

# Epidemiológicos

## ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. INFORME EPIDEMIOLÓGICO. AÑO 2017

1. INTRODUCCIÓN .....	3
2. MÉTODO .....	5
3. RESULTADOS .....	6
3.1. Enfermedades de transmisión alimentarias: Botulismo, Campilobacteriosis, Criptosporidiosis, Fiebre tifoidea y paratifoidea, Giardiasis, Hepatitis A, Infección por <i>Escherichia coli</i> enterohemorrágico, Listeriosis, Salmonelosis de transmisión alimentaria (excepto <i>S. typhi</i> y <i>paratyphi</i> ), Shigelosis, Triquinosis y Yersiniosis. ....	7
3.2. Enfermedades de transmisión parenteral: Hepatitis B, Hepatitis C y Otras hepatitis víricas .....	30
3.3. Enfermedades de transmisión respiratoria: Gripe, Legionelosis, Lepra, Síndrome respiratorio agudo grave y Tuberculosis . . .	35

Enfermedades de Declaración Obligatoria

Servicio de Epidemiología.

Dirección General de Salud Pública.

Paseo de Zorrilla nº 1. 47071 VALLADOLID. <http://www.saludcastillayleon.es>

<b>3.4. Enfermedades de transmisión sexual:</b>	
<b>Infección gonocócica, Infección por <i>Chlamydia trachomatis</i> (excluye linfogranuloma venéreo), Infección por virus de la inmunodeficiencia humana/Síndrome de inmunodeficiencia adquirida, Linfogranuloma venéreo, Sífilis, Sífilis congénita y Otras enfermedades de transmisión sexual . . . . .</b>	<b>43</b>
<b>3.5. Enfermedades de transmisión vectorial:</b>	
<b>Enfermedad por virus Chikungunya, Fiebre del Dengue, Fiebre exantemática mediterránea, Fiebre Q, Fiebre recurrente transmitida por garrapatas, Enfermedad de Lyme, Leishmaniasis y Paludismo. . . . .</b>	<b>53</b>
<b>3.6. Enfermedades de transmisión zoonótica:</b>	
<b>Brucelosis, Carbunco, Hidatidosis, Leptopirosis, Peste, Rabia, Toxoplasmosis, Toxoplasmosis congénita y Tularemia . . . . .</b>	<b>66</b>
<b>3.7. Enfermedad no agrupada:</b>	
<b>Encefalopatía espongiiforme de transmisión humana . . . . .</b>	<b>74</b>
<b>3.8. Enfermedades prevenibles por vacunación:</b>	
<b>Difteria, Enfermedad invasora por <i>Haemophilus influenzae</i>, Enfermedad meningocócica, Enfermedad invasora por <i>St. Pneumoniae</i>, Herpes Zoster, Parotiditis, Poliomiелitis, Rubéola, Rubéola congénita, Sarampión, Tétanos, Tos ferina, Varicela y Viruela. . . . .</b>	<b>76</b>
<b>3.9. Otras enfermedades que causan Meningitis:</b>	
<b>Meningitis víricas, Otras meningitis bacterianas . . . . .</b>	<b>94</b>
<b>4. ANEXO (Tablas resumen):</b>	
<b>Tabla 1. EDO Castilla y León 2017. Nº de casos por provincia . . . . .</b>	<b>98</b>
<b>Tabla 2. EDO Castilla y León 2017. Tasas por 100.000 habitantes por provincia . . . . .</b>	<b>99</b>
<b>Tabla 3. EDO Castilla y León 2017. Nº de casos por grupos de edad . . . . .</b>	<b>100</b>

# Red de Vigilancia Epidemiológica de Castilla y León

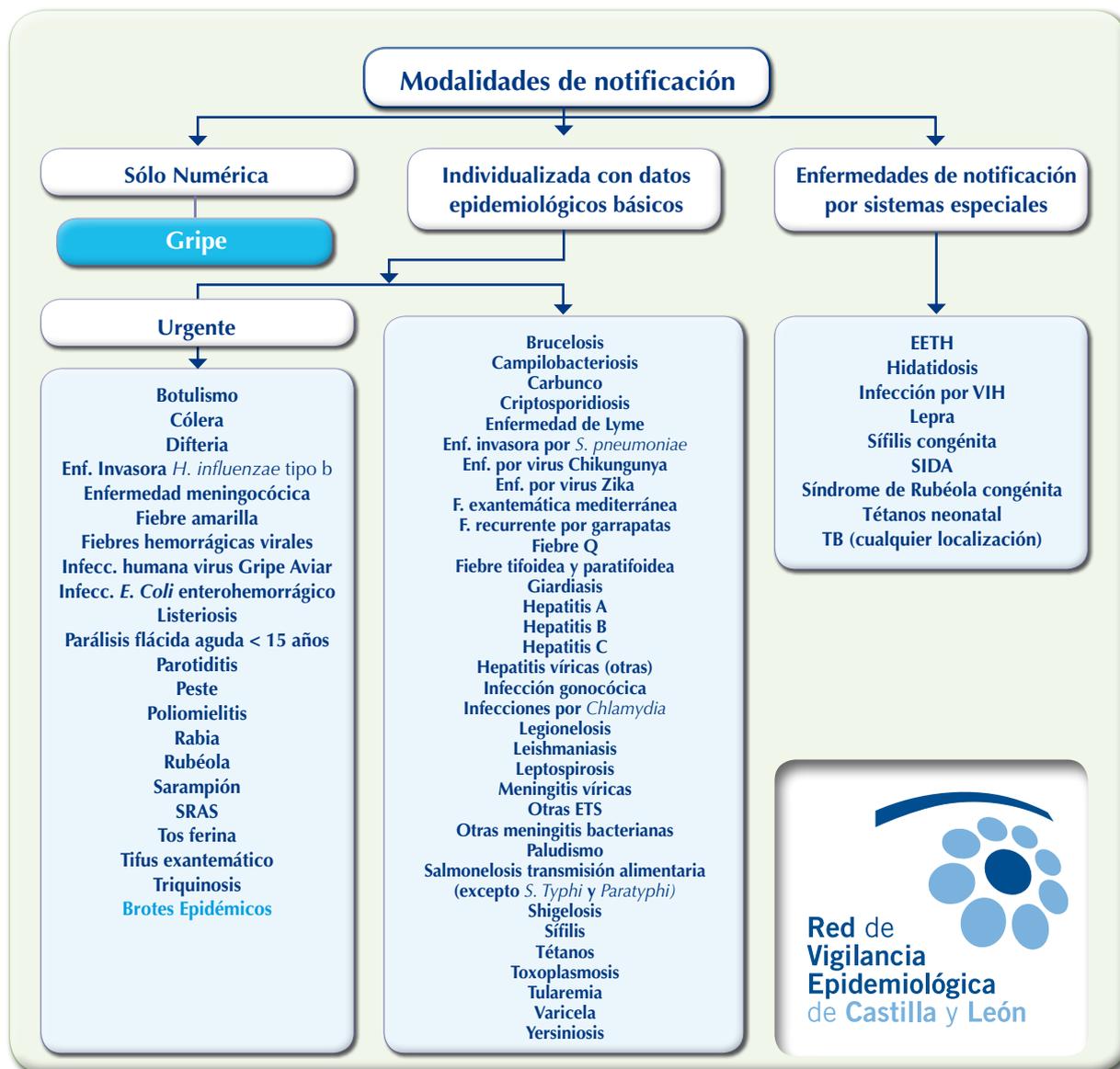
## 1. INTRODUCCIÓN

El 17 de marzo de 2015, el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad publicó la Orden SSI/445/2015, de 9 de marzo, por la que se modifican los anexos I, II y III del Real Decreto 2210/1995, de 28 de diciembre, por el que se crea la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a la lista de enfermedades de declaración obligatoria (EDO), modalidades de declaración y enfermedades endémicas de ámbito regional. Aunque en dicha Orden se dice que: “La presente orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado” las Comunidades Autónomas (CCAA), el Centro Nacional de Epidemiología (CNE) y el Ministerio habían trabajado en esta actualización desde varios años antes y se acordó que las CCAA fuesen modificando sus Sistemas de Vigilancia para adecuarse a la nueva lista

de enfermedades y a las nuevas variables requeridas.

En Castilla y León el Sistema de Enfermedades de Declaración Obligatoria es un sistema básico de la Red de Vigilancia Epidemiológica de Castilla y León que está orientado a la detección y control en tiempo oportuno de los casos de aquellas enfermedades transmisibles que, por su potencial epidémico, representen un riesgo para la salud de la población. Desde enero de 2007, con la entrada en vigor de la Orden que regula dicho Sistema (ORDEN SAN/2128/2006, de 27 de diciembre), las enfermedades sometidas a vigilancia y su modalidad de notificación, ante el diagnóstico, confirmado o de sospecha, de casos nuevos, son las descritas en el siguiente cuadro:

SISTEMA DE ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA  
MODALIDADES DE NOTIFICACIÓN



La mayoría de las nuevas enfermedades están sometidas a vigilancia en Castilla y León desde 2007. Además, la Red de Vigilancia Epidemiológica de Castilla y León ha ido incluyendo entre las enfermedades vigiladas todas aquellas, emergentes o reemergentes, que así se han acordado a nivel estatal. El Servicio de Epidemiología, adscrito a la Dirección General de Salud Pública, trabaja desde 2014 en la actualización de las variables requeridas y la inclusión de las enfermedades no vigiladas previamente.

El informe epidemiológico sobre las Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) en Castilla y León recoge la distribución de éstas por grupos de enfermedades.

El **objetivo** de este informe es aportar información básica sobre la situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en nuestra Comunidad durante el año 2017.

## 2. MÉTODO

La información que se presenta procede de las declaraciones semanales que realizan los profesionales sanitarios de Castilla y León, tanto de la red pública de Atención Primaria (AP) y Especializada de Sacyl, como de los centros sanitarios privados. En 2017, no se ha eliminado definitivamente la notificación en papel, la información sobre EDO procedente de los Centros Sanitarios adscritos a Sacyl se ha recibido básicamente de forma telemática. La notificación desde los centros hospitalarios se realizó mayoritariamente a través del módulo SIVE-Preventiva del Sistema de Información de Vigilancia Epidemiológica (SIVE), que permite a muchos de los médicos de los Servicios de Medicina Preventiva de los centros hospitalarios del Sacyl grabar directamente en la aplicación informática las enfermedades de declaración obligatoria diagnosticadas en su centro. La notificación desde el ámbito de Atención Primaria se realizó mediante la transmisión de información desde la historia clínica electrónica (MEDORA) al SIVE. Estas notificaciones han sido posteriormente revisadas, depuradas y completadas por las Secciones de Epidemiología de los Servicios Territoriales de Sanidad.

En el informe se analizan las enfermedades de declaración obligatoria notificadas en Castilla y León en el año 2017. Para cada una de ellas se presenta para cada enfermedad un resumen de la información básica disponible, acompañada de tres gráficos (si aportan información) que muestran, respectivamente, la evolución histórica (casos y tasas de Castilla y León y tasas de España), el canal epidémico y la distribución de las tasas por grupos de edad y sexo. En cada enferme-

dad se incluye también una tabla con la distribución provincial de casos y tasas de los cuatro últimos años. En la última parte del informe se adjuntan tres tablas resumen con información relativa a las EDO en la Comunidad por provincia y grupos de edad.

En algunas enfermedades pueden no existir datos nacionales ya que es posible que en 2017 la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica (RENAVE) no haya recibido información de todas las CCAA o bien que ésta no aparezca en los informes que se publican desde el Centro Nacional de Epidemiología (CNE). Hasta la actualización de 2015 algunas de las nuevas enfermedades de la RENAVE se notificaban a nivel nacional a través del Sistema de Información Microbiológica (SIM), en el que solo participan cuatro hospitales de Castilla y León.

Para determinadas enfermedades se realizan también informes periódicos específicos, más exhaustivos, incluyendo las variables de interés que procedan y los factores de riesgo o el estado vacunal. Estos informes pueden consultarse en: <http://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/inf-epidemiologicos/informes-epidemiologicos-castilla-leon>

La población de referencia utilizada para el cálculo de las tasas de incidencia corresponde a las cifras de población, a 1 de enero de 2017 (Fuente: Consejería de Sanidad con datos del INE).

La extracción de los datos para la realización del informe se realizó en agosto de 2018. Los datos nacionales son provisionales.

### 3. RESULTADOS

La situación general de las EDO en nuestra Comunidad en 2017 se resume en las tablas del anexo, que contienen los casos y las tasas de incidencia de 2017.

El índice epidémico es la razón entre los casos notificados y los previsibles (mediana del quinquenio anterior), considerándose una incidencia alta cuando el valor del mismo es igual o superior a 1,25. Este índice tiene poca utilidad en enfermedades de muy baja incidencia dado que pequeñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en el mismo.

En 2017 las enfermedades que han presentado un índice epidémico  $\geq 1,25$  y además se han notificado más de 5 casos son:

- Grupo de enfermedades de transmisión alimentaria: Hepatitis A, Infección por *E.coli* enterohemorrágico, Listeriosis, Salmonelosis de transmisión alimentaria y Yersiniosis.
- En el grupo de enfermedades de transmisión respiratoria: Legionelosis,
- Grupo de enfermedades de transmisión sexual: Infección gonocócica, Infección por *Chlamydia* y Sífilis.

- Grupo de Enfermedades de transmisión vectorial: Enfermedad de Lyme, Fiebre exantemática mediterránea, Fiebre Q Leishmaniasis y Paludismo.
- Grupo de Enfermedades de transmisión zoonótica: Brucelosis y Tularemia.
- Grupo de enfermedades prevenibles por vacunación: Enfermedad invasora *Haemophilus influenzae*, Enfermedad invasora por *St. Pneumoniae*.

En algunas enfermedades aunque no se han notificado casos, el informe presenta datos sobre su evolución, como por ejemplo en Botulismo, Rubéola, Rubéola congénita, Tétanos o Tétanos neonatal pero en otras no se presenta ningún tipo de información.

Las enfermedades en las que no se han notificado casos son: Carbunco, Cólera, Difteria, Enfermedad por virus Chikungunya, Enfermedad por virus Zika, Fiebre amarilla, Fiebre del Nilo Occidental, Fiebres hemorrágicas virales, Infección humana por virus de la gripe aviar, Linfogranuloma venéreo, Lepra, Leptospirosis, Peste, Poliomiелitis, Síndrome respiratorio agudo grave, Rabia, Sífilis congénita y Tifus exantemático.

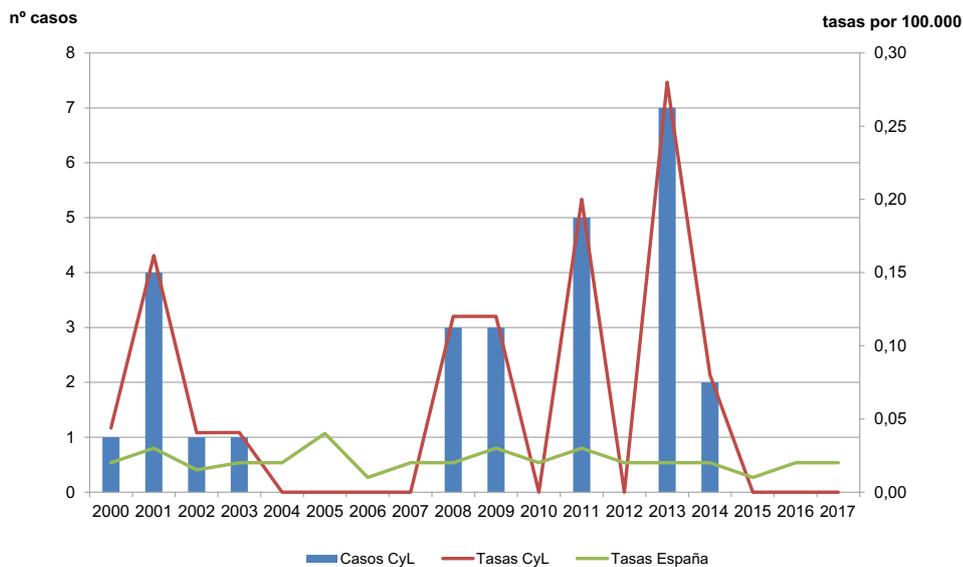
### 3.1. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN ALIMENTARIA

#### Botulismo

- En 2017, igual que en años anteriores, no se notificó ningún caso de Botulismo.

#### Botulismo

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



#### Botulismo

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

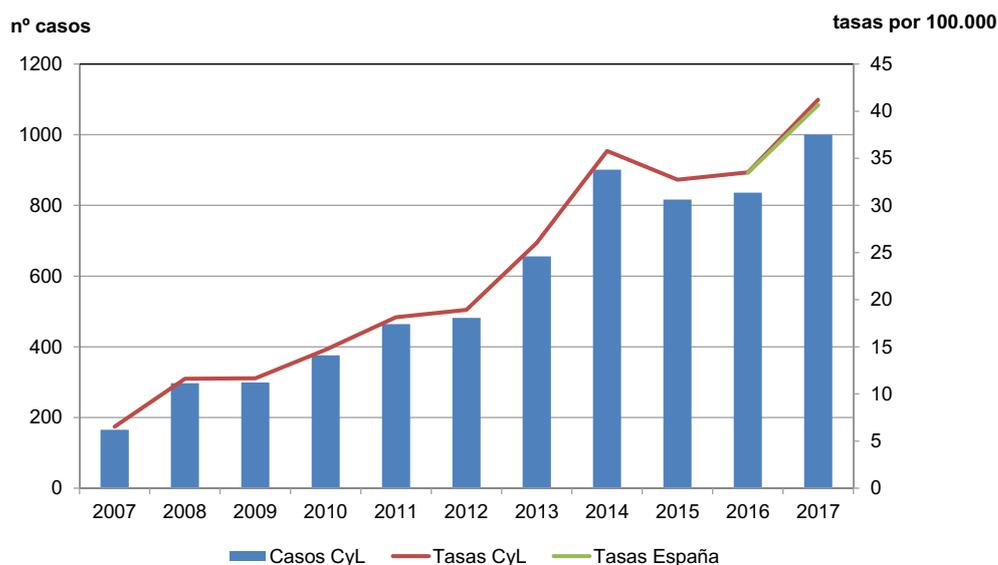
	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
León	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Palencia	2	1,19	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Segovia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

## Campilobacteriosis

- En 2017 se notificaron 1.000 casos, casi un 20% más que en 2016. La tasa fue de 41,22 casos por 100.000 habitantes.
- El 56 % de los casos se notificaron en hombres, con una tasa de 46,85 casos por 100.000. La tasa en mujeres fue de 35,39 casos por 100.000 con una diferencia de tasas estadísticamente significativa.
- El 56,4% de los casos se notificó en menores de 10 años, y de ellos el 71,17% en menores de 5 años, con tasas de 469,73 casos por 100.000 en niños y 422,45 en niñas.
- La provincia con mayor número de casos fue Valladolid con 288 casos y la que presentó la mayor tasa Soria, con 84,36 casos por 100.000 habitantes.
- Tras el descenso en 2015 la tendencia es ascendente. La tasa de Castilla y León es ligeramente superior a la tasa española. Los datos de España solo están disponibles desde 2016.
- Sobre todo en primavera algunas semanas el número de casos ha superado el máximo del canal epidémico.

## Campilobacteriosis

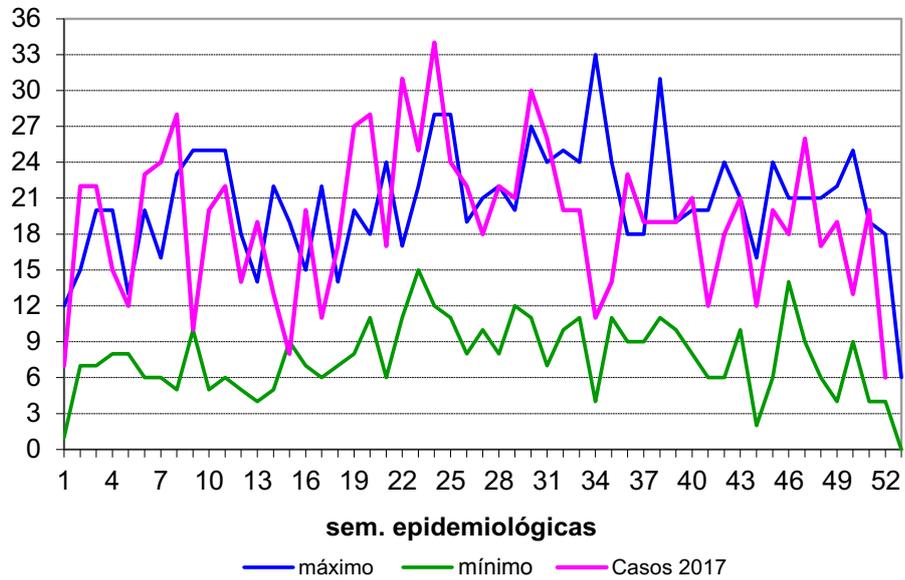
### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2017



**Campilobacteriosis**

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017

nº de casos



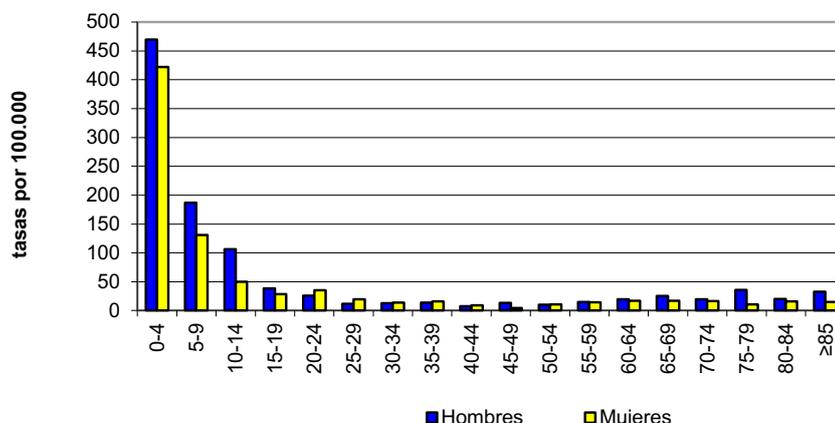
**Campilobacteriosis**

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	31	18,29	26	15,54	31	18,53	60	37,34
Burgos	109	29,56	126	34,49	116	31,76	143	39,93
León	102	20,85	65	13,42	82	16,92	95	20,29
Palencia	51	30,22	29	17,33	26	15,54	63	38,56
Salamanca	83	23,90	85	24,85	109	31,70	120	35,97
Segovia	92	57,01	103	64,73	109	68,50	98	63,56
Soria	89	95,11	86	92,84	50	53,98	75	84,36
Valladolid	274	51,59	262	49,58	274	51,83	288	55,26
Zamora	70	37,03	35	17,70	39	20,92	58	32,69
<b>Castilla y León</b>	<b>901</b>	<b>35,77</b>	<b>817</b>	<b>32,74</b>	<b>836</b>	<b>33,5</b>	<b>1000</b>	<b>41,22</b>

### Campilobacteriosis

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

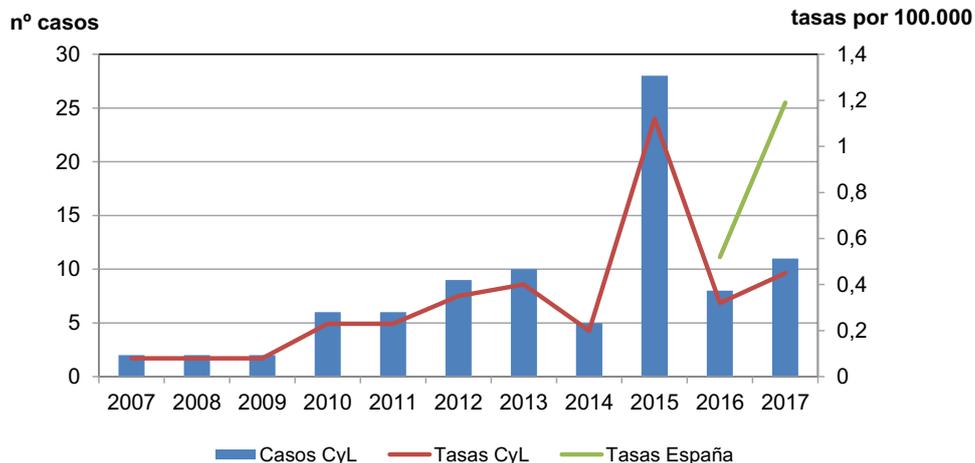


### Criptosporidiosis

- En 2017 se notificaron 11 casos de Criptosporidiosis, lo que supone un ligero ascenso respecto al año 2016. La tasa fue de 0,45 casos por 100.000 habitantes.
- Se notificaron 7 casos en hombres y 4 en mujeres, con tasas de 0,58 y 0,32 casos por 100.000 respectivamente.
- 10 casos se presentaron en menores de 10 años y de ellos 6 en menores de 5, con una tasa de 6,70 casos por 100.000.
- Todos los casos se notificaron en Valladolid, con una tasa de 2,11 casos por 100.000. 3 de los casos fueron asociados a un brote.
- Tras el descenso en el número de casos en 2014, y el importante aumento de 2015 los casos en 2017 son similares a los de años anteriores.
- La enfermedad se notifica a nivel nacional desde 2016.

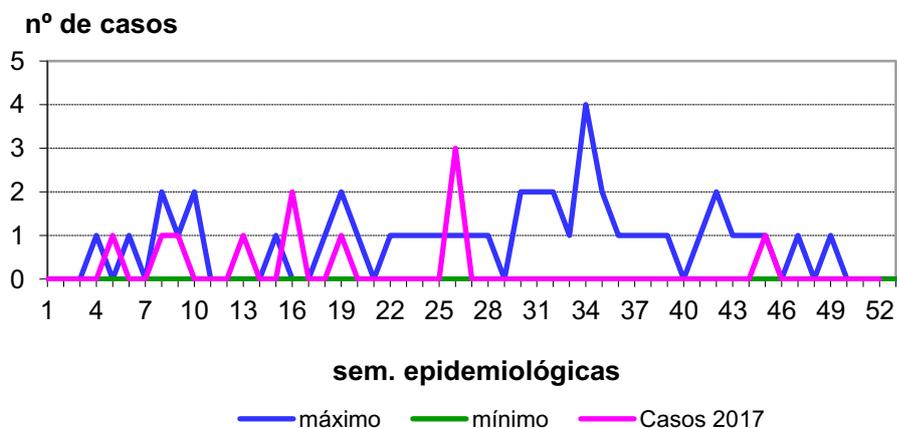
### Criptosporidiosis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2017



### Criptosporidiosis

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



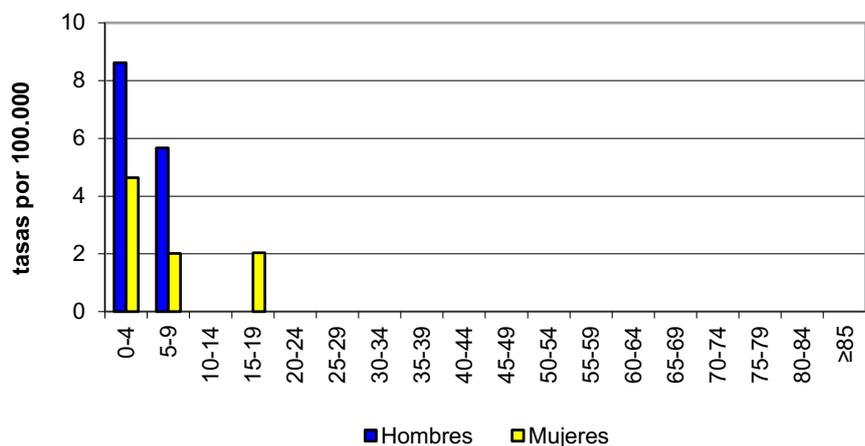
### Criptosporidiosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	2	1,20	0	0,00	0	0,00
Burgos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
León	0	0,00	5	1,03	0	0,00	0	0,00
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	1	0,29	3	0,87	0	0,00	0	0,00
Segovia	0	0,00	1	0,63	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	1	1,08	0	0,00	0	0,00
Valladolid	4	0,75	15	2,84	3	0,57	11	2,11
Zamora	0	0,00	1	0,54	5	2,68	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>5</b>	<b>0,20</b>	<b>28</b>	<b>1,12</b>	<b>8</b>	<b>0,32</b>	<b>11</b>	<b>0,45</b>

### Criptosporidiosis

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

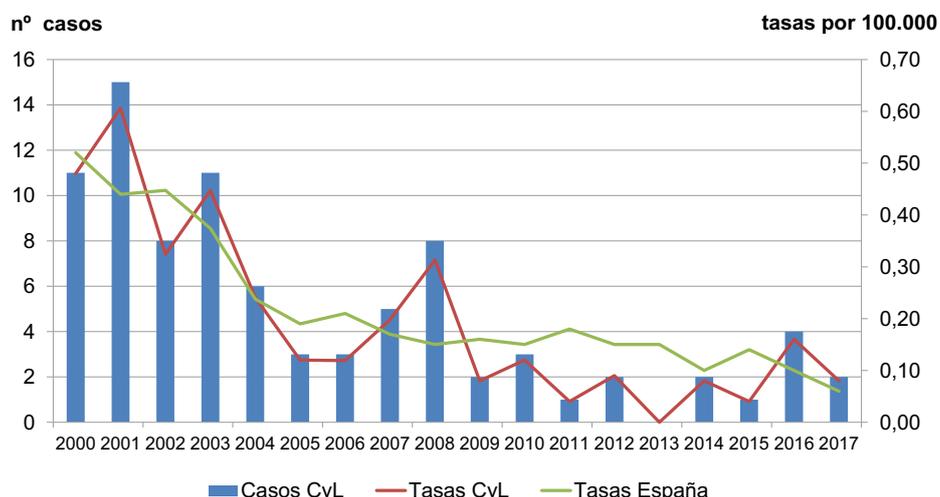


### Fiebre tifoidea y paratifoidea

- En 2017 se notificaron 2 casos, con una tasa de 0,08 casos por 100.000 habitantes.
- Los casos se notificaron en una niña menor de 5 años y un joven entre 25 y 29 años.
- Se notificó un caso en Palencia y otro en Valladolid.
- Las tasas en Castilla y León tiene una tendencia descendente y en los dos últimos años han superado las tasas españolas.

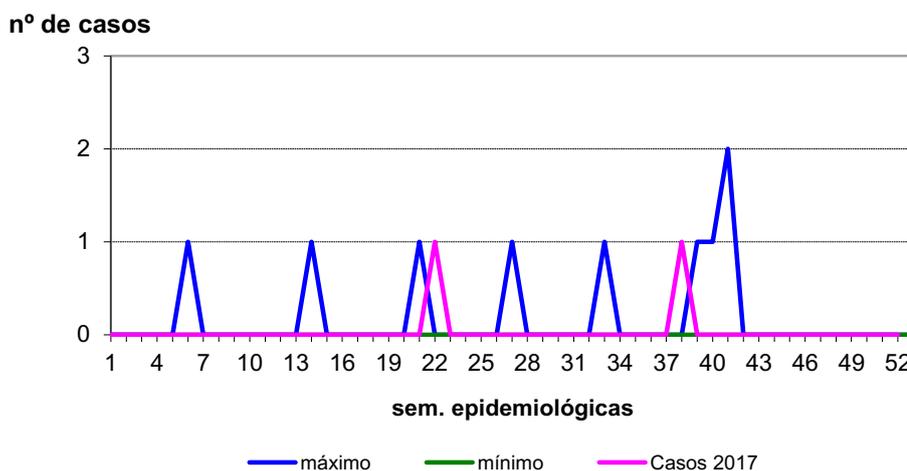
### Fiebre tifoidea y paratifoidea

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



### Fiebre tifoidea y paratifoidea

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017

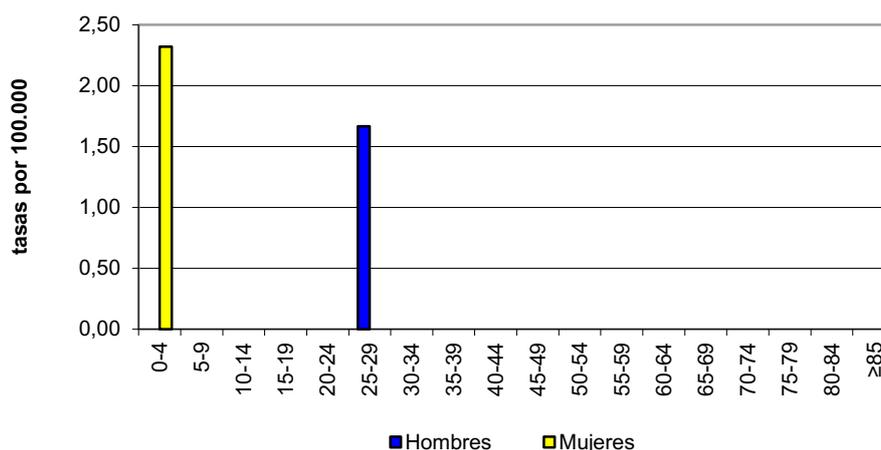


**Fiebre tifoidea y paratifoidea**  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00
Burgos	0	0,00	0	0,00	1	0,27	0	0,00
León	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0	1	0,61
Salamanca	0	0,00	1	0,29	3	0,87	0	0,00
Segovia	1	0,62	0	0,00	0	0	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00
Valladolid	0	0,00	0	0,00	0	0	1	0,19
Zamora	1	0,53	0	0,00	0	0	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>4</b>	<b>0,16</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>

**Fiebre tifoidea y paratifoidea**

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

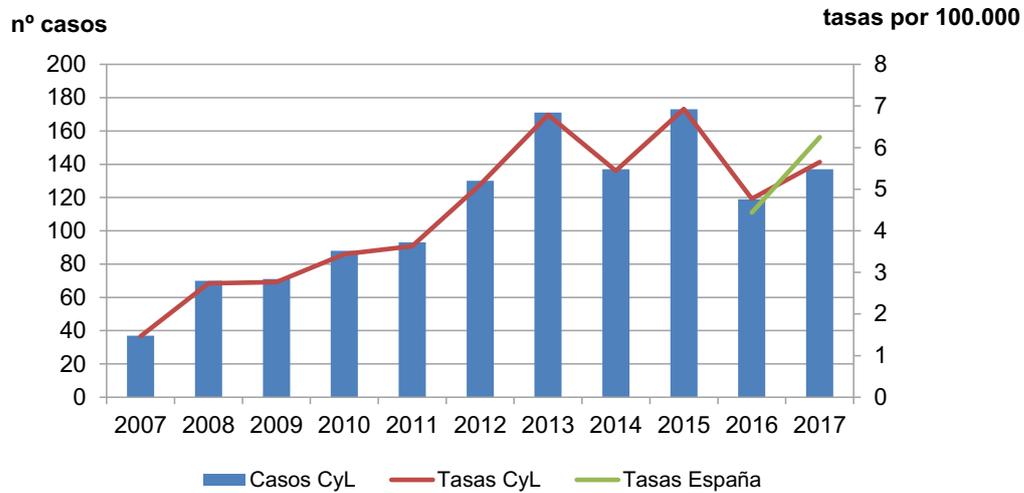


**Giardiasis**

- En 2017 se notificaron 137 casos, 18 más que en 2016. La tasa fue de 5,65 casos por 100.000 habitantes.
- El 54% de los casos (74) se notificaron en hombres, con una tasa de 6,15 casos por 100.000. En mujeres la tasa fue de 5,11 sin diferencia estadísticamente significativa entre ellas.
- Por grupos de edad, el 51% de los casos se notificó en menores de 10 años. La tasa más elevada se observó en menores de 5 años con 45,81 casos por 100.000.
- La provincia con mayor número de casos notificados fue Salamanca (44) con una tasa de 13,19 casos por 100.000 que también fue la más elevada.
- La enfermedad presenta una cifras similares a años anteriores y las tasas de Castilla y León son menores que las tasas españolas. La enfermedad se declara a nivel estatal desde el año 2016.

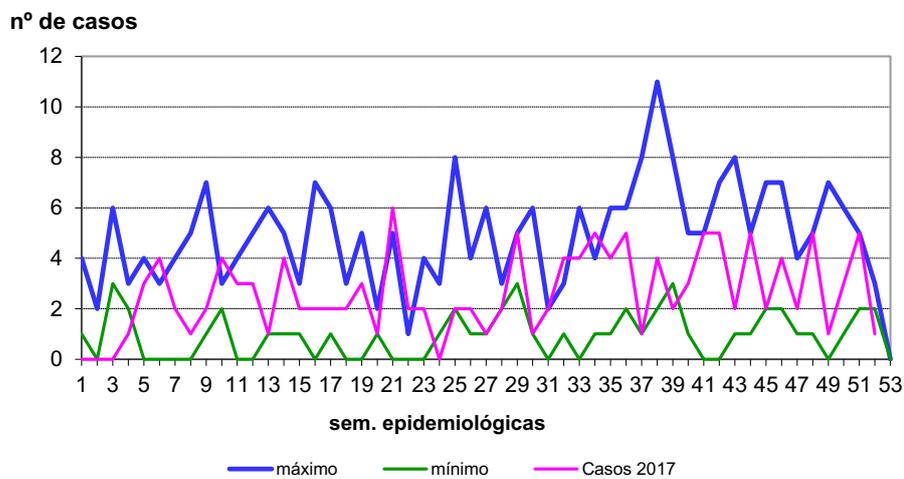
### Giardiasis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2017



### Giardiasis

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



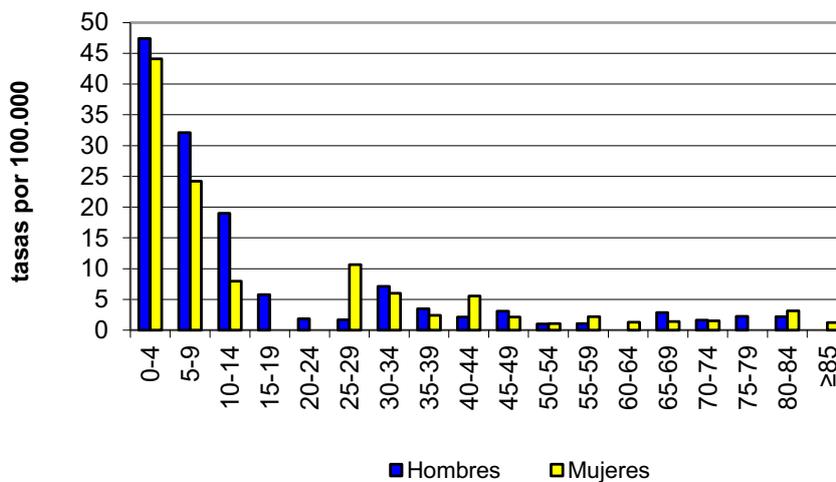
**Giardiasis**

**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017**

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	10	5,90	11	6,57	6	3,59	9	5,6
Burgos	15	4,07	10	2,74	8	2,19	17	4,75
León	13	2,66	18	3,71	17	3,51	15	3,2
Palencia	7	4,15	14	8,37	10	5,98	8	4,9
Salamanca	34	9,79	30	8,71	33	9,58	44	13,19
Segovia	18	11,15	38	23,88	14	8,80	6	3,89
Soria	5	5,34	3	3,24	5	5,40	6	6,75
Valladolid	30	5,65	45	8,51	21	3,97	27	5,18
Zamora	5	2,64	4	2,15	5	2,68	5	2,82
<b>Castilla y León</b>	<b>137</b>	<b>5,44</b>	<b>173</b>	<b>6,93</b>	<b>119</b>	<b>4,77</b>	<b>137</b>	<b>5,65</b>

**Giardiasis**

**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017**



## Hepatitis A

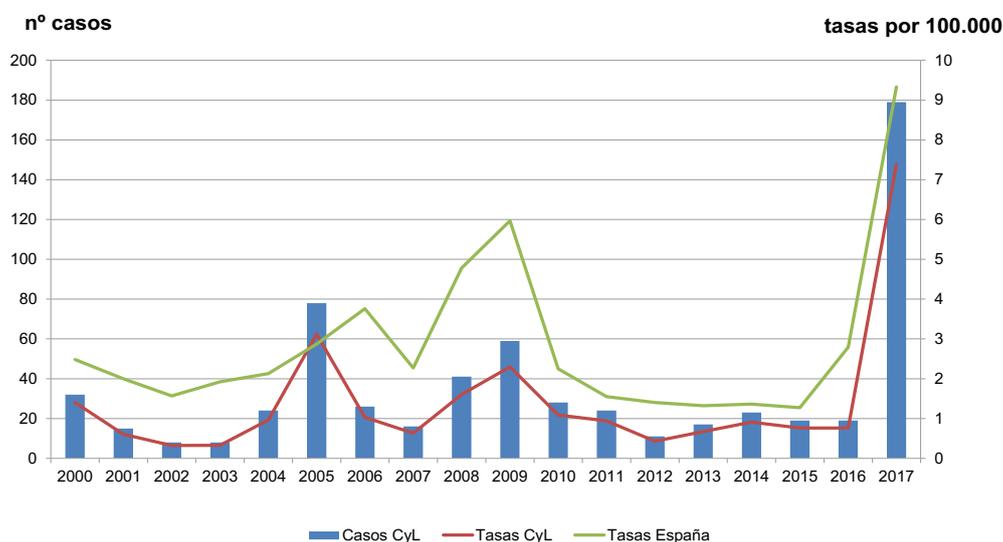
En 2017 el número de casos de hepatitis A fue más de un 800% superior al de 2016 y muy superior también al de años anteriores. Hay que explicar que este aumento se contextualiza dentro de la situación epidémica de hepatitis A que se observó en Europa y en España relacionada con la transmisión de la enfermedad en hombres que tiene sexo con hombres (HSH) y la generación de cadenas de transmisión en diferentes ámbitos. Se notificaron 21 brotes con un total de 60 casos afectados. En la mayoría de los casos en los que se conoce la exposición de riesgo esta se relaciona con prácticas sexuales, seguida de exposición persona a persona.

La mayoría de las muestras en las que se ha realizado estudio filogenético se corresponden con el genotipo IA del virus de la hepatitis A y se relacionan con tres secuencias diferentes asociadas a brotes comunicados en Reino Unido, Holanda y Alemania.

- En 2017 se notificaron 179 casos de hepatitis A que suponen una tasa de 7,38 casos por 100.000.
- Durante todas las semanas de 2017 se observa un número de casos muy superior al límite máximo esperado.
- El 81% de los casos (145) se notificó en hombres, con una tasa de 12,04 casos por 100.000. La tasa en mujeres fue de 2,76, con una diferencia estadísticamente significativa en las tasas.
- En hombres entre 25 y 54 años se notificaron 111 casos frente a los 5 casos que se notificaron en 2016 en ese mismo rango de edad.
- Valladolid notificó el mayor número de casos, 58, y presentó también la mayor tasa, 11,13 casos por 100.000.
- La tasa en Castilla y León se mantiene por debajo de la tasa española que también refleja la situación epidémica comentada.

## Hepatitis A

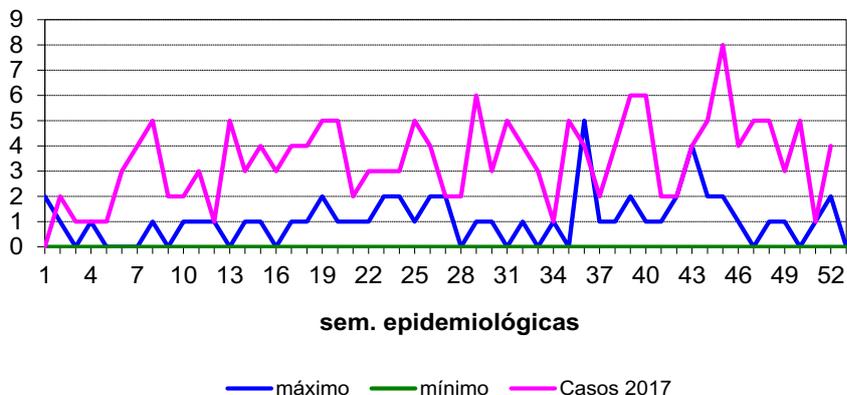
EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



### Hepatitis A

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017

nº de casos



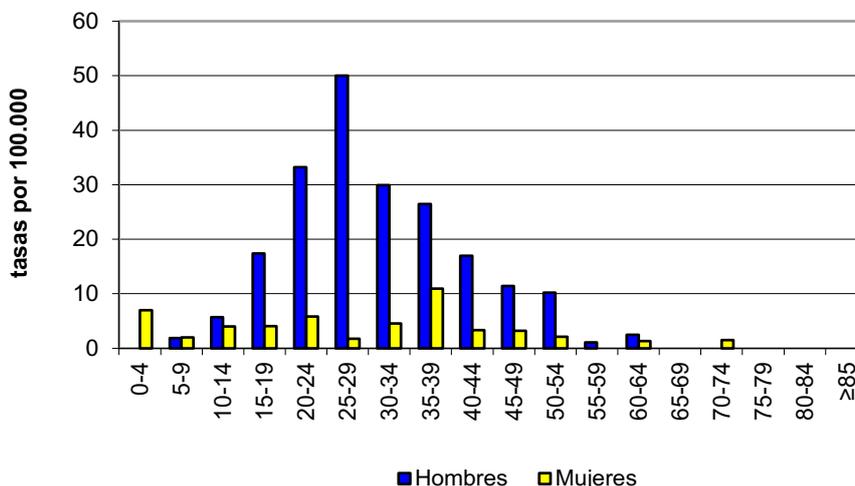
### Hepatitis A

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,59	0	0,00	0	0,00	8	4,98
Burgos	14	3,80	1	0,27	2	0,55	35	9,77
León	2	0,41	5	1,03	4	0,83	17	3,63
Palencia	2	1,19	4	2,39	0	0,00	15	9,18
Salamanca	0	0,00	5	1,45	0	0,00	20	6,0
Segovia	1	0,62	1	0,63	4	2,51	14	9,08
Soria	0	0,00	0	0,00	5	5,4	3	3,37
Valladolid	3	0,56	2	0,38	4	0,76	58	11,13
Zamora	0	0,00	1	0,54	0	0,00	9	5,07
<b>Castilla y León</b>	<b>23</b>	<b>0,91</b>	<b>19</b>	<b>0,76</b>	<b>19</b>	<b>0,76</b>	<b>179</b>	<b>7,38</b>

### Hepatitis A

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

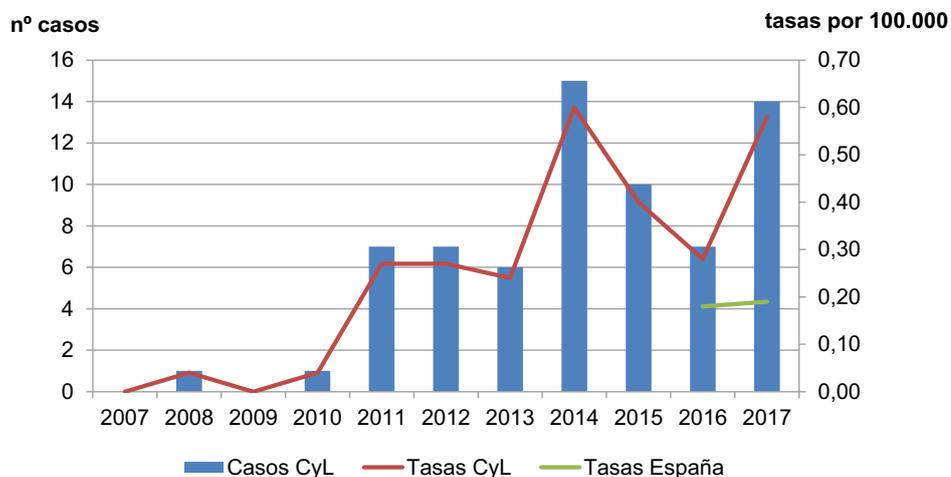


### Infección por *E. coli* enterohemorrágico

- En 2017 se notificaron 14 casos, el doble que en 2016, con una tasa de 0,58 casos por 100.000 habitantes.
- Se notificaron 9 casos en hombres y 5 en mujeres, con tasas de 0,75 y 0,41 casos por 100.000 respectivamente.
- La mayor tasa aparece en menores de 5 años con 8,94 casos por 100.000 habitantes con el 57% de los casos.
- León y Valladolid notificaron cada una 6 casos, con tasas de 1,28 y 1,15 casos por 100.000 respectivamente. El resto de provincias, excepto Ávila y Burgos, no notificaron ningún caso.
- Tras dos años de descenso el número de casos vuelve a aumentar, de forma importante, con una tasa muy superior a la tasa española. Los datos de España corresponden exclusivamente a los 2 últimos años.
- La enfermedad se declara a nivel estatal desde el año 2016.

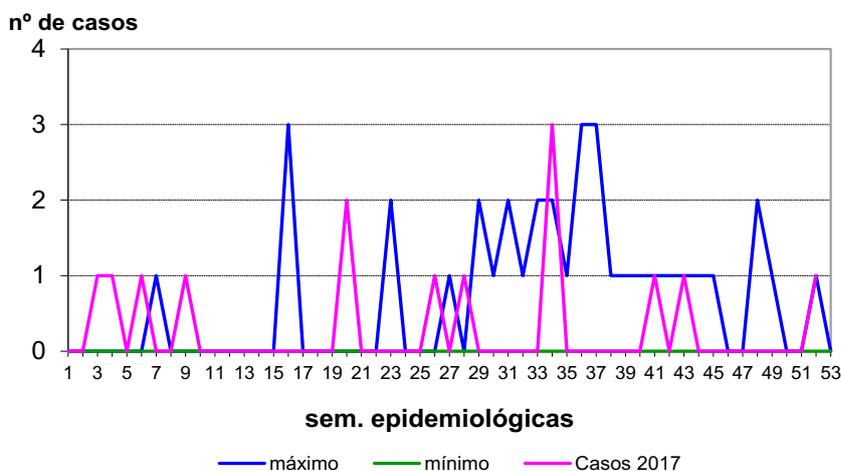
### Infección por *E. coli* enterohemorrágico

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2017



**Infección por *E. coli* enterohemorrágico**

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



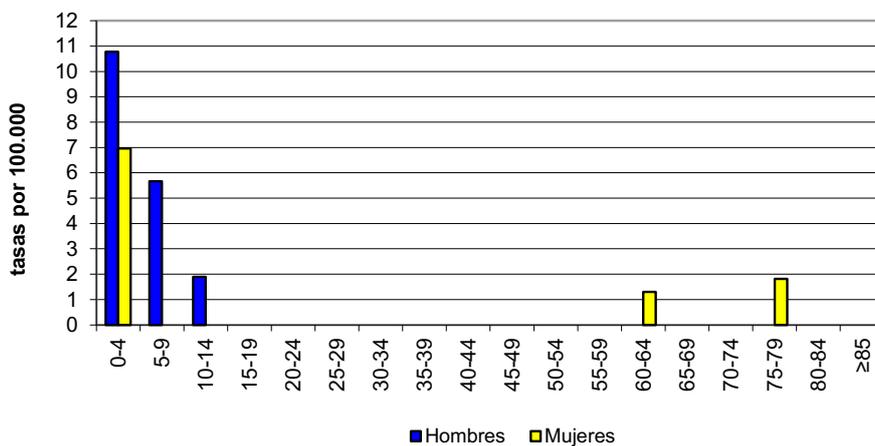
**Infección por *E. coli* enterohemorrágico**

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,62
Burgos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,28
León	11	2,25	7	1,44	5	1,03	6	1,28
Palencia	3	1,78	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Segovia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	1	0,19	3	0,57	2	0,38	6	1,15
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>15</b>	<b>0,60</b>	<b>10</b>	<b>0,40</b>	<b>7</b>	<b>0,28</b>	<b>14</b>	<b>0,58</b>

**Infección por *E. coli* enterohemorrágico**

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

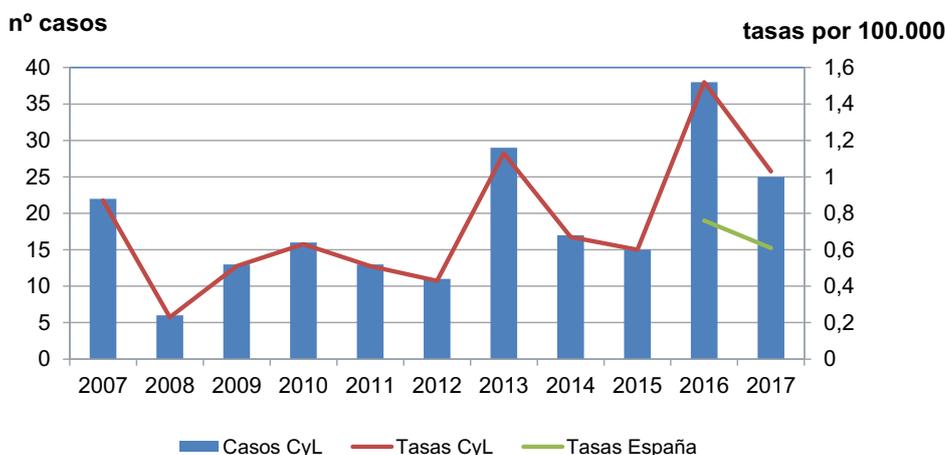


## Listeriosis

- En 2017 se notificaron 25 casos de Listeriosis, 13 menos que en 2016 que suponen un 34% menos. La tasa en 2017 fue de 1,03 casos por 100.000.
- Se notificaron 16 casos en hombres y 9 en mujeres, con unas tasas de 1,33 y 0,73 casos por 100.000 respectivamente, sin diferencia estadísticamente significativa entre ambas.
- Los casos fueron más frecuentes a partir de 55 años (64%). La mayor tasa, 6,44 casos por 100.000 habitantes, se dio entre los 80 y 84 años.
- Segovia fue la provincia que más casos notificó (6) y la que presentó la mayor tasa con 3,89 casos por 100.000 habitantes. Todas las provincias menos Soria notificaron casos.
- La tasa ha vuelto a descender después del ascenso de 2016. Las tasas son más elevadas que las españolas. La enfermedad se notifica, a nivel nacional, desde 2016.

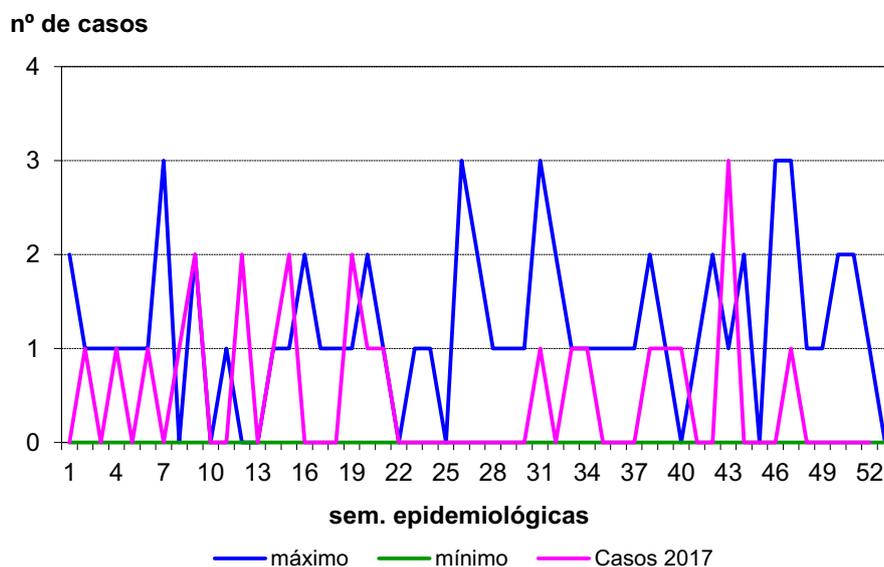
### Listeriosis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2017



**Listeriosis**

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



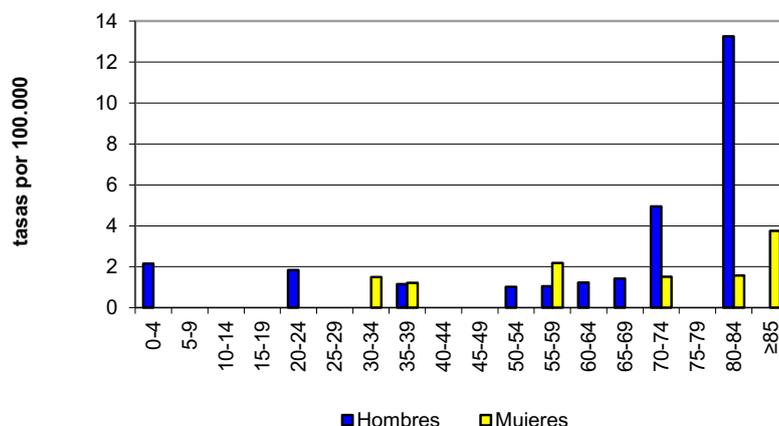
**Listeriosis**

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,59	1	0,60	1	0,6	1	0,62
Burgos	3	0,81	3	0,82	7	1,92	3	0,84
León	2	0,41	9	1,86	6	1,24	2	0,43
Palencia	2	1,19	0	0,00	3	1,79	3	1,84
Salamanca	5	1,44	1	0,29	3	0,87	3	0,9
Segovia	1	0,62	0	0,00	5	3,14	6	3,89
Soria	1	1,07	0	0,00	1	1,08	0	0,00
Valladolid	0	0,00	0	0,00	10	1,89	5	0,96
Zamora	2	1,06	1	0,54	2	1,07	2	1,13
<b>Castilla y León</b>	<b>17</b>	<b>0,67</b>	<b>15</b>	<b>0,60</b>	<b>38</b>	<b>1,52</b>	<b>25</b>	<b>1,03</b>

### Listeriosis

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

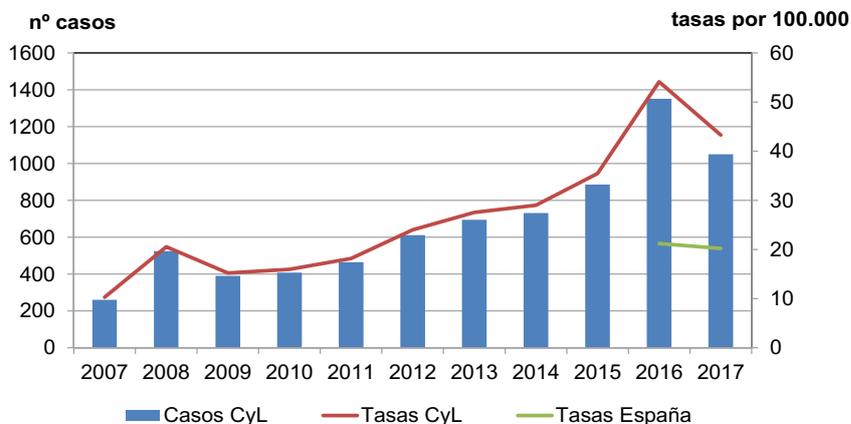


### Salmonelosis de transmisión alimentaria (excepto por *S. typhi* y *paratyphi*)

- En 2017 se notificaron 1.050 casos, lo que supone un descenso respecto al año 2016. La tasa fue de 43,28 casos por 100.000.
- Se notificaron 559 casos en hombres y 491 en mujeres, con tasa de 46,43 y 39,85% casos por 100.000 respectivamente.
- Se notificaron 519 casos en menores de 15 años, y de ellos el 51% en menores de 5 años, con una tasa de 300,59 casos por 100.000.
- Valladolid fue la provincia que notificó más casos, 284, y la que presentó la tasa más elevada Soria, con 83,24 casos por 100.000.
- Tras el ascenso en el número de casos hasta el año 2016, este año se ha roto la tendencia ascendente de la enfermedad.
- En 2017 se notificaron 29 brotes de Salmonelosis de transmisión alimentaria, con un total de 343 enfermos. En 23 brotes el agente aislado fue *S. enteritidis*.
- La enfermedad se notifica a nivel nacional desde 2016.

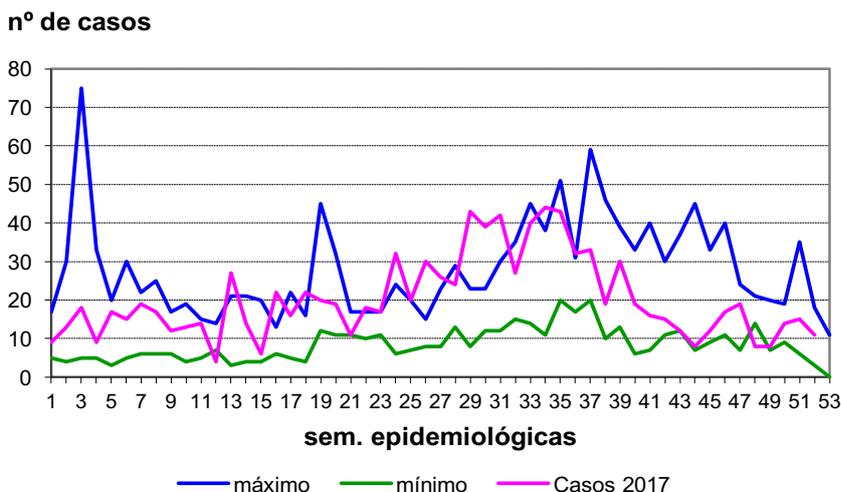
**Salmonelosis de transmisión alimentaria**

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2017



**Salmonelosis de transmisión alimentaria**

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



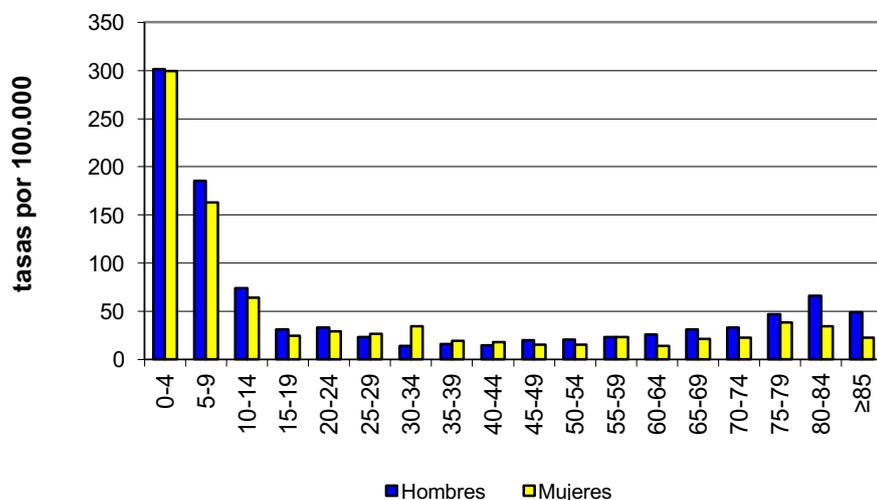
**Salmonelosis de transmisión alimentaria**

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	46	27,15	60	35,86	107	63,94	90	56,0
Burgos	85	23,05	90	24,64	141	38,6	138	38,53
León	35	7,15	42	8,67	121	24,97	75	16,01
Palencia	49	29,04	61	36,46	75	44,83	49	29,99
Salamanca	81	23,33	131	38,04	171	49,7	158	47,36
Segovia	96	54,29	113	71,01	128	80,44	125	81,07
Soria	69	73,74	100	107,96	77	83,13	74	83,24
Valladolid	226	42,55	249	47,10	414	78,31	284	54,5
Zamora	54	28,57	39	20,92	117	62,77	57	32,13
<b>Castilla y León</b>	<b>741</b>	<b>29,02</b>	<b>885</b>	<b>35,46</b>	<b>1.351</b>	<b>54,13</b>	<b>1.050</b>	<b>43,28</b>

### Salmonelosis de transmisión alimentaria

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

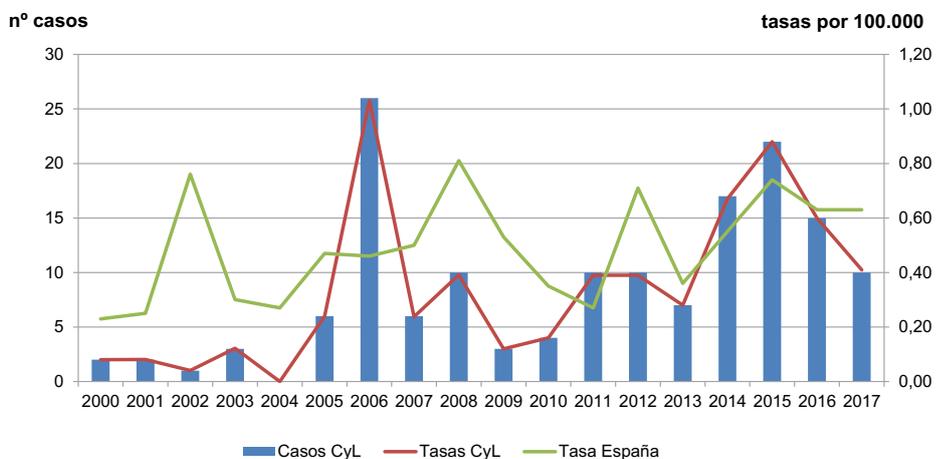


### Shigelosis

- En 2017 hubo 10 casos de Shigelosis, 5 menos que en 2016, con una tasa de 0,41 casos por 100.000. No se notificó ningún brote.
- Se notificaron 6 casos en hombres (60%), con una tasa de 0,50 casos por 100.000 y 4 en mujeres, con una tasa de 0,32.
- EL 50% de los casos se notificaron en el grupo de edad entre 35 y 49 años.
- La provincia en la que se notificaron más casos fue Valladolid, 4, y la que presentó la tasa más elevada Soria, con 1,12 casos por 100.000.
- Se mantiene la tendencia descendente de la enfermedad, situándose la tasa en Castilla y León por debajo de la española.

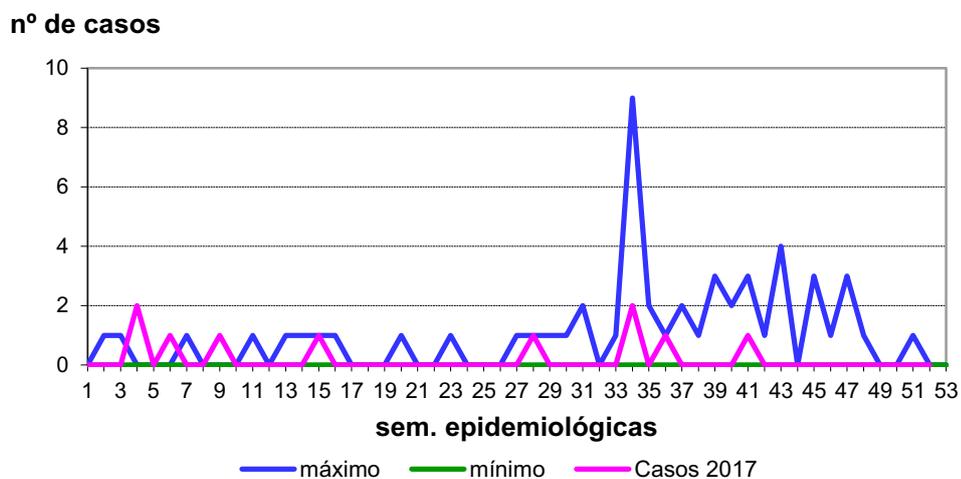
### Shigelosis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



### Shigelosis

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



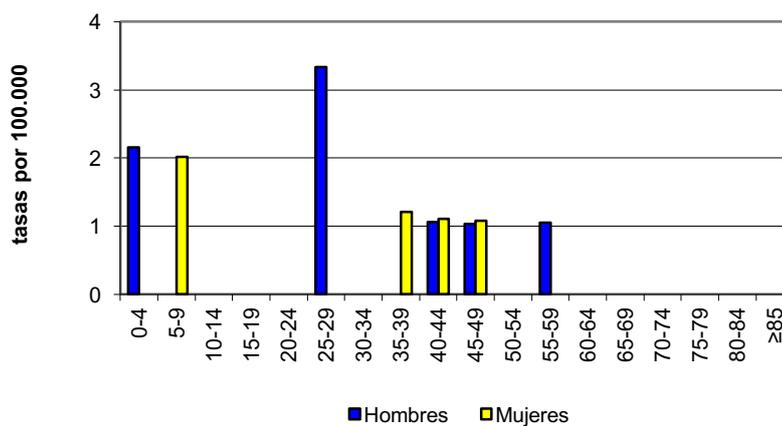
Shigelosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,28
León	1	0,20	6	1,24	2	0,41	3	0,64
Palencia	0	0,00	12	7,17	0	0,00	0	0,00
Salamanca	0	0,00	0	0,00	2	0,58	0	0,00
Segovia	0	0,00	2	1,26	2	1,26	0	0,00
Soria	4	4,27	0	0,00	5	5,40	1	1,12
Valladolid	11	2,07	1	0,19	3	0,57	4	0,77
Zamora	1	0,53	1	0,54	1	0,54	1	0,56
<b>Castilla y León</b>	<b>17</b>	<b>0,67</b>	<b>22</b>	<b>0,88</b>	<b>15</b>	<b>0,60</b>	<b>10</b>	<b>0,41</b>

Shigelosis

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

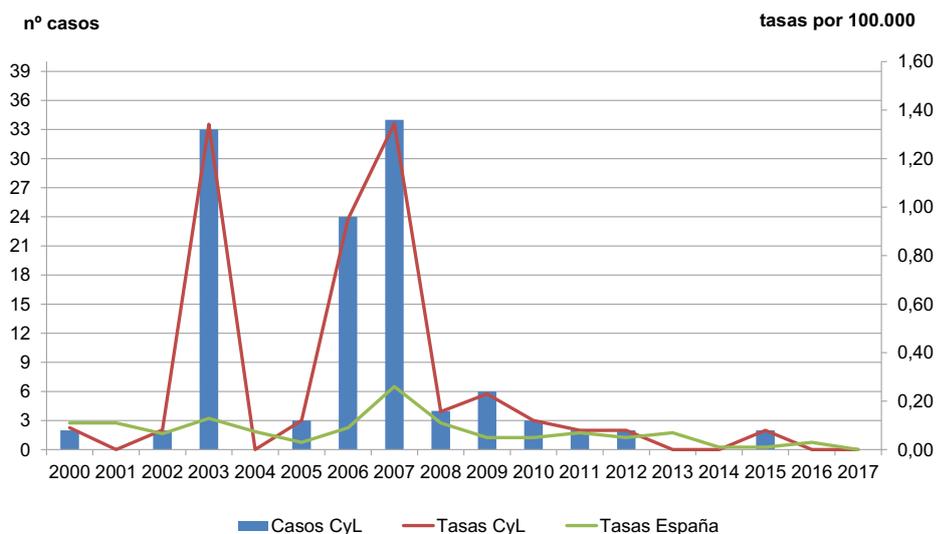


## Triquinosis

- En 2017 no se han notificado casos.

### Triquinosis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



### Triquinosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

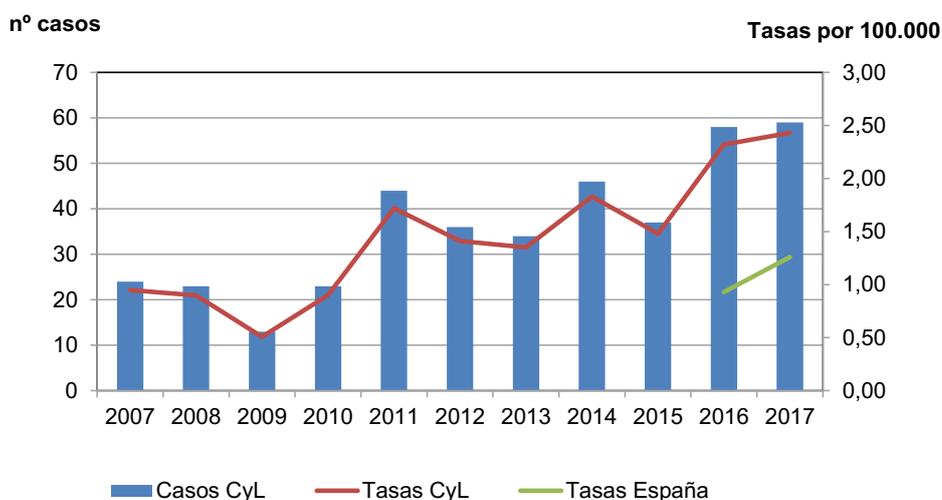
	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	2	1,20	0	0,00	0	0,00
Burgos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
León	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Segovia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

## Yersiniosis

- En 2017 se notificaron 59 casos de Yersiniosis, con una tasa de 2,43 casos por 100.000 habitantes.
- Se notificaron 31 casos en hombres y 28 en mujeres, con unas tasas de 2,57 y 2,27 casos por 100.000 respectivamente.
- Por grupos de edad el mayor número de casos se notificó en menores de 5 años, con un total de 24 casos que suponen el 40,6% y con una tasa de 26,82 casos por 100.000.
- La provincia que más casos notificó fue Valladolid, 16, y la que presentó la tasa más elevada Soria, con 9,0 casos por 100.000. Zamora no notificó casos.
- La tendencia de la enfermedad se mantiene ascendente.
- La notificación a nivel nacional comenzó en 2016.

## Yersiniosis

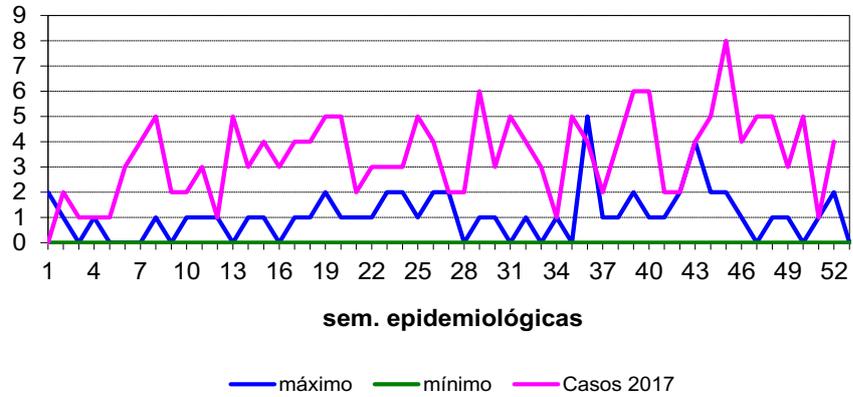
### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2017



**Yersiniosis**

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017

nº de casos



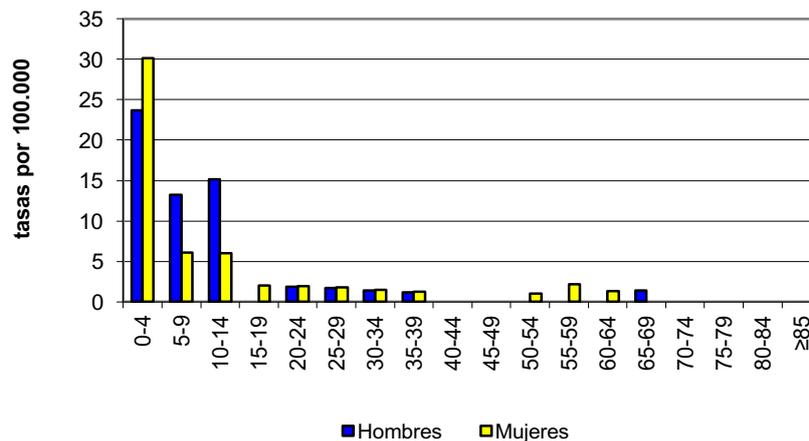
**Yersiniosis**

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	2	1,18	1	0,6	3	1,79	5	3,11
Burgos	1	0,27	4	1,1	7	1,92	12	3,35
León	4	0,83	3	0,62	2	0,41	5	1,07
Palencia	5	2,96	3	1,79	0	0,00	3	1,84
Salamanca	10	2,88	13	3,77	21	6,1	8	2,4
Segovia	2	1,24	3	1,89	3	1,89	2	1,3
Soria	2	2,14	0	0,00	3	3,24	8	9,0
Valladolid	18	3,39	9	1,7	15	2,84	16	3,07
Zamora	2	1,06	1	0,54	4	2,15	0	0,00
Castilla y León	<b>46</b>	<b>1,83</b>	<b>37</b>	<b>1,48</b>	<b>58</b>	<b>2,32</b>	<b>59</b>	<b>2,43</b>

**Yersiniosis**

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017



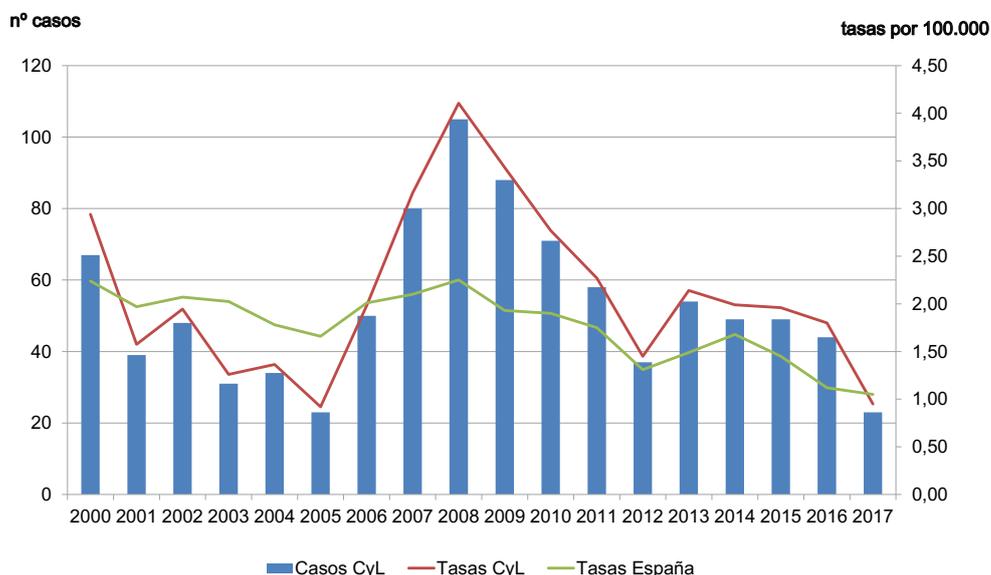
### 3.2. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN PARENTERAL

#### Hepatitis B

- En 2017 se han notificado 23 casos de hepatitis B, 10 casos menos que en 2016, con una tasa de 0,95 casos por 100.000.
- Se notificaron 20 casos en hombres y 3 en mujeres, con tasas de 1,66 y 0,24 casos por 100.000.
- Las tasas más elevadas se observaron en personas con edades entre 20 y 24 años, con una tasa de 4,74 casos por 100.000, siendo todos los casos notificados en este grupo de edad hombres.
- Ávila fue la provincia que más casos notificó, 7, y que presentó la tasa más elevada, 4,36 casos por 100.000. Palencia, Salamanca y Soria no notificaron casos.
- Se mantiene la tendencia descendente de la enfermedad que en 2017 es más manifiesta. La tasa de Castilla y León está en este año por debajo de la tasa española.

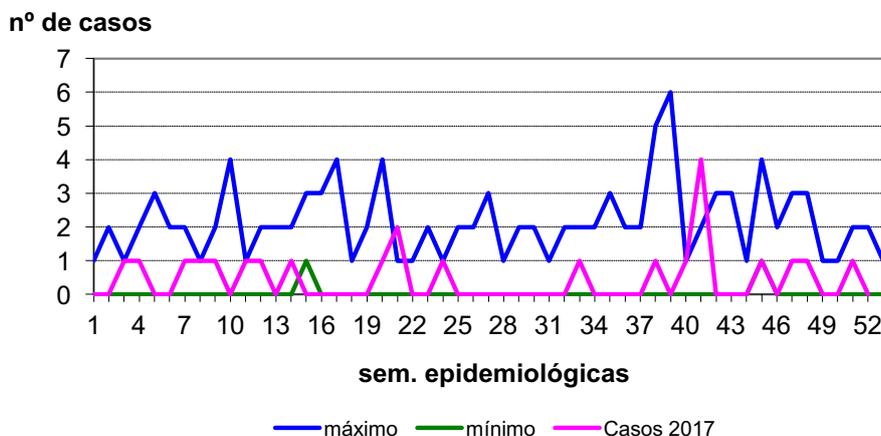
#### Hepatitis B

EVALUACIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



### Hepatitis B

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



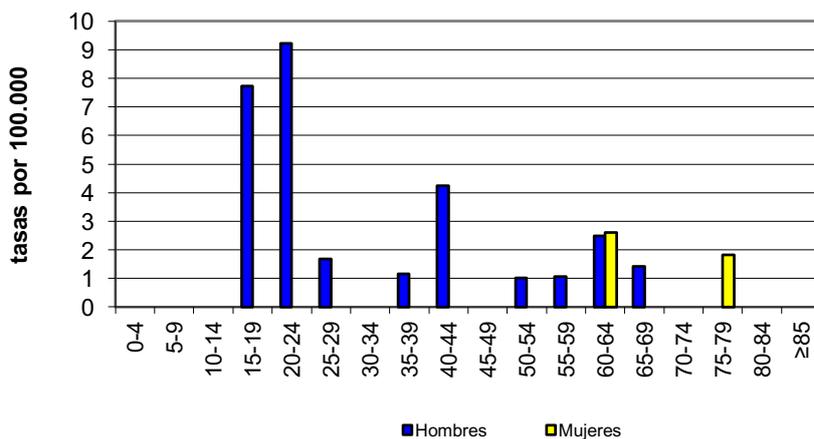
### Hepatitis B

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	9	5,31	11	6,57	13	7,77	7	4,36
Burgos	10	2,73	4	1,10	7	1,94	5	1,4
León	10	2,04	7	1,44	5	1,03	3	0,64
Palencia	1	0,59	2	1,20	4	2,39	0	0,00
Salamanca	4	1,15	2	0,58	1	0,29	0	0,00
Segovia	0	0,00	0	0,00	1	0,63	1	0,65
Soria	0	0,00	0	0,00	1	1,08	0	0,00
Valladolid	12	2,26	18	3,40	8	1,51	6	1,15
Zamora	3	1,59	5	2,68	4	2,15	1	0,56
<b>Castilla y León</b>	<b>49</b>	<b>1,99</b>	<b>49</b>	<b>1,96</b>	<b>45</b>	<b>1,80</b>	<b>23</b>	<b>0,95</b>

### Hepatitis B

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

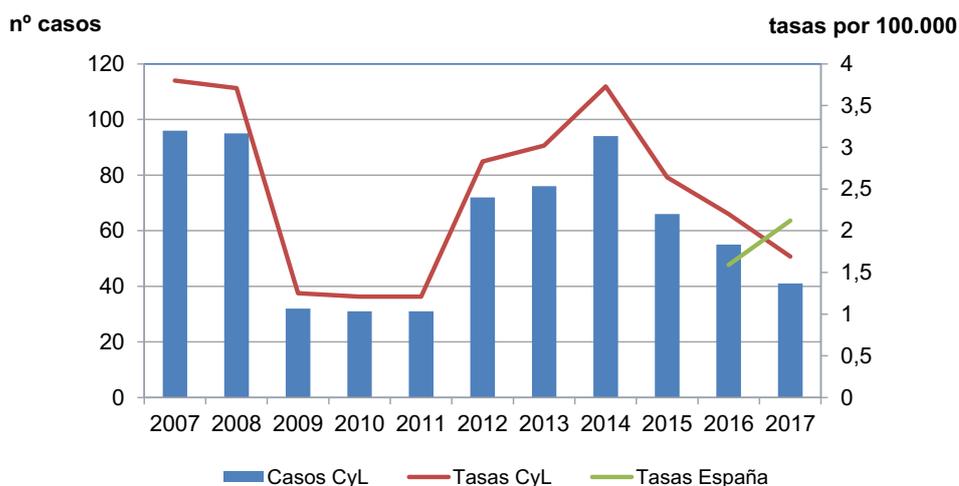


## Hepatitis C

- En 2017 se notificaron 41 casos de hepatitis C, 14 casos menos que en 2016, que suponen una tasa de 1,69 casos por 100.000.
- Se notificaron 31 casos en hombres, con una tasa de 2,57 casos por 100.000 y 10 casos en mujeres con una tasa de 0,81.
- El mayor número de casos se notificó entre 45 y 64 años con 27 casos (65,8%), siendo mayoritariamente hombres. El grupo de 50 y 54 años presentó la tasa más elevada, con 5,15 casos por 100.000.
- Palencia notificó 11 casos, León y Salamanca 6 casos cada una. La tasa más elevada la presentó Palencia con 6,73 casos por 100.000.
- La enfermedad mantiene una tendencia descendente con tasas en 2017 por debajo de la tasa española. La enfermedad comenzó a declararse a nivel estatal en 2016.

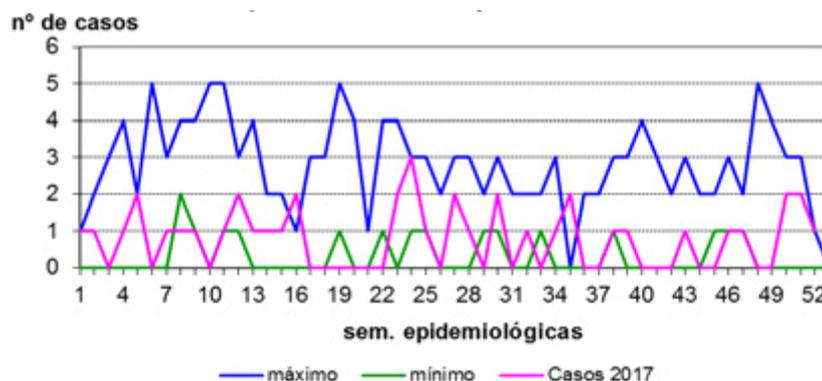
## Hepatitis C

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2017



## Hepatitis C

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017

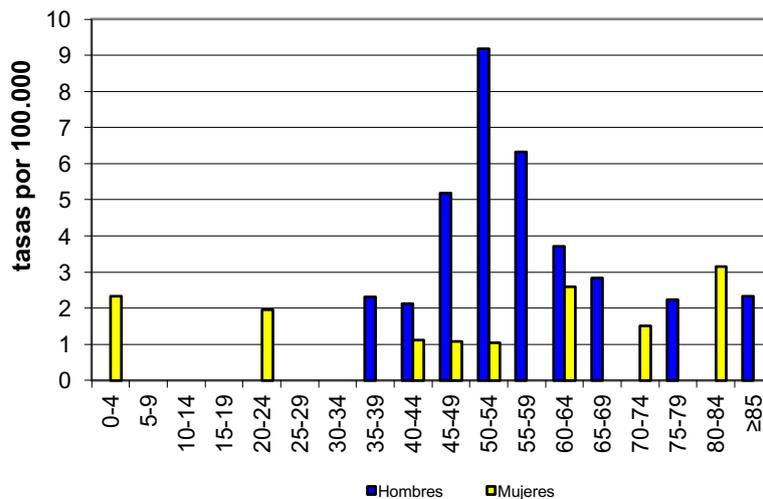


**Hepatitis C**  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	11	6,49	6	3,59	3	1,79	1	0,62
Burgos	24	6,51	10	2,74	3	0,82	5	1,4
León	22	4,50	10	2,06	16	3,30	6	1,28
Palencia	2	1,19	6	3,59	5	2,99	11	6,73
Salamanca	4	1,15	7	2,03	5	1,45	6	1,8
Segovia	2	1,24	5	3,14	3	1,89	4	2,59
Soria	2	2,14	4	4,32	1	1,08	1	1,12
Valladolid	12	2,26	13	2,46	15	2,84	3	0,58
Zamora	15	7,93	5	2,68	4	2,15	4	2,25
<b>Castilla y León</b>	<b>94</b>	<b>3,73</b>	<b>66</b>	<b>2,64</b>	<b>55</b>	<b>2,20</b>	<b>41</b>	<b>1,69</b>

**Hepatitis C**

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

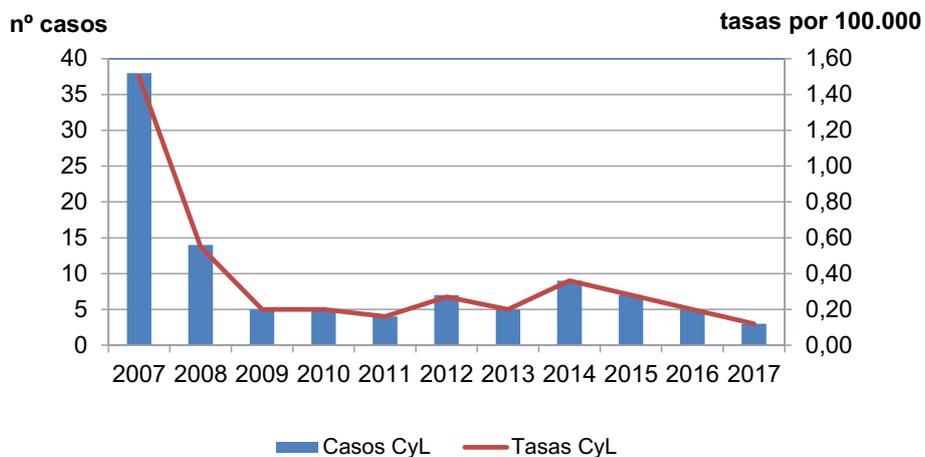


**Otras hepatitis víricas**

- En 2017 se notificaron 3 casos en el epígrafe Otras hepatitis víricas, 3 menos que en 2016, con una tasa de 0,12 casos por 100.000. Los tres casos son hepatitis E.
- Los 3 casos fueron hombres, con una tasa de 0,25 casos por 100.000.
- Los casos se notificaron en Burgos, Salamanca y Valladolid. El resto de las provincias no notificaron casos.
- Se mantiene la tendencia descendente de la enfermedad.

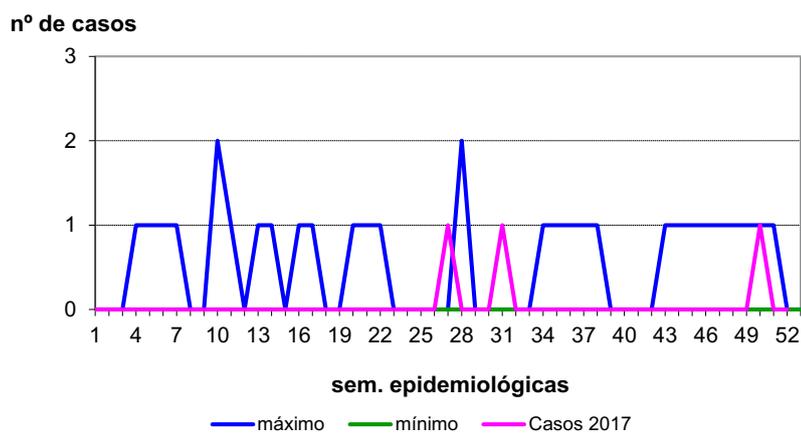
### Otras hepatitis víricas

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2017



### Otras hepatitis víricas

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



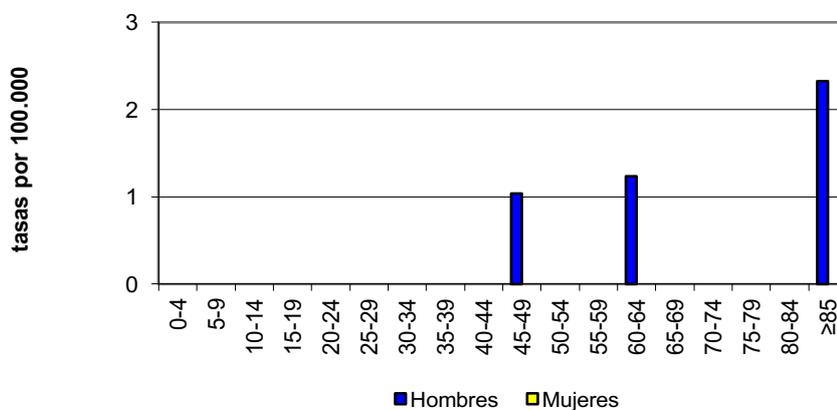
### Otras hepatitis víricas

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	2	1,2	0	0,00
Burgos	2	0,54	4	1,21	1	0,27	1	0,28
León	5	1,02	1	0,21	1	0,21	0	0,00
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	2	0,58	0	0,00	1	0,29	1	0,3
Segovia	0	0,00	1	0,63	1	0,63	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	0	0,00	1	0,10	0	0,00	1	0,19
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>9</b>	<b>0,36</b>	<b>7</b>	<b>0,28</b>	<b>6</b>	<b>0,28</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>

### Otras hepatitis víricas

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017



## 3.3. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN RESPIRATORIA

### Gripe

En este informe se analizan las notificaciones numéricas de gripe declaradas a la Red de Vigilancia Epidemiológica de Castilla y León en el año 2017. Por otra parte, durante la temporada gripal 2017-2018, que comenzó en la semana 40 de 2017 y terminó en la semana 20 de 2018, se han vigilado de forma específica, como en temporadas anteriores, los casos hospitalizados confirmados de gripe. Los resultados de esta vigilancia se recogen en los informes disponibles en la siguiente dirección electrónica:

<https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/inf-epidemiologicos/informes-epidemiologicos-castilla-leon/informes-gripe-grave>

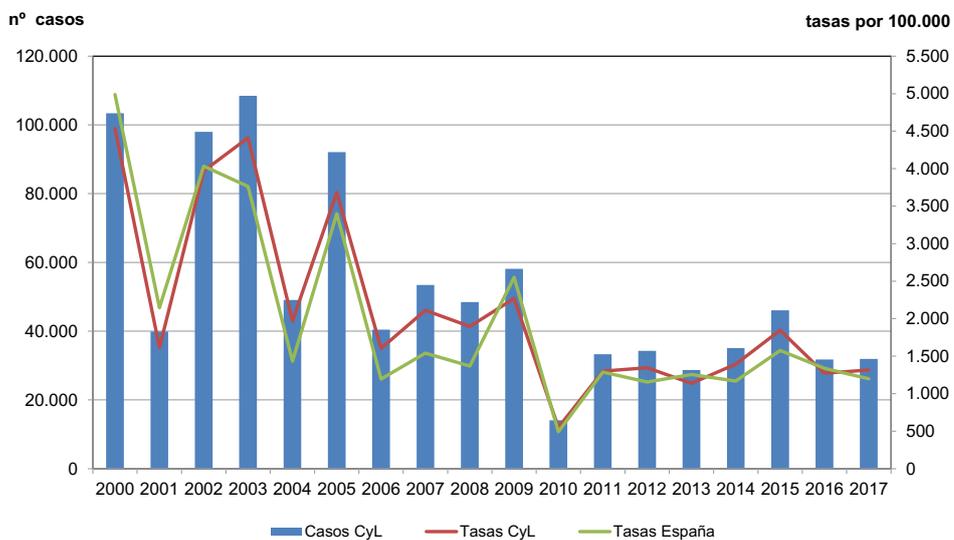
Además, la gripe se vigila a través de la Red Centinela Sanitaria de Castilla y León (RCSCYL) que emite informes semanales durante la temporada gripal.

<https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/centinelas/informacion-semanal-gripe>

- En el año 2017 se notificaron 31.908 casos de gripe, 153 casos más que en 2016, con una tasa de 1315 casos por 100.000.
- El mayor número de casos se notificó en mayores de 85 años con 46 casos y con tasas de 37,39 casos por 100.000.
- En 2017 los casos de gripe han aumentado, retomando la tendencia ascendente de los últimos años.
- La provincia con mayor número de casos notificados fue Valladolid con 7.534 y Palencia la que presentó la tasa más alta, 1.650 casos por 100.000.
- La tasa en Castilla y León es ligeramente superior a la tasa española.

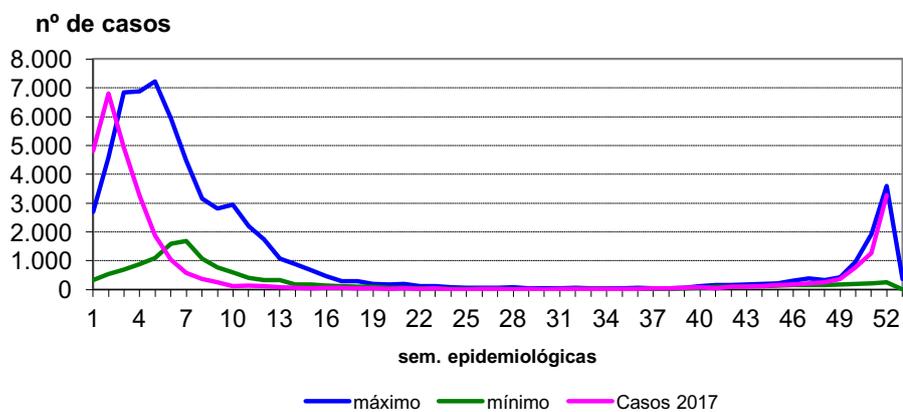
### Gripe

#### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



### Gripe

#### CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



Gripe

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

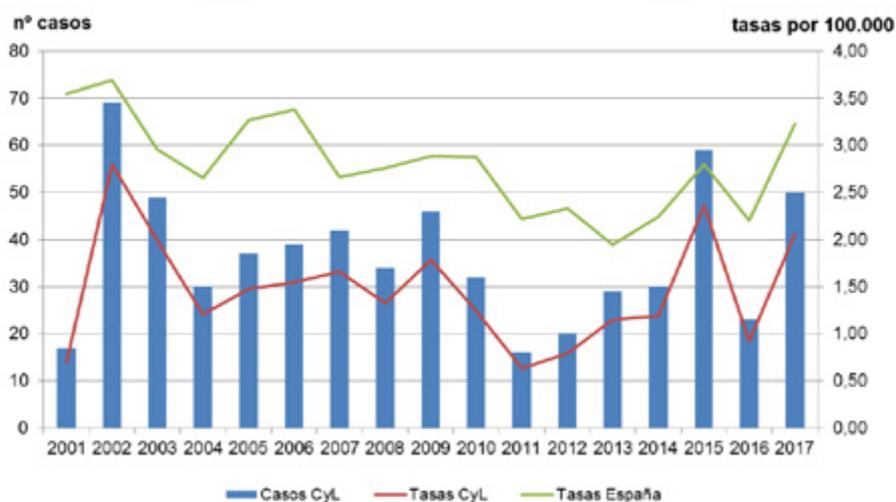
	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	2.131	1,257	3.915	2,339	2.287	1,366	2.159	1,343
Burgos	5.153	1,397	6.737	1,844	5.870	1,606	5.296	1,478
León	6.934	1,417	6.158	1,270	4.851	1,001	3.949	843,23
Palencia	2.937	1,740	3.420	2,044	2.660	1,589	2.697	1,650
Salamanca	4.422	1,273	7.552	2,192	3.872	1,124	5.028	1,507
Segovia	2.484	1,539	3.499	2,198	1.857	1,166	2.128	1,380
Soria	682	728,83	1.322	1,427	1.041	1,123	965	1,085
Valladolid	7.237	1,362	9.580	1,812	6.834	1,292	7.534	1,445
Zamora	3.093	1,363	3.886	2,084	2.483	1,332	2.152	1,213
<b>Castilla y León</b>	<b>35.073</b>	<b>1,405,34</b>	<b>46.069</b>	<b>1,845</b>	<b>31.755</b>	<b>1,272</b>	<b>31.908</b>	<b>1,315</b>

**Legionelosis**

- En 2017 se notificaron 50 casos de Legionelosis, 27 casos más que en 2016, con una tasa de 2,06 casos por 100.000 habitantes.
- Se notificaron 38 casos en hombres y 12 en mujeres, con tasa de 3,16 y 0,97 casos por 100.000 respectivamente.
- El mayor número de casos se notificó en mayores de 85 años con 9 casos y con tasas de 7,32 casos por 100.000.
- La provincia que más casos notificó fue Burgos con 14 casos y que presentó la tasa más elevada, 3,91 casos por 100.000.
- Se mantiene la tendencia ascendente de la enfermedad en los últimos años, que se vio interrumpida por el descenso en el número de casos en 2016.
- Las tasas de Castilla y León son inferiores a las españolas.
- En la web <https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/inf-epidemiologicos/informes-epidemiologicos-castilla-leon/informes-legionelosis> se puede encontrar más información sobre la situación epidemiológica de la legionelosis en Castilla y León.

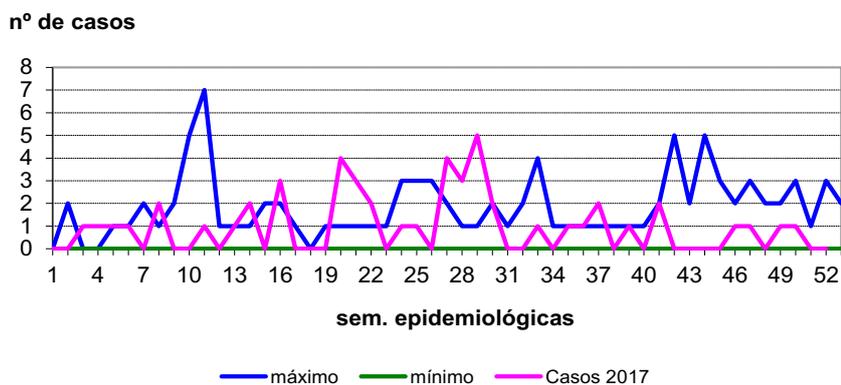
### Legionelosis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2001 - 2017



### Legionelosis

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



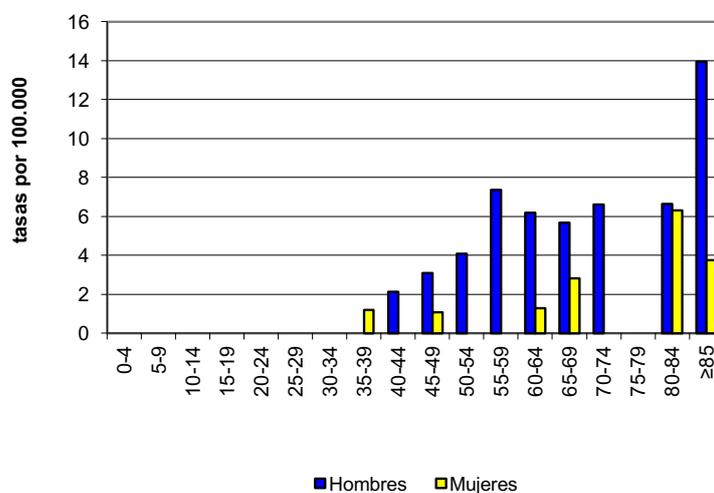
### Legionelosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	2	1,18	6	3,59	1	0,60	1	0,62
Burgos	5	1,36	7	1,92	3	0,82	14	3,91
León	14	2,86	15	3,10	9	1,86	12	2,56
Palencia	2	1,19	0	0,00	0	0,00	1	0,61
Salamanca	1	0,29	17	4,94	1	0,29	4	1,2
Segovia	1	0,62	4	2,51	2	1,26	3	1,95
Soria	2	2,14	3	3,24	2	2,16	2	2,25
Valladolid	2	0,38	6	1,13	3	0,57	7	1,34
Zamora	1	0,53	1	0,54	2	1,07	6	3,38
<b>Castilla y León</b>	<b>30</b>	<b>1,19</b>	<b>59</b>	<b>2,36</b>	<b>23</b>	<b>0,92</b>	<b>50</b>	<b>2,06</b>

### Legionelosis

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

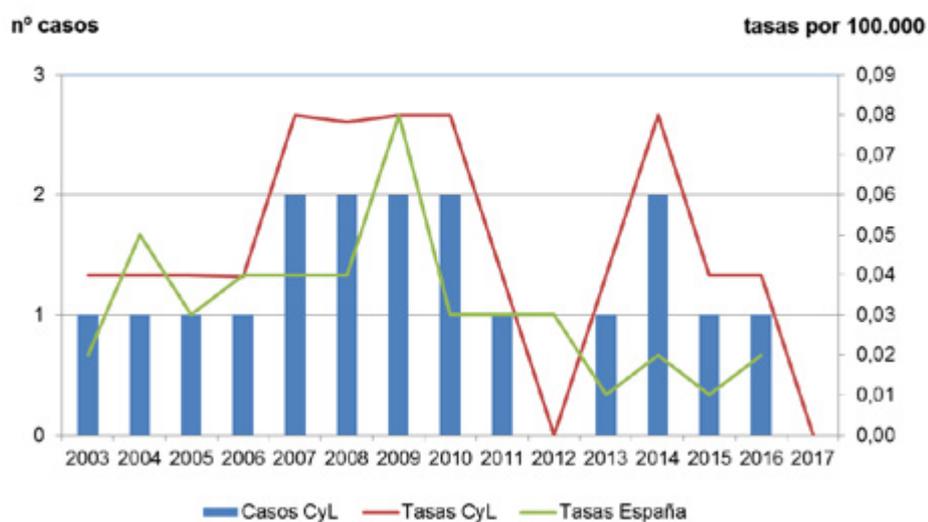


### Lepra

- En 2017 no se notificaron casos.

### Lepra

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2003 - 2017



**Lepra**

**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017**

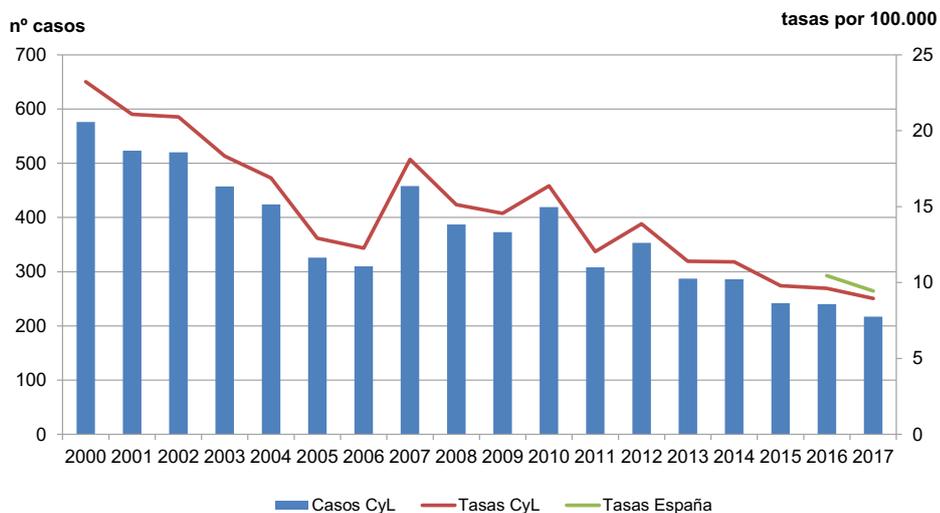
	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
León	1	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Palencia	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	0	1	1	0,29	0	0,00	0	0,00
Segovia	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	1	0	0	0,00	1	0,19	0	0,00
Zamora	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

**Tuberculosis**

- En 2017 se notificaron 217 casos de Tuberculosis, con una tasa de 8,95 casos por 100.000. Se notificaron 23 casos menos que en 2016. Se notificaron 7 brotes de tuberculosis, con un total de 17 casos.  
Se notificaron 178 casos de tuberculosis respiratoria y 39 casos de Otras tuberculosis.
- El 68,6% de los casos, 149, se notificó en hombres, con una tasa de 12,38 casos por 100.000. La tasa en mujeres fue de 5,52 casos por 100.000, con diferencia estadísticamente significativa entre ambas.
- El mayor número de casos se notificó en personas entre 80 y 84 años (32) siendo la tasa más elevada en ese grupo de edad, 29,43 casos por 100.000. La enfermedad es más frecuente en edades avanzadas de la vida y en varones.
- La provincia que más casos notificó fue León con 76 casos y que presentó la tasa más elevada con 16,23 casos por 100.000.
- Se mantiene la tendencia descendente de todas las tuberculosis, con tasas inferiores a la tasa española.
- El epígrafe tuberculosis de cualquier localización se vigila como tal a nivel nacional desde 2016. Con anterioridad la tuberculosis se vigilaba en tres epígrafes diferentes: tuberculosis pulmonar, meningitis tuberculosa y otras tuberculosis.
- En la página web (<https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/inf-epidemiologicos/informes-epidemiologicos-castilla-leon/informes-tuberculosis>) se puede encontrar más información sobre la situación epidemiológica de la tuberculosis en Castilla y León.

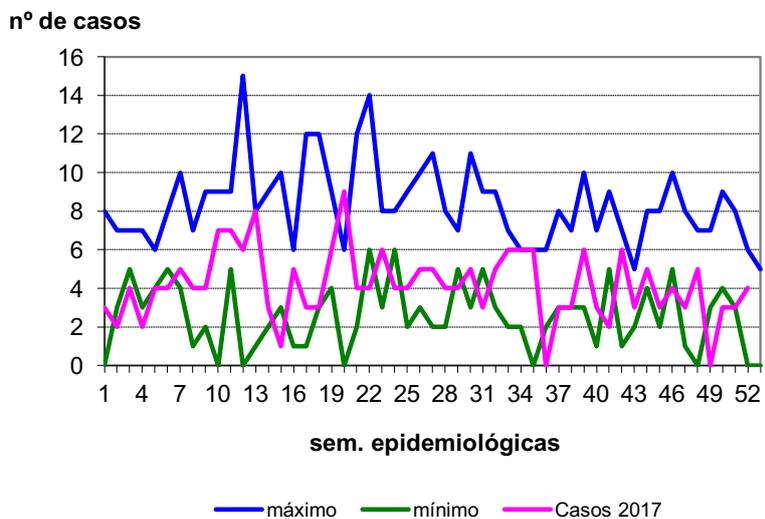
### Tuberculosis (cualquier localización)

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



### Tuberculosis (cualquier localización)

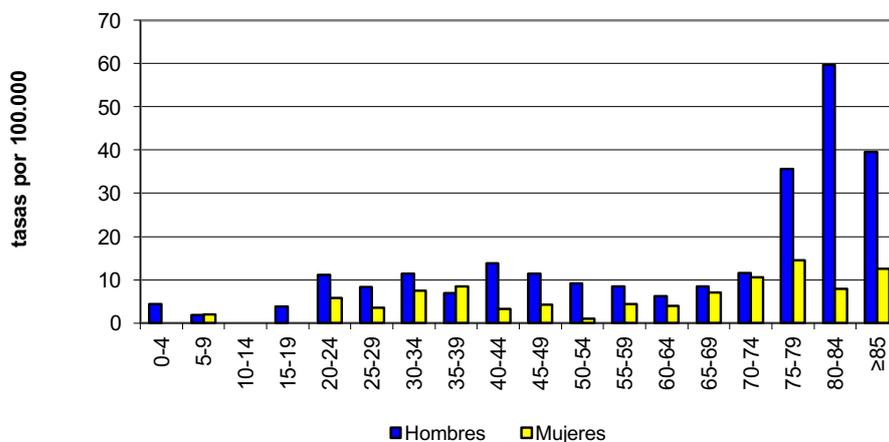
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



**Tuberculosis (cualquier localización)**  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	19	11,21	16	9,56	20	11,95	10	6,22
Burgos	41	11,12	27	7,39	35	9,58	27	7,54
León	88	17,99	67	13,83	68	14,03	76	16,23
Palencia	19	11,26	27	16,14	15	8,97	8	4,9
Salamanca	37	10,66	34	9,87	19	5,52	22	6,59
Segovia	4	2,48	9	5,66	7	4,40	9	5,84
Soria	5	5,34	5	5,40	5	5,40	5	5,62
Valladolid	41	7,72	40	7,57	42	7,94	44	8,44
Zamora	32	16,93	24	12,88	29	15,56	16	9,02
<b>Castilla y León</b>	<b>286</b>	<b>11,36</b>	<b>249</b>	<b>9,98</b>	<b>240</b>	<b>9,62</b>	<b>217</b>	<b>8,95</b>

**Tuberculosis (cualquier localización)**  
TASAS POR EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017



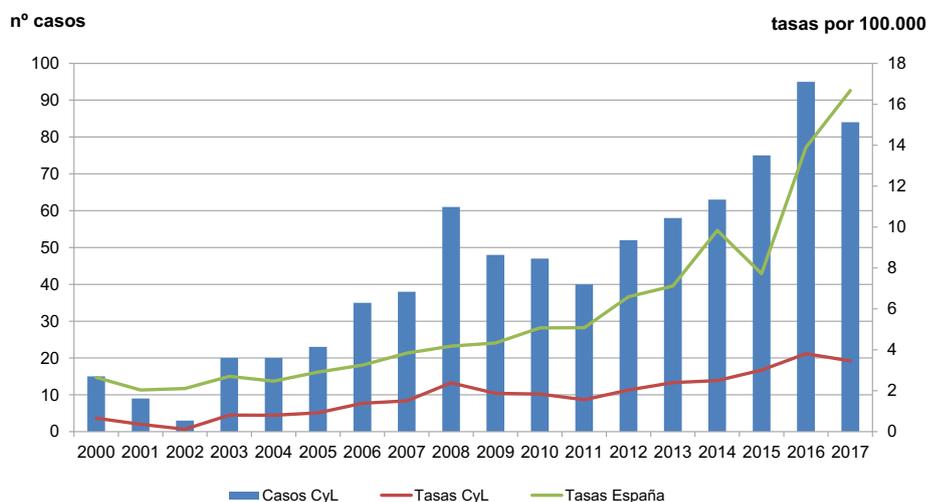
### 3.4. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

#### Infección gonocócica

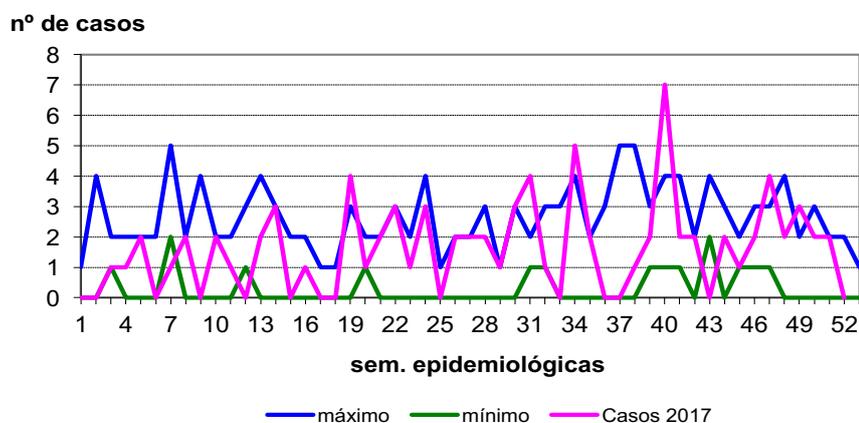
- En 2017 se notificaron 84 casos de Infección gonocócica, 12 casos menos que en 2016, con una tasa de 3,46 casos por 100.000.
- En hombres se notificó el 89,2% de los casos (75), con una tasa de 6,23 casos por 100.000. La tasa en mujeres fue de 0,73 con una diferencia estadísticamente significativa.
- Los casos se notificaron especialmente en hombres entre 20 y 29 años con 42 casos y unas tasas de 44,27 casos por 100.000 entre 20 y 24 años y de 30,01 entre 25 y 29 años. No se notificó ningún caso en mayores de 69 años.
- La provincia que más casos notificó fue Salamanca con 29 casos y que presentó la tasa más elevada con 8,69 casos por 100.000.
- La enfermedad ha roto este año su tendencia creciente. La tasa de Castilla y León se mantiene por debajo de la española.

#### Infección gonocócica

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



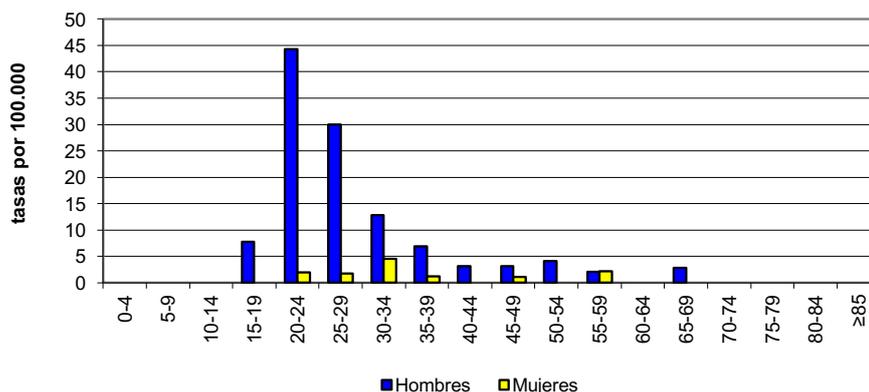
**Infección gonocócica**  
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



**Infección gonocócica**  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	2	1,18	3	1,79	6	3,59	6	3,73
Burgos	7	1,90	12	3,29	13	3,56	14	3,91
León	11	2,25	14	2,89	9	1,86	9	1,92
Palencia	4	2,37	5	2,99	8	4,78	3	1,84
Salamanca	11	3,17	15	4,36	21	6,10	29	8,69
Segovia	6	3,72	2	1,26	10	6,28	4	2,59
Soria	2	2,14	4	4,32	2	2,16	2	2,25
Valladolid	13	2,45	18	3,40	19	3,59	13	2,49
Zamora	7	3,70	2	1,07	7	3,76	4	2,25
<b>Castilla y León</b>	<b>63</b>	<b>2,50</b>	<b>75</b>	<b>3,01</b>	<b>95</b>	<b>3,81</b>	<b>84</b>	<b>3,46</b>

**Infección gonocócica**  
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

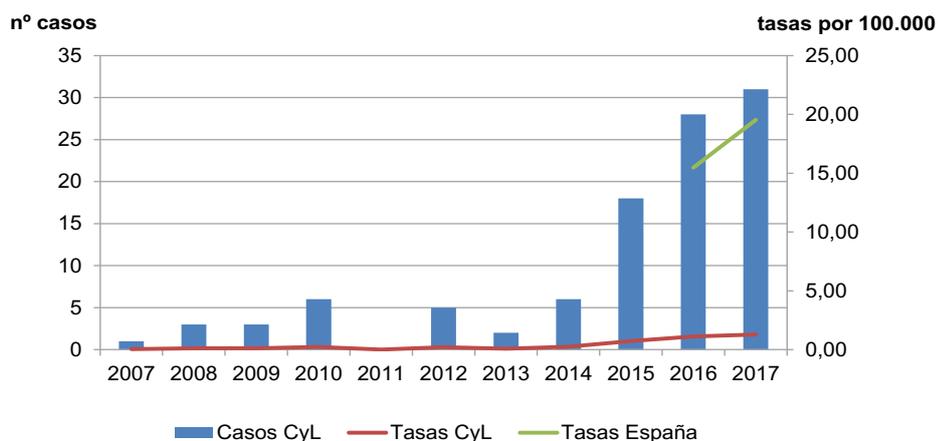


### Infección por *Chlamydia*s

- En 2017 se notificaron 31 casos de Infección por *Chlamydia*s, con una tasa de 1,28 casos por 100.000. Se notificaron 3 casos más que en 2016.
- Se notificaron 15 casos en hombres y 16 en mujeres, con tasas de 1,25 y 1,30 casos por 100.000 respectivamente, sin diferencia estadísticamente significativa entre ellas.
- Todos los casos se encuentran entre los 15 y los 69 años. Las tasas más elevadas se notificaron entre 20 y 24 años, con 7,58 casos por 100.00 y entre 25 y 29 años con 5,16.
- La provincia que más casos notificó fue Salamanca con 8 casos. Soria presentó la tasa más elevada con 3,37 casos por 100.000.
- Se mantiene la tendencia ascendente de la infección por *Chlamydia*s.
- La infección por *Chlamydia*s se declara a nivel nacional desde 2016.

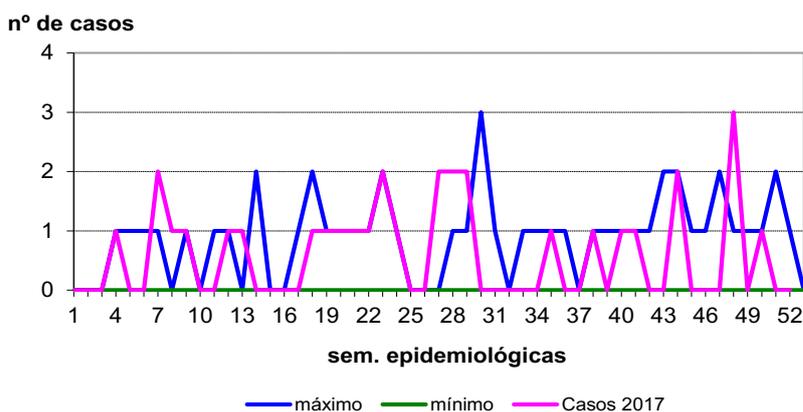
### Infección por *Chlamydia*s

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2017



### Infección por *Chlamydia*s

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



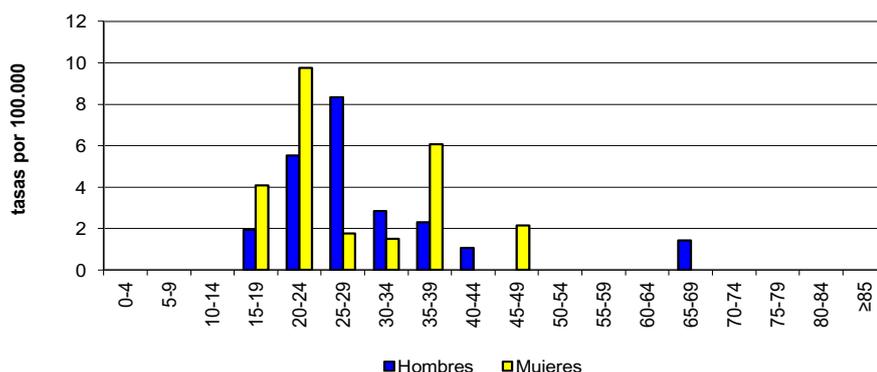
**Infección por *Chlamydias***

**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017**

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	1	0,6	1	0,62
Burgos	5	1,36	3	0,82	3	0,82	7	1,95
León	0	0,00	3	0,62	2	0,41	2	0,43
Palencia	0	0,00	0	0,00	1	0,6	1	0,61
Salamanca	0	0,00	5	1,45	5	1,45	8	2,4
Segovia	0	0,00	1	0,63	13	8,17	4	2,59
Soria	0	0,00	1	1,08	0	0,00	3	3,37
Valladolid	0	0,00	5	0,95	3	0,57	4	0,77
Zamora	1	0,53	0	0,00	0	0	1	0,56
<b>Castilla y León</b>	<b>6</b>	<b>0,24</b>	<b>18</b>	<b>0,72</b>	<b>28</b>	<b>1,12</b>	<b>31</b>	<b>1,28</b>

**Infección por *Chlamydias***

**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017**

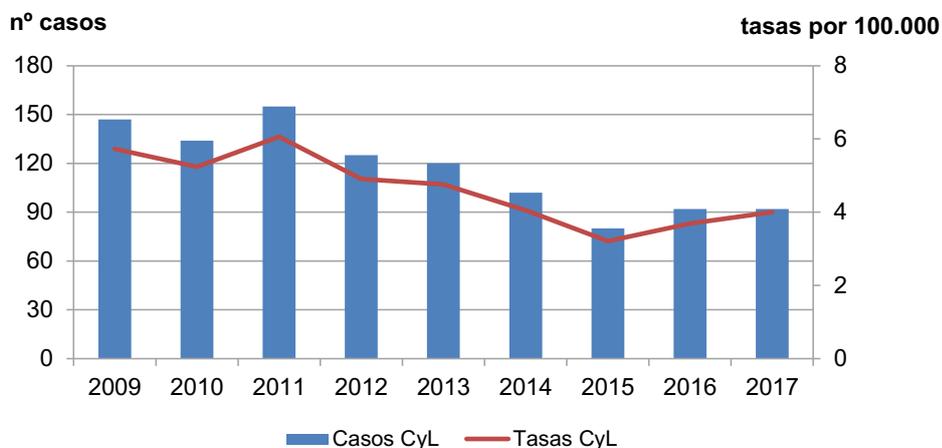


**Nuevas infecciones por VIH**

- En 2017 se notificaron 92 nuevas infecciones por VIH, con una tasa de 4 casos por 100.000. Se mantiene el número de casos notificados que el año 2016.
- Las nuevas infecciones por VIH fueron más frecuentes en hombres, 84,4% de casos, que en mujeres. Las tasas fueron de 6,73 casos por 100.000 en hombres y 1,22 en mujeres, con diferencias estadísticamente significativa entre ambas.
- El 80,2% de los casos se aglutinan entre los 20-49 años (77 casos). No se notificó ningún caso en mayores de 74 ni en menores de 15 años. La mayor tasa 12,89 se observó entre los 25-29 años, seguida de 11,37 casos por 100.000 habitantes entre 20-24 años.
- La provincia que notificó más casos fue Valladolid, 23, y la que presentó la tasa más elevada Burgos, 7,26 casos por 100.000.
- La tendencia de los casos parece estabilizarse.
- Se puede encontrar más información sobre las infecciones por VIH en los informes específicos, en la siguiente página web: <https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/inf-epidemiologicos/informes-epidemiologicos-castilla-leon/informes-infecciones-vih>

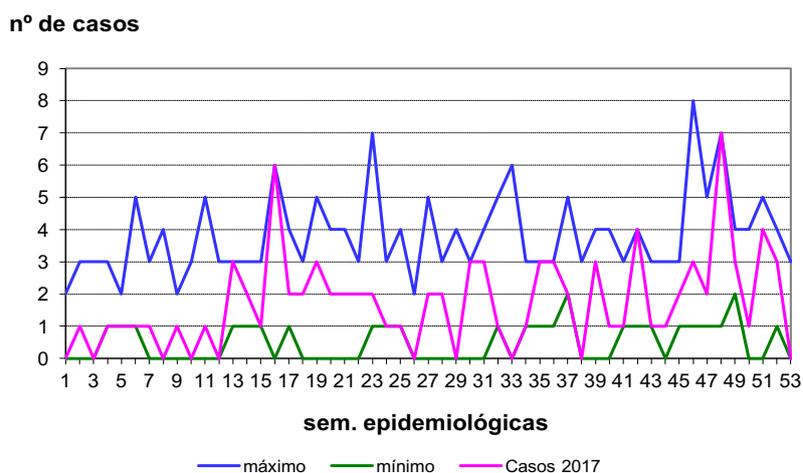
### Nuevas infecciones por VIH/SIDA

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2009 - 2017



### Nuevas infecciones por VIH

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



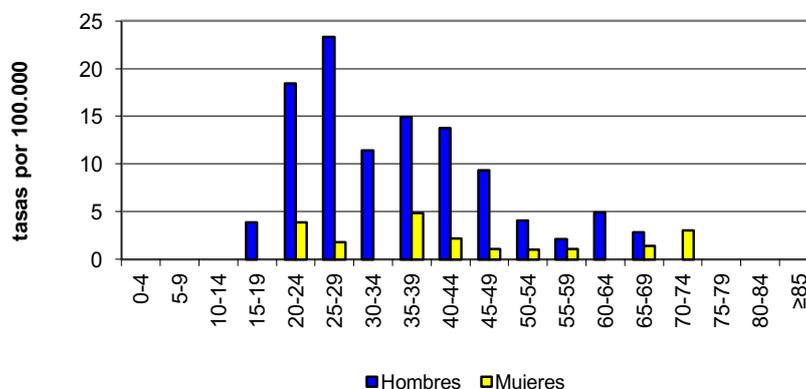
### Nuevas infecciones por VIH

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	4	2,36	3	1,79	7	4,18	2	1,24
Burgos	20	5,42	13	3,56	10	2,74	22	7,26
León	15	3,07	15	3,10	17	3,51	13	2,78
Palencia	8	4,74	7	4,18	2	1,2	5	3,06
Salamanca	17	4,90	13	3,77	15	4,36	16	4,8
Segovia	4	2,48	3	1,89	2	1,26	5	3,24
Soria	5	5,34	4	4,32	6	6,48	3	3,37
Valladolid	19	3,58	20	3,78	27	5,11	23	4,61
Zamora	10	5,29	2	1,07	6	3,22	3	1,69
<b>Castilla y León</b>	<b>102</b>	<b>4,05</b>	<b>80</b>	<b>3,21</b>	<b>92</b>	<b>3,69</b>	<b>92</b>	<b>4,00</b>

### Nuevas infecciones por VIH

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

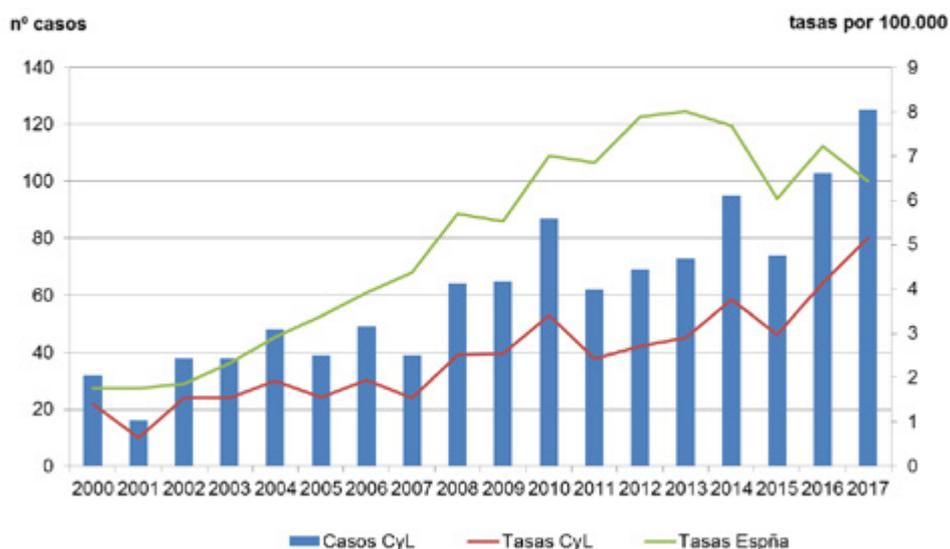


### Sífilis

- En 2017 se notificaron 125 casos de Sífilis, con una tasa de 5,15 casos por 100.000. Se notificaron 22 casos más que en 2016.
- Se notificaron más casos en hombres, 104, que en mujeres, 21, con tasas de 8,64 y 1,70 casos por 100.000 respectivamente y una diferencia estadísticamente significativa entre ambas.
- La tasa más elevada se observó entre 25 y 29 años, con 12,89 casos por 100.000. En hombres en ese mismo grupo de edad la tasa fue de 23,34 casos por 100.000.
- Las provincias que más casos notificaron fueron Valladolid con 41 y Burgos con 23. La tasa más elevada la presentó Valladolid con 7,87 casos por 100.000. Soria no notificó casos.
- La tendencia de la enfermedad continúa ascendente. Las tasas de Castilla y León continúan inferiores a las tasas españolas.

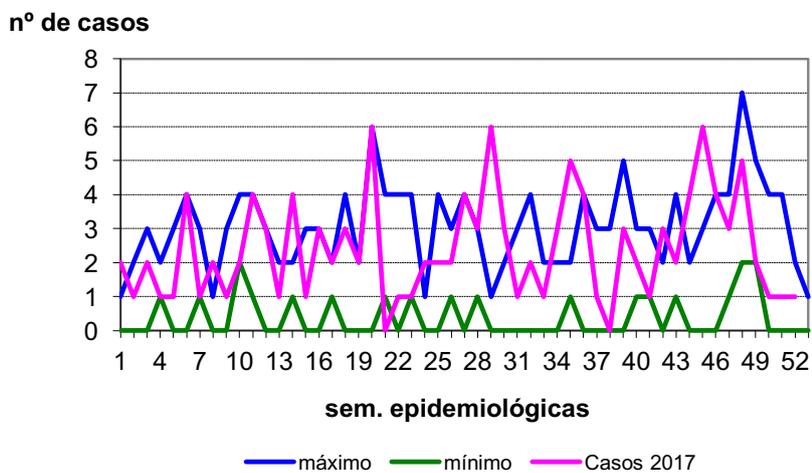
### Sífilis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



### Sífilis

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



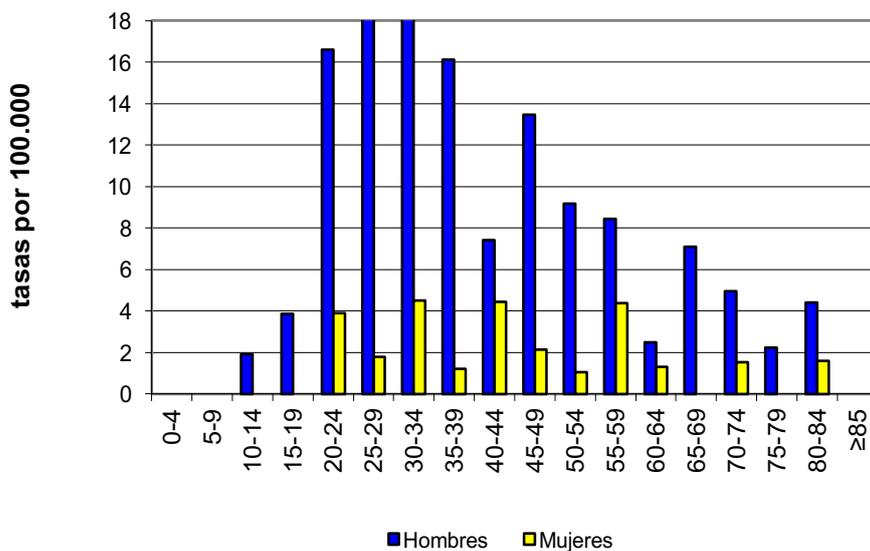
Sífilis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	4	2,36	5	2,99	2	1,2	6	3,73
Burgos	3	0,81	9	2,46	16	4,38	23	6,42
León	21	4,29	16	3,30	14	2,89	17	3,63
Palencia	0	0,00	4	2,39	4	2,39	6	3,67
Salamanca	25	7,20	14	4,07	25	7,26	22	6,59
Segovia	6	3,72	3	1,89	10	6,28	2	1,3
Soria	1	1,07	2	2,16	3	3,24	0	0,00
Valladolid	34	6,40	18	3,40	24	4,54	41	7,87
Zamora	1	0,53	3	1,01	5	2,68	8	4,51
<b>Castilla y León</b>	<b>95</b>	<b>3,77</b>	<b>74</b>	<b>2,97</b>	<b>103</b>	<b>4,13</b>	<b>125</b>	<b>5,15</b>

Sífilis

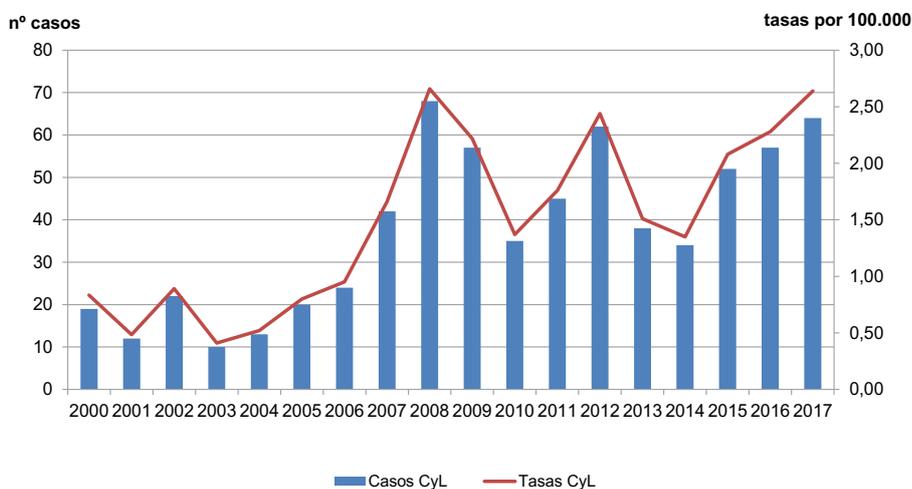
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017



### Otras enfermedades de transmisión sexual

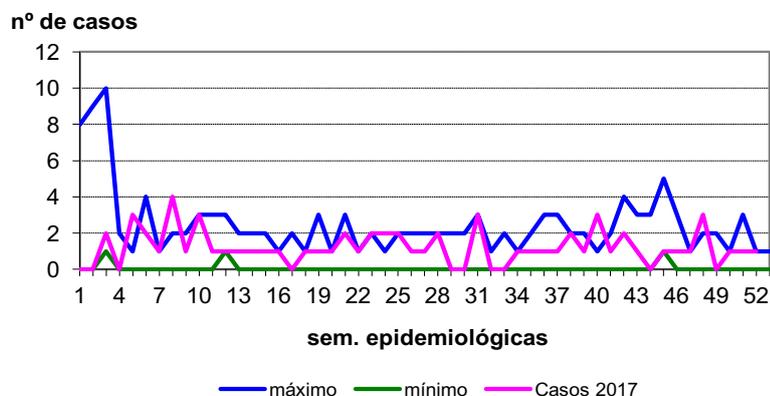
- En 2017 se notificaron 64 casos de otras enfermedades de transmisión sexual, con una tasa de 2,64 casos por 100.000. Se notificaron 7 casos más que el año 2016. En 50 casos se conocía el agente, en 23 casos se aisló *Trichomonas vaginalis* y en 24 *Ureaplasma hemolyticum*.
- Los casos fueron más frecuentes en mujeres, 45 (70,3%). Las tasas fueron de 3,65 en mujeres y 1,58 casos en hombres por 100.000 respectivamente, con una diferencia estadísticamente significativa.
- La mayoría de los casos se aglutinan entre los 15 y los 79, no se notificaron casos por debajo ni por encima de esas edades. El mayor número de casos se notificó entre 40 y 49 años. Las tasas más elevadas se observaron entre 25 y 29 años, con 6,87 casos por 100.000 y entre 45 y 49 con 6,85.
- Las provincias de Burgos y Palencia no notificaron ningún caso. La provincia con más casos notificados fue Segovia con 36 casos y una tasa de 23,35 casos por 100.000 habitantes.
- La enfermedad mantiene una tendencia ascendente.

**Otras enfermedades de transmisión sexual**  
EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2000 - 2017



Otras enfermedades de transmisión sexual

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



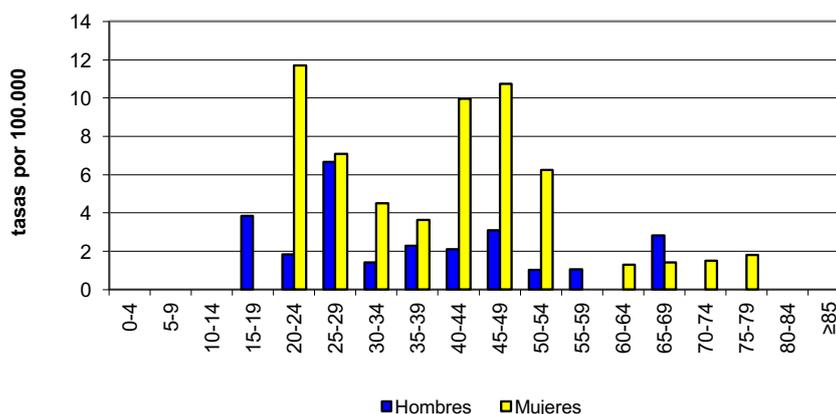
Otras enfermedades de transmisión sexual

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	2	1,18	0	0,00	0	0	1	0,62
Burgos	0	0,00	2	0,55	0	0	0	0,00
León	0	0,00	1	0,21	0	0	1	0,21
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00
Salamanca	2	0,58	4	1,16	5	1,45	10	3,0
Segovia	22	13,63	36	22,62	42	26,39	36	23,35
Soria	5	5,34	6	6,48	8	8,64	9	10,12
Valladolid	1	0,19	3	0,57	1	0,19	6	1,15
Zamora	2	1,06	0	0,00	1	0,54	1	0,56
<b>Castilla y León</b>	<b>34</b>	<b>1,35</b>	<b>52</b>	<b>2,08</b>	<b>57</b>	<b>2,28</b>	<b>64</b>	<b>2,64</b>

Otras enfermedades de transmisión sexual

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017



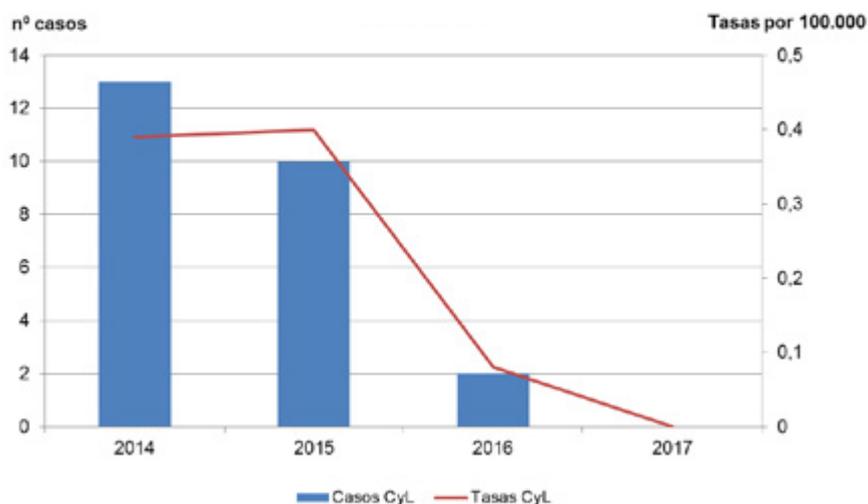
### 3.5. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN VECTORIAL

#### Enfermedad por virus Chikungunya

- En 2017 no se notificaron casos. En el año 2016 se notificaron 2 casos.

#### Fiebre por virus Chikungunya

##### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017



#### Enfermedad por virus Chikungunya

##### CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	2	1,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	4	1,08	2	0,55	1	0,27	0	0,00
León	3	0,61	3	0,62	0	0,00	0	0,00
Palencia	0	0,00	2	1,20	0	0,00	0	0,00
Salamanca	0	0,00	1	0,29	0	0,00	0	0,00
Segovia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	2	2,14	1	1,08	0	0,00	0	0,00
Valladolid	2	0,38	1	0,19	1	0,19	0	0,00
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>13</b>	<b>0,52</b>	<b>10</b>	<b>0,40</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

## Fiebre del Dengue

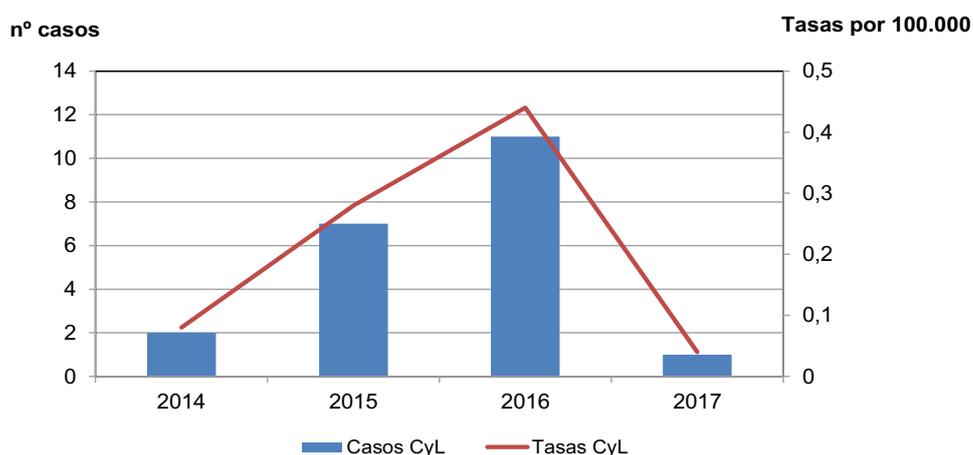
- En 2017 se notificó 1 caso de fiebre del Dengue, 10 menos que en 2016, con una tasa de 0,04 casos por 100.000 habitantes.

El descenso de los casos de Dengue puede asociarse al descenso de casos de Chikungunya y Zika que conlleva un menor número de diagnósticos diferenciales con estas enfermedades. El caso notificado fue un caso importado, relacionado con un antecedente de viaje a Thailandia.

- El caso fue notificado en la provincia de Valladolid, en un hombre entre 40-44 años.

### Fiebre del Dengue

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017



### Fiebre del Dengue

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

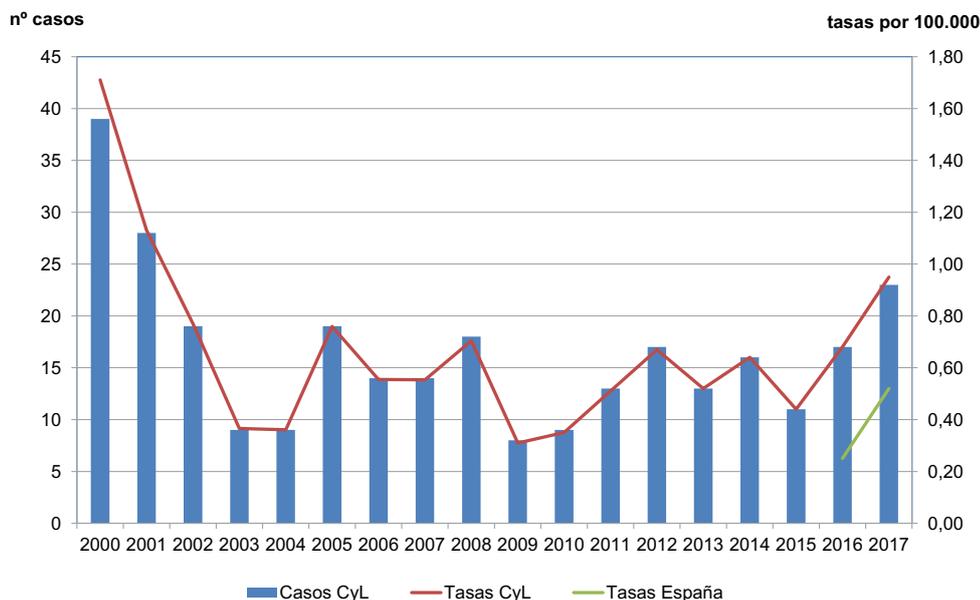
	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	1	0,60	1	0,6	0	0,00
Burgos	2	0,54	3	0,82	0	0,00	0	0,00
León	0	0,00	0	0,00	1	0,21	0	0,00
Palencia	0	0,00	0	0,00	1	0,6	0	0,00
Salamanca	0	0,00	0	0,00	2	0,58	0	0,00
Segovia	0	0,00	0	0,00	1	0,63	0	0,00
Soria	0	0,00	1	1,08	0	0,00	0	0,00
Valladolid	0	0,00	2	0,38	5	0,95	1	0,19
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>	<b>7</b>	<b>0,28</b>	<b>11</b>	<b>0,44</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>

### Fiebre Exantemática Mediterránea

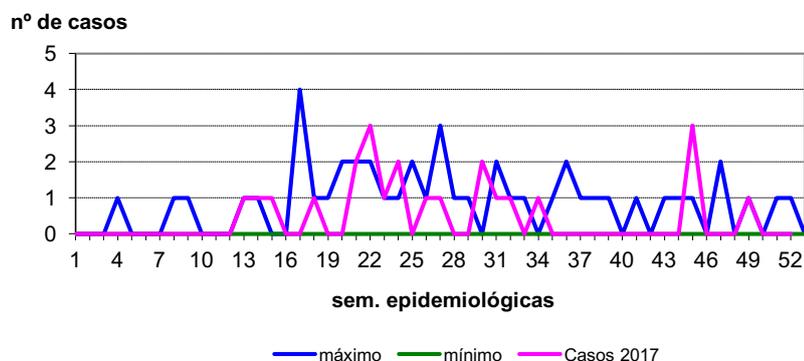
- En 2017 se notificaron 23 casos de fiebre exantemática mediterránea, 6 más que en 2016, con una tasa de 0,95 casos por 100.000 habitantes. En 12 casos se ha recogido el antecedente de picadura por garrapata.
- Se notificaron 12 casos en hombres y 11 en mujeres, con tasas de 1,00 y 0,89 casos por 100.000 respectivamente. No existe diferencia estadísticamente significativa entre ambas.
- Se notificaron casos en casi todos los grupos de edad, pero el mayor número de casos se notificó entre 45 y 49 años con 4 casos.
- No se notificaron casos en Segovia. La provincia que notificó más casos fue Soria, con 8 casos y una tasa de 9 casos por 100.000 habitantes.
- Desde 2015 la tendencia de la enfermedad es ascendente. A nivel nacional la declaración se inició en 2016.

### Fiebre exantemática mediterránea

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



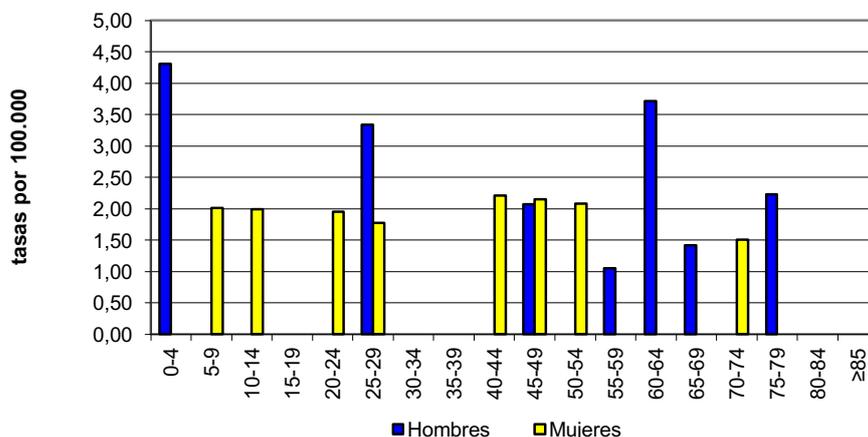
**Fiebre exantemática mediterránea**  
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



**Fiebre exantemática mediterránea**  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,59	2	1,20	1	0,6	5	3,11
Burgos	1	0,27	0	0,00	2	0,55	1	0,28
León	5	1,02	3	0,62	0	0,00	1	0,21
Palencia	0	0,00	0	0,00	1	0,6	1	0,61
Salamanca	4	1,15	3	0,87	2	0,58	4	1,2
Segovia	0	0,00	0	0,00	1	0,63	0	0,00
Soria	2	2,14	3	3,24	3	3,24	8	9
Valladolid	1	0,19	0	0,00	5	0,95	2	0,38
Zamora	2	1,06	0	0,00	2	1,07	1	0,56
<b>Castilla y León</b>	<b>16</b>	<b>0,64</b>	<b>11</b>	<b>0,44</b>	<b>17</b>	<b>0,68</b>	<b>23</b>	<b>0,95</b>

**Fiebre exantemática mediterránea**  
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

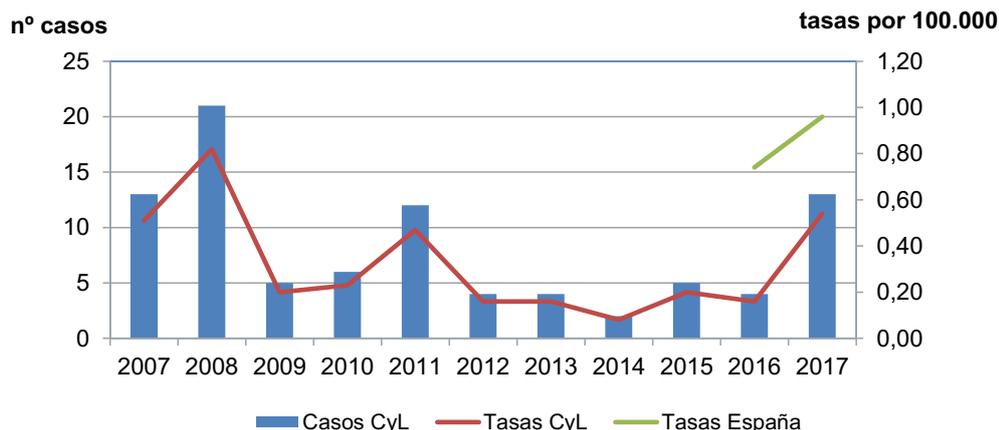


### Fiebre Q

- En 2017 se notificaron 13 casos, 9 más que en 2016, con una tasa de 0,54 casos por 100.000 habitantes.
- Hubo 6 casos en hombres y 7 en mujeres, con tasas de 0,50 y 0,57 casos por 100.000 habitantes.
- No se notificaron casos en Burgos, Salamanca y Soria. La mayor tasa fue la de Ávila con 1,87 casos por 100.000 habitantes.
- Tras la tendencia estable de la enfermedad en los últimos años, aumentan de nuevo los casos. La fiebre Q se notifica a nivel nacional desde 2016 y en estos dos años la tasa de Castilla y León ha sido menor que la nacional.

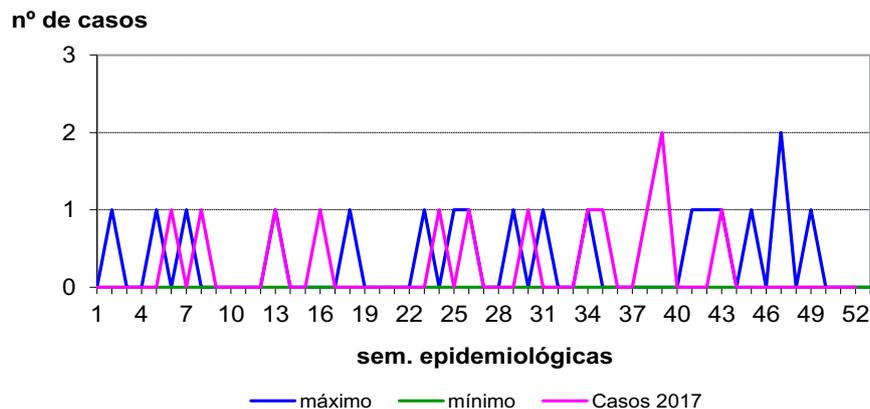
### Fiebre Q

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2017



### Fiebre Q

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



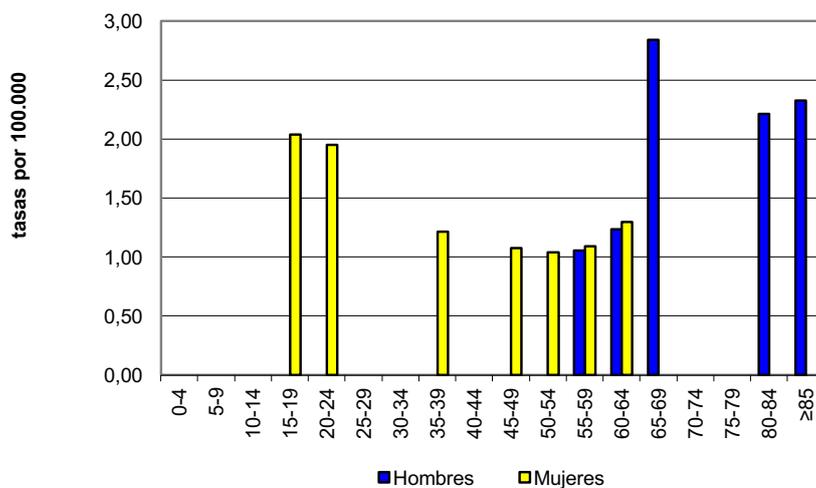
Fiebre Q

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,50	1	0,60	1	0,6	3	1,87
Burgos	0	0,00	1	0,27	1	0,27	0	0,00
León	1	0,20	1	0,21	0	0,00	5	1,07
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,61
Salamanca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Segovia	0	0,00	0	0,00	1	0,63	1	0,65
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	0	0,00	2	0,38	1	0,19	1	0,19
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	1,13
<b>Castilla y León</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>	<b>5</b>	<b>0,20</b>	<b>4</b>	<b>0,16</b>	<b>13</b>	<b>0,54</b>

Fiebre Q

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

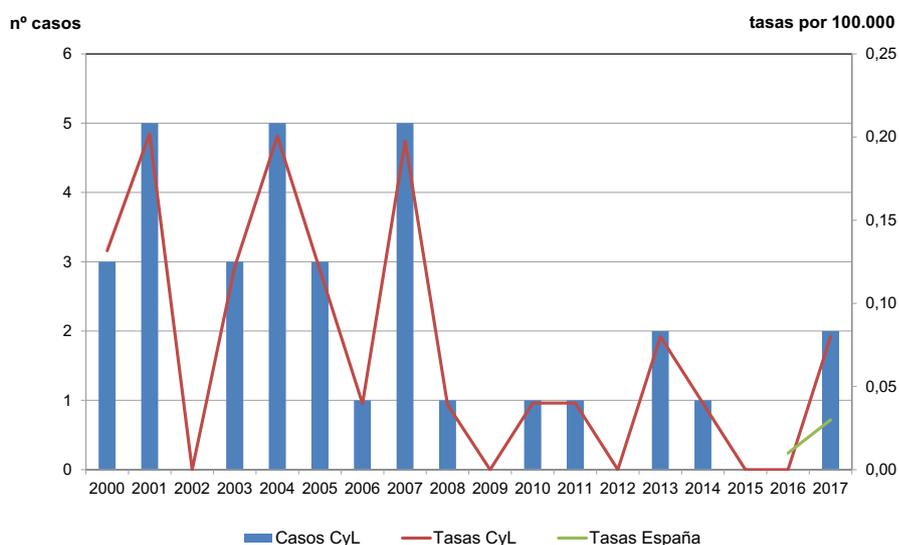


### Fiebre recurrente por garrapatas

- En 2017 se han notificado 2 casos, con una tasa de 0,08 casos por 100.000 habitantes. En el 2016 no se notificaron casos.
- Se notificó un caso en un hombre entre 35 y 39 años y el otro en una mujer entre 25 a 29 años.
- Los casos se notificaron en Salamanca y Valladolid.

### Fiebre recurrente por garrapatas

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



### Fiebre recurrente por garrapatas

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

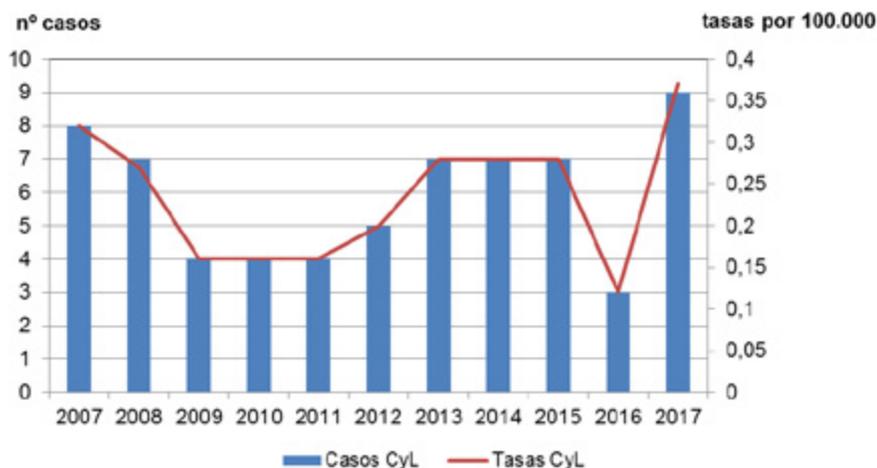
	2004		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
León	1	0,20	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,3
Segovia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,19
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>

### Enfermedad de Lyme

- En 2017 se han notificado 9 casos, 6 más que en 2016, con una tasa de 0,37 casos por 100.000 habitantes.
- Hubo 5 casos en hombres y 4 en mujeres. No se notificaron casos en menores de 20 años.
- Los casos se distribuyeron en diferentes grupos de edad. La mayor tasa se observó entre 20 y 24 años y entre 80 y 84 años con 0,95 y 0,92 casos por 100.000 respectivamente.
- No se notificaron casos en las provincias de León, Palencia, Salamanca, Soria. La mayor tasa correspondió a Ávila con 1,87 casos por 100.000.
- Aunque en el 2016 hubo un descenso de los casos, en 2017 hay un marcado ascenso de la enfermedad, con el mayor número de casos y la tasa más alta desde 2007.

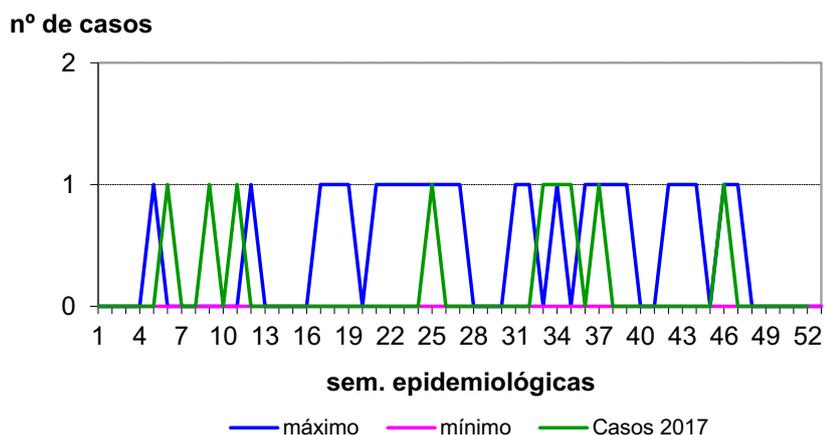
### Enfermedad de Lyme

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2017



### Enfermedad de Lyme

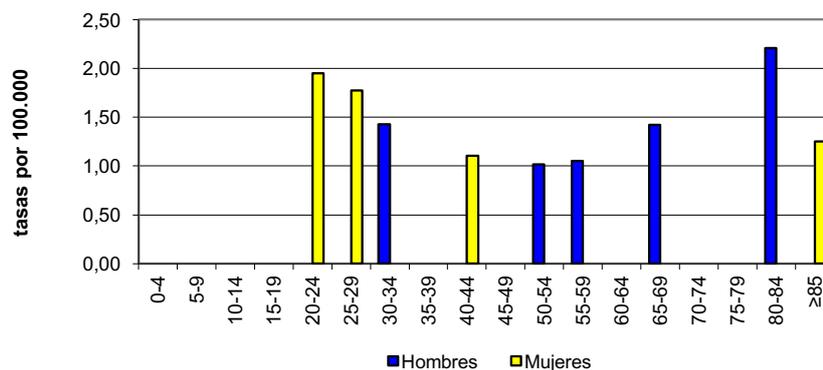
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



**Enfermedad de Lyme**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014-2017**

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	1	0,6	3	1,87
Burgos	1	0,27	1	0,27	1	0,27	1	0,28
León	2	0,41	1	0,21	0	0,00	0	0,00
Palencia	1	0,59	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	1	0,29	0	0,00	1	0,29	0	0,00
Segovia	0	0,00	1	0,63	0	0,00	1	0,05
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	1	0,19	4	0,76	0	0,00	2	0,38
Zamora	1	0,53	0	0,00	0	0,00	2	1,13
<b>Castilla y León</b>	<b>7</b>	<b>0,28</b>	<b>7</b>	<b>0,28</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>	<b>9</b>	<b>0,37</b>

**Enfermedad de Lyme**  
**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017**

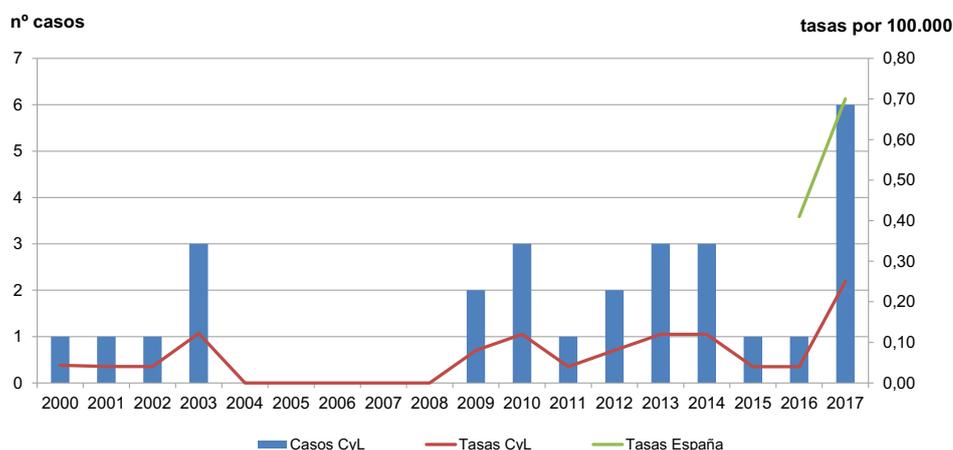


### Leishmaniasis

- En 2017 se ha notificado 6 casos de Leishmaniasis, 5 casos más que en 2016, con una tasa de 0,25 casos por 100.000.
- Se notificaron 5 casos en hombres y 1 caso en mujeres, con tasas 0,42 y 0,08 casos por 100.000.
- Los casos se notificaron en León, Palencia y Segovia. La tasa más elevada se presentó en Segovia con 1,95 casos por 100.000.
- A nivel nacional la Leishmaniasis se notifica desde 2016 y la tasa nacional es más elevada que la de Castilla y León.

### Leishmaniasis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



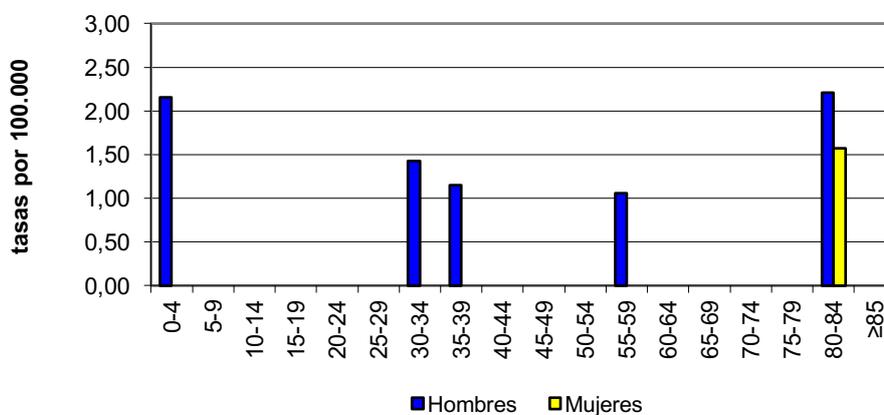
### Leishmaniasis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	Tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,59	0	0,00	1	0,6	0	0,00
Burgos	1	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00
León	0	0,00	1	0,21	0	0,00	2	0,43
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,61
Salamanca	0	0,00	0	0,29	0	0,00	0	0,00
Segovia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	1,95
Soria	1	1,07	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	0	0,00	0	0,19	0	0,00	0	0,00
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>6</b>	<b>0,25</b>

### Leishmaniasis

TASAS POR EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017



### Paludismo

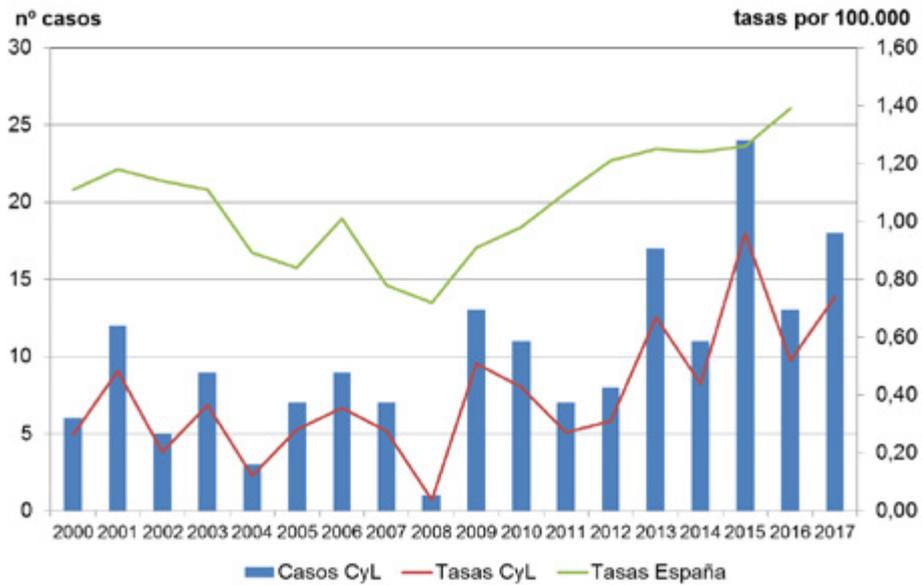
- En 2017 se notificaron 18 casos de paludismo, 5 casos más que en 2016. La tasa en 2017 fue de 0,74 casos por 100.000 habitantes.

Todos los casos fueron importados, relacionados con viajes o estancias en su mayoría en el continente africano.

- Se notificaron 9 casos en hombres y 9 en mujeres, con tasas de 0,75 casos por 100.000 en hombres y 0,73 en mujeres, sin una diferencia estadísticamente significativa entre ambas.
- Más de la mitad de los casos se presentaron en edades entre los 30-39 años.
- Todas las provincias, salvo León y Zamora notificaron casos de paludismo. La tasa más elevada se presentó en Soria con 2,25 casos por 100.000.
- La tendencia de la enfermedad sigue siendo ascendente. En los datos provisionales de 2017 no se dispone de las tasas españolas

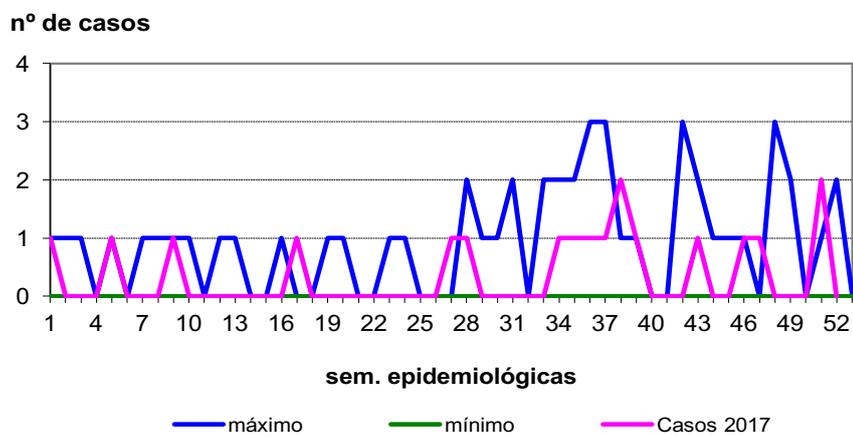
### Paludismo

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



### Paludismo

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



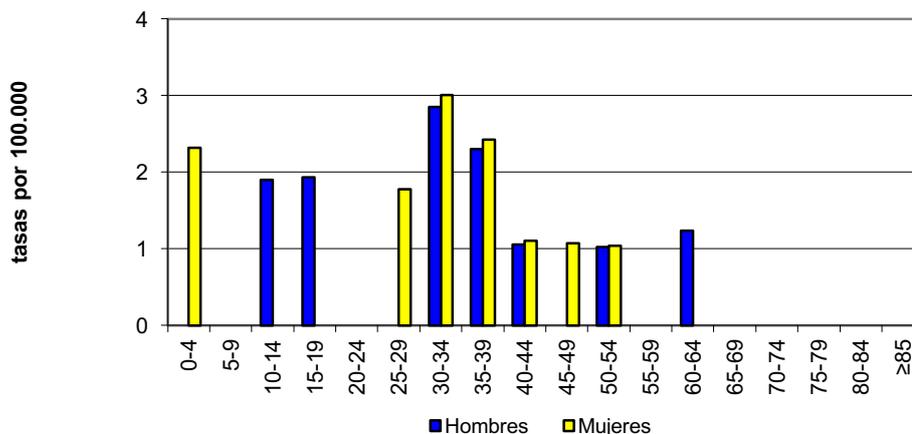
Paludismo

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	2	1,20	2	1,2	2	1,24
Burgos	0	0,00	5	1,37	3	0,82	3	0,84
León	1	0,20	1	0,21	0	0,00	0	0,00
Palencia	0	0,00	0	0,00	1	0,6	2	1,22
Salamanca	4	1,15	3	0,87	3	0,87	3	0,9
Segovia	4	2,48	5	3,14	1	0,63	1	0,65
Soria	1	1,07	1	1,08	1	1,08	2	2,25
Valladolid	1	0,19	6	1,13	2	0,38	5	0,96
Zamora	0	0,00	1	0,54	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>11</b>	<b>0,44</b>	<b>24</b>	<b>0,96</b>	<b>13</b>	<b>0,52</b>	<b>18</b>	<b>0,74</b>

Paludismo

TASAS POR GRUPO EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017



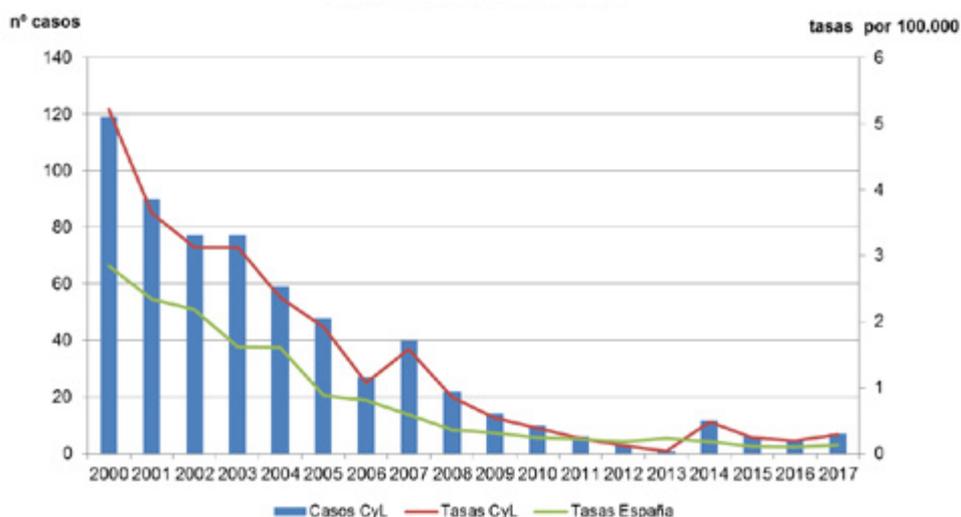
### 3.6. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN ZONÓTICA

#### Brucelosis

- En 2017 se notificaron 7 casos de Brucelosis, dos casos más que en 2016, con una tasa de 0,29 casos por 100.000.
- Se notificaron 6 casos en hombres, con una tasa de 0,50 casos por 100.000 y en mujeres 1 casos con una tasa de 0,08.
- La mayor tasa se presentó entre 55-59 años, 1,61 casos por 100.000 habitantes.
- La provincias que notificaron casos fueron: León (2), Salamanca (3), Valladolid (1) y Zamora (1). La mayor tasa de 0,9 casos por 100.000 habitantes se ha observado en Salamanca.
- Las tasas de Castilla y León son superiores a las tasas españolas.

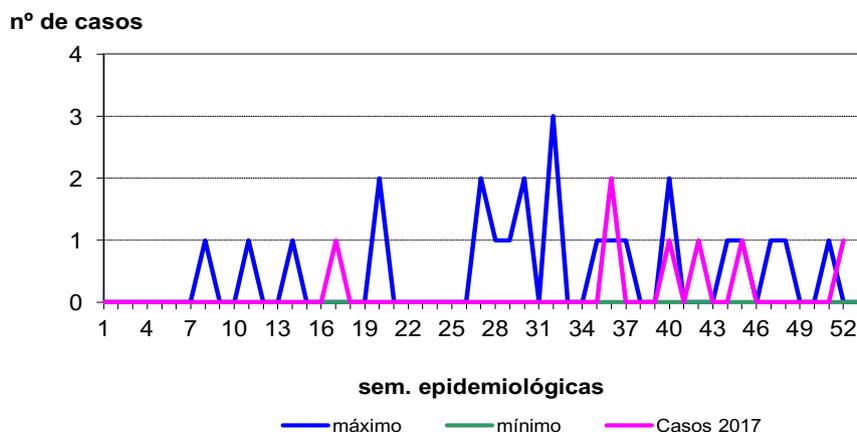
#### Brucelosis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



**Brucelosis**

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



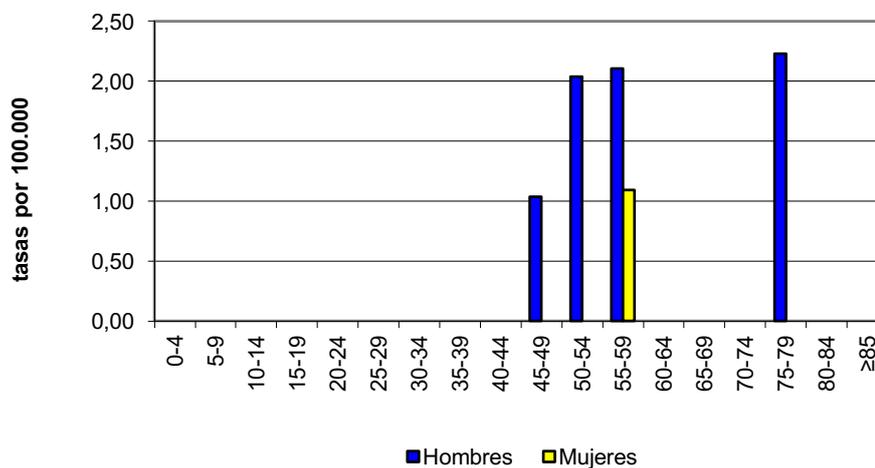
**Brucelosis**

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	2	1,18	1	0,60	0	0,00	0	0,00
Burgos	1	0,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00
León	1	0,02	0	0,00	2	0,41	2	0,43
Palencia	0	0,00	0	0,00	1	0,60	0	0,00
Salamanca	5	1,44	4	1,16	0	0,00	3	0,9
Segovia	0	0,00	0	0,00	1	0,63	0	0,00
Soria	0	0,00	1	1,08	0	0,00	0	0,00
Valladolid	2	0,38	0	0,00	0	0,00	1	0,19
Zamora	1	0,53	0	0,00	1	0,54	1	0,56
<b>Castilla y León</b>	<b>12</b>	<b>0,48</b>	<b>6</b>	<b>0,24</b>	<b>5</b>	<b>0,20</b>	<b>7</b>	<b>0,29</b>

**Brucelosis**

TASAS POR GRUPO EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

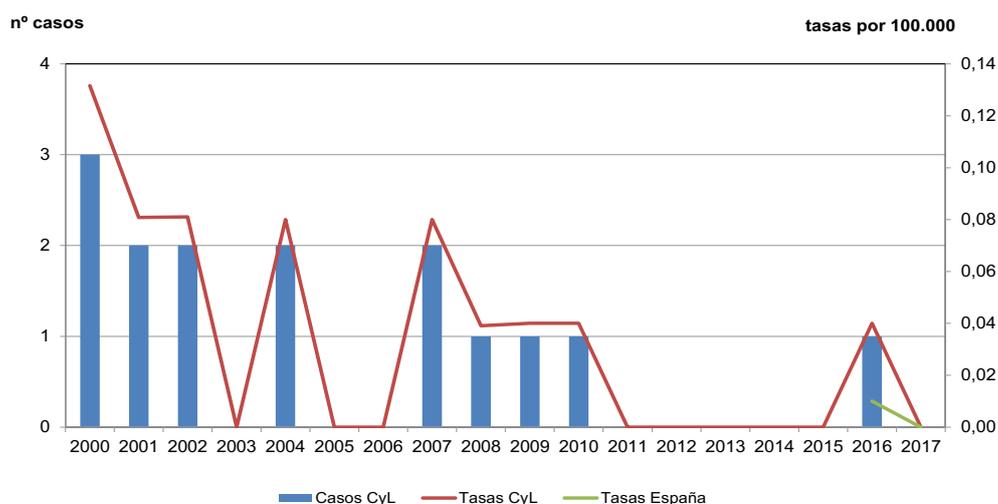


## Carbunco

- En 2017 no se notificó ningún caso de Carbunco. En el año 2016 se notificó un caso sospechoso en Burgos.

### Carbunco

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



### Carbunco

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

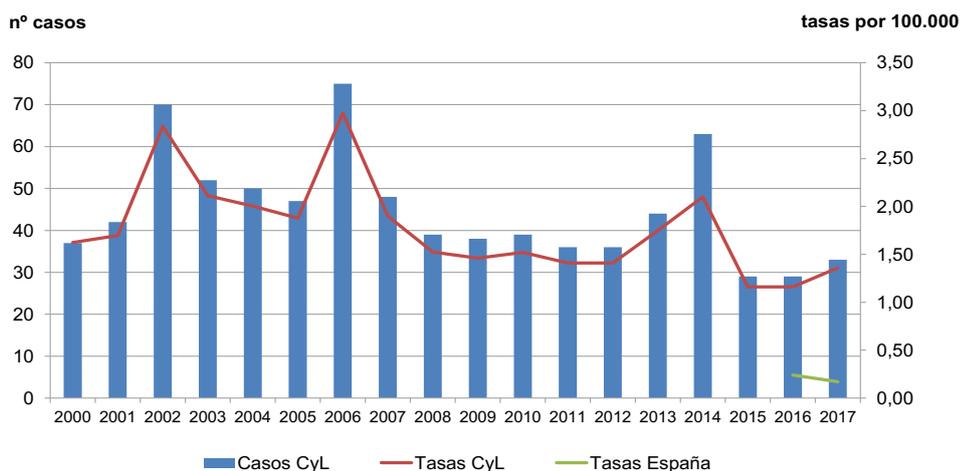
	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	0	0,00	0	0,00	1	0,27	0	0,00
León	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Segovia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

## Hidatidosis

- En 2017 se notificaron 33 casos de Hidatidosis, 4 casos más que en 2016, con una tasa de 1,36 casos por 100.000.
- Se notificaron 24 casos en hombres y 9 en mujeres, con tasas de 1,99 y 0,73 casos por 100.000 habitantes respectivamente.
- Todos los casos tenían una edad comprendida entre los 25 y los 84 años.
- La tasa más elevada se presentó entre 60-64 años, con 3,17 casos por 100.000.
- La provincia que más casos notificó fue Salamanca con 7 casos. La tasa más elevada se presentó en Ávila con 3,11 casos por 100.000. Todas las provincias notificaron casos.
- La tendencia de la enfermedad se mantiene estable, salvo el aumento de casos de 2014.

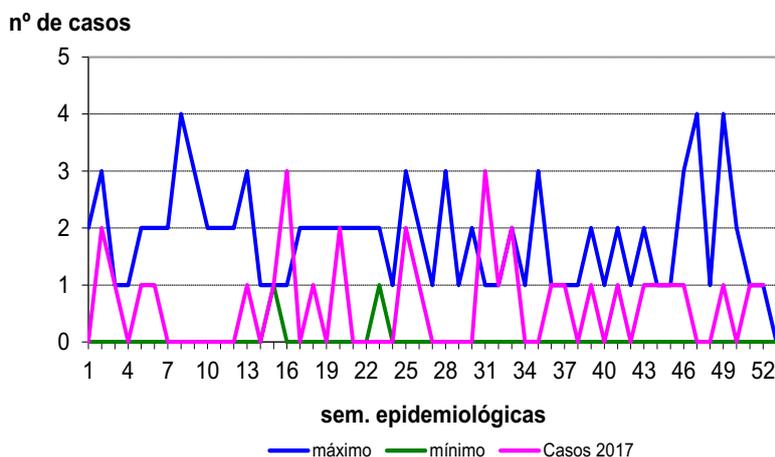
## Hidatidosis

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



## Hidatidosis

### CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



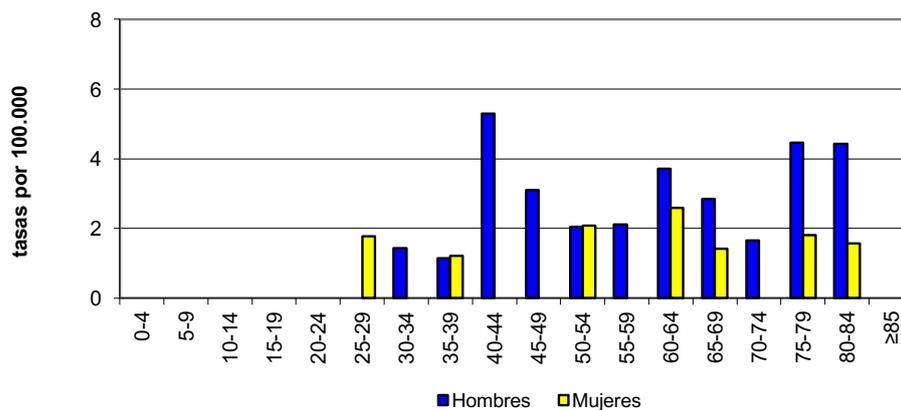
### Hidatidosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	6	3,54	4	2,39	1	0,6	5	3,11
Burgos	8	2,17	0	0,00	3	0,82	5	1,4
León	6	1,23	3	0,02	1	0,21	3	0,64
Palencia	2	1,19	4	2,39	10	5,98	4	2,45
Salamanca	14	4,03	7	2,03	8	2,32	7	2,1
Segovia	3	1,86	2	1,28	2	1,26	3	1,95
Soria	4	4,27	2	2,16	0	0,00	2	2,25
Valladolid	6	1,13	3	0,57	3	0,57	1	0,19
Zamora	4	2,12	4	2,15	1	0,54	3	1,69
<b>Castilla y León</b>	<b>53</b>	<b>2,10</b>	<b>29</b>	<b>1,16</b>	<b>29</b>	<b>1,16</b>	<b>33</b>	<b>1,36</b>

### Hidatidosis

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

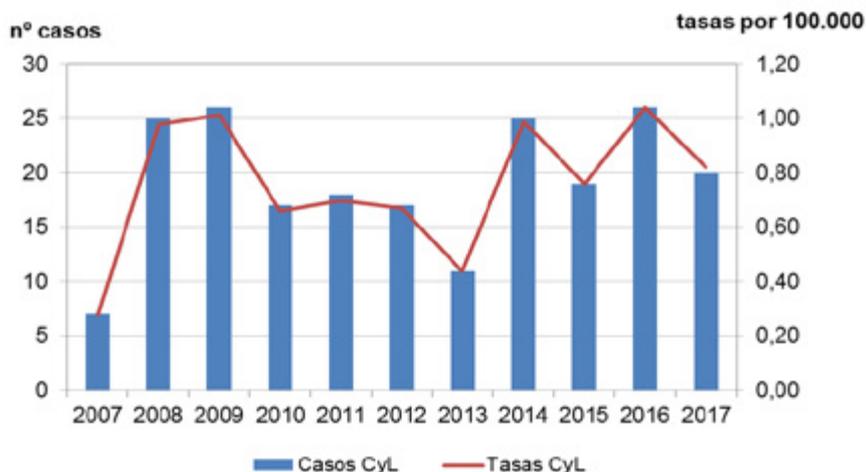


### Toxoplasmosis

- En 2017 se notificaron 20 casos, 6 casos menos que en 2016, con una tasa de 0,82 casos por 100.000 habitantes.
- Se notificaron 11 casos en hombres y 9 en mujeres, con tasas de 0,91 y 0,73 casos por 100.000 respectivamente.
- La provincia que notificó más casos fue Valladolid con 5 casos, seguida por Burgos y Soria con 4 casos cada provincia. La tasa más elevada se observó en Soria con 4,5 casos por 100.000.
- A nivel nacional se vigila desde 2016 la toxoplasmosis congénita. En Castilla y León se notificó un caso de toxoplasmosis congénita en 2017.

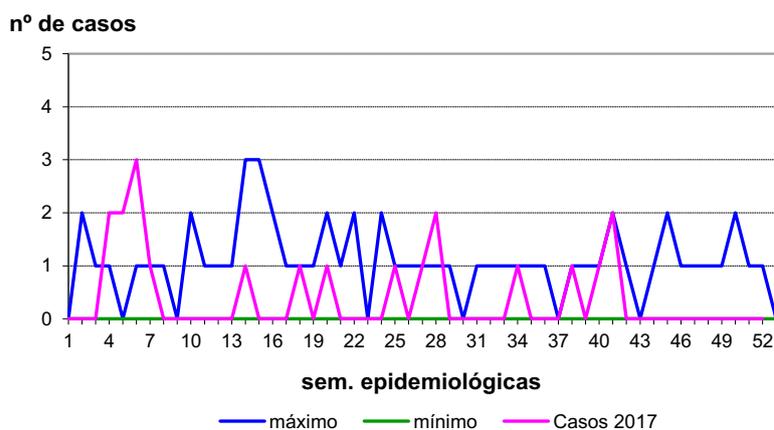
### Toxoplasmosis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2017



### Toxoplasmosis

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



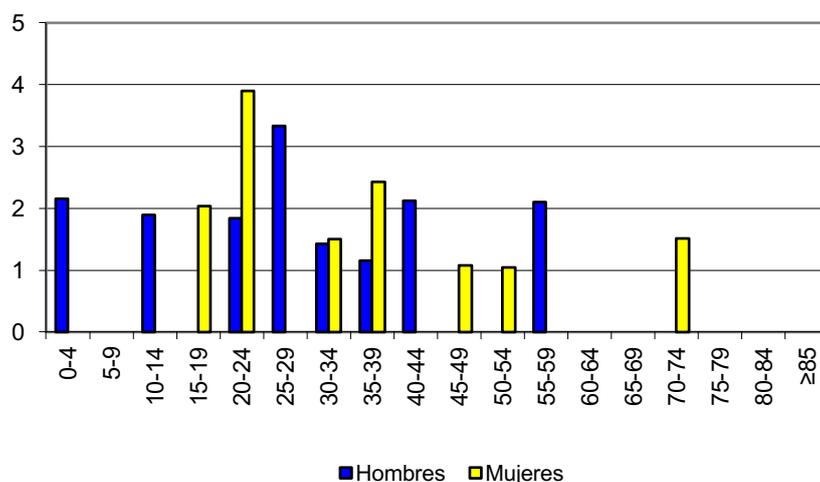
### Toxoplasmosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	5	2,95	3	1,79	1	0,6	2	1,24
Burgos	2	0,54	0	0,00	0	0,00	4	1,12
León	4	0,82	3	0,62	4	0,83	2	0,43
Palencia	1	0,59	1	0,60	5	2,99	0	0,00
Salamanca	3	0,86	1	0,29	2	0,58	0	0,00
Segovia	0	0,00	2	1,26	1	0,63	0	0,00
Soria	3	3,21	4	4,32	7	7,56	4	4,5
Valladolid	5	0,04	5	0,95	5	0,95	5	0,96
Zamora	2	1,06	0	0,00	1	0,54	3	1,69
<b>Castilla y León</b>	<b>25</b>	<b>0,99</b>	<b>19</b>	<b>0,76</b>	<b>26</b>	<b>1,04</b>	<b>20</b>	<b>0,82</b>

### Toxoplasmosis

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

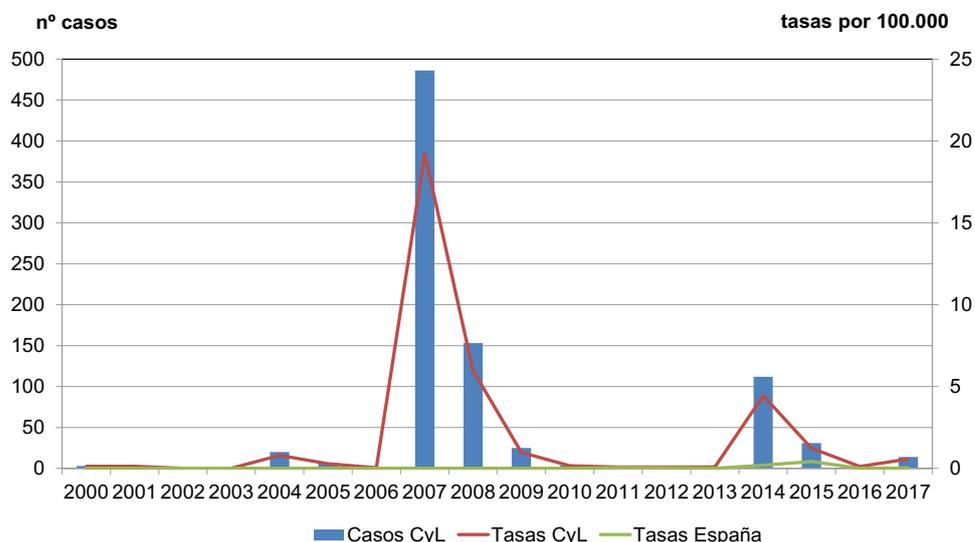


### Tularemia

- En 2017 se notificaron 14 casos de Tularemia, 11 casos más que en el 2016, con una tasa de 0,58 casos por 100.000 habitantes. Se notificó un brote con 2 casos asociados.
- Se notificaron los 12 casos en hombres y 2 en mujeres, en diferentes tramos de edad. La mayor tasa fue de 1,90 entre 60-64 años.
- Las provincias que notificaron casos León, Palencia, Valladolid y Zamora.
- Valladolid y Palencia notificaron más casos, teniendo esta última la mayor tasa con 3,06 casos por 100.000.
- La tasa de Castilla y León siguen siendo mayor que la tasa nacional.

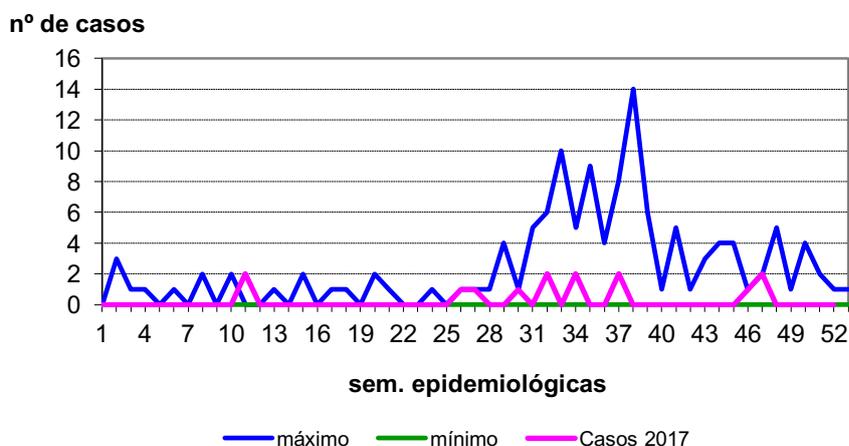
### Tularemia

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



### Tularemia

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



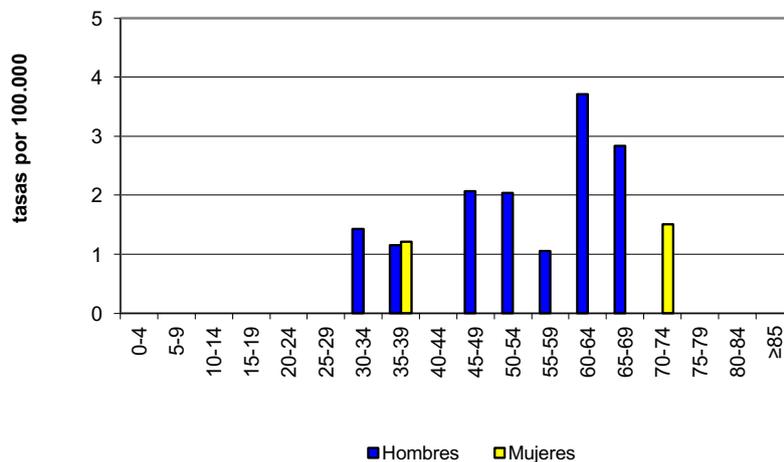
### Tularemia

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	6	1,63	3	0,82	0	0,00	0	0,00
León	6	1,23	1	0,21	1	0,21	1	0,21
Palencia	84	49,78	9	0,38	0	0,00	5	3,06
Salamanca	1	0,29	2	0,58	0	0,00	0	0,00
Segovia	0	0,00	1	0,63	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	3	3,24	1	1,08	0	0,00
Valladolid	8	1,51	6	1,13	0	0,00	5	0,96
Zamora	7	3,70	6	3,22	1	0,54	3	1,69
<b>Castilla y León</b>	<b>112</b>	<b>4,45</b>	<b>31</b>	<b>1,24</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>	<b>14</b>	<b>0,58</b>

### Tularemia

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017



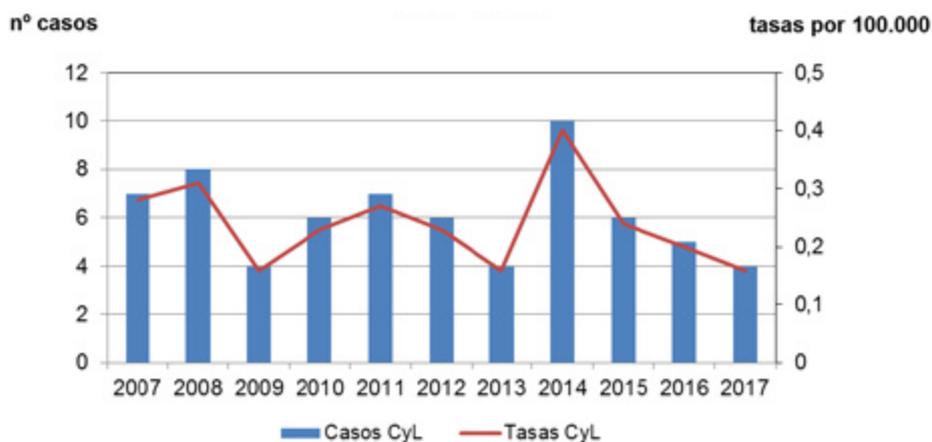
### 3.7. ENFERMEDAD NO AGRUPADA

#### Encefalopatía espongiforme de transmisión humana

- En 2017 se notificaron 4 casos de Encefalopatía espongiforme de transmisión humana, 1 menos que en 2016, con una tasa de 0,16 casos por 100.000.
- Se notificaron 3 casos en mujeres y 1 en hombres con tasas de 0,24 y 0,08 casos por 100.00 respectivamente, sin diferencia estadísticamente significativa.
- Los casos se concentraron entre los 70 y 84 años.
- Ávila, León y Segovia notificaron casos. La provincia que notificó más casos fue Segovia con 2 casos y una tasa de 1,3 casos por 100.000.
- En la dirección web <https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/inf-epidemiologicos/informes-epidemiologicos-castilla-leon/encefalopatias-espongiformes-transmisibles-humanas-eeth> se puede encontrar más información sobre las encefalopatías espongiformes de transmisión humana.

#### Encefalopatías espongiformes

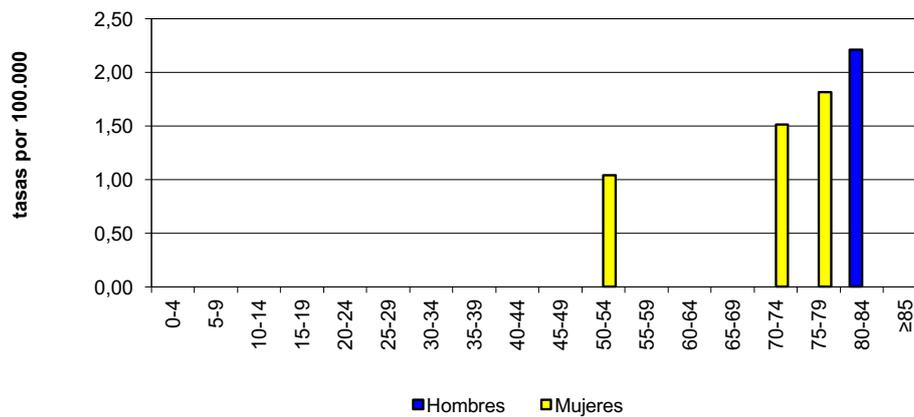
EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2017



**Encefalopatías espongiiformes**  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,59	2	1,20	0	0,00	1	0,62
Burgos	0	0,00	1	0,27	0	0,00	0	0,00
León	2	0,41	0	0,00	0	0,00	1	0,21
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	1	0,29	0	0,00	2	0,58	0	0,00
Segovia	0	0,00	1	0,63	0	0,00	2	1,3
Soria	1	0,07	1	1,08	1	1,08	0	0,00
Valladolid	4	0,75	1	0,19	1	0,19	0	0,00
Zamora	1	0,53	0	0,00	1	0,54	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>10</b>	<b>0,40</b>	<b>6</b>	<b>0,24</b>	<b>5</b>	<b>0,2</b>	<b>4</b>	<b>0,16</b>

**Encefalopatías espongiiformes**  
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017



### 3.8. ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN

#### Enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae*

- En 2017 se notificaron 12 casos de Enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae*, 6 menos que en 2016, con una tasa de 0,49 casos por 100.000.
- Se notificaron 7 casos en hombres y 5 en mujeres, con tasas de 0,58 y 0,41 casos por 100.000 respectivamente, sin diferencia estadísticamente significativa entre ambos.
- Se notificaron 5 casos en el grupo de edad mayor de 85 años, obteniendo la mayor tasa con 4,06 casos por 100.000.
- Zamora fue la provincia que notificó más casos (4), obteniendo la mayor tasa con 2,25 casos por 100.000. No notificaron casos Ávila, Palencia y Salamanca.
- Tras el ascenso en el número de casos en los últimos años, en 2017 los casos han descendido.
- La enfermedad se notifica a nivel nacional desde 2016.

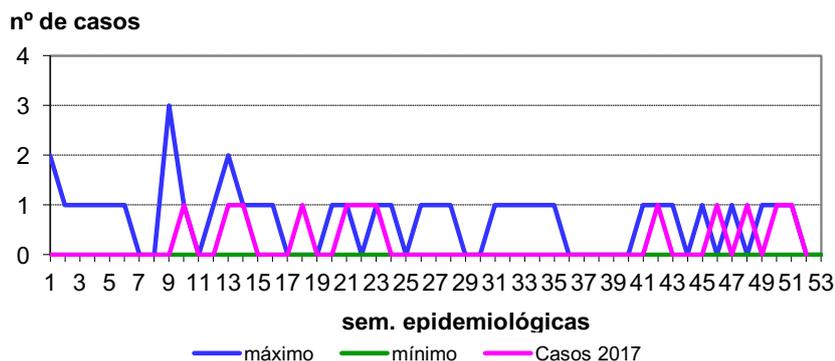
#### Enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae*

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2017



#### Enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae*

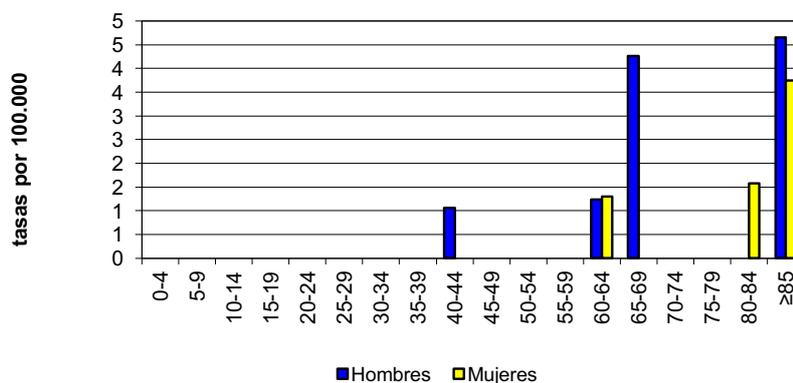
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



**Enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae***  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017**

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	2	1,20	0	0,00	0	0,00
Burgos	0	0,00	3	0,82	4	1,1	1	0,28
León	1	0,20	0	0,00	0	0,00	1	0,21
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	3	0,86	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Segovia	2	1,24	0	0,00	5	3,14	1	0,05
Soria	0	0,00	2	2,16	3	3,24	2	2,25
Valladolid	2	0,38	1	0,19	1	0,19	3	0,58
Zamora	2	1,06	0	0,00	5	2,68	4	2,25
<b>Castilla y León</b>	<b>10</b>	<b>0,40</b>	<b>8</b>	<b>0,32</b>	<b>18</b>	<b>0,72</b>	<b>12</b>	<b>0,49</b>

**Enfermedad invasiva por *Haemophilus influenzae***  
**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017**



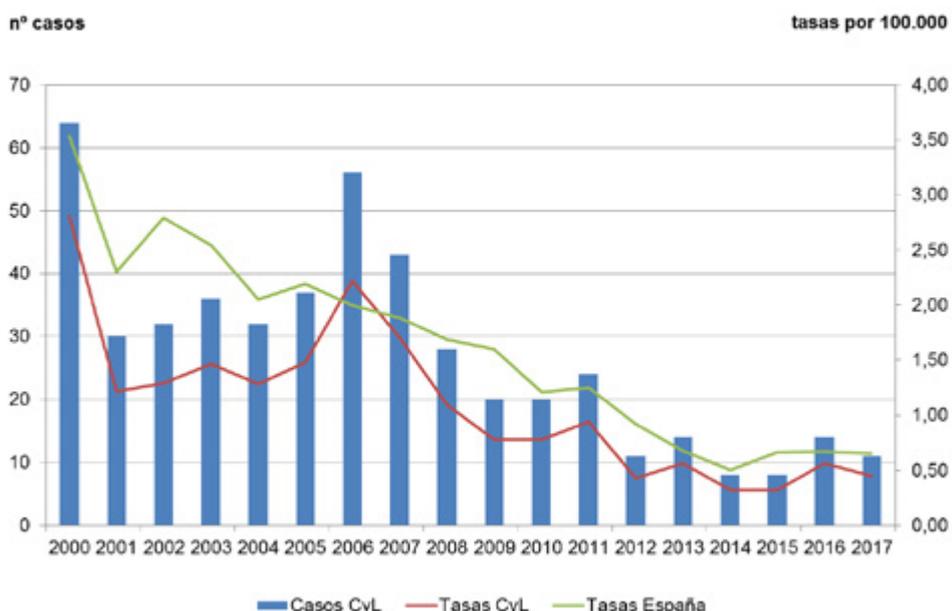
**Enfermedad meningocócica**

- En 2017 se han notificado 11 casos de enfermedad meningocócica, 3 casos menos que en 2016, con una tasa de 0,45 casos por 100.000.
- Se han notificado 4 casos en hombres y 7 en mujeres, con tasas de 0,33 y 0,57 casos por 100.000 respectivamente, sin diferencia estadísticamente significativa.
- Más de la mitad de los casos (6) se notificó en mayores de 74 años. Hubo 3 casos en menores de 5 años y un caso en un adulto de 20 a 24 años. La tasa más elevada por grupos de edad fue en menores de 5 años con 3,35 casos por 100.000.

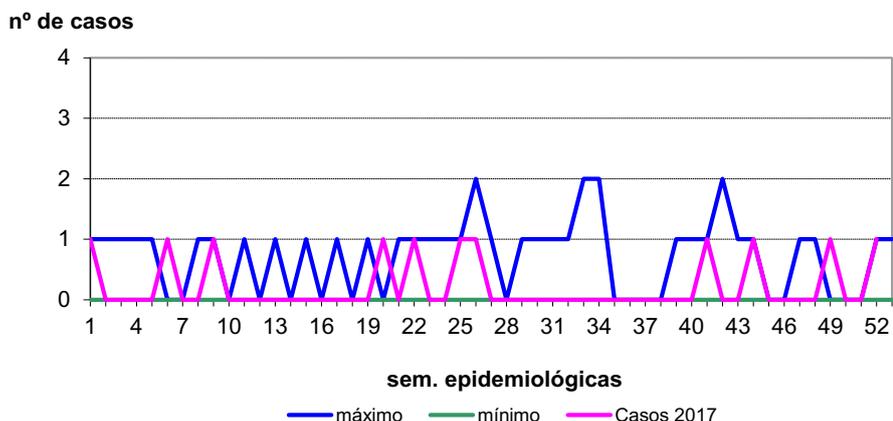
- La provincia que notificó más casos fue Salamanca con 4 casos, obteniendo la mayor tasa con 1,20 casos por 100.000. León, Soria y Valladolid no notificaron casos.
- Se puede encontrar más información sobre la Enfermedad meningocócica en la siguiente dirección web: <https://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/inf-epidemiologicos/informes-epidemiologicos-castilla-leon/informes-enfermedad-meningococica>

### Enfermedad meningocócica

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



### Enfermedad meningocócica CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017

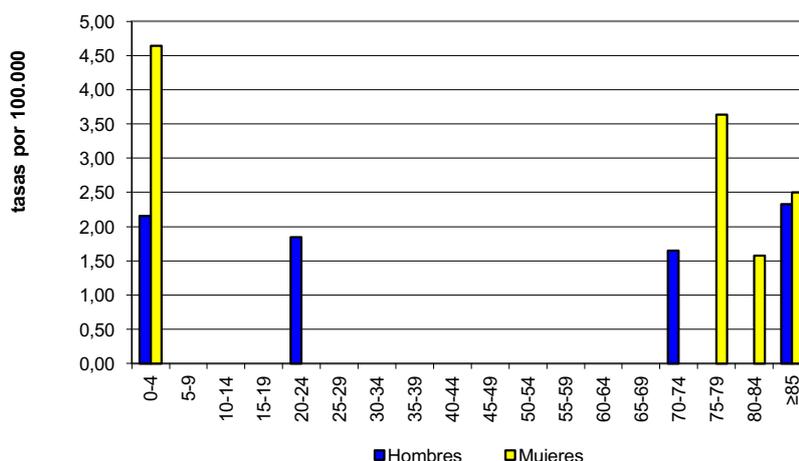


**Enfermedad meningocócica**  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,59	0	0,00	0	0,00	1	0,62
Burgos	1	0,27	1	0,27	4	1,1	3	0,94
León	0	0,00	1	0,21	0	0,00	0	0,00
Palencia	2	1,19	2	1,20	0	0,00	1	0,91
Salamanca	1	0,29	1	0,29	1	0,29	4	1,20
Segovia	0	0,00	1	0,63	1	0,63	1	0,85
Soria	0	0,00	0	0,00	1	1,08	0	0,00
Valladolid	3	0,56	1	0,19	4	0,76	0	0,00
Zamora	0	0,00	1	0,54	3	1,61	1	0,56
<b>Castilla y León</b>	<b>8</b>	<b>0,32</b>	<b>8</b>	<b>0,32</b>	<b>14</b>	<b>0,56</b>	<b>11</b>	<b>0,45</b>

**Enfermedad meningocócica**

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017



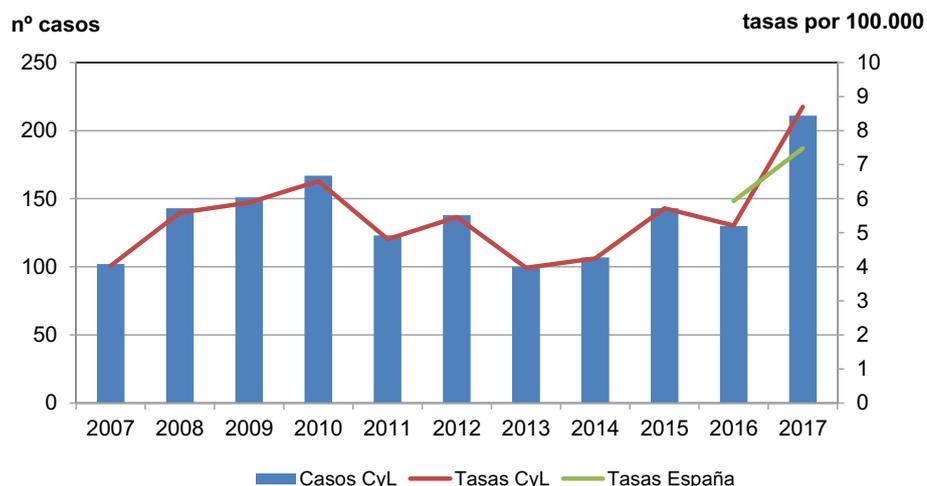
**Enfermedad invasora por *Streptococcus pneumoniae***

- En 2017 se notificaron 211 casos de *Streptococcus pneumoniae*, con una tasa de 8,70 casos por 100.000 habitantes. Se notificaron 81 casos más que en 2016.
- En hombres se notificaron 136 casos en hombres y en mujeres 75, con tasas respectivas de 11,30 y 6,09 casos por 100.000 y con diferencia estadísticamente significativa entre ellas.
- El 65,4% de los casos (128) se notificaron en personas con 65 o más años, 28 casos en adultos jóvenes y 12 casos en niños, en menores de 5 años se notificaron 11 casos.

- El mayor número de casos (42) se notificó en mayores de 85 años representando un 19,9% del total y la tasa más elevada con 34,14 casos por 100.000.
- Todas las provincias notificaron casos. León fue la provincia que más casos notificó, con 45 casos y la que presentó la tasa más elevada fue Soria, con 14,93 casos por 100.000.
- Se puede encontrar más información sobre la Enfermedad invasora por *Streptococcus pneumoniae* en la siguiente dirección web: <https://www.saludcastilla-leon.es/profesionales/es/inf-epidemiologicos/informes-epidemiologicos-castilla-leon/informes-enfermedad-invasora-neumococo-ein>
- La notificación de la enfermedad se inició a nivel nacional en 2016.

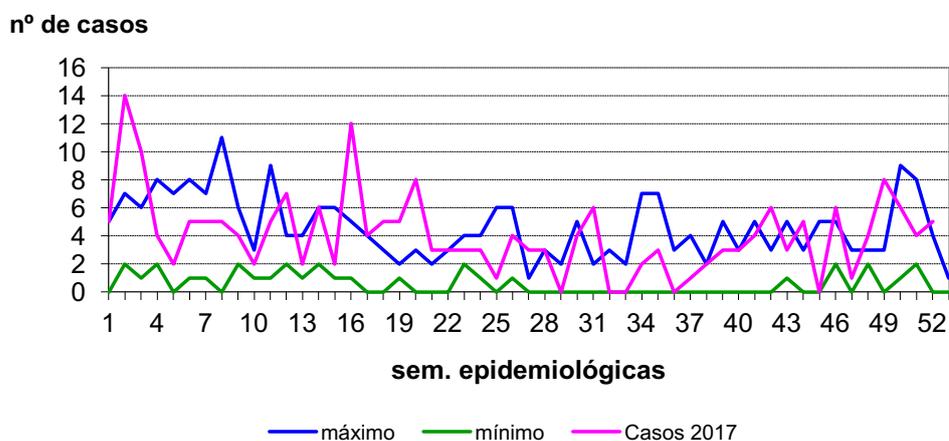
### Enfermedad invasora por *Streptococcus pneumoniae*

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2007 - 2017



### Enfermedad invasora por *Streptococcus pneumoniae*

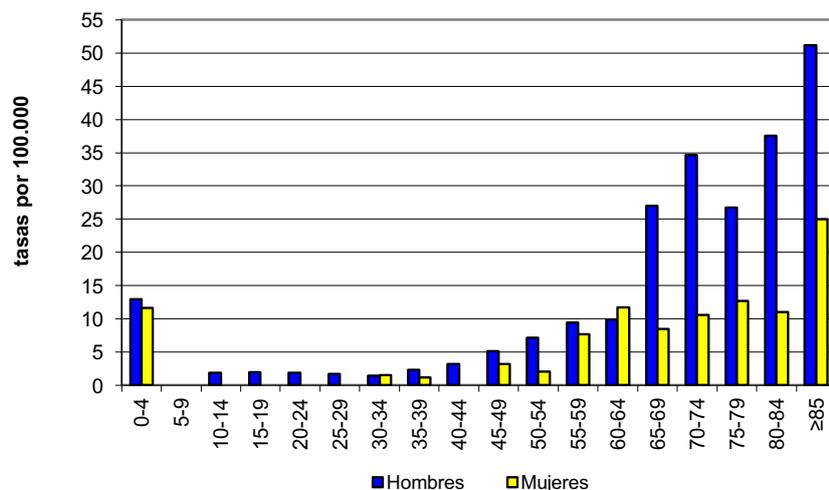
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



**Enfermedad invasora por *Streptococcus pneumoniae***  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	12	7,08	9	5,38	4	2,39	22	13,69
Burgos	18	4,88	29	7,94	26	7,12	40	11,17
León	15	3,07	24	4,95	29	5,99	45	9,61
Palencia	5	2,96	11	6,57	8	4,78	9	5,51
Salamanca	22	6,34	13	3,77	14	4,07	22	6,59
Segovia	10	6,20	13	8,17	11	6,91	11	7,13
Soria	7	7,48	10	10,80	8	8,64	13	14,63
Valladolid	11	2,07	26	4,92	19	3,59	37	7,10
Zamora	7	3,70	8	4,29	11	5,9	12	6,76
<b>Castilla y León</b>	<b>107</b>	<b>4,25</b>	<b>143</b>	<b>5,75</b>	<b>130</b>	<b>5,21</b>	<b>211</b>	<b>8,70</b>

**Enfermedad invasora por *Streptococcus pneumoniae***  
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017



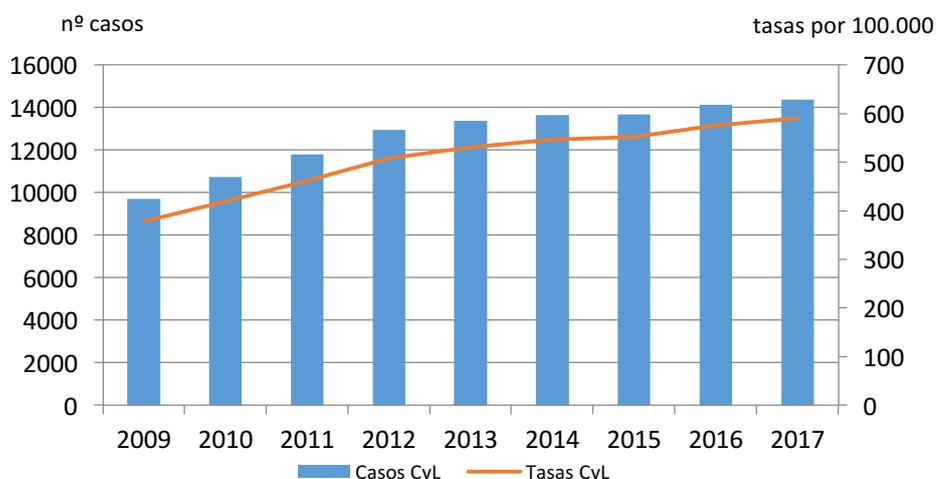
**Herpes Zoster**

- En 2007 se puso en marcha una propuesta de vigilancia de Varicela y Herpes Zoster a nivel nacional. En Castilla y León, el Herpes Zoster no formaba parte de las EDO hasta la modificación de la lista de las EDO nacionales en marzo de 2015, que incluye esta enfermedad, y cuya declaración debe efectuarse con datos epidemiológicos básicos en un informe anual.
- Los datos que se presentan de Castilla y León del año 2017 para Herpes Zoster proceden de la información agregada (por edad, sexo y vacunación) recogida a partir de la historia clínica electrónica de Atención primaria (MedoraCyL).

- Los Códigos CIE9-MC que se han utilizado para realizar la búsqueda de los casos de Herpes Zoster registrados en la historia clínica electrónica de Atención Primaria de Castilla y León (MedoraCyL) ha sido: 053.9=HZ sin complicación y 053.0-053.8=HZ con complicaciones (incluida la neuralgia postherpética).
- En 2017 se registraron 14.378 casos de Herpes Zoster, un número ligeramente superior a los registrados en 2016 (242 casos más), que suponen una tasa de 590,24 casos por 100.000 habitantes.
- El 57,9% de los casos fueron mujeres, con una tasa de 675,98 casos por 100.000. La tasa en hombres fue de 502,51. La razón de tasas (1,38) presenta una diferencia estadísticamente significativa.
- El 55,5% de los casos se presentaron en mayores de 65 años, con una tasa de incidencia 1.331,99 casos por 100.000. Los mayores de 85 y más años (1.493,91) y los de 80 a 85 años (1.448,33) son los grupos de edad que mayores tasas han presentado, siendo mayores en las mujeres en estos grupos y en el resto de edades. No se han notificado casos en menores de 1 año.
- Las tasas por provincia son ligeramente superiores a las del año 2016 en todas las provincias con la excepción de Ávila, León y Soria. Las mayores tasas se han observado en Zamora (700,58) y en Salamanca (625,11).
- La tendencia de la enfermedad presenta un ascenso desde el inicio de su notificación en 2009, con una ligera estabilización en los cuatro últimos años.
- La vigilancia del Herpes zóster en España no está consolidada. No se dispone, por el momento, de datos globales de incidencia de Herpes Zóster a nivel nacional.

### Herpes Zoster

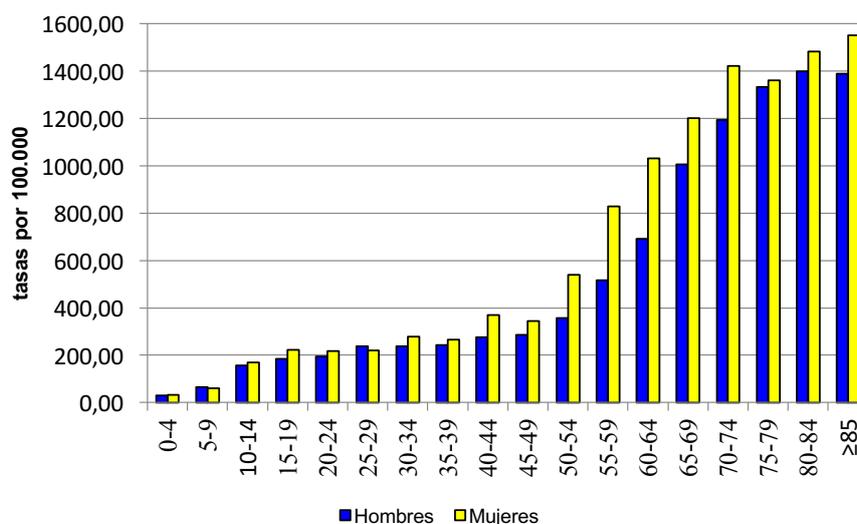
#### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2009 - 2017



**Herpes Zoster**  
**TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017**

	2014	2015	2016	2017
	tasas	tasas	tasas	tasas
Ávila	594,63	556,89	613,36	597,19
Burgos	528,06	536,77	570,95	581,61
León	548,16	573,56	583,97	576,39
Palencia	529,58	527,12	541,24	561,91
Salamanca	547,92	542,98	582,09	625,11
Segovia	526,62	510,33	526,34	564,67
Soria	527,91	534,97	582,46	577,68
Valladolid	521,68	539,44	553,70	564,97
Zamora	620,17	645,04	636,90	700,58
<b>Castilla y León</b>	<b>546,14</b>	<b>552,32</b>	<b>575,84</b>	<b>590,24</b>

**Herpes Zoster**  
**TASAS POR EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017**



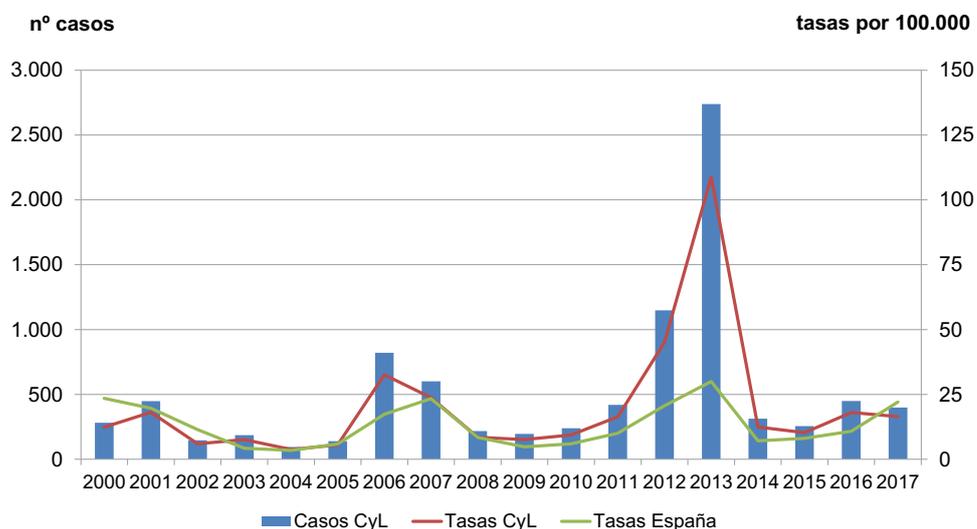
**Parotiditis**

- En 2017 se notificaron 399 casos de parotiditis, 51 casos menos que en 2016, con una tasa de 16,45 casos por 100.000 habitantes.
- Se notificaron 253 casos en hombres y 146 en mujeres con tasas de 21,01 y 11,85 casos por 100.000 respectivamente y se observó una diferencia estadísticamente significativa entre ambas.
- En menores de 25 años se notificaron 248 casos, un 62,15% del total. Entre 5-9 años se notificó el mayor número de casos, 73, un 18,29%, con la tasa más elevada con 71,20 casos por 100.000

- La provincia que más casos notificó fue León con 114 casos y Palencia presentó la tasa más elevada con 28,15 casos por 100.000.
- La tasa de Castilla y León es inferior a la tasa española.
- En 2017 se notificaron 6 brotes de parotiditis, con un total de 33 enfermos y un caso hospitalizado.
- Se puede encontrar más información sobre la parotiditis en la siguiente página web: <http://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/informacion-epidemiologica/enfermedades-infecciosas/parotiditis>

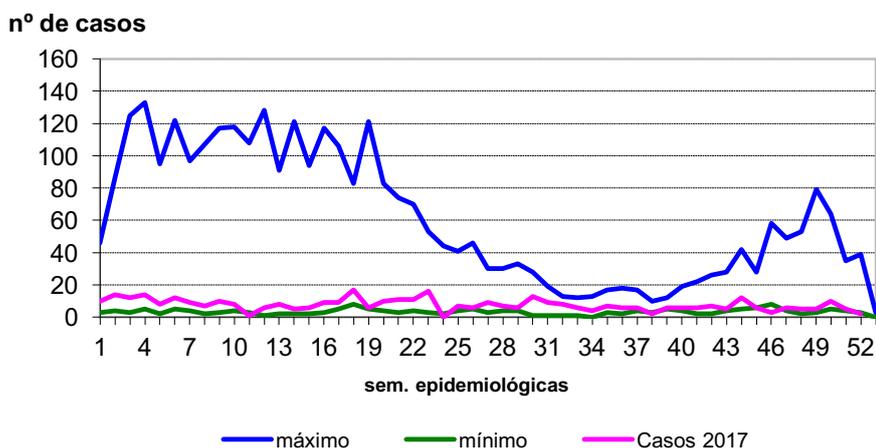
## Parotiditis

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



## Parotiditis

### CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



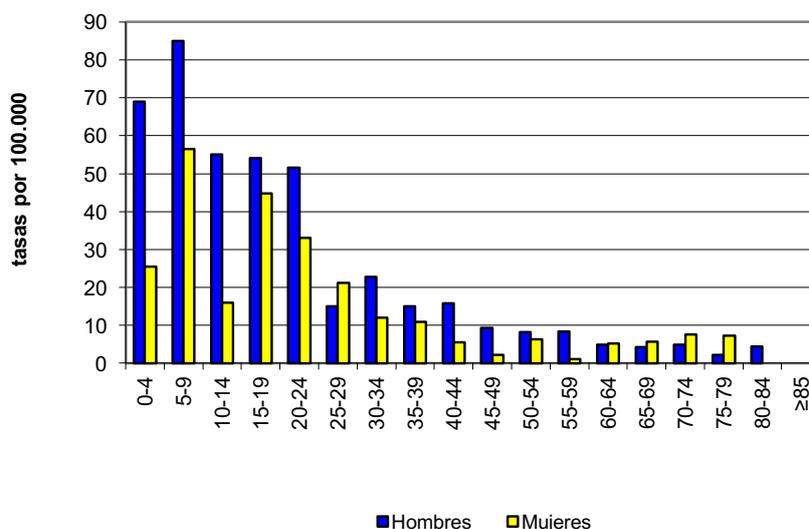
**Parotiditis**

**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017**

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	22	12,98	7	4,18	107	63,94	20	12,45
Burgos	37	10,04	29	7,94	56	15,33	31	8,66
León	53	10,83	56	11,56	83	17,13	114	24,34
Palencia	46	27,26	48	28,69	57	34,07	46	28,15
Salamanca	37	10,06	35	10,16	52	15,1	52	15,59
Segovia	9	5,58	16	10,05	17	10,68	26	16,86
Soria	4	4,27	7	7,56	6	6,48	7	7,87
Valladolid	86	16,19	57	10,78	67	12,67	91	17,46
Zamora	19	10,05	1	0,54	5	2,68	12	6,76
<b>Castilla y León</b>	<b>313</b>	<b>12,43</b>	<b>256</b>	<b>10,26</b>	<b>450</b>	<b>18,03</b>	<b>399</b>	<b>16,45</b>

**Parotiditis**

**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017**

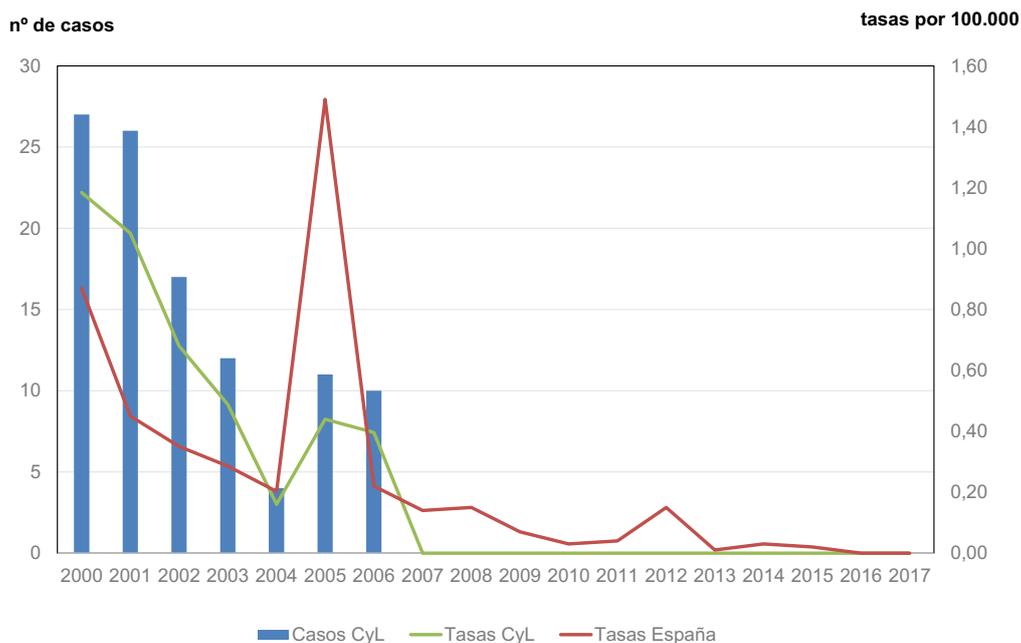


## Rubéola

- No se han notificado casos de rubéola en Castilla y León en el año 2017. Tampoco se han notificado casos de rubéola congénita.

### Rubéola

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



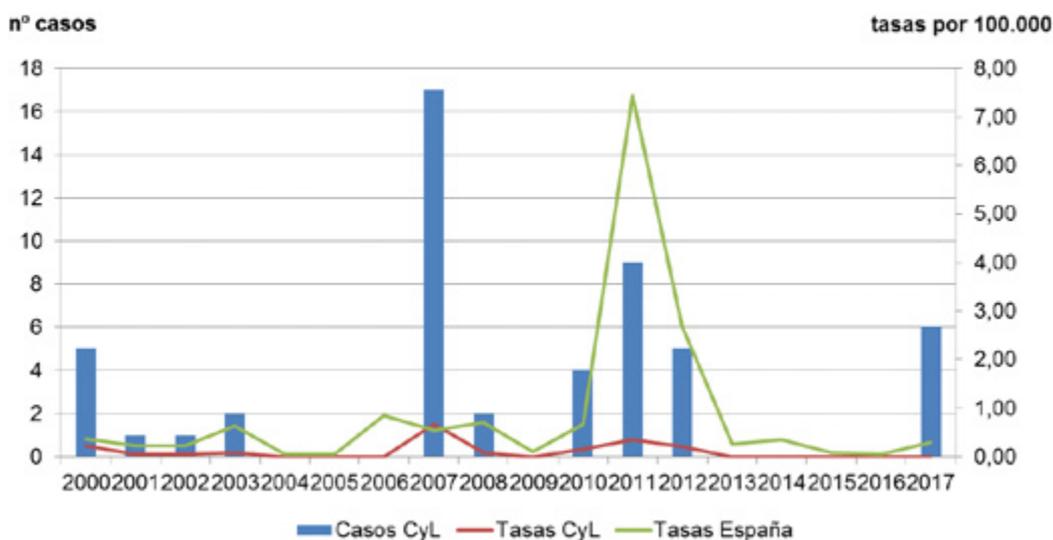
## Sarampión

- En 2017 se han investigado 6 casos de sarampión que cumplían la definición de clínica de caso establecida en el Plan Nacional de Eliminación de Sarampión y Rubéola. Los 6 casos se han confirmado (tasa de 0,25 casos por 100.000 habitantes): 3 casos por laboratorio y los otros 3 por vínculo epidemiológico y formaban parte de un brote familiar con 13 expuestos. El primer caso fue importado de Rumanía y los otros 5 fueron casos secundarios, relacionados con el caso importado. Ninguno de ellos estaba vacunado con vacuna triple vírica. Se identificó el virus del sarampión en 3 casos: Genotipo B3 y variante MVs/Dublin.IRL/08.16/variant.
- Desde el 2013 no se había notificado ningún caso.
- Se notificaron 3 casos en hombres y 3 en mujeres con tasas de 0,25 y 0,24 casos por 100.000 habitantes. No se observó una diferencia estadísticamente significativa entre ambas.
- El 50% de los casos se presentaron en menores de 5 años, con una tasa de 3,35 casos por 100.000 habitantes.
- La única provincia que notificó casos (6) fue Valladolid, con una tasa de 1,15 casos por 100.000 habitantes.

- Los 6 casos formaron parte de un único brote familiar en el que hubo 13 expuestos, originado a partir de un caso importado de Rumanía.
- Más información sobre el sarampión en Castilla y León en: <http://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/informacion-epidemiologica/enfermedades-infecciosas/vigilancia-sarampion-castilla-leon>

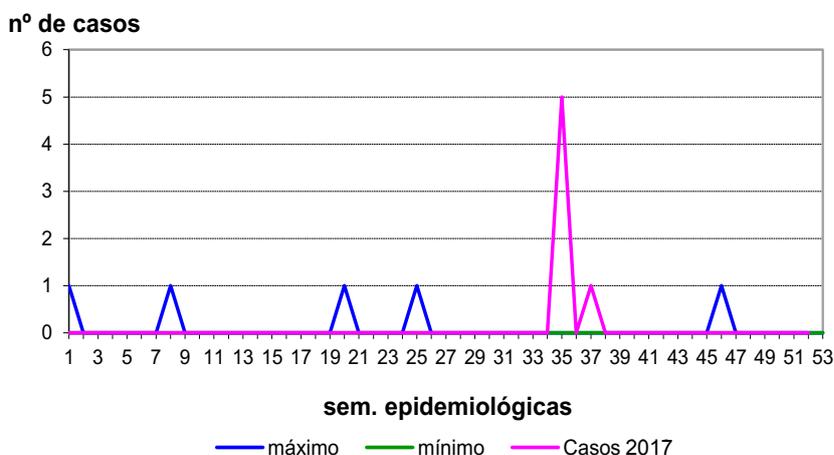
### Sarampión

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



### Sarampión

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



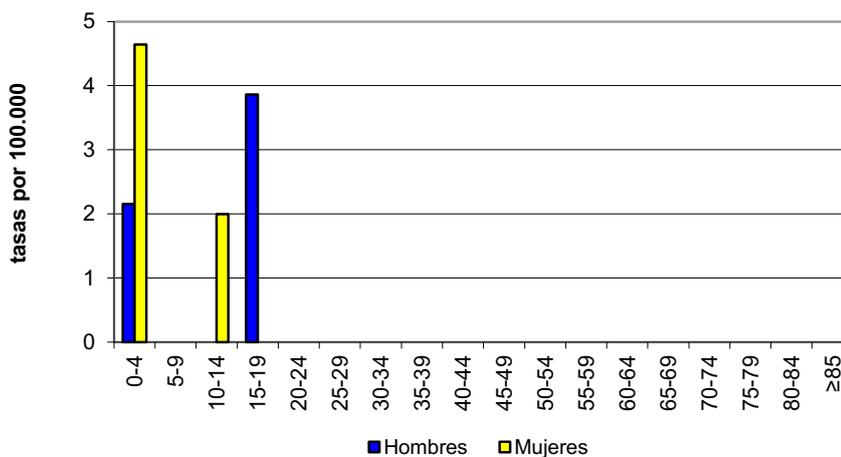
Sarampión

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Burgos	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
León	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Palencia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Salamanca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Segovia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Soria	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Valladolid	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	1,15
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>6</b>	<b>0,25</b>

Sarampión

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

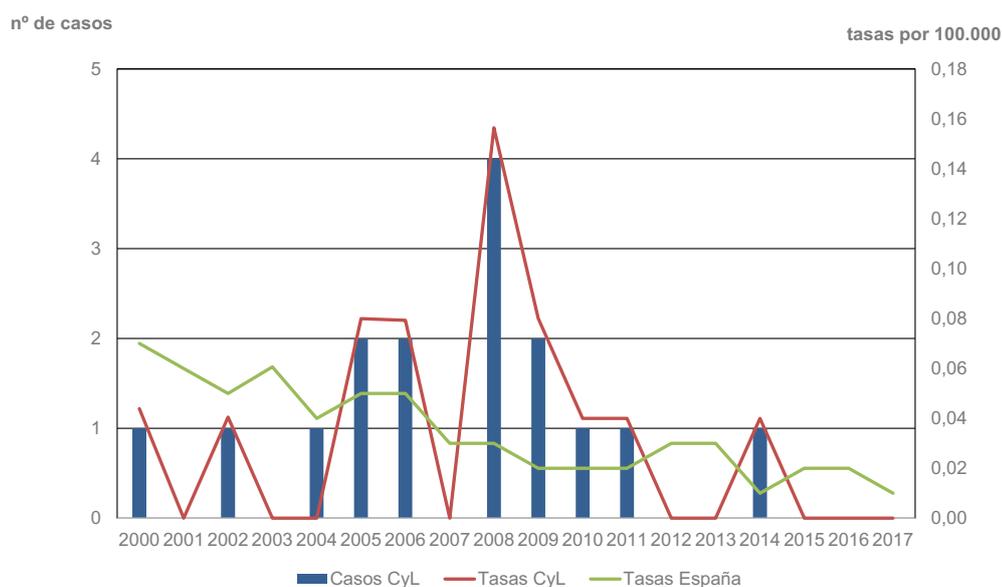


## Tétanos

- En 2017 no se notificó ningún caso de Tétanos. Desde el 2015 no se notifican casos de la enfermedad.

## Tétanos

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASA EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017

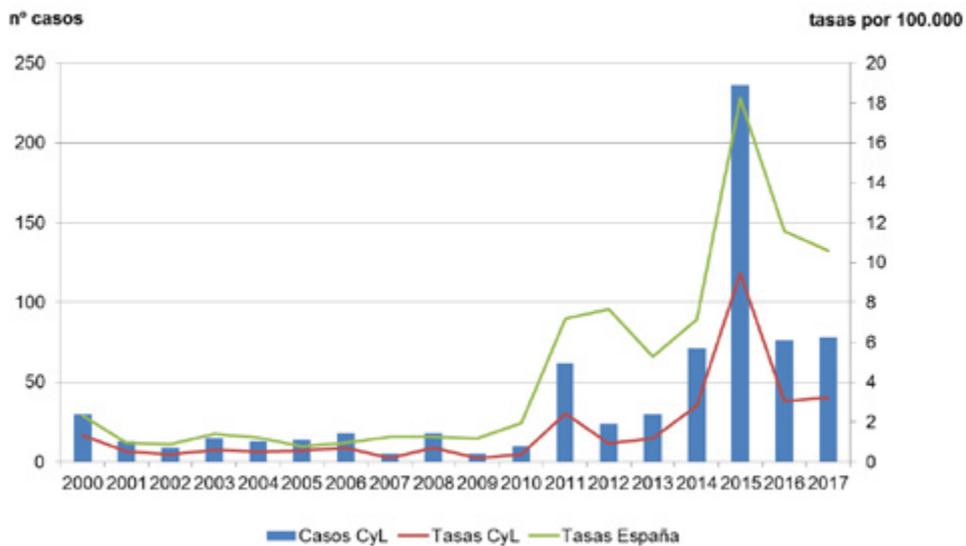


## Tos ferina

- En 2017 se han notificado 78 casos de Tosferina, 2 casos más respecto a 2016, con una tasa de 3,22 casos por 100.000.
- Se notificaron 44 casos en mujeres (56,4%), con una tasa de 3,57 casos por 100.000, en hombres la tasa fue de 2,82.
- Por grupos de edad, 59 casos se notificaron en niños entre 0 y 14 años, siendo la mayor tasa en los niños menores de 4 años (24,58). Se han notificado casos en casi todos los tramos de edad.
- Valladolid notificó el mayor número de casos con 31 casos, obteniendo la tasa más elevada, 5,95 casos por 100.000. Todas las provincias, notificaron casos.
- Tras el ascenso en el número de casos hasta el 2015, la tendencia de los casos parece estabilizarse. La tasa de Castilla y León se mantiene por debajo de la tasa española.
- En 2017 se notificaron 3 brotes con un total de 26 enfermos.

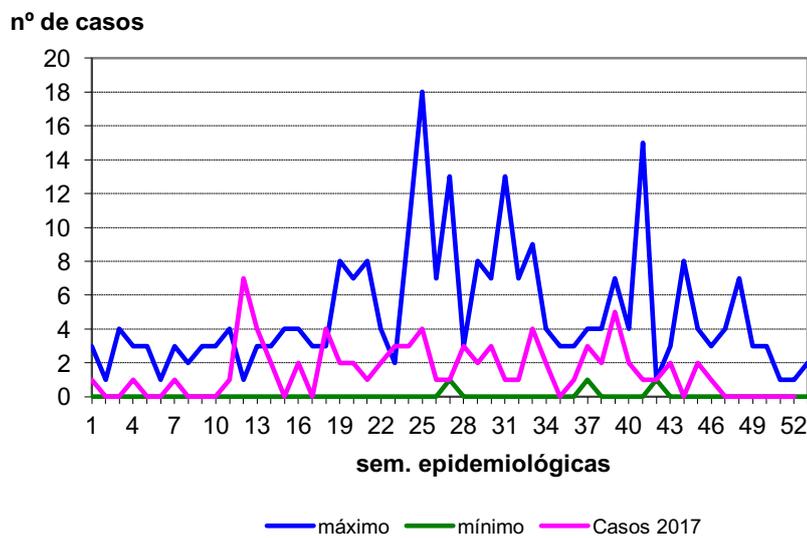
### Tos ferina

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



### Tos ferina

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



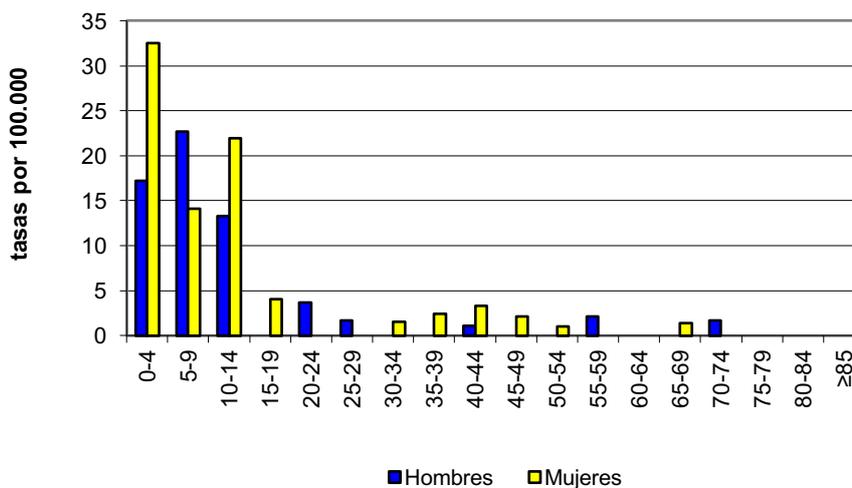
Tos ferina

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	4	2,36	5	2,99	11	6,57	3	1,87
Burgos	13	3,53	33	9,03	5	1,37	5	1,4
León	1	0,20	17	3,51	9	1,86	20	4,27
Palencia	11	6,52	96	57,38	10	5,98	3	1,84
Salamanca	11	3,17	36	10,45	15	4,36	12	3,6
Segovia	0	0,00	1	0,63	3	1,89	2	1,3
Soria	0	0,00	12	12,95	6	6,48	1	1,12
Valladolid	29	5,46	33	6,24	17	3,22	31	5,95
Zamora	2	1,06	3	1,61	0	0,00	1	0,56
<b>Castilla y León</b>	<b>71</b>	<b>2,82</b>	<b>236</b>	<b>9,46</b>	<b>76</b>	<b>3,05</b>	<b>78</b>	<b>3,22</b>

Tos ferina

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

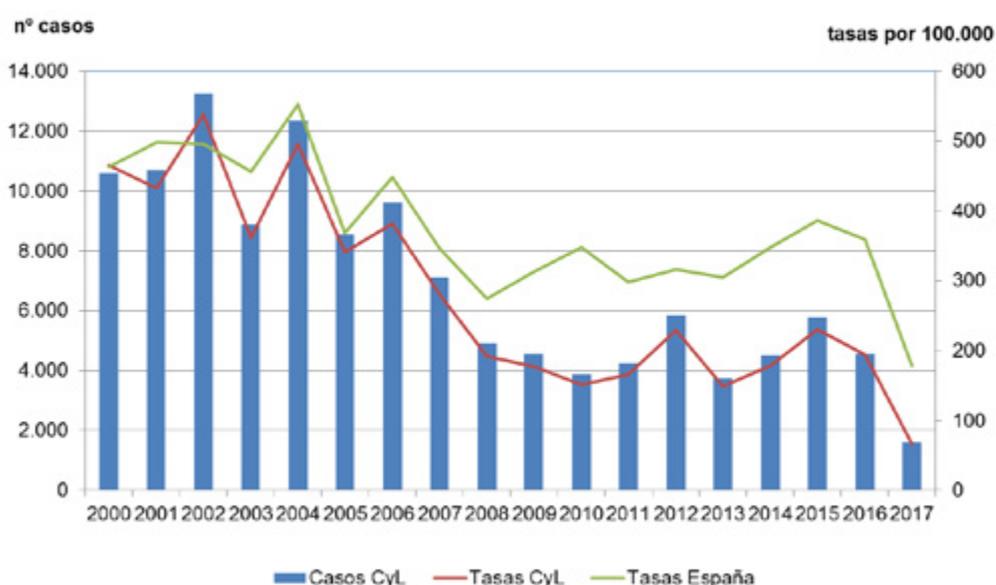


## Varicela

- En 2017 se han notificado 1.608 casos de Varicela, con una tasa de 66,29 casos por 100.000.
- En hombres se notificó 855 casos, el 53,17% del total, con una tasa de 71,02 casos por 100.000. La tasa en mujeres fue de 61,12.
- EL 73,88% de los casos se notificó en menores de 10 años.
- La tasa más elevada se presentó entre 5 y 9 años con 745,13 casos por 100.000 y entre 0 y 4 años fue de 473,79.
- Burgos fue la provincia que notificó más casos, 299 (18,6%). Ávila presentó la tasa más elevada, 159,93 casos por 100.000.
- Hay un descenso importante de los casos en 2017, relacionado con la inclusión de la vacuna de la varicela en el calendario vacunal. La tasa en nuestra Comunidad es inferior a la española.

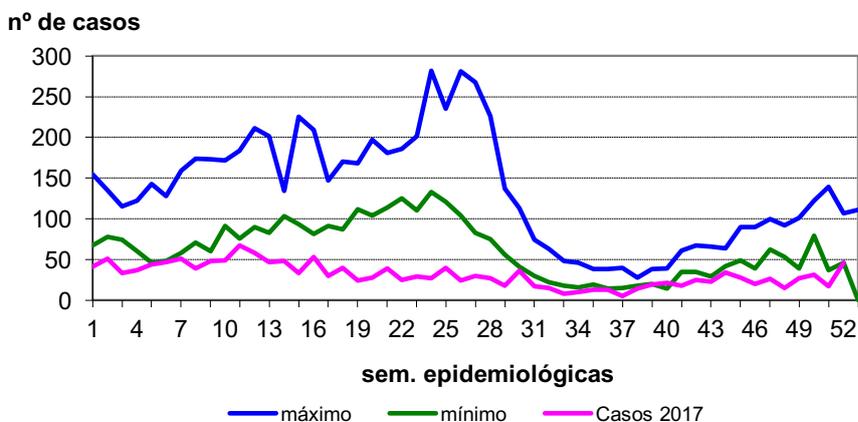
## Varicela

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASA EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2000 - 2017



**Varicela**

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



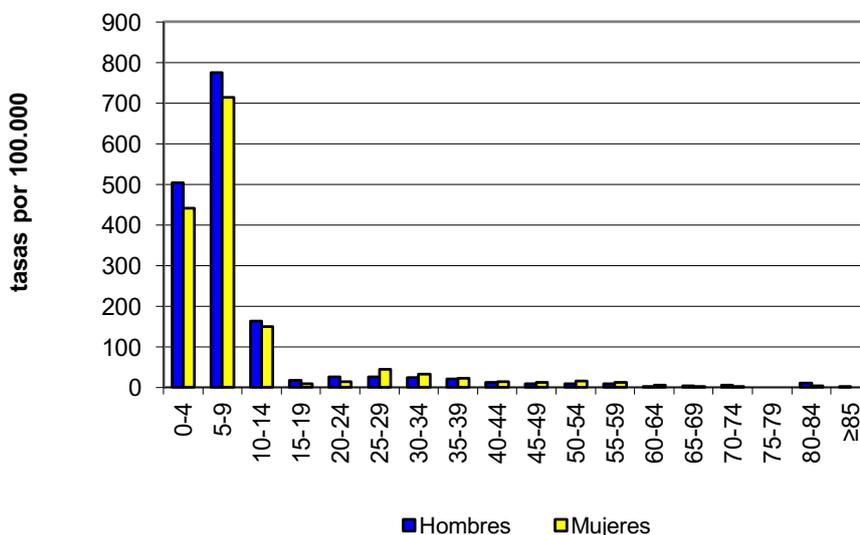
**Varicela**

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	546	322,2	402	240,24	304	181,67	257	159,93
Burgos	818	221,86	1.259	344,85	965	264,17	299	83,48
León	451	92,18	1.045	215,67	933	192,56	279	59,58
Palencia	473	280,3	1.031	616,25	319	190,67	58	35,5
Salamanca	303	87,26	387	112,37	194	56,33	179	53,66
Segovia	554	343,3	663	416,65	384	241,32	92	59,67
Soria	256	273,58	480	518,19	337	363,81	78	87,74
Valladolid	990	186,39	392	74,15	1.147	216,96	279	53,54
Zamora	104	55,01	87	52,04	264	141,63	87	49,04
<b>Castilla y León</b>	<b>4.495</b>	<b>178,48</b>	<b>5.746</b>	<b>230,64</b>	<b>4.847</b>	<b>194,21</b>	<b>1608</b>	<b>66,29</b>

**Varicela**

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017



### 3.9. OTRAS ENFERMEDADES QUE CAUSAN MENINGITIS

#### Meningitis víricas

- En 2017 se notificaron 58 Meningitis víricas, 24 casos menos que el 2016, con una tasa de 2,39 casos por 100.000 habitantes.
- El 62,1% de los casos, 36, se notificaron en hombres con una tasa de 2,99 casos por 100.000. La tasa en mujeres fue de 1,79, sin diferencia estadísticamente significativa entre ambas.
- Por grupos de edad, el mayor porcentaje de casos se notificó en menores de 5 años, 37,9% obteniendo la tasa más elevada con 24,58 casos por 100.000. La tasa más elevada la obtuvo Salamanca con 5,1 casos por 100.000.

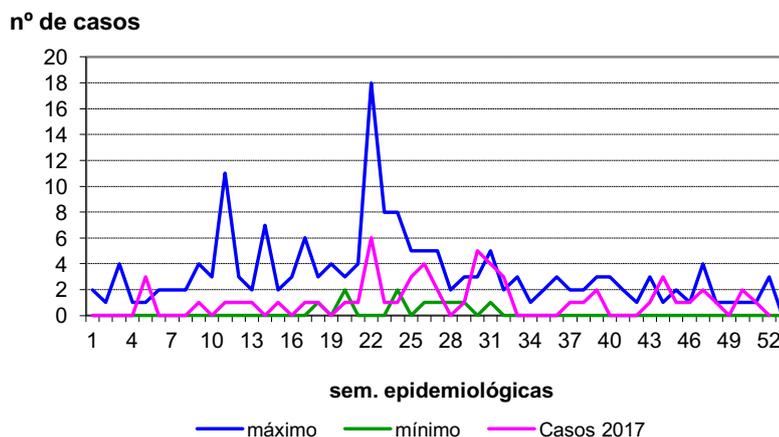
#### Meningitis víricas

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2017



#### Meningitis víricas

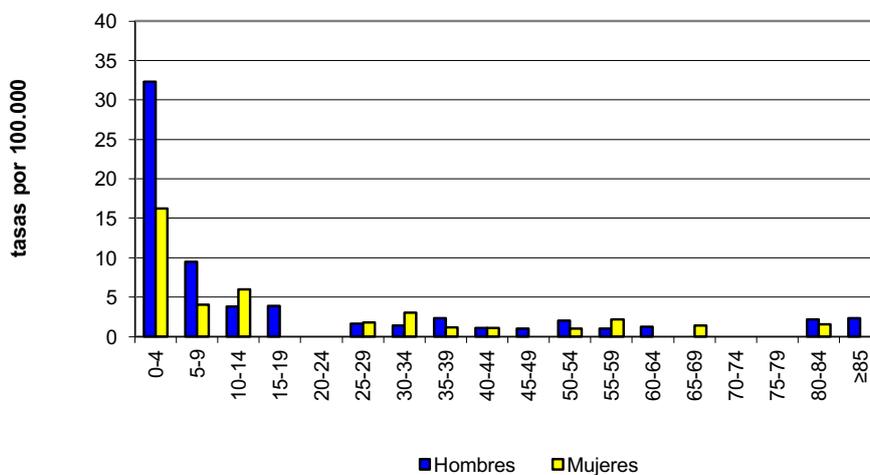
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



**Meningitis víricas**  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	1	0,59	9	5,36	2	1,2	2	1,24
Burgos	9	2,44	7	1,92	18	4,93	5	1,4
León	7	1,43	9	1,86	8	1,65	9	1,92
Palencia	2	1,18	4	2,39	4	2,39	2	1,22
Salamanca	6	1,73	16	4,65	18	5,23	17	5,1
Segovia	2	1,24	2	1,26	6	3,77	2	1,3
Soria	1	1,07	2	2,16	2	2,16	3	3,37
Valladolid	6	1,13	12	2,27	17	3,22	17	3,26
Zamora	1	0,53	8	4,29	7	3,76	1	0,56
<b>Castilla y León</b>	<b>35</b>	<b>1,39</b>	<b>69</b>	<b>2,78</b>	<b>82</b>	<b>3,29</b>	<b>58</b>	<b>2,39</b>

**Meningitis víricas**  
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017

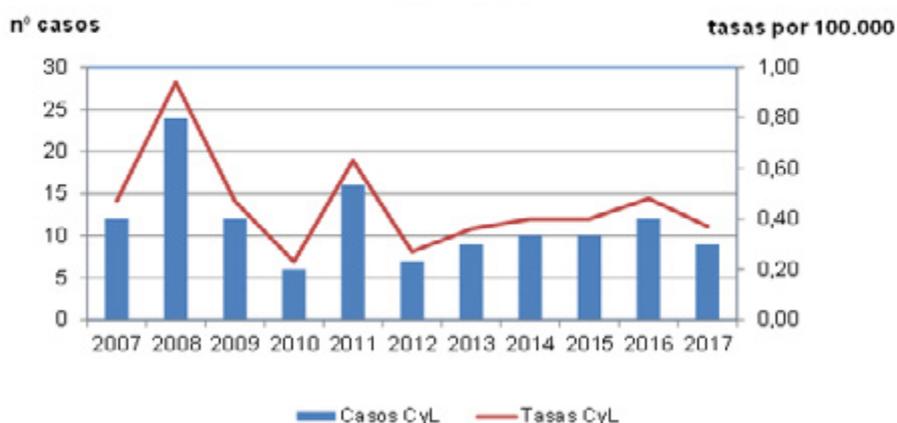


### Otras Meningitis bacterianas

- En 2017 se notificaron 9 casos de Otras meningitis bacterianas (3 casos menos que en 2016), este epígrafe recoge las meningitis causadas por bacterias no vigiladas específicamente en las EDO. La tasa en 2017 fue de 0,37 casos por 100.000. Se aisló germen en 7 casos.
- Se notificaron 5 casos en hombres y 4 en mujeres, con tasas de 0,42 y 0,32 casos por 100.000 respectivamente y sin diferencia estadísticamente significativa entre ellas.
- Los casos se distribuyeron por diferentes grupos de edad. La tasa más elevada se presentó entre 70 y 74 años, con 2,37 casos por 100.000.
- Las provincias que más casos notificaron fue León con 4 casos y la tasa más elevada se presentó en Soria con 2,25 casos por 100.000. Cinco provincias no notificaron casos (Ávila, Burgos, Palencia, Salamanca y Zamora).

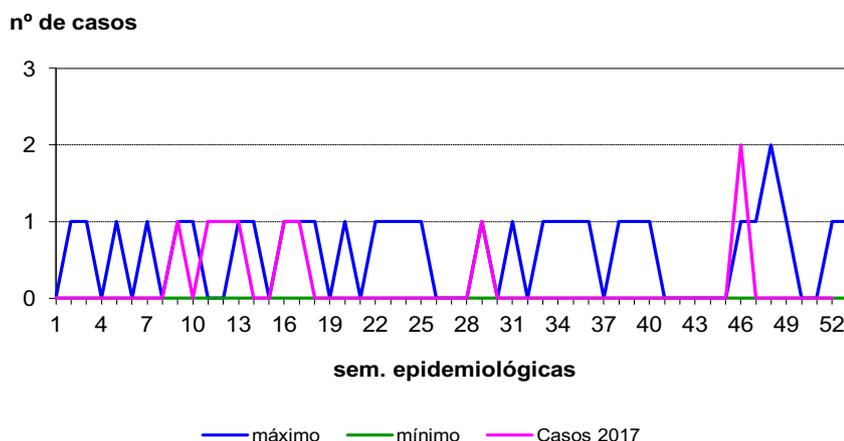
### Otras Meningitis bacterianas

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2017



### Otras Meningitis bacterianas

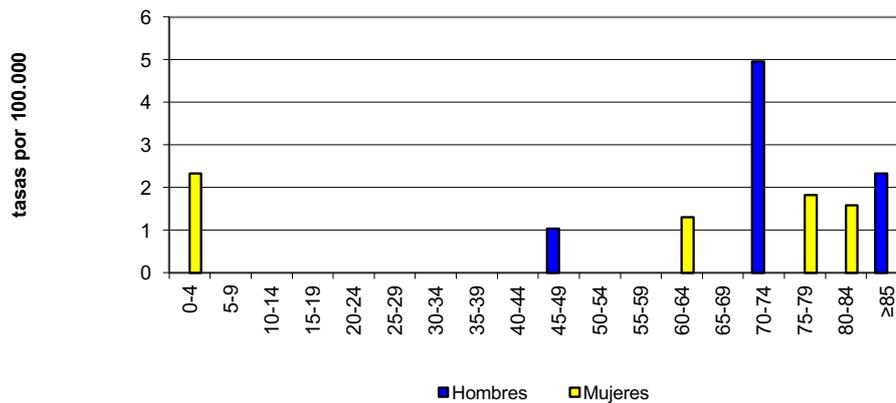
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2017



**Otras Meningitis bacterianas**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2014 - 2017**

	2014		2015		2016		2017	
	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas	casos	tasas
Ávila	0	0,00	1	2,60	1	0,60	0	0,00
Burgos	3	0,81	1	0,27	1	0,27	0	0,00
León	4	0,82	0	0,00	0	0,00	4	0,85
Palencia	1	0,59	0	0,00	3	1,79	0	0,00
Salamanca	0	0,00	3	0,87	2	0,58	0	0,00
Segovia	0	0,00	2	1,26	0	0,00	2	1,3
Soria	0	0,00	0	0,00	2	2,16	2	2,25
Valladolid	2	0,38	3	0,57	3	0,57	1	0,19
Zamora	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>Castilla y León</b>	<b>10</b>	<b>0,40</b>	<b>10</b>	<b>0,40</b>	<b>12</b>	<b>0,48</b>	<b>9</b>	<b>0,37</b>

**Otras Meningitis bacterianas**  
**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2017**



**TABLAS RESUMEN:**

**1. EDO Castilla y León 2017. Nº de casos por provincia:**

ENFERMEDADES	ÁVILA	BURGOS	LEÓN	PALENCIA	SALAMANCA	SEGOVIA	SORIA	VALLADOLID	ZAMORA	CYL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	2	0	3	0	0	1	1	7
Campilobacteriosis	60	143	95	63	120	98	75	288	58	1.000
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Criptosporidiosis	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dengue	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalopatías espongiiformes	1	0	1	0	0	2	0	0	0	4
Enfermedad de Lyme	3	1	0	0	0	1	0	2	2	9
Enfermedad invasora Haemophilus influenzae	0	1	1	0	0	1	2	3	4	12
Enfermedad invasora por S. pneumoniae	22	40	45	9	22	11	13	37	12	211
Enfermedad meningocócica	1	3	0	1	4	1	0	0	1	11
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad por virus Zika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Q	3	0	5	1	0	1	0	1	2	13
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre exantemática mediterránea	5	1	1	1	4	0	8	2	1	23
Fiebre recurrente por garrapatas	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
Fiebres hemorrágicas virales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebres tifoidea y paratifoidea	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
Giardiasis	9	17	15	8	44	6	6	27	5	137
Gripe	2.159	5.296	3.949	2.697	5.028	2.128	965	7.534	2.152	31.908
Gripe hospitalizada	3	101	0	0	6	0	0	52	1	163
Hepatitis A	8	35	17	15	20	14	3	58	9	179
Hepatitis B	7	5	3	0	0	1	0	6	1	23
Hepatitis C	1	5	6	11	6	4	1	3	4	41
Hidatidosis	5	5	3	4	7	3	2	1	3	33
Infección humana por virus de la gripe aviar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infecciones por Chlamydia	1	7	2	1	8	4	3	4	1	31
Infección gonocócica	6	14	9	3	29	4	2	13	4	84
Infección por E. coli productora de toxina shiga o vero (STEC/VTEC)	1	1	6	0	0	0	0	6	0	14
Infección por nuevo virus de la gripe A(H1N1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionelosis	1	14	12	1	4	3	2	7	6	50
Leishmaniasis	0	0	2	1	0	3	0	0	0	6
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Listeriosis	1	3	2	3	3	6	0	5	2	25
Meningitis víricas	2	5	9	2	17	2	3	17	1	58
Nuevas infecciones por VIH/Sida	2	22	13	5	16	5	3	23	3	92
Otras ETS	1	0	1	0	10	36	9	6	1	64
Otras Meningitis Bacterianas	0	0	4	0	0	2	2	1	0	9
Otras hepatitis víricas	0	1	0	0	1	0	0	1	0	3
Paludismo	2	3	0	2	3	1	2	5	0	18
Parotiditis	20	31	114	46	52	26	7	91	12	399
Parálisis flácida aguda	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonelosis de transmisión alimentaria	90	138	75	49	158	125	74	284	57	1.050
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6
Shigelosis	0	1	3	0	0	0	1	4	1	10
Síndrome respiratorio agudo severo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	6	23	17	6	22	2	0	41	8	125
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tífus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	3	5	20	3	12	2	1	31	1	78
Toxoplasmosis	2	4	2	0	0	0	4	5	3	20
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis (cualquier localización)	10	27	76	8	22	9	5	44	16	217
Tularemia	0	0	1	5	0	0	0	5	3	14
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	257	299	279	58	179	92	78	279	87	1.608
Yersinosis	5	12	5	3	8	2	8	16	0	59

2. EDO Castilla y León 2017. Tasas por 100.000 habitantes por provincia:

ENFERMEDADES	ÁVILA	BURGOS	LEÓN	PALENCIA	SALAMANCA	SEGOVIA	SORIA	VALLADOLID	ZAMORA	C/L
	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	0	0	0,43	0	0,9	0	0	0,19	0,56	0,29
Campilobacteriosis	37,34	39,93	20,29	38,56	35,97	63,56	84,36	55,26	32,69	41,22
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Criptosporidiosis	0	0	0	0	0	0	0	2,11	0	0,45
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dengue	0	0	0	0	0	0	0	0,19	0	0,04
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalopatías espongiformes	0,62	0	0,21	0	0	1,3	0	0	0	0,16
Enfermedad de Lyme	1,87	0,28	0	0	0	0,65	0	0,38	1,13	0,37
Enfermedad invasora Haemophilus influenzae	0	0,28	0,21	0	0	0,65	2,25	0,58	2,25	0,49
Enfermedad invasora por S. pneumoniae	13,69	11,17	9,61	5,51	6,59	7,13	14,62	7,1	6,76	8,7
Enfermedad meningocócica	0,62	0,84	0	0,61	1,2	0,65	0	0	0,56	0,45
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad por virus Zika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Q	1,87	0	1,07	0,61	0	0,65	0	0,19	1,13	0,54
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre exantemática mediterránea	3,11	0,28	0,21	0,61	1,2	0	9	0,38	0,56	0,95
Fiebre recurrente por garrapatas	0	0	0	0	0,3	0	0	0,19	0	0,08
Fiebres hemorrágicas virales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebres tifoidea y paratifoidea	0	0	0	0,61	0	0	0	0,19	0	0,08
Giardiasis	5,6	4,75	3,2	4,9	13,19	3,89	6,75	5,18	2,82	5,65
Gripe	1343	1478	843,2	1650	1507	1380	1085	1445	1213	1315
Gripe hospitalizada	1,87	28,2	0	0	1,8	0	0	9,98	0,56	6,72
Hepatitis A	4,98	9,77	3,63	9,18	6	9,08	3,37	11,13	5,07	7,38
Hepatitis B	4,36	1,4	0,64	0	0	0,65	0	1,15	0,56	0,95
Hepatitis C	0,62	1,4	1,28	6,73	1,8	2,59	1,12	0,58	2,25	1,69
Hidatidosis	3,11	1,4	0,64	2,45	2,1	1,95	2,25	0,19	1,69	1,36
Infección humana por virus de la gripe aviar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infecciones por Chlamydia	0,62	1,95	0,43	0,61	2,4	2,59	3,37	0,77	0,56	1,28
Infección gonocócica	3,73	3,91	1,92	1,84	8,69	2,59	2,25	2,49	2,25	3,46
Infección por E. coli productora de toxina shiga o vero (STEC/VTEC)	0,62	0,28	1,28	0	0	0	0	1,15	0	0,58
Infección por nuevo virus de la gripe A(H1N1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionelosis	0,62	3,91	2,56	0,61	1,2	1,95	2,25	1,34	3,38	2,06
Leishmaniasis	0	0	0,43	0,61	0	1,95	0	0	0	0,25
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Listeriosis	0,62	0,84	0,43	1,84	0,9	3,89	0	0,96	1,13	1,03
Meningitis víricas	1,24	1,4	1,92	1,22	5,1	1,3	3,37	3,26	0,56	2,39
Nuevas infecciones por VIH/Sida	1,24	7,26	2,78	3,06	4,8	3,24	3,37	4,61	1,69	4
Otras ETS	0,62	0	0,21	0	3	23,35	10,12	1,15	0,56	2,64
Otras Meningitis Bacterianas	0	0	0,85	0	0	1,3	2,25	0,19	0	0,37
Otras hepatitis víricas	0	0,28	0	0	0,3	0	0	0,19	0	0,12
Paludismo	1,24	0,84	0	1,22	0,9	0,65	2,25	0,96	0	0,74
Parotiditis	12,45	8,66	24,34	28,15	15,59	16,86	7,87	17,46	6,76	16,45
Parálisis flácida aguda	0	0	0	0	0,6	0	0	0,19	0	0,12
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonelosis de transmisión alimentaria	56	38,53	16,01	29,99	47,36	81,07	83,24	54,5	32,13	43,28
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	1,15	0	0,25
Shigelosis	0	0,28	0,64	0	0	0	1,12	0,77	0,56	0,41
Síndrome respiratorio agudo severo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	3,73	6,42	3,63	3,67	6,59	1,3	0	7,87	4,51	5,15
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tífus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	1,87	1,4	4,27	1,84	3,6	1,3	1,12	5,95	0,56	3,22
Toxoplasmosis	1,24	1,12	0,43	0	0	0	4,5	0,96	1,69	0,82
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis (cualquier localización)	6,22	7,54	16,23	4,9	6,59	5,84	5,62	8,44	9,02	8,95
Tularemia	0	0	0,21	3,06	0	0	0	0,96	1,69	0,58
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	159,93	83,48	59,58	35,5	53,66	59,67	87,74	53,54	49,04	66,29
Yersinosis	3,11	3,35	1,07	1,84	2,4	1,3	9	3,07	0	2,43

3. EDO Castilla y León 2017. Nº de casos por grupos de edad:

ENFERMEDADES	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	Total
Botulismo	0	0	0	0	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	1	2	3	0	0	0	1	0	0	7
Campilobacteriosis	400	164	81	34	32	18	18	25	15	17	20	27	29	30	23	22	19	26	1.000
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Criptosporidiosis	6	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dengue	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalopatías espongiiformes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	4
Enfermedad de Lyme	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	9
Enfermedad invasora Haemophilus influenzae	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	1	5	12
Enfermedad invasora por S. pneumoniae	11	0	1	1	1	1	2	3	3	8	9	16	17	25	28	19	24	42	211
Enfermedad meningocócica	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	11
Enfermedad por virus Chikungunya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad por virus Zika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Q	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	2	2	2	2	0	0	1	1	13
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre exantemática mediterránea	2	1	1	0	1	3	0	0	2	4	2	1	3	1	1	1	0	0	23
Fiebre recurrente por garrapatas	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Fiebres hemorrágicas virales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebres tifoidea y paratifoidea	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Giardiasis	41	29	14	3	1	7	9	5	7	5	2	3	1	3	2	1	3	1	137
Gripe Hospitalizada	4	2	1	1	0	1	0	1	3	2	6	10	12	17	12	21	24	46	163
Hepatitis A	3	2	5	11	21	31	24	32	19	14	12	1	3	0	1	0	0	0	179
Hepatitis B	0	0	0	4	5	1	0	1	4	0	1	1	4	1	0	1	0	0	23
Hepatitis C	1	0	0	0	1	0	0	2	3	6	10	6	5	2	1	1	2	1	41
Hidatidosis	0	0	0	0	0	1	1	2	5	3	4	2	5	3	1	3	3	0	33
Infección humana por virus de la gripe aviar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infecciones por Chlamydia	0	0	0	3	8	6	3	7	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	31
Infección gonocócica	0	0	0	4	25	19	12	7	3	4	4	4	4	0	2	0	0	0	84
Infección por E. coli productora de toxina shiga o vero (STEC/VTEC)	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	14
infección por nuevo virus de la gripe A(H1N1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legionelosis	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	7	6	6	4	0	7	9	50
Leishmaniasis	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	6
lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Listeriosis	1	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	3	1	1	4	0	7	3	25
Meningitis víricas	22	7	5	2	0	2	3	3	2	1	3	3	1	1	0	0	2	1	58
Nuevas infecciones por VIH/Sida	0	0	0	2	12	15	8	17	14	10	5	2	4	1	2	0	0	0	92
Otras ETS	0	0	0	2	7	8	4	5	11	13	7	1	1	3	1	1	0	0	64
Otras Meningitis Bacterianas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3	1	1	1	9
Otras hepatitis víricas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	3
Paludismo	1	0	1	1	0	1	4	4	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	18
Parotiditis	43	73	37	50	45	21	24	22	20	11	14	9	8	7	8	5	2	0	399
Parálisis flácida aguda	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIDA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonelosis de transmisión alimentaria	269	179	71	28	33	29	33	30	30	33	35	43	32	37	35	42	52	39	1.050
Sarampión	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Shigelosis	1	1	0	0	0	2	0	1	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	10
Síndrome respiratorio agudo severo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	0	0	1	2	11	15	17	15	11	15	10	12	3	5	4	1	3	0	125
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tífus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	22	19	18	2	2	1	1	2	4	2	1	2	0	1	1	0	0	0	78
Toxoplasmosis	1	0	1	1	3	2	2	3	2	1	1	2	0	0	1	0	0	0	20
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis (cualquier localización)	2	2	0	2	9	7	13	13	16	15	10	12	8	11	14	24	32	27	217
Tularemia	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2	2	1	3	2	1	0	0	0	14
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	424	764	161	13	21	40	39	36	23	21	24	20	6	4	4	0	7	1	1.608
Yersiniosis	24	10	11	1	2	2	2	2	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	59

