.000 habitantes respectivamente. La tasa de 2014 es un 31,7% inferior con respecto a la del año 2013.

#### Localización de la enfermedad

Del total de casos 34 y 24 corresponden a tuberculosis respiratoria, 13 y 8 a tuberculosis de otras localizaciones. Un caso registrado en el año 2013 es meningitis tuberculosa. Las tasas para las TB respiratorias son de 10,6 y 7,5 y para las tuberculosis de otras localizaciones; 4 y 2,5 casos por 100.000 habitantes, respectivamente (Tabla 1).

El descenso de la TB respiratoria en el año 2014 es del 29% y las TB de otras localizaciones del 37,5%, ambos con respecto al año 2013. La evolución de la TB en La Rioja según la localización de la enfermedad se muestra en la Figura 1

**Figura1.- Evolución de la incidencia de tuberculosis por categoría de localización y total. La Rioja, 1996-2014.**



De acuerdo a la localización de la enfermedad, la localización anatómica más frecuente ha sido la pulmonar, con 29 y 20 casos que representan el 60,4% y 62,5% de los casos de TB y una incidencia de 9 y 6,3 casos por 100.000 habitantes.

En la tabla 1 se muestra la distribución de casos y tasas de TB de acuerdo a la localización de la enfermedad.

**Tabla 1.- Distribución de casos de tuberculosis por localización. La Rioja 2013-2014**

Localización	Año 2013		Año 2014	
	Casos	Tasa por cien mil	Casos	Tasa por cien mil
Pulmonar	29	9,0	20	6,3
Pleural	3	0,9	2	0,6
Pulmonar y diseminada	2	0,6	2	0,6
<b>Total respiratorias</b>	<b>34</b>	<b>10,6</b>	<b>24</b>	<b>7,5</b>
Meníngea	1	0,3	0	0,0
Ganglionar	9	2,8	2	0,6
Otras localizaciones	4	1,2	6	1,9
<b>Total otras localizaciones</b>	<b>13</b>	<b>4,0</b>	<b>8</b>	<b>2,5</b>
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>14,9</b>	<b>32</b>	<b>10,0</b>

#### Edad y sexo

En la distribución de casos por edad y sexo, el 47,1% y 50% son hombres, con una razón de masculinidad de 0,9 y 1 en los años 2013 y 2014. La incidencia en mujeres es de 16,1 y 9,3 casos por 100.000 habitantes y en hombres de 13,7 y 10,8 casos por 100.000 habitantes.

La mediana de edad de los casos ha sido de 40 años, (mínima de 10 y máxima de 88 años) en 2013 y 50,5 años (mínima de 6 años y máxima de 91) en 2014. La edad media en ambos periodos es de 44,5 y 55 años. Por sexo la mediana de edad en varones es de 55,5 y 68 años y en mujeres de 37,5 y 48 años.

Los grupos que registran mayor número de casos son los de 35 a 44 años y los mayores de 64 años. En menores de 15 años se han notificado 2 casos, uno en cada año, ambos en el grupo de 5 a 14 años, tasa de 3,2 casos por 100.000 habitantes (Tabla 2). La razón de tasas niños/adultos es de 0,12 y 0,18.

**Tabla 2.- Distribución de casos y tasas\* por grupo de edad y sexo. La Rioja 2013 y 2014**

Edad	2013						2014					
	Casos	Tasa	Varones	Tasa	Mujeres	Tasa	Casos	Tasa	Varones	Tasa	Mujeres	Tasa
0 a 4 años	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
5 a 14 años	1	3,2	1	6,3	0	0,0	1	3,2	1	6,2	0	0,0
15 a 24 años	9	29,6	0	0,0	9	59,8	1	3,4	1	6,7	0	0,0
25 a 34 años	4	9,2	2	9,0	2	9,4	1	2,5	1	4,9	0	0,0
35 a 44 años	16	29,7	5	17,8	11	42,7	7	13,1	4	14,4	3	11,7
45 a 54 años	5	10,4	4	16,4	1	4,2	8	16,6	4	16,4	4	16,8
55 a 64 años	3	8,1	3	15,9	0	0,0	2	5,3	2	10,5	0	0,0
> 64 años	10	16,4	7	26,3	3	8,7	12	19,4	4	14,7	8	22,9
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>14,9</b>	<b>22</b>	<b>13,7</b>	<b>26</b>	<b>16,1</b>	<b>32</b>	<b>10,0</b>	<b>17</b>	<b>10,8</b>	<b>15</b>	<b>9,3</b>

\*Tasas por 100.000 habitantes.

### Tratamiento previo

Todos los casos del año 2013 fueron nuevos diagnósticos de TB. Dos de los notificados durante el año 2014 (6,3%) habían recibido tratamiento antituberculoso previo.

### Demora diagnóstica

En aquellos casos que presentan sintomatología y se conoce la fecha de inicio de síntomas, la mediana de tiempo que transcurre hasta el diagnóstico e inicio de tratamiento es de 61 y 38 días. En los casos bacilíferos la mediana de tiempo es de 53,5 y 36 días. Por lugar de nacimiento, los nacidos en España tuvieron una demora diagnóstica de 37 y 36 días y los nacidos fuera de España de 74,5 y 50 días. Precisarón ingreso hospitalario el 64,6% y el 84,4% de los casos en los años 2013 y 2014 respectivamente.

### Laboratorio

Están clasificados como confirmados bacteriológicamente 42 casos (87,5%) y 29 casos (90,6%) durante los años 2013 y 2014. En las TB pulmonares, el 93,5% de los casos notificados durante el año 2013 y el 95,5% de los notificados en 2014 han sido confirmados bacteriológicamente. Los casos con localización pulmonar y baciloscopia en esputo positiva fueron el 58,1% y 59,1% con tasas de 5,6 y 4,1 casos por 100.000 habitantes para los años 2013 y 2014, por cultivo fueron confirmados el 74,2% y 81,8% (Tabla 3).

**Tabla 3.- Resultados bacteriológicos en los casos de tuberculosis pulmonar. La Rioja 2013-2014**

Esputo	Nº casos		Porcentaje	
	2013	2014	2013	2014
Baciloscopia (+)	18	13	58,1%	59,1%
Cultivo (+)	23	18	74,2%	81,8%
Baciloscopia y cultivo (+)	15	12	48,4%	54,5%
Baciloscopia y cultivo (-)	2	14	6,5%	63,6%
Baciloscopia (+) y cultivo (-)	3	1	9,7%	4,5%
Baciloscopia (-) y cultivo (+)	9	6	29,0%	27,3%

Para el total de localizaciones, se han confirmado por cultivo el 75% y el 87,5% de los casos y en todos ellos se ha realizado antibiograma. En un caso notificado durante el año 2013 se ha detectado resistencia a un fármaco de primera línea, el resto no presentan resistencias.

### Tuberculosis en niños

En menores de cinco años se notificaron dos casos, uno en cada año. El caso notificado durante el año 2013 está asociado a brote familiar en el que ambos progenitores fueron diagnosticados de TB. El diagnóstico se realizó en el estudio de contactos. El caso registrado en 2014 es importado. En ambos la localización de la enfermedad es pulmonar.

### Tuberculosis en casos nacidos fuera de España

Del total de casos notificados durante los años 2013 y 2014, el 64,6% (31 casos) y 43,8% (14 casos) respectivamente corresponden a personas que han nacido fuera de España y en el momento del diagnóstico residían en La Rioja. Las tasas de incidencia en dichos periodos en los nacidos fuera de España han sido de 64,5 y 35 casos por 100.000 habitantes.

En la figura 2 se muestra la evolución de las tasas de incidencia en función del lugar del nacimiento, así como el porcentaje de casos nacidos fuera de España y el porcentaje de personas nacidas fuera de España y censados en La Rioja durante el periodo 1996-2014. El porcentaje de casos ha variado del 1,2% registrado en el año 1996 (más baja del periodo) hasta el 64,6% registrado (más elevado) en el año 2013.

En dicho periodo las tasas de incidencia en todas las localizaciones para los nacidos fuera de España han oscilado entre 26 casos por 100.000 habitantes durante el año 1996 (mínima incidencia registrada en el periodo) y 201,7 casos por 100.000 habitantes (máxima del periodo) registrada en el año 2000. En promedio anual, las tasas han disminuido de forma significativa un 5,7% ( $p < 0,05$ ). Las tasas en nacidos en España en promedio anual han disminuido de forma significativa un 6,7% ( $p < 0,05$ ).

En cuanto a la distribución de casos por edad, los nacidos en España se concentran mayoritariamente en los mayores de 64 años, los casos nacidos fuera de España, se concentran en el grupo de 15 a 24 años y en el de 35 a 44. En niños de 5 a 14 años únicamente se han registrado casos en nacidos fuera de España (Figura 3). Las tasas más elevadas se registran en los adultos jóvenes (15 a 24 y 35 a 44 años) nacidos fuera de España así como en los grupos de 35 a 44 y 45 a 54 años durante 2013 y 2014 respectivamente (Tabla 4). La mediana de edad en los nacidos en España es de 76 años y 69 años, en los nacidos fuera de España la mediana es de 37 años y 38,5 años. La localización de la enfermedad más frecuente es la pulmonar con el 58,1% y 64,3% respectivamente para los años 2013 y 2014.

**Tabla 4. Distribución de tasas de tuberculosis por grupo de edad y lugar de nacimiento. La Rioja 2013-2014**

Edad	2013		2014	
	Nacidos fuera de España	Nacidos en España	Nacidos fuera de España	Nacidos en España
0 a 4 años	0,0	0,0	0,0	0,0
5 a 14 años	23,1	0,0	20,8	0,0
15 a 24 años	107,4	4,4	18,6	0,0
25 a 34 años	24,4	3,2	10,6	0,0
35 a 44 años	118,8	2,4	63,0	2,3
45 a 54 años	42,4	4,9	80,7	9,3
55 a 64 años	37,0	5,8	50,3	2,8
> 64 años	0,0	16,7	0,0	19,6
<b>Total</b>	<b>64,5</b>	<b>6,2</b>	<b>35,0</b>	<b>6,5</b>

\*Tasas por 100.000 habitantes

Por zona de procedencia la que más casos registra durante el año 2013 es Asia (Pakistán) seguido de América Latina. En 2014 es Europa del Este (Rumanía) seguido de Asia (Pakistán) (Tabla 5).

**Figura 2.- Distribución de tasas y porcentaje de casos de tuberculosis por lugar de nacimiento. La Rioja 1996-2014**

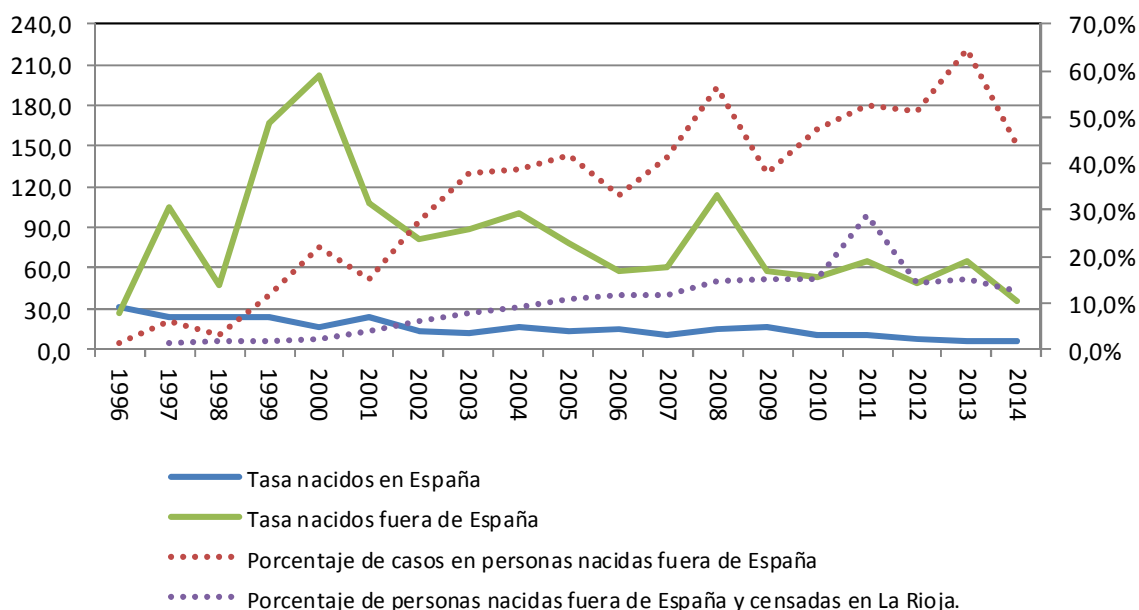


Figura 3.-Casos de tuberculosis por grupos de edad y lugar de nacimiento. La Rioja 2013 -2014

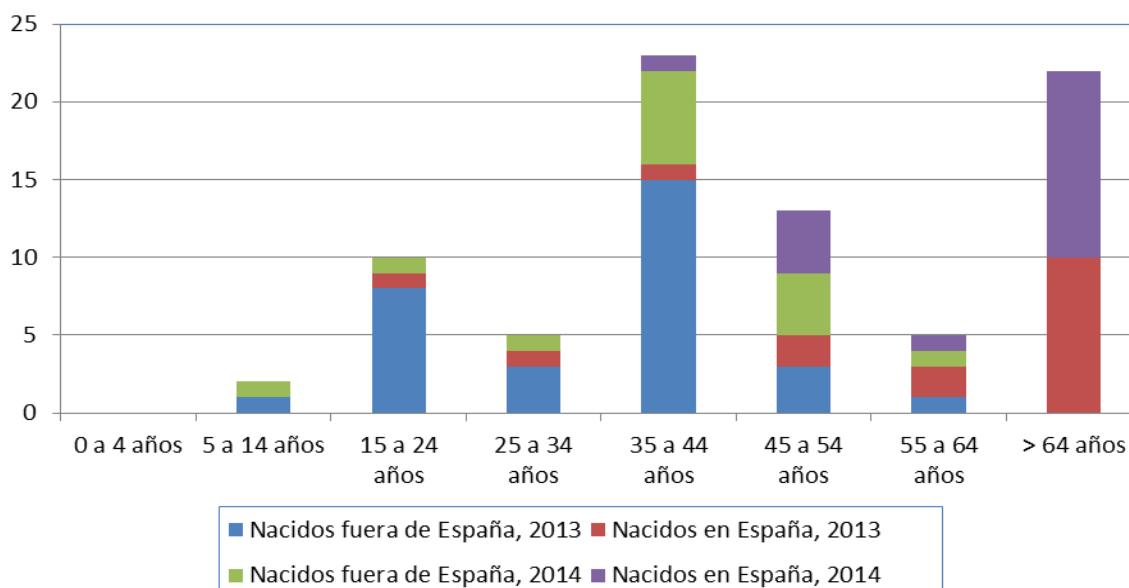


Tabla 5.-Distribución de porcentaje y casos de tuberculosis por zona de nacimiento. La Rioja 2013-2014

	2013		2014	
Europa occidental	1	3,2%	1	7,1%
Asia	10	32,3%	4	28,6%
Europa del este	2	6,5%	5	35,7%
América latina	9	29,0%	1	7,1%
África Subsahariana	2	6,5%	1	7,1%
Norte África	7	22,6%	2	14,3%

#### Coinfección VIH\_Tuberculosis

Los casos de TB coinfectados con VIH han sido 4 en 2013 y 1 en 2014, tasas de 1,2 y 0,3 casos por 100.000 habitantes respectivamente. Dos de los casos notificados en 2013 corresponden a personas nacidas fuera de España. La localización de la TB en 4 de los casos es pulmonar y 1 es ganglionar. En tres de los casos el diagnóstico de ambas enfermedades se realizó de forma simultánea. Cuatro casos coinfectados pertenecen al grupo de edad de 45-49 años y 1 al grupo de 60- 64 años.

#### Evolución terapéutica de los casos de tuberculosis

Se dispone de información sobre el seguimiento del tratamiento de los casos notificados durante los años 2012, 2013 y 2014. Dos de los notificados durante el año 2014 no han finalizado el tratamiento en el momento del análisis. En la tabla 6 se muestran las diferentes categorías de evolución terapéutica en todos los casos y excluyendo aquellos que han fallecido por causas diferentes a la TB.

El porcentaje de casos cuyo tratamiento ha resultado satisfactorio (curación y tratamiento completo) para todas las localizaciones ha sido del 90% y 95,7% para los casos notificados en los años 2012 y 2013. En el año 2014 han tenido resultado satisfactorio el 87,1% a 30 de julio de 2015. En los casos de TB pulmonar bacilífera, la evolución terapéutica registrada ha sido satisfactoria en el 100%, 86,7% y 83,3% de los casos notificados en los años 2012, 2013 y 2014 respectivamente.

Tabla 6.- Resultados de la finalización de tratamiento de los casos notificados en La Rioja durante los años 2012, 2013 y 2014

	Año 2012			Año 2013			Año 2014***		
	Casos	%*	%**	Casos	%*	%**	Casos	%*	%**
Curación	5	11,6%	12,5%	1	2,1%	2,2%	1	3,1%	3,2%
Tratamiento completo	31	72,1%	77,5%	43	89,6%	93,5%	26	81,3%	83,9%
<b>RESULTADO SATISFACTORIO</b>	<b>36</b>	<b>83,7%</b>	<b>90,0%</b>	<b>44</b>	<b>91,7%</b>	<b>95,7%</b>	<b>27</b>	<b>84,4%</b>	<b>87,1%</b>
Traslado	2	4,7%	5,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%
Éxito	5	11,6%	12,5%	2	4,2%	4,3%	2	6,3%	6,5%
Abandono tratamiento	0	0,0%	0,0%	2	4,2%	4,3%	0	0,0%	0,0%
Pérdida	0	0,0%	5,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%
Tratamiento prolongado por complicaciones	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%
Tratamiento inicial superior a 12 meses	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	1	3,1%	3,2%
Sin finalizar tratamiento	0	0,0%	0,0%	0	0,0%	0,0%	2	6,3%	6,5%
Total casos	43			48			32		
Total casos que pueden finalizar tratamiento sin éxito por otras causas	41	95,3%		46	95,8%		31	96,9%	
Resultado satisfactorio en bacilíferos	16	88,9%	100,0%	13	86,7%	86,7%	10	76,9%	83,3%
Resultado satisfactorio en TB pulmonares	21	77,8%	84,0%	27	87,1%	87,1%	19	86,4%	90,0%

- \* Sobre el total de casos
- \*\* Sobre el total de casos sin éxito por otras causas
- \*\*\* Los resultados del tratamiento de los casos notificados durante el año 2014 son provisionales a 31 de julio de 2015 y están pendientes de actualizar tras la finalización del tratamiento de todos los casos.

## CONCLUSIONES

La incidencia de TB registrada en el año 2014 es un 31,7% inferior a la del año previo, continuando con la tendencia descendente que se viene registrando en La Rioja desde el año 1996 (11). Este descenso se debe fundamentalmente a las formas de TB pulmonar y ganglionar.

La incidencia de TB para las personas nacidas fuera de España del grupo de edad de 15 a 44 años es muy elevada con respecto a la de la población nacida en España de la misma edad (en este grupo el 89,5% de los casos notificados corresponden a nacidos fuera de España). En la pirámide poblacional de La Rioja los nacidos fuera de España de 15 a 44 años representan el 19,7%.

Todos los casos de mayores de 64 años corresponden a personas nacidas en España, probablemente debido a que en este grupo de edad el porcentaje de personas residentes en La Rioja y nacidas fuera de España es muy pequeño (1,2%).

Los casos de personas nacidas fuera de España en 2014 con respecto al año 2013 han descendido un 54%, debido fundamentalmente a que el número de casos registrados en los adultos jóvenes de 15 a 44 años ha descendido un 69,2%. Este hecho puede estar relacionado con el descenso en la población nacida fuera de España y residente en La Rioja de este grupo.



La mediana de demora diagnóstica sigue teniendo un importante retraso. Es de especial importancia la demora diagnóstica en los casos bacilíferos por el riesgo de transmisión a la comunidad, ya que aun siendo inferior al global de los casos no llega a alcanzar el objetivo de reducirlo a menos de un mes.

En los años 2012, 2013 y 2014 se ha superado el objetivo del 85% de casos cuya evolución terapéutica ha sido satisfactoria. También ha sido adecuado el número de casos confirmados por cultivo, superando el objetivo de la OMS de que la proporción de casos de TB pulmonar confirmados por cultivo deber ser al menos el 65% respecto del total de casos de TB pulmonares y el 50% o más del total de casos de TB. En 2014 se ha superado el objetivo del ECDC de que el 80% de los nuevos casos de TB pulmonar estén confirmados mediante cultivo, y el 100% de los casos confirmados por cultivo realizada la prueba de sensibilidad a fármacos de primera línea. También se han conseguido superar los indicadores de seguimiento del Plan de Prevención y Control de la TB en España(12).

Estos hechos requieren continuar con el esfuerzo de mejorar el diagnóstico y la cumplimentación del tratamiento que permitan disminuir la incidencia de TB en La Rioja y aumentar el número de casos con resultado de tratamiento satisfactorio

## BIBLIOGRAFÍA

1. Real Decreto 2210/1995, de 28 de diciembre por el que se crea la red nacional de vigilancia epidemiológica. Boletín Oficial del Estado. Madrid; 1996;2153-8.
2. Ampliación de la definición de caso de tuberculosis en la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (I). Bol Epidemiológico Sem Vigil Epidemiológica. 2003;11(16):181-4.
3. Ampliación de la definición de caso de tuberculosis en la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (II). Bol Epidemiológico Sem Vigil Epidemiológica. 2003;11(17):193-4.
4. Decreto 35/1996, de 12 de Julio, por el que se crea la Red de Vigilancia Epidemiológica de La Rioja. Boletín Oficial de La Rioja. Logroño; 1996;
5. European Centre for Disease Prevention and Control. Progressing towards TB elimination. A follow-up to the Framework Action Plan to fight tuberculosis in the European Union [Internet]. Stockholm; 2010. Recuperado a partir de: [http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/101111\\_SPR\\_Progressing\\_towards\\_TB\\_elimination.pdf](http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/101111_SPR_Progressing_towards_TB_elimination.pdf)
6. European Centre for Disease Prevention and Control/WHO Regional Office for Europe. Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe 2014 [Internet]. Stockholm: European Centre for Disease Prevention and Control/WHO Regional Office for Europe.; 2014. Recuperado a partir de: <http://www.ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/tuberculosis-surveillance-monitoring-Europe-2014.pdf>
7. OMS. Informe mundial sobre la tuberculosis [Internet]. WHO. 2014. Recuperado a partir de: [http://www.who.int/tb/publications/global\\_report/es/](http://www.who.int/tb/publications/global_report/es/)
8. OMS. Objetivos de Desarrollo del Milenio [Internet]. WHO.. Recuperado a partir de: [http://www.who.int/topics/millennium\\_development\\_goals/about/es/](http://www.who.int/topics/millennium_development_goals/about/es/)
9. Centro Nacional de Epidemiología, Instituto de Salud Carlos III. Informe epidemiológico sobre la situación de la tuberculosis en España. Año 2013. Madrid de 2014; Recuperado a partir de: [http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-enfermedades/TB\\_Informe\\_2013\\_CNE\\_9febrero2015.pdf](http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-servicios-cientifico-tecnicos/fd-vigilancias-alertas/fd-enfermedades/TB_Informe_2013_CNE_9febrero2015.pdf)
10. World Health Organization. Global Tuberculosis Report, 2014. 2014;WHO/HTM/TB/2014.08. Recuperado a partir de: [http://www.who.int/tb/publications/global\\_report/gtbr14\\_main\\_text.pdf](http://www.who.int/tb/publications/global_report/gtbr14_main_text.pdf)
11. Quiñones Rubio C, Martínez Ochoa E. La tuberculosis en La Rioja. Año 2012. Bol Epidemiológico Rioja. 2013;5(5):102-24.
12. Sánchez-Cambronero L, Limia A, Andradas E, Grupo de Trabajo de Salud Pública para la Prevención y Control de la Tuberculosis. Indicadores de seguimiento Plan para la prevención y control de la tuberculosis en España. 2013.

## COMENTARIO EPIDEMIOLÓGICO DEL MES DE JULIO DE 2015

Durante el mes de julio de 2015 (semanas epidemiológicas 27 a 31) se han notificado dos casos aislados de legionelosis, en una mujer de 78 años y un varón de 38 años, cuya evolución clínica ha sido favorable.

Se ha notificado un caso de paludismo importado de Ghana en una niña de 4 años inmigrante, cuyo agente causal ha sido *Plasmodium falciparum*.

Se han detectado 9 casos de tos ferina, siete de ellos confirmados por PCR, un caso confirmado por vínculo epidemiológico y un caso sospechoso. Ocho casos ocurrieron en niños de edades comprendidas entre 2 y 13 años, todos correctamente vacunados para su edad, excepto un niño de 5 años vacunado con 3 dosis de vacuna. Dos casos pertenecen a un brote en una ludoteca. El adulto es un varón de 32 años del que no consta que haya sido vacunado.

Se ha declarado también un brote de varicela en una residencia de niños menores de 5 años. Se ha administrado la vacuna de varicela al resto de niños que viven en ella.

## COMENTARIO EPIDEMIOLÓGICO DEL MES DE AGOSTO DE 2015

Durante el mes de agosto de 2015 (semanas epidemiológicas 32 a 35) se han notificado dos casos aislados de legionelosis, en una mujer de 25 años y un varón de 53. La evolución clínica en ambos casos ha sido favorable.

Se han detectado 9 casos de tos ferina confirmados por PCR positiva a *Bordetella pertussis*. Todos son niños de edades entre 2 y 10 años, correctamente vacunados para su edad, excepto una niña de 10 años no vacunada por oposición paterna. Tres casos pertenecen a un brote comunitario, cuyo contacto se produjo en un cumpleaños.

Se ha comunicado un brote de gastroenteritis aguda, sin confirmación bacteriológica, en el que han resultado afectadas cinco personas, con clínica autolimitada y evolución favorable. Ningún caso requirió ingreso hospitalario.

# DEFUNCIONES EN LA RIOJA\* - SEGÚN GRUPO DE CAUSA, SEXO Y EDAD - AÑO 2014 – 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	2 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,08	-	-	-	-	-	1 0,23	-
II	TUMORES	Nº 0/00	25 0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,08	2 0,20	4 0,46	2 0,26	2 0,35	3 0,54	4 0,90	7 2,04
III	ENF.SANGRE Y ORGAN.HEMATOPOYETICOS Y TRS.MEC.INMUNIDAD	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	ENF.ENDOCRINAS,NUTRICIONALES Y METABOLICAS	Nº 0/00	6 0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 0,23	1 0,13	-	-	-	3 0,87
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	Nº 0/00	6 0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,13	-	2 0,36	-	3 0,87
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	Nº 0/00	8 0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,08	1 0,10	-	-	1 0,18	1 0,18	-	4 1,16
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	36 0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,10	3 0,35	1 0,13	2 0,35	4 0,73	5 1,13	20 5,82
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	Nº 0/00	16 0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 0,35	-	5 1,13	9 2,62
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	Nº 0/00	6 0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,13	-	-	2 0,45	3 0,87
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	4 0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,23	3 0,87
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	1 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,29
XVIII	SINT,SIG Y HALLAZ ANOR CLI Y DE LAB, NO CLAS OTRA PARTE	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORTALIDAD	Nº 0/00	4 0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,07	-	1 0,08	2 0,20	-	-	-	-	-	-
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	114 0,71	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,07	-	4 0,34	6 0,59	9 1,04	6 0,79	7 1,24	10 1,81	18 4,05	53 15,42

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 2014 – 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 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
II	TUMORES	Nº 0/00	19 0,12	-	-	-	-	-	-	1 0,08	-	-	-	-	1 0,10	-	3 0,37	-	3 0,43	4 0,63	7 1,02	
III	ENF.SANGRE Y ORGAN.HEMATOPOYETICOS Y TRS.MEC.INMUNIDAD	Nº 0/00	1 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,15	
IV	ENF.ENDOCRINAS,NUTRICIONALES Y METABOLICAS	Nº 0/00	5 0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,10	-	-	1 0,16	-	1 0,16	2 0,29	
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	Nº 0/00	8 0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 1,16	
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	Nº 0/00	13 0,08	-	-	1 0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 0,37	-	-	3 0,47	6 0,87	
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	36 0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,08	-	1 0,10	-	1 0,12	-	2 0,29	6 0,95	25 3,64	
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	Nº 0/00	10 0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,16	9 1,31	
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	Nº 0/00	6 0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,16	-	3 0,47	2 0,29	
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XIII	ENF.DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ.CONJUNTIVO	Nº 0/00	2 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 0,29	
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	Nº 0/00	2 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,16	1 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	1 0,01	-	-	-	-	-	1 0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XVIII	SINT,SIG Y HALLAZ ANOR CLI Y DE LAB, NO CLAS OTRA PARTE	Nº 0/00	1 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,16	-	
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORTALIDAD	Nº 0/00	1 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,15	
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.SALUD	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
XXII	CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL MUJERES			Nº 0/00	105 0,65	-	-	1 0,14	-	-	1 0,11	1 0,08	-	-	1 0,08	-	3 0,31	-	7 0,87	2 0,32	5 0,72	20 3,16	64 9,31

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 2014 – 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 0/00	2 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,04	-	-	-	-	-	1 0,09	-
II	TUMORES	Nº 0/00	44 0,14	-	-	-	-	-	1 0,04	-	-	-	1 0,04	3 0,15	4 0,23	5 0,32	2 0,17	6 0,48	8 0,74	14 1,36
III	ENF.SANGRE Y ORGAN.HEMATOPOYETICOS Y TRS.MEC.INMUNIDAD	Nº 0/00	1 0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,10
IV	ENF.ENDOCRINAS,NUTRICIONALES Y METABOLICAS	Nº 0/00	11 0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,05	2 0,12	1 0,06	1 0,08	-	1 0,09	5 0,49
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	Nº 0/00	14 0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,06	-	2 0,16	-	11 1,07
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	Nº 0/00	21 0,07	-	-	1 0,07	-	-	-	-	-	-	1 0,04	1 0,05	-	3 0,19	1 0,08	1 0,08	3 0,28	10 0,97
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	72 0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,04	-	2 0,10	3 0,17	2 0,13	2 0,17	6 0,48	11 1,02	45 4,37
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	Nº 0/00	26 0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 0,17	-	6 0,56	18 1,75
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	Nº 0/00	12 0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,06	1 0,08	-	5 0,46	5 0,49
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	Nº 0/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIII	ENF.DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ.CONJUNTIVO	Nº 0/00	2 0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 0,19
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	Nº 0/00	6 0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 0,19	4 0,39
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	2 0,01	-	-	-	-	1 0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 0,10
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	5 0,02	-	-	-	-	-	-	-	1 0,04	-	1 0,04	2 0,10	-	-	-	-	-	1 0,10
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	219 0,68	-	-	1 0,07	-	-	1 0,05	1 0,04	-	1 0,04	4 0,17	9 0,45	9 0,52	13 0,83	9 0,76	15 1,20	38 3,53	117 11,35

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 2014 – 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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		0/00	0,01															0,18		
II	TUMORES	Nº	27	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	3	7	3	4	2	5
		0/00	0,17							0,07			0,17		0,35	0,92	0,53	0,73	0,45	1,45
III	ENF.SANGRE Y ORGAN.HEMATOPOYETICOS Y TRS.MEC.INMUNIDAD	Nº	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		0/00	0,01																	0,23
IV	ENF.ENDOCRINAS,NUTRICIONALES Y METABOLICAS	Nº	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
		0/00	0,01																	
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	Nº	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
		0/00	0,02																	0,23
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	Nº	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	2	4
		0/00	0,07													0,13	0,53	0,18	0,45	1,16
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	52	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	1	3	5	8	9	20
		0/00	0,32								0,07	0,16		0,29	0,12	0,40	0,89	1,45	2,03	5,82
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	Nº	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	4
		0/00	0,06																0,18	0,90
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	Nº	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	3
		0/00	0,04											0,10			0,35	0,18		0,87
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																		
XIII	ENF.DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ.CONJUNTIVO	Nº	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		0/00	0,01																	
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	Nº	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
		0/00	0,02																	0,23
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	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	1
		0/00	0,03									0,07		0,08		0,12			0,18	
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.SALUD	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																		
XXII	CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																		
TOTAL VARONES		Nº	122	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	4	5	11	14	16	20	44
		0/00	0,76							0,07	0,15	0,16	0,25	0,39	0,58	1,45	2,48	2,90	4,50	12,80

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 2014 – 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	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	5	4	1	6	8
		0/00	0,17										0,09	0,10	0,24	0,62	0,65	0,14	0,95	1,16
III	ENF.SANGRE Y ORGAN.HEMATOPOYETICOS Y TRS.MEC.INMUNIDAD	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																		
IV	ENF.ENDOCRINAS,NUTRICIONALES Y METABOLICAS	Nº	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	4
		0/00	0,04											0,10			0,16	0,14		0,58
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	Nº	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5
		0/00	0,05																0,47	0,73
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	Nº	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	13
		0/00	0,10															0,14	0,32	1,89
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	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	4	39
		0/00	0,30														0,49	0,29	0,63	5,68
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	Nº	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	9
		0/00	0,07															0,14	0,16	1,31
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	Nº	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	3
		0/00	0,04											0,10				0,29	0,16	0,44
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																		
XIII	ENF.DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ.CONJUNTIVO	Nº	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
		0/00	0,01																	0,29
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	Nº	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
		0/00	0,03															0,14		0,58
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	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		0/00	0,01																	0,15
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.SALUD	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																		
XXII	CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																		
TOTAL MUJERES		Nº	135	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	5	8	9	17	90
		0/00	0,83											0,09	0,31	0,24	0,62	1,30	1,29	2,69

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 2014 – 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	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
		0/00	0,01															0,08		
II	TUMORES	Nº	55	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	1	5	12	7	5	8	13
		0/00	0,17							0,04			0,13	0,05	0,29	0,77	0,59	0,40	0,74	1,26
III	ENF.SANGRE Y ORGAN.HEMATOPOYETICOS Y TRS.MEC.INMUNIDAD	Nº	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		0/00	0,00																	0,09
IV	ENF.ENDOCRINAS,NUTRICIONALES Y METABOLICAS	Nº	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	6
		0/00	0,03											0,05			0,08	0,08		0,58
V	TRASTORNOS MENTALES Y DEL COMPORTAMIENTO	Nº	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7
		0/00	0,03																	0,37
VI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	Nº	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	4	17
		0/00	0,08													0,06	0,25	0,16	0,37	1,65
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	100	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	3	1	3	8	10	13	59
		0/00	0,31								0,04	0,08		0,15	0,06	0,19	0,68	0,80	1,21	5,72
X	ENFERMEDADES DEL SISTEMA RESPIRATORIO	Nº	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	13
		0/00	0,06																0,16	0,46
XI	ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO	Nº	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	3	1	6
		0/00	0,04											0,10			0,17	0,24	0,09	0,58
XII	ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																		
XIII	ENF.DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y TEJ.CONJUNTIVO	Nº	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
		0/00	0,01																	
XIV	ENFERMEDADES DEL SISTEMA GENITOURINARIO	Nº	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	6
		0/00	0,02																0,08	0,09
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	0,00																	
XX	CAUSAS EXTERNAS DE MORTALIDAD	Nº	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	2
		0/00	0,02								0,04		0,04		0,06			0,08		0,19
XXI	FACTORES QUE INFLUYEN EN SALUD Y CONTACTOS SERV.SALUD	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																		
XXII	CODIGOS PARA PROPOSITOS ESPECIALES	Nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		0/00																		
TOTAL GENERAL		Nº	257	-	-	-	-	-	-	1	2	2	4	7	7	16	22	25	37	134
		0/00	0,80							0,04	0,08	0,08	0,17	0,35	0,41	1,03	1,86	2,00	3,44	13,00

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 2015. 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	3	45	0,6	0,94	3	48	1,5	0,98	0	48	0	0,94	1	49	0,07	0,88	3	52	1	0,87
EQUINOCOSIS	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	0	0	0	0	*	0
F. EXANT. MEDIT.	0	1	*	0,2	1	2	*	0,4	0	2	0	0,4	0	2	0	0,4	0	2	*	0,4
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	2	5552	1	2,04	1	5553	1	2,04	0	5553	0	2,04	0	5553	0	2,04	1	5554	1	2,04
ENFERM. INVASORA POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE	0	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	5	*	1	0	5	*	1	0	5	0	1	0	5	0	1	0	5	0	0,83
INF. GONOCÓCICA	0	10	0	0,91	1	11	1	0,92	2	13	1	1	0	13	0	0,93	0	13	0	0,81
IRA	965	53714	1,45	1,22	898	54612	1,1	1,22	893	55505	1,17	1,21	790	56295	1,04	1,2	911	57206	1,13	1,2
LEGIONELOSIS	0	1	0	0,25	0	1	0	0,25	0	1	*	0,25	0	1	0	0,25	2	3	2	0,6
LEISHMANIASIS	0	0	*	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	0	1	*	1
PALUDISMO	1	1	1	0,33	0	1	0	0,33	0	1	0	0,25	0	1	0	0,2	0	1	0	0,17
PAROTIDITIS INFECC.	0	7	0	0,7	0	7	0	0,64	0	7	0	0,64	0	7	0	0,58	0	7	0	0,54
Proc.diarreicos, otros	207	5972	1,73	1,13	214	6186	1,75	1,15	238	6424	1,36	1,16	311	6735	1,61	1,18	253	6988	1,52	1,19
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
SÍFILIS	0	11	0	1,1	0	11	0	1,1	0	11	0	1,1	0	11	0	1,1	2	13	*	1,3
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	1	33	1	2,54	2	35	1	2,69	2	37	1	2,85	4	41	4	3,73	0	41	0	3,73
TRIQUINOSIS	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*
TUBERCULOSIS OTRAS	0	1	0	0,14	0	1	*	0,14	0	1	0	0,13	0	1	0	0,13	0	1	0	0,13
TUBERCULOSIS RESPIR.	0	9	0	0,45	0	9	0	0,45	0	9	0	0,43	1	10	0,5	0,45	1	11	0,5	0,44
VARICELA	30	418	0,73	0,43	28	446	0,9	0,44	21	467	0,95	0,46	13	480	0,59	0,46	15	495	1,25	0,46

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 2015. 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	1	53	0,09	0,74	2	55	0,29	0,71	1	56	0,33	0,7	3	59	1	0,7
EQUINOCOCOSIS	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	*	0	0	0	0	0
F. EXANT. MEDIT.	0	2	*	0,4	0	2	*	0,4	0	2	*	0,4	0	2	*	0,4
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	5554	0	2,04	0	5554	*	2,04	0	5554	0	2,04	4	5558	2	2,04
ENFERM. INVASORA POR HAEMOPHILUS INFLUENZAE	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
HEPATITIS B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*	0	0	0	*	0
HEPATITIS OTRAS	0	5	*	0,83	0	5	*	0,83	0	5	0	0,83	0	5	*	0,83
INF. GONOCÓCICA	0	13	0	0,81	0	13	0	0,76	0	13	0	0,76	0	13	0	0,76
IRA	842	58048	1,12	1,19	1026	59074	1,41	1,19	1062	60136	1,26	1,19	1054	61190	1,16	1,18
LEGIONELOSIS	0	3	0	0,6	0	3	0	0,5	1	4	*	0,67	1	5	1	0,83
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	1	0	0,17	0	1	*	0,17	0	1	0	0,14	0	1	0	0,11
PAROTIDITIS INFEC.	0	7	0	0,54	0	7	0	0,54	0	7	0	0,47	1	8	0,33	0,53
Proc.diarreicos, otros	242	7230	1,42	1,2	237	7467	1,25	1,21	222	7689	1,03	1,2	227	7916	1,14	1,19
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	13	0	1,18	0	13	0	1,18	0	13	0	1,08	0	13	0	1,08
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	2	43	2	3,58	3	46	3	3,83	3	49	3	4,08	1	50	0,5	3,85
TRIQUINOSIS	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*	0	0	*	*
TUBERCULOSIS OTRAS	1	2	*	0,25	1	3	1	0,38	1	4	1	0,5	0	4	0	0,5
TUBERCULOSIS RESPIR.	0	11	0	0,42	0	11	0	0,42	0	11	0	0,41	1	12	1	0,44
VARICELA	8	503	0,67	0,46	9	512	1,8	0,47	13	525	1,63	0,48	7	532	1,4	0,48

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 2015 (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 H.
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	5,46	15,31	0	0	0	0	0	5,11	3,96	0	0	8,46	3,13
EQUINOCOSIS	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	0,66	0	0	0	0,31
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	6,16	0	0	0	0	0	0	0	0	1,32	5,82	0	0	1,25
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	0	0	0	0
INF. GONOCÓCICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,98	0	0	0	0,94
IRA	1.264,01	1.483,45	1.599,43	1.561,30	1.373,84	1.871,80	3.426,80	1.932,05	937,66	1.625,68	1.202,27	1.693,82	0	2.470,17	1397,17
LEGIONELOSIS	0	0	0	0	0	0	0	9,16	0	0	0,66	0	0	0	0,63
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	0,66	0	0	0	0,31
PAROTIDITIS INFEC.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Proc.diarreicos, otros	451,15	289,3	513,13	566,36	303,32	737,37	623,05	640,96	445,38	424,31	318,52	552,97	0	499,11	383,38
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	1,32	0	0	0	0,63
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	3,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,28	0	0	0	2,82
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	1,32	0	0	0	0,63
VARICELA	23,34	129,28	27,3	0	26,75	0	0	0	0	5,11	40,18	0	0	33,84	33,54

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 2015 (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 H.
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	12,32	0	0	5,94	0	0	0	0	5,11	0,66	5,82	0	0	2,19
EQUINOCOSIS	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	5,46	0	0	0	0	0	23,44	0	0,66	0	0	8,46	1,25
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	0	0	0	0
INF. GONOCÓCICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IRA	878,97	1.458,82	1.490,26	1.683,75	1.222,20	2.268,87	5.140,19	1.556,63	2.203,46	2.050,00	846,26	1.612,34	0	3.603,75	1248,89
LEGIONELOSIS	3,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,82	0	0	0,63
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.	3,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31
Proc.diarreicos, otros	260,59	430,88	338,44	413,28	223,03	397,04	1.401,88	384,58	539,14	531,68	188,87	477,3	0	617,54	290,91
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	7,78	18,47	5,46	0	0	0	0	0	0	0	1,98	0	0	0	2,82
TRIQUINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TUBERCULOSIS OTRAS	3,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,66	5,82	0	0	0,94
TUBERCULOSIS RESPIR.	0	6,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31
VARICELA	7,78	36,94	0	0	11,89	0	0	0	0	20,44	8,57	40,74	0	8,46	11,60

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](mailto:eramalle@larioja.org)

---