

# Informes Epidemiológicos

AÑO 2011

## ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. INFORME EPIDEMIOLÓGICO. AÑO 2010

1. INTRODUCCIÓN .....	3
2. MÉTODO .....	3
3. RESULTADOS .....	4
3.1. Enfermedades de transmisión sexual: Sífilis, Infección gonocócica y Otras enfermedades de transmisión sexual ..	5
3.2. Zoonosis: Brucelosis, Hidatidosis, Fiebre exantemática mediterránea, Fiebre recurrente por garrapatas, Fiebre Q, Enfermedad de Lyme, Leishmaniosis y Tularemia .....	11
3.3. Hepatitis: Hepatitis A, hepatitis B, Hepatitis C y Hepatitis sin especificar .....	25
3.4. Enfermedades prevenibles por vacunación: Parotiditis, Sarampión, Rubéola, Tos ferina, Tétanos y Varicela .....	33

Enfermedades de Declaración Obligatoria

Servicio de Vigilancia Epidemiológica y Enfermedades Transmisibles.

Dirección General de Salud Pública. Consejería de Sanidad.

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

<b>3.5. Enfermedades transmitidas por agua y alimentos:</b>	
Botulismo, Fiebre tifoidea y paratifoidea, Campilobacteriosis, Shigelosis, Salmonelosis de transmisión alimentaria, Yersiniosis, Criptosporidiosis, Toxoplasmosis, Triquinosis y Giardiasis. . . . .	<b>44</b>
<b>3.6. Enfermedades respiratorias:</b>	
Gripe, Tuberculosis (cualquier localización) y Legionelosis . . . . .	<b>61</b>
<b>3.7. Enfermedades que causan meningitis:</b>	
Enfermedad meningocócica, Enfermedad invasiva por <i>Streptococo pneumoniae</i> , Enfermedad invasiva por <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b, Otras meningitis bacterianas, Meningitis víricas y Listeriosis. . . . .	<b>69</b>
<b>3.8. Otras enfermedades:</b>	
Lepra y Paludismo. . . . .	<b>80</b>
<b>4. ANEXO (Tablas resumen):</b> . . . . .	<b>84</b>
Tabla 1. EDO Castilla y León 2010. Nº de casos por provincia. . . . .	84
Tabla 2. EDO Castilla y León 2010. Tasas por 100.000 habitantes por provincia . . . . .	85
Tabla 3. EDO Castilla y León. Nº de casos por grupos de edad . . . . .	86
Tabla 4. EDO Castilla y León 2008-2010. Nº de casos, tasas e índices epidémicos	87
Tabla 5. EDO España 2008-2010 Nº de casos, tasas e índices epidémicos . . . . .	88

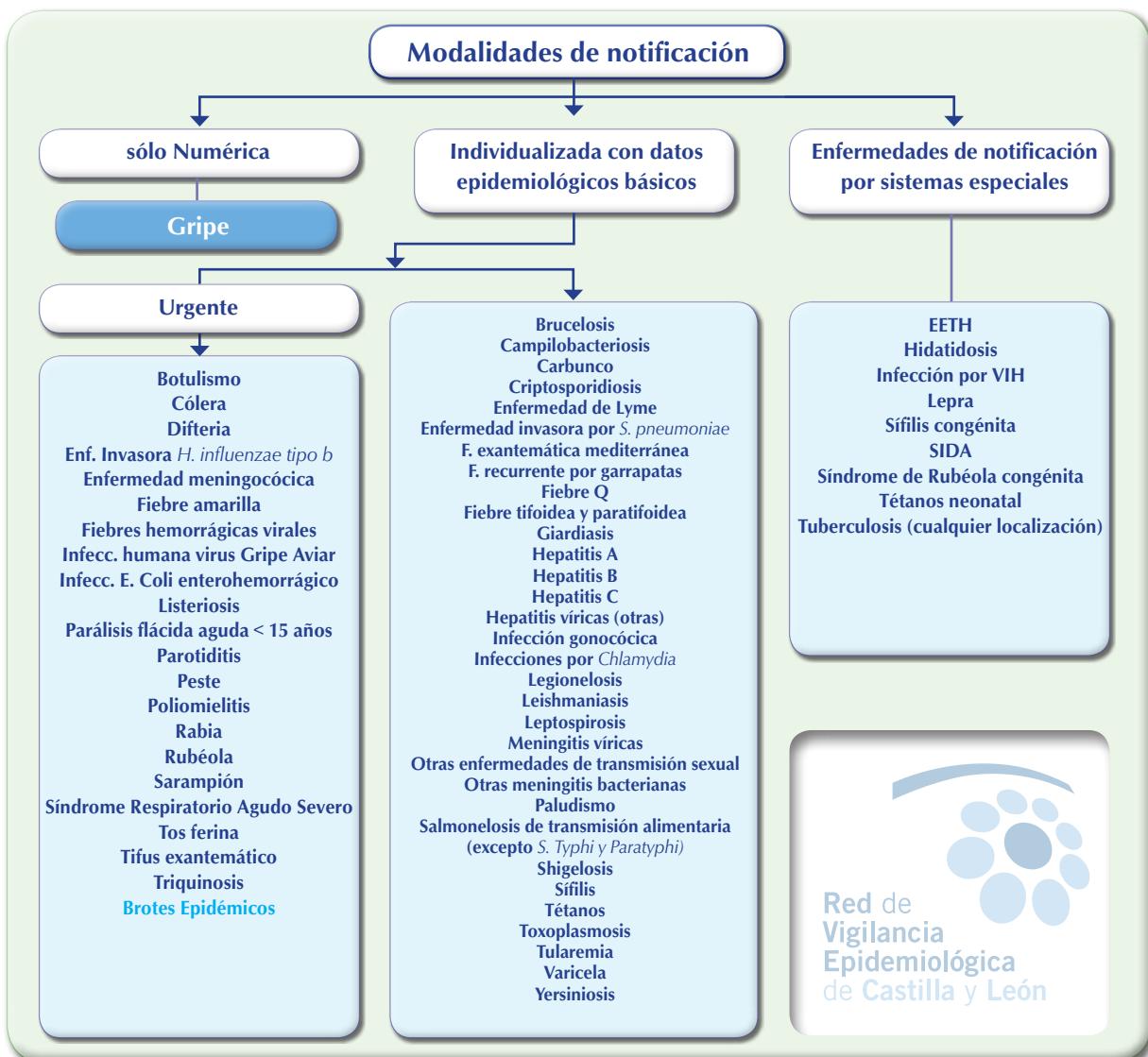
# Red de Vigilancia Epidemiológica de Castilla y León

## 1. INTRODUCCIÓN:

Desde enero de 2007, con la entrada en vigor de la Orden que regula el SISTEMA DE ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA de Castilla y León (ORDEN

SAN/2128/2006, de 27 de diciembre), las enfermedades sometidas a vigilancia por este sistema y su modalidad de notificación son las siguientes:

# SISTEMA DE ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA MODALIDAD DE NOTIFICACIÓN



## 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 y especializada (SACYL) como de

los centros sanitarios privados. Esta información se recoge, depura e informatiza en los Servicios Territoriales de Sanidad y Bienestar Social de cada provincia y en el Servicio de Vigilancia Epidemiológica y

Enfermedades Transmisibles adscrito a la Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad.

El **objetivo** de este informe es aportar información básica sobre la situación de las enfermedades de declaración obligatoria en nuestra Comunidad. Para cada enfermedad se presenta un resumen de los datos acompañado de tres gráficos: evolución histórica (casos y tasas de Castilla y León y tasas de España), canal epidémico y distribución de las tasas por grupo de edad y sexo en Castilla y León. Se incluye también una tabla con la distribución provincial de los casos y las tasas en los tres últimos años.

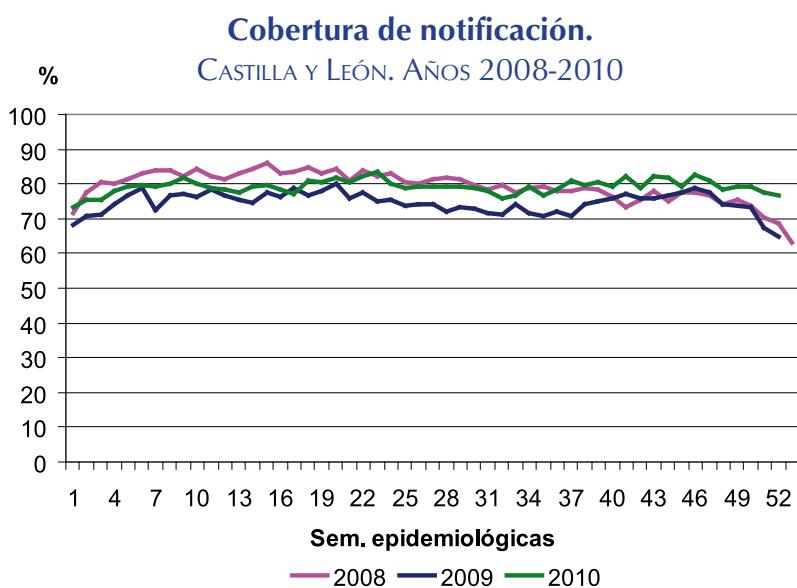
Independientemente de este informe, y para aquellas enfermedades consideradas más relevantes, se realizarán **informes periódicos específicos** más exhaustivos in-

cluyendo otras variables de interés, como son los factores de riesgo o la situación vacunal, que variarán según la enfermedad a estudiar. Estos informes pueden consultarse en la siguiente dirección web:

<http://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/informacion-epidemiologica/enfermedades-infecciosas>

La población de referencia para el cálculo de las tasas de incidencia corresponde a la revisión del Padrón municipal a 1 de enero de 2010 (Fuente INE).

La cobertura global de notificación alcanzada durante el 2010 ha sido de un 79,24%; superior a la de 2009 (73,22%) y similar a la de 2008 (79,23%). En el siguiente gráfico se presenta la evolución de las coberturas y se observa que las semanas con menor cobertura son las correspondientes al principio y final del año.



### 3. RESULTADOS:

Las enfermedades que en 2010 han presentado un incremento en el número de casos respecto a la mediana del quinquenio anterior (**índice epidémico mayor o**

**igual a 1,25**) se presentan en la tabla resumen 4. Hay que recordar que en enfermedades de muy baja incidencia este índice tiene poca utilidad porque pequeñas osci-

laciones en el número de casos producen grandes variaciones en el índice. Las enfermedades que han superado el índice epidémico en 2010 son:

- En el grupo de **enfermedades de transmisión sexual**: Sífilis y Otras enfermedades de transmisión sexual.
- En el grupo de **Otras enfermedades**: Paludismo.

Hay otras enfermedades en las que también se observa un incremento respecto al año 2009. Pero, al ser enfermedades de nueva notificación y no existir datos para comparar con años anteriores no se puede calcular el índice epidémico. En este grupo se incluyen: Campilobacteriosis, Criptosporidiosis, Enfermedad invasora por *Haemophilus B*, Enfermedad invasora por *S. pneumoniae*, Giardasis, Infecciones por *Chlamydia*.

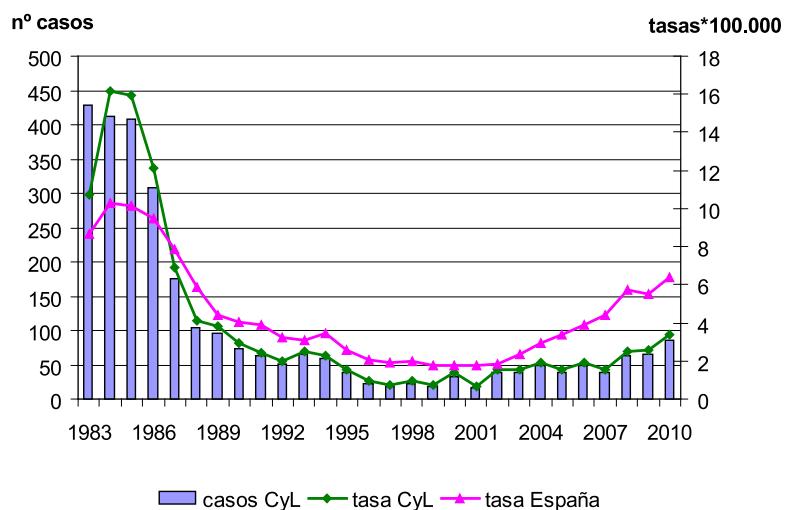
### 3.1. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

#### Sífilis

- En 2010 se han notificado 86 casos de sífilis lo que supone una tasa de 3,36 por 100.000 habitantes. Se observa un incremento, del 32%, respecto al año anterior (65 casos y una tasa de 2,54 por 100.000 habitantes).
- La enfermedad fue más frecuente en hombres, con el 75% de los casos, que en mujeres con unas tasas respectivamente de 5,12 y 1,55 casos por 100.000 habitantes, encontrándose una diferencia estadísticamente significativa entre ambas.
- En conjunto, el mayor número de casos se presentó de 30 a 39 años. En hombres el grupo de edad más afectado fue el de 30 a 34 años (15,07 casos por 100.000 habitantes) y en mujeres el de 20 a 24 y el de 30 a 34 años (6,05 y 4,34 casos por 100.000 habitantes respectivamente).
- Valladolid y Soria son las provincias en las que se han notificado más casos, 31 y 13 respectivamente. La tasa más elevada se presenta en Soria, con 13,65 casos por 100.000 habitantes, observándose un gran incremento respecto al año 2009 (7,36 casos por 100.000 habitantes). Esta provincia ha notificado casi el doble de casos que en 2009 (7 casos).
- En 2010 no se ha notificado ningún caso de sífilis congénita.
- Desde el año 2000 la tendencia de la enfermedad es ascendente aunque se mantiene una clara diferencia entre las tasas nacionales y las de Castilla y León, bastante inferiores (3.36 vs. 6.39 casos respectivamente por 100.000 habitantes). La incidencia de la enfermedad está en aumento continuo tras el descenso observado en los años noventa.

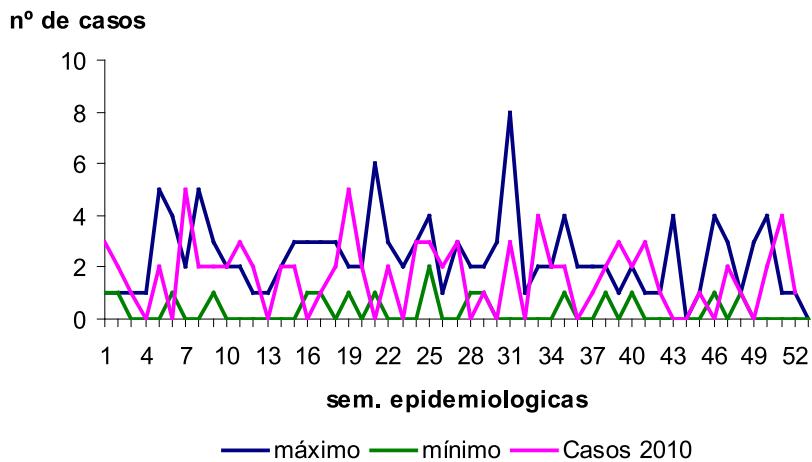
## Sífilis

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASA ESPAÑOLA 1983 - 2010



## Sífilis

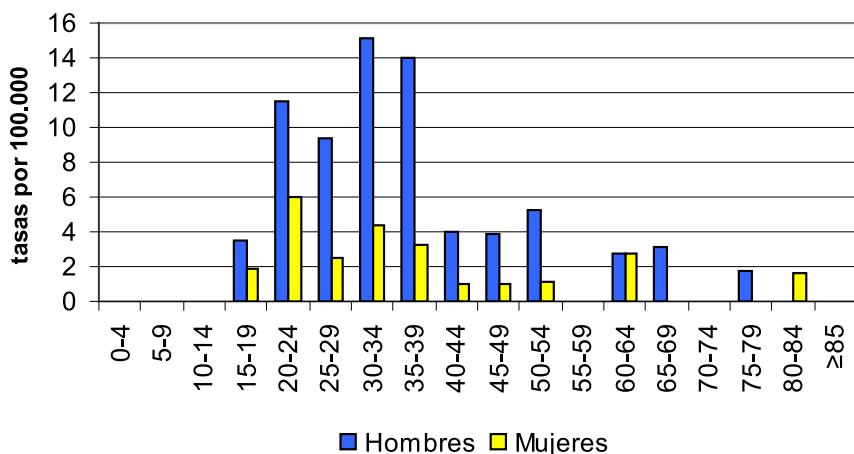
### CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010



## Sífilis

### CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010

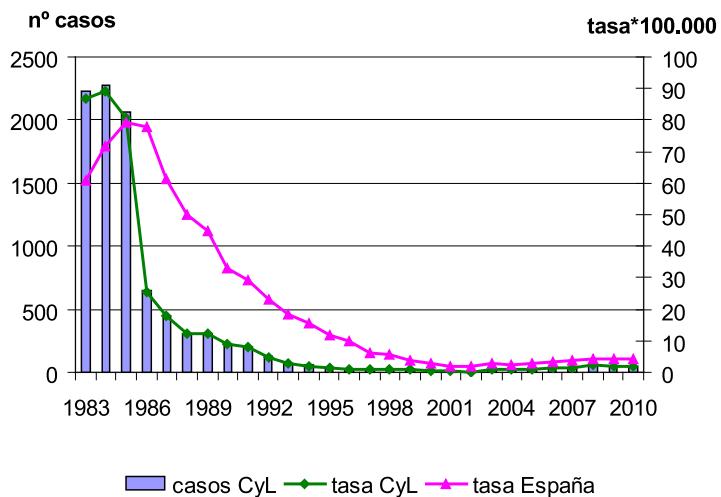
	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	6	3,49	3	1,75	6	3,49
Burgos	7	1,87	4	1,07	9	2,40
León	12	2,40	13	2,60	10	2,00
Palencia	1	0,58	0	0,00	2	1,16
Salamanca	7	1,98	11	3,10	11	3,11
Segovia	2	1,22	5	3,03	1	0,61
Soria	1	1,06	7	7,36	13	13,65
Valladolid	24	4,54	21	3,94	31	5,81
Zamora	4	2,03	1	0,51	3	1,54
<b>Castilla y León</b>	<b>64</b>	<b>2,50</b>	<b>65</b>	<b>2,54</b>	<b>86</b>	<b>3,36</b>

**Sífilis****TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010****Infección gonocócica**

- En 2010 se han notificado 47 casos de infección gonocócica, uno menos que en 2009. La tasa anual de incidencia fue de 1,84 casos por 100.000 habitantes.
- La infección gonocócica ha sido mucho más frecuente en hombres (42 casos) que en mujeres (5 casos), con algo más del 89% de los casos y una tasa de 3,31 casos por 100.000 habitantes frente a los 0,39 casos por 100.000 habitantes notificados en mujeres. La diferencia es estadísticamente significativa.
- Por grupos de edad, en los hombres la enfermedad fue más frecuente entre los 30 y 34 años, con una tasa de 9,04 casos por 100.000 habitantes.
- Las provincias en las que se notificaron más casos fueron Burgos (13), Ávila y Palencia (6) con tasas de 3,47, 3,49 y 3,48 casos por 100.000 habitantes respectivamente.
- Como ocurre con la sífilis, la tendencia de la enfermedad es, desde el inicio de este siglo, ascendente. Como en años anteriores la tasa en Castilla y León es inferior a la tasa española (1,84 vs. 4,27), presentando una tendencia menos ascendente.

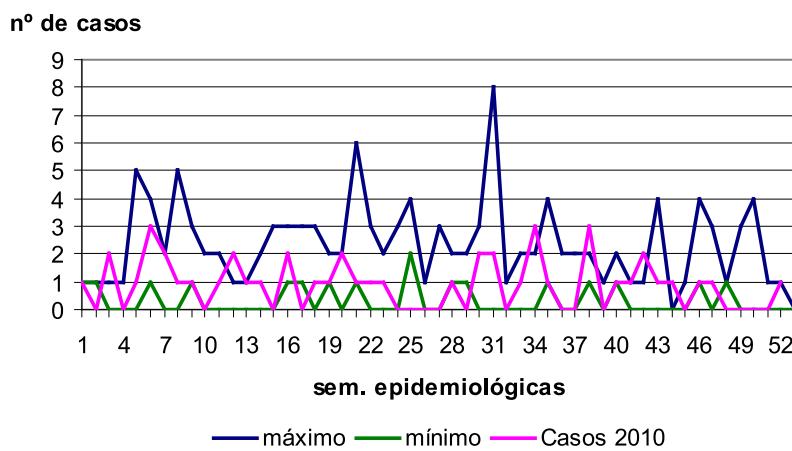
## Infección gonocócica

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASA ESPAÑOLA 1983 - 2010



## Infección Gonocócica

### CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010



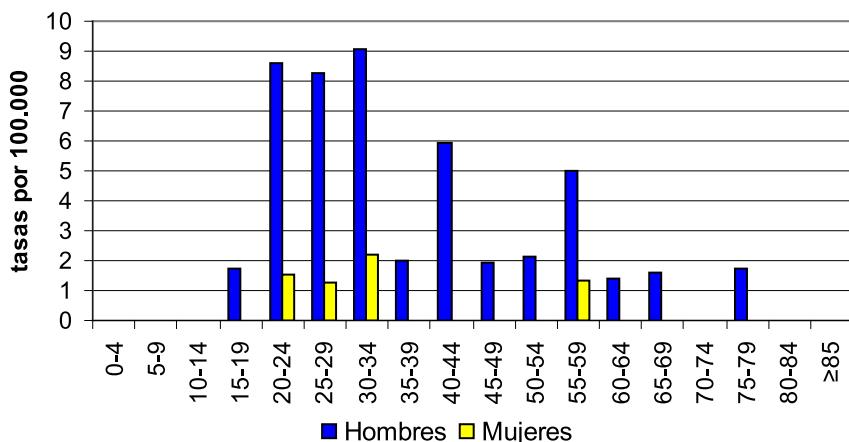
## Infección gonocócica

### CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	3	1,75	5	2,91	6	3,49
Burgos	19	5,08	5	1,33	13	3,47
León	12	2,4	15	3,00	4	0,80
Palencia	4	2,31	11	6,35	6	3,48
Salamanca	4	1,3	5	1,41	3	0,85
Segovia	0	—	2	1,21	6	3,65
Soria	3	3,17	0	—	2	2,10
Valladolid	10	1,89	4	0,75	4	0,75
Zamora	6	3,04	1	0,51	3	1,54
<b>Castilla y León</b>	<b>61</b>	<b>2,39</b>	<b>48</b>	<b>1,87</b>	<b>47</b>	<b>1,84</b>

### Infección Gonocócica

#### TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010

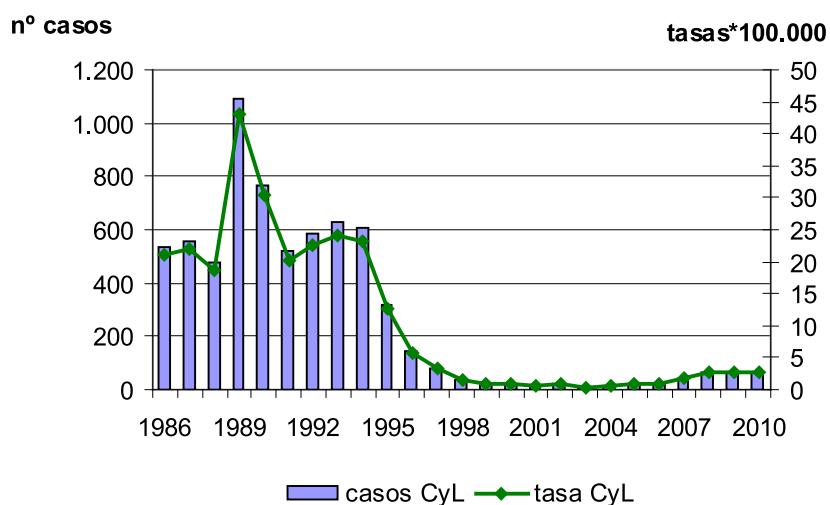


### Otras enfermedades de transmisión sexual

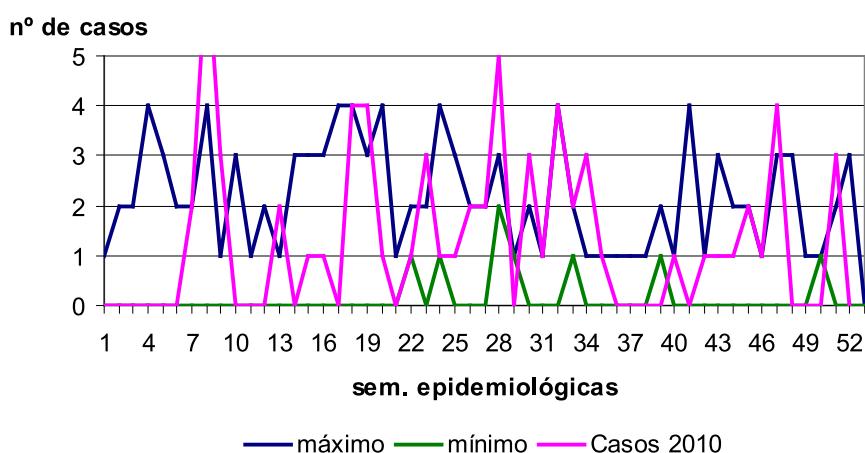
Este epígrafe recoge la infección genital de transmisión sexual que se manifiesta por diferentes cuadros clínicos.

- En 2010 se notificaron 68 casos, que representan una tasa de 2,66 casos por 100.000 habitantes, prácticamente igual que en 2009 (2,61).
- Estas enfermedades fueron más frecuentes en mujeres (75% de los casos) con una diferencia en las tasas (1,34 en hombres y 3,95 en mujeres) estadísticamente significativa.
- Entre 20 y 24 años en mujeres y entre 45 y 49 años en hombres se notificó el mayor número de casos, con tasas de 22,69 y 3,92 casos por 100.000 respectivamente. Respecto al año anterior el mayor número de casos se presentó en edades más jóvenes.
- Soria con 47 casos (18 más que en 2009), y una tasa de 49,34 casos por 100.000, y Segovia con 17 casos, y una tasa de 10,35, fueron las provincias con mayor notificación. También se notificaron casos en León y Palencia.
- Como en Sífilis y Gonococia en los últimos años se ha observado un aumento en la notificación de casos. Destaca el incremento en la provincia de Soria. Este conjunto de enfermedades no se vigila a nivel nacional.

**Otras enfermedades de transmisión sexual**  
**EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 1986 - 2010**



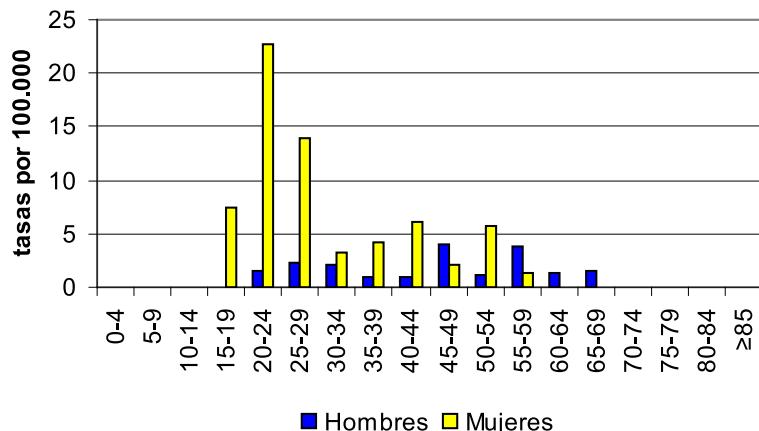
**Otras enfermedades de transmisión sexual**  
**CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



**Otras enfermedades de transmisión sexual**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	3	1,75	0	—
Burgos	3	0,80	0	—	0	—
León	3	0,60	0	—	3	0,60
Palencia	12	6,92	9	5,19	1	0,58
Salamanca	4	1,13	3	0,85	0	—
Segovia	24	14,64	20	12,13	17	10,35
Soria	16	16,91	29	30,49	47	49,34
Valladolid	2	0,38	3	0,56	0	—
Zamora	4	2,03	0	—	0	—
<b>Castilla y León</b>	<b>68</b>	<b>2,66</b>	<b>67</b>	<b>2,61</b>	<b>68</b>	<b>2,66</b>

**Otras enfermedades de transmisión sexual**  
**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**

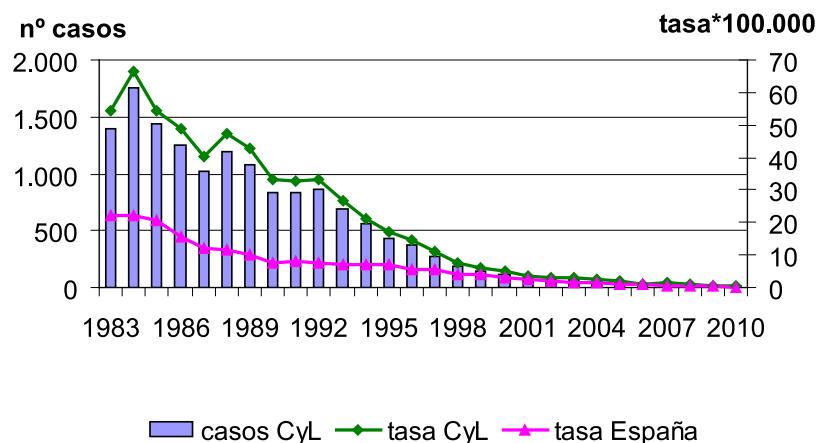


### 3.2. ZOONOSIS

#### Brucelosis

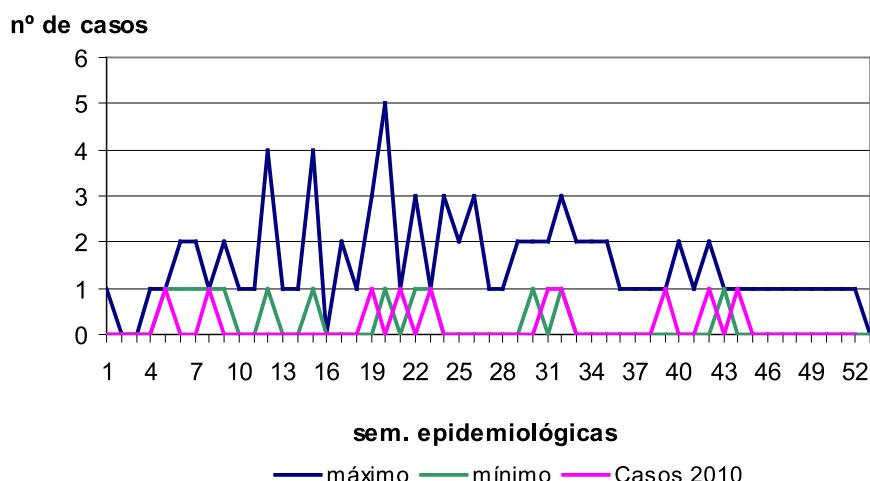
- Como en 2009 la notificación de brucelosis descendió en 2010, notificándose 10 casos frente a los 14 del año anterior. La tasa de incidencia fue de 0,39 casos por 100.000 habitantes.
- El 70% de los casos se presentaron en hombres, con una tasa de 0,55 casos por 100.000.
- El 50% de los casos se observaron en menores de 40 años.
- El 60% de los casos de brucelosis se han producido en profesionales que trabajan en contacto con tejidos o secreciones de animales (ganaderos, matarifes y veterinarios).
- Ávila fue la provincia que más casos notificó (3) presentando una tasa de 1,75 casos por 100.000 habitantes. Cuatro provincias: Burgos, Palencia, Soria y Valladolid no declararon ningún caso.
- La tasa de Castilla y León es mayor que la española (0,39 vs. 0,24), manteniéndose en ambas la tendencia descendente de la enfermedad.

**Brucelosis**  
**EVOLUCIÓN DE LOS CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASA ESPAÑOLA 1983 - 2010**



■ casos CyL ■ tasa CyL ■ tasa España

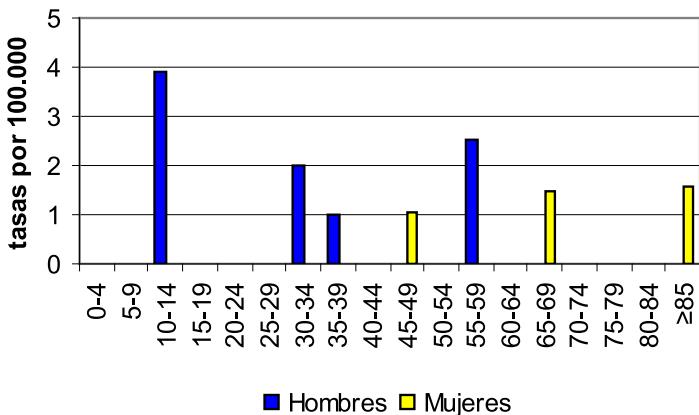
**Brucelosis**  
**CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



**Brucelosis**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	3	1,75	3	1,75
Burgos	7	1,87	1	0,27	0	—
León	5	1,00	2	0,4	2	0,4
Palencia	1	0,58	0	—	0	—
Salamanca	3	0,85	2	0,56	2	0,57
Segovia	2	1,22	4	2,43	2	1,22
Soria	1	1,06	0	—	0	—
Valladolid	1	0,19	1	0,19	0	—
Zamora	1	0,51	1	0,51	1	0,51
<b>Castilla y León</b>	<b>21</b>	<b>0,82</b>	<b>14</b>	<b>0,55</b>	<b>10</b>	<b>0,39</b>

**Brucelosis**  
**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2009**

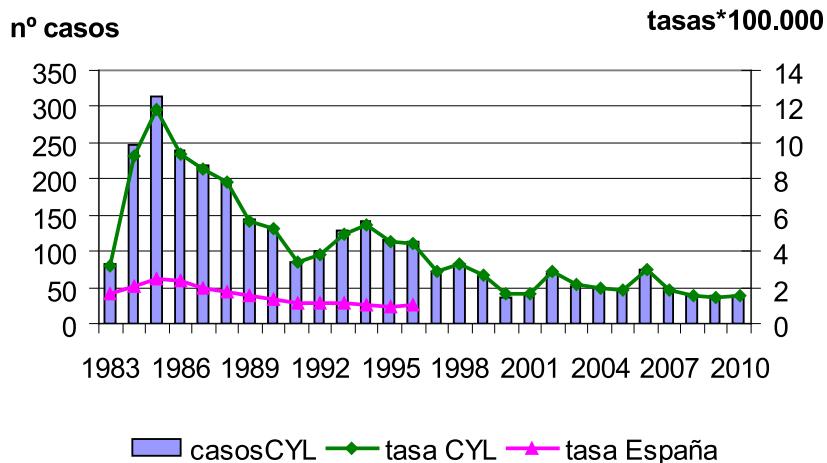


## Hidatidosis

- En 2010 se han notificado 39 casos, prácticamente el mismo número que en años anteriores. La tasa de incidencia fue de 1,52 casos por 100.000 habitantes.
- 23 casos ocurrieron en hombres. Las tasas de incidencia por sexo fueron 1,81 casos por 100.000 habitantes en hombres y 1,24 en mujeres, sin diferencia estadísticamente significativa.
- En hombres no se notificó ningún caso en menores de 30 años y el grupo de edad con mayor incidencia de casos fue el de 55 a 59 años, aunque las mayores tasas aparecen entre 75 y 79 años (5,18) y entre 55 y 59 (5,01). En mujeres se notificaron casos en edades más tempranas que en los hombres. La tasa más alta en mujeres se observó entre 70 y 74 años con 4,70 casos por 100.000 habitantes.
- Ávila sigue siendo la provincia que más casos notificó (11), con una tasa de 6,4 casos por 100.000 habitantes, seguida de Salamanca (7 casos y tasa de 1,98). Soria no notificó casos.
- La tendencia de la enfermedad se mantiene descendente.
- La hidatidosis dejó de ser una enfermedad de declaración nacional a partir de 1996, cuando se constituyó la Red nacional de vigilancia epidemiológica.

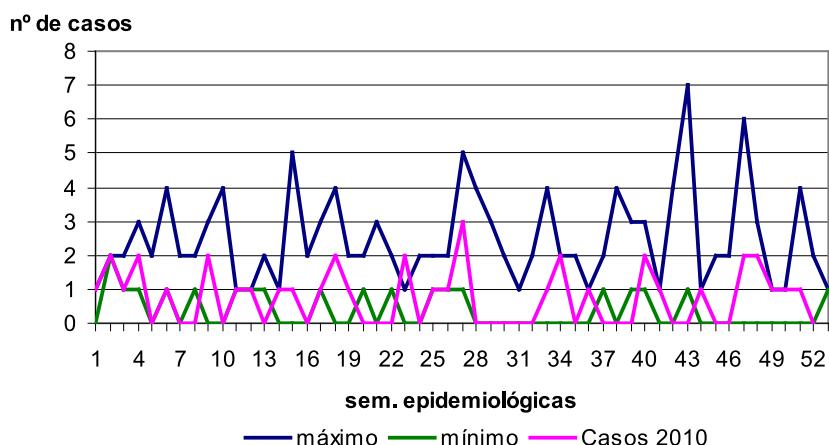
## Hidatidosis

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASA ESPAÑOLA 1983 - 2010



## Hidatidosis

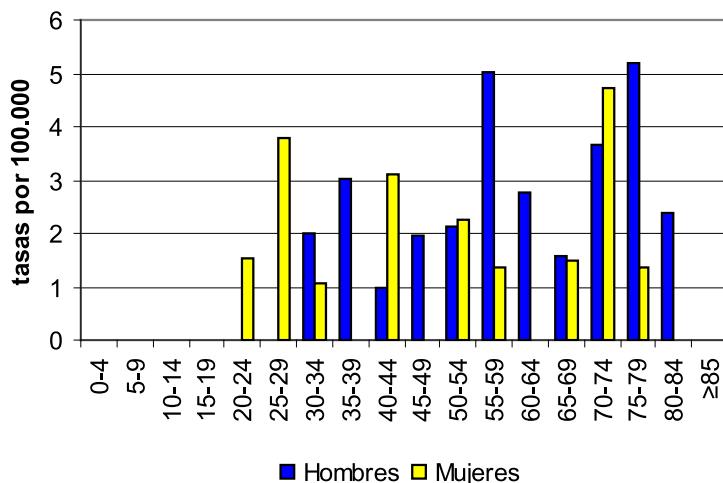
### CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010



## Hidatidosis

### CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010

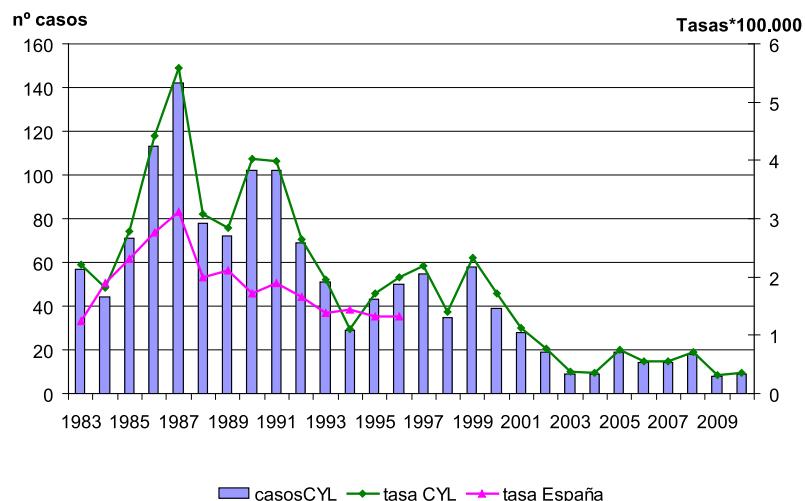
	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	7	4,07	12	6,99	11	6,40
Burgos	2	0,54	5	1,33	4	1,07
León	0	—	1	0,20	3	0,60
Palencia	10	53,77	2	1,15	4	2,32
Salamanca	11	3,11	5	1,41	7	1,98
Segovia	1	0,61	1	0,61	1	0,61
Soria	2	2,11	1	1,05	0	—
Valladolid	4	0,76	5	0,94	4	0,75
Zamora	2	1,01	6	3,07	5	2,57
<b>Castilla y León</b>	<b>39</b>	<b>1,53</b>	<b>38</b>	<b>1,48</b>	<b>39</b>	<b>1,52</b>

**Hidatidosis****TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010****Fiebre Exantemática Mediterránea**

- En 2010 se han notificado 9 casos de fiebre exantemática mediterránea, una cifra similar a la del año 2009 (8 casos). La tasa de incidencia fue de 0,35 casos por 100.000 habitantes.
- La mayor parte de los casos, 7 (77%) eran mujeres, con una tasa de 0,55 casos por 100.000 habitantes. La tasa en hombres fue de 0,16 casos por 100.000 habitantes, sin una diferencia estadísticamente significativa.
- Más de la mitad de los casos se produjeron en mujeres entre 60 y 74 años y en el 33% se registró el antecedente de picadura por garrapata.
- Se notificó un caso en todas las provincias excepto en Zamora que se notificaron 2 y en León que no notificó ningún caso.
- Desde 1996 la fiebre exantemática mediterránea no es de declaración obligatoria a nivel nacional. En nuestra Comunidad la enfermedad presenta una tendencia descendente.

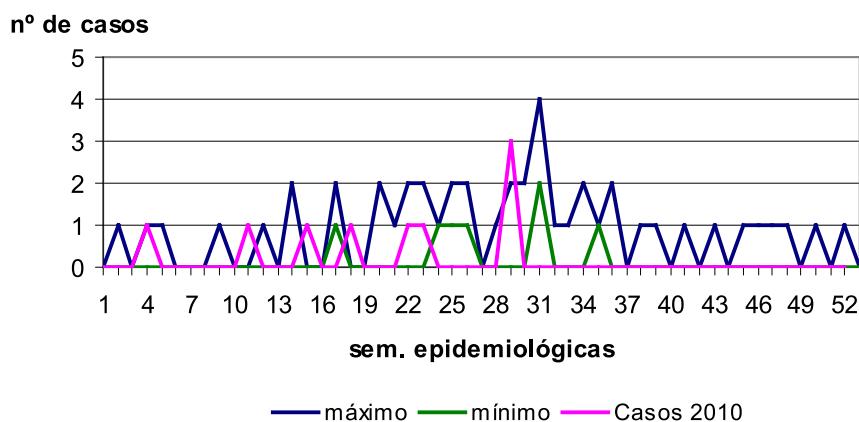
## Fiebre exantemática mediterránea

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASA ESPAÑOLA 1983 - 2010



## Fiebre exantemática mediterránea

### CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010



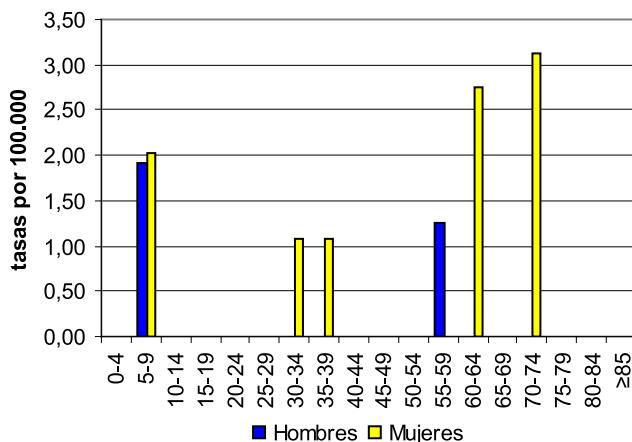
## Fiebre exantemática mediterránea

### CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	2	1,16	1	0,58	1	0,58
Burgos	0	—	0	—	1	0,27
León	2	0,40	1	0,20	0	—
Palencia	3	1,73	0	—	1	0,58
Salamanca	2	0,57	0	—	1	0,28
Segovia	0	—	2	1,21	1	0,51
Soria	5	5,28	2	2,10	1	1,05
Valladolid	3	0,57	0	—	1	0,19
Zamora	1	0,51	2	1,02	2	1,03
<b>Castilla y León</b>	<b>18</b>	<b>0,70</b>	<b>8</b>	<b>0,31</b>	<b>9</b>	<b>0,35</b>

### Fiebre exantemática mediterránea

#### TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010

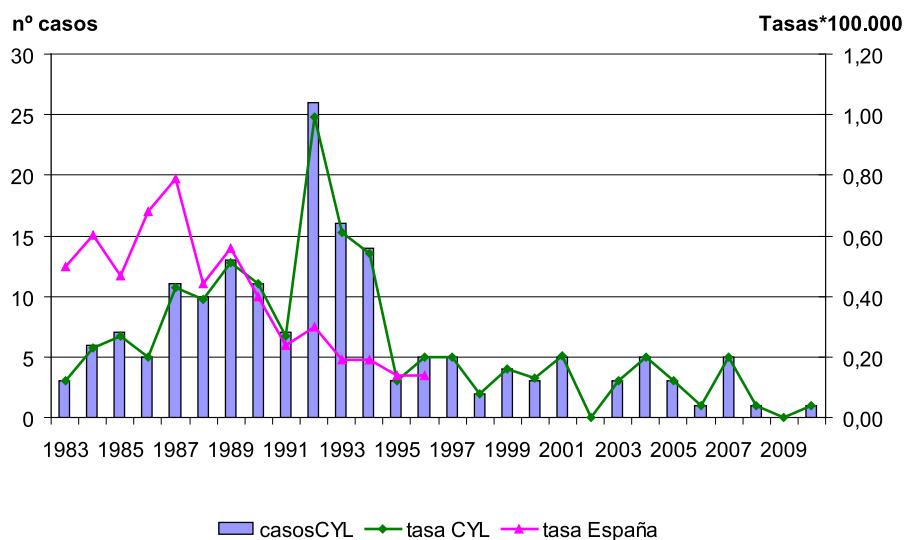


### Fiebre recurrente por garrapatas

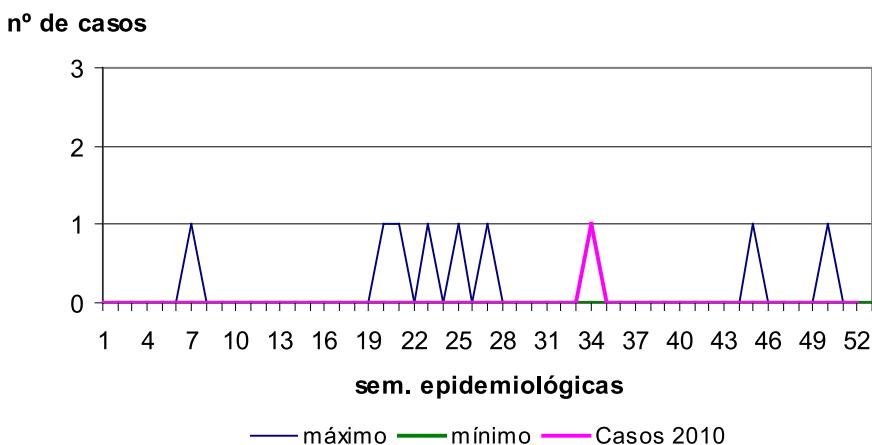
- En 2010 se ha notificado un único caso de fiebre recurrente por garrapatas, en la provincia de Palencia, en una mujer de 34 años. La enfermedad mantiene la tendencia descendente.
- Desde 1996 la enfermedad no es de declaración obligatoria a nivel nacional.

### Fiebre recurrente por garrapatas

#### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASA ESPAÑOLA 1983 - 2010



### Fiebre recurrente por garrapatas CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010

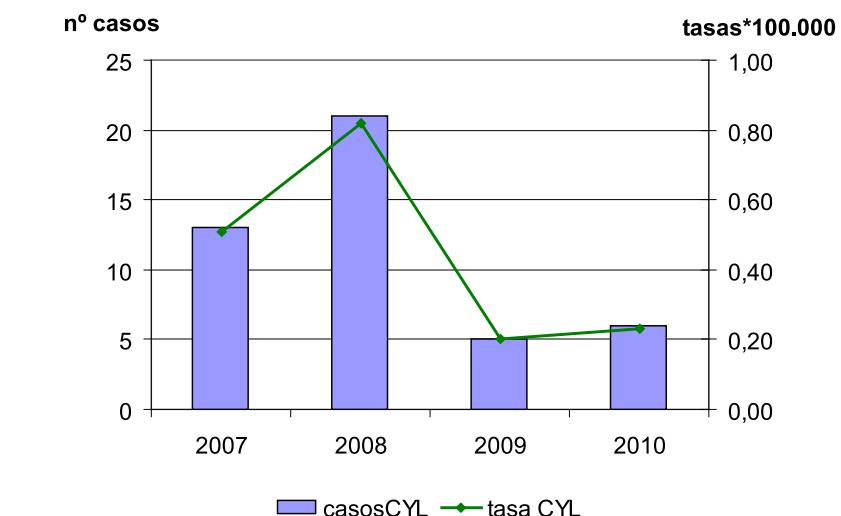
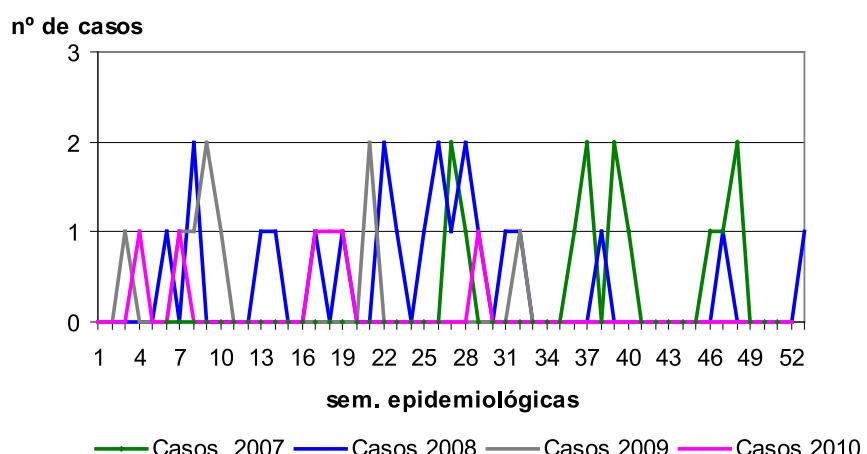


### Fiebre recurrente por garrapatas CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	0	—
Burgos	0	—	0	—	0	—
León	0	—	0	—	0	—
Palencia	0	—	0	—	1	0,58
Salamanca	0	—	0	—	0	—
Segovia	0	—	0	—	0	—
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	1	0,19	0	—	0	—
Zamora	0	—	0	—	0	—
<b>Castilla y León</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>0</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>

### Fiebre Q

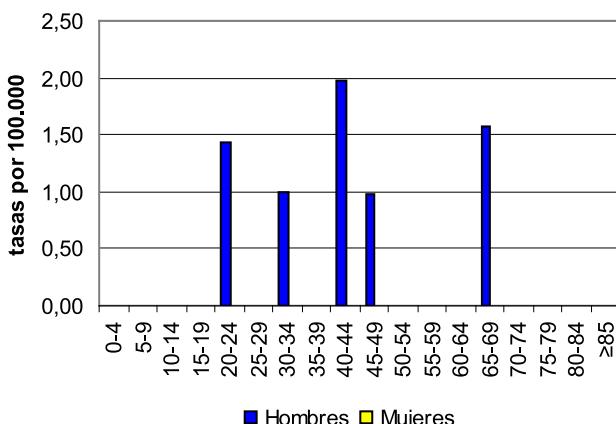
- En 2010 se notificaron 6 casos de Fiebre Q, uno más que en 2009; la tasa de incidencia fue de 0,23 casos por 100.000 habitantes.
- Todos los casos se notificaron en hombres, presentando una tasa de 0,47 casos por 100.000 habitantes.
- La mitad de los casos se presentaron en hombres de 40 a 49 años.
- La provincia que más casos notificó fue Segovia (2 casos) con una tasa de 1,22 casos por 100.000 habitantes. Ávila, Burgos, Valladolid y Zamora no notificaron casos.
- La fiebre Q no es enfermedad de declaración obligatoria a nivel nacional y en Castilla y León lo es desde enero de 2007, fecha en que entró en vigor el Decreto 69/2006, de 5 de octubre, por el que se regula la Red de Vigilancia Epidemiológica de Castilla y León.

**Fiebre Q****EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010****Fiebre Q****EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010****Fiebre Q****CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	6	3,49	0	—	0	—
Burgos	1	0,27	0	—	0	—
León	2	0,40	1	<b>0,20</b>	1	0,20
Palencia	2	1,15	4	<b>2,31</b>	1	0,58
Salamanca	2	0,57	0	—	1	0,28
Segovia	0	—	0	—	2	1,22
Soria	1	0,06	0	—	1	1,05
Valladolid	5	0,95	0	—	0	—
Zamora	2	1,01	0	—	0	—
<b>Castilla y León</b>	<b>21</b>	<b>0,82</b>	<b>5</b>	<b>0,20</b>	<b>6</b>	<b>0,23</b>

## Fiebre Q

### TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010

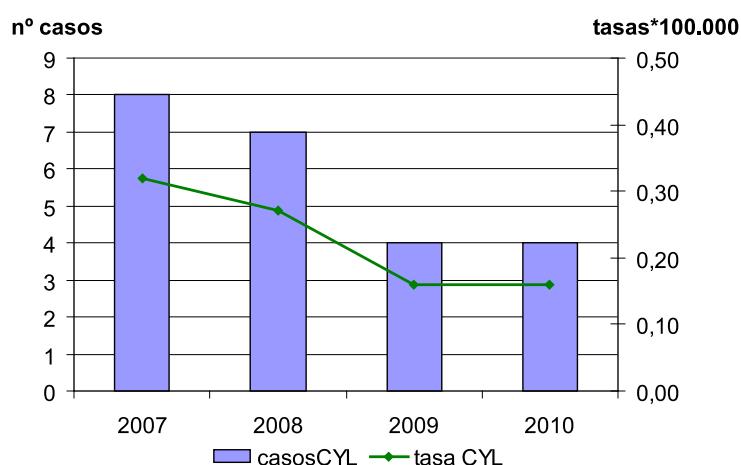


## Enfermedad de Lyme

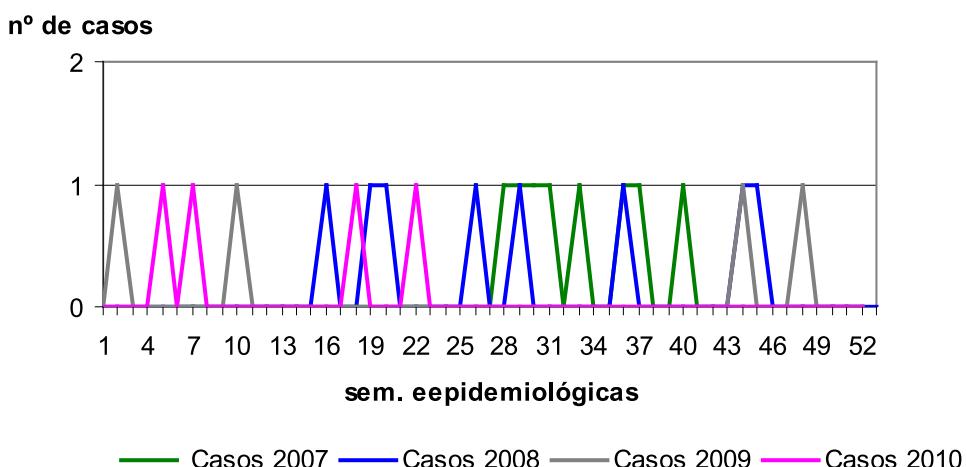
- Durante 2010 se notificaron 4 casos, el mismo número que en 2009, con una tasa de 0,16 casos por 100.000 habitantes.
- El 75% de los casos se presentó en hombres, sin que existan diferencias estadísticamente significativas respecto a las mujeres.
- Tres casos eran mayores de 50 años y el cuarto tenía 12 años.
- Los casos se notificaron en Burgos, Palencia, Segovia y Valladolid.
- La enfermedad de Lyme no es de declaración obligatoria a nivel nacional y en Castilla y León lo es desde enero de 2007 fecha en que entró en vigor el Decreto 69/2006, de 5 de octubre, por el que se regula la Red de Vigilancia Epidemiológica de Castilla y León.

## Enfermedad de Lyme

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010



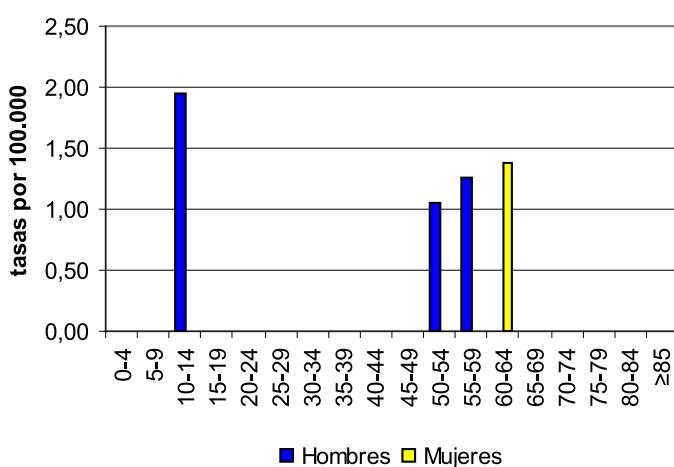
**Enfermedad de Lyme**  
**EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010**



**Enfermedad de Lyme**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	0	—
Burgos	5	1,34	2	0,53	1	0,27
León	1	0,20	0	—	0	—
Palencia	1	0,58	0	—	1	0,58
Salamanca	0	—	0	—	0	—
Segovia	0	—	0	—	1	0,61
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	0	—	2	0,38	1	0,19
Zamora	0	—	0	—	0	—
<b>Castilla y León</b>	<b>7</b>	<b>0,27</b>	<b>4</b>	<b>0,16</b>	<b>4</b>	<b>0,16</b>

**Enfermedad de Lyme**  
**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**

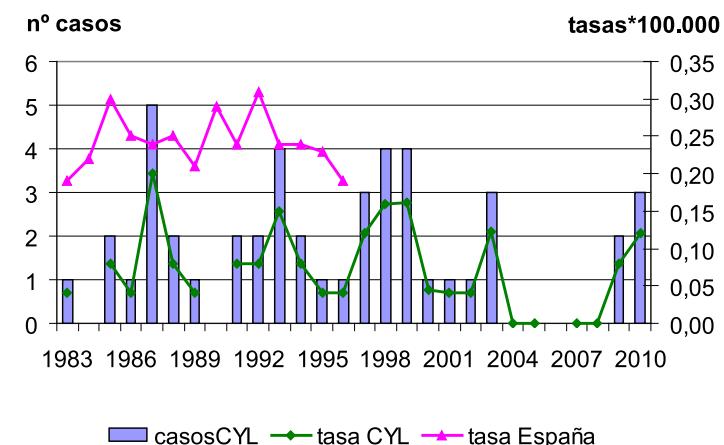


## Leishmaniasis

- En 2010 se han notificado 3 casos de Leishmaniasis, uno más que en 2009, con una tasa de 0,12 casos por 100.000 habitantes.
- Dos casos ocurrieron en hombres y el tercero en una mujer.
- Los dos hombres tenía 76 y 69 años y la mujer fue una niña de 11 años.
- Los casos se notificaron en Burgos, Salamanca y Soria.
- Tras un periodo sin casos, la enfermedad ha vuelto a notificarse. La Leishmaniasis dejó de ser una enfermedad de declaración obligatoria a nivel estatal en 1996.

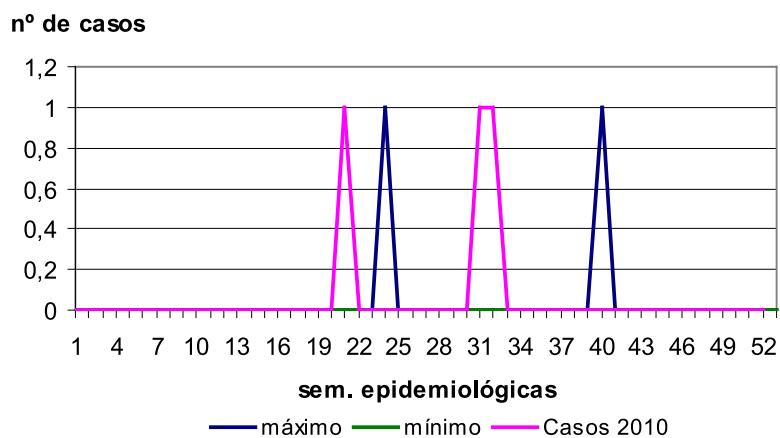
## Leishmaniasis

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASA ESPAÑOLA 1983 - 2010



## Leishmaniasis

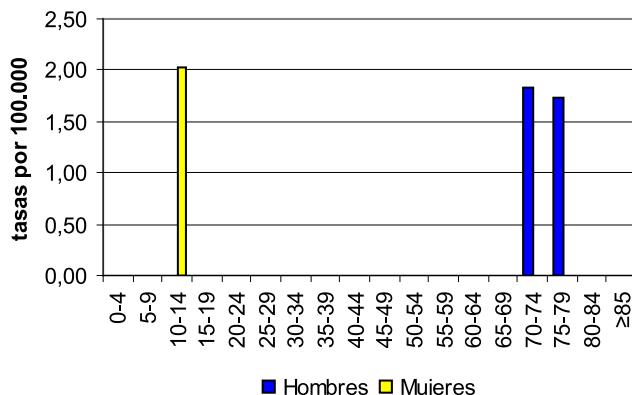
### CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010



**Leishmaniasis**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	0	—
Burgos	0	—	1	<b>0,27</b>	1	0,27
León	0	—	0	—	0	—
Palencia	0	—	0	—	0	—
Salamanca	0	—	0	—	1	0,28
Segovia	0	—	1	<b>0,61</b>	0	—
Soria	0	—	0	—	1	1,05
Valladolid	0	—	0	—	0	—
Zamora	0	—	0	—	0	—
<b>Castilla y León</b>	<b>0</b>	—	<b>2</b>	<b>0,08</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>

**Leishmaniasis**  
**TASAS POR EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**

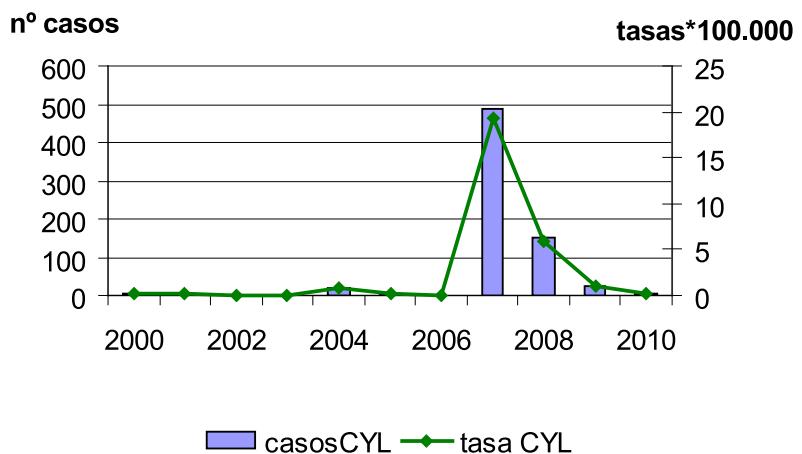


### Tularemia

- En 2010 se han notificado 4 casos de tularemia, 21 menos que en 2008, lo que representa un descenso de más del 84%. La tasa de incidencia fue de 0,16 casos por 100.000 habitantes.
- Tres casos se notificaron en hombres; con una tasa de incidencia de 0,24 casos por 100.000 habitantes. La tasa en mujeres fue de 0,08, sin diferencia estadísticamente significativa.
- Los hombres tenían 78, 31 y 3 años y la mujer 42.
- Palencia, Salamanca, Soria y Zamora fueron las provincias que notificaron casos.
- La tularemia es una enfermedad de declaración nacional desde 1997, cuando se identificó un brote en Castilla y León. Hasta esa fecha no existía constancia de la presencia de tularemia en España. En Castilla y León se incluye en las enfermedades recogidas en el decreto que regula la Red de Vigilancia Epidemiológica de Castilla y León. La enfermedad sigue su tendencia descendente tras el brote del año 2007.

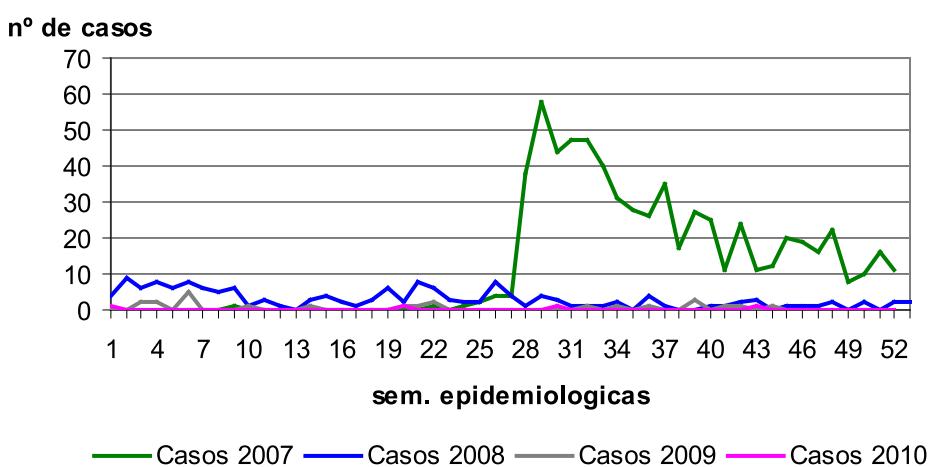
## Tularemia

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2000 - 2010



## Tularemia

### EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010

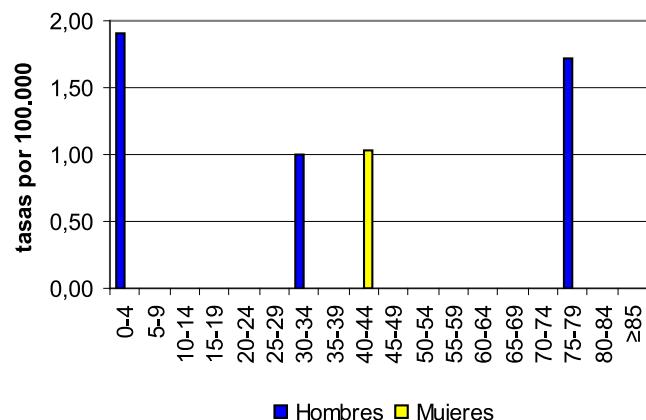


## Tularemia

### CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	2	1,16	0	—	0	—
Burgos	17	4,55	2	0,53	0	—
León	18	3,60	2	0,40	0	—
Palencia	42	24,21	3	1,73	1	0,58
Salamanca	10	2,83	2	0,56	1	0,28
Segovia	1	0,61	2	1,21	0	—
Soria	6	6,34	2	2,10	1	1,05
Valladolid	31	5,86	10	1,88	0	—
Zamora	26	13,18	2	1,02	1	0,51
<b>Castilla y León</b>	<b>153</b>	<b>5,98</b>	<b>25</b>	<b>0,98</b>	<b>4</b>	<b>0,16</b>

**Tularemia**  
**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



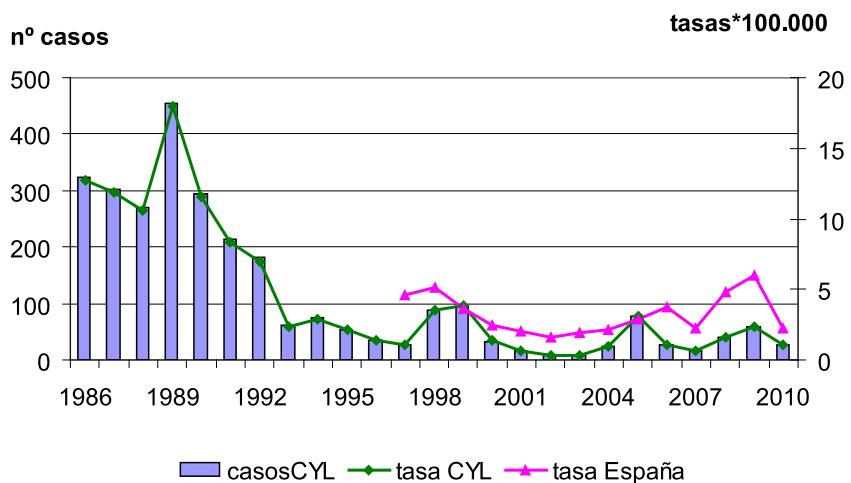
### 3.3. HEPATITIS

#### Hepatitis A

- En 2010 se declararon 28 casos de hepatitis A con una tasa de 1,09 casos por 100.000 habitantes, produciéndose un descenso de casos del 52% respecto al año anterior (59 casos).
- La distribución por sexos ha sido similar, 13 en hombres y 15 en mujeres, con tasas de 1,02 y 1,6 casos por 100.000 respectivamente.
- Entre 19 y 35 años se presentaron casi el 40% de los casos (11). La tasa más elevada se observó entre 5 y 9 años con 2,96 casos por 100.000 (3 casos).
- Soria notificó el mayor número de casos (6) y la tasa más alta, 6,3 casos por 100.000 habitantes.
- La hepatitis A es una enfermedad de declaración obligatoria desde 1985 tanto a nivel estatal como en nuestra Comunidad. La tasa de Castilla y León ha sido en todos los años, menos dos, menor que la tasa española y mantiene una tendencia descendente. En 2010 la tasa española fue de 2,25 casos por 100.000 habitantes frente a los 1,09 de Castilla y León. En ambos casos las tasas han descendido en 2010.

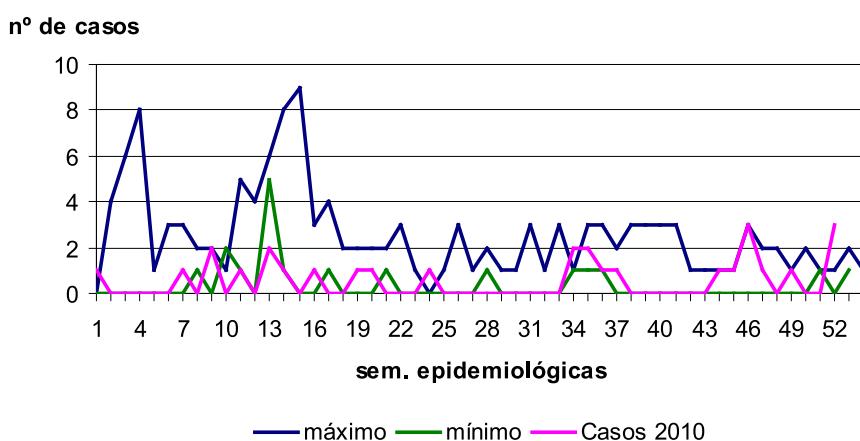
## Hepatitis A

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1986 - 2010



## Hepatitis A

### CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010



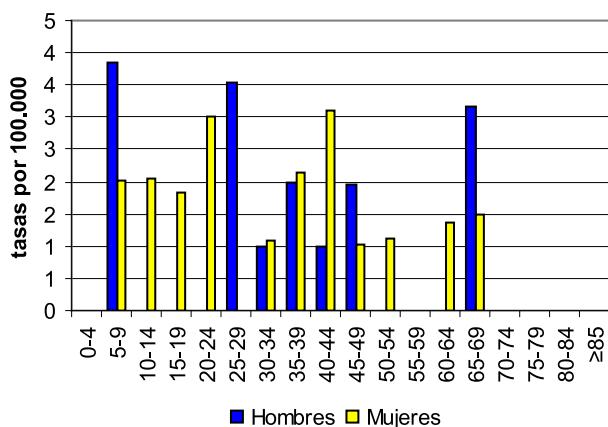
## Hepatitis A

### CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	1	0,58	9	5,24	1	0,58
Burgos	20	5,35	7	1,86	4	1,07
León	1	0,20	7	1,40	1	0,20
Palencia	1	0,58	1	0,58	4	2,32
Salamanca	11	3,11	20	5,64	5	1,41
Segovia	1	0,61	3	1,82	3	1,83
Soria	0	—	3	3,15	6	6,30
Valladolid	5	0,95	7	1,31	3	0,56
Zamora	1	0,51	2	1,02	1	0,51
<b>Castilla y León</b>	<b>41</b>	<b>1,60</b>	<b>59</b>	<b>2,30</b>	<b>28</b>	<b>1,09</b>

### Hepatitis A

**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**

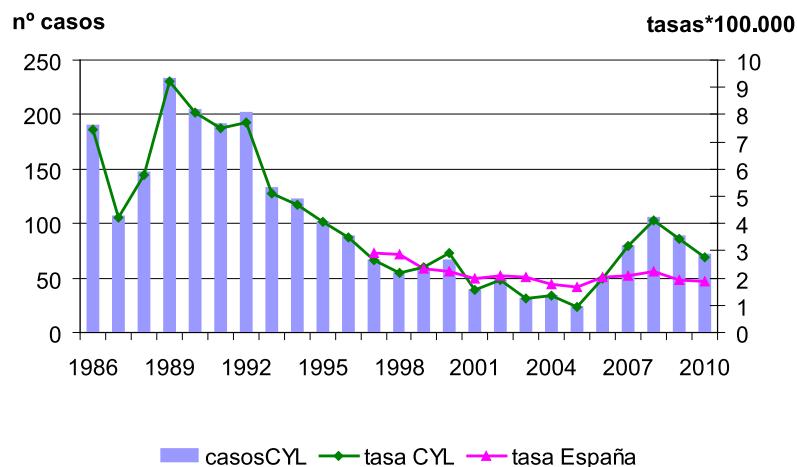


### Hepatitis B

- En 2010 se notificaron 71 casos, que suponen una tasa de 2,77 casos por 100.000 habitantes. Con relación al año anterior se ha producido un descenso en la notificación del 19%.
- El 68% de los casos fueron hombres y el 32% mujeres. Las tasas de incidencia por sexo fueron respectivamente 3,78 y 1,78 casos por 100.000 habitantes, con una diferencia estadísticamente significativa.
- Por grupos de edad la enfermedad ha sido más frecuente entre los 35-39 y entre los 40-44 años (31% en conjunto, 22 casos). Las tasas más elevadas se presentaron en los grupos de edad de 35 a 39 años y de 25 a 29, con 6,20 y 5,50 casos por 100.000 habitantes respectivamente.
- Se han notificado casos en todas las provincias. El mayor número de ellos (33) en la provincia de Valladolid, que supone el 46% de los casos y una tasa de 6,18 casos por 100.000 habitantes. En Palencia sólo se ha notificado un caso que representa una tasa de 0,58 casos por 100.000 habitantes.
- En Castilla y León la hepatitis B se notifica desde 1986; hasta el año 2005 la enfermedad presentaba una tendencia descendente, entre 2006 y 2008 la notificación aumentó, para volver a disminuir en los dos últimos años. A nivel nacional la enfermedad es de declaración obligatoria desde 1996 y las tasas presentan una evolución más estable.

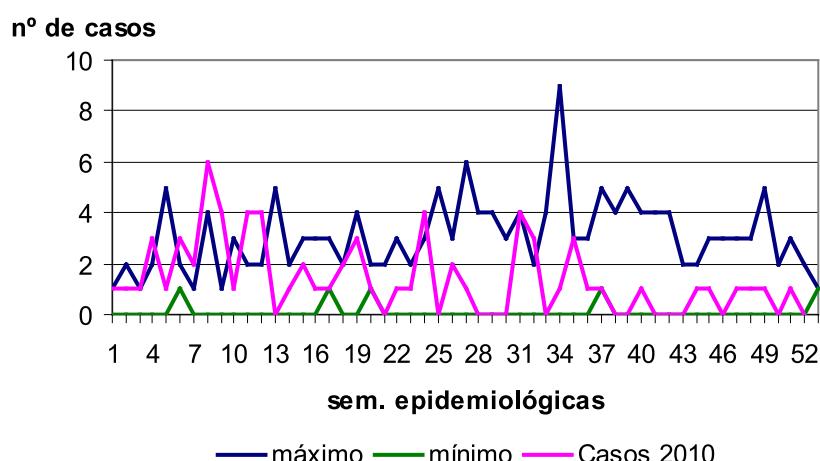
## Hepatitis B

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1986 - 2010



## Hepatitis B

### CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010



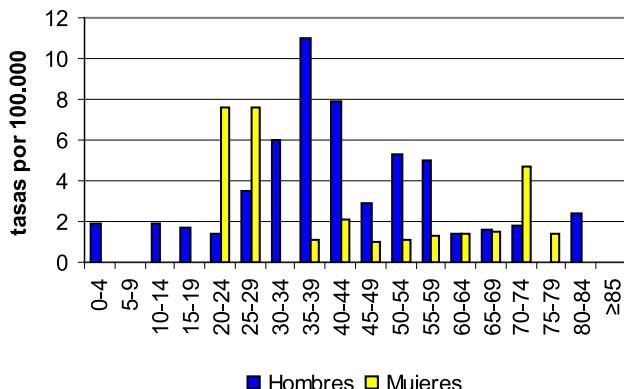
## Hepatitis B

### CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	4	2,33	7	4,08	7	4,07
Burgos	5	1,34	13	3,46	8	2,13
León	20	4,00	7	1,40	8	1,60
Palencia	7	4,04	3	1,73	1	0,58
Salamanca	6	1,70	4	1,13	2	0,57
Segovia	5	3,05	1	0,61	9	5,48
Soria	5	5,28	3	3,15	2	2,10
Valladolid	45	8,51	42	7,89	33	6,18
Zamora	8	4,06	8	4,09	1	0,51
<b>Castilla y León</b>	<b>105</b>	<b>4,11</b>	<b>88</b>	<b>3,43</b>	<b>71</b>	<b>2,77</b>

## Hepatitis B

### TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010

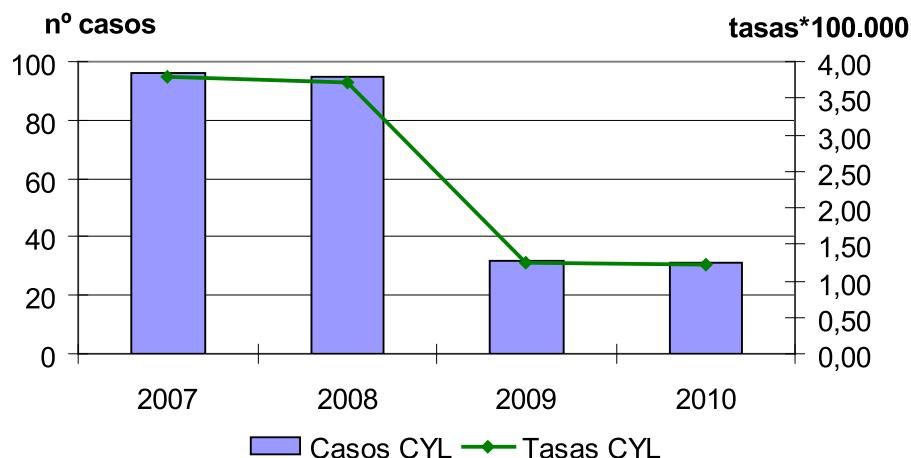


## Hepatitis C

- Durante 2010 se notificaron 31 casos de hepatitis C que suponen una tasa de 1,21 casos por 100.000 habitantes, similar a la del año 2009 (1,25).
- 18 casos eran hombres. Las tasas de incidencia fueron de 1,42 casos por 100.000 en hombres y 1,01 en mujeres sin que exista una diferencia estadísticamente significativa entre ambas.
- En menores de 30 años no se ha notificado ningún caso. El grupo de edad con mayor incidencia (9 casos, seis hombres y tres mujeres) ha sido el de 40 a 44 años con una tasa de 4,54 casos por 100.000 habitantes. La tasa en ese grupo de edad fue en hombres de 5,91 casos por 100.000 y en mujeres de 3,10.
- Por provincias, el mayor número de notificaciones se ha realizado en Valladolid con 23 casos (incrementándose la notificación más del 60% respecto al 2009) y una tasa de 4,31 casos por 100.000 habitantes. En Palencia y Salamanca no se ha notificado ningún caso.
- La hepatitis C se notifica independientemente en Castilla y León desde 2007. En España no es enfermedad de declaración obligatoria independiente.

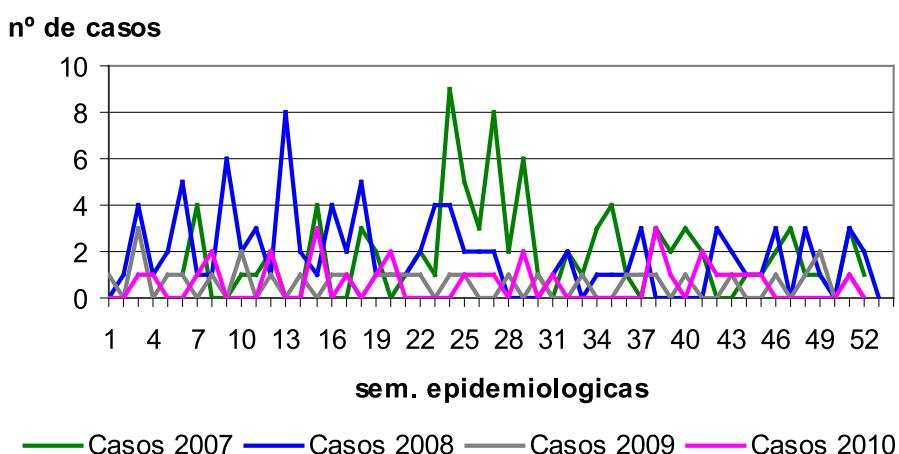
## Hepatitis C

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010



## Hepatitis C

### EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010



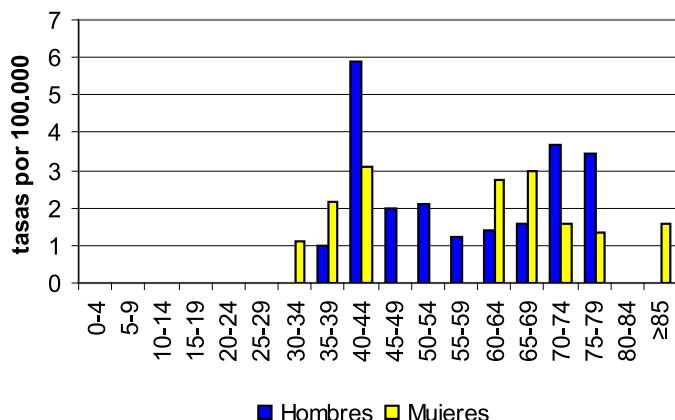
## Hepatitis C

### CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	4	2,33	3	1,75	3	1,73
Burgos	18	4,82	3	0,80	1	0,27
León	14	2,80	4	0,80	2	0,40
Palencia	2	1,15	0	—	0	—
Salamanca	5	1,41	4	1,13	0	—
Segovia	4	2,44	3	1,82	1	0,61
Soria	0	—	1	1,05	0	—
Valladolid	38	7,18	14	2,63	23	4,31
Zamora	10	5,07	0	—	1	0,51
<b>Castilla y León</b>	<b>95</b>	<b>3,71</b>	<b>32</b>	<b>1,25</b>	<b>31</b>	<b>1,21</b>

### Hepatitis C

**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**

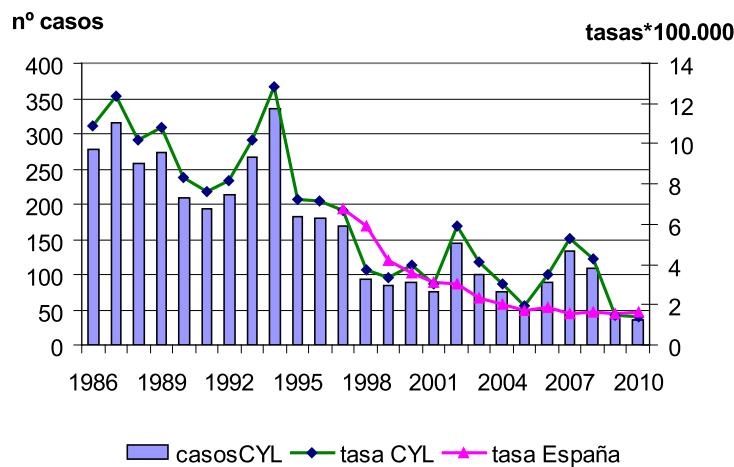


### Otras hepatitis víricas

- En 2010 se notificaron 5 casos de otras hepatitis víricas, el mismo número que en 2009. La tasa de incidencia en 2010 sitúa en 0,20 casos por 100.000 habitantes.
- Todos los casos menos uno fueron hombres.
- Tres casos (todos hombres) tenían entre 15 y 24 años; los otros dos eran mayores: 59 y 75, en el caso de la mujer.
- Los casos se notificaron en las provincias de León (1), Soria (2) y Valladolid (2).
- A nivel estatal el epígrafe “Hepatitis sin especificar” incluye la hepatitis C. Sin embargo, desde 2007 en Castilla y León el epígrafe no incluye la hepatitis C, que se declara de forma independiente. Por ello, se presentan dos gráficos de evolución histórica, en el primero puede verse la relación con las tasas de incidencia en España (se incluye hepatitis C en el epígrafe), y se observa que la tasa de Castilla y León es ligeramente inferior a la española. En el segundo gráfico de evolución así como en el resto de los gráficos y en la tabla se recogen los datos del epígrafe “Otras hepatitis víricas” tal como se notifica en Castilla y León desde 2007.

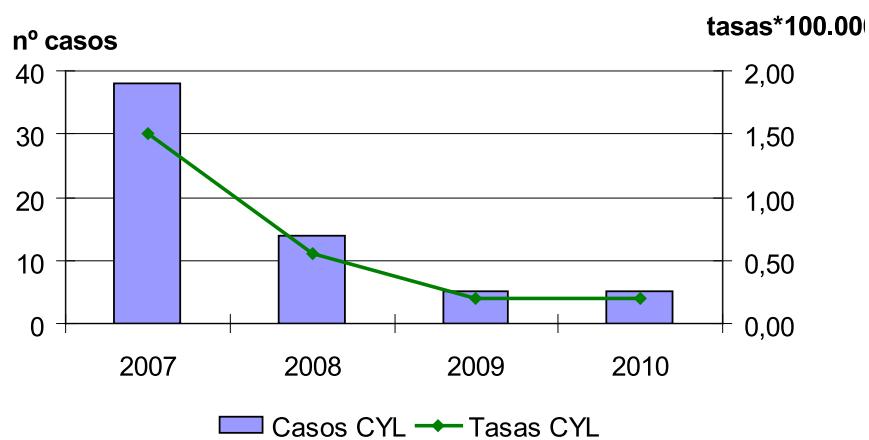
## Hepatitis vírica sin especificar

### EVOLUCIÓN DE LOS CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASA ESPAÑOLA 1986-2010



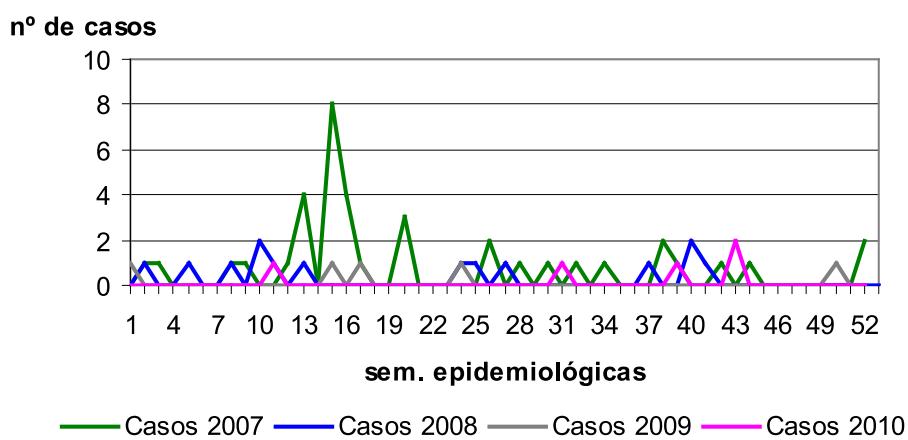
## Otras hepatitis víricas

### EVOLUCIÓN DE LOS CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010



## Otras hepatitis víricas

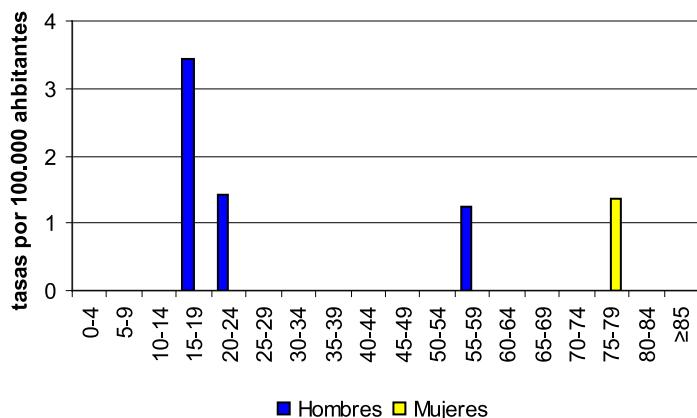
### EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007-2010



**Otras hepatitis víricas**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	0	—
Burgos	0	—	0	—	0	—
León	0	—	1	0,20	1	0,20
Palencia	6	3,46	2	1,15	0	—
Salamanca	0	—	0	—	0	—
Segovia	4	2,44	0	—	0	—
Soria	0	—	0	—	2	2,10
Valladolid	2	0,38	2	0,38	2	0,37
Zamora	2	1,01	0	—	0	—
<b>Castilla y León</b>	<b>14</b>	<b>0,55</b>	<b>5</b>	<b>0,20</b>	<b>5</b>	<b>0,20</b>

**Otras hepatitis víricas**  
**TASAS POR EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



### 3.4. ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN

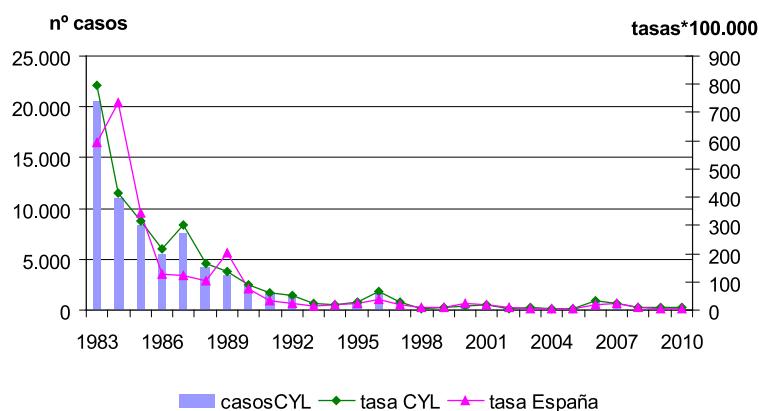
#### Parotiditis

- Durante el año 2010 se notificaron 239 casos de parotiditis, 22% más que en 2009. La tasa en 2010 fue de 9,34 casos por 100.000 habitantes.
- El 53% de los casos (127) fueron hombres, ligeramente superior que en las mujeres, 112, con tasas de incidencia 10,01 y 8,68 respectivamente y sin diferencia estadísticamente significativa.
- El 83% de los casos (199) se notificaron en menores de 34 años. Las tasas más altas se observaron en el grupo de edad de 0 a 4 años, 29,37 casos por 100.000 y en el de 20 a 24 años, con 27,98 casos por 100.000. En menores de 10 años, edad a

- la que ya se han administrado las dos dosis de vacuna, hubo 55 casos (23,01%) y una tasa de 27,02 casos por 100.000 habitantes.
- Las provincias con tasas de incidencia más alta fueron, en orden descendente: Segovia (52 casos notificados con una incidencia de 37,66 casos por 100.000 habitantes), Valladolid (45 y 8,43 respectivamente) y Salamanca (43 y 12,16 respectivamente). Con respecto a las cifras del año 2009, la incidencia de la enfermedad aumentó en Palencia, Salamanca y Segovia.
- El número de casos, que había descendido en los años 2008 y 2009 ha repuntado en 2010. Para apreciar mejor la evolución de la incidencia de la enfermedad en la última década se han incluido dos gráficos de evolución de casos y tasas, abarcando dos períodos temporales distintos (1983-2010 y 1996-2010). La tasa de Castilla y León es, en los últimos años, más elevada que la tasa española.

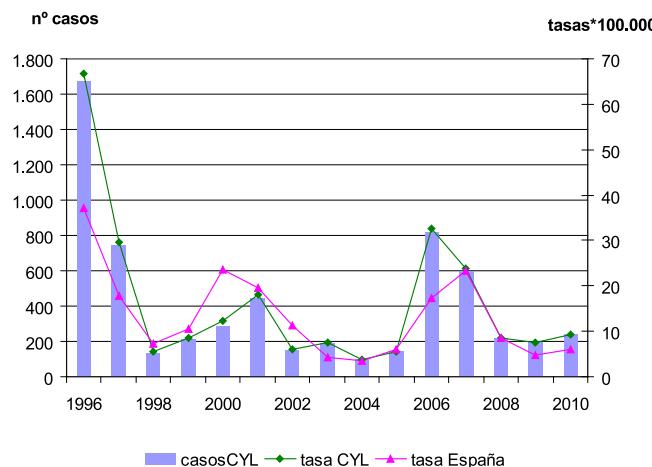
### Parotiditis

#### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1983 - 2010

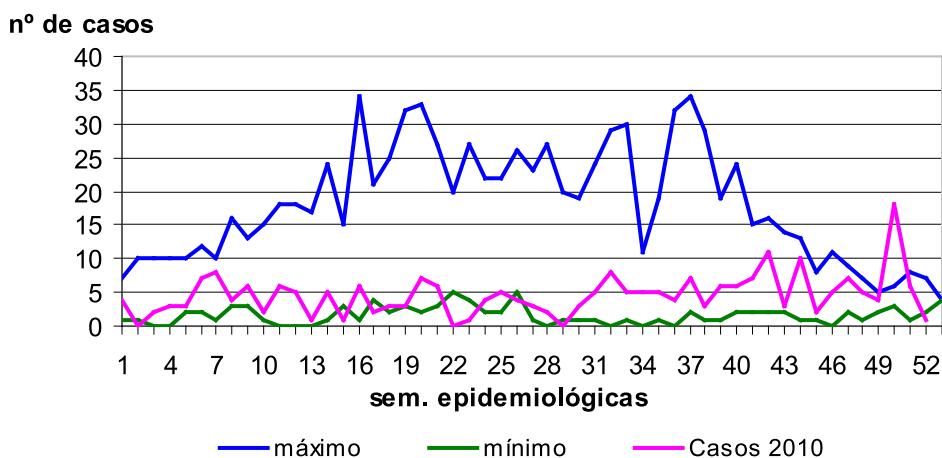


### Parotiditis

#### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1996 - 2010



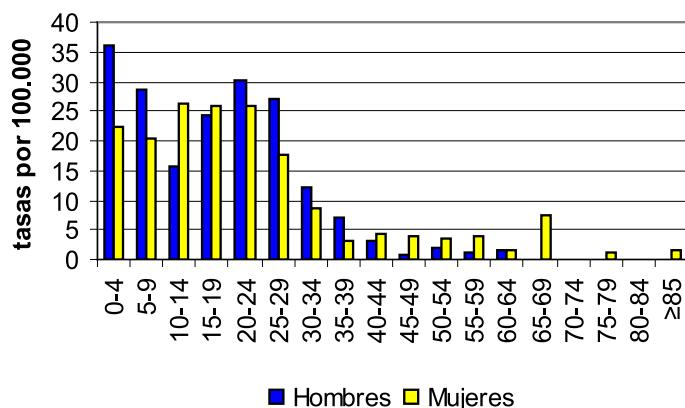
**Parotiditis**  
**CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



**Parotiditis**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	13	7,57	16	9,32	9	5,24
Burgos	33	8,83	31	8,25	27	7,20
León	19	3,80	27	5,40	24	4,81
Palencia	16	9,22	6	3,46	14	8,12
Salamanca	29	8,21	21	5,92	43	12,16
Segovia	14	8,54	9	5,46	52	31,66
Soria	16	16,91	7	7,36	2	2,10
Valladolid	47	8,88	54	10,14	45	8,43
Zamora	30	15,21	24	12,27	23	11,84
<b>Castilla y León</b>	<b>217</b>	<b>8,49</b>	<b>195</b>	<b>7,61</b>	<b>239</b>	<b>9,34</b>

**Parotiditis**  
**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**

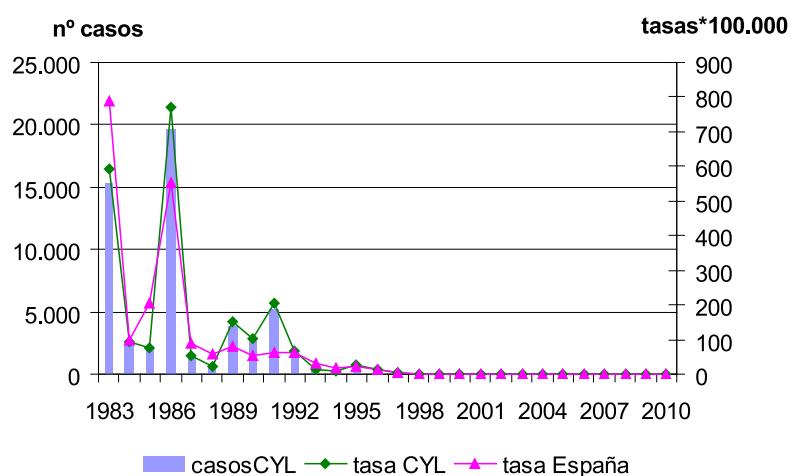


## Sarampión

- Durante el año 2010 se han notificado 4 casos de sarampión, con una tasa de 0,16 casos por 100.000 habitantes.
- Tres casos fueron hombres.
- La edad de los casos fue: 4; 18; 23 y 30 años.
- Tres casos se notificaron en Segovia, con una tasa de 1,83 casos por 100.000 habitantes. El cuarto caso se notificó en Ávila.
- En 2010 las tasas tanto española como de Castilla y León aumentaron. Para apreciar mejor la evolución de la incidencia de la enfermedad en la última década se han incluido dos gráficos de evolución de casos y tasas, abarcando dos períodos temporales distintos (1983-2010 y 1996-2010). La tasa de Castilla y León es, en los últimos años, menor que la tasa española.

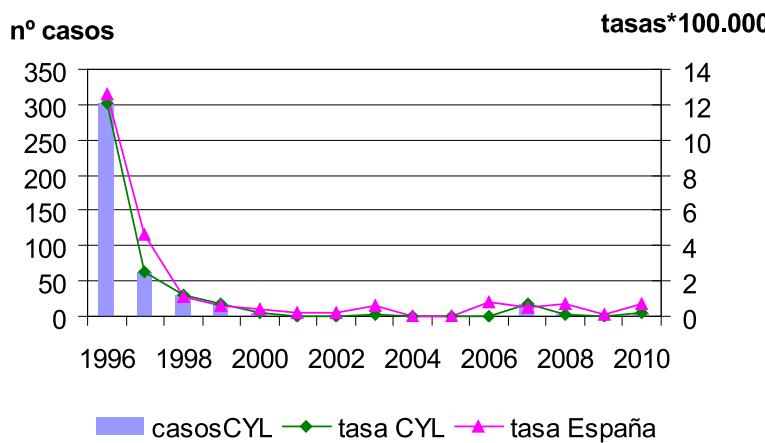
## Sarampión

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1983 - 2010



## Sarampión

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1996 - 2010



**Sarampión**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

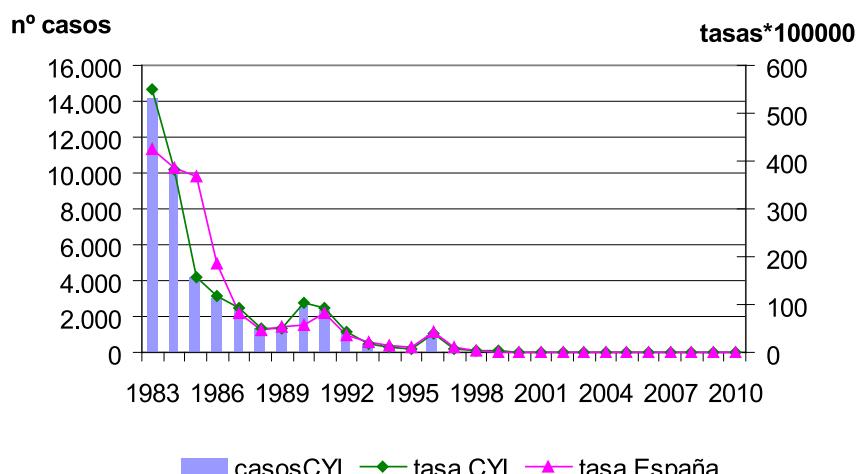
	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	1	0,58
Burgos	0	—	0	—	0	—
León	0	—	0	—	0	—
Palencia	0	—	0	—	0	—
Salamanca	0	—	0	—	0	—
Segovia	1	0,61	0	—	3	1,83
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	1	0,19	0	—	0	—
Zamora	0	—	0	—	0	—
<b>Castilla y León</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>	<b>0</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>0,16</b>

### Rubéola

- Durante el año 2010, como en años anteriores, no se ha notificado ningún caso de esta enfermedad, siendo el tercer año consecutivo sin casos. Tampoco se han notificado casos de rubéola congénita.

### Rubéola

#### Evolución de Casos y Tasas en Castilla y León y Tasas Españolas 1983 - 2010

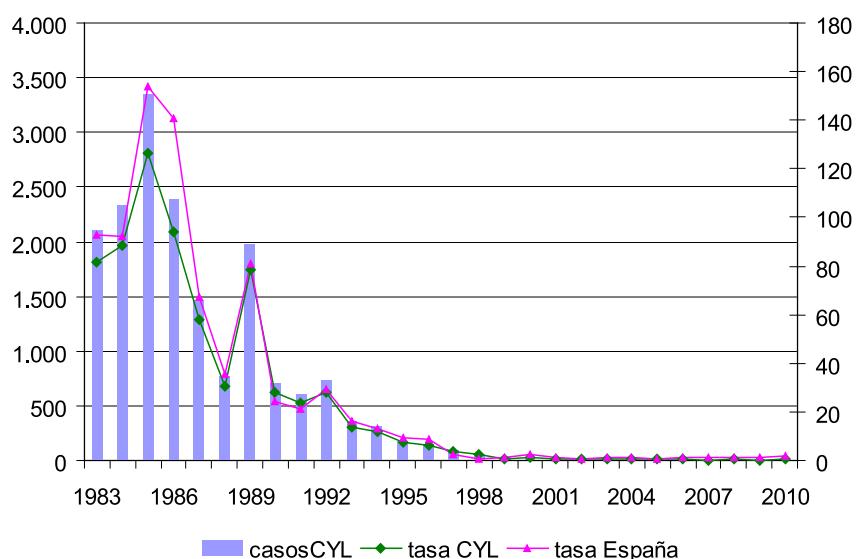


## Tos ferina

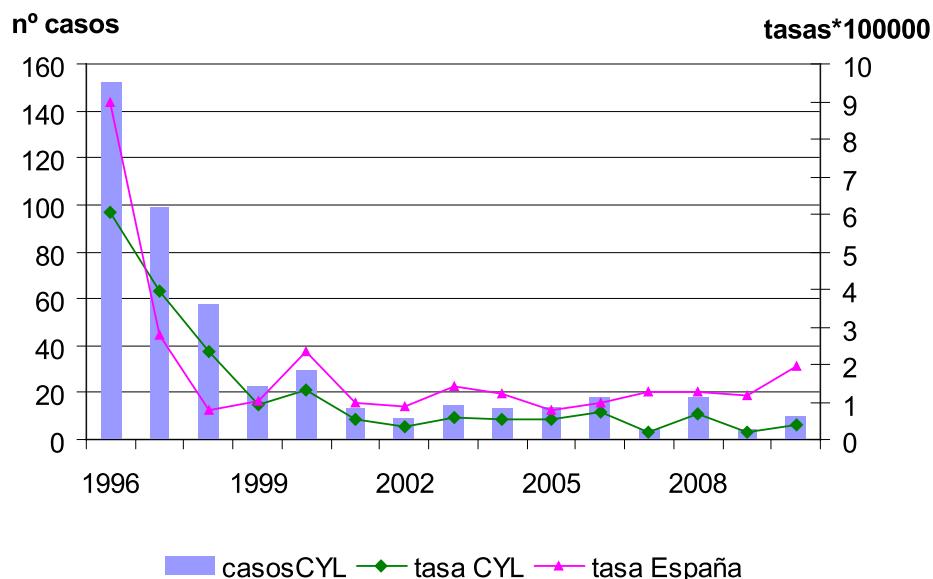
- Durante el año 2010 se han notificado 10 casos de tos ferina (tasa de 0,39 casos por 100.000 habitantes) observándose un incremento del 100% respecto al año 2009 (5 casos).
- En cuanto a la distribución por sexos, siete casos fueron mujeres, con tasas de incidencia de 0,54 y de 0,24 en hombres y sin diferencia estadísticamente significativa.
- Todos los casos menos uno se produjeron en menores de 15 años. 6 casos tenían menos de 1 año, con una incidencia de 30,42 casos por 100.000 habitantes; 4 fueron mujeres y 2 hombres, con tasas de 8,08 y 3,80 respectivamente. La persona adulta fue un hombre de 60 años.
- Ávila, León y Soria no notificaron casos.
- La tasa en Castilla y León se mantiene muy por debajo de la de España (0,39 vs. 1,94 casos por 100.000 habitantes). Para apreciar mejor la evolución de la incidencia de la enfermedad en la última década se han incluido dos gráficos de evolución de casos y tasas, abarcando dos períodos temporales distintos (1983-2010 y 1996-2010). La tasa de Castilla y León es, en los últimos años, menor que la tasa española.

## Tos ferina

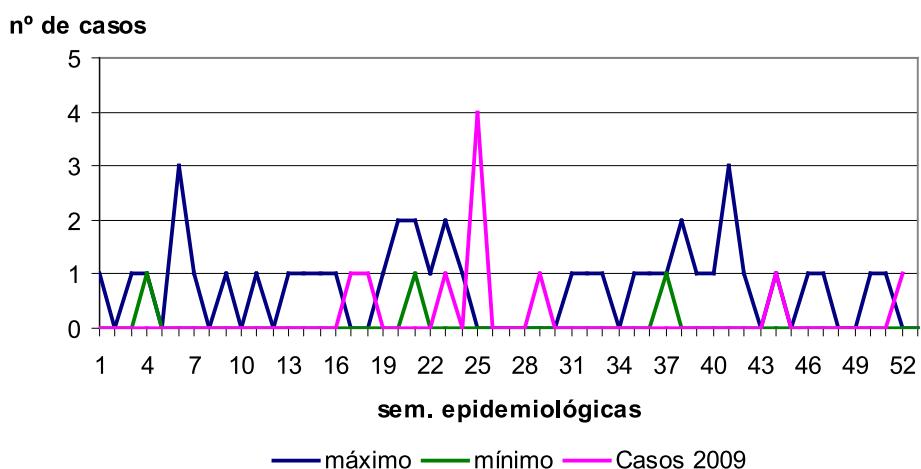
EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1983 - 2010



**Tos ferina**  
**EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1996 - 2010**



**Tos ferina**  
**CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



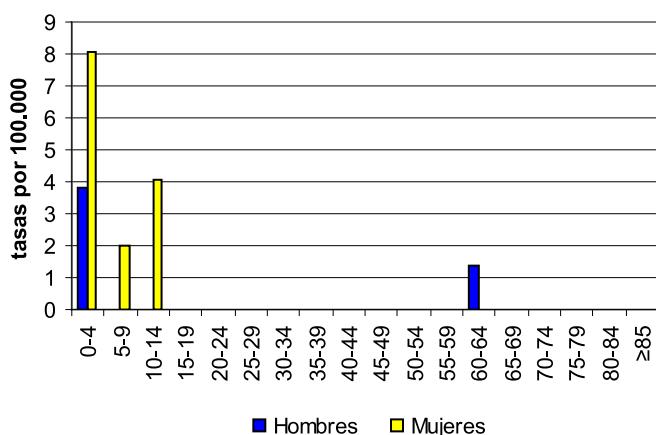
## Tos ferina

**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	1	0,58	0	—	0	—
Burgos	3	0,80	0	—	3	0,80
León	0	—	0	—	0	—
Palencia	6	3,46	1	0,58	1	0,58
Salamanca	2	0,57	1	0,28	1	0,28
Segovia	0	—	0	—	1	0,61
Soria	0	—	1	1,05	0	—
Valladolid	5	0,95	1	0,19	3	0,56
Zamora	1	0,51	1	0,51	1	0,51
<b>Castilla y León</b>	<b>18</b>	<b>0,70</b>	<b>5</b>	<b>0,20</b>	<b>10</b>	<b>0,39</b>

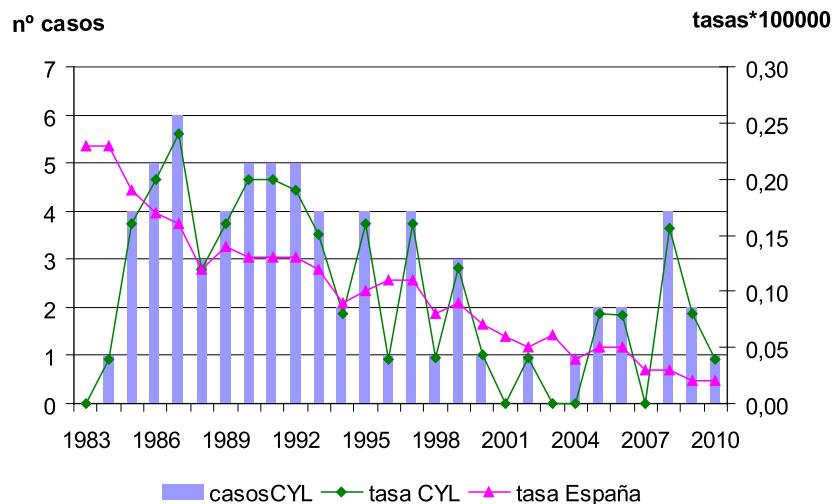
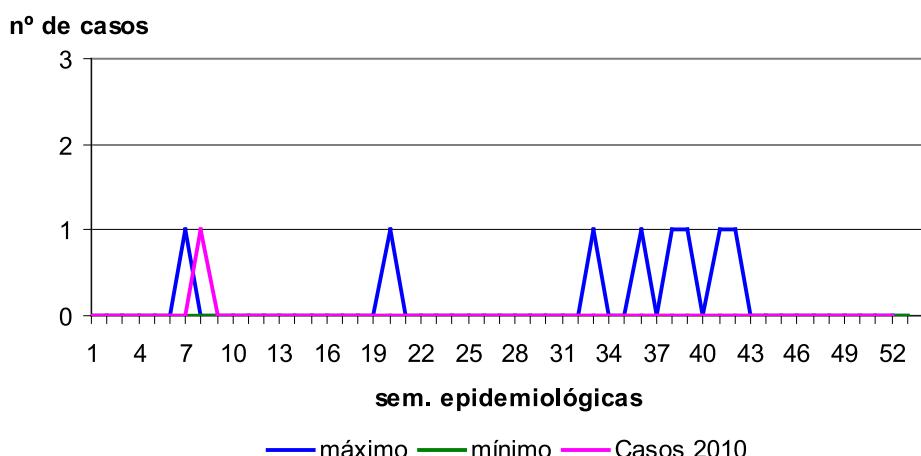
## Tos ferina

**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



## Tétanos

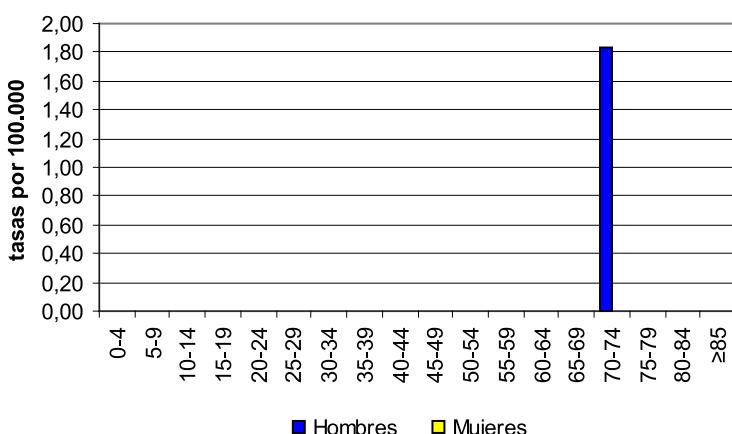
- Durante el año 2010 se ha notificado un único caso de tétanos, en la provincia de Salamanca, con una tasa de 0,04 por 100.000 habitantes para Castilla y León y de 0,28 para Salamanca.
- El caso declarado fue un hombre de 70 años, con el antecedente de corte con una máquina agrícola.

**Tétanos****EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1983 - 2010****Tétanos****CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010****Tétanos****CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	0	—
Burgos	1	0,27	0	—	0	—
León	0	—	0	—	0	—
Palencia	0	—	0	—	0	—
Salamanca	0	—	0	—	1	0,28
Segovia	0	—	0	—	0	—
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	0	—	1	0,19	0	—
Zamora	3	1,52	1	0,51	0	—
<b>Castilla y León</b>	<b>4</b>	<b>0,16</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>

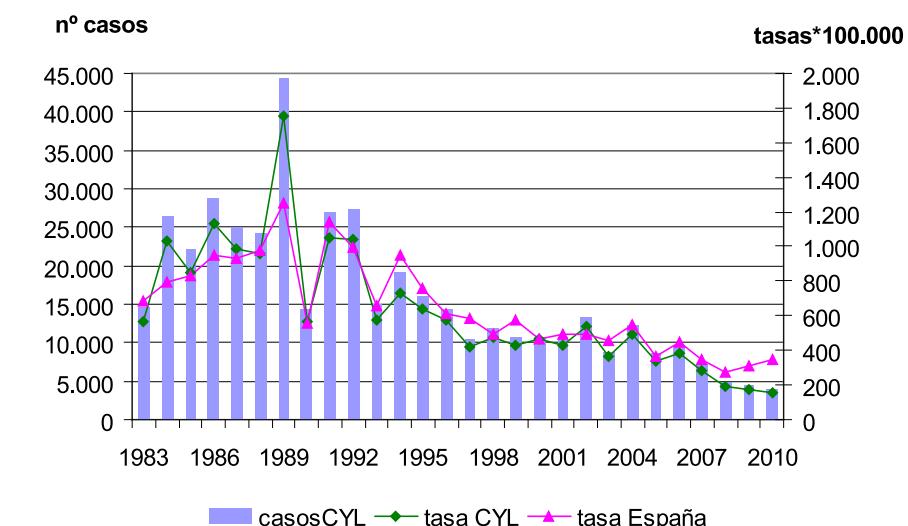
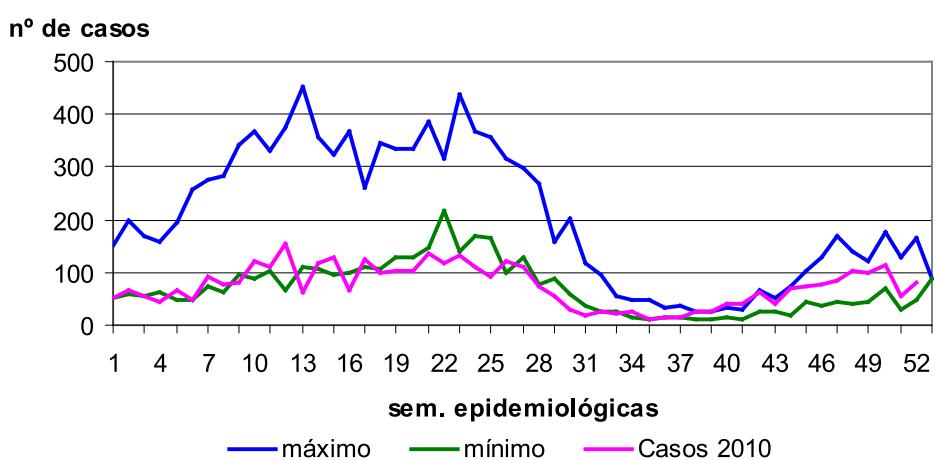
## Tétanos

### TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2009



## Varicela

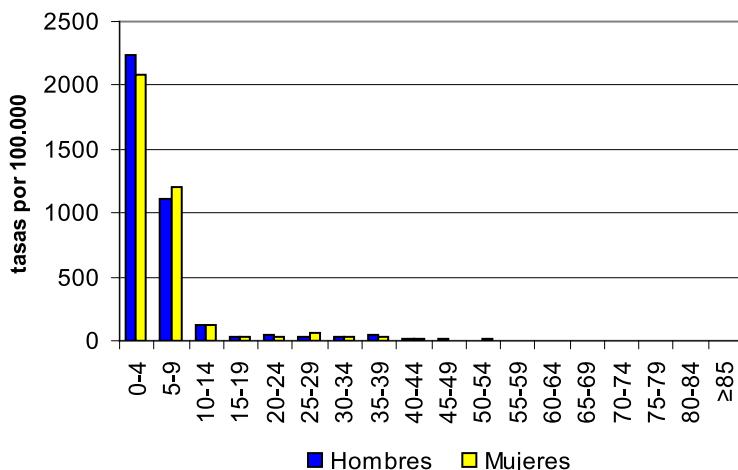
- Durante el año 2010 se han notificado 3.879 casos de varicela (tasa de 151,55 casos por 100.000 habitantes) observándose un decremento del 14,8% respecto al año anterior, con 669 casos menos.
- El 60% de los casos notificados son hombres frente al 40% de mujeres, siendo las tasas de incidencia de 186,94 y 144,50 respectivamente, con una diferencia estadísticamente significativa.
- El mayor número de casos (57%) se produjo en menores de 5 años (2.214 casos y tasa de 2.167,72 casos por 100.000 habitantes) seguido del grupo de 5 a 9 años (1.174 casos y tasa de 1.157,35). Estos dos grupos de edad acumulan el 87% de todos los casos declarados.
- Las provincias con mayor tasa de incidencia fueron: Soria (con 315 casos notificados y 330,68 casos por 100.000 habitantes), Segovia (382 casos y tasa de 232,55) y Palencia (con 398 casos y tasa de 230,71). Las provincias con menor tasa de incidencia fueron: Ávila (con 149 casos y tasa de 86,68 casos por 100.000 habitantes) y Valladolid (571 casos y tasa de 107).
- Los datos confirman la tendencia descendente de la enfermedad en años anteriores, si bien este año la disminución ha sido más suave. La tasa de incidencia en Castilla y León se mantiene bastante por debajo de la nacional (347,07 casos por 100.000 habitantes) que ha experimentado en los últimos años un repunte.

**Varicela****EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1983 - 2010****Varicela****CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010****Varicela****CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	425	247,36	515	299,98	149	86,68
Burgos	1.037	277,52	1.009	268,66	784	209,16
León	821	164,13	540	107,96	549	109,96
Palencia	347	200,05	568	327,74	398	230,71
Salamanca	460	130,16	308	86,86	382	108,03
Segovia	172	104,94	304	184,41	382	232,55
Soria	652	688,88	153	160,88	315	330,68
Valladolid	778	147,06	960	180,26	571	107,00
Zamora	209	105,97	191	97,62	349	179,70
<b>Castilla y León</b>	<b>4.901</b>	<b>191,65</b>	<b>4.548</b>	<b>177,41</b>	<b>3.879</b>	<b>151,55</b>

### Varicela

#### TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010



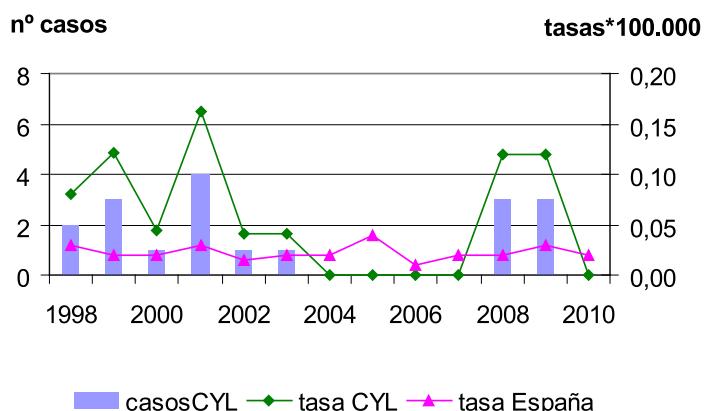
### 3.5. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS

#### Botulismo

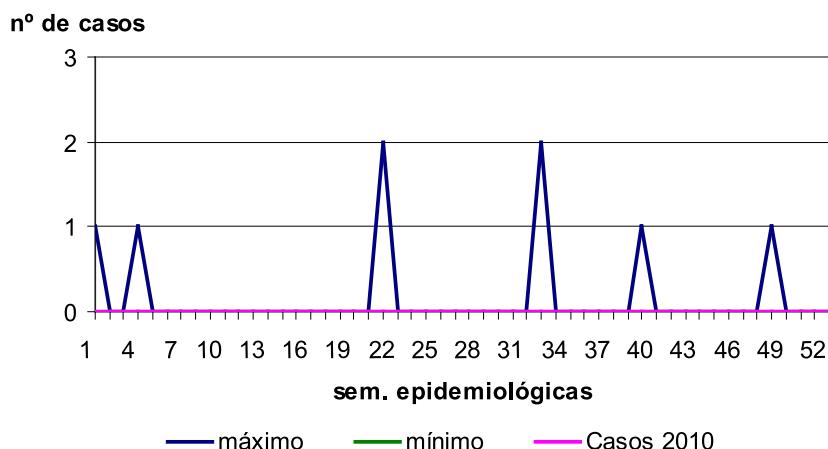
- Durante el año 2010 no se ha notificado ningún caso de botulismo.

### Botulismo

#### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1998 - 2010



**Botulismo**  
**CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



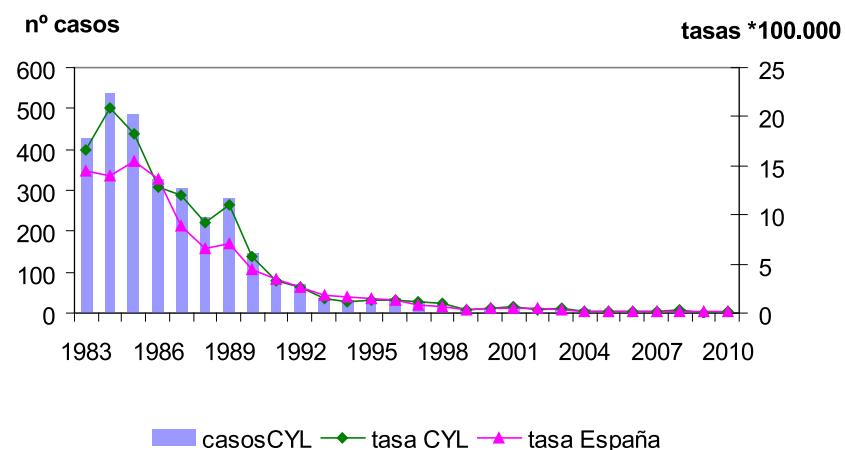
**Botulismo**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	0	—
Burgos	0	—	0	—	0	—
León	2	0,40	0	—	0	—
Palencia	0	—	0	—	0	—
Salamanca	1	0,28	2	0,56	0	—
Segovia	0	—	0	—	0	—
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	0	—	1	0,19	0	—
Zamora	0	—	0	—	0	—
<b>Castilla y León</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>	<b>0</b>	<b>—</b>

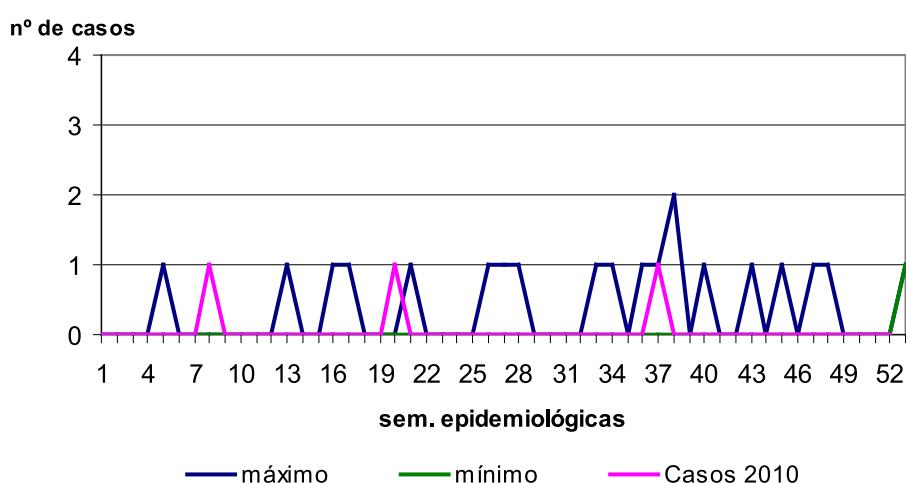
**Fiebre tifoidea y paratifoidea**

- Durante el año 2010 se han notificado 3 casos de fiebre tifoidea, uno más que en 2009, con una tasa de 0,12 casos por 100.000 habitantes.
- Los casos se notificaron en 2 hombres de 79 y 65 años y una mujer de 9.
- Los casos se declararon en Palencia (1) y Valladolid (2).
- La tasa de incidencia nacional de la enfermedad es este año 0,15 casos por 100.000 habitantes y la de Castilla y León 0,12.

**Fiebre tifoidea y paratifoidea**  
**EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 1983 - 2010**



**Fiebre tifoidea y paratifoidea**  
**CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010**

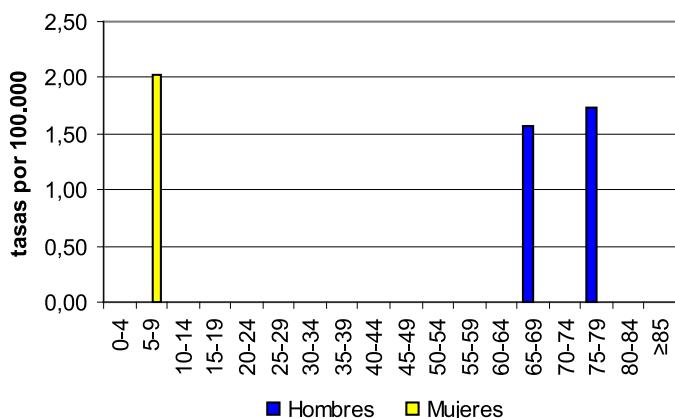


**Fiebre tifoidea y paratifoidea**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	2	1,16	1	0,58	0	—
Burgos	0	—	0	—	0	—
León	0	—	0	—	0	—
Palencia	1	0,58	0	—	1	0,58
Salamanca	1	0,28	0	—	0	—
Segovia	1	0,61	0	—	0	—
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	2	0,38	1	0,19	2	0,37
Zamora	1	0,51	0	—	0	—
<b>Castilla y León</b>	<b>8</b>	<b>0,31</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>

### Fiebre tifoidea y paratifoidea

#### TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010

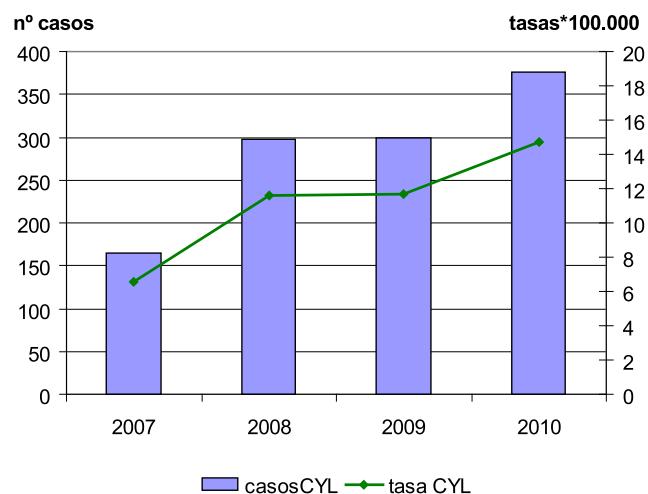


### Campilobacteriosis

- Durante el año 2010 se han notificado 376 casos de campilobacteriosis (tasa de 14,69 casos por 100.000 habitantes); con respecto al año pasado se han notificado 77 casos más, lo que supone un incremento del 25%.
- Casi el 60% de los casos fueron notificados en hombres (214 casos y tasa de incidencia de 16,87 casos por 100.000 habitantes), frente al 40% en mujeres (162 casos y tasa de 12,55), siendo la diferencia estadísticamente significativa.
- El grupo de edad más afectado fue, con gran diferencia, el de 0 a 4 años (207 casos, el 55% del total, y una tasa de incidencia de 202,67 casos por 100.000 habitantes); en este grupo la diferencia entre sexos es estadísticamente significativa (hombres: 127 casos y tasa de incidencia de 241,44 casos por 100.000 habitantes; mujeres: 80 casos y tasa de 161,50). El segundo grupo en frecuencia fue el de 5 a 9 años (43 casos y tasa de 42,39), sin diferencias por sexos.
- En este año el mayor número de casos de la enfermedad se produjo en Valladolid con 85 casos declarados y una tasa de incidencia de 15,93 casos por 100.000 habitantes, aunque la tasa más elevada se observó, como en años anteriores, en Soria (75,58 casos por 100.000 habitantes).
- Esta enfermedad comenzó a declararse de forma obligatoria desde el año 2007 y la tendencia es ascendente. A nivel nacional la enfermedad se declara a través del Sistema de Información Microbiológica.

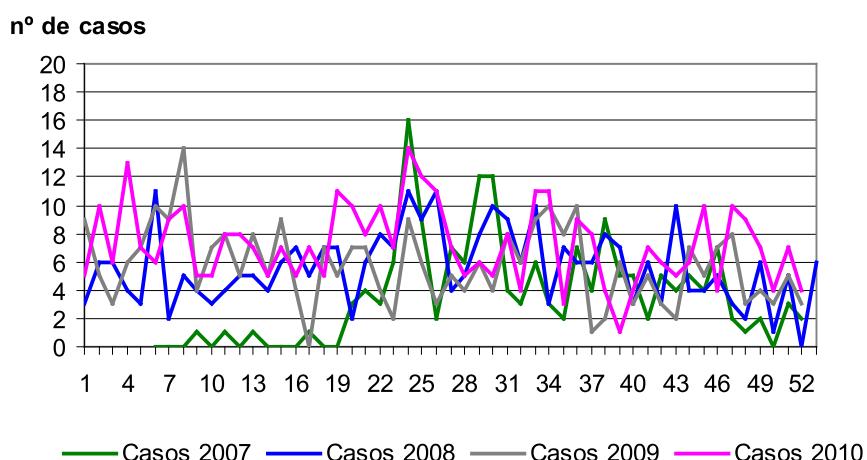
## Campilobacteriosis

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010



## Campilobacteriosis

### EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010



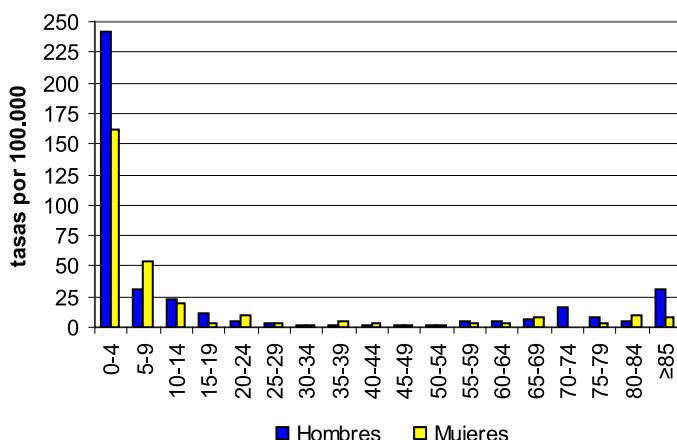
## Campilobacteriosis

### CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	7	4,07	10	5,82	16	9,31
Burgos	54	14,45	44	11,72	49	13,07
León	18	3,60	28	5,60	51	10,21
Palencia	40	23,06	31	17,89	30	17,39
Salamanca	14	3,96	11	3,10	6	1,70
Segovia	33	20,13	40	24,26	49	29,83
Soria	49	51,77	68	71,50	72	75,56
Valladolid	41	7,75	36	6,76	85	15,93
Zamora	41	20,79	31	15,84	18	9,27
<b>Castilla y León</b>	<b>297</b>	<b>11,61</b>	<b>299</b>	<b>11,66</b>	<b>376</b>	<b>14,69</b>

### Campilobacteriosis

#### TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010

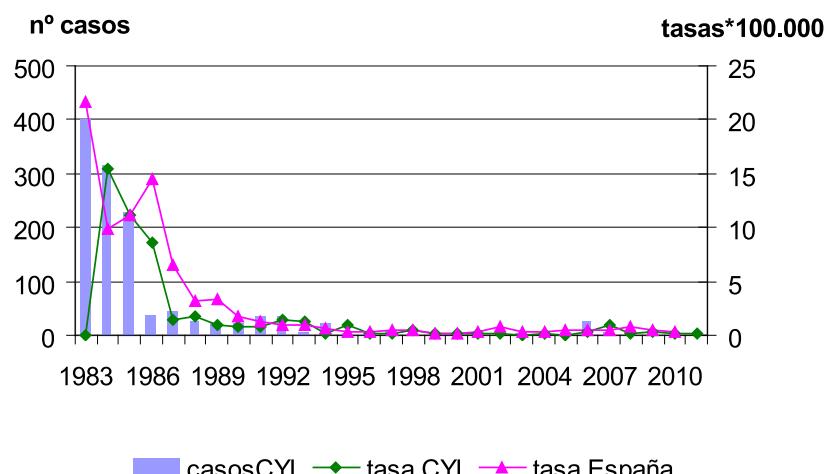


### Shigelosis

- Durante el año 2010 se han notificado 4 casos de shigelosis (uno más que en 2009), con una tasa de 0,16 casos por 100.000 habitantes.
- Los casos se notificaron en 2 hombres de 24 años y en dos mujeres de 47 y 66 años.
- En Valladolid se declararon 3 casos y en Burgos 1.
- La tasa española es ligeramente superior a la de Castilla y León, 0,35 casos por 100.000 habitantes frente a 0,16.

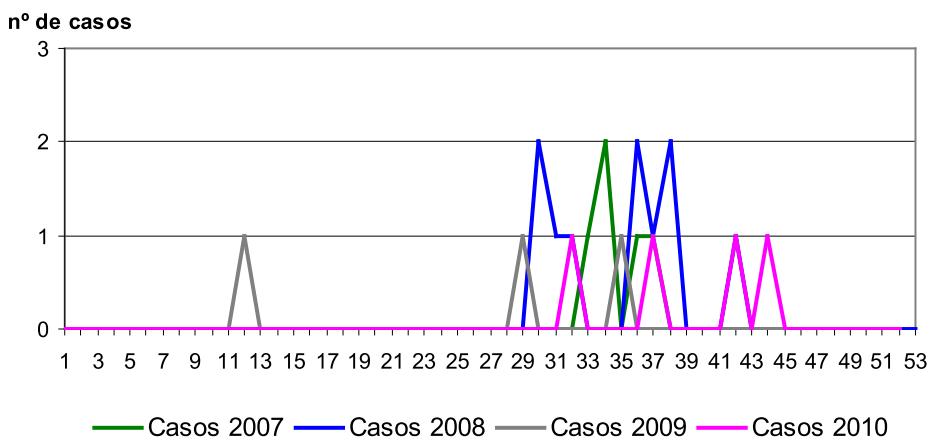
### Shigelosis (disentería bacilar)

#### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1983 - 2010



## Shigelosis

### EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010



## Shigelosis

### CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010

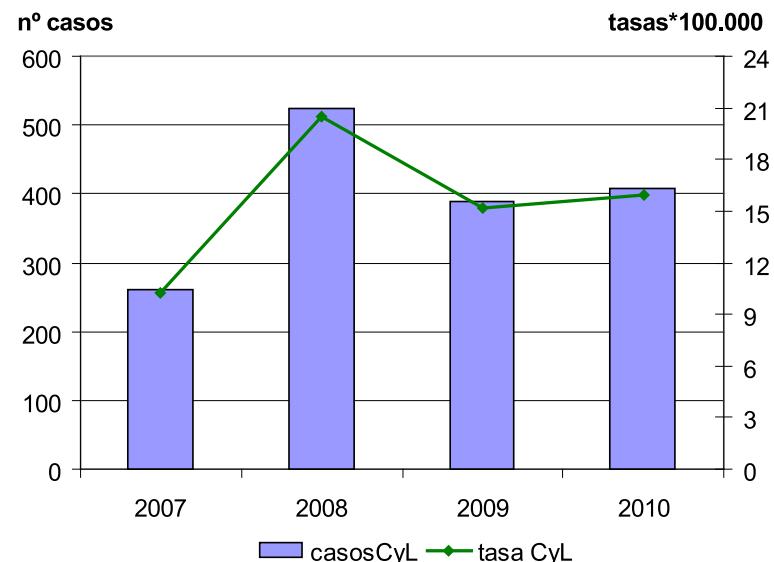
	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	0	—
Burgos	3	0,80	0	—	1	0,27
León	0	—	0	—	0	—
Palencia	1	0,58	0	—	0	—
Salamanca	0	—	0	—	0	—
Segovia	0	—	0	—	0	—
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	6	1,13	2	0,38	3	1,89
Zamora	0	—	1	0,51	0	—
<b>Castilla y León</b>	<b>10</b>	<b>0,39</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>	<b>4</b>	<b>0,16</b>

## Salmonelosis de transmisión alimentaria

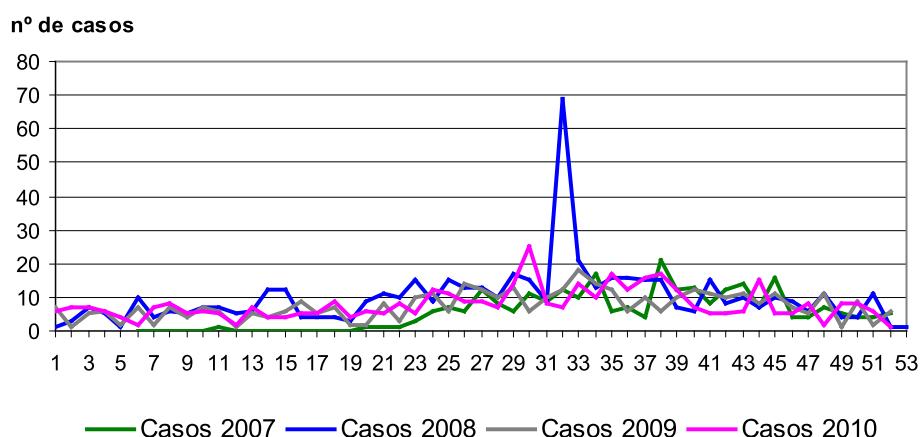
- Durante el año 2010 se han notificado 408 casos de salmonelosis de transmisión alimentaria (tasa de 15,94 casos por 100.000 habitantes), 18 casos más que en 2009, lo que supone un incremento del 4,61%.
- 212 casos se notificaron en varones (52%) frente a 196 en mujeres (48%); las tasas de incidencia por sexos fueron: 16,71 y 15,19 casos por 100.000 habitantes respectivamente.
- El grupo de edad más afectado fue el de 0 a 4 años (143 casos y tasa de 140,01 casos por 100.000 habitantes). El segundo grupo más afectado fue el de 5 a 9 años (61 casos y tasa de 60,13 casos por 100.000 habitantes). Entre ambos grupos suman 204 casos (el 50% de los notificados). Fuera del rango de edades de la infancia y adolescencia, el grupo de edad que alcanzó tasas de incidencia más elevadas para el conjunto de la población, y por sexos, fue el de 75 a 79 años (19,04 casos por 100.000 habitantes).

- La provincia con mayor número de casos notificados fue Valladolid con 95 casos, aunque la tasa de incidencia más alta correspondió a Segovia (77 casos declarados y tasa de 46,87 casos por 100.000 habitantes).
- Esta enfermedad comenzó a declararse de forma obligatoria en Castilla y León en el año 2007. A nivel nacional se declara a través del Sistema de Información Microbiológica.

### Salmonelosis de transmisión alimentaria EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010



### Salmonelosis de transmisión alimentaria EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010



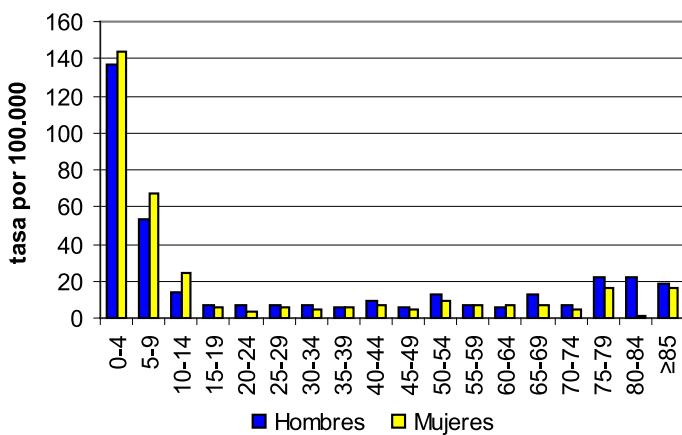
## Salmonelosis de transmisión alimentaria

### CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	24	13,97	37	21,55	29	16,87
Burgos	79	21,14	47	12,51	50	13,34
León	149	29,79	37	7,40	35	7,01
Palencia	38	21,91	38	21,93	33	19,13
Salamanca	32	9,05	25	7,05	20	5,66
Segovia	90	54,91	77	46,71	77	46,87
Soria	35	36,98	52	54,68	40	41,99
Valladolid	54	10,21	58	10,89	95	17,8
Zamora	24	12,17	19	9,71	29	14,93
<b>Castilla y León</b>	<b>525</b>	<b>20,53</b>	<b>390</b>	<b>15,21</b>	<b>408</b>	<b>15,94</b>

## Salmonelosis de transmisión alimentaria

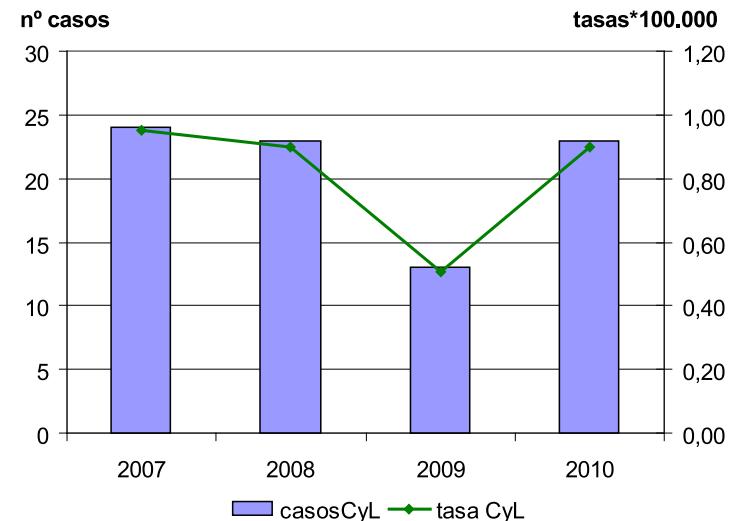
### TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010



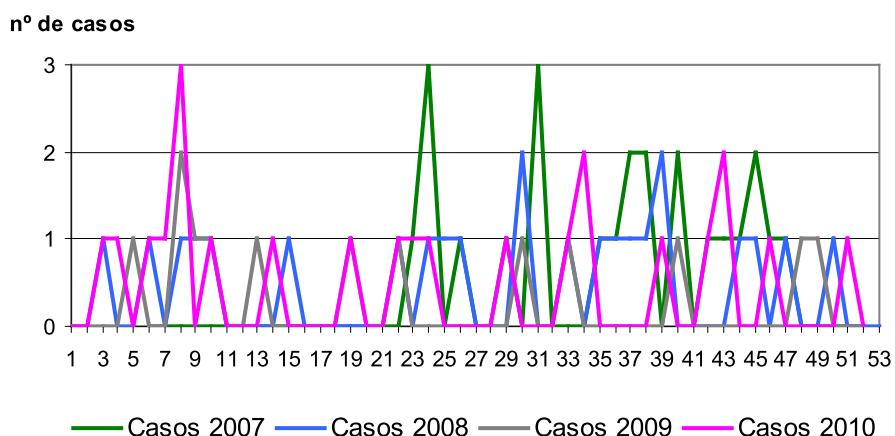
## Yersiniosis

- En 2009 se notificaron 23 casos de Yersiniosis (tasa de 0,9 casos por 100.000 habitantes), 10 casos más que en 2009, lo que supone un incremento del 46%.
- De los 23 casos, 11 se notificaron en varones (0,87 casos por 100.000 habitantes) y 12 en mujeres (tasa de 0,93 casos). La diferencia no es estadísticamente significativa.
- Por grupos de edad, la enfermedad fue más incidente en el grupo de 0 a 4 años con 15 casos (65%) y una tasa de 14,69 casos por 100.000 habitantes.
- Las provincias que más casos notificaron fueron Soria y Valladolid (5 casos cada una), aunque la incidencia más alta correspondió a la provincia de Soria con una tasa de 2,10 casos por 100.000 habitantes. Ávila y Palencia no notificaron ningún caso.
- La enfermedad comenzó a declararse de forma obligatoria desde el año 2007. A nivel nacional la enfermedad se declara a través del Sistema de Información Microbiológica.

**Yersiniosis**  
**EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010**



**Yersiniosis**  
**EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010**

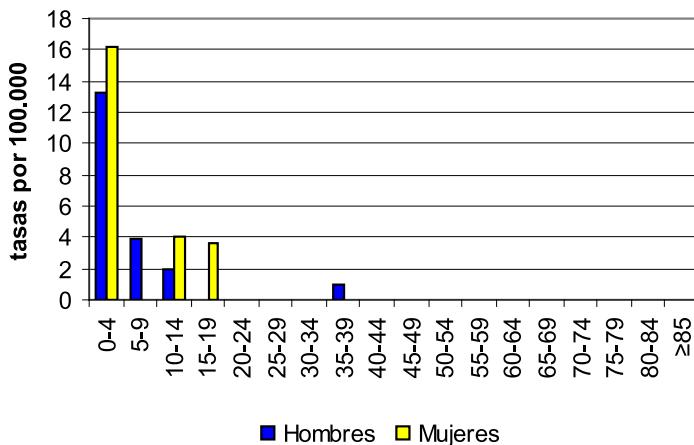


**Yersiniosis**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	0	—
Burgos	2	0,54	3	0,80	1	0,27
León	5	1,00	2	0,40	5	1,00
Palencia	4	2,31	0	—	2	1,16
Salamanca	0	—	0	—	0	—
Segovia	1	0,61	1	0,61	3	1,83
Soria	4	4,23	2	2,10	5	5,25
Valladolid	3	0,57	3	0,56	5	0,94
Zamora	4	2,03	2	1,02	2	1,03
<b>Castilla y León</b>	<b>23</b>	<b>0,90</b>	<b>13</b>	<b>0,51</b>	<b>23</b>	<b>0,90</b>

## Yersiniosis

### TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010

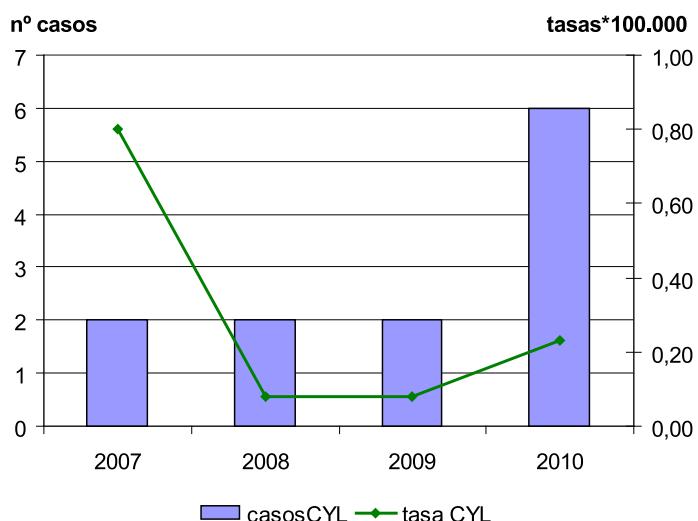


## Cryptosporidiosis

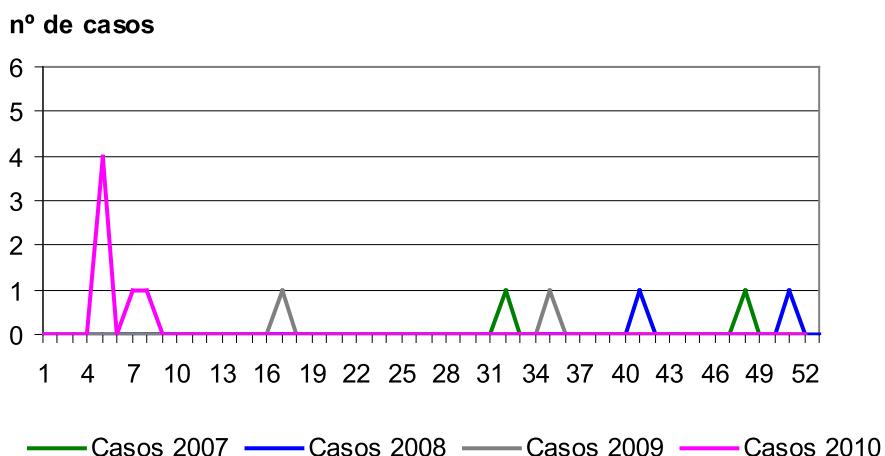
- Durante el año 2010 se han notificado 6 casos de cryptosporidiosis (tasa de 0,23 casos por 100.000 habitantes), cuatro más que en años anteriores.
- Los seis casos se presentaron en el grupo de edad de 0-4 años, 3 hombres y 3 mujeres, con una tasa de 5,87 casos por 100.000 habitantes
- Los casos se notificaron en las provincias de León (1) y de Valladolid (5). En esta última los casos aparecieron como una agregación.
- La enfermedad comenzó a declararse de forma obligatoria desde el año 2007. A nivel nacional la enfermedad se declara a través del Sistema de Información Microbiológica.

## Cryptosporidiosis

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010



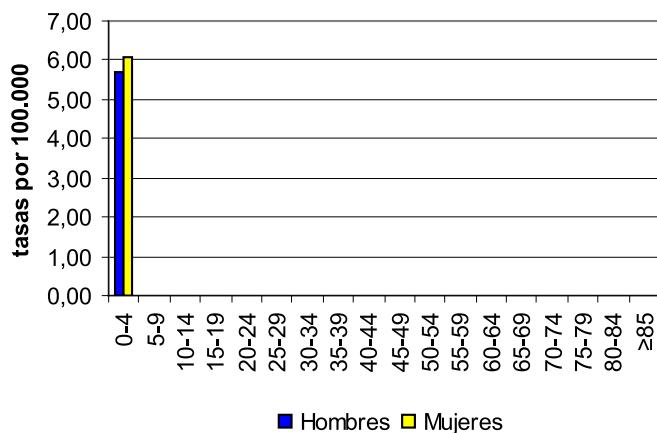
**Cryptosporidiosis**  
**EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010**



**Cryptosporidiosis**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	0	—
Burgos	0	—	0	—	0	—
León	2	0,4	0	—	1	—
Palencia	0	—	0	—	0	0,20
Salamanca	0	—	0	—	0	—
Segovia	0	—	2	1,21	0	—
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	0	—	0	—	5	0,94
Zamora	0	—	0	—	0	—
<b>Castilla y León</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>	<b>6</b>	<b>0,23</b>

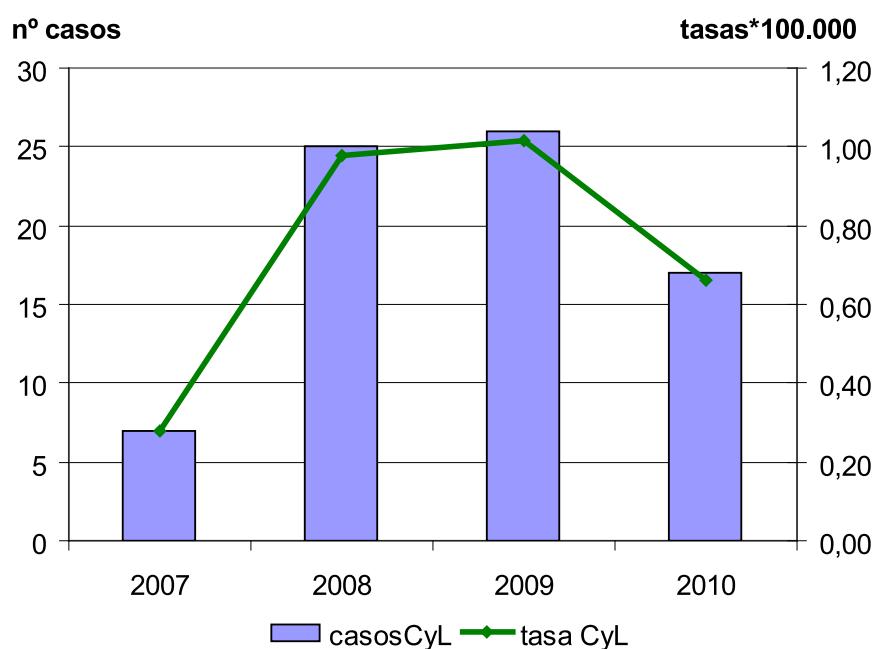
**Cryptosporidiosis**  
**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



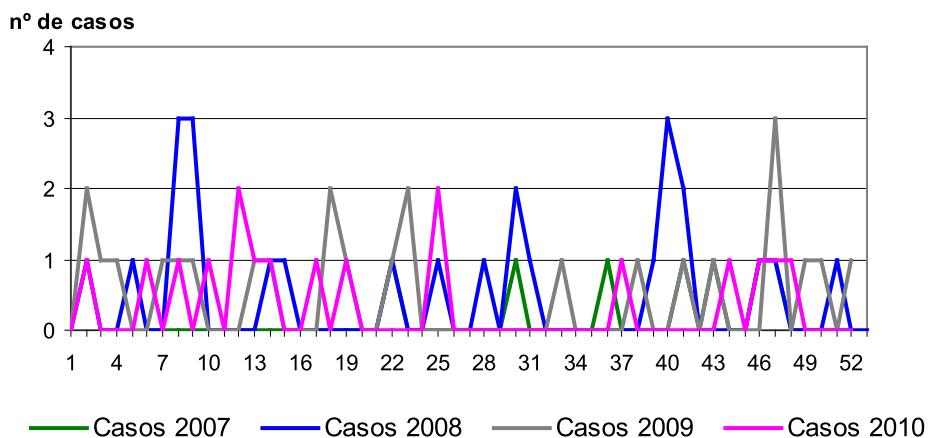
## Toxoplasmosis

- Durante el año 2010 se han notificado 17 casos (9 menos que en 2009), con una tasa de 0,66 casos por 100.000 habitantes. No se declaró ningún caso de toxoplasmosis congénita.
- En hombres se notificaron 9 casos (tasa de 0,71 casos por 100.000 habitantes) y en mujeres 8 (tasa de 0,62), sin diferencia estadísticamente significativa.
- El grupo de edad con mayor incidencia fue el 10 a 14 años, con una tasa de 2,98 casos por 100.000 habitantes. Por sexos, la tasa más alta en hombres fue también en este grupo de edad, 3,98 casos por 100.000 habitantes, y en mujeres, entre 50 y 54 años con 2,26 casos por 100.000.
- La provincia que más casos notificó y con la incidencia más alta fue Soria, igual que en 2009, con 5 casos y una tasa de incidencia de 5,25 casos por 100.000 habitantes. En Salamanca, Segovia y Zamora no se notificó ningún caso,
- En Castilla y León la enfermedad se vigila desde 2007 de forma individualizada en cualquier edad.

**Toxoplasmosis**  
**EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010**



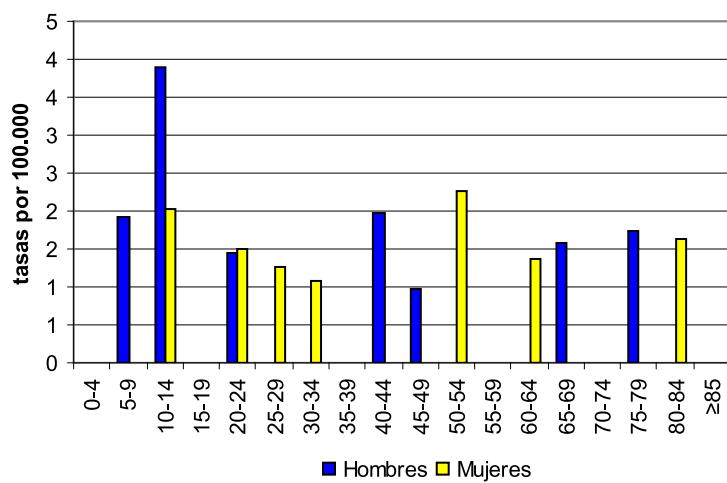
**Toxoplasmosis**  
**EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010**



**Toxoplasmosis**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	2	1,16	2	1,16	2	1,16
Burgos	3	0,80	1	0,27	6	1,60
León	3	0,60	3	0,60	2	0,40
Palencia	4	2,31	5	2,89	1	0,58
Salamanca	1	0,28	4	1,13	0	—
Segovia	0	—	2	1,21	0	—
Soria	4	4,23	6	6,31	5	5,25
Valladolid	7	1,32	3	0,56	1	0,19
Zamora	1	0,51	0	—	0	—
Castilla y León	25	0,98	26	1,01	17	0,66

**Toxoplasmosis**  
**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**

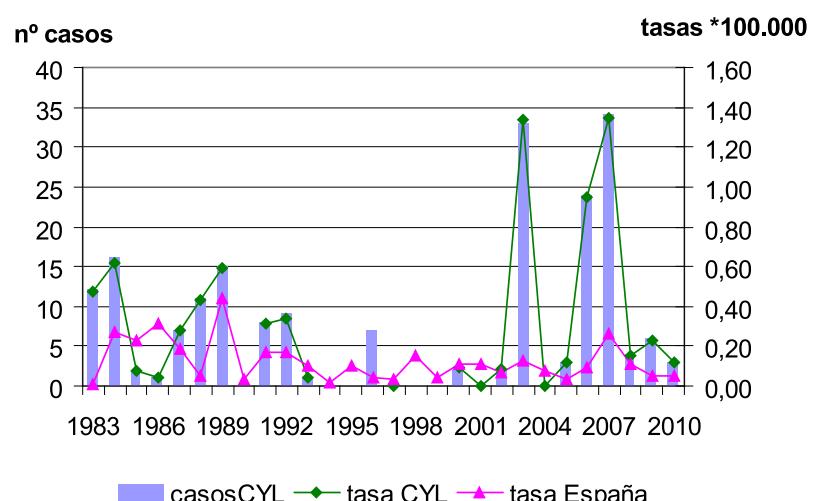


## Triquinosis

- Durante el año 2010 se han notificado 3 casos, la mitad que en 2009, con una tasa de 0,12 casos por 100.000 habitantes.
- Dos casos se notificaron en hombres, de 11 y 42 años, y el tercero en una mujer de 33 años.
- Todos los casos se produjeron en Ávila y corresponden a un brote, confirmado, por consumo de carne de jabalí de caza.
- Las tasas de Castilla y León son, en los últimos años, más elevadas que las españolas.

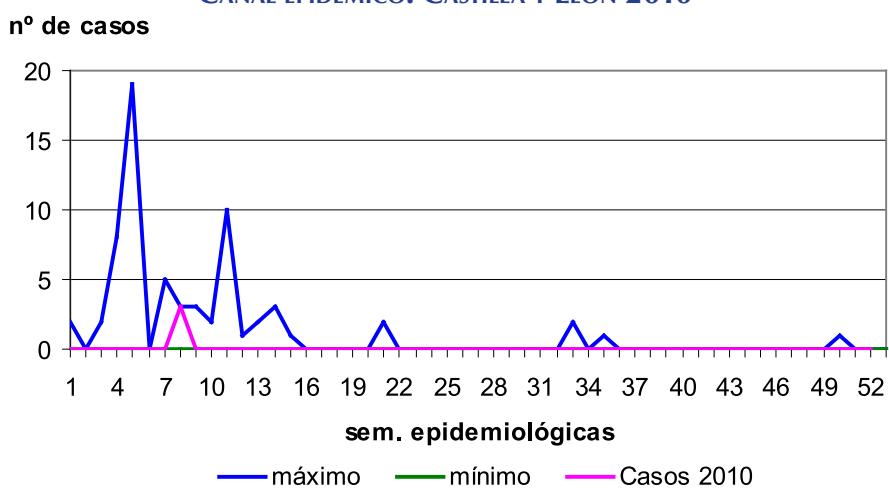
## Triquinosis

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1983 - 2010



## Triquinosis

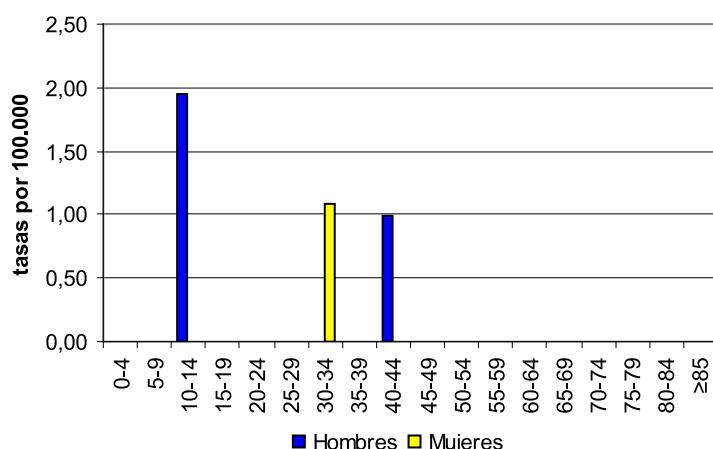
### CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010



**Triquinosis**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	1	0,58	3	1,75
Burgos	0	—	5	1,33	0	—
León	0	—	0	—	0	—
Palencia	4	2,31	0	—	0	—
Salamanca	0	—	0	—	0	—
Segovia	0	—	0	—	0	—
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	0	—	0	—	0	—
Zamora	0	—	0	—	0	—
<b>Castilla y León</b>	<b>4</b>	<b>0,16</b>	<b>6</b>	<b>0,23</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>

**Triquinosis**  
**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**

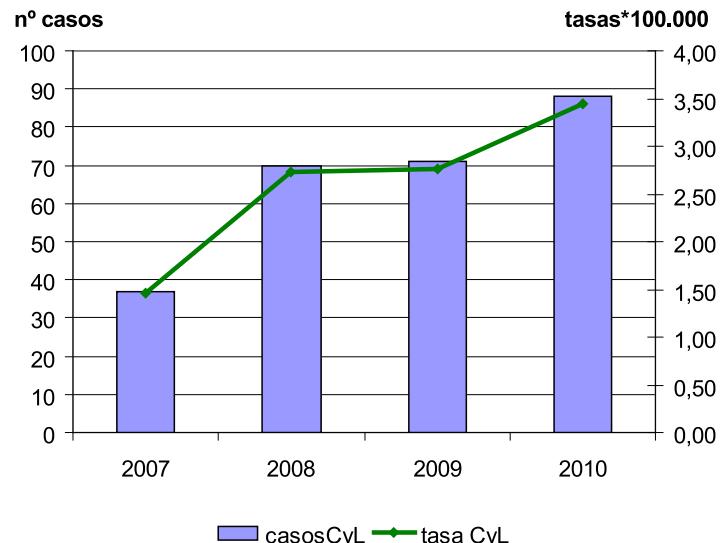


### Giardiasis

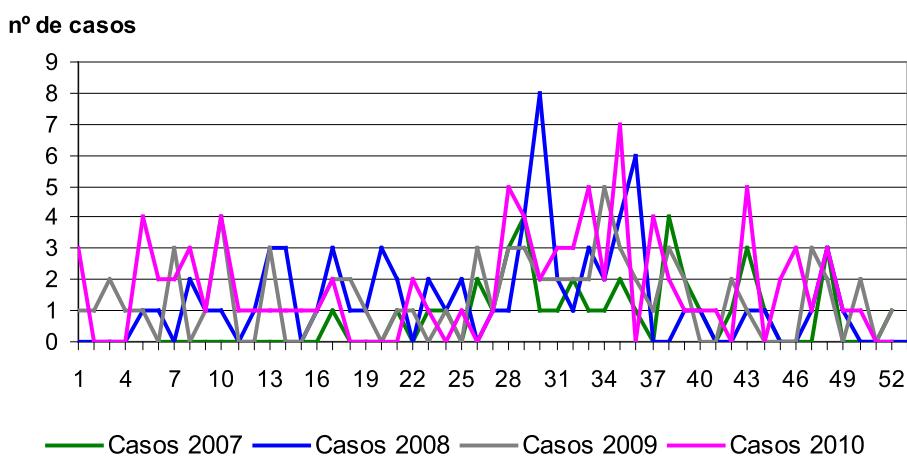
- Durante el año 2010 se han notificado 88 casos (un 24% más que en 2009), con una tasa de 3,44 casos por 100.000 habitantes.
- La distribución por sexos es similar, se notificaron 45 casos en hombres y 43 en mujeres, con tasas de 3,55 y 3,33 casos por 100.000 respectivamente.
- El mayor número de casos se notificó en menores de 10 años, con 28 casos entre 0 y 4 años y 25 entre 5 y 9 años. La tasa de incidencia en estos dos grupos de edad fue de 37,21 y 24,65 casos por 100.000 habitantes respectivamente. Por sexos, la mayor incidencia también se observó, tanto en hombres como en mujeres, entre 0 y 4 años (34,22 y 40,38 casos por 100.000 respectivamente), seguido del grupo de edad de 5 a 9 años.

- Las provincias con mayor número de casos notificados fue Valladolid con 15 casos, aunque la tasa de incidencia más alta correspondió a la provincia de Segovia (8,52 casos por 100.000 habitantes), que declaró 14 casos, seguida de la provincia de Ávila (8,14 casos por 100.000 habitantes). Las incidencias más bajas las encontramos en las provincias de León y Burgos, que notificaron 10 y 9 casos, con 2,0 y 2,4 casos por 100.000 habitantes respectivamente.
- Esta enfermedad comenzó a notificarse de forma obligatoria desde el año 2007, y la notificación de casos ha ido aumentando anualmente. A nivel nacional la enfermedad se declara a través del Sistema de Información Microbiológica.

### Giardiasis EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010



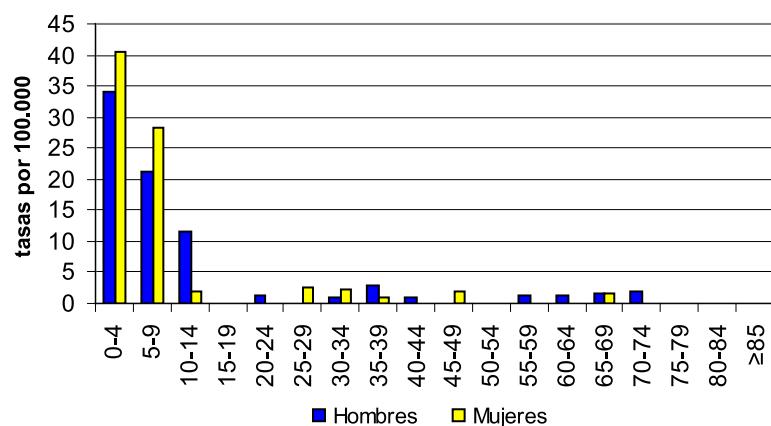
### Giardiasis EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010



**Giardiasis**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	11	6,40	8	4,66	14	8,14
Burgos	11	2,94	19	5,06	9	2,40
León	4	0,80	6	1,20	10	2,00
Palencia	2	1,15	1	0,58	8	4,64
Salamanca	5	1,41	4	1,13	10	2,83
Segovia	7	4,27	8	4,85	14	8,52
Soria	10	10,57	5	5,26	3	3,15
Valladolid	19	3,59	19	3,57	15	2,81
Zamora	1	0,51	1	0,51	5	2,57
<b>Castilla y León</b>	<b>70</b>	<b>2,74</b>	<b>71</b>	<b>2,77</b>	<b>88</b>	<b>3,44</b>

**Giardiasis**  
**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



### 3.6. ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

#### 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 2010. Durante la temporada gripeal 2010-2011, que cronológicamente no corresponde con el año natural sino que comienza en la semana 40 de un año y termina en la semana 20 del año siguiente, se han vigilado de forma específica los casos graves hospitalizados confirmados de gripe. <http://www.saludcastillayleon.es/profesionales/es/informacion-epidemiologica/enfermedades-infecciosas/gripe/gripe-h1n1>

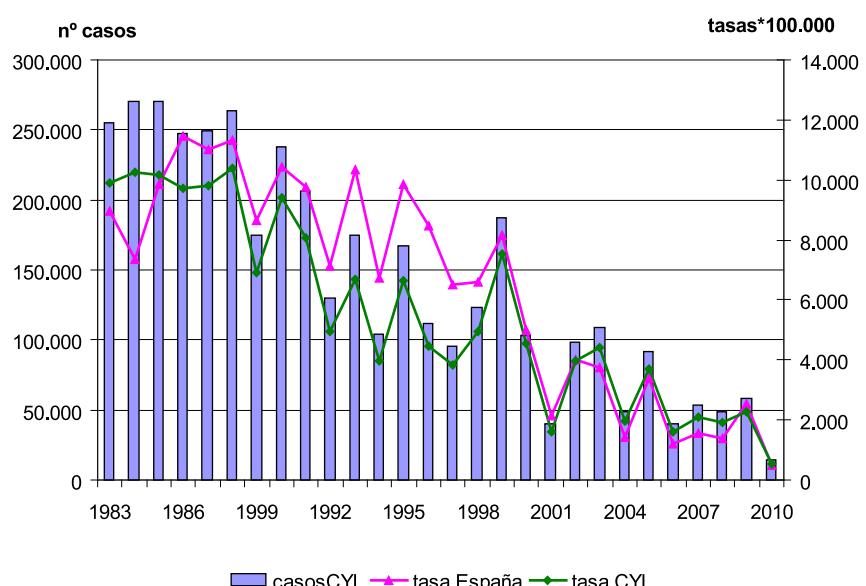
- Durante el año 2010 se han notificado 14.077 casos de gripe, con una tasa de 549,99 casos por 100.000 habitantes. Estos datos (con un decremento del 75%) reflejan un

importante descenso en relación al año 2009. El fin de la alerta por pandemia de gripe A H1N1 y una enfermedad más benigna durante este año son factores que han contribuido a este descenso en la notificación de casos.

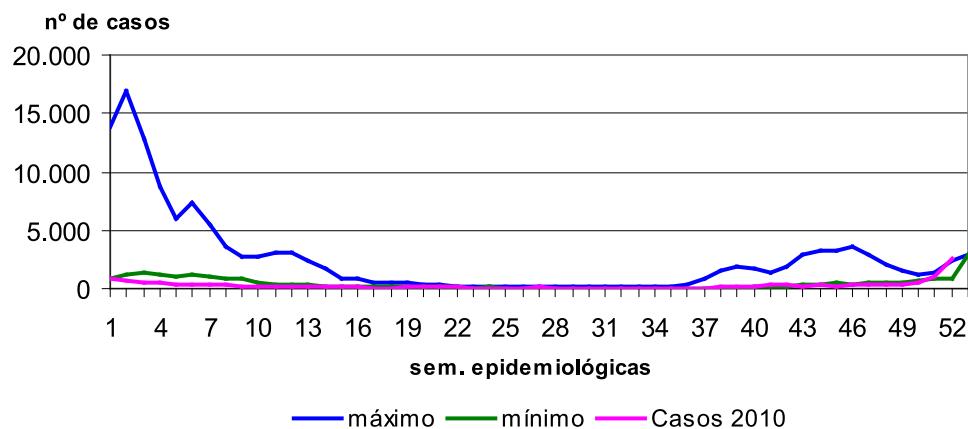
Es importante indicar que existe un sistema de vigilancia epidemiológica específico para gripe basado no en la vigilancia anual de la enfermedad si no en la vigilancia de las temporadas gripales, que van desde la semana 40 de un año a la semana 20 del año siguiente. Por ello, los datos de cada sistema ofrecen una información diferente que no es contradictoria y sí complementaria.

- En el canal epidémico se refleja el comportamiento de los casos de gripe durante el año 2010 en función de la temporada gripeal: mientras en las primeras semanas del año (final de la temporada gripeal 2009-2010) el número de casos semanal se encuentra, en general, por debajo de los niveles inferiores de los últimos 5 años al final del año (primeras semanas de la temporada 2010-2011) los casos se sitúan por encima de los niveles máximos de los últimos 5 años.
- Al igual que en años anteriores, León es la provincia con la incidencia más elevada (tasa de incidencia de 961,58 casos por 100.000 habitantes) con 4.801 casos declarados, seguida de Segovia (tasa de incidencia de 697,03) con 1.145 casos notificados. La provincia con menor incidencia de gripe ha sido Soria con 107 casos (tasa de incidencia de 112,33 casos por 100.000 habitantes).
- Durante este año las tasas de Castilla y León han sido superiores a las del conjunto de España pero, en ambos casos, las tasas han disminuido de forma importante con relación a las del año 2009.

**Gripe  
EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1983 - 2010**



**Gripe**  
**CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



**Gripe**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

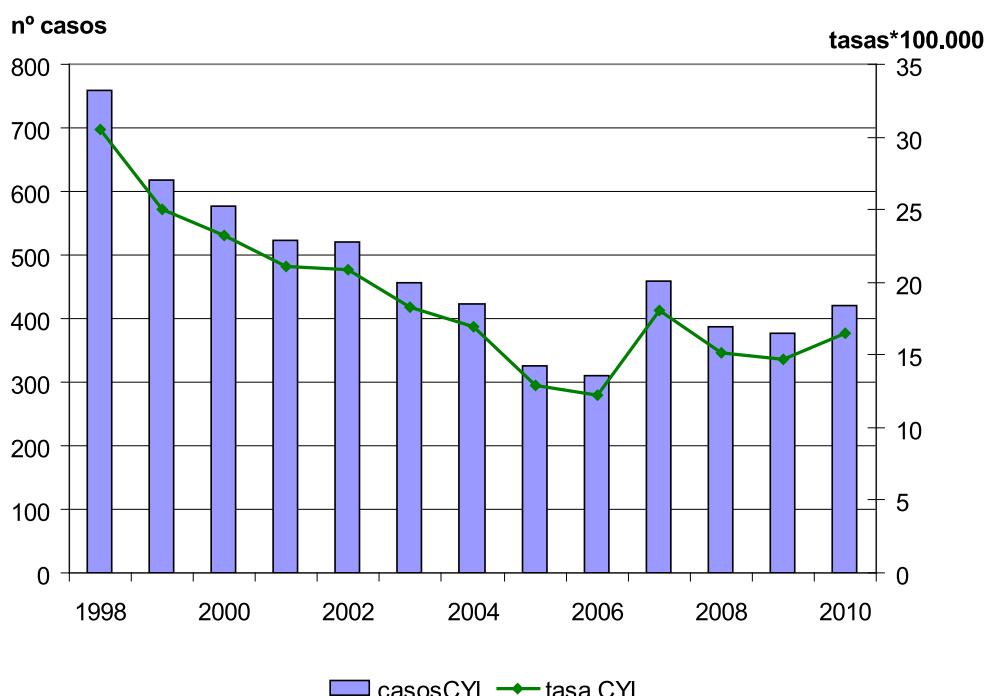
	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	1.790	1.041,82	3.351	1.951,89	601	349,63
Burgos	8.014	2.144,66	9.048	2.409,18	1.819	485,29
León	17.674	3.533,39	13.440	2.687,09	4.801	961,58
Palencia	2.793	1.610,23	4.013	2.315,56	961	557,07
Salamanca	5.414	1.531,96	7.444	2.099,22	1.448	409,48
Segovia	2.393	1.460,05	4.417	2.679,34	1.145	697,03
Soria	812	857,93	1.659	1.744,46	107	112,33
Valladolid	5.986	1.131,53	11.167	2.096,79	1.856	347,8
Zamora	3.627	1.839,05	3.616	1.848,06	1.339	689,45
<b>Castilla y León</b>	<b>48.503</b>	<b>1.896,63</b>	<b>58.155</b>	<b>2.268,56</b>	<b>14.077</b>	<b>549,99</b>

### Tuberculosis

- En 2010 se han notificado 421 casos de tuberculosis (cualquier localización) lo que supone una tasa de 16,45 casos por 100.000 habitantes. Se han notificado 45 casos más que en 2009 con un incremento del 11%. De los 421 casos notificados, 330 (78%) eran tuberculosis pulmonares (tasa de 12,89 casos por 100.000 habitantes), 3 casos fueron meningitis tuberculosas (tasa de 0,12 casos por 100.000 habitantes) y 88 correspondieron a otras localizaciones de tuberculosis (tasa de 3,44 casos por 100.000 habitantes).
- El 67% de los casos notificados (283) eran varones, con una tasa de 22,30 casos por 100.000 habitantes. La tasa en mujeres fue de 10,61 casos por 100.000 habitantes. Se observa una diferencia estadísticamente significativa entre sexos.

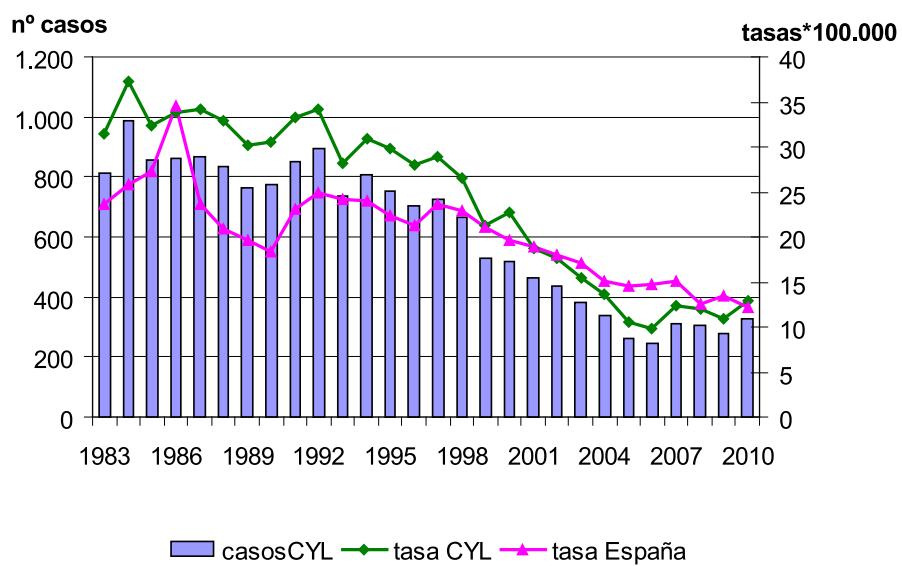
- Por edad, las mayores tasas de incidencia aparecen, en ambos sexos, en los grupos de edad más altos (75-79; 80-84 y 85 y más años). En los hombres el mayor número de casos (35) se ha notificado entre 75 y 79 años y en las mujeres en dos grupos de edad: entre 25 y 29 años y 85 y más años, con 15 casos notificados en cada grupo.
- Por provincias, el mayor número de casos se ha notificado en Valladolid y León, con 114 y 102 casos respectivamente y tasas de 21,36 casos por 100.000 habitantes y 20,43. La provincia con menor notificación ha sido Soria con 11 casos y una tasa de 11,55.
- En Castilla y León la tendencia de la tuberculosis en cualquier localización se mantiene descendente aunque los casos siguen siendo superiores a los del año 2006 en el que se notificó el menor número de ellos. Por lo que se refiere a la tuberculosis pulmonar la tendencia en Castilla y León y en España desde el año 1983 es descendente aunque en nuestra Comunidad el descenso es más manifiesto que en el conjunto del Estado.

### Tuberculosis (cualquier localización) EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 1998 - 2010



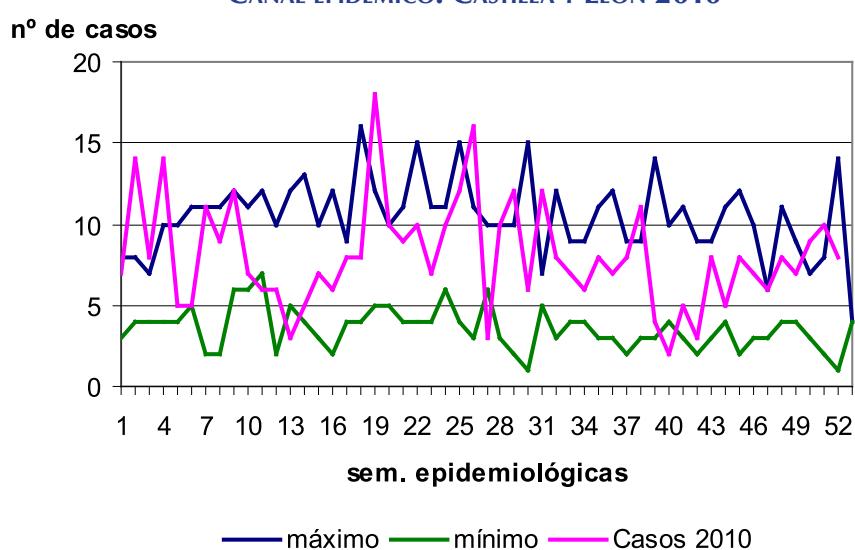
### Tuberculosis pulmonar

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1983 - 2010

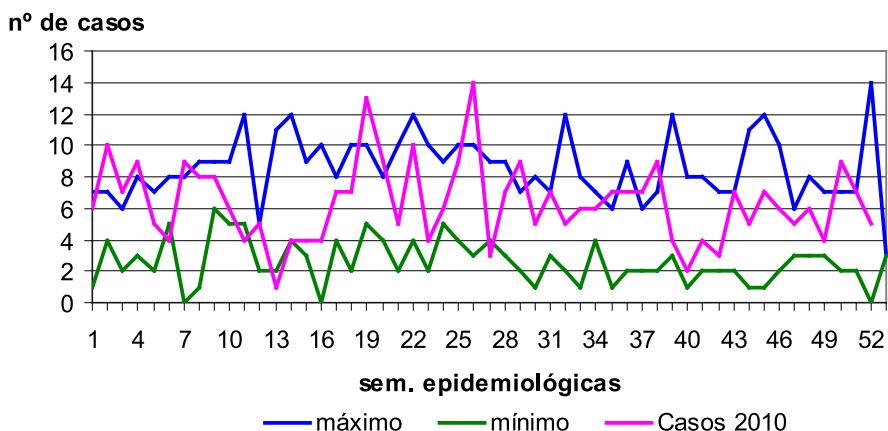


### Tuberculosis (cualquier localización)

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010



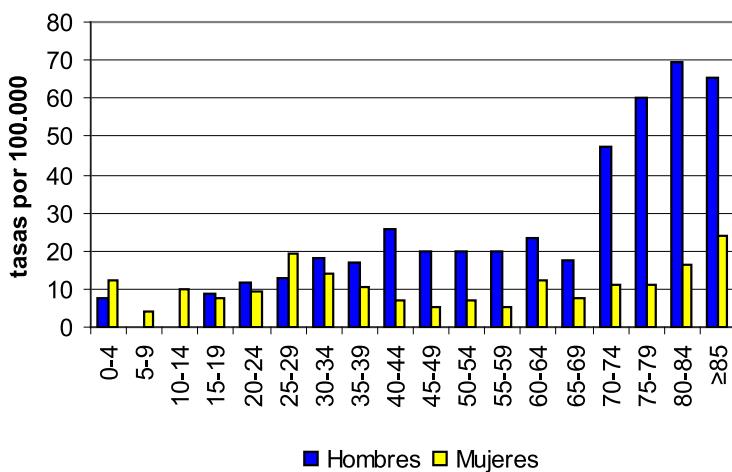
**Tuberculosis pulmonar**  
**CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



**Tuberculosis (cualquier localización)**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	30	17,46	19	11,07	20	11,63
Burgos	50	13,38	45	11,98	51	13,61
León	92	18,39	98	19,59	102	20,43
Palencia	53	30,56	35	20,20	31	17,97
Salamanca	50	14,15	46	12,97	45	12,73
Segovia	19	11,59	16	9,71	14	8,52
Soria	15	15,85	10	10,52	11	11,55
Valladolid	56	10,59	80	15,02	114	21,60
Zamora	27	13,69	27	13,80	33	16,99
<b>Castilla y León</b>	<b>392</b>	<b>15,33</b>	<b>376</b>	<b>14,67</b>	<b>421</b>	<b>16,45</b>

**Tuberculosis (cualquier localización)**  
**TASAS POR EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**

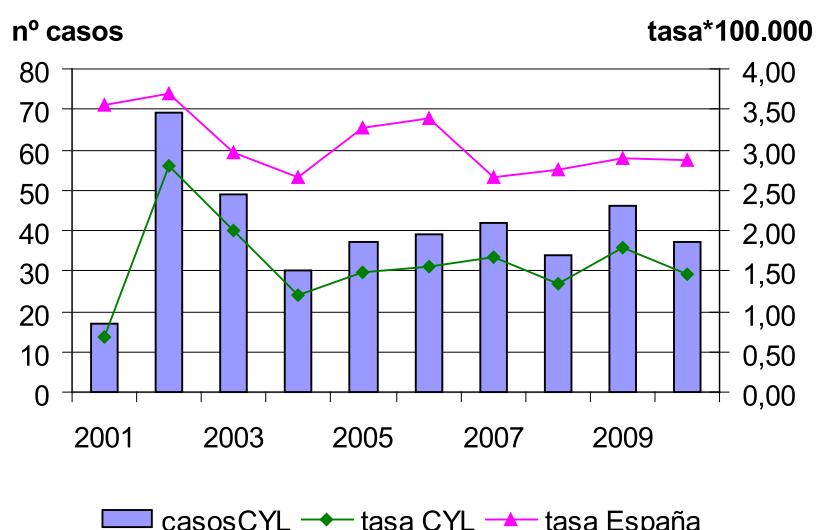


## Legionelosis

- En 2010 se han notificado 37 casos de Legionelosis, 9 menos que en 2009, lo que supone un decremento de 19%. La tasa de incidencia fue de 1,45 casos por 100.000 habitantes.
- Los casos han sido más frecuentes en hombres (28), con el 78% y una tasa de 2,29 casos frente a 0,62 casos por 100.000 en mujeres. La diferencia entre ambas es estadísticamente significativa (razón de tasas 3,69; IC95%: 1,68 – 8,06).
- Los grupos de edad con mayor tasa de incidencia han sido de 70 a 74 años y 85 y más años con 4,22 y 4,21 casos por 100.000 habitantes respectivamente. En menores de 40 años sólo se ha notificado un caso.
- La provincia con mayor número de casos, igual que en 2009, ha sido León (11 casos y una tasa de 2,20 casos por 100.000 habitantes), seguida de Zamora, con 8 casos y una tasa de 4,12. En Palencia no se ha notificado ningún caso.
- En Castilla y León la tendencia de la enfermedad es estable mientras que en España se observa una tendencia descendente. En todos los años estudiados la tasa de Castilla y León ha sido inferior a la tasa española.

## Legionelosis

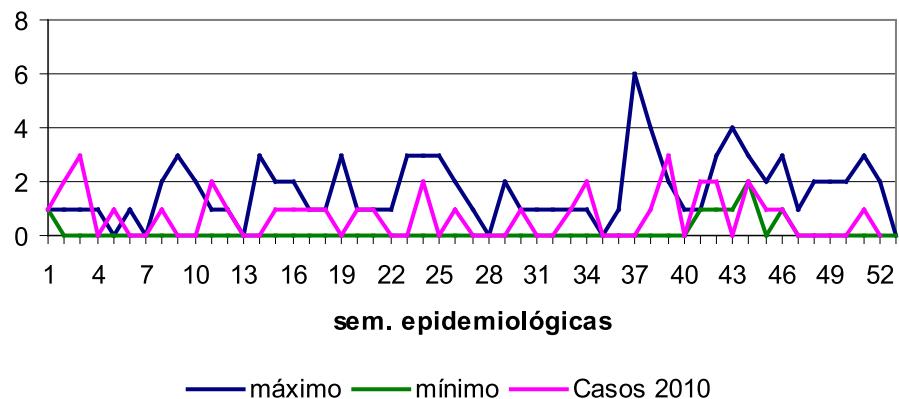
### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2001 - 2010



## Legionelosis

### CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010

**nº de casos**



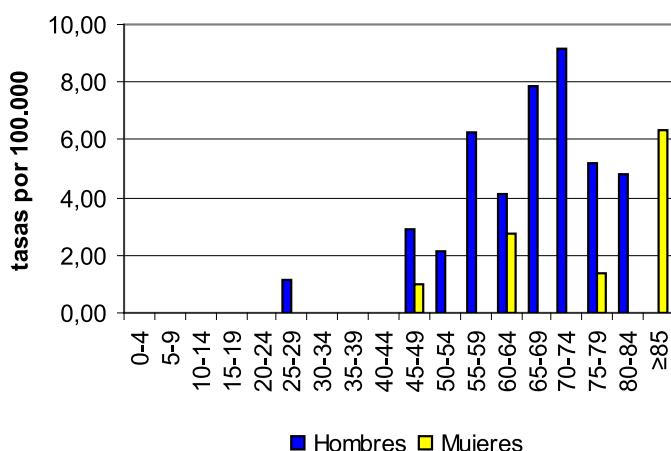
## Legionelosis

### CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	1	0,58	2	1,16	1	0,58
Burgos	15	4,01	5	1,33	5	1,33
León	3	0,60	11	2,20	11	2,20
Palencia	3	1,73	1	0,58	0	—
Salamanca	3	0,85	10	2,82	5	1,41
Segovia	2	1,22	0	—	1	0,61
Soria	3	3,17	4	4,21	3	3,15
Valladolid	2	0,38	7	1,31	3	0,56
Zamora	2	1,01	6	3,07	8	4,12
Castilla y León	34	1,33	46	1,79	37	1,45

## Legionelosis

### TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010



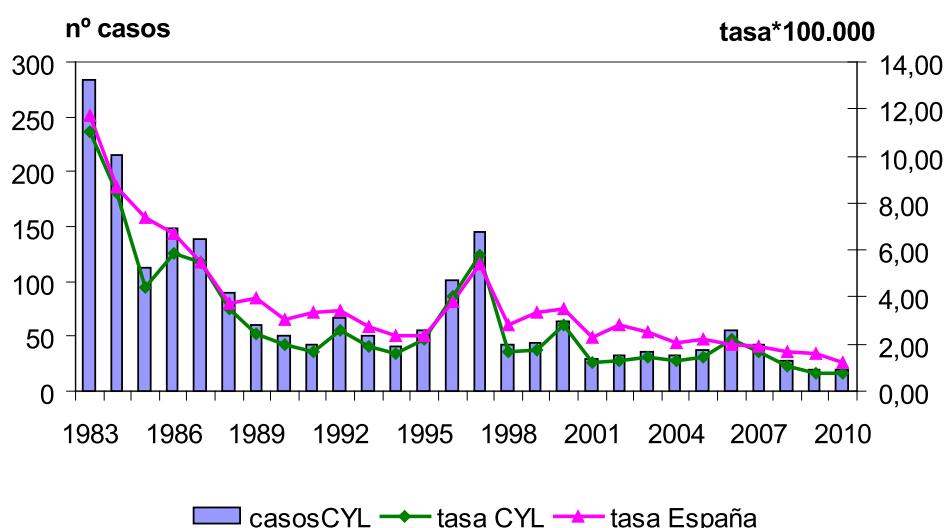
### 3.7. ENFERMEDADES QUE CAUSAN MENINGITIS

#### Enfermedad meningocócica

- En el año 2010 se han notificado 20 casos de enfermedad meningocócica, igual que en 2009, que representan una tasa de 0,78 casos por 100.000 habitantes. El serogrupo predominante fue el B con 13 casos. Se ha notificado 1 único caso por serogrupo C, siguiendo la tendencia descendente de los últimos años (9 en 2007, 4 en 2008 y 1 en 2009 y 2010). En 2010 se produjeron 3 fallecimientos.
- La enfermedad ha sido más frecuente en hombres con el 55% de los casos (11) y una tasa de 0,87 casos por 100.000 habitantes. En las mujeres la tasa de incidencia fue de 0,70 casos por 100.000 habitantes. No existe diferencia estadísticamente significativa entre sexos.
- El grupo de edad más afectado ha sido el de 0 a 4 años con 4 casos (20%) y una tasa de 3,92 casos por 100.000 habitantes.
- La provincia que ha notificado más casos ha sido Salamanca, con 5 casos y una tasa de 1,41 casos por 100.000 habitantes. En Palencia no se ha notificado ningún caso.
- La tasa de Castilla y León se mantiene, como en años anteriores, por debajo de la tasa nacional y la tendencia de la enfermedad es, en ambos territorios, descendente.

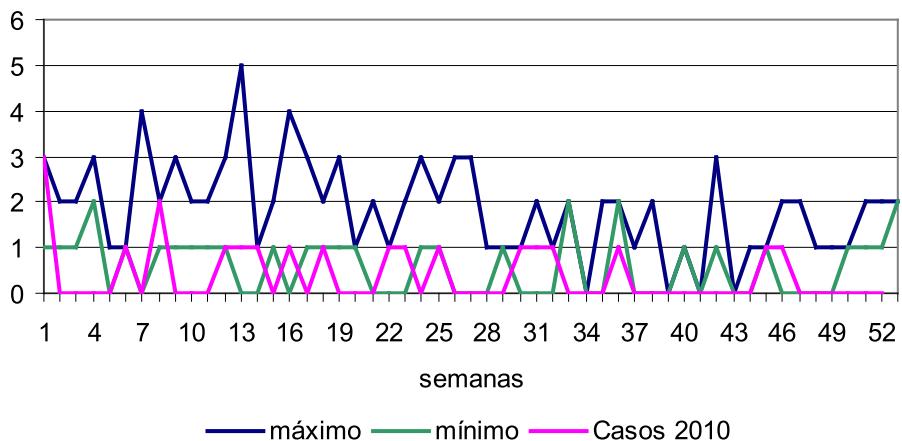
#### Enfermedad meningocócica

##### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1983 - 2010



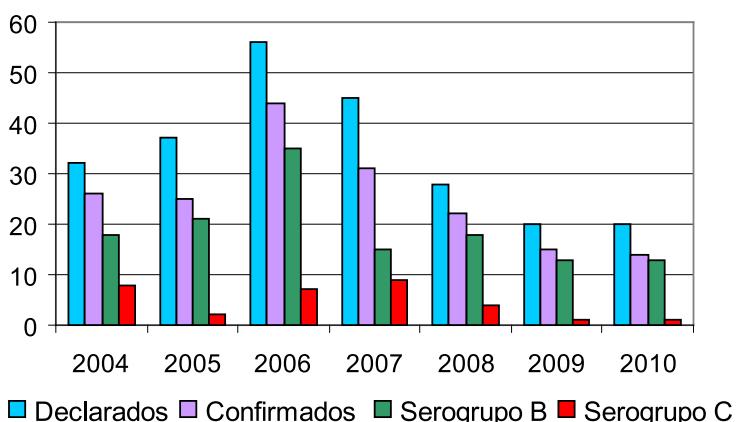
**Enfermedad meningocócica**  
**CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010**

nº de casos



**Enfermedad meningocócica**  
**DISTRIBUCIÓN POR SEROGRUPOS. CASTILLA Y LEÓN 2004 - 2010**

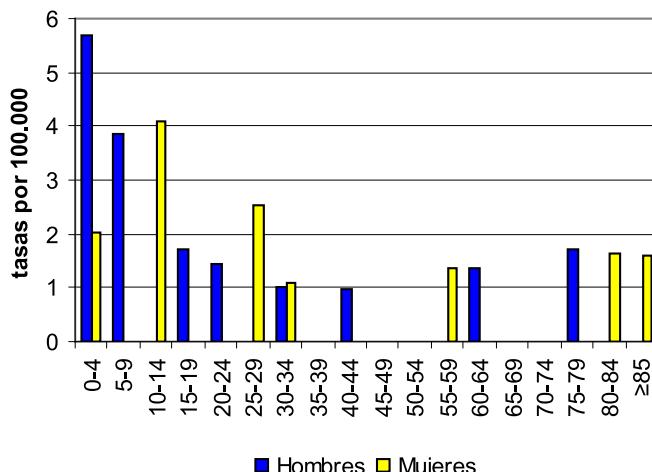
nº casos



**Enfermedad meningocócica**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	1	0,58	1	0,58	1	0,58
Burgos	7	1,87	6	1,60	4	1,07
León	8	1,60	4	0,80	2	0,40
Palencia	3	1,73	2	1,15	0	—
Salamanca	4	1,13	3	0,85	5	1,41
Segovia	1	0,61	0	—	2	1,22
Soria	1	1,06	0	—	1	1,05
Valladolid	2	0,38	4	0,75	3	0,56
Zamora	1	0,51	0	—	2	1,03
<b>Castilla y León</b>	<b>28</b>	<b>1,09</b>	<b>20</b>	<b>0,78</b>	<b>20</b>	<b>0,78</b>

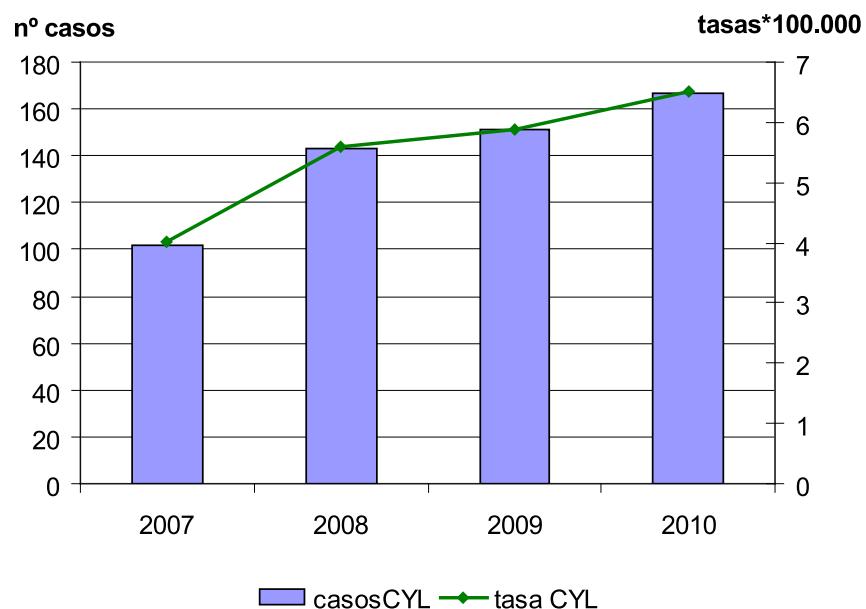
**Enfermedad meningocócica**  
**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



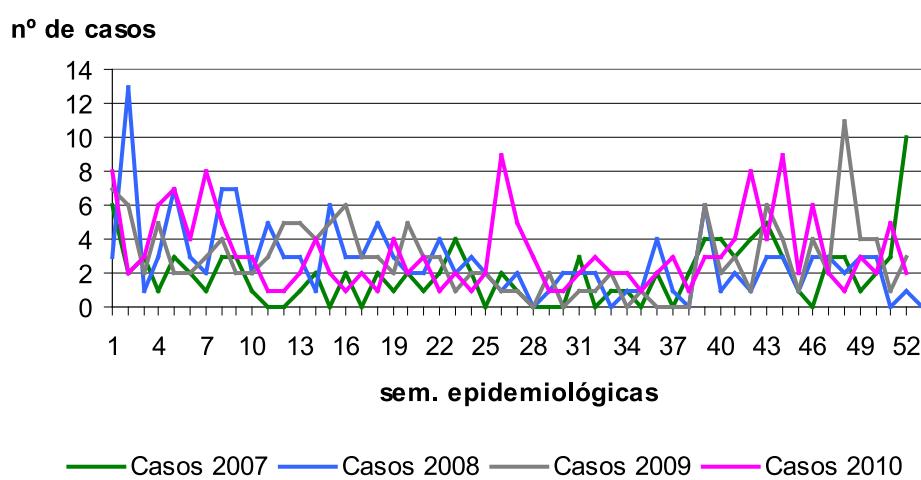
### Enfermedad invasora por *Streptococo pneumoniae*

- Durante el año 2010 se notificaron 167 casos de enfermedad invasora por *Streptococo pneumoniae* con una tasa de 6,52 casos por 100.000 habitantes. Hubo 16 casos más que en 2009 que suponen un incremento del 10,58%.
- El 62% de los casos (104) fueron hombres, con una tasa de 8,20 casos por 100.000 habitantes. La tasa en mujeres fue de 4,88 casos por 100.000 habitantes con una diferencia estadísticamente significativa entre ambos性 (razón de tasas: 1,68; IC95%: 1,23 – 2,30).
- La enfermedad fue más frecuente en mayores de 74 años (39%), con 65 casos. Hubo 17 casos en menores de 5 años, 6 de ellos en niños menores de 1 año. Las tasas más altas se presentaron en personas de 85 y más años con 23,17 casos por 100.000. En menores de 5 años la tasa de incidencia fue de 16,64 casos por 100.000.
- La provincia con mayor número de casos notificados fue Valladolid con 36 casos y una tasa de 6,75 casos por 100.000, seguida de Burgos con 32 casos y una tasa de 8,54.
- En Castilla y León la tendencia, desde 2007, es ascendente.

**ENFERMEDAD INVASORA POR *STREPTOCOCO PNEUMONIAE*  
EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010**



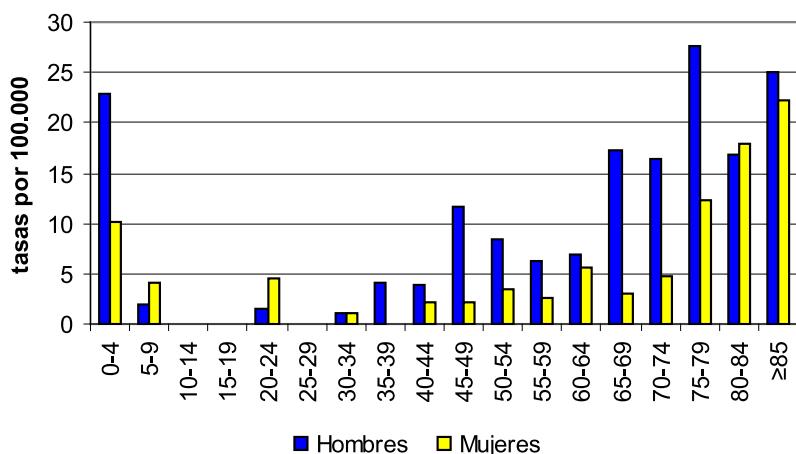
**Enfermedad invasora por *Streptococo pneumoniae*  
EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010**



**Enfermedad invasora por *Streptococo pneumoniae***  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	15	8,73	7	4,08	18	10,47
Burgos	26	6,96	28	7,46	32	8,54
León	16	3,20	21	4,20	15	3,00
Palencia	13	7,49	9	5,19	8	4,64
Salamanca	12	3,40	32	9,02	22	6,22
Segovia	4	2,44	4	2,43	10	6,09
Soria	31	32,75	12	12,62	12	12,60
Valladolid	13	2,46	21	3,94	36	6,75
Zamora	13	6,59	17	8,69	14	7,21
<b>Castilla y León</b>	<b>143</b>	<b>5,59</b>	<b>151</b>	<b>5,89</b>	<b>167</b>	<b>6,52</b>

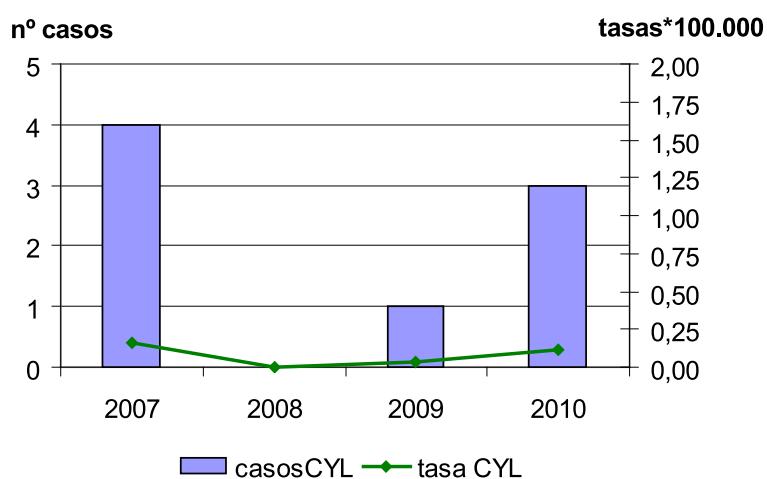
**Enfermedad invasora por *Streptococo pneumoniae***  
**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



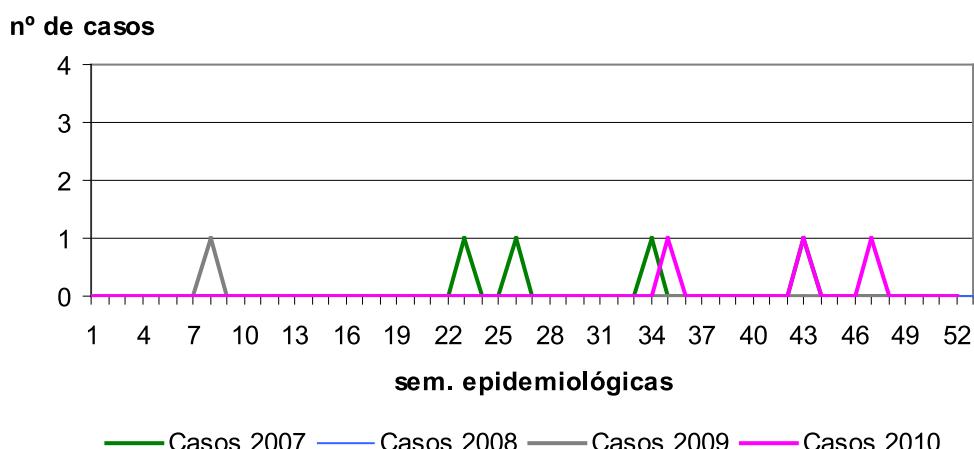
**Enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae* tipo b**

- En el año 2010 sólo se han notificado 3 casos de enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae* tipo b, 2 más que en 2009.
- Los tres casos fueron mujeres, de 31, 51 y 74 años.
- Todos fueron notificados en la provincia de Segovia (tasa de 1,83 casos por 100.000 habitantes).

**Enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae* tipo b  
EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010**



**Enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae* tipo b  
EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010**



**Enfermedad invasora por *Haemophilus influenzae* tipo b  
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

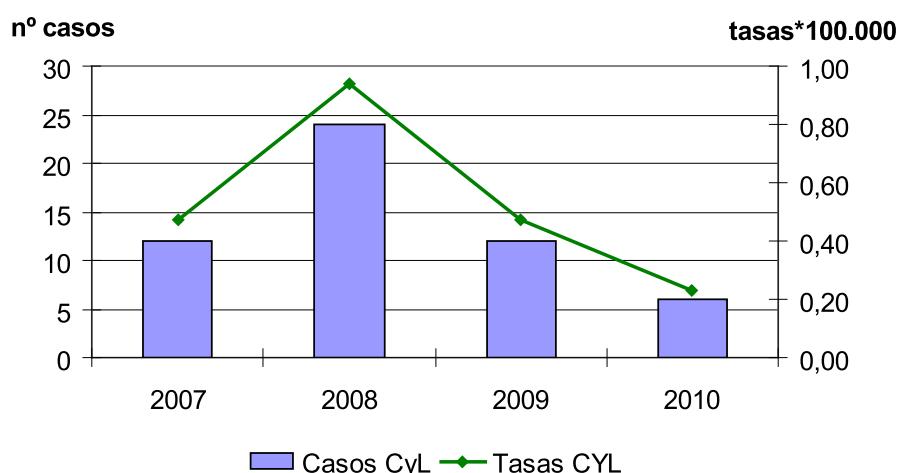
	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	0	—
Burgos	0	—	0	—	0	—
León	0	—	0	—	0	—
Palencia	0	—	0	—	0	—
Salamanca	0	—	0	—	0	—
Segovia	0	—	0	—	3	1,83
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	0	—	1	0,19	0	—
Zamora	0	—	0	—	0	—
<b>Castilla y León</b>	<b>0</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>3</b>	<b>0,12</b>

## Otras Meningitis bacterianas

- En 2010 se han notificado 6 casos, la mitad que en 2009, con una tasa de incidencia de 0,23 casos por 100.000 habitantes.
- Los casos han sido igual de frecuentes en hombres que en mujeres.
- Se han notificado 2 casos entre 50 y 54 años, el resto se ha notificado en diferentes grupos de edad.
- Han notificado casos las provincias de Burgos, León, Valladolid y Zamora. El mayor número de casos (3) se ha notificado en Valladolid, con una tasa de 0,56 casos por 100.000 habitantes.
- El epígrafe "Otras meningitis bacterianas" es de declaración obligatoria en Castilla y León desde el año 2007. El número de casos ha disminuido en los últimos años.

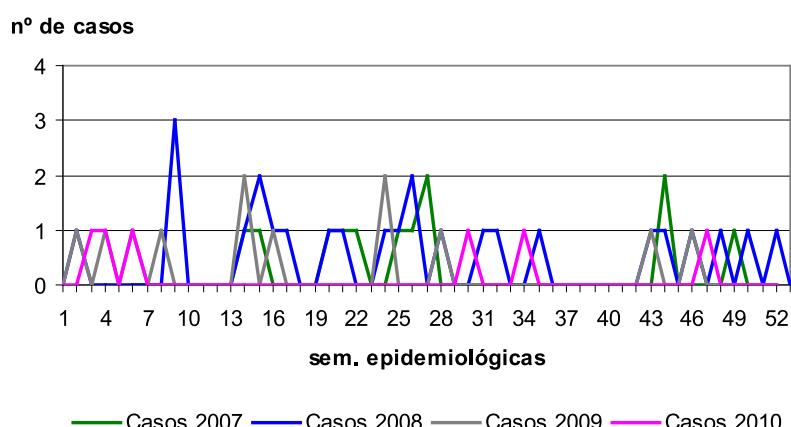
### Otras meningitis bacterianas

#### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010



### Otras meningitis bacterianas

#### EVOLUCIÓN TEMPORAL CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010



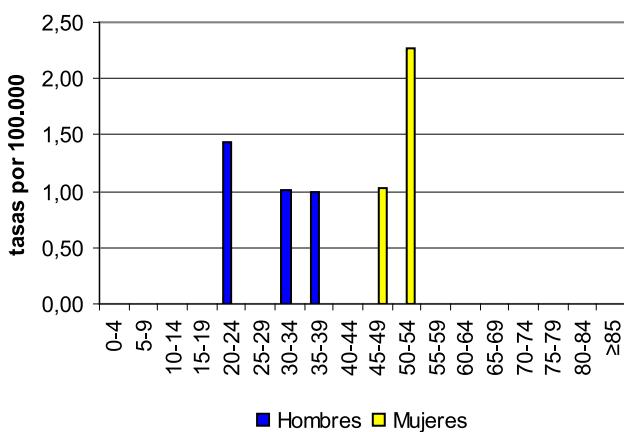
## Otras meningitis bacterianas

**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	3	1,75	0	—	0	—
Burgos	4	1,07	3	0,80	1	0,27
León	1	0,20	1	0,20	1	0,20
Palencia	4	2,31	1	0,58	0	—
Salamanca	1	0,28	0	—	0	—
Segovia	1	0,61	1	0,61	0	—
Soria	1	1,06	0	—	0	—
Valladolid	8	1,51	6	1,13	3	0,56
Zamora	1	0,51	0	—	1	0,51
Castilla y León	24	0,94	12	0,47	6	<b>0,23</b>

## Otras meningitis bacterianas

**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



## Meningitis víricas

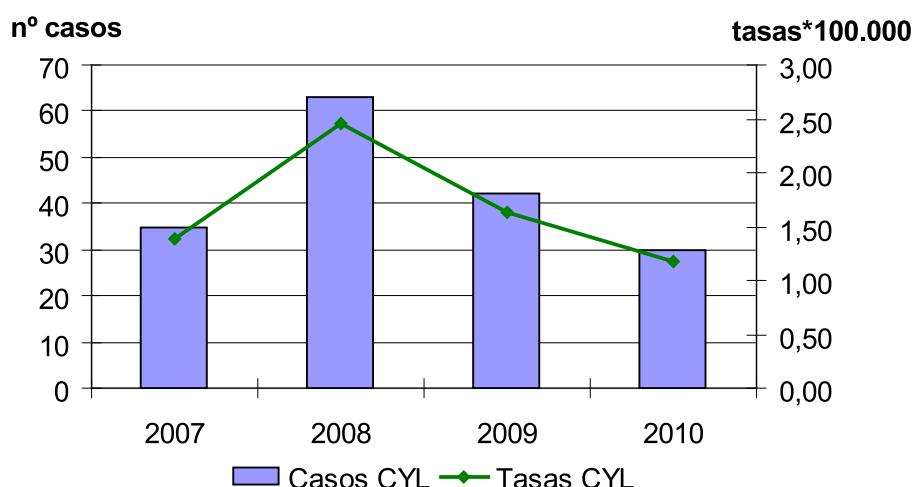
- En 2010 se notificaron 30 casos de meningitis vírica, 12 casos menos que en 2009, lo que supone un decremento del 28,5%. La tasa de incidencia en 2010 fue de 1,17 casos por 100.000 habitantes.
- Los casos fueron más frecuentes en mujeres que en hombres (16 vs. 14) con tasas de 1,24 y 1,10 casos por 100.000 respectivamente que no presentan diferencia estadísticamente significativa.
- La mayor parte de los casos se observaron en la infancia, en menores de 15 años hubo 11 casos, que representan el 36% del total. El grupo de edad más afectado fue el de los menores de 5 años con 4 casos y el de 40 a 44 años, también con 4 casos. La tasa más elevada se observó entre 5 y 9 años con 4,93 casos por 100.000 habitantes.



- Todas las provincias, excepto Soria, notificaron casos. La mayor incidencia se dio en Salamanca con 5 casos y una tasa de 1,41 casos por 100.000 habitantes.
- Las meningitis víricas son también un epígrafe de declaración obligatoria desde 2007 en Castilla y León.

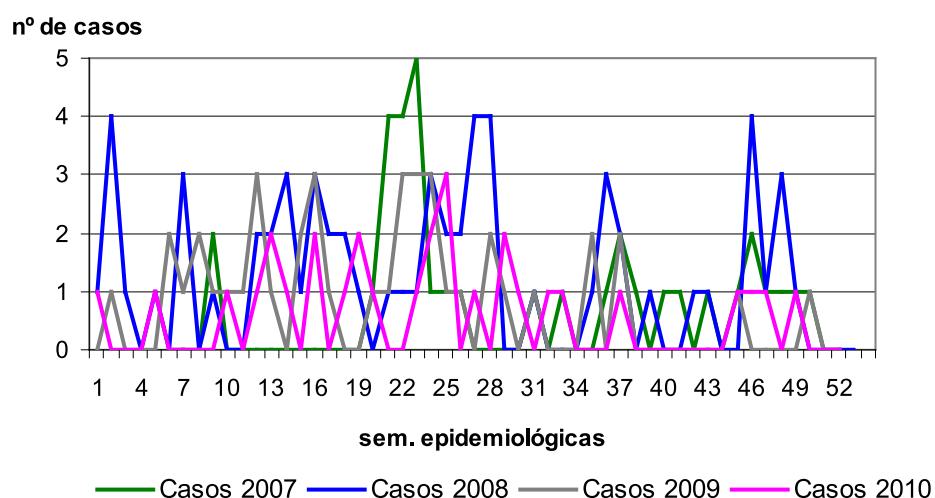
### Meningitis víricas

#### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010



### Meningitis víricas

#### EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010



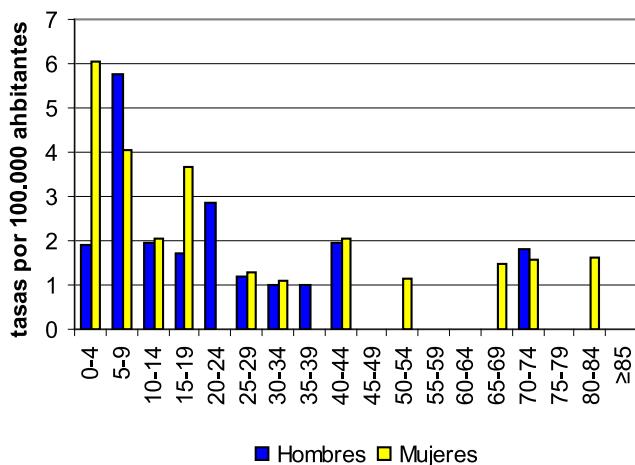
## Meningitis víricas

**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	17	9,89	10	5,82	2	1,16
Burgos	14	3,75	11	2,93	5	1,33
León	7	1,40	2	0,40	4	0,80
Palencia	7	4,04	3	1,73	2	1,16
Salamanca	2	0,57	3	0,85	5	1,41
Segovia	1	0,61	0	—	2	1,22
Soria	0	—	1	1,05	0	—
Valladolid	14	2,65	10	1,88	4	0,75
Zamora	1	0,51	2	1,02	6	3,09
<b>Castilla y León</b>	<b>63</b>	<b>2,46</b>	<b>42</b>	<b>1,64</b>	<b>30</b>	<b>1,17</b>

## Meningitis víricas

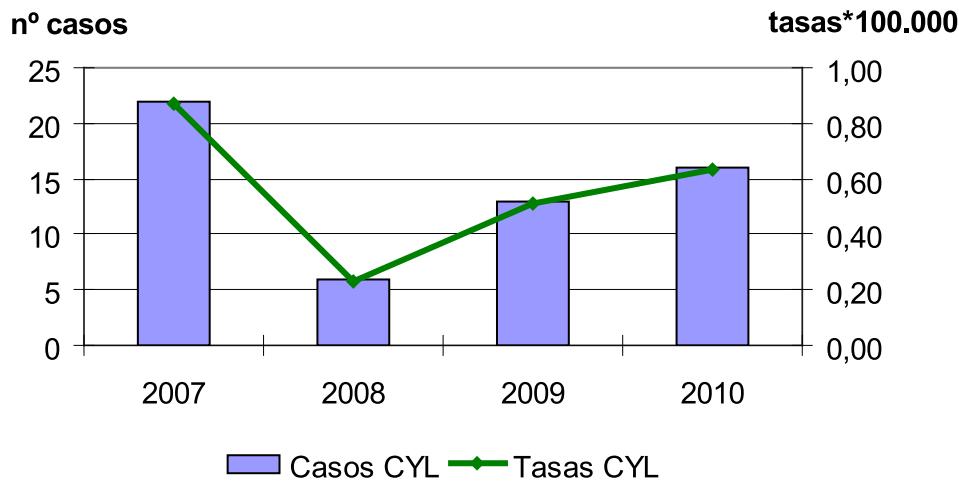
**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



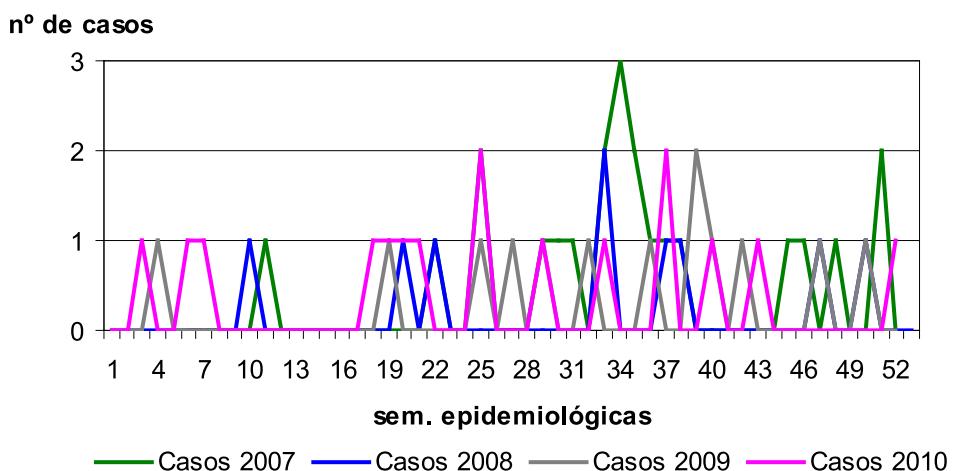
## Listeriosis

- Durante el año 2010 se han notificado 16 casos de listeriosis (tres más que en 2009), con una tasa de 0,63 casos por 100.000 habitantes.
- La enfermedad fue mucho más frecuente en varones, con 10 casos declarados y una tasa de incidencia de 0,79 casos por 100.000 habitantes, que en mujeres, con 6 casos, tasa de 0,46.
- Todos los casos, menos uno, se produjeron por encima de los 45 años; los grupos de edad más afectados fueron: 75-79 años (5 casos y tasa de incidencia de 3,81 casos por 100.000) y 65-69 años (4 casos declarados, tasa: 3,06).
- Las provincias con incidencia más alta fueron Ávila y Burgos, con 4 casos cada una y tasas de 2,33 y 1,07 casos por 100.000 habitantes respectivamente. Segovia y Soria no notificaron casos.
- La listeriosis es una enfermedad de declaración obligatoria en Castilla y León desde 2007.

**Listeriosis**  
**EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010**



**Listeriosis**  
**EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010**

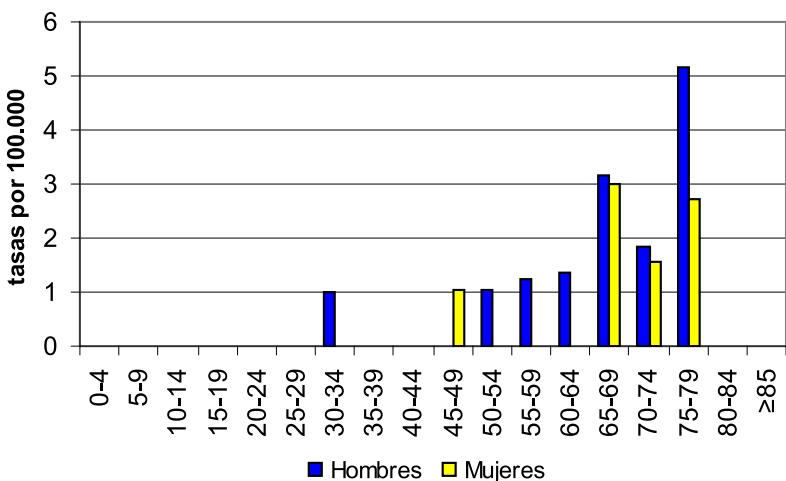


**Listeriosis**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	4	2,33
Burgos	0	—	2	0,53	4	1,07
León	0	—	2	0,40	1	0,20
Palencia	3	1,73	5	2,89	1	0,58
Salamanca	0	—	0	—	2	0,57
Segovia	2	1,22	1	0,61	0	—
Soria	0	—	2	2,10	0	—
Valladolid	1	0,19	0	—	3	0,56
Zamora	0	—	1	0,51	1	0,51
<b>Castilla y León</b>	<b>6</b>	<b>0,23</b>	<b>13</b>	<b>0,51</b>	<b>16</b>	<b>0,63</b>

### Listeriosis

**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



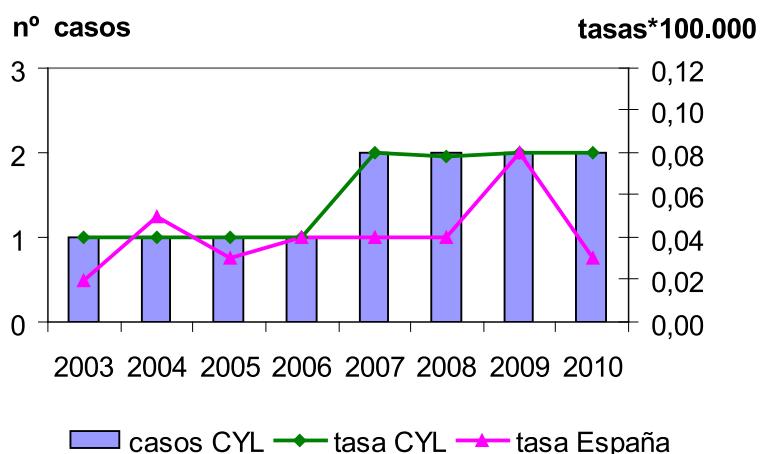
## 3.8. OTRAS ENFERMEDADES

### Lepra

- Durante el año 2010 se han notificado 2 casos de lepra (tasa de 0,08 casos por 100.000 habitantes), el mismo número que durante los años 2009, 2008 y 2007. Se trata de 2 hombres, de 38 y 39 años residentes, respectivamente, en Burgos y Zamora.

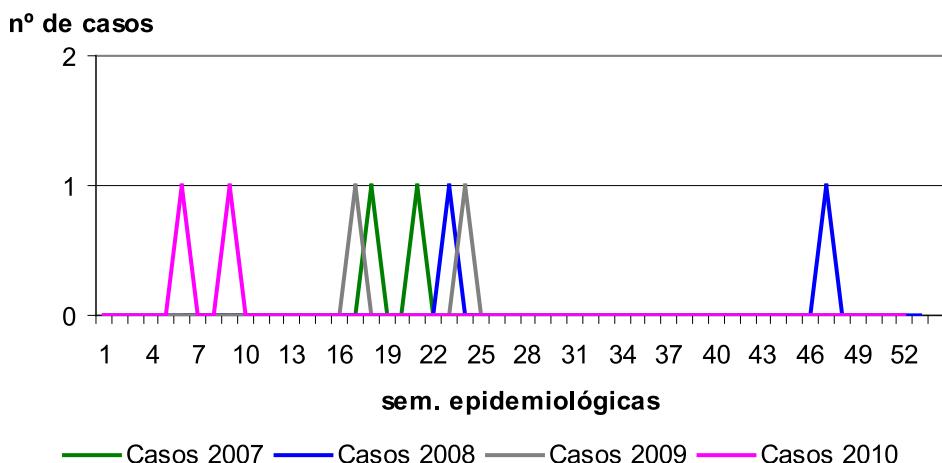
### Lepra

**EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2003 - 2010**



### Lepra

#### EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2010



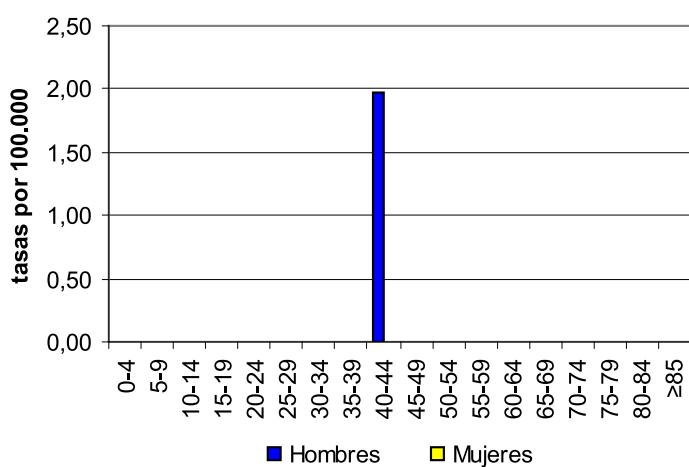
### Lepra

#### CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	0	—
Burgos	0	—	1	0,27	1	0,27
León	0	—	0	—	0	—
Palencia	0	—	0	—	0	—
Salamanca	0	—	1	0,28	0	—
Segovia	0	—	0	—	0	—
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	2	0,38	0	—	0	—
Zamora	0	—	0	—	1	0,51
<b>Castilla y León</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>	<b>2</b>	<b>0,08</b>

### Lepra

#### TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010

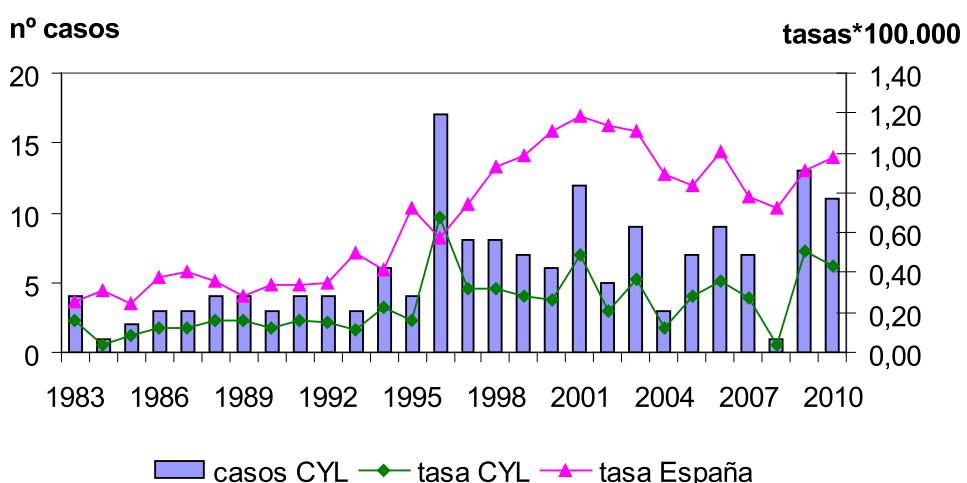


## Paludismo

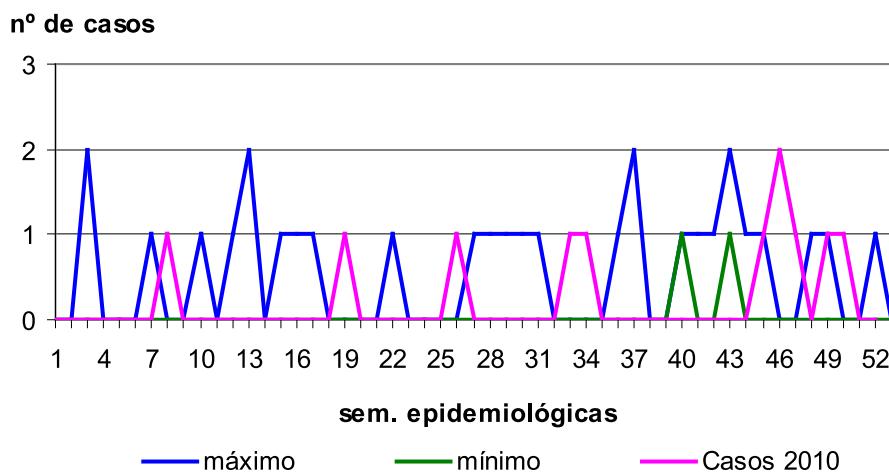
- Durante el año 2010 se notificaron 11 casos de paludismo (tasa de 0,43 casos por 100.000 habitantes), dos menos que en 2009.
- Se notificaron 8 casos en hombres frente a los 3 declarados en mujeres (tasas de incidencia: 0,63 y 0,23 respectivamente), no siendo la diferencia estadísticamente significativa.
- La enfermedad fue más frecuente entre los adolescentes y los adultos jóvenes. No se notificaron casos en mayores de 49 años. El mayor número de casos (3) se observó entre 35 y 39 años y la mayor incidencia entre 15 y 19 años, con tasas de incidencia de 1,78 casos por 100.000 habitantes.
- La provincia que más casos notificó fue León con 4 y la que tuvo la tasa de incidencia más alta Segovia con 1,22 casos por 100.000 habitantes. Ávila, Soria y Zamora no notificaron casos.
- La tasa de Castilla y León es menor que la de España pero, en ambos casos, la tendencia de la enfermedad es ascendente.

## Paludismo

### EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1983 - 2009



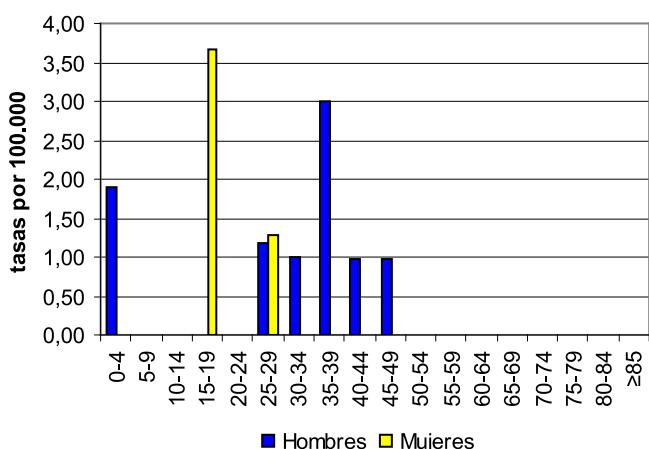
**Paludismo**  
**CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



**Paludismo**  
**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2008 - 2010**

	2008		2009		2010	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	1	0,58	0	—
Burgos	1	0,27	2	0,53	1	0,27
León	0	—	2	0,40	4	0,80
Palencia	0	—	0	—	1	0,58
Salamanca	0	—	7	1,97	1	0,28
Segovia	0	—	0	—	2	1,22
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	0	—	1	0,19	2	0,37
Zamora	0	—	0	—	0	—
<b>Castilla y León</b>	<b>1</b>	<b>0,04</b>	<b>13</b>	<b>0,51</b>	<b>11</b>	<b>0,43</b>

**Paludismo**  
**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2010**



## 4. TABLAS RESUMEN:

### 1. EDO Castilla y León 2010. Nº de casos por provincia:

ENFERMEDADES	AVILA CASOS	BURGOS CASOS	LEÓN CASOS	PALENCIA CASOS	SALAMANCA CASOS	SEGOVIA CASOS	SORIA CASOS	VALLADOLID CASOS	ZAMORA CASOS	CYL CASOS
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brucelosis	3	0	2	0	2	2	0	0	1	10
Campylobacteriosis	16	49	51	30	6	49	72	85	18	376
Carbunco	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Cryptosporidiosis	0	0	1	0	0	0	0	5	0	6
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalopatías espongiformes	1	0	0	0	1	1	1	1	0	5
Enfermedad de Lyme	0	1	0	1	0	1	0	1	0	4
Enfermedad invasora Haemophilus B	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Enfermedad invasora por S. pneumoniae	18	32	15	8	22	10	12	36	14	167
Enfermedad meningocócica	1	4	2	0	5	2	1	3	2	20
Fiebre Q	0	0	1	1	1	2	1	0	0	6
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre exantemática mediterránea	1	1	0	1	1	1	1	1	2	9
Fiebre recurrente por garrapatas	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Fiebres hemorrágicas virales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebres tifídica y paratifídica	0	0	0	1	0	0	0	2	0	3
Giardiasis	14	9	10	8	10	14	3	15	5	88
Gripe	601	1.819	4.801	961	1.448	1.145	107	1.856	1.339	14.077
Gripe Grave	0	19	2	0	0	0	0	4	0	25
Hepatitis A	1	4	1	4	5	3	6	3	1	28
Hepatitis B	7	8	8	1	2	9	2	33	1	71
Hepatitis C	3	1	2	0	0	1	0	23	1	31
Hidatidosis	11	4	3	4	7	1	0	4	5	39
Infecc E. coli entero hemorrágico	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Infección humana por virus de la gripe aviar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infecciones por Chlamydia	2	1	1	0	0	0	0	2	0	6
Infección gonocócica	6	13	4	6	3	6	2	4	3	47
Infección por nuevo virus de la gripe A(H1N1)	0	0	0	0	4	0	0	7	0	11
Legionelosis	1	5	11	0	5	1	3	3	8	37
Leishmaniasis	0	1	0	0	1	0	1	0	0	3
Lepra	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
Leptospirosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Listeria	4	4	1	1	2	0	0	3	1	16
Meningitis víricas	2	5	4	2	5	2	0	4	6	30
Nuevas infecciones por VIH	8	14	24	8	25	6	2	39	6	132
Otras ETS	0	0	3	1	0	17	47	0	0	68
Otras Meningitis Bacterianas	0	1	1	0	0	0	0	3	1	6
Otras hepatitis víricas	0	0	1	0	0	0	2	2	0	5
Paludismo	0	1	4	1	1	2	0	2	0	11
Parotiditis	9	27	24	14	43	52	2	45	23	239
Parálisis flácida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	2	0	0	0	0	0	1	0	0	3
Salmonelosis de transmisión alimentaria*	29	50	35	33	20	77	40	95	29	408
Sarampión	1	0	0	0	0	3	0	0	0	4
Shigelosis	0	1	0	0	0	0	0	3	0	4
Síndrome respiratorio agudo severo*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	6	9	10	2	11	1	13	31	3	86
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	3	0	1	1	1	0	3	1	10
Toxoplasmosis	2	6	2	1	0	0	5	1	0	17
Triquinosis	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tuberculosis (cualquier localización)	20	51	102	31	45	14	11	114	33	421
Tularemia	0	0	0	1	1	0	1	0	1	4
Tétanos	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	149	784	549	398	382	382	315	571	349	3.879
Yersiniosis	0	1	5	2	0	3	5	5	2	23

## 2. EDO Castilla y León 2010. Tasas por 100.000 habitantes por provincia:

ENFERMEDADES	ÁVILA	BURGOS	LEÓN	PALENCIA	SALAMANCA	SEGOVIA	SORIA	VALLADOLID	ZAMORA	CyL
	TASA	TASA	TASA	TASA	TASA	TASA	TASA	TASA	TASA	TASA
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Brucelosis	1,75	0	0,4	0	0,57	1,22	0	0	0,51	0,39
Campilobacteriosis	9,31	13,07	10,21	17,39	1,7	29,83	75,58	15,93	9,27	14,69
Carbunco	0	0,27	0	0	0	0	0	0	0	0,04
Cryptosporidiosis	0	0	0,2	0	0	0	0	0,94	0	0,23
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalopatías espongiformes	0,58	0	0	0	0,28	0,61	1,05	0,19	0	0,2
Enfermedad de Lyme	0	0,27	0	0,58	0	0,61	0	0,19	0	0,16
Enfermedad invasora Haemophilus B	0	0	0	0	0	1,83	0	0	0	0,12
Enfermedad invasora por S. pneumoniae	10,47	8,54	3	4,64	6,22	6,09	12,6	6,75	7,21	6,52
Enfermedad meningocócica	0,58	1,07	0,4	0	1,41	1,22	1,05	0,56	1,03	0,78
Fiebre Q	0	0	0,2	0,58	0,28	1,22	1,05	0	0	0,23
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre exantemática mediterránea	0,58	0,27	0	0,58	0,28	0,61	1,05	0,19	1,03	0,35
Fiebre recurrente por garrapatas	0	0	0	0,58	0	0	0	0	0	0,04
Fiebres hemorrágicas virales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebres tifóidea y paratifóidea	0	0	0	0,58	0	0	0	0,37	0	0,12
Giardiasis	8,14	2,4	2	4,64	2,83	8,52	3,15	2,81	2,57	3,44
Gripe	349,63	485	962	557,07	409	697	112,33	348	689	550
Gripe Grave	0	5,07	0,4	0	0	0	0	0,75	0	0,98
Hepatitis A	0,58	1,07	0,2	2,32	1,41	1,83	6,3	0,56	0,51	1,09
Hepatitis B	4,07	2,13	1,6	0,58	0,57	5,48	2,1	6,18	0,51	2,77
Hepatitis C	1,75	0,27	0,4	0	0	0,61	0	4,31	0,51	1,21
Hidatidosis	6,4	1,07	0,6	2,32	1,98	0,61	0	0,75	2,57	1,52
Infecc. E. coli enterohemorrágico	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0,04
Infección humana por virus de la gripe aviar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infecciones por Chlamydia	1,16	0,27	0,2	0	0	0	0	0,37	0	0,23
Infección gonocócica	3,49	3,47	0,8	3,48	0,85	3,65	2,1	0,75	1,54	1,84
Infección por nuevo virus de la gripe A(H1N1)	0	0	0	0	1,13	0	0	1,31	0	0,43
Legionelosis	0,58	1,33	2,2	0	1,41	0,61	3,15	0,56	4,12	1,45
Leishmaniasis	0	0,27	0	0	0,28	0	1,05	0	0	0,12
Lepra	0	0,27	0	0	0	0	0	0	0,51	0,08
Leptospirosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Listeria	2,33	1,07	0,2	0,58	0,57	0	0	0,56	0,51	0,63
Meningitis víricas	1,16	1,33	0,8	1,16	1,41	1,22	0	0,75	3,09	1,17
Nuevas infecciones por VIH	4,65	3,74	4,81	4,64	7,07	3,65	2,1	7,31	3,09	5,16
Otras ETS	0	0	0,6	0,58	0	10,35	49,34	0	0	2,66
Otras Meningitis Bacterianas	0	0,27	0,2	0	0	0	0	0,56	0,51	0,23
Otras hepatitis víricas	0	0	0,2	0	0	0	2,1	0,37	0	0,2
Paludismo	0	0,27	0,8	0,58	0,28	1,22	0	0,37	0	0,43
Parotiditis	5,24	7,2	4,81	8,12	12,16	31,66	2,1	8,43	11,84	9,34
Parálisis flácida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Rubeola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubeóla congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIDA	1,16	0	0	0	0	0	1,05	0	0	0,12
Salmonelosis de transmisión alimentaria*	16,87	13,34	7,01	19,13	5,66	46,87	41,99	17,8	14,93	15,94
Sarampión	0,58	0	0	0	0	1,83	0	0	0	0,16
Shigelosis	0	0,27	0	0	0	0	0	0,56	0	0,16
Síndrome respiratorio agudo severo*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sífilis	3,49	2,4	2	1,16	3,11	0,61	13,65	5,81	1,54	3,36
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	0	0,8	0	0,58	0,28	0,61	0	0,56	0,51	0,39
Toxoplasmosis	1,16	1,6	0,4	0,58	0	0	5,25	0,19	0	0,66
Tríquinasis	1,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0,12
Tuberculosis (cualquier localización)	11,63	13,61	20,43	17,97	12,73	8,52	11,55	21,36	16,99	16,45
Tularemia	0	0	0	0,58	0,28	0	1,05	0	0,51	0,16
Tétanos	0	0	0	0	0,28	0	0	0	0	0,04
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varicela	86,68	209,16	109,96	230,71	108,03	232,55	330,68	107	179,7	152
Yersiniosis	0	0,27	1	1,16	0	1,83	5,25	0,94	1,03	0,9

### 3. EDO Castilla y León 2010. N º de casos por grupos de edad:

	Enfermedad	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	N.E.	Total
Botulismo	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Brucelosis	0	0	2	0	1	0	2	1	0	0	2	6	6	6	6	9	9	8	8	15	0
Campilobacteriosis	210	45	22	9	9	6	4	7	6	3	5	6	6	6	6	9	9	8	8	15	387
Carbunco	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cryptosporidiosis	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalopatías espongiformes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0
Enfermedad de Lyme	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Enfermedad invasora a Haemophilus B	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	8
Enfermedad invasora por S. pneumoniae	19	3	0	0	4	2	3	7	6	15	13	8	10	14	14	31	20	27	0	196	0
Enfermedad meningocócica	5	3	2	1	1	2	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	22
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre exantemática mediterránea	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0	7
Fiebre Q	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6
Fiebre recurrente por garrapatas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Fiebre tifóidea y paratifoidea	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
Giardiasis	38	28	7	0	1	2	3	4	1	2	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	91
Hepatitis A	0	3	1	1	2	3	2	4	4	4	4	1	0	1	4	0	1	0	1	0	32
Hepatitis B	1	0	1	1	8	11	9	14	14	9	6	8	4	2	8	1	2	0	0	99	0
Hepatitis C	0	0	0	0	0	0	1	4	9	3	2	1	3	3	3	3	0	1	0	0	33
Hidatidosis	0	0	0	1	1	3	3	4	4	3	4	5	2	2	5	4	1	0	0	0	42
Infecc E. coli enterohemorrágico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Infección gonocócica	0	0	0	1	8	9	11	3	7	2	2	5	1	1	0	1	0	0	0	0	51
Infecciones por Chlamydia	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6
Legionelosis	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	5	2	6	7	5	5	4	2	4	0	42
Leishmaniasis	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3
Leprosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Listeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningitis víricas	4	5	2	4	2	2	1	4	0	1	0	0	0	0	1	2	5	0	0	0	16
Otras ETS	0	0	1	5	16	15	5	5	7	7	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	31
Otras hepatitis víricas	1	1	0	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	74
Otras Meningitis Bacterianas	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Paludismo	1	0	0	2	1	3	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Parálisis flácida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parotiditis	36	32	27	39	42	46	22	12	12	8	5	4	5	6	4	2	0	1	0	0	303
Peste	0	0	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	0	0
Rábida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ribbeda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sifilis	0	0	1	3	12	12	20	18	5	5	7	0	5	2	0	1	1	1	1	1	93
Sifilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonelosis de transmisión alimentaria	145	61	19	7	7	11	12	13	17	11	22	11	10	15	8	27	10	16	0	422	0
Sarampión	5	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9
Shigelosis	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
SIDA	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tos Ferina	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12
Toxoplasmosis	0	1	3	0	3	2	1	0	2	1	2	0	1	2	0	1	1	1	1	1	19
Triquinosis	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Tétanos neonatal	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tifus exantemático	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos Ferina	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Variola	2229	1176	137	50	71	62	72	35	17	9	5	0	2	3	1	0	0	0	0	0	3807
Yersiniosis	15	4	4	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26

#### 4. EDO Castilla y León 2008-2010. N<sup>o</sup> casos, tasas e índices epidémicos:

ENFERMEDADES	2008			2009			2010		
	CASOS	TASAS	I.E. Acum.	CASOS	TASAS	I.E. Acum.	CASOS	TASAS	I.E. Acum.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	3	0,12		3	0,12				
Cólera	0	0,00		0	0,00				
Disentería bacilar (Shigelosis)	10	0,39	1,67	3	0,12	0,50	4	0,16	0,67
Fiebres tifoidea y paratifoidea	8	0,31	1,60	2	0,08	0,40	3	0,12	1
Triquinosis	4	0,16	0,17	6	0,23	1,50	3	0,12	0,5
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad meningocócica	28	1,09	0,76	20	0,78	0,54	20	0,78	0,54
Gripe	48503	1896,63	0,91	58155	2268,56	1,19	14077	549,99	0,26
Legionelosis	34	1,33	0,92	46	1,79	1,35	37	1,45	1
Meningitis tuberculosa	5	0,20	1,67	6	0,23	1,50	3	0,12	0,75
Tuberculosis (respiratoria)	305	11,93	0,87	280	10,92	0,92	88	3,44	1,24
Varicela	4901	191,65	0,55	4548	177,41	0,53	3879	151,55	0,6
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	61	2,39	2,65	48	1,87	1,37	47	1,84	1,24
Sífilis	64	2,50	1,64	65	2,54	1,35	86	3,36	1,76
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	0	0,00		0	0,00				
Parotiditis	217	8,49	1,17	195	7,61	0,90	239	9,34	1,1
Poliomielitis	0	0,00		0	0,00				
Rubéola	0	0,00		0	0,00				
Sarampión	2	0,08		0	0,00		4	0,16	
Tétanos	4	0,16	4,00	2	0,08	1,00	1	0,04	0,5
Tos Ferina	18	0,70	1,29	5	0,20	0,36	10	0,39	0,71
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	41	1,60	1,71	59	2,30	2,27	28	1,09	0,68
Hepatitis B	105	4,11	3,09	88	3,43	1,76	71	2,77	0,89
Otras hepatitis víricas	109	4,26	1,24	37	1,44	0,42	36	1,41	0,41
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	21	0,82	0,44	14	0,55	0,35	10	0,39	0,37
Rabia	0	0,00		0	0,00				
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	0	0,00		0	0,00				
Paludismo	1	0,04	0,14	13	0,51	1,86	11	0,43	1,57
Peste	0	0,00		0	0,00				
Tifus exantemático	0	0,00		0	0,00				
<b>Enfermedades declaradas por sistemas especiales</b>									
Lepra	2	0,08	2,00	2	0,08	2,00	2	0,08	1
Rubéola congénita	0	0,00		0	0,00				
Sífilis congénita	2	0,08		0	0,00				
Tétanos neonatal	0	0,00		0	0,00				

I.E. Acum.: Índice Epidemiológico Acumulado

5 - EDO España 2008-2010. N° casos, tasas e índices epidémicos:

ENFERMEDADES	2007			2008			2009		
	CASOS	TASAS	I.E. Acum.	CASOS	TASAS	I.E. Acum.	CASOS	TASAS	I.E. Acum.
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Botulismo	7	0,02		13	0,03		8	0,02	
Cólera	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Disentería bacilar (Shigelosis)	360	0,81	1,99	237	0,53	1,27	159	0,35	0,73
Fiebres tifoidea y paratifoidea	79	0,18	0,94	70	0,16	0,89	70	0,15	0,93
Triquinosis	50	0,11		21	0,05		21	0,05	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Enfermedad meningocócica	768	1,72	0,88	721	1,60	0,87	552	1,21	0,70
Gripe	629504	1408,68	0,92	1137615	2521,91	1,81	224011	492,34	0,33
Legionelosis	1334	2,99		1305	2,89		1309	2,88	
Meningitis tuberculosa	103	0,23		93	0,21		98	0,22	
Tuberculosis (respiratoria)	6619	14,81	1,02	6108	13,54	0,94	5521	12,13	0,90
Varicela	125706	281,30	0,71	140935	312,43	0,92	157914	347,07	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Infección gonocócica	1897	4,25	1,64	1954	4,33	1,37	1944	4,27	1,14
Sífilis	2545	5,70	1,89	2496	5,53	1,46	2909	6,39	1,50
<b>Enfermedades prevenibles por inmunización</b>									
Difteria	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Parotiditis	3845	8,60	1,56	2174	4,82	0,57	2705	5,95	0,70
Poliomielitis	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Rubéola	63	0,14	0,71	30	0,07	0,34	12	0,03	0,19
Sarampión	308	0,69	1,28	44	0,10	0,18	302	0,66	1,25
Tétanos	15	0,03		9	0,02		11	0,02	
Tos Ferina	663	1,48	1,25	538	1,19	1,02	884	1,94	1,64
<b>Hepatitis víricas</b>									
Hepatitis A	2250	5,03		2693	5,97		1023	2,25	
Hepatitis B	1011	2,26		870	1,93		865	1,9	
Otras hepatitis víricas	755	1,69		709	1,57		741	1,63	
<b>Zoonosis</b>									
Brucelosis	170	0,38	0,48	144	0,32	0,45	110	0,24	0,42
Rabia	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
<b>Enfermedades importadas</b>									
Fiebre amarilla	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Paludismo	347	0,78		409	0,91		448	0,98	
Peste	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Tifus exantemático	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
<b>Enfermedades declaradas por sistemas especiales</b>									
Lepra	18	0,04		34	0,08		12	0,03	
Rubéola congénita	1	0,00		2	0,00		0	0,00	
Sífilis congénita	20	0,04		15	0,03		11	0,02	
Tétanos neonatal	0	0,00		0	0,00		0	0,00	

I.E. Acum.: Índice Epidemiológico Acumulado