

Informes Epidemiológicos

AÑO 2010

ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. INFORME EPIDEMIOLÓGICO. AÑO 2009

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	24
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 e Investigación, Desarrollo e Innovación. Consejería de Sanidad.

Paseo de Zorrilla nº 1. 47071 VALLADOLID. <http://www.salud.jcyl.es/sanidad>

3.5. Enfermedades transmitidas por agua y alimentos: Botulismo, Fiebre tifoidea y paratifoidea, Campilobacteriosis, Shigelosis, Salmonelosis de transmisión alimentaria, Yersiniosis, Criptosporidiosis, Toxoplasmosis, Triquinosis y Giardiasis.	42
3.6. Enfermedades respiratorias: Gripe, Tuberculosis (cualquier localización) y Legionelosis	59
3.7. Enfermedades que causan meningitis: Enfermedad meningocócica, Enfermedad invasiva por Streptococo pneumoniae, Enfermedad invasiva por Haemophilus influenzae tipo b, Otras meningitis bacterianas, Meningitis víricas y Listeriosis.	66
3.8. Otras enfermedades: Lepra y Paludismo.	77
4. ANEXO (Tablas resumen):	81
Tabla 1. EDO Castilla y León 2009. Nº de casos por provincia.	81
Tabla 2. EDO Castilla y León 2009. Tasas por 100.000 habitantes por provincia.	82
Tabla 3. EDO Castilla y León. Nº de casos por grupos de edad	83
Tabla 4. EDO Castilla y León 2007-2009. Nº de casos, tasas e índices epidémicos	84
Tabla 5. EDO España 2007-2009. Nº de casos, tasas e índices epidémicos	85

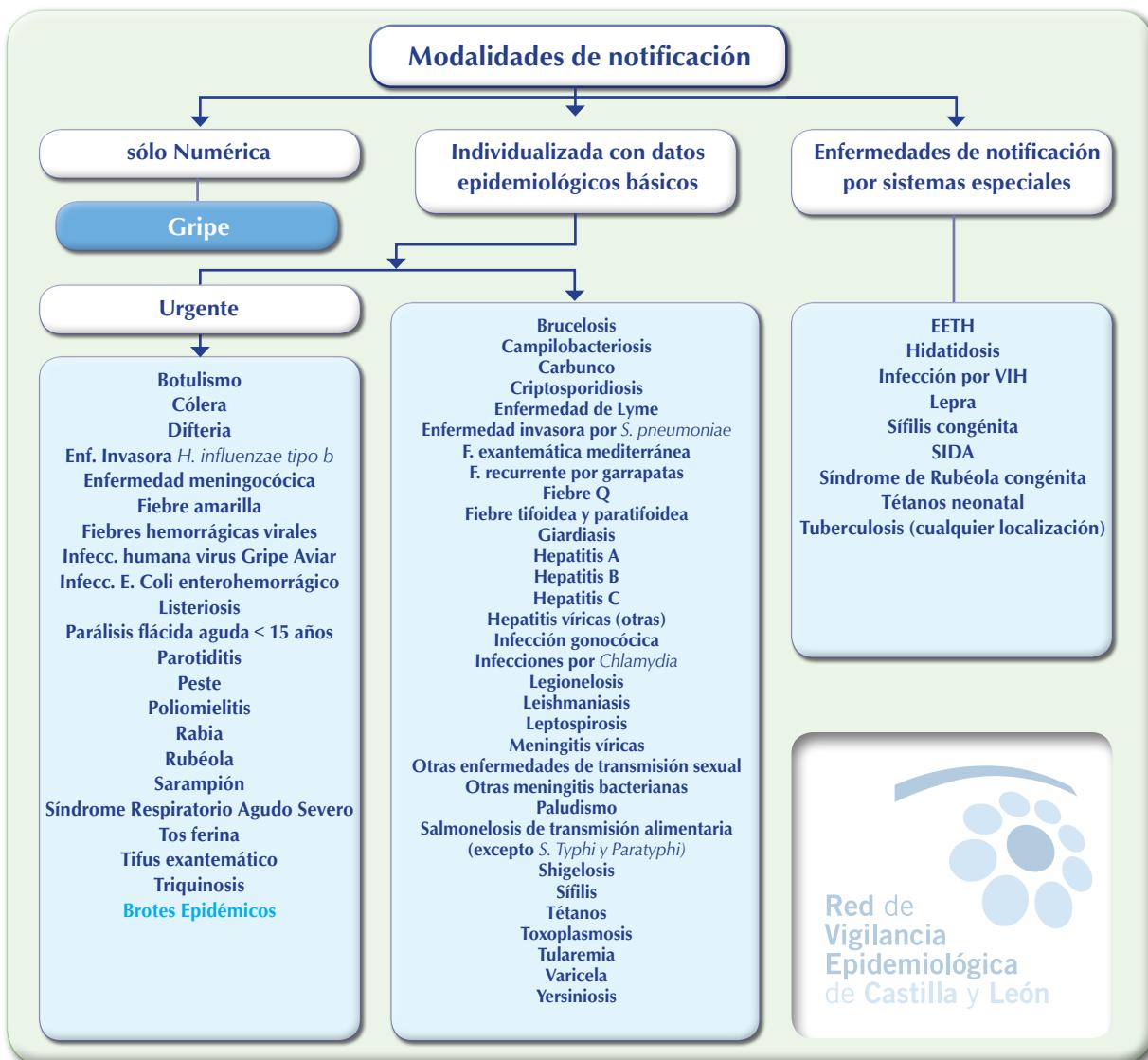
Red de Vigilancia Epidemiológica de Castilla y León

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 (OR-

DEN 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 aquí 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 (SA-

CYL) 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, Investigación, Desarrollo e Innovación de la Consejería de Sanidad.

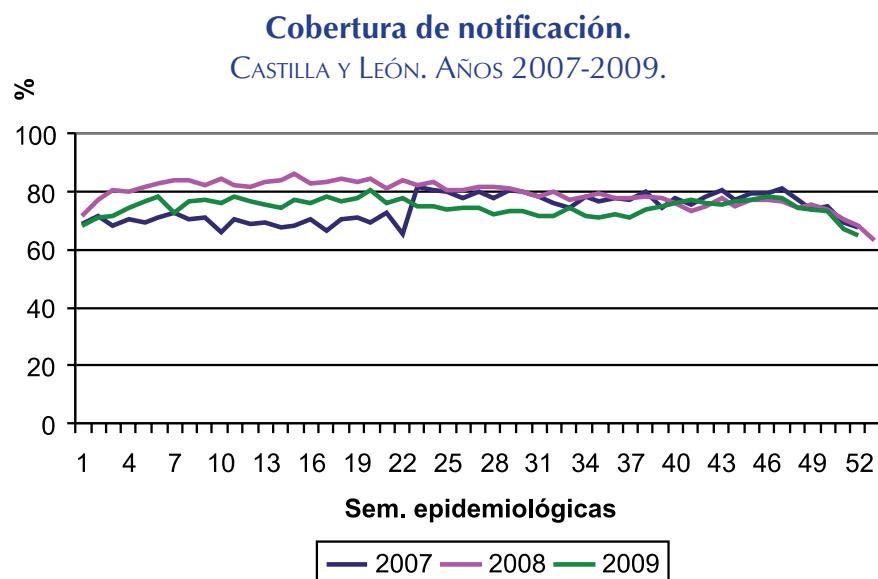
El objetivo de este informe es aportar información básica sobre la situación de las enfermedades de declaración obligatoria en nuestra Comunidad. Para cada enfermedad se presenta un resumen de los datos acompañado de tres gráficos: evolución histórica (casos y tasas de Castilla y León y tasas de España), 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 con-

sideradas más relevantes, se realizarán informes periódicos específicos más exhaustivos incluyendo otras variables de interés, como son los factores de riesgo o la situación vacunal, que variarán según la enfermedad a estudiar.

La población de referencia para el cálculo de las tasas de incidencia corresponde a la revisión del Padrón municipal a 1 de enero de 2009 (Fuente INE).

La cobertura global de notificación alcanzada durante el 2009 ha sido de un 73,22%; inferior 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 2009 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 peque-

ñas oscilaciones en el número de casos producen grandes variaciones en el índice. Las enfermedades que en 2009 han superado el índice epidémico son:

- En el grupo de las enfermedades prevenibles por vacunación: Hepatitis B.
- Dentro de las enfermedades transmitidas por agua o alimentos: Hepatitis A y Triquinosis.
- Entre las zoonosis: Tularemia.
- En el grupo de enfermedades de transmisión sexual se observa un aumento en todos sus epígrafes: Infección gonorócica, Sífilis y Otras enfermedades de transmisión sexual.

– En las enfermedades respiratorias: Legionelosis.

– En el grupo de Otras enfermedades: Lepra y Paludismo.

Hay otras enfermedades en las que también se observa un incremento respecto al año 2008. 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: Campylobacteriosis, Giardasis, Infecciones por Chlamydia, Listeriosis, Salmonelosis de transmisión alimentaria y Toxoplasmosis.

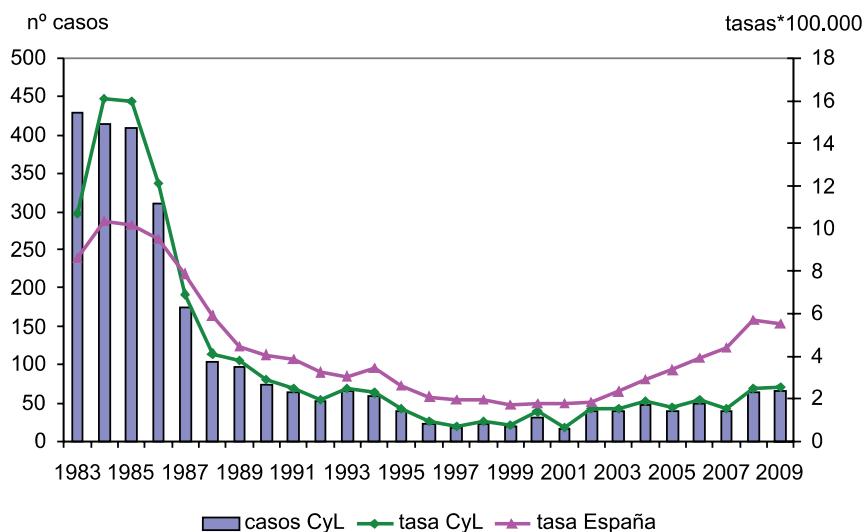
3.1. ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

Sífilis

- En 2009 se han notificado 65 casos de sífilis lo que supone una tasa de 2,54 por 100.000 habitantes. Se observa un mínimo incremento respecto del año anterior (64 casos y una tasa de 2,50 por 100.000 habitantes).
- La enfermedad es más frecuente en hombres que en mujeres (46 vs. 19) con unas tasas respectivamente de 3,62 y 1,47 casos por 100.000 habitantes, encontrándose una diferencia estadísticamente significativa entre ambos.
- En conjunto, las edades con mayor número de casos son de 20 a 39 años. En hombres el grupo de edad más afectado ha sido de 35 a 39 años (10,94 casos por 100.000 habitantes) y en mujeres de 25 a 29 (4,87 casos por 100.000 habitantes).
- Valladolid y León son las provincias en las que se han notificado más casos, 21 y 13 respectivamente. Sin embargo, la tasa más elevada se presenta en Soria, con 7,36 casos por 100.000 habitantes, observándose un incremento muy importante respecto al 2008 (1,06 casos por 100.000 habitantes). En Palencia no se notificó ningún caso.
- En 2009 no se ha notificado ningún caso de sífilis congénita.
- Aunque desde el año 2000 la tendencia de la enfermedad es ascendente se mantiene una clara diferencia entre las tasas nacionales y las tasas de Castilla y León, bastante inferiores (5,53 vs. 2,54 casos respectivamente por 100.000 habitantes). La incidencia de la enfermedad está en aumento tras el descenso observado en los años noventa.

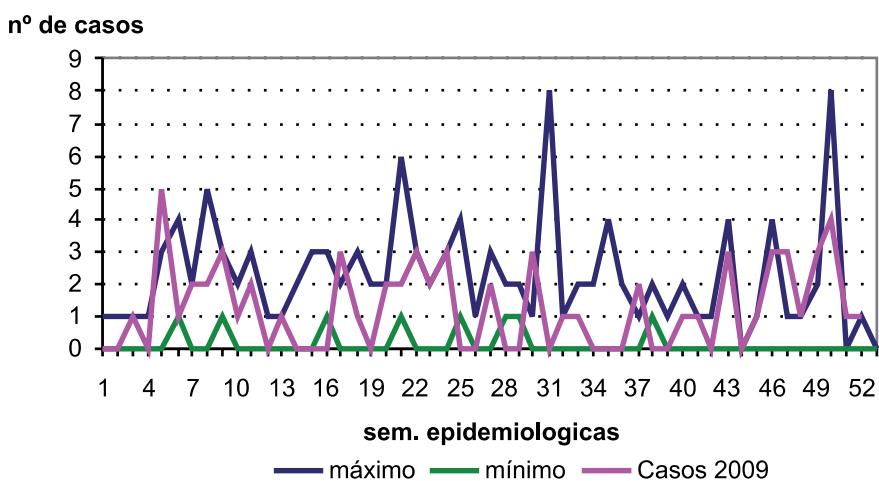
Sífilis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASA ESPAÑOLA 1983 - 2009



Sífilis

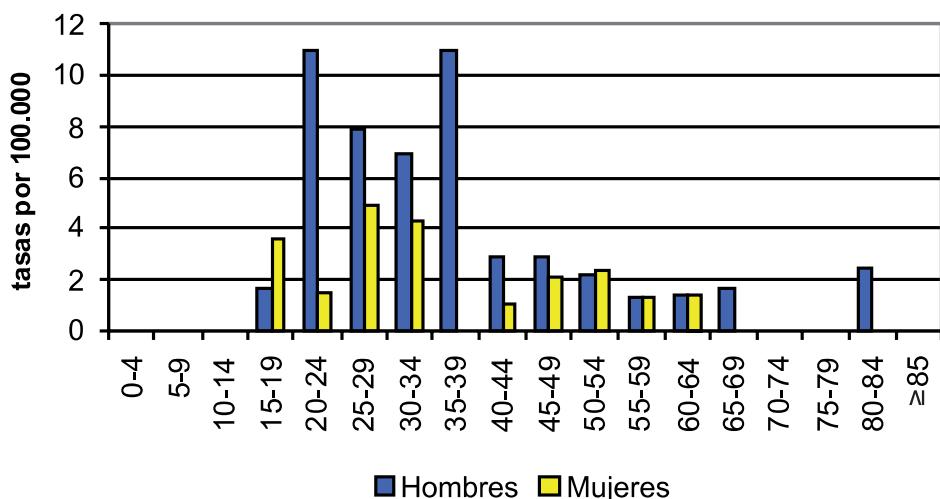
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2009



Sífilis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

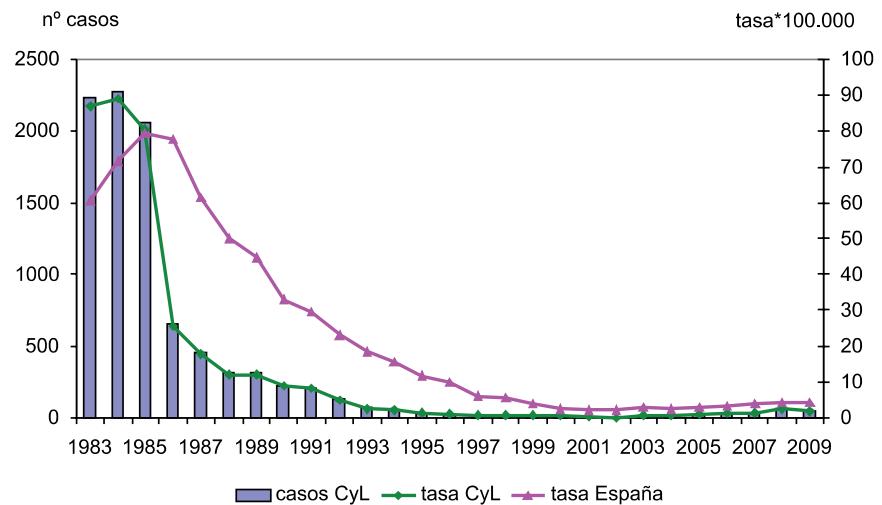
	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	3	1,78	6	3,49	3	1,75
Burgos	4	1,09	7	1,87	4	1,07
León	7	1,41	12	2,40	13	2,60
Palencia	1	0,58	1	0,58	0	0,00
Salamanca	4	1,14	7	1,98	11	3,10
Segovia	2	1,26	2	1,22	5	3,03
Soria	3	3,21	1	1,06	7	7,36
Valladolid	13	2,49	24	4,54	21	3,94
Zamora	2	1,01	4	2,03	1	0,51
Castilla y León	39	1,54	64	2,50	65	2,54

Sífilis**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2009****Infección gonocócica**

- En 2009 se han notificado 48 casos de infección gonocócica, un 21% menos que en 2008. La tasa anual de incidencia fue de 1,87 casos por 100.000 habitantes.
- La infección gonocócica ha sido mucho más frecuente en hombres (46 casos) que en mujeres (2 casos), con el 95% de los casos y una tasa de 3,62 casos por 100.000 habitantes frente a los 0,15 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 20 y 24 años con una tasa de 19,19 casos por 100.000 habitantes.
- Las provincias en las que se notificaron más casos fueron León (15) y Palencia (11) con tasas de 3,00 y 6,35 casos por 100.000 habitantes respectivamente. En Soria no se notificó ningún caso.
- Como ocurre con la sífilis, la tendencia de la enfermedad es, desde el inicio de este siglo, ascendente. En 2009 la tasa en Castilla y León es inferior a la tasa española (1,87 vs. 4,33), presentando una tendencia menos ascendente.

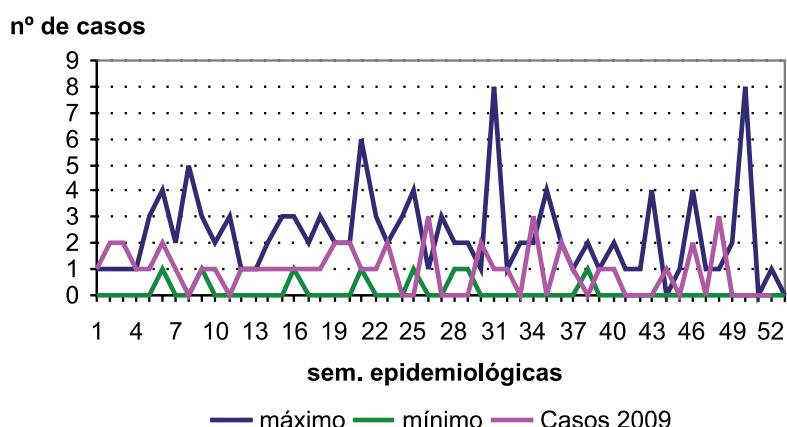
Infección gonocócica

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASA ESPAÑOLA 1983 - 2009



Infección Gonocócica

CANAL EPIDÉMICO CASTILLA Y LEÓN 2009



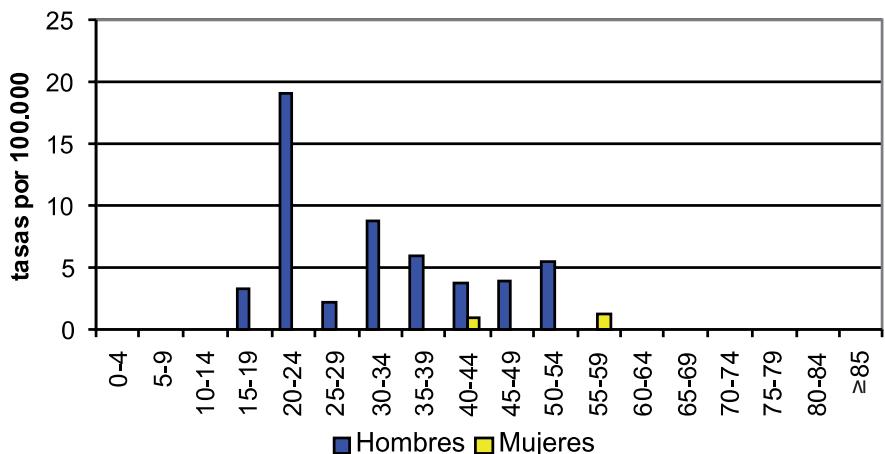
Infección gonocócica

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	1	0,59	3	1,75	5	2,91
Burgos	8	2,19	19	5,08	5	1,33
León	6	1,21	12	2,4	15	3,00
Palencia	2	1,15	4	2,31	11	6,35
Salamanca	2	0,57	4	1,3	5	1,41
Segovia	1	0,63	0	—	2	1,21
Soria	4	4,27	3	3,17	0	—
Valladolid	9	1,73	10	1,89	4	0,75
Zamora	5	2,54	6	3,04	1	0,51
Castilla y León	38	1,50	61	2,39	48	1,87

Infección Gonocócica

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

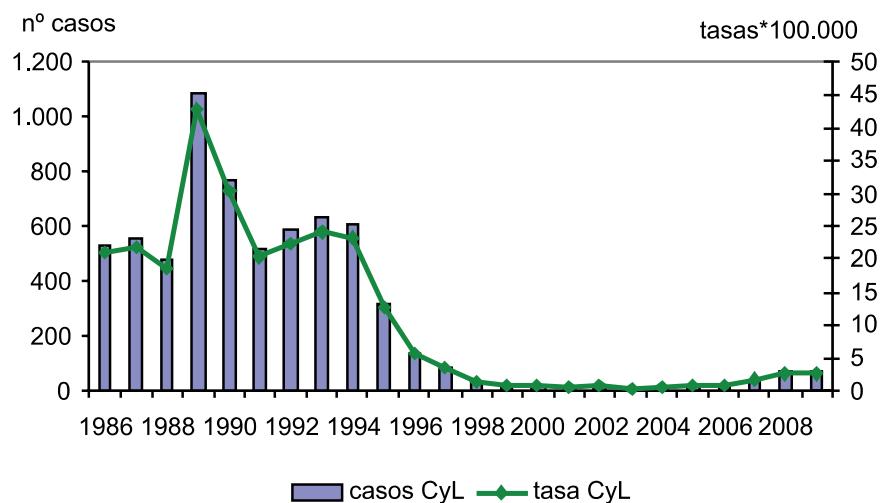


Otras enfermedades de transmisión sexual

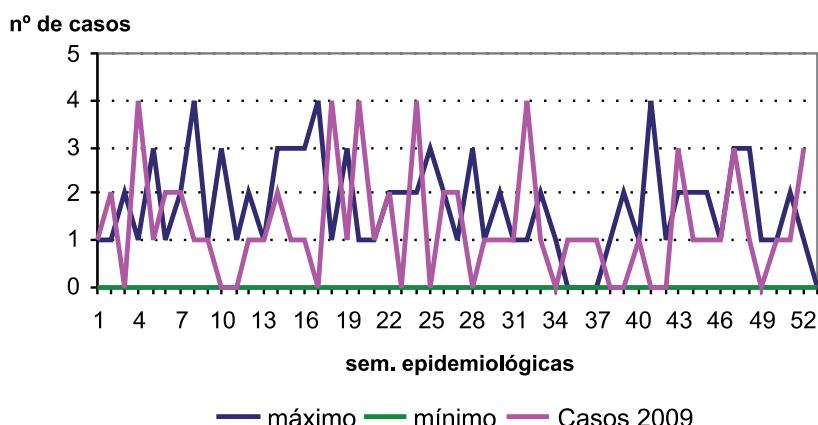
Este epígrafe recoge las enfermedades de transmisión sexual que no se notifican en nuestra Comunidad de forma individualizada.

- En 2009 se notificaron 67 casos, que representan una tasa de 2,61 casos por 100.000 habitantes, prácticamente igual que en 2008 (2,66).
- Estas enfermedades fueron más frecuentes en mujeres (80,60% de los casos) con una diferencia en las tasas (1,02 en hombres y 4,18 en mujeres) estadísticamente significativa.
- Entre 40 y 44 años en mujeres y entre 50 y 54 años en hombres se notificó el mayor número de casos, con tasas de 14,26 y 4,37 casos por 100.000 respectivamente. En las mujeres todos los casos se presentaron entre 15 y 54 años y en los hombres entre 15 y 59 años.
- Soria con 29 casos, y una tasa de 30,49 casos por 100.000, y Segovia con 20 casos y una tasa de 12,13 fueron las provincias con mayor notificación. En Burgos, León y Zamora no se notificó ningún caso.
- Como en Sífilis y Gonococia en los últimos años se ha observado un aumento en la notificación de casos. Este epígrafe no se recoge a nivel estatal.

Otras enfermedades de transmisión sexual
EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 1986 - 2009

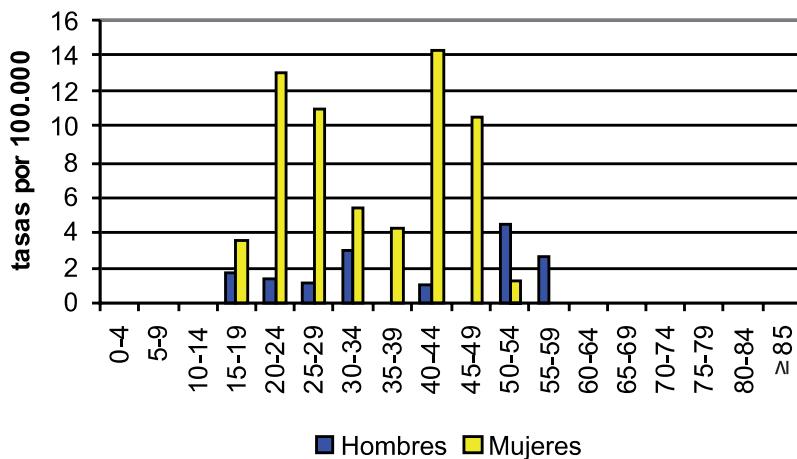


Otras enfermedades de transmisión sexual
CANAL EPIDÉMICO CASTILLA Y LEÓN 2009



Otras enfermedades de transmisión sexual
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

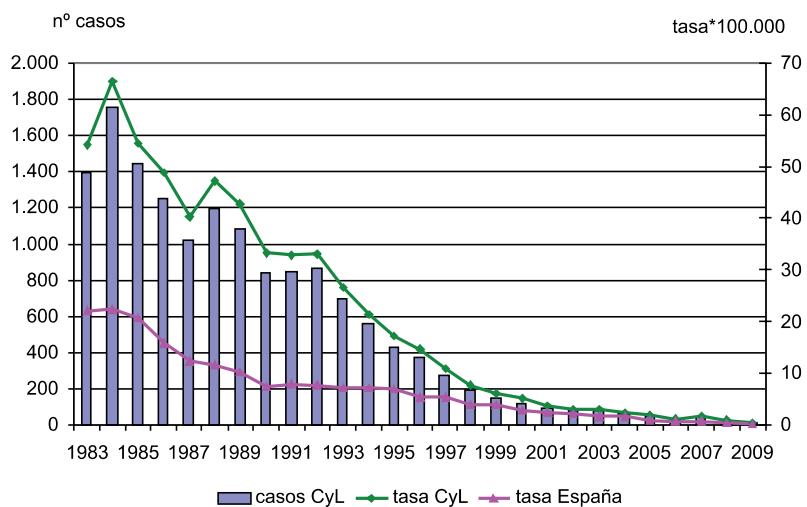
	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	3	1,75
Burgos	2	0,55	3	0,80	0	—
León	2	0,40	3	0,60	0	—
Palencia	0	—	12	6,92	9	5,19
Salamanca	1	0,28	4	1,13	3	0,85
Segovia	8	5,02	24	14,64	20	12,13
Soria	22	23,51	16	16,91	29	30,49
Valladolid	2	0,38	2	0,38	3	0,56
Zamora	5	2,54	4	2,03	0	—
Castilla y León	42	1,66	68	2,66	67	2,61

Otras enfermedades de transmisión sexual**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2009****3.2. ZOONOSIS****Brucelosis**

- La notificación de brucelosis descendió en 2009 un 33,33% con respecto a la tasa del año anterior, notificándose 14 casos frente a los 21 del año anterior. La tasa de incidencia fue de 0,55 casos por 100.000 habitantes.
- Todos los casos menos uno se presentaron en hombres, con una tasa de 1,02 casos por 100.000.
- Casi el 25% de los casos se observaron entre los 30 y 34 años. No se notificó ningún caso en menores de 20 años ni en mayores de 69.
- Segovia, con 4 casos, fue la provincia que más casos notificó, seguida de Ávila, que notificó 3, presentando tasas de 2,43 y 1,75 casos por 100.000 habitantes respectivamente. Palencia y Soria no declararon ningún caso.
- La tasa de Castilla y León es mayor que la española (0,55 vs. 0,32), manteniéndose en ambas la tendencia descendente de la enfermedad.

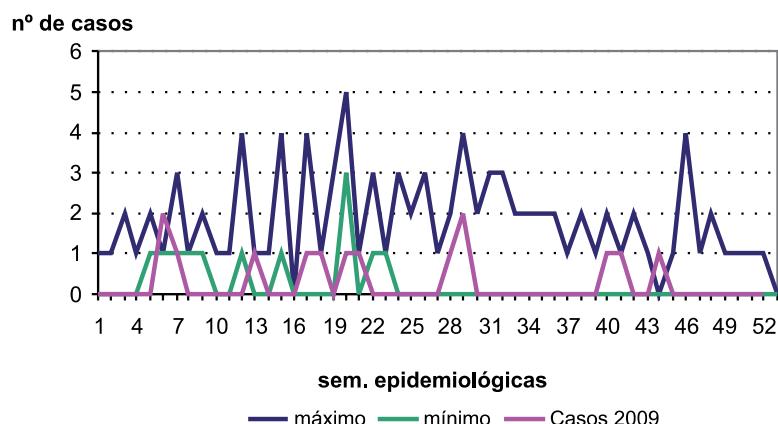
Brucelosis

EVOLUCIÓN DE LOS CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASA ESPAÑOLA 1983 - 2009



Brucelosis

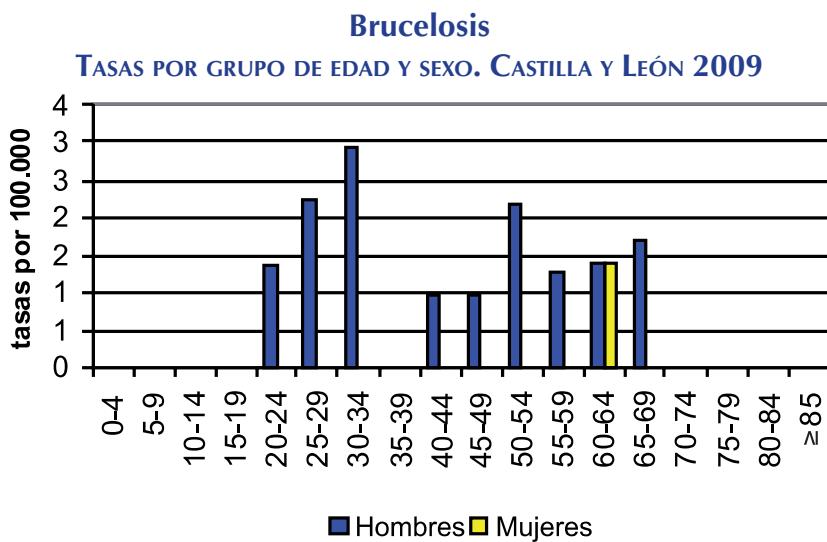
CANAL EPIDÉMICO CASTILLA Y LEÓN 2009



Brucelosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	1	0,59	0	—	3	1,75
Burgos	5	1,37	7	1,87	1	0,27
León	6	1,21	5	1,00	2	0,4
Palencia	6	3,46	1	0,58	0	—
Salamanca	9	2,56	3	0,85	2	0,56
Segovia	1	0,63	2	1,22	4	2,43
Soria	0	—	1	1,06	0	—
Valladolid	7	1,34	1	0,19	1	0,19
Zamora	5	2,54	1	0,51	1	0,51
Castilla y León	40	1,58	21	0,82	14	0,55



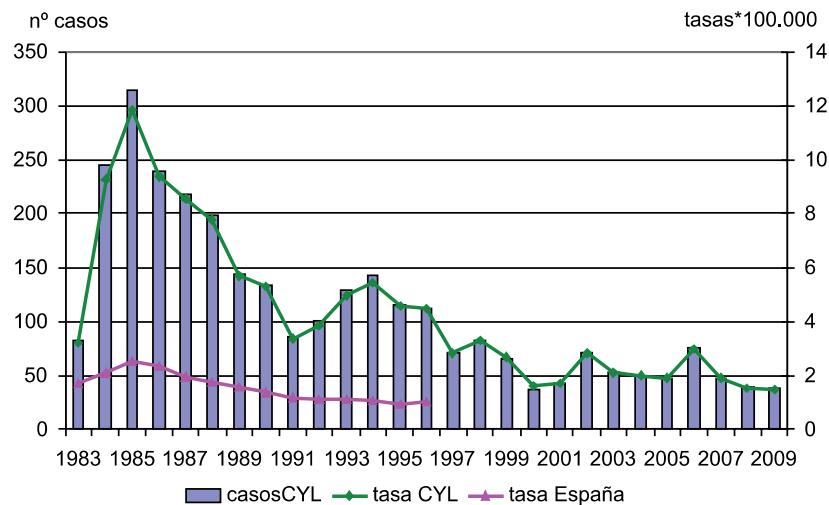
Hidatidosis

La hidatidosis sigue siendo una enfermedad de declaración obligatoria, individualizada, en Castilla y León aunque dejó de serlo a nivel nacional a partir de 1996, cuando se constituyó la Red nacional de vigilancia epidemiológica y se definieron las enfermedades de declaración obligatoria a nivel estatal.

- En 2009 se ha notificado prácticamente el mismo número de casos (38) que en 2008 (39). La tasa de incidencia fue de 1,48 casos por 100.000 habitantes.
- El 60% de los casos notificados ocurrieron en hombres. Las tasas de incidencia por sexo fueron 1,81 casos por 100.000 habitantes en hombres y 1,16 en mujeres, sin diferencia estadísticamente significativa.
- El grupo de edad con mayor frecuencia de casos fue el de 50 a 54 años, aunque la mayor tasa aparece entre los 60 y 69 años (4,06).
- Ávila es la provincia que más casos ha notificado (12), con una tasa de 6,99 casos por 100.000 habitantes, seguida de Zamora (6 casos y tasa de 3,07); Burgos, Salamanca y Valladolid declararon 5 casos cada una.
- La enfermedad continúa su tendencia descendente.

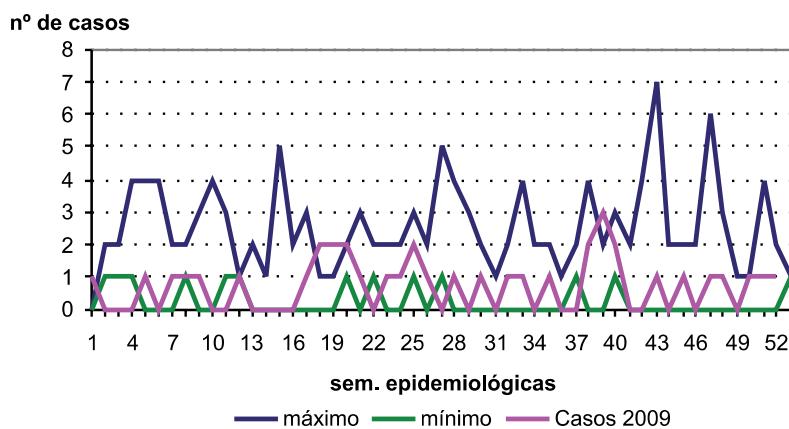
Hidatidosis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASA ESPAÑOLA 1983 - 2009



Hidatidosis

CANAL EPIDÉMICO CASTILLA Y LEÓN 2009



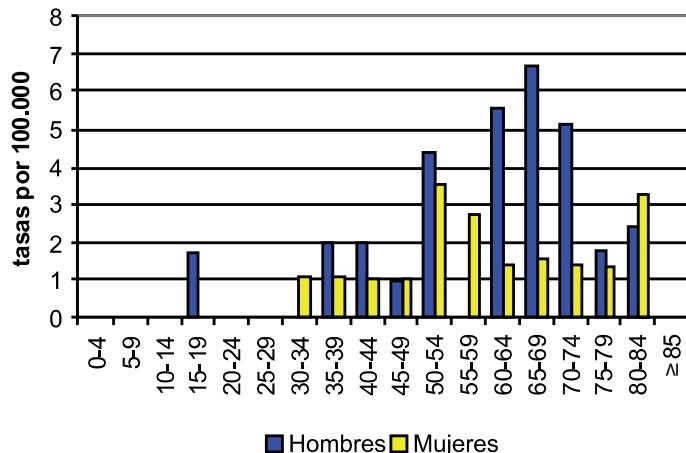
Hidatidosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	7	4,15	7	4,07	12	6,99
Burgos	0	—	2	0,54	5	1,33
León	5	1,01	0	—	1	0,20
Palencia	21	12,12	10	5377	2	1,15
Salamanca	8	2,28	11	3,11	5	1,41
Segovia	2	1,26	1	0,61	1	0,61
Soria	1	1,07	2	2,11	1	1,05
Valladolid	2	0,38	4	0,76	5	0,94
Zamora	2	1,01	2	1,01	6	3,07
Castilla y León	48	1,90	39	1,53	38	1,48

Hidatidosis

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

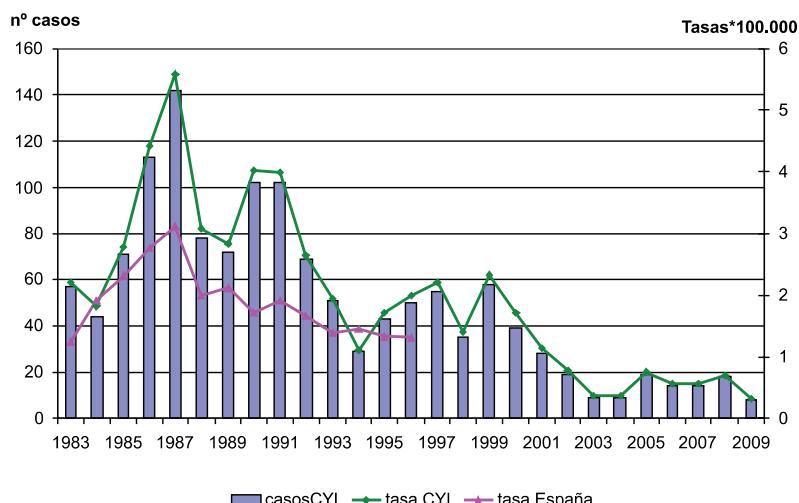


Fiebre Exantemática Mediterránea

- En 2009 se han notificado 8 casos de fiebre exantemática mediterránea, lo que supone un descenso de más del 50% respecto al año anterior (18 casos en 2008). La tasa de incidencia fue de 0,31 casos por 100.000 habitantes. La mitad de los casos se declararon en el mes de mayo.
- En hombres se declararon 5 casos, tasa de 0,39 y en mujeres 3, tasa de 0,23, sin una diferencia estadísticamente significativa.
- La mayoría de los casos ocurrieron en mayores de 50 años.
- En Burgos, Palencia, Salamanca y Valladolid no se notificó ningún caso. La mayor tasa se observó en la provincia de Soria con 2,10 casos por 100.000 habitantes.
- Desde 1996 la fiebre exantemática mediterránea no es de declaración obligatoria a nivel nacional. En nuestra Comunidad la enfermedad mantiene la tendencia descendente.

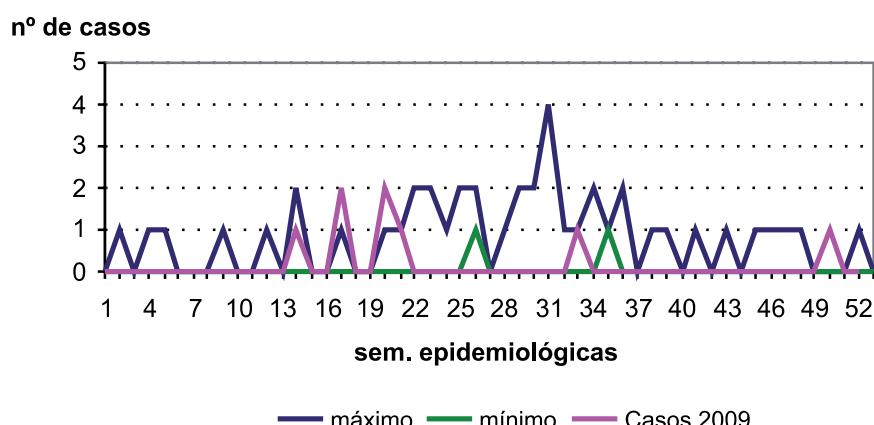
Fiebre exantemática mediterránea

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASA ESPAÑOLA 1983 - 2009



Fiebre exantemática mediterránea

CANAL EPIDÉMICO CASTILLA Y LEÓN 2009



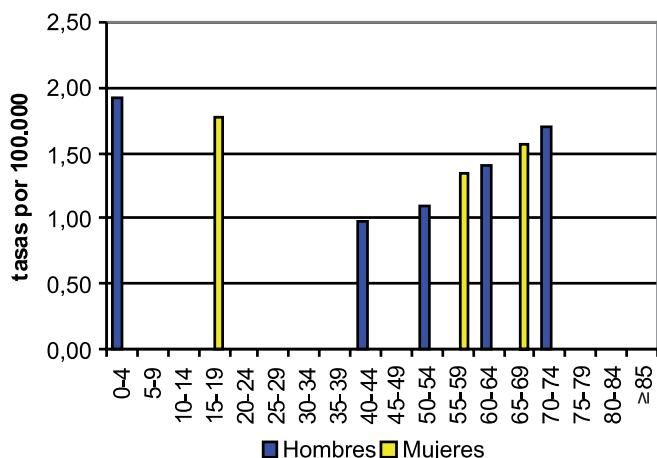
Fiebre exantemática mediterránea

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	1	0,59	2	1,16	1	0,58
Burgos	1	0,27	0	—	0	—
León	2	0,40	2	0,40	1	0,20
Palencia	4	2,31	3	1,73	0	—
Salamanca	0	—	2	0,57	0	—
Segovia	1	0,63	0	—	2	1,21
Soria	5	5,34	5	5,28	2	2,10
Valladolid	0	—	3	0,57	0	—
Zamora	0	—	1	0,51	2	1,02
Castilla y León	14	0,55	18	0,70	8	0,31

Fiebre exantemática mediterránea

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

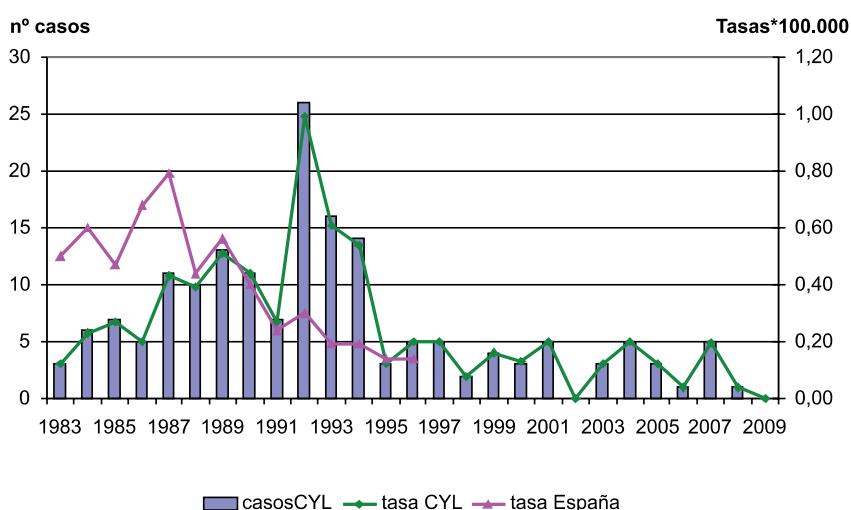


Fiebre recurrente por garrapatas

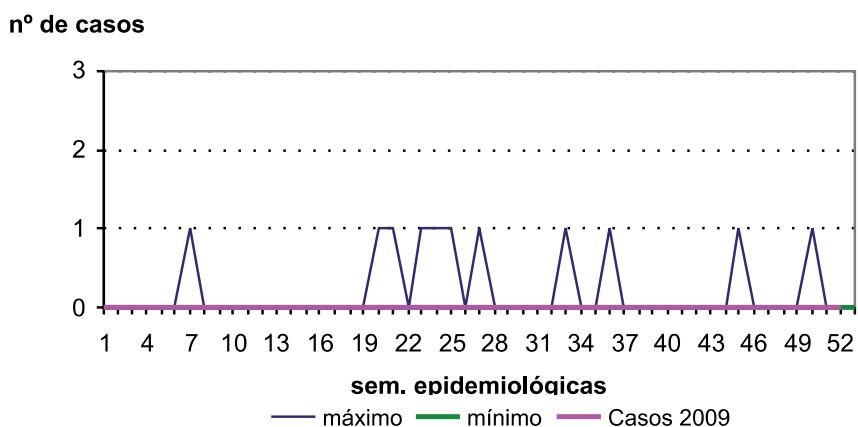
- En 2009 no se ha notificado ningún caso de fiebre recurrente por garrapatas, manteniéndose la tendencia descendente de la enfermedad.
- Desde 1996 la enfermedad no es de declaración obligatoria a nivel nacional.

Fiebre recurrente por garrapatas

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASA ESPAÑOLA 1983 - 2009



Fiebre recurrente por garrapatas CANAL EPIDÉMICO CASTILLA Y LEÓN 2009



Fiebre recurrente por garrapatas CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

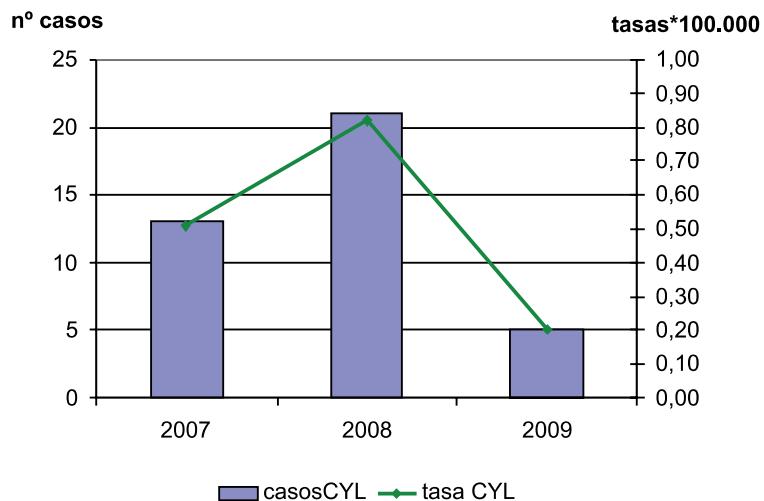
	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	0	—
Burgos	1	0,27	0	—	0	—
León	1	0,20	0	—	0	—
Palencia	1	0,58	0	—	0	—
Salamanca	0	—	0	—	0	—
Segovia	0	—	0	—	0	—
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	2	0,38	1	0,19	0	—
Zamora	0	—	0	—	0	—
Castilla y León	5	0,20	1	0,04	0	—

Fiebre Q

- En 2009 se notificaron 5 casos de Fiebre Q, hubo 16 casos menos que en 2008 lo que representa un descenso de más del 75%; la tasa de incidencia fue de 0,20 casos por 100.000 habitantes.
- La distribución por sexo fue: 3 casos en mujeres y 2 en hombres sin diferencias estadísticamente significativas.
- Los casos afectaron más a adultos jóvenes.
- La provincia que más casos notificó fue Palencia (4 casos) con una tasa de 2,31 casos por 100.000 habitantes, el caso restante se notificó en León.
- 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.

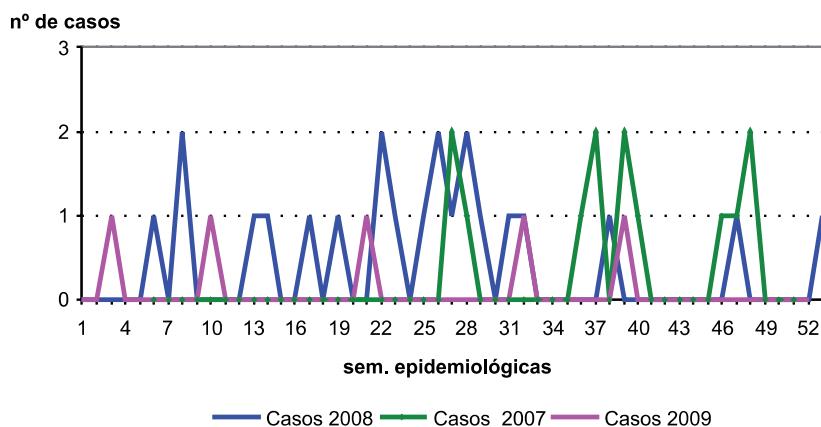
Fiebre Q

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



Fiebre Q

EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



Fiebre Q

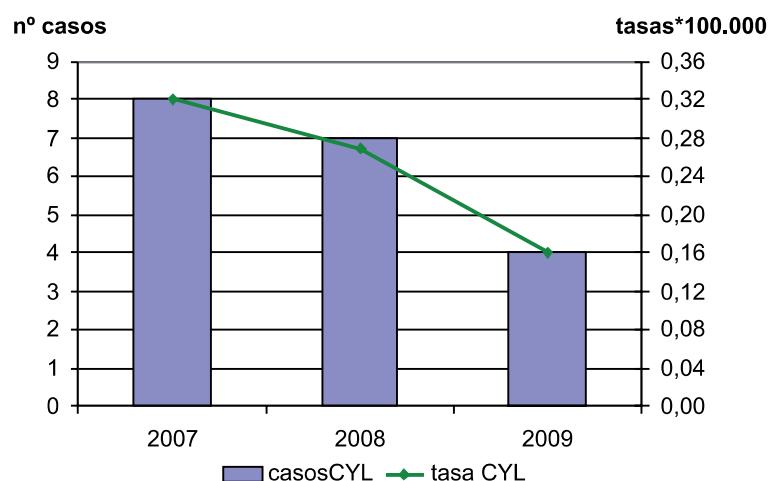
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	2	1,19	6	3,49	0	—
Burgos	1	0,27	1	0,27	0	—
León	6	1,21	2	0,40	1	0,20
Palencia	1	0,58	2	1,15	4	2,31
Salamanca	1	0,28	2	0,57	0	—
Segovia	0	—	0	—	0	—
Soria	0	—	1	0,06	0	—
Valladolid	2	0,38	5	0,95	0	—
Zamora	0	—	2	1,01	0	—
Castilla y León	13	0,51	21	0,82	5	0,20

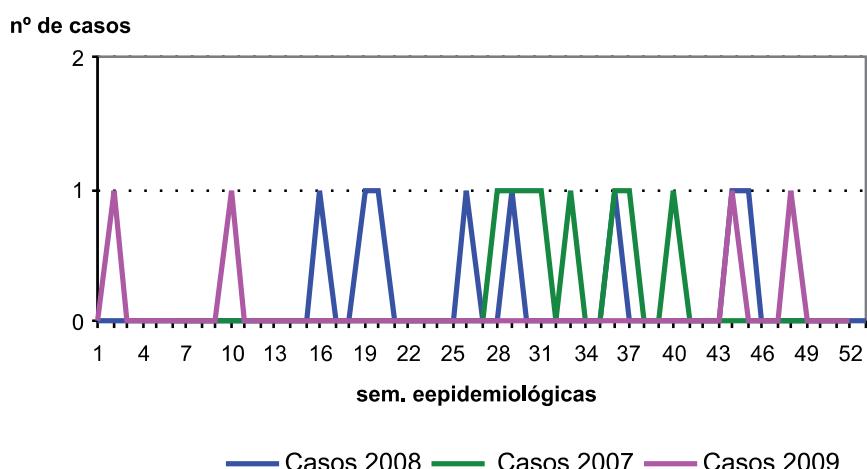
Enfermedad de Lyme

- Durante 2009 se notificaron únicamente 4 casos, prácticamente la mitad que el año anterior (7 casos en 2008), 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.
- El 75% de los casos tenía menos de 20 años.
- Por provincias se notificaron 2 casos en Burgos y 2 en Valladolid.
- La enfermedad de Lyme 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.

Enfermedad de Lyme EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



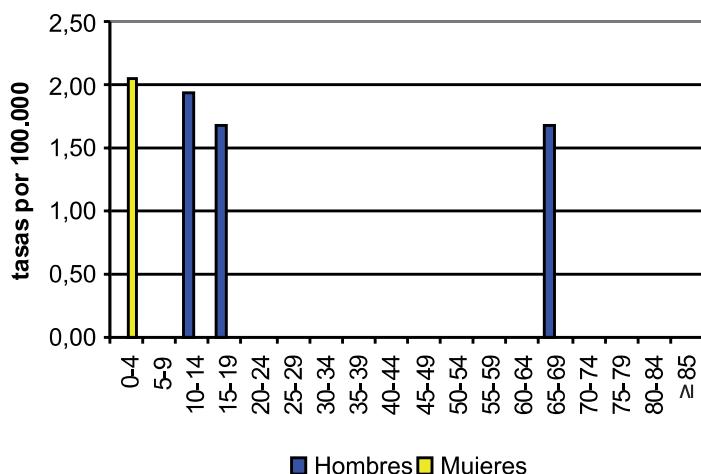
Enfermedad de Lyme EVOLUCIÓN TEMPORAL 2007 - 2009



Enfermedad de Lyme
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	1	0,59	0	—	0	—
Burgos	1	0,27	5	1,34	2	0,53
León	2	0,40	1	0,20	0	—
Palencia	2	1,15	1	0,58	0	—
Salamanca	0	—	0	—	0	—
Segovia	0	—	0	—	0	—
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	2	0,38	0	—	2	0,38
Zamora	0	—	0	—	0	—
Castilla y León	8	0,32	7	0,27	4	0,16

Enfermedad de Lyme
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2009

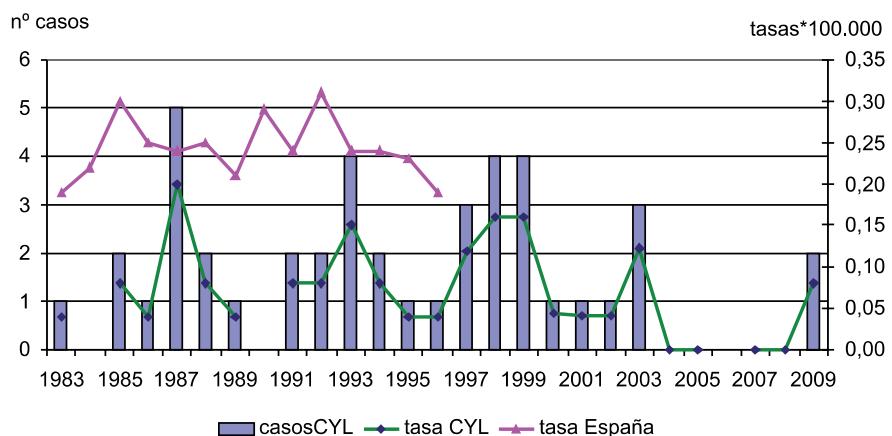


Leishmaniasis

- En 2009 se han notificado 2 casos de Leishmaniasis con una tasa de 0,08 casos por 100.000 habitantes.
- Los dos casos ocurrieron en hombres.
- Los casos ocurrieron en un niño de 2 años y en un adulto de 35.
- Los casos se notificaron en Burgos y en Segovia.
- Desde 2004 no se había notificado ningún caso. 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 - 2009



Leishmaniasis

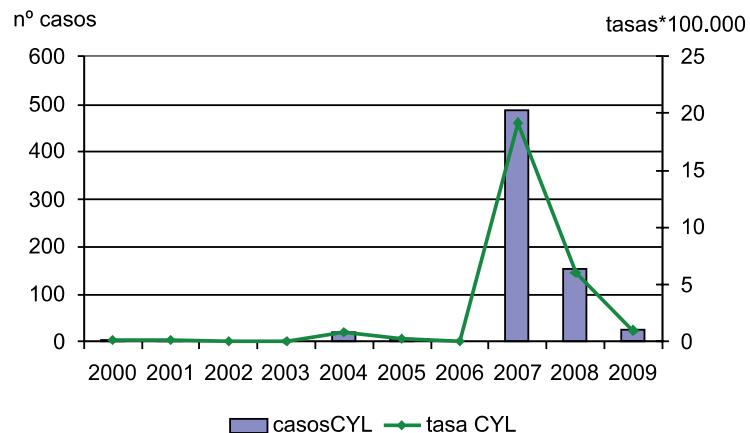
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	0	—
Burgos	0	—	0	—	1	0,27
León	0	—	0	—	0	—
Palencia	0	—	0	—	0	—
Salamanca	0	—	0	—	0	—
Segovia	0	—	0	—	1	0,61
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	0	—	0	—	0	—
Zamora	0	—	0	—	0	—
Castilla y León	0	—	0	—	2	0,08

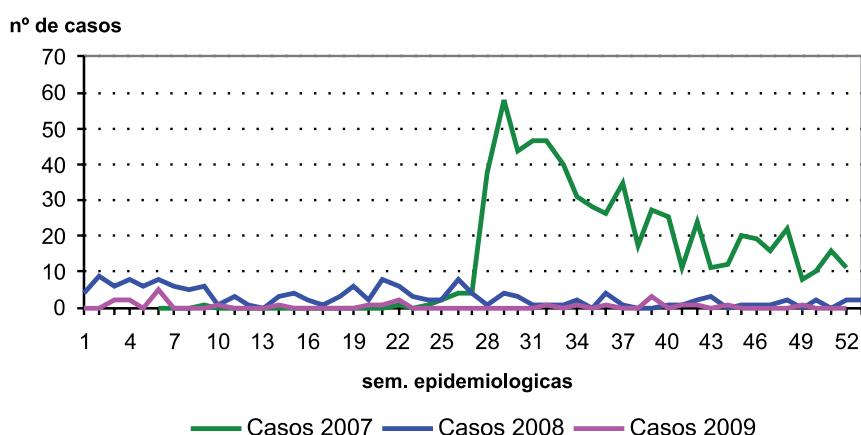
Tularemia

- En 2009 se han notificado 25 casos de tularemia, 128 menos que en 2008, lo que representa un descenso de más del 83%. La tasa de incidencia fue de 0,98 casos por 100.000 habitantes.
- Por sexos, la mayor parte de los casos se notificaron en hombres (19 casos) frente a los 6 casos declarados en mujeres, con tasas de 1,49 y 0,46 casos por 100.000 habitantes respectivamente, presentando una diferencia estadísticamente significativa.
- Los grupos de edad con más casos, en hombres, fueron de 50 a 54 años y de 65 a 69 años con 4 casos en cada grupo y en mujeres de 75 a 79 años con 2 casos.
- Todas las provincias menos Ávila han notificado casos, el mayor número la provincia de Valladolid con 10 casos (40% del total de casos declarados).
- La tularemia no es de declaración obligatoria a nivel nacional. En Castilla y León se declara desde el año 2000 y en el año 2006, se incluye en las enfermedades recogidas en el decreto que regula la Red de vigilancia epidemiológica de Castilla y León. La enfermedad sigue descendiendo tras el brote del año 2007.

Tularemia
EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2000 - 2009



Tularemia
EVOLUCIÓN TEMPORAL CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

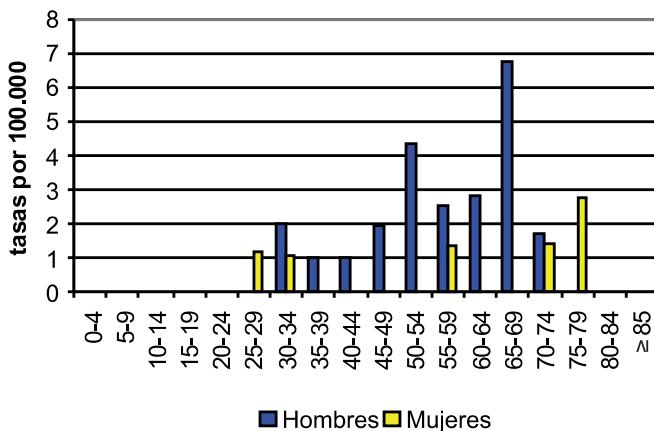


Tularemia
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	4	2,37	2	1,16	0	—
Burgos	70	19,13	17	4,55	2	0,53
León	89	17,89	18	3,60	2	0,40
Palencia	271	156,30	42	24,21	3	1,73
Salamanca	7	1,99	10	2,83	2	0,56
Segovia	3	1,88	1	0,61	2	1,21
Soria	8	8,55	6	6,34	2	2,10
Valladolid	92	17,64	31	5,86	10	1,88
Zamora	107	54,25	26	13,18	2	1,02
Castilla y León	651	25,75	153	5,98	25	0,98

Tularemia

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



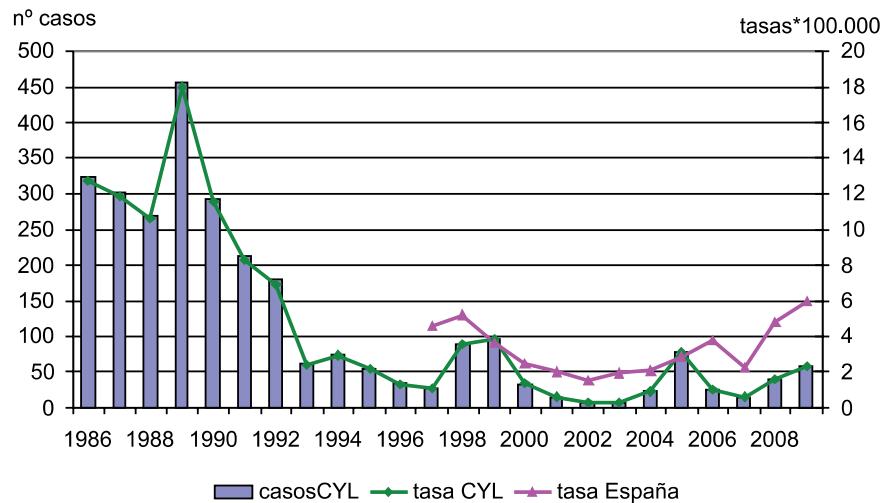
3.3. HEPATITIS

Hepatitis A

- En 2009 se declararon 59 casos de hepatitis A con una tasa de 2,30 casos por 100.000 habitantes, produciéndose un incremento de casos del 44% respecto al año anterior (59 vs. 41).
- La enfermedad ha sido más frecuente en hombres que en mujeres (42 vs. 17), con tasas de 3,30 y 1,32 casos por 100.000 habitantes respectivamente. La diferencia entre ambos sexos es estadísticamente significativa.
- El grupo de edad más afectado es el de 25 a 34 años, con 20 casos, sin embargo la tasa más alta (6,91 casos por 100.000) se observó en el grupo de edad de 15 a 19 años. Por encima de los 54 años sólo se notificó un caso correspondiente a una mujer.
- La provincia con mayor notificación de casos fue Salamanca con 20 casos, el 34% y una tasa de 5,64 casos por 100.000. La provincia en la que se notificó menor número de casos fue Palencia con un único caso.
- La hepatitis A es una enfermedad de declaración obligatoria desde 1996 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 2009 la tasa española fue de 5,97 casos por 100.000 habitantes frente a los 2,30 de Castilla y León.

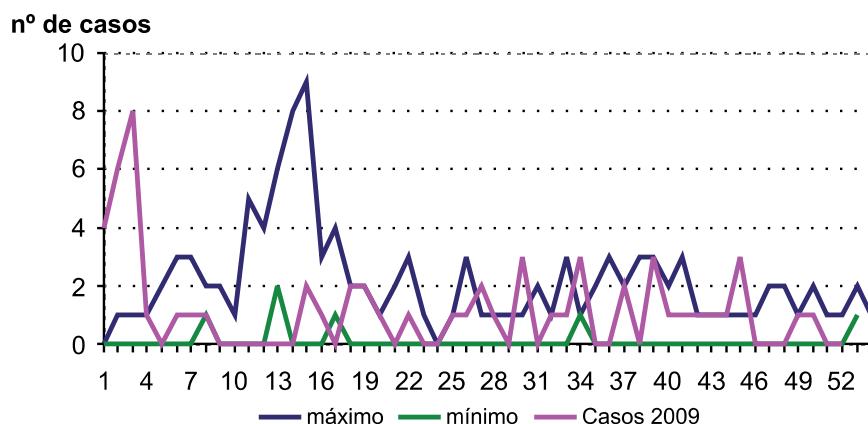
Hepatitis A

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1986 - 2009



Hepatitis A

CANAL EPIDÉMICO CASTILLA Y LEÓN 2009



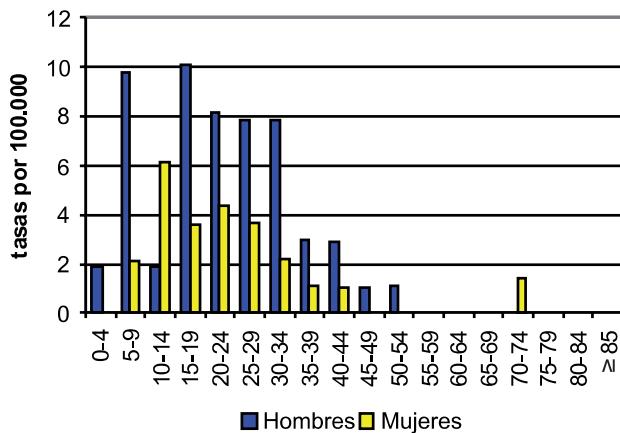
Hepatitis A

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	1	0,59	1	0,58	9	5,24
Burgos	3	0,82	20	5,35	7	1,86
León	1	0,20	1	0,20	7	1,40
Palencia	5	2,89	1	0,58	1	0,58
Salamanca	1	0,28	11	3,11	20	5,64
Segovia	1	0,63	1	0,61	3	1,82
Soria	1	1,07	0	—	3	3,15
Valladolid	3	0,58	5	0,95	7	1,31
Zamora	0	—	1	0,51	2	1,02
Castilla y León	16	0,63	41	1,60	59	2,30

Hepatitis A

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

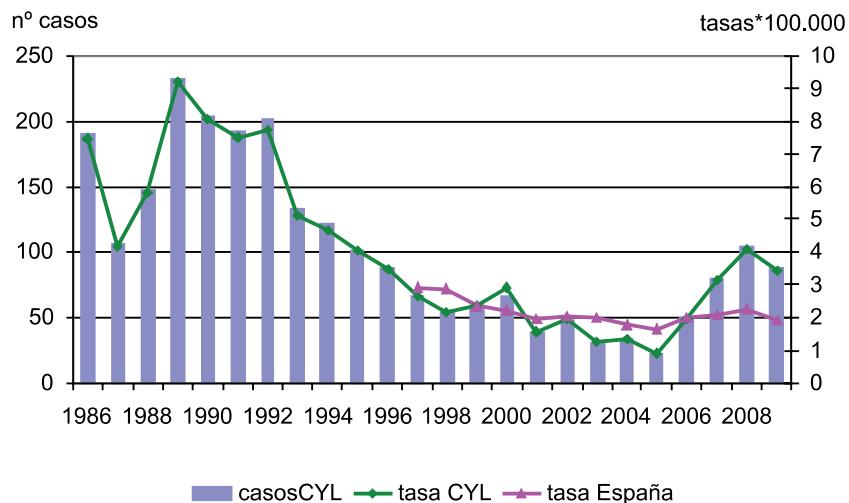


Hepatitis B

- En 2009 se notificaron 88 casos, que suponen una tasa de 3,43 casos por 100.000 habitantes. Con relación al año anterior se ha producido un descenso en la notificación del 16%.
- El 59% de los casos fueron hombres y el 41% mujeres. Las tasas de incidencia por sexo fueron respectivamente 4,09 y 2,79 casos por 100.000 habitantes sin que presenten una diferencia estadísticamente significativa.
- Por grupos de edad la enfermedad ha sido más frecuente en el grupo de 30 a 34 años (15 casos y una tasa de 7,68 casos por 100.000 habitantes), seguida del grupo de 45 a 49 años (14 casos y una tasa de 7,09 casos por 100.000 habitantes). En conjunto estos dos grupos de edad suponen el 33% de todos los casos declarados.
- Se han notificado casos en todas las provincias. El mayor número de ellos (42) en la provincia de Valladolid, que supone el 48% de los casos y una tasa de 7,89 casos por 100.000 habitantes. En Segovia sólo se ha notificado un caso que representa una tasa de 0,61 casos por 100.000 habitantes.
- En Castilla y León la hepatitis B se notifica desde 1986; aunque hasta el año 2005 la enfermedad presentaba una tendencia descendente, en los últimos años se observa un repunte en el número de casos notificados. A nivel nacional la enfermedad es de declaración obligatoria desde 1996 y las tasas presentan una evolución más estable.

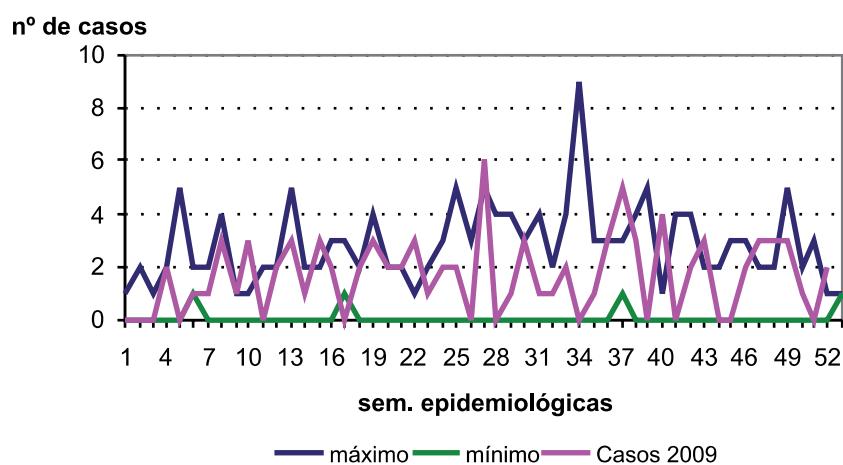
Hepatitis B

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1986 - 2009



Hepatitis B

CANAL EPIDÉMICO CASTILLA Y LEÓN 2009



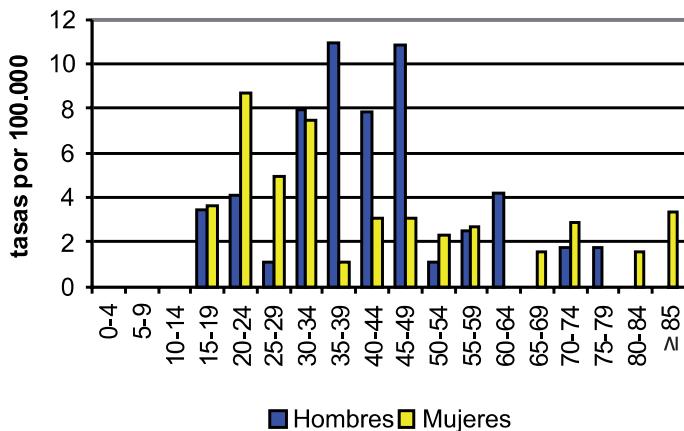
Hepatitis B

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	9	5,34	4	2,33	7	4,08
Burgos	6	1,64	5	1,34	13	3,46
León	8	1,61	20	4,00	7	1,40
Palencia	6	3,46	7	4,04	3	1,73
Salamanca	4	1,14	6	1,70	4	1,13
Segovia	4	2,51	5	3,05	1	0,61
Soria	5	5,34	5	5,28	3	3,15
Valladolid	34	6,52	45	8,51	42	7,89
Zamora	4	2,03	8	4,06	8	4,09
Castilla y León	80	3,16	105	4,11	88	3,43

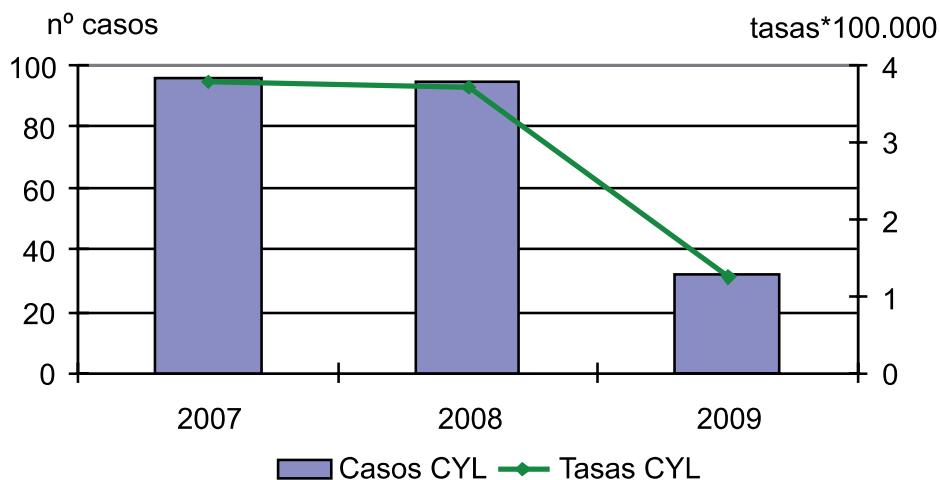
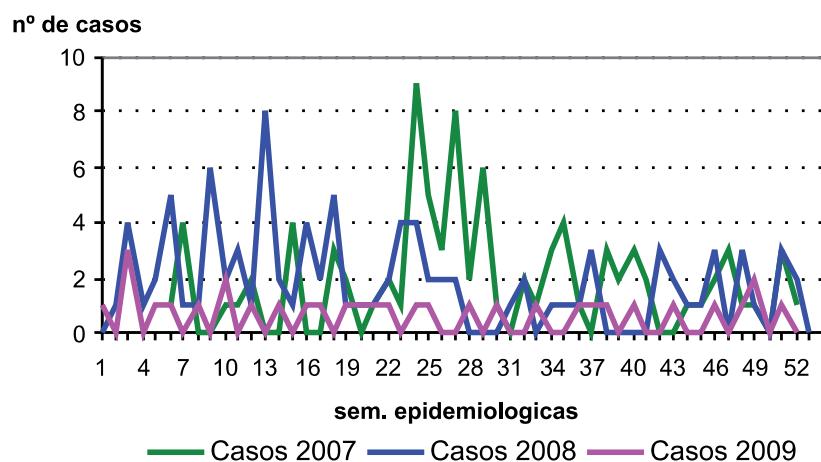
Hepatitis B

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



Hepatitis C

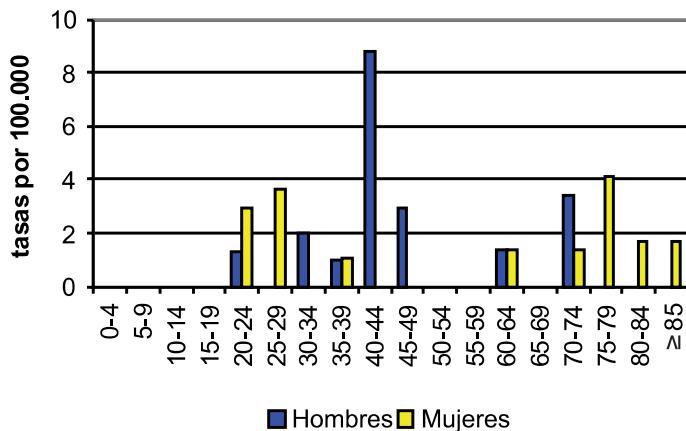
- Durante 2009 se notificaron 32 casos de hepatitis C que suponen una tasa de 1,25 casos por 100.000 habitantes, observándose un importante descenso, del 66%, con respecto al año anterior.
- Casi el 60% de los casos eran hombres. Las tasas de incidencia fueron de 1,49 casos por 100.000 en hombres y 1,01 en mujeres sin que exista una diferencia estadísticamente significativa entre ambas.
- En menores de 20 años no se ha notificado ningún caso. El grupo de edad con mayor incidencia ha sido el de 40 a 44 años con una tasa de 4,49 casos por 100.000 habitantes; todos los casos (9) de este grupo de edad fueron hombres, presentando una tasa por grupo de edad y sexo de 8,81 casos. Las mujeres presentaron una mayor incidencia en el grupo de edad de 75 a 79 años y en el de 25 a 29, con tasas de 4,10 y 3,66 casos por 100.000 habitantes respectivamente.
- Por provincias el mayor número de notificaciones se ha realizado en Valladolid con 14 casos y una tasa de 2,63 casos por 100.000 habitantes. En Palencia y Zamora no se ha notificado ningún caso.
- La hepatitis C se notifica en Castilla y León desde 2007. En España no es enfermedad de declaración obligatoria.

Hepatitis C**EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009****Hepatitis C****EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009****Hepatitis C****CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009**

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	5	2,96	4	2,33	3	1,75
Burgos	17	4,65	18	4,82	3	0,80
León	8	1,61	14	2,80	4	0,80
Palencia	25	14,43	2	1,15	0	—
Salamanca	4	1,14	5	1,41	4	1,13
Segovia	3	1,88	4	2,44	3	1,82
Soria	4	4,27	0	—	1	1,05
Valladolid	29	5,56	38	7,18	14	2,63
Zamora	1	0,51	10	5,07	0	—
Castilla y León	96	3,80	95	3,71	32	1,25

Hepatitis C

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

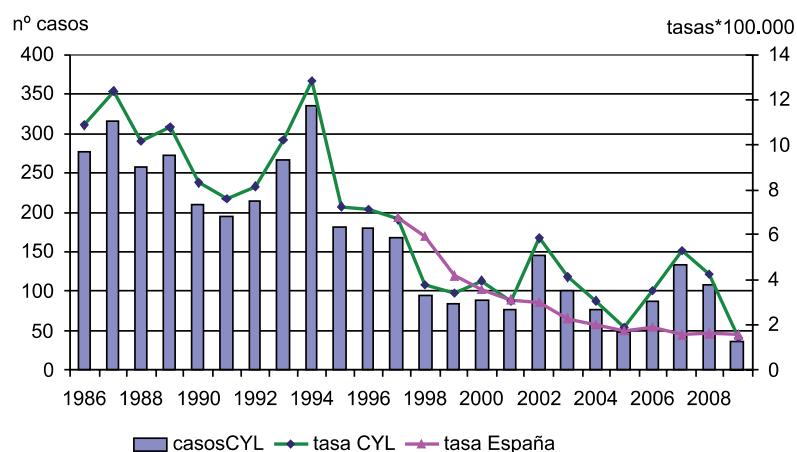


Hepatitis sin especificar

- En 2009 se notificaron 5 casos de hepatitis vírica sin especificar, 9 menos que en 2008, lo que supone un decremento del 64% sobre el año anterior. La tasa de incidencia en 2009 se sitúa en 0,20 casos por 100.000 habitantes.
- Por sexos, la mayor incidencia se ha observado en mujeres con 4 de los 5 casos declarados.
- Todos los casos se notificaron entre los 25 y 59 años y 2 de ellos (mujeres) correspondieron al grupo de edad de 55 a 59 años
- Los casos se notificaron en las provincias de León, Palencia y Valladolid.
- 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 en el segundo se recogen los datos del epígrafe tal como se notifica en Castilla y León desde 2007.

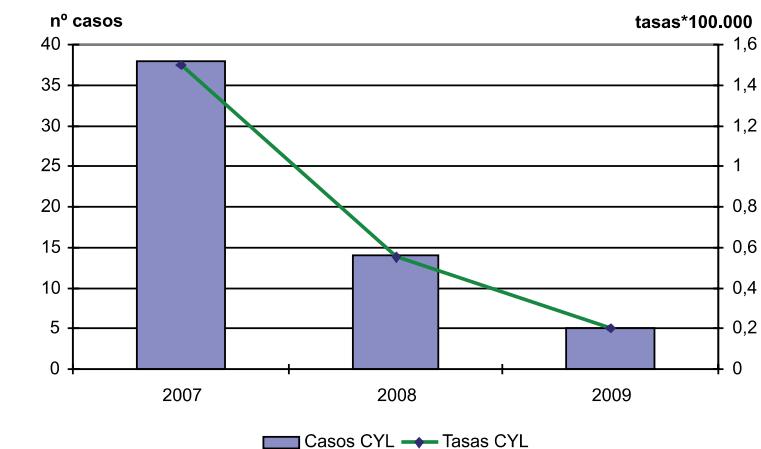
Hepatitis víricas sin especificar

EVOLUCIÓN DE LOS CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASA ESPAÑOLA



Hepatitis víricas sin especificar (no incluye hepatitis C)

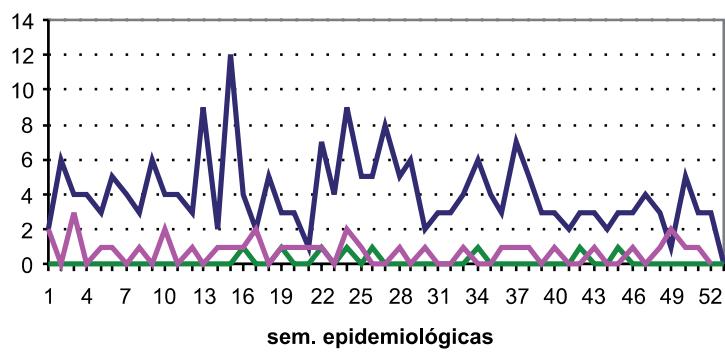
EVOLUCIÓN DE LOS CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



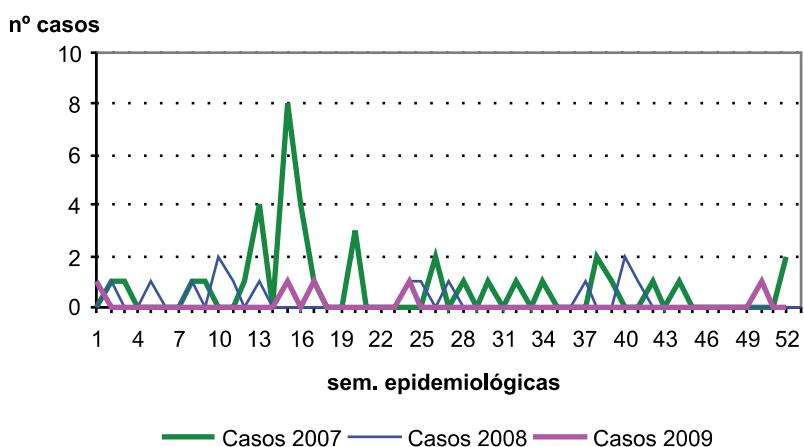
Otras hepatitis víricas (incluye hepatitis C)

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2009

nº de casos



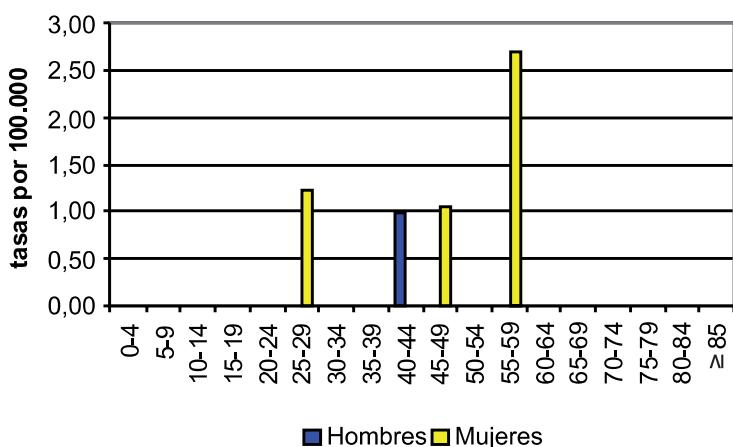
Otras hepatitis víricas (no incluye hepatitis C)
EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



Hepatitis víricas sin especificar (no incluye hepatitis C)
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	2	1,19	0	—	0	—
Burgos	7	1,91	0	—	0	—
León	2	0,40	0	—	1	0,20
Palencia	4	2,31	6	3,46	2	1,15
Salamanca	0	—	0	—	0	—
Segovia	0	—	4	2,44	0	—
Soria	2	2,14	0	—	0	—
Valladolid	20	3,83	2	0,38	2	0,38
Zamora	1	0,51	2	1,01	0	—
Castilla y León	38	1,50	14	0,55	5	0,20

Hepatitis vírica sin especificar (no incluye hepatitis C)
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2009

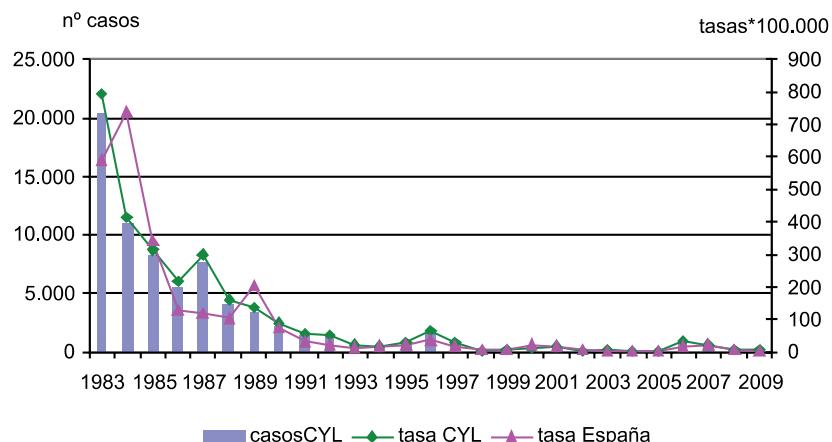


3.4. ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNACIÓN

Parotiditis

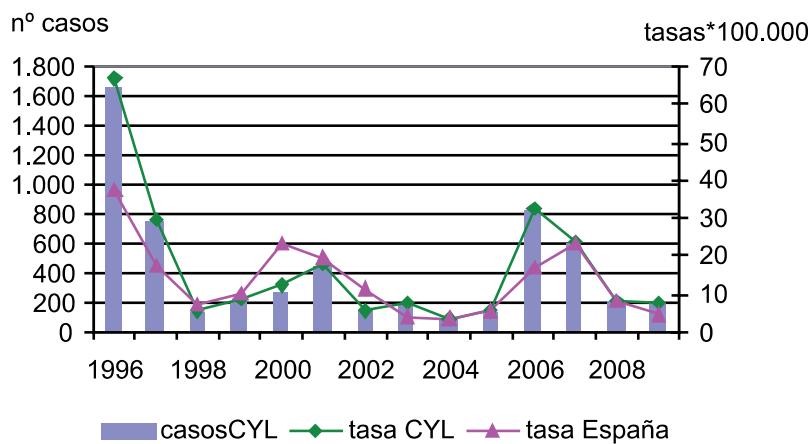
- Durante el año 2009 se notificaron 195 casos de parotiditis, 22 casos menos que los declarados en 2008, lo que supone un descenso del 10%. La tasa en 2009 fue de 7,61 casos por 100.000 habitantes.
- El numero de casos notificados fue ligeramente superior en las mujeres, 101 frente a 94 en los varones, con tasas de incidencia muy similares en ambos grupos 7,82 y 7,39 respectivamente, siendo la diferencia estadísticamente no significativa.
- La incidencia de la enfermedad fue más frecuente, en ambos sexos, en el grupo de edad de 5 a 9 años (35 casos, con una tasa de 35,10 casos por 100.000 habitantes), seguida del grupo de 0 a 4 años (33 casos y una tasa de 32,73); entre ambos grupos suponen el 35% de todos los casos declarados. Aunque la mayor parte de los casos se produjeron en la infancia y adolescencia, un 45% de los mismos corresponden a personas por encima de los 19 años.
- Las provincias con tasas de incidencia más alta fueron, en orden descendente: Valladolid (54 casos notificados con una incidencia de 10,14 casos por 100000 habitantes), Ávila (16 y 9,32 respectivamente) y Burgos (31 y 8,25 respectivamente). Con respecto a las cifras del año 2008, la incidencia de la enfermedad aumentó en Ávila, León y Valladolid.
- Tras el aumento observado en 2006 y 2007, el número de casos ha descendido en los años 2008 y 2009. 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 periodos temporales distintos (1983-2009 y 1996-2009).

Parotiditis
EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 1983 - 2009



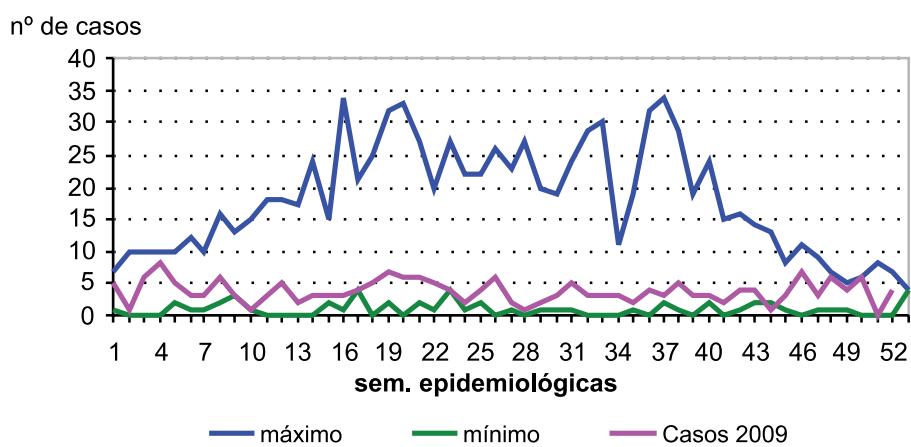
Parotiditis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1996 - 2009



Parotiditis

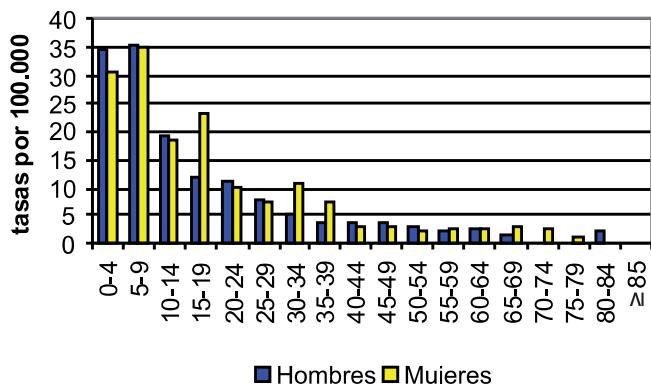
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2009



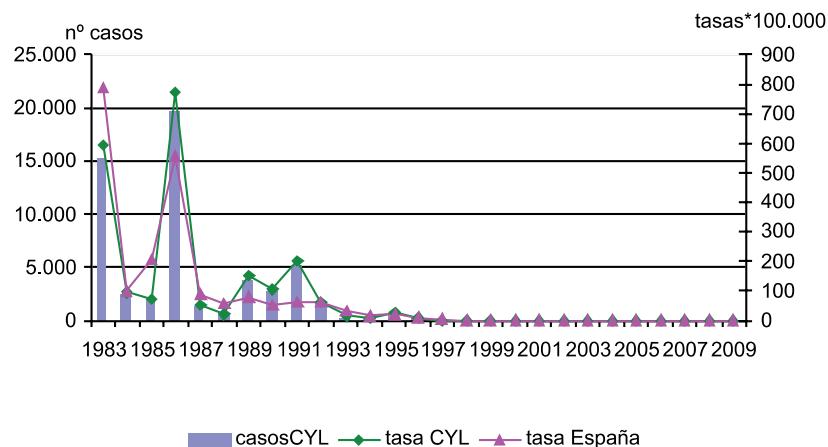
Parotiditis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	18	10,67	13	7,57	16	9,32
Burgos	124	33,88	33	8,83	31	8,25
León	34	6,84	19	3,80	27	5,40
Palencia	150	86,56	16	9,22	6	3,46
Salamanca	28	7,97	29	8,21	21	5,92
Segovia	41	25,73	14	8,54	9	5,46
Soria	59	63,04	16	16,91	7	7,36
Valladolid	132	25,30	47	8,88	54	10,14
Zamora	15	7,61	30	15,21	24	12,27
Castilla y León	601	23,77	217	8,49	195	7,61

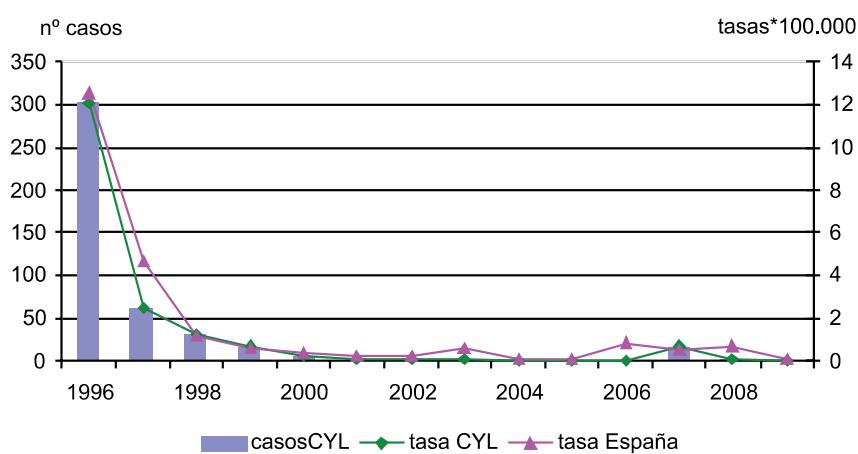
Parotiditis**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2009****Sarampión**

- Durante el año 2009 no se ha notificado ningún caso de sarampión, volviéndose a la situación epidemiológica habitual de esta década en los años previos al 2007; en dicho año se notificaron 17 casos, 16 de ellos asociados a un brote en la provincia de Soria, más otro caso declarado en Valladolid, y en el año 2008 se notificaron 2 casos (en Segovia y Valladolid).

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

Sarampión

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1996 - 2009



Sarampión

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

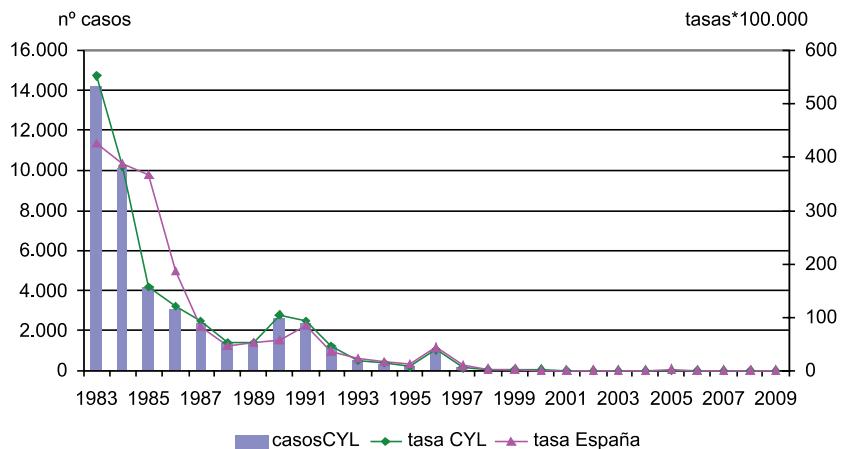
	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	0	—
Burgos	0	—	0	—	0	—
León	0	—	0	—	0	—
Palencia	0	—	0	—	0	—
Salamanca	0	—	0	—	0	—
Segovia	0	—	1	0,61	0	—
Soria	16	17,10	0	—	0	—
Valladolid	1	0,19	1	0,19	0	—
Zamora	0	—	0	—	0	—
Castilla y León	17	0,67	2	0,08	0	—

Rubéola

- Durante el año 2009 no se ha notificado ningún caso de esta enfermedad, siendo el tercer año consecutivo sin casos. Al igual que en años anteriores tampoco se han notificado casos de rubéola congénita.

Rubéola

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

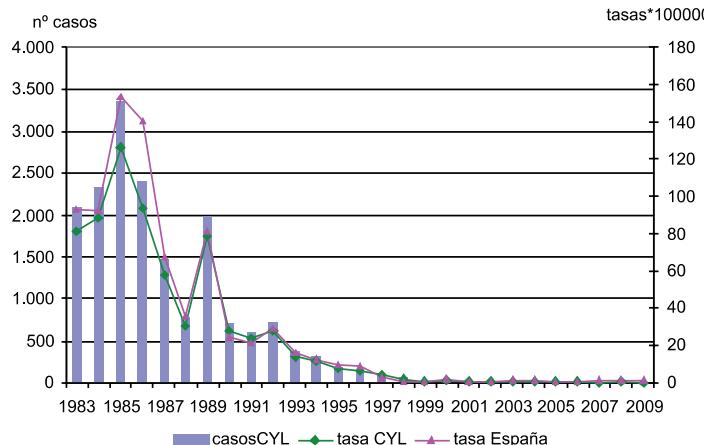


Tos ferina

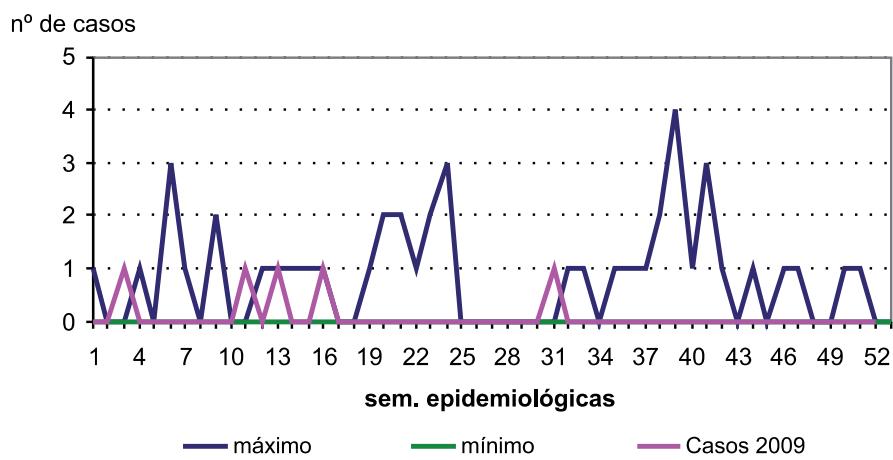
- Durante el año 2009 se han notificado 5 casos de tos ferina (tasa de 0,20 casos por 100.000 habitantes) observándose un decremento respecto a 2008, con 18 casos declarados, del 72%.
- En cuanto a la distribución por sexos, cuatro de los cinco casos fueron varones, con tasas de incidencia de 0,31 y 0,08 respectivamente con una diferencia no significativa estadísticamente debido al escaso número de casos.
- Todos los casos se produjeron en niños menores de 1 año. La tasa de incidencia en el grupo de edad de 0 a 4 años fue de 7,69 casos por 100.000 habitantes para los hombres y 2,05 para las mujeres.
- Los casos se notificaron en las provincias de Palencia, Salamanca, Soria, Valladolid y Zamora.
- La tasa en Castilla y León se mantiene muy por debajo de la de España (0,20 vs. 1,19 casos por 100.000 habitantes).

Tos ferina

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



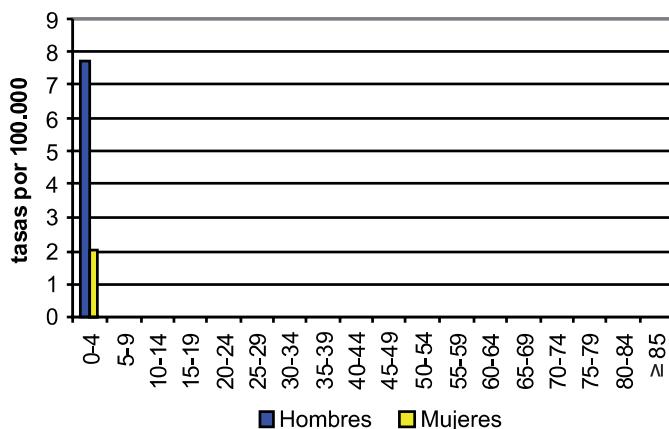
Tos ferina
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2009



Tos ferina
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	1	0,58	1	0,58	0	—
Burgos	0	—	3	0,80	0	—
León	0	—	0	—	0	—
Palencia	1	0,58	6	3,46	1	0,58
Salamanca	0	—	2	0,57	1	0,28
Segovia	1	0,61	0	—	0	—
Soria	1	1,05	0	—	1	1,05
Valladolid	1	0,19	5	0,95	1	0,19
Zamora	0	—	1	0,51	1	0,51
Castilla y León	5	0,20	18	0,70	5	0,20

Tos ferina
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2009

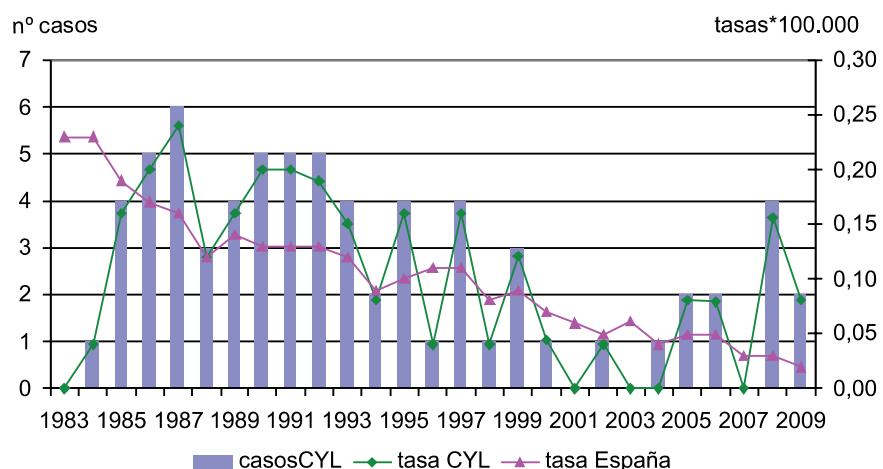


Tétanos

- Durante el año 2009 se han notificado 2 casos de tétanos (tasa de incidencia de 0,08 casos por 100.000 habitantes) volviendo a las cifras de los años anteriores al 2008 (en el que se declararon 4 casos) con una media de 1-2 casos.
- Uno de los casos fue un hombre de 55 años y el otro una mujer de 86 años.
- Los casos se produjeron en las provincias de Valladolid y Zamora.
- Los casos notificados en nuestra Comunidad suponen el 22% de los declarados en España, 9 casos en total con una tasa de 0,02.

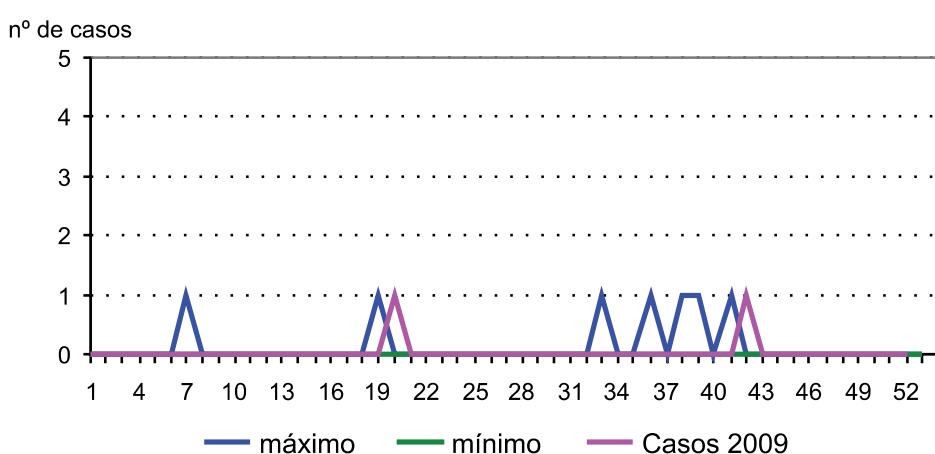
Tétanos

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



Tétanos

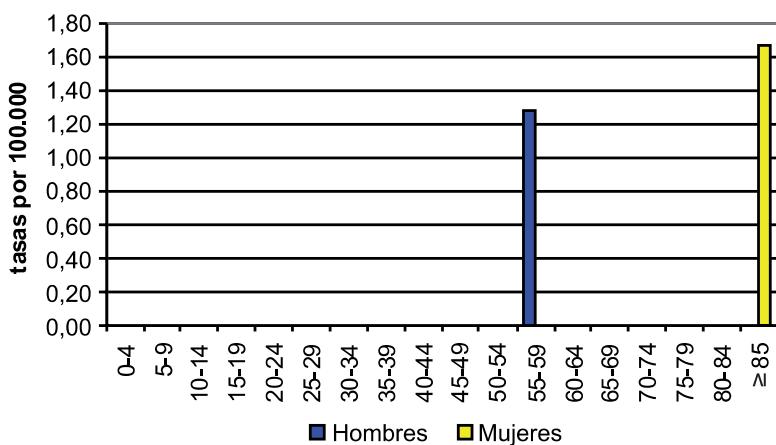
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2009



Tétanos
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	0	—
Burgos	0	—	1	0,27	0	—
León	0	—	0	—	0	—
Palencia	0	—	0	—	0	—
Salamanca	0	—	0	—	0	—
Segovia	0	—	0	—	0	—
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	0	—	0	—	1	0,19
Zamora	0	—	3	1,52	1	0,51
Castilla y León	0	—	4	0,16	2	0,08

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



Varicela

- Durante el año 2009 se han notificado 4.548 casos de varicela (tasa de 177,41 casos por 100.000 habitantes) observándose un decremento del 7,2% respecto al año anterior, notificándose 353 casos menos. El 52% de los casos notificados son hombres frente al 48% de mujeres, siendo las tasas de incidencia de 186,48 y 168,49 respectivamente con una diferencia estadísticamente significativa.
- El mayor número de casos se produjo en menores de 5 años (2.682 casos y tasa de 2.660,27 casos por 100.000 habitantes) seguido del grupo de 5 a 9 años (1.228 casos y tasa de 1231,47). Estos dos grupos de edad acaparan el 86% de todos los casos declarados.
- Las provincias con una tasa de mayor incidencia fueron: Palencia (con 568 casos notificados y 327,74 casos por 100.000 habitantes), Ávila (515 casos y tasa de 299,98) y Burgos (con 1009 casos y tasa de 268,66). En el lado opuesto, las pro-

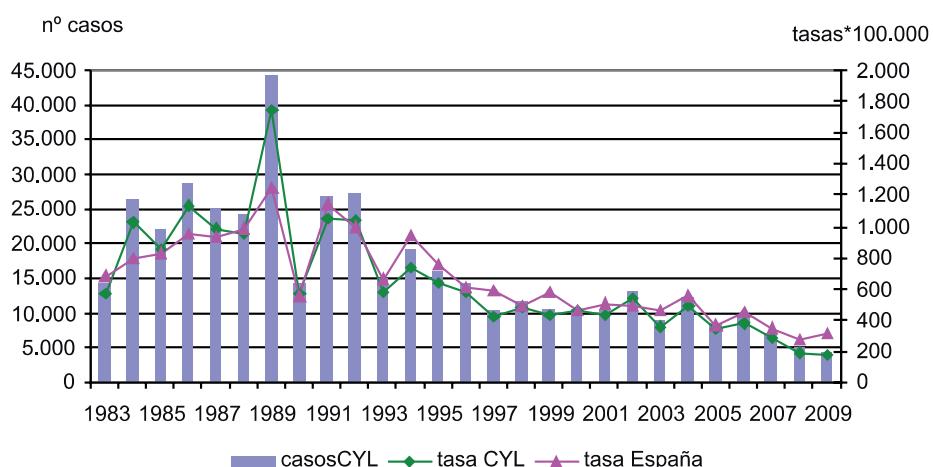


vincias con menor tasa de incidencia fueron: Salamanca (con 308 casos y tasa de 86,86 casos por 100.000 habitantes) y Zamora (191 casos y tasa de 97,62).

- 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 (312,43 casos por 100.000 habitantes).

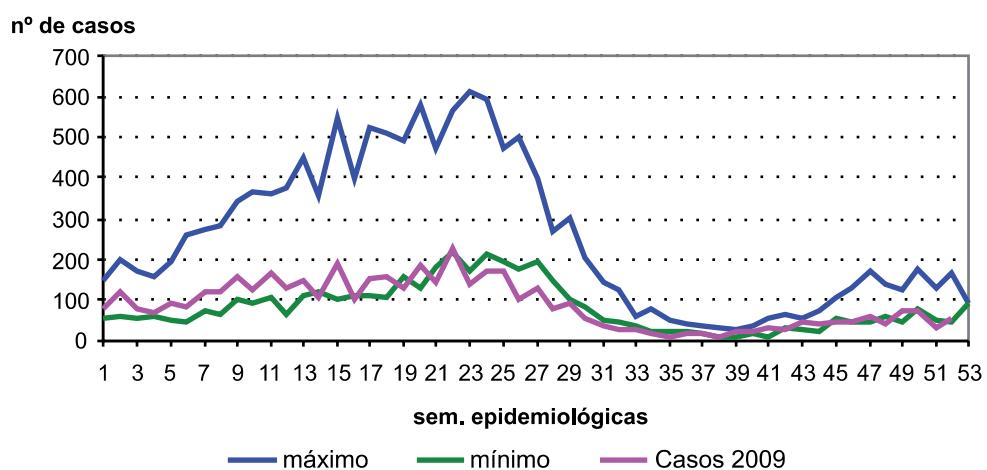
Varicela

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



Varicela

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2009



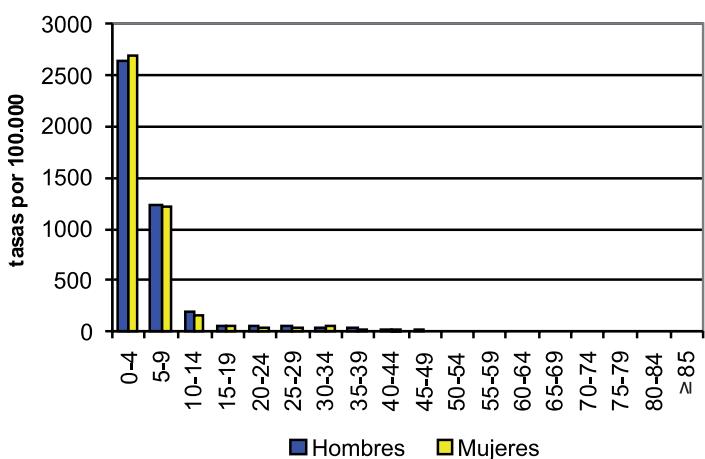
Varicela

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	141	83,61	425	247,36	515	299,98
Burgos	431	117,77	1037	277,52	1009	268,66
León	265	53,28	821	164,13	540	107,96
Palencia	196	113,11	347	200,05	568	327,74
Salamanca	188	53,51	460	130,16	308	86,86
Segovia	126	79,09	172	104,94	304	184,41
Soria	117	125,01	652	688,88	153	160,88
Valladolid	1212	232,33	778	147,06	960	180,26
Zamora	254	128,78	209	105,97	191	97,62
Castilla y León	2930	115,88	4901	191,65	4548	177,41

Varicela

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



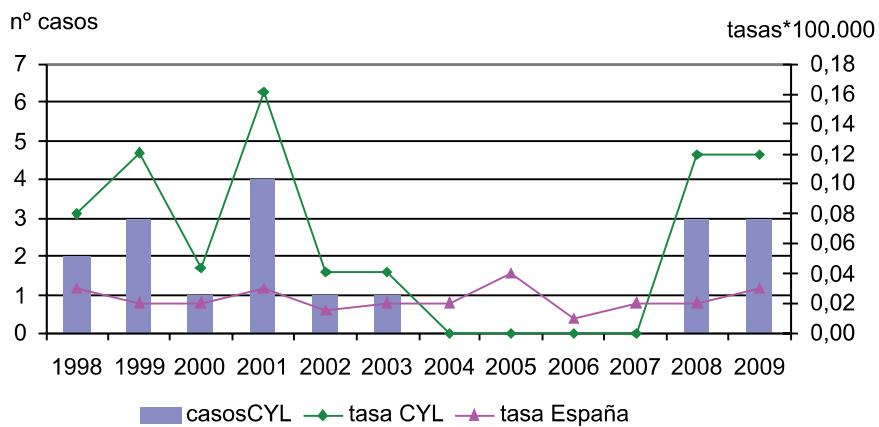
3.5. ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR AGUA Y ALIMENTOS

Botulismo

- Durante el año 2009 se han notificado 3 casos (tasa de 0,12 casos por 100.000 habitantes), la misma cifra que el año anterior; desde 2003 hasta 2008 no se había producido ningún caso.
- De los 3 casos, 2 correspondieron al sexo masculino (un hombre de 23 años y otro de 31 años); el otro caso fue una mujer de 28 años.
- Los casos se produjeron en Salamanca (2) y en Valladolid (1).

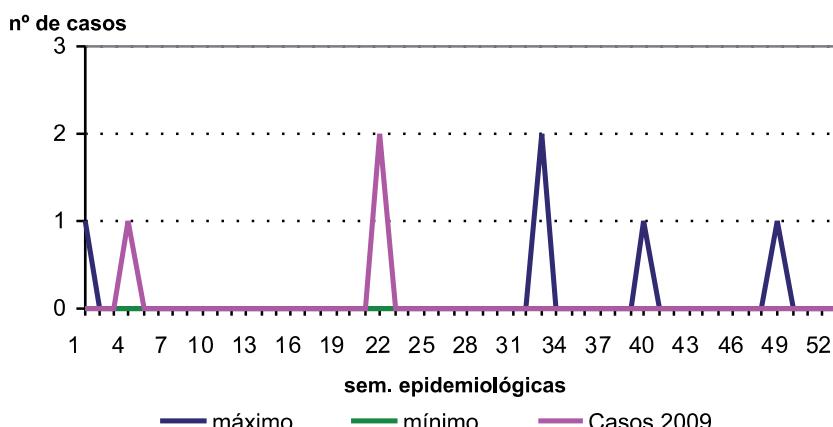
Botulismo

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1998 - 2009



Botulismo

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2009



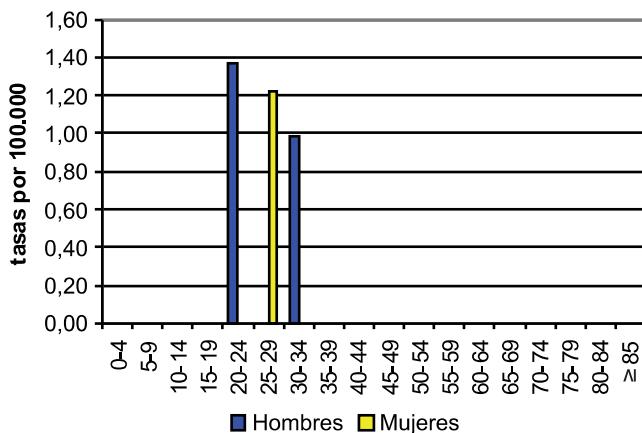
Botulismo

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	0	—
Burgos	0	—	0	—	0	—
León	0	—	2	0,40	0	—
Palencia	0	—	0	—	0	—
Salamanca	0	—	1	0,28	2	0,56
Segovia	0	—	0	—	0	—
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	0	—	0	—	1	0,19
Zamora	0	—	0	—	0	—
Castilla y León	0	—	3	0,12	3	0,12

Botulismo

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

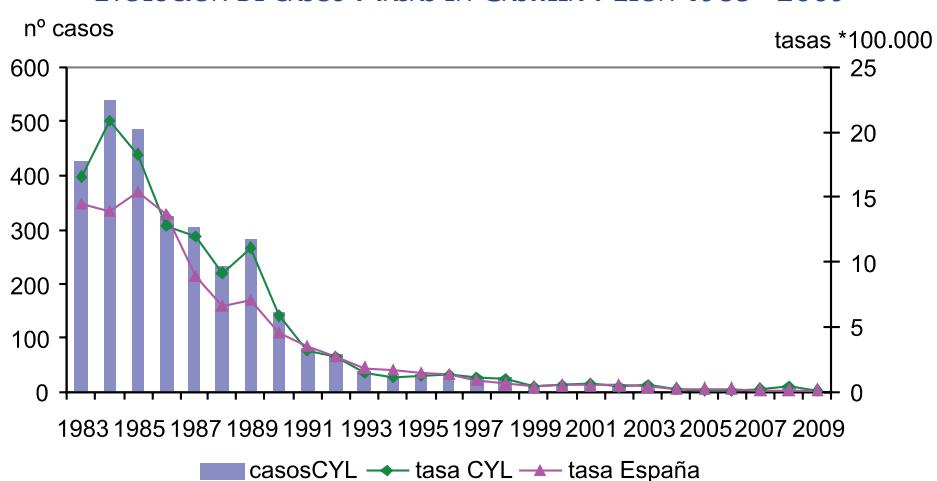


Fiebre tifoidea y paratifoidea

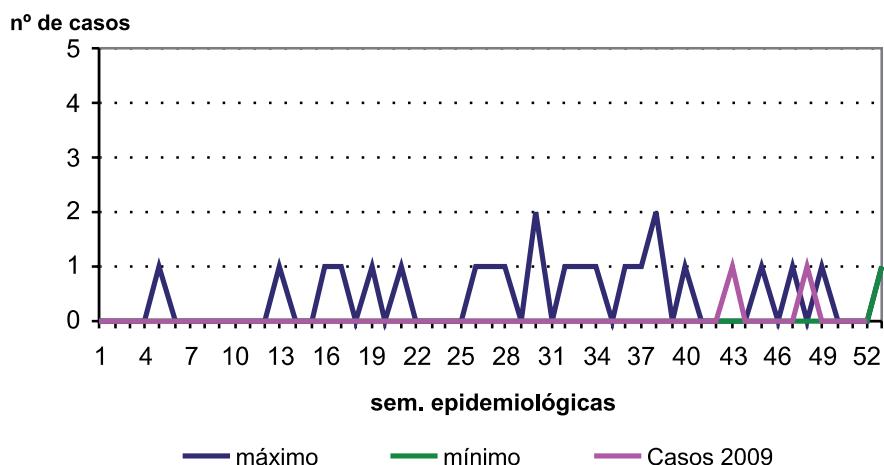
- Durante el año 2009 se han notificado 2 casos de fiebre tifoidea (tasa de 0,08 casos por 100.000 habitantes) lo que supone un decremento respecto al año 2008 del 75%, notificándose 6 casos menos.
- Los dos casos se notificaron en 2 varones con 36 y 45 años.
- Los casos se declararon en Ávila y Valladolid.
- La tasa de incidencia nacional de la enfermedad este año, 0,16 casos por 100.000 habitantes, es el doble de la tasa en Castilla y León.

Fiebre tifoidea y paratifoidea

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



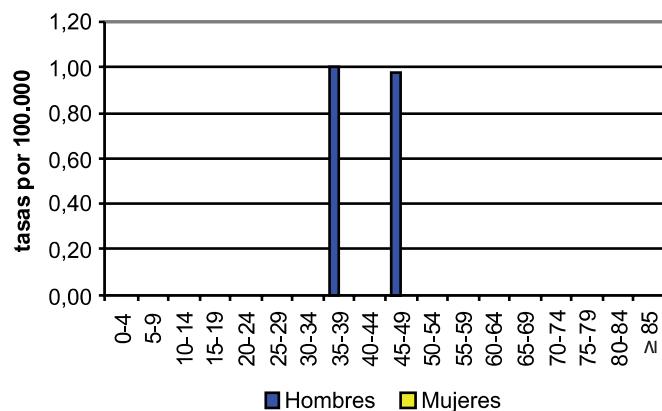
Fiebre tifoidea y paratifoidea
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2009



Fiebre tifoidea y paratifoidea
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

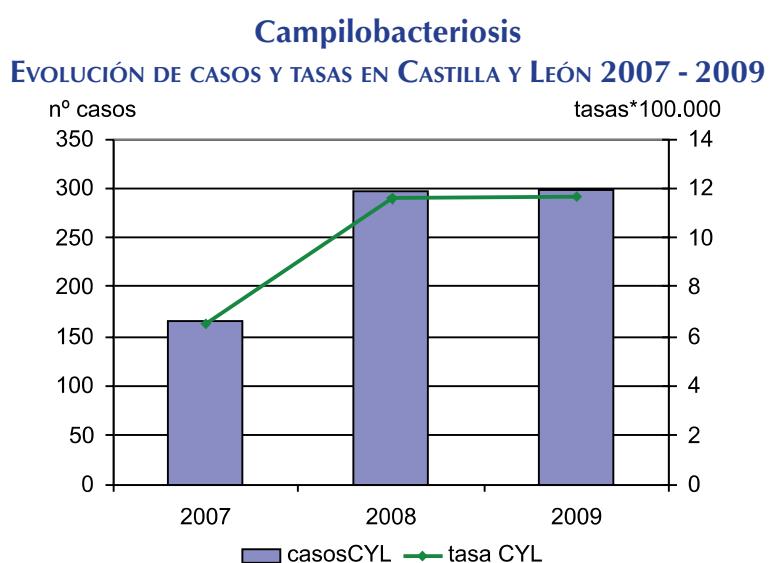
	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	2	1,16	1	0,58
Burgos	2	0,55	0	—	0	—
León	1	0,20	0	—	0	—
Palencia	0	—	1	0,58	0	—
Salamanca	1	0,28	1	0,28	0	—
Segovia	0	—	1	0,61	0	—
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	1	0,19	2	0,38	1	0,19
Zamora	0	—	1	0,51	0	—
Castilla y León	5	0,20	8	0,31	2	0,08

Fiebre tifoidea y paratifoidea
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2009



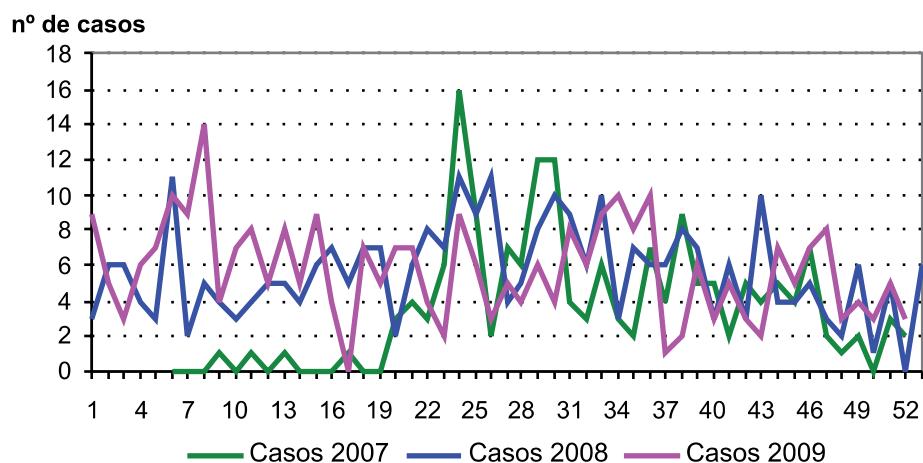
Campilobacteriosis

- Durante el año 2009 se han notificado 299 casos de campilobacteriosis (tasa de 11,66 casos por 100.000 habitantes); con respecto al año pasado sólo se han notificado 2 casos más, con lo cual la tasa de incidencia permanece estable.
- El 62% de los casos fueron notificados en hombres (187 casos y tasa de incidencia de 14,70 casos por 100.000 habitantes), frente al 38% en mujeres (112 casos y tasa de 8,67), siendo la diferencia estadísticamente significativa (razón de tasas de incidencia: 1,70 con IC 95%: 1,34-2,14).
- El grupo de edad más afectado fue, con gran diferencia, el de 0 a 4 años (166 casos, el 56% del total, y una tasa de incidencia de 164,65 casos por 100.000 habitantes); en este grupo la diferencia entre sexos es estadísticamente muy significativa (hombres: 108 casos y tasa de incidencia de 207,61 casos por 100.000 habitantes; mujeres: 58 casos y tasa de 118,86) con una razón de tasas de 1,75 IC 95%: 1,27-2,40. El segundo grupo en frecuencia fue el de 5 a 9 años (36 casos y tasa de 36,10), sin diferencias por sexos.
- La mayor incidencia de esta enfermedad se produjo, al igual que el año pasado, en Soria con 68 casos declarados y una tasa de incidencia de 71,50 casos por 100.000 habitantes, seguida de Segovia con 40 casos y tasa de 24,26.
- Esta enfermedad comenzó a declararse de forma obligatoria desde la semana epidemiológica 20 del año 2007.



Campilobacteriosis

EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



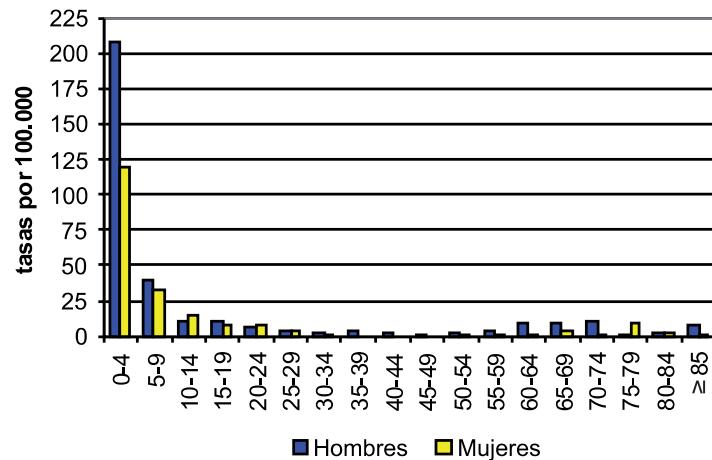
Campilobacteriosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	8	4,74	7	4,07	10	5,82
Burgos	12	3,28	54	14,45	44	11,72
León	20	4,02	18	3,60	28	5,60
Palencia	5	2,89	40	23,06	31	17,89
Salamanca	5	1,42	14	3,96	11	3,10
Segovia	41	25,73	33	20,13	40	24,26
Soria	14	14,96	49	51,77	68	71,50
Valladolid	42	8,05	41	7,75	36	6,76
Zamora	18	9,13	41	20,79	31	15,84
Castilla y León	165	6,53	297	11,61	299	11,66

Campilobacteriosis

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

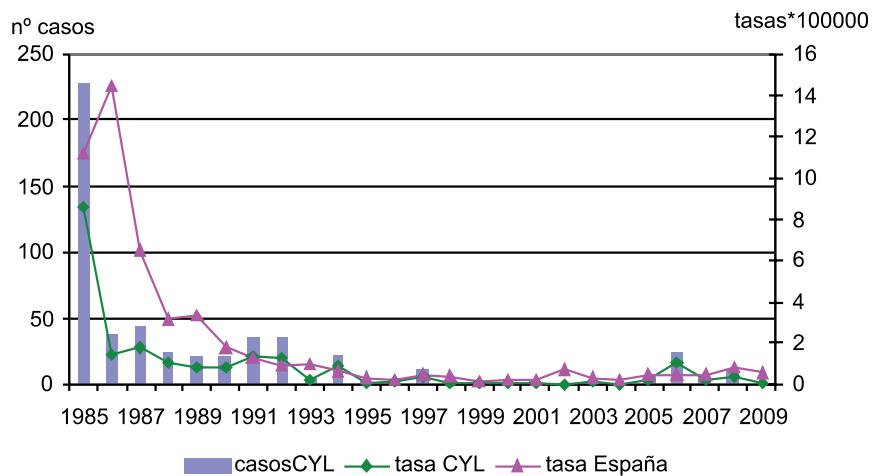


Shigelosis

- Durante el año 2009 únicamente se han notificado 3 casos de shigelosis (tasa de 0,12 casos por 100.000 habitantes), 7 menos que en 2008, lo que supone un decrecimiento del 70%.
- Los casos se notificaron en 2 hombres de 15 y 16 años y en una mujer de 30 años.
- Valladolid (2) y Zamora (1) fueron las provincias que declararon los casos.

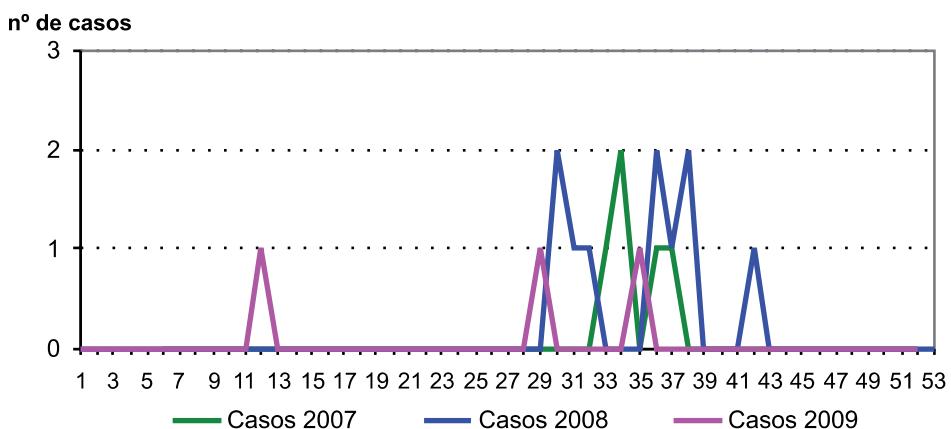
Shigelosis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1985 - 2009



Shigelosis

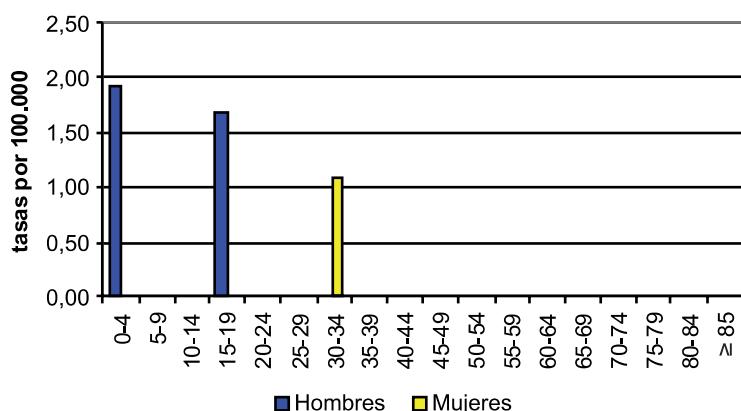
EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



Shigelosis
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	2	1,19	0	—	0	—
Burgos	0	—	3	0,80	0	—
León	2	0,40	0	—	0	—
Palencia	1	0,58	1	0,58	0	—
Salamanca	0	—	0	—	0	—
Segovia	0	—	0	—	0	—
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	1	0,19	6	1,13	2	0,38
Zamora	0	—	0	—	1	0,51
Castilla y León	6	0,24	10	0,39	3	0,12

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



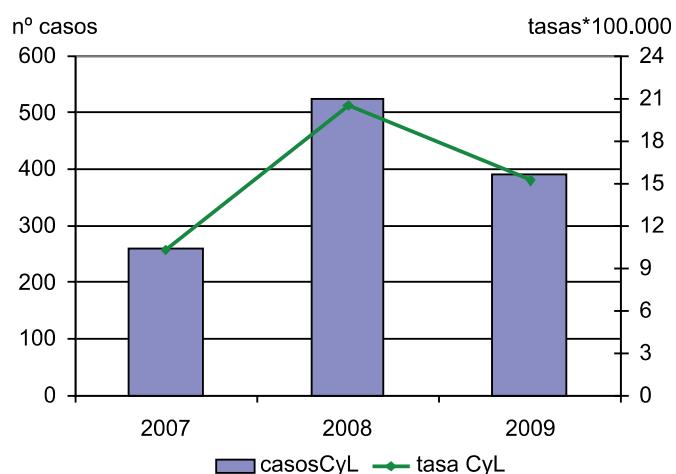
Salmonelosis de transmisión alimentaria

- Durante el año 2009 se han notificado 390 casos de salmonelosis de transmisión alimentaria (tasa de 15,21 casos por 100.000 habitantes), 135 casos menos que en 2007, lo que supone un decrecimiento del 26%. Se observa un pico de incidencia entre las semanas 31 y 35 correspondientes al mes de agosto.
- De los 390 casos, 215 se notificaron en varones (55%) frente a 175 en mujeres (45%); las tasas de incidencia por sexos fueron: 16,90 y 13,55 casos por 100.000 habitantes respectivamente, siendo la diferencia estadísticamente significativa (razón de tasas: 1,25; IC 95%: 1,02–1,52).
- El grupo de edad más afectado fue el de 0 a 4 años (114 casos y tasa de 113,08 casos por 100.000 habitantes); en este grupo de edad la tasa de incidencia fue más alta en varones (124,95 casos por 100.000 habitantes, correspondiente a 65 casos notificados) que en mujeres (100,72 casos por 100.000 habitantes, 49 casos declarados), aunque las diferencias no fueron estadísticamente significativas. El

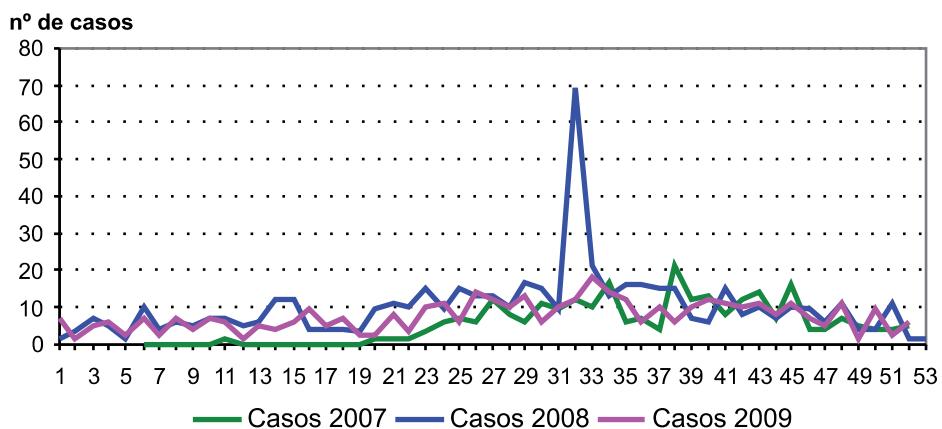
segundo grupo más afectado fue el de 5 a 9 años (53 casos y tasa de 53,15 casos por 100.000 habitantes). Entre ambos grupos suman 167 casos (el 43% de los notificados). Fuera del rango de edades de la infancia y adolescencia, el grupo de edad que alcanzó tasas de incidencia más elevadas para el conjunto de la población fue el de 80 a 84 años (16,70 casos por 100.000 habitantes), y por sexos, en el caso de los varones, fue el de 85 y más años (19,86 casos) y en el de las mujeres el de 55-59 años (18,94 casos).

- La provincia con mayor número de casos notificados fue Segovia con 77 casos, aunque la tasa de incidencia más alta correspondió a Soria (52 casos declarados y tasa de 54,68 casos por 100.000 habitantes); dicha provincia fue la que experimentó mayor incremento con respecto a las cifras del año anterior (35 casos y tasa de 36,98). Valladolid también experimentó un ligero ascenso (aumento de 4 casos con respecto al 2008), Palencia permaneció estable (38 casos) y el resto de las provincias disminuyeron el número de declaraciones, algunas de forma muy notable, como en el caso de León que pasa de 149 casos (tasa de incidencia: 29,79 casos por 100.000 habitantes) a 37 casos (tasa de incidencia: 7,40).
- Esta enfermedad comenzó a declararse a partir de la semana 20 del 2007.

Salmonelosis de transmisión alimentaria EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



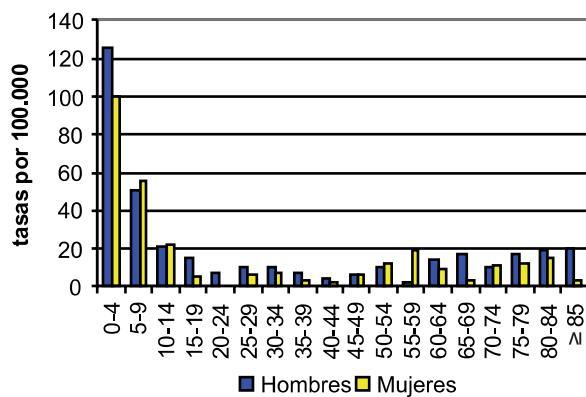
Salmonelosis de transmisión alimentaria
EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



Salmonelosis de transmisión alimentaria
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

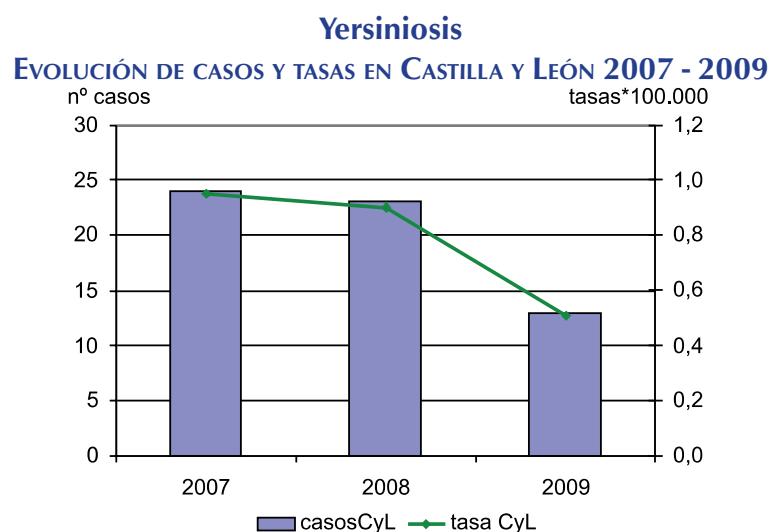
	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	29	17,20	24	13,97	37	21,55
Burgos	61	16,67	79	21,14	47	12,51
León	23	4,62	149	29,79	37	7,40
Palencia	13	7,50	38	21,91	38	21,93
Salamanca	9	2,56	32	9,05	25	7,05
Segovia	54	33,89	90	54,91	77	46,71
Soria	15	16,03	35	36,98	52	54,68
Valladolid	44	8,43	54	10,21	58	10,89
Zamora	12	6,08	24	12,17	19	9,71
Castilla y León	260	10,28	525	20,53	390	15,21

Salmonelosis de transmisión alimentaria
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2009

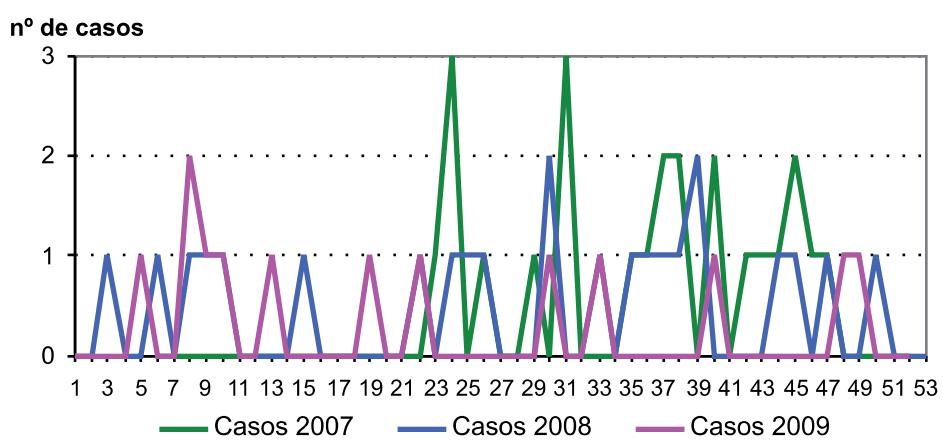


Yersiniosis

- En 2009 se notificaron 13 casos de Yersiniosis (tasa de 0,51 casos por 100.000 habitantes), 10 casos menos que en 2008, lo que supone un decremento del 43%.
- De los 13 casos, 6 se notificaron en varones (0,47 casos por 100.000 habitantes) y 7 en mujeres (tasa de 0,54 casos) la diferencia no es estadísticamente significativa.
- Por grupos de edad, la enfermedad fue más incidente en el grupo de 0 a 4 años (4,96 casos por 100.000 habitantes), prácticamente a expensas del sexo femenino: 4 de los 5 casos notificados en dicho grupo de edad y tasa de 8,20 casos por 100.000 habitantes.
- Las provincias que más casos notificaron fueron Burgos y Valladolid (3 casos cada una), aunque la incidencia más alta correspondió a la provincia de Soria (2 casos declarados y tasa de 2,10 casos por 1000.000 habitantes); Ávila, Palencia y Salamanca no notificaron ningún caso.
- La Yersiniosis no es una enfermedad declaración obligatoria a nivel nacional.



Yersiniosis
EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



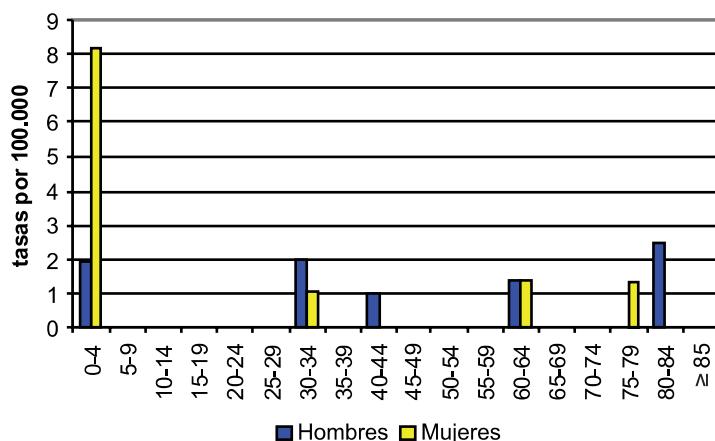
Yersiniosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	0	—
Burgos	1	0,27	2	0,54	3	0,80
León	1	0,20	5	1,00	2	0,40
Palencia	1	0,58	4	2,31	0	—
Salamanca	0	—	0	—	0	—
Segovia	2	1,26	1	0,61	1	0,61
Soria	2	2,14	4	4,23	2	2,10
Valladolid	8	1,53	3	0,57	3	0,56
Zamora	9	4,56	4	2,03	2	1,02
Castilla y León	24	0,95	23	0,90	13	0,51

Yersiniosis

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



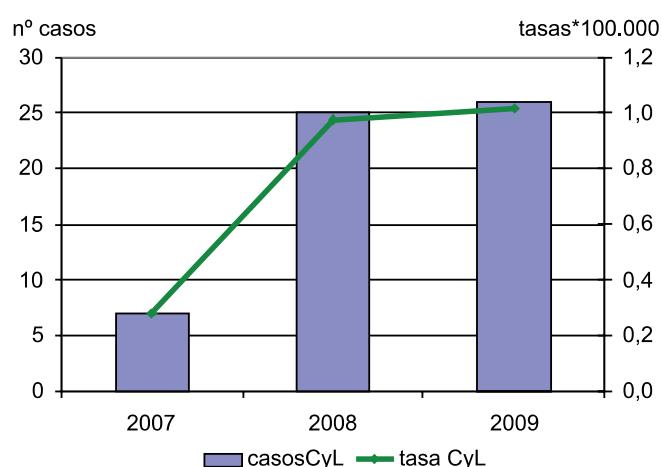
Criptosporidiosis

- Durante el año 2009 se han notificado 2 casos de criptosporidiosis (tasa de 0,08 casos por 100.000 habitantes), los mismos que en 2008 y que en 2007.
- Los dos casos se presentaron en el grupo de edad de 0-4 años: un varón de 22 meses y una mujer de 4 años.
- Los casos se notificaron en la provincia de Segovia

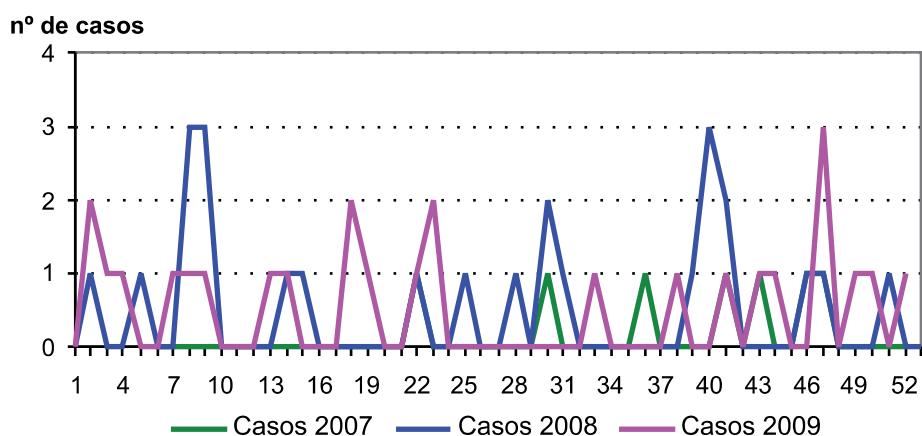
Toxoplasmosis

- Durante el año 2009 se han notificado 26 casos (tasa de 1,01 casos por 100.000 habitantes), sólo 1 más que en 2008, lo que indica estabilidad en la incidencia de la enfermedad. No se declaró ningún caso de toxoplasmosis congénita.
- 18 casos se notificaron en mujeres (tasa de 1,39 casos por 100.000 habitantes) frente a los 8 declarados en varones (tasa de 0,63), siendo la diferencia observada estadísticamente significativa (razón de tasas: 2,40 con IC 95%: 1,04-5,52).
- El grupo de edad con mayor incidencia fue el de 35 a 39 años (tasa de 3,09 casos por 100.000 habitantes), en el que todos los casos se notificaron en mujeres (6 casos y una tasa de 6,42). En el sexo masculino la tasa de incidencia más alta correspondió al grupo de 5 a 9 años (2 casos declarados y tasa de 3,91 casos por 100.000 habitantes).
- La provincia que más casos notificó y donde la incidencia fue más alta fue Soria, con 6 casos y una tasa de incidencia de 6,31 casos por 100.000 habitantes, experimentando un aumento con respecto al 2008 (4 casos y tasa de 4,23), donde ya fue la provincia con tasa de incidencia más alta. La provincia de Zamora fue la única de Castilla y León donde no se notificó ningún caso.
- A diferencia de lo que ocurre a nivel nacional, donde sólo se vigila la toxoplasmosis congénita, 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 - 2009



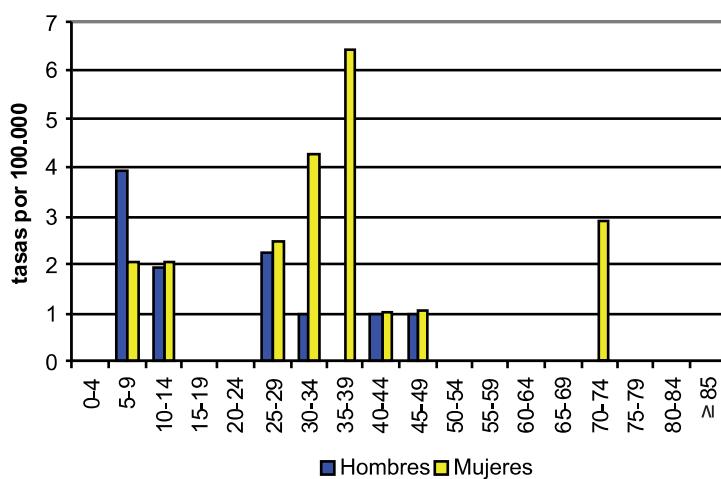
Toxoplasmosis
EVOLUCIÓN TEMPORA. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



Toxoplasmosis
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	1	0,59	2	1,16	2	1,16
Burgos	1	0,27	3	0,80	1	0,27
León	0	—	3	0,60	3	0,60
Palencia	1	0,58	4	2,31	5	2,89
Salamanca	0	—	1	0,28	4	1,13
Segovia	0	—	0	—	2	1,21
Soria	2	2,14	4	4,23	6	6,31
Valladolid	2	0,38	7	1,32	3	0,56
Zamora	0	—	1	0,51	0	—
Castilla y León	7	0,28	25	0,98	26	1,01

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

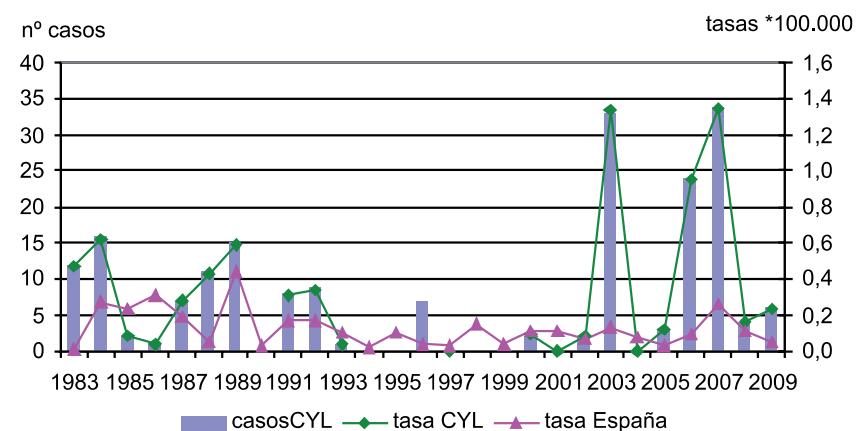


Triquinosis

- Durante el año 2009 se han notificado 6 casos (tasa de 0,23 casos por 100.000 habitantes), 2 más que en el año 2008.
- No se observan diferencias en cuanto a distribución por sexo: de los casos notificados 3 de los afectados eran varones y 3 mujeres.
- El grupo de edad más afectado fue el de 55-59 años con 2 casos (uno de cada sexo) y una tasa de 1,31 casos por 100.000 habitantes. Los otros 4 casos tenían 37, 47, 54 y 64 años.
- Los casos se produjeron en las provincias de Burgos (5) y Ávila (1).

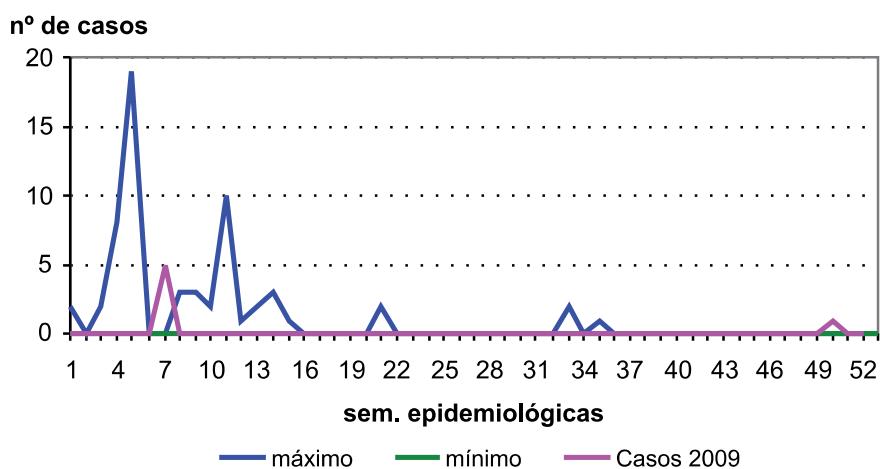
Triquinosis

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



Triquinosis

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2009



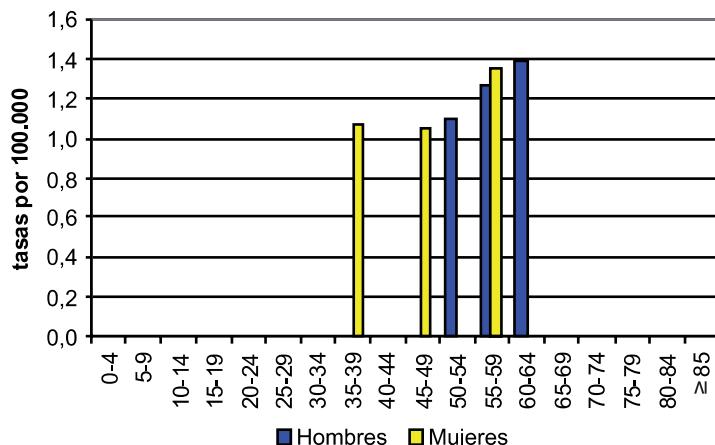
Triquinosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	0	—	1	0,58
Burgos	1	0,27	0	—	5	1,33
León	0	—	0	—	0	—
Palencia	23	13,27	4	2,31	0	—
Salamanca	7	1,99	0	—	0	—
Segovia	0	—	0	—	0	—
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	3	0,58	0	—	0	—
Zamora	0	—	0	—	0	—
Castilla y León	34	1,34	4	0,16	6	0,23

Triquinosis

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



Giardiasis

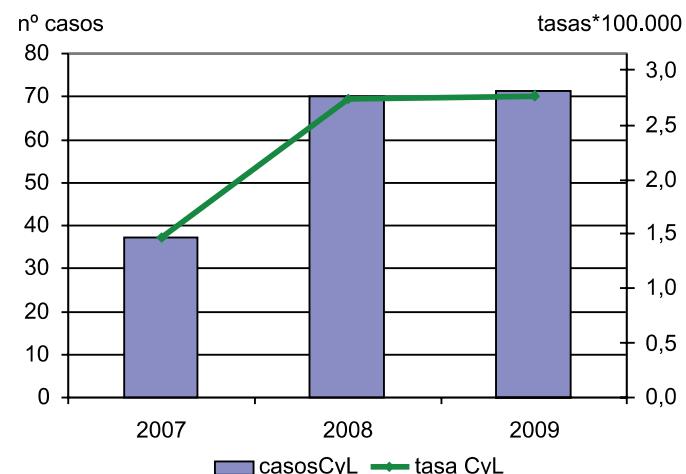
- Durante el año 2009 se han notificado 71 casos (tasa de 2,77 casos por 100.000 habitantes), sólo 1 más que en el año anterior, de lo cual se deduce que la incidencia de la enfermedad permanece estable.
- En cuanto a la distribución por sexos, se notificaron 46 casos en varones (tasa de incidencia de 3,62 casos por 100.000 habitantes) frente a 25 en mujeres (tasa de 1,94 casos por 100.000 habitantes), siendo la diferencia estadísticamente significativa (razón de tasas: 1,87 con IC95%: 1,15-3,04).
- La incidencia de la enfermedad fue más alta en el grupo de edad de 5-9 años (con 17 casos notificados y una tasa de 17,05 casos por 100.000 habitantes) seguido, muy de cerca, por el grupo de edad de 0-4 años (también con 17 casos declarados y tasa de 16,86). Por sexos, la tasa de incidencia más alta se observó, para el sexo masculino en el grupo de edad de 5-9 años (11 casos notificados y

tasa de 21,53 casos por 100.000 habitantes) y, para el femenino en el grupo de edad de 0-4 años (7 casos y tasa de 14,35).

- Las provincias con mayor número de casos notificados en 2009 fueron: Valladolid y Burgos con 19 casos cada una, aunque la tasa de incidencia más alta (5,26 casos por 100.000 habitantes) correspondió a la provincia de Soria que declaró 5 casos, seguida de la provincia de Burgos (5,06 casos por 100.000 habitantes). En el otro extremo, las incidencias más bajas las encontramos en las provincias de Zamora y Palencia (0,51 y 0,58 casos por 100.000 habitantes respectivamente) que notificaron sólo 1 caso cada una.
- Esta enfermedad comenzó a notificarse desde mediados del año 2007, por lo que el número de casos declarados ese año es menor, no siendo valorable el aumento de casos experimentado en 2008.

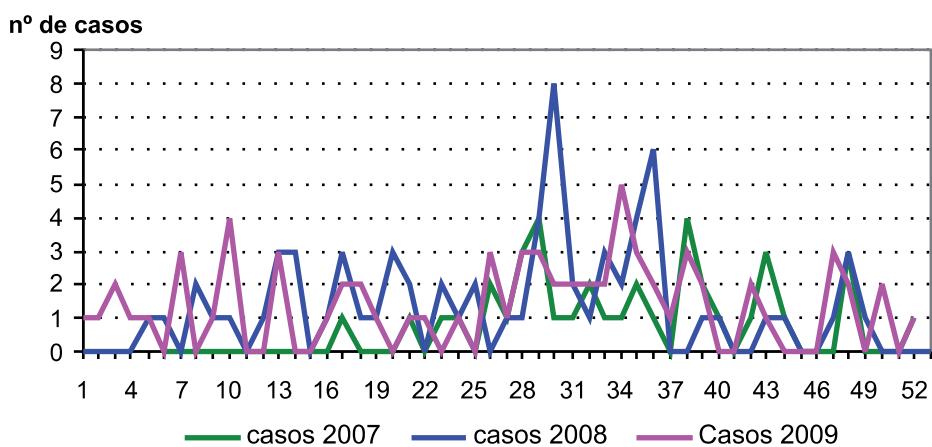
Giardiasis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



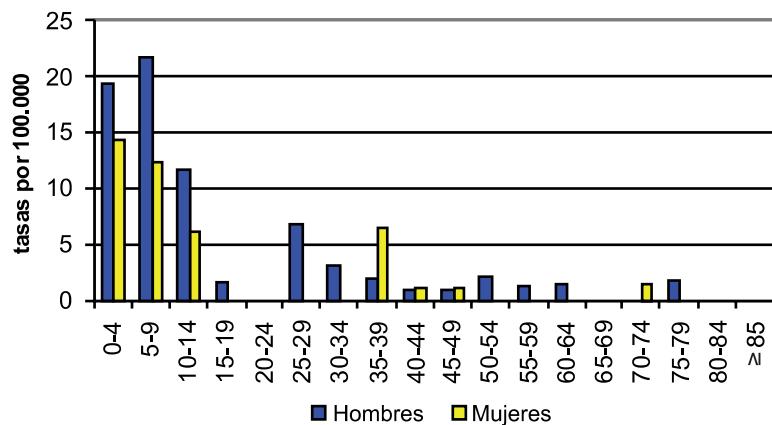
Giardiasis

EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



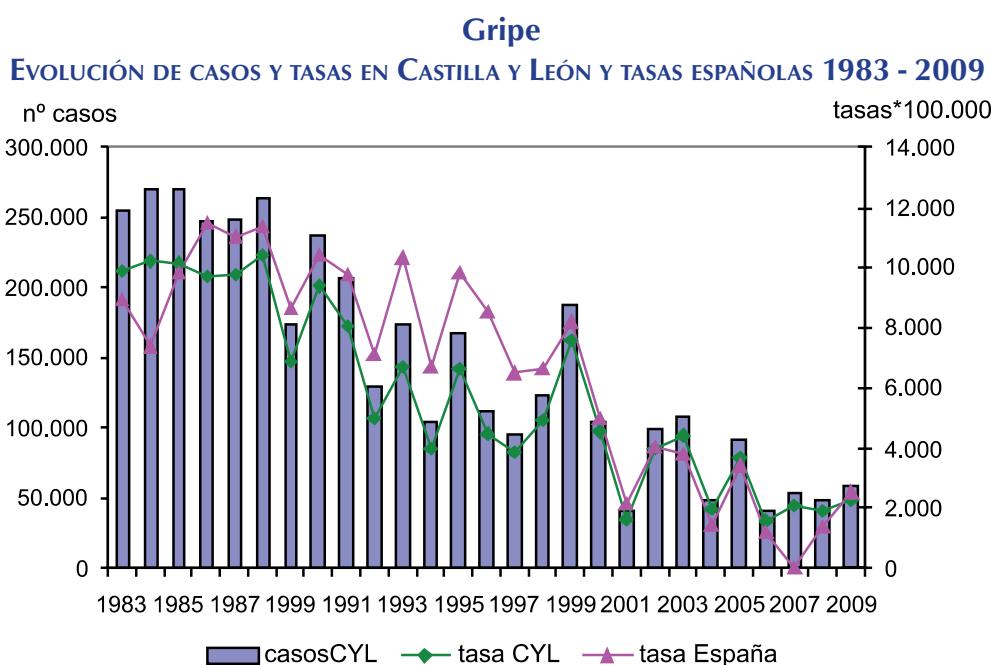
Giardiasis**CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009**

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	6	3,56	11	6,40	8	4,66
Burgos	2	0,55	11	2,94	19	5,06
León	4	0,80	4	0,80	6	1,20
Palencia	2	1,15	2	1,15	1	0,58
Salamanca	3	0,85	5	1,41	4	1,13
Segovia	11	6,90	7	4,27	8	4,85
Soria	1	1,07	10	10,57	5	5,26
Valladolid	7	1,34	19	3,59	19	3,57
Zamora	1	0,51	1	0,51	1	0,51
Castilla y León	37	1,46	70	2,74	71	2,77

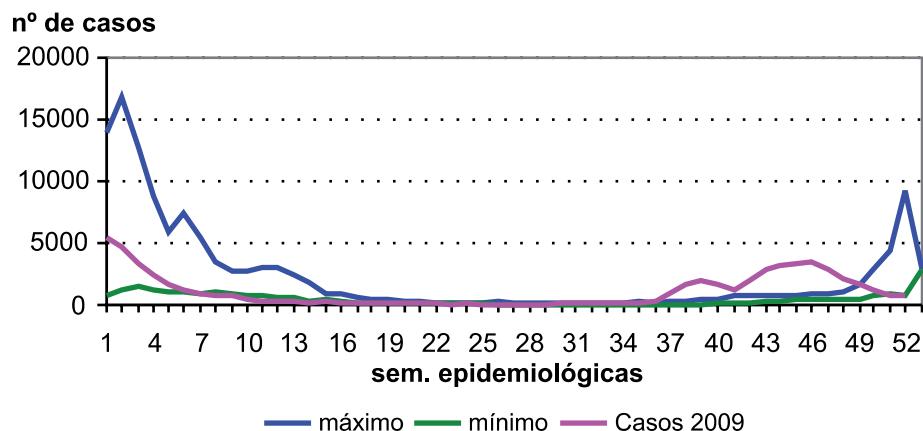
Giardiasis**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2009****3.6. ENFERMEDADES RESPIRATORIAS****Gripe**

- Durante el año 2009 se han notificado 58.155 casos de gripe (tasa de 2.268,56 casos por 100.000 habitantes) lo que supone un incremento de 9.652 casos, un 20% más de los declarados en 2008, relacionado con la pandemia de gripe A H1N1 declarada por la OMS en el mes de abril de 2009.
- 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 2009 en función de la temporada gripeal: mientras en las primeras semanas del año (final de la temporada gripeal 2008-2009) el número de casos semanal se encuentra cerca o incluso por debajo de los niveles inferiores de los últimos 5 años; tras la aparición de la nueva gripe A H1N1 a mediados del 2009, los casos se sitúan por encima de los niveles máximos de los últimos 5 años, destacando el aumento que se produce a partir de la semana epidemiológica 36, comenzando a disminuir los casos a partir de la semana 46, y situándose de nuevo por debajo de los mínimos de los últimos 5 años en las semanas epidemiológicas 51 y 52.
- Al igual que en años anteriores, León es la provincia con incidencia más elevada (tasa de incidencia de 2.687,09 casos por 100.000 habitantes) con 13.440 casos declarados en 2009, seguida de Segovia (tasa de incidencia de 2.679,34) con 4.417 casos notificados. Las provincias con menor incidencia de gripe durante el 2009 han sido: Soria (1.659 casos y tasa de incidencia de 1.744,46 casos por 100.000 habitantes) y Zamora (3.616 casos notificados y tasa de 1.848,06).
- Como consecuencia de la declaración de pandemia la vigilancia de la gripe durante 2009 ha sido más intensa conllevando una mayor notificación de casos. El incremento observado en Castilla y León, 20%, ha sido menor que el observado en el conjunto nacional, donde se produjo un incremento del 86% con respecto a las notificaciones del año 2008.



Gripe
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2009



Gripe
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

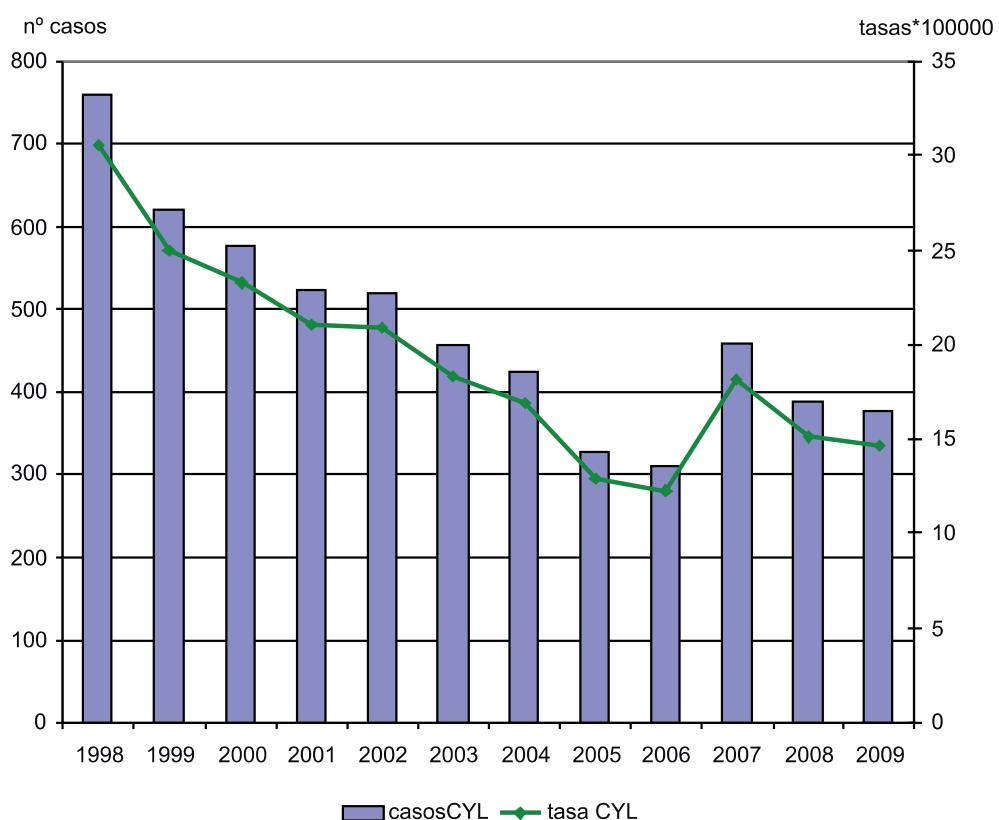
	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	3.111	1.844,78	1.790	1.041,82	3.351	1.951,89
Burgos	9.882	2.700,21	8.014	2.144,66	9.048	2.409,18
León	16.485	3.314,32	17.674	3.533,39	13.440	2.687,09
Palencia	3.682	2.124,87	2.793	1.610,23	4.013	2.315,56
Salamanca	3.789	1.078,49	5.414	1.531,96	7.444	2.099,22
Segovia	2.172	1.363,28	2.393	1.460,05	4.417	2.679,34
Soria	770	822,71	812	857,93	1.659	1.744,46
Valladolid	11.640	2.231,33	5.986	1.131,53	11.167	2.096,79
Zamora	1.878	952,15	3.627	1.839,05	3.616	1.848,06
Castilla y León	53.409	2.112,35	48.503	1.896,63	58.155	2.268,56

Tuberculosis

- En 2009 se han notificado 376 casos de tuberculosis (cualquier localización) lo que supone una tasa de 14,67 casos por 100.000 habitantes. Se han notificado 16 casos menos que en 2008 con un decremento del 4%. De los 376 casos notificados, 280 (el 74%) eran tuberculosis pulmonares (tasa de 10,92 casos por 100.000 habitantes), 6 casos fueron meningitis tuberculosas (tasa de 0,23 casos por 100.000 habitantes) y 90 correspondieron a otras localizaciones de tuberculosis (tasa de 3,51 casos por 100.000 habitantes).
- 244 de los casos notificados eran varones, con una tasa de 19,18 casos por 100.000 habitantes. La tasa en mujeres fue de 10,14 casos por 100.000 habitantes. Se observa una diferencia estadísticamente significativa entre sexos (razón de tasas: 1,89; IC95%: 1,53 – 2,34).

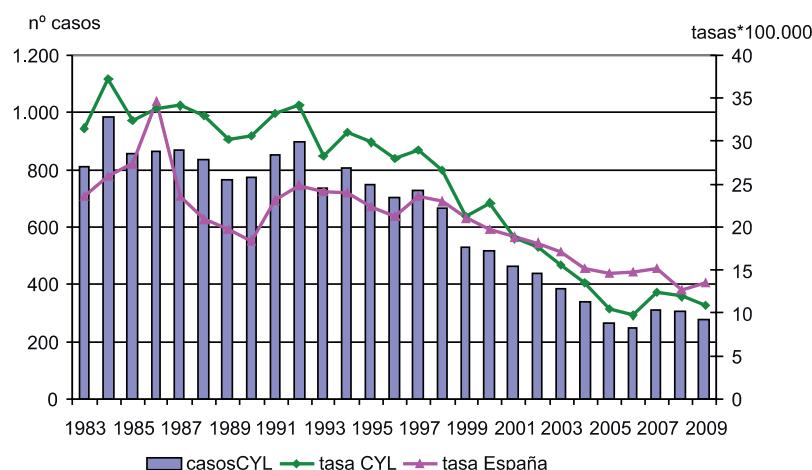
- Por edad las mayores tasas de incidencia aparecen, en ambos sexos, en los grupos de edad más altos (75-79; 80-84 y 85 y más años) aunque en los hombres el mayor número de casos se ha notificado entre 50 y 54 años. En las mujeres destaca el grupo de edad de 30 a 34 años con 14 casos notificados.
- Por provincias el mayor número de casos se ha notificado en León, con 98 casos y una tasa de 19,59 casos por 100.000 habitantes y en Valladolid con 80 casos y una tasa de 15,12. La provincia con menor notificación ha sido Soria con 10 casos y una tasa de 10,57. Aunque Palencia no es la provincia con mayor número de casos notificados tiene la mayor tasa de incidencia con 20,18 casos por 100.000 habitantes.
- 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 esta tendencia es más manifiesta que en el conjunto del Estado.

Tuberculosis (cualquier localización)
EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 1998 - 2009



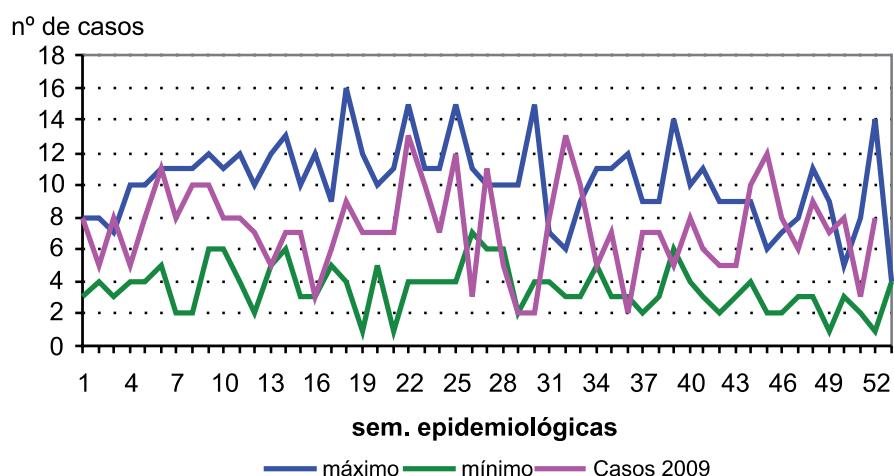
Tuberculosis pulmonar

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



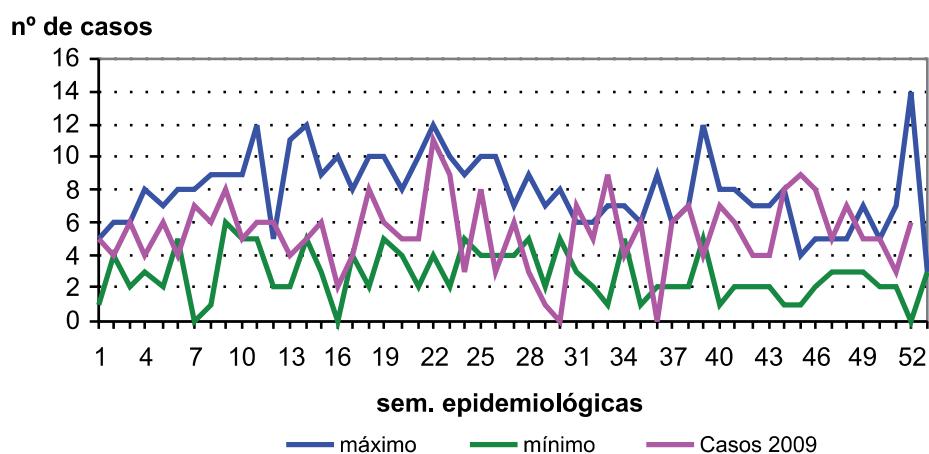
Tuberculosis (cualquier localización)

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2009



Tuberculosis pulmonar

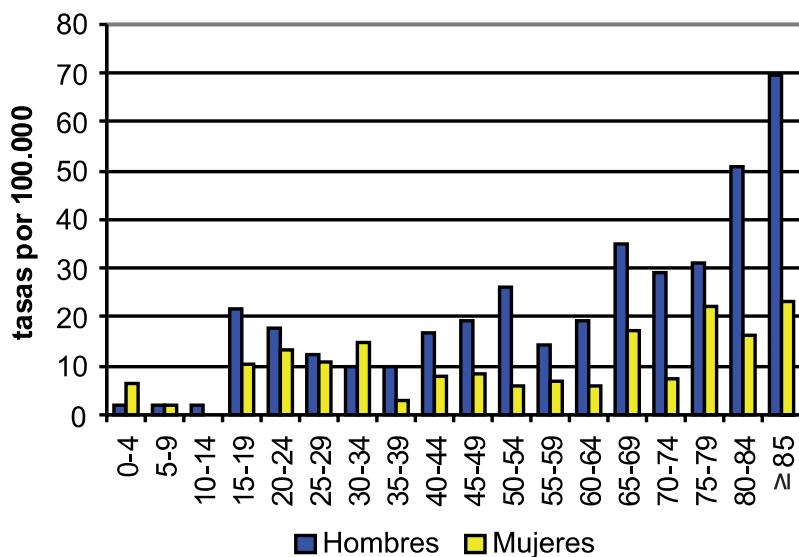
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2009



Tuberculosis (cualquier localización)
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	37	21,94	30	17,46	19	11,07
Burgos	49	13,39	50	13,38	45	11,98
León	137	27,54	92	18,39	98	19,59
Palencia	45	25,97	53	30,56	35	20,20
Salamanca	66	18,79	50	14,15	46	12,97
Segovia	17	10,67	19	11,59	16	9,71
Soria	21	22,44	15	15,85	10	10,52
Valladolid	52	9,97	56	10,59	80	15,02
Zamora	34	17,24	27	13,69	27	13,80
Castilla y León	458	18,11	392	15,33	376	14,67

Tuberculosis (cualquier localización)
TASAS POR EDAD Y SEXO. 2008



Legionelosis

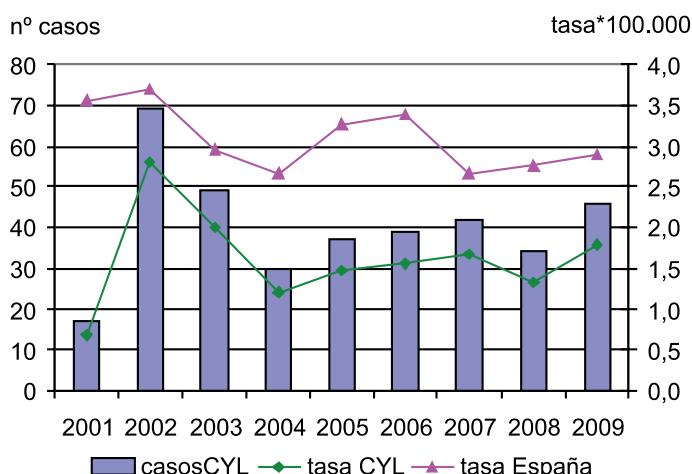
- En 2009 se han notificado 46 casos de Legionelosis, 12 más que en 2008, lo que supone un incremento del 35%. La tasa de incidencia fue de 1,80 casos por 100.000 habitantes.
- Los casos han sido más frecuentes en hombres, con el 65% y una tasa de 2,36 casos frente a 1,24 casos por 100.000 que ha sido la tasa en mujeres. La diferencia entre ambas es estadísticamente significativa (razón de tasas 1,90; IC95%: 1,04 – 3,49).
- Los grupos de edad con mayor tasa de incidencia han sido de 80 a 84 años y de 50 a 54 años con 4,91 y 3,96 casos por 100.000 habitantes respectivamente. Entre

50 y 54 años se ha notificado el mayor porcentaje de casos, 15,22%. No se ha producido ningún caso en menores de 25 años y a partir de 50 años el 87% del total de casos.

- Las provincias con mayor número de casos han sido León (11 casos y una tasa de 2,20 casos por 100,000 habitantes) y Salamanca (10 casos y tasa de 2,83 casos por 100.000 habitantes). En Segovia no se ha notificado ningún caso y en Palencia sólo 1 (tasa de 0,58). Todas las provincias menos Burgos, Palencia y Segovia han notificado más casos en 2009 que en 2008.
- 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.

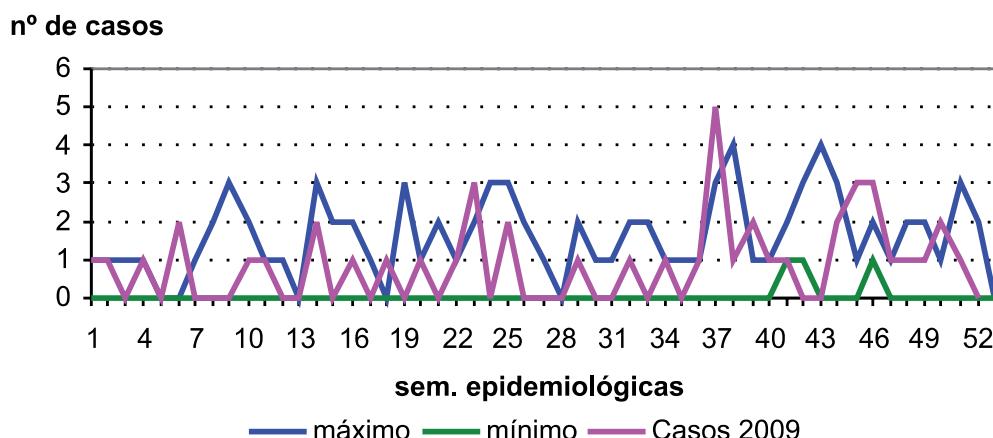
Legionelosis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2001 - 2009



Legionelosis

CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2009



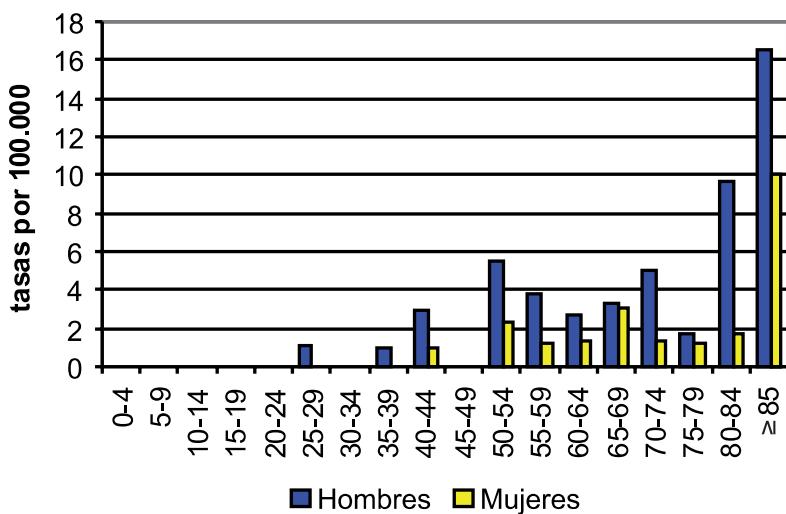
Legionelosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	1	0,59	1	0,58	2	1,16
Burgos	13	3,55	15	4,01	5	1,33
León	12	2,41	3	0,60	11	2,20
Palencia	1	0,58	3	1,73	1	0,58
Salamanca	2	0,57	3	0,85	10	2,82
Segovia	0	—	2	1,22	0	—
Soria	9	9,62	3	3,17	4	4,21
Valladolid	2	0,38	2	0,38	7	1,31
Zamora	2	1,01	2	1,01	6	3,07
Castilla y León	42	1,66	34	1,33	46	1,79

Legionelosis

TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2008



3.7. ENFERMEDADES QUE CAUSAN MENINGITIS

Enfermedad meningocócica

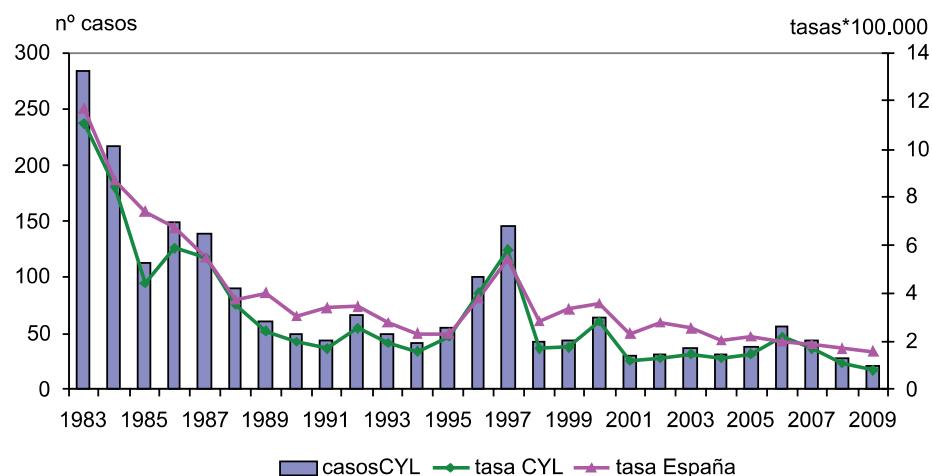
- En el año 2009 se han notificado 20 casos de enfermedad meningocócica, que representan una tasa de 0,78 casos por 100.000 habitantes. En este año se han notificado 8 casos menos que en 2008, lo que supone un 28% de decremento. El serogrupo predominante fue el B con 13 casos. Este año se ha notificado 1 único caso por serogrupo C, siguiendo la tendencia descendente de los últimos años (9 en 2007, 4 en 2008 y 1 en 2009). La enfermedad ha sido más frecuente durante el invierno y en 2009 se produjeron 4 fallecimientos.
- La enfermedad ha sido más frecuente en mujeres con el 55% de los casos (11) y una tasa de 0,85 casos por 100.000 habitantes. En los hombres la tasa de inci-

dencia fue de 0,71 casos por 100.000 habitantes. No existe diferencia estadísticamente significativa entre sexos.

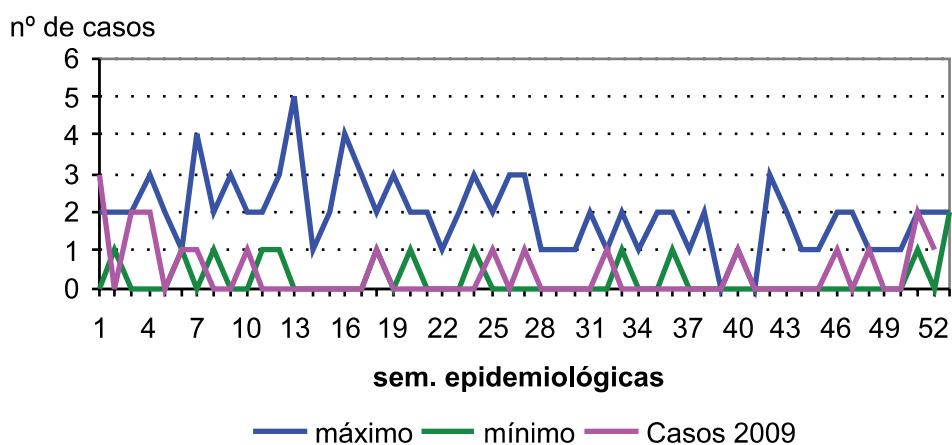
- Todos los casos excepto una mujer de 76 años se han notificado en menores de 30 años. El grupo de edad más afectado ha sido el de 0 a 4 años con el 55% de los casos (11) y una tasa de 10,91 casos por 100.000 habitantes.
- La provincia que ha notificado más casos ha sido Burgos, con 6 casos y una tasa de 1,61 casos por 100.000 habitantes. En Segovia, Soria y Zamora 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

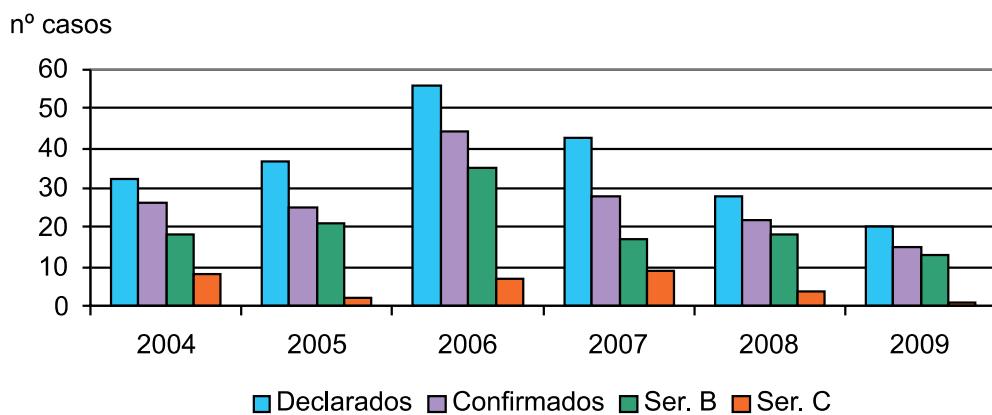
EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 1983 - 2009



Enfermedad meningocócica CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2009



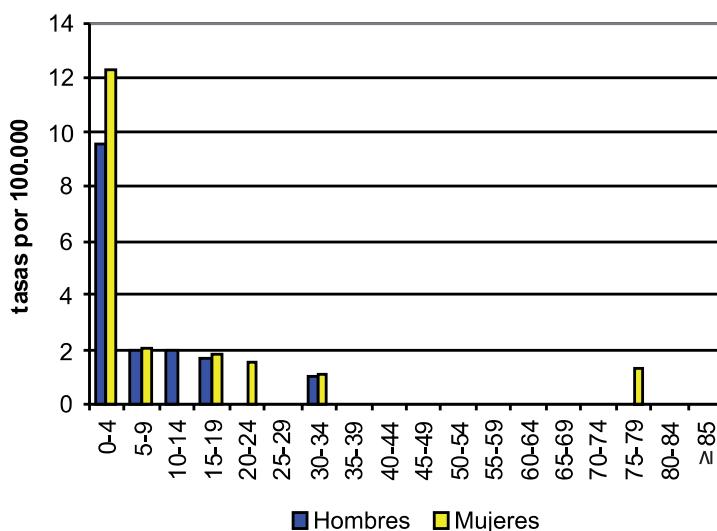
Enfermedad meningocócica
DISTRIBUCIÓN POR SEROGRUPOS. CASTILLA Y LEÓN 2004 - 2009



Enfermedad meningocócica
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	1	0,58	1	0,58
Burgos	9	2,46	7	1,87	6	1,60
León	4	0,80	8	1,60	4	0,80
Palencia	2	1,15	3	1,73	2	1,15
Salamanca	6	1,71	4	1,13	3	0,85
Segovia	3	1,88	1	0,61	0	—
Soria	2	2,14	1	1,06	0	—
Valladolid	15	2,88	2	0,38	4	0,75
Zamora	2	1,01	1	0,51	0	—
Castilla y León	43	1,70	28	1,09	20	0,78

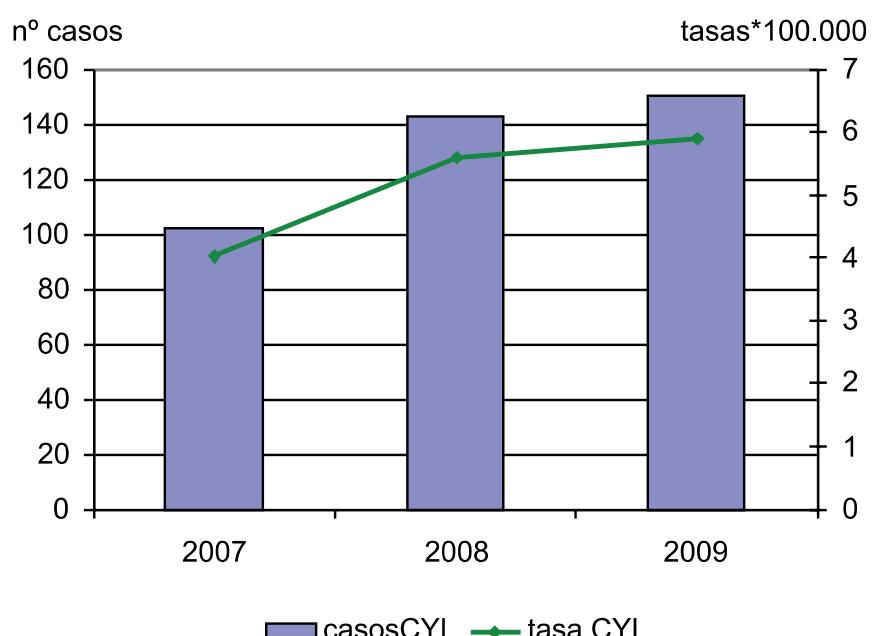
Enfermedad meningocócica
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2008



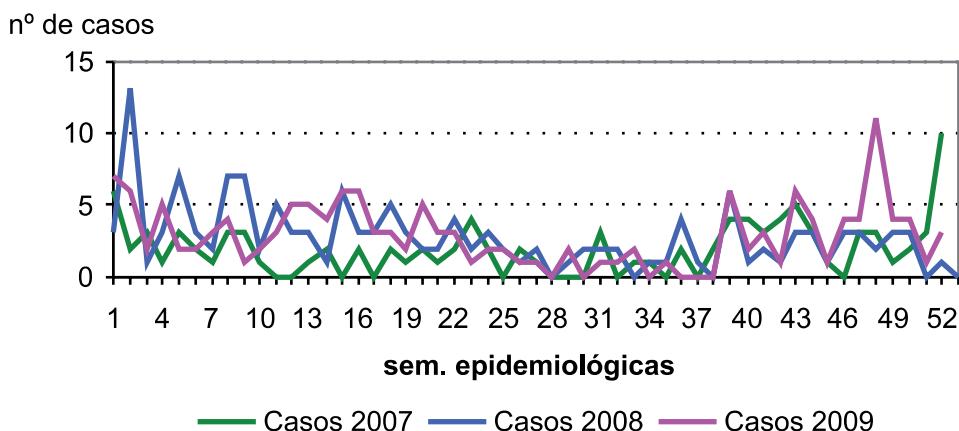
Enfermedad invasiva por *Streptococo pneumoniae*

- Durante el año 2009 se notificaron 151 casos de enfermedad invasiva por *Streptococo pneumoniae* con una tasa de 5,89 casos por 100.000 habitantes. Hubo 8 casos más que en 2008 que suponen un incremento del 5,59%.
- El 58% de los casos (87) fueron hombres, con una tasa de 6,84 casos por 100.000 habitantes. La tasa en mujeres fue de 4,96 casos por 100.000 habitantes sin que exista una diferencia estadísticamente significativa entre ambos sexos.
- La enfermedad fue más frecuente en menores de 5 años (15,89%), hubo 6 casos en menores de 2 años y 18 entre 2 y 4 años. Las tasas más altas se presentaron en menores de 5 años tanto en hombres como en mujeres (tasas de 24,99 y 22,54 respectivamente), para el conjunto de la población la tasa en ese grupo de edad fue de 23,81 casos por 100.000 habitantes. También se observaron tasas elevadas en personas de edad avanzada, a partir de los 75 años (10,69 entre 75 y 79 años, 12,77 entre 80 y 84 y 18,82 en personas con 85 y más años).
- La provincia con mayor número de casos notificados fue Salamanca con 32 casos y una tasa de 9,05, seguida de Burgos con 28 casos y una tasa de 7,49 casos por 100.000 habitantes. Todas las provincias notificaron casos.
- Aunque la enfermedad es de declaración obligatoria en Castilla y León desde 2007, no se declara obligatoriamente a nivel estatal.

Enfermedad invasiva por EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



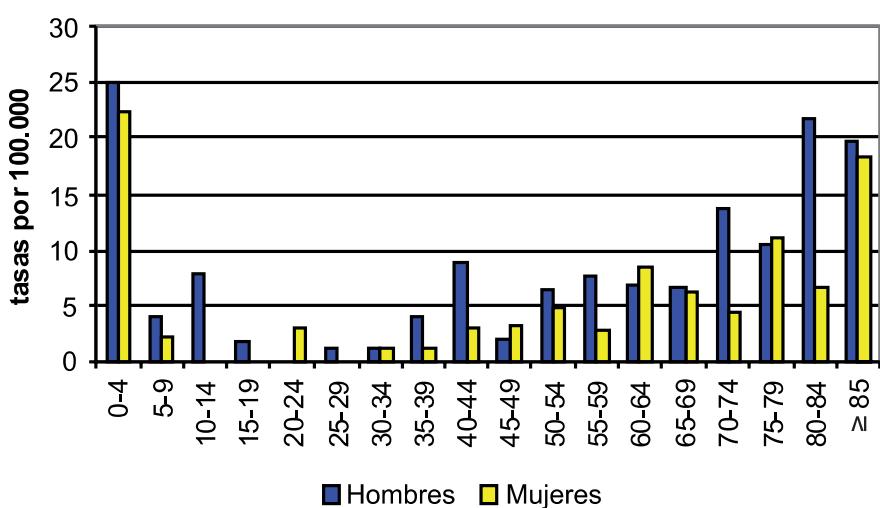
**Enfermedad invasiva por *Streptococo pneumoniae*
EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009**



**Enfermedad invasiva por *Streptococo pneumoniae*
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009**

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	7	4,15	15	8,73	7	4,08
Burgos	15	4,10	26	6,96	28	7,46
León	19	3,82	16	3,20	21	4,20
Palencia	3	1,73	13	7,49	9	5,19
Salamanca	11	3,13	12	3,40	32	9,02
Segovia	1	0,63	4	2,44	4	2,43
Soria	12	12,82	31	32,75	12	12,62
Valladolid	19	3,64	13	2,46	21	3,94
Zamora	15	7,61	13	6,59	17	8,69
Castilla y León	102	4,03	143	5,59	151	5,89

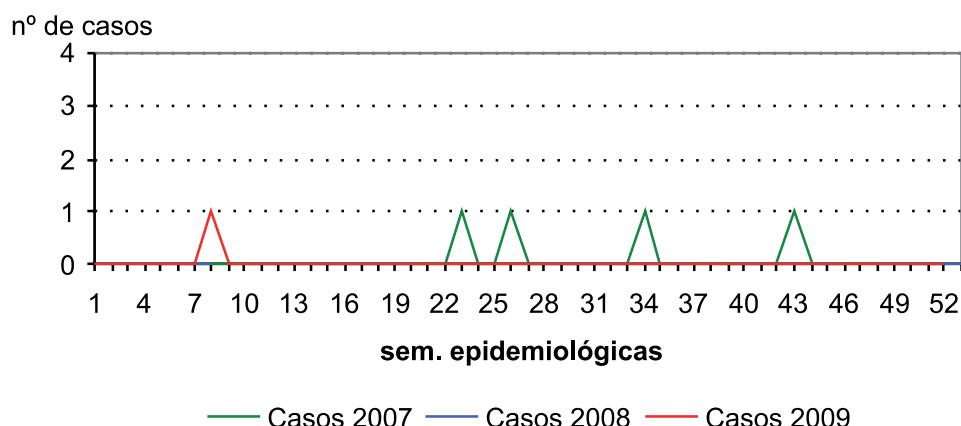
**Enfermedad invasiva por *Streptococo pneumoniae*
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2009**



Enfermedad invasiva por *Haemophilus influenzae* tipo b

- En el año 2009 sólo se ha notificado 1 caso de enfermedad invasiva por *Haemophilus influenzae* tipo b en un hombre de 61 años residente en Valladolid.

Enfermedad invasiva por *Haemophilus influenzae* tipo b EVOLUCIÓN TEMPORAL. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

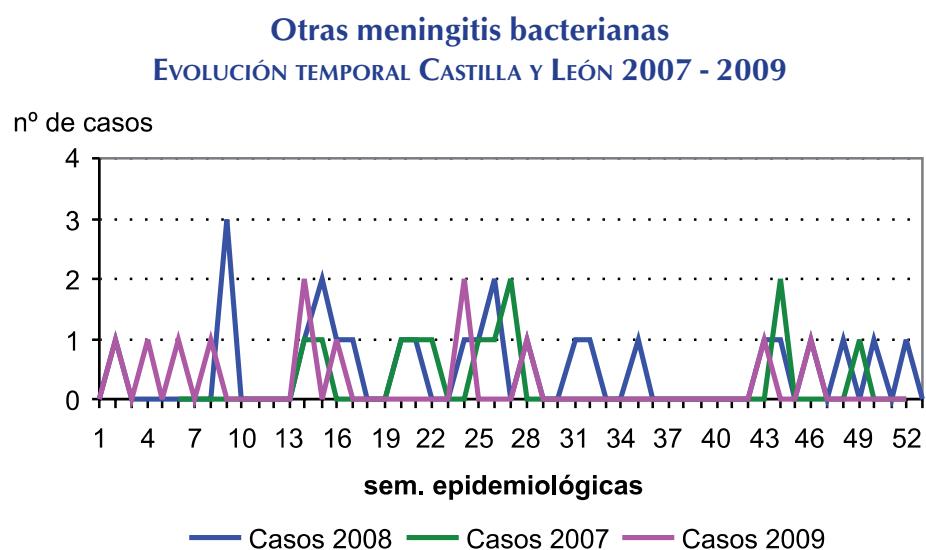
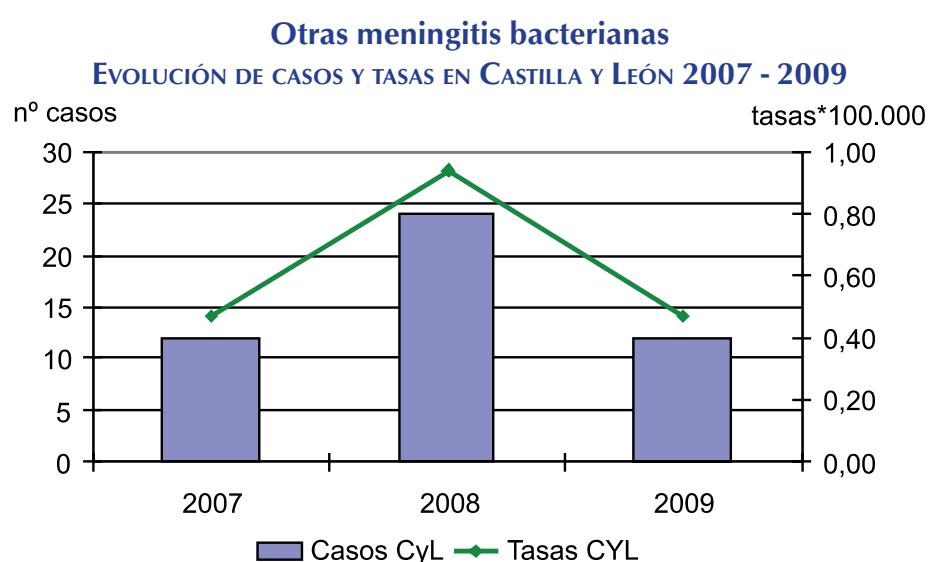


Enfermedad invasiva por *Haemophilus influenzae* tipo b CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	1	0,59	0	—	0	—
Burgos	0	—	0	—	0	—
León	0	—	0	—	0	—
Palencia	1	0,58	0	—	0	—
Salamanca	0	—	0	—	0	—
Segovia	0	—	0	—	0	—
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	0	—	0	—	1	0,19
Zamora	2	1,01	0	—	0	—
Castilla y León	4	0,16	0	—	1	0,04

Otras Meningitis bacterianas

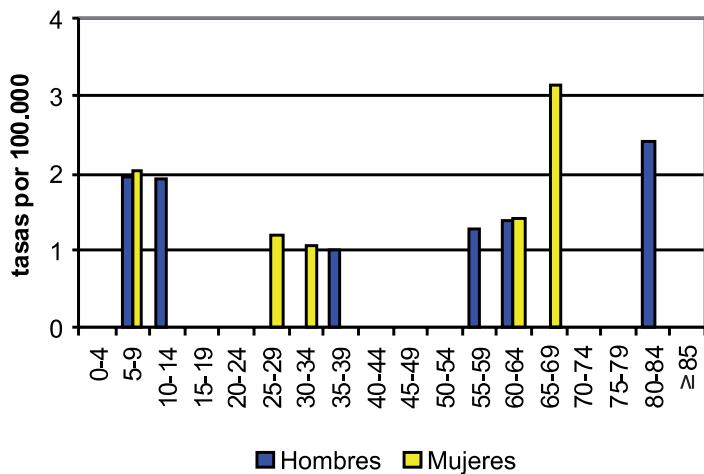
- En 2009 se han notificado 12 casos, 13 menos que en 2008, con una tasa de incidencia de 0,47 casos por 100.000 habitantes. El descenso entre el año anterior y 2009 ha sido del 52%.
- Los casos han sido igual de frecuentes en hombres y en mujeres.
- Los casos han ocurrido en diferentes grupos de edad.
- Han notificado casos las provincias de Burgos, León, Palencia, Segovia y Valladolid. El mayor número de casos (6) se ha notificado en Valladolid, con una tasa de 1,13 casos por 100.000 habitantes.
- El epígrafe "Otras meningitis bacterianas" es de declaración obligatoria en Castilla y León desde el año 2007.



Otras meningitis bacterianas
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	0	—	3	1,75	0	—
Burgos	3	0,82	4	1,07	3	0,80
León	2	0,40	1	0,20	1	0,20
Palencia	1	0,58	4	2,31	1	0,58
Salamanca	2	0,57	1	0,28	0	—
Segovia	0	—	1	0,61	1	0,61
Soria	0	—	1	1,06	0	—
Valladolid	3	0,58	8	1,51	6	1,13
Zamora	1	0,51	1	0,51	0	—
Castilla y León	12	0,47	24	0,94	12	0,47

Otras meningitis bacterianas
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2009

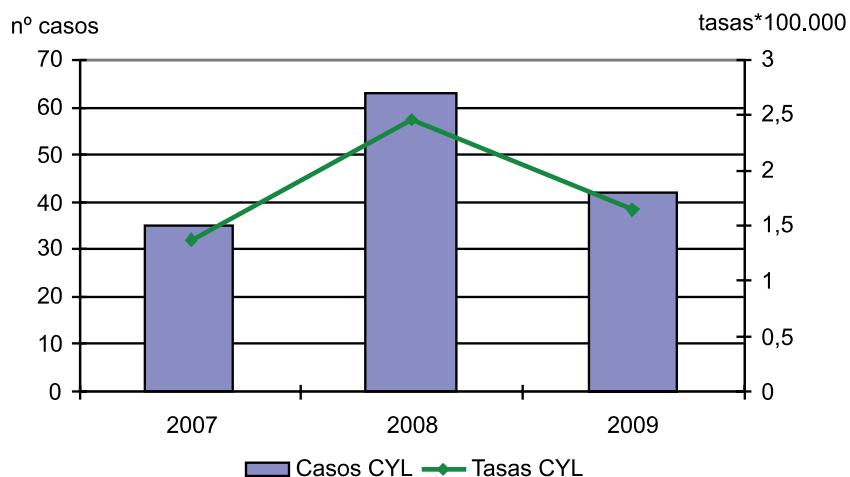


Meningitis víricas

- En 2009 se notificaron 42 casos de meningitis vírica, 21 casos menos que en 2008, lo que supone un decremento del 33%. La tasa de incidencia en 2009 fue de 1,64 casos por 100.000 habitantes.
- Los casos fueron más frecuentes en mujeres que en hombres (24 vs. 18) con tasas de 1,86 y 1,42 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 10 años hubo 18 casos que representan el 43% del total. El grupo de edad más afectado fue el de los menores de 5 años con 11 casos (26%) y una tasa de 10,91.
- Todas las provincias excepto Segovia notificaron casos, la mayor incidencia se dio en Ávila y Valladolid con 10 casos cada una y tasas de 5,82 y 1,89 casos por 100.000 habitantes respectivamente.
- Las meningitis víricas son también un epígrafe de declaración obligatoria desde 2007.

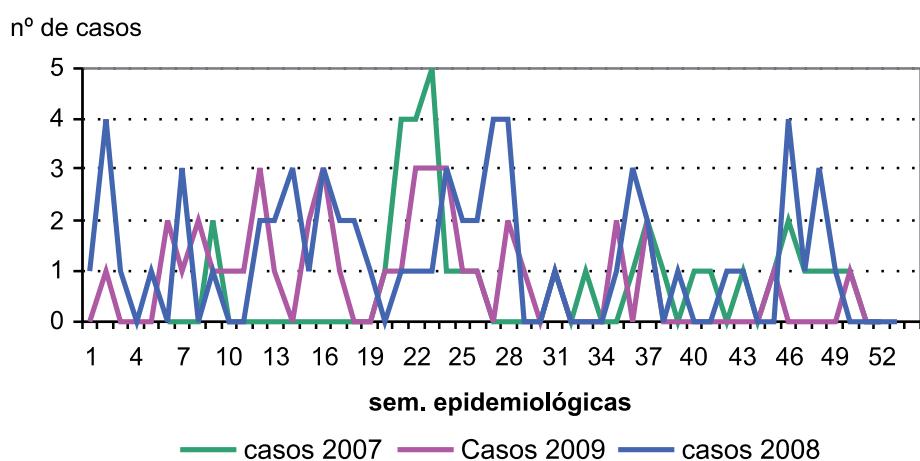
Meningitis víricas

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



Meningitis víricas

EVOLUCIÓN TEMPORAL CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



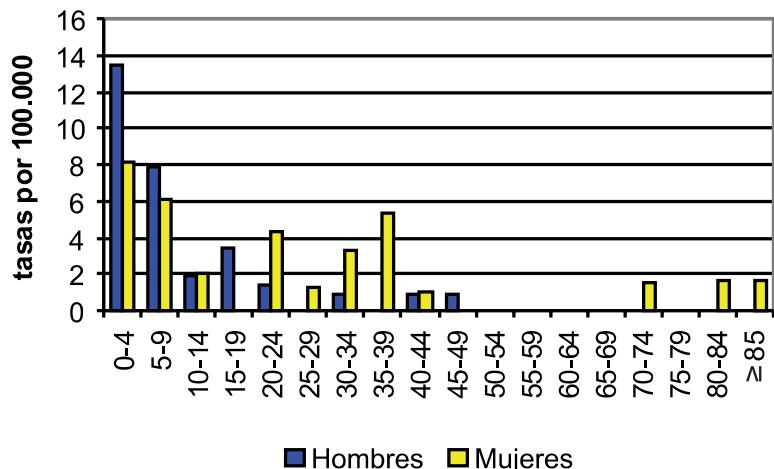
Meningitis víricas

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	3	1,78	17	9,89	10	5,82
Burgos	11	3,01	14	3,75	11	2,93
León	4	0,80	7	1,40	2	0,40
Palencia	3	1,73	7	4,04	3	1,73
Salamanca	1	0,28	2	0,57	3	0,85
Segovia	1	0,63	1	0,61	0	—
Soria	2	2,14	0	—	1	1,05
Valladolid	9	1,73	14	2,65	10	1,88
Zamora	1	0,51	1	0,51	2	1,02
Castilla y León	35	1,38	63	2,46	42	1,64

Meningitis víricas

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

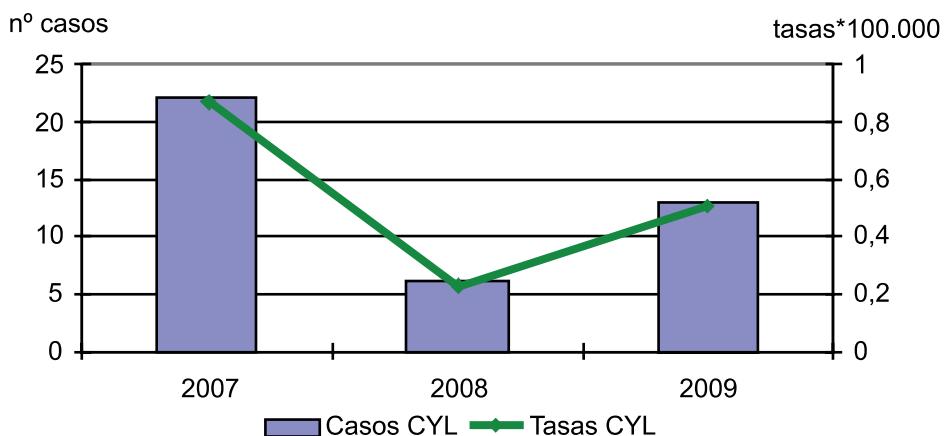


Listeriosis

- Durante el año 2009 se han notificado 13 casos de listeriosis (tasa de 0,51 casos por 100.000 habitantes), 7 casos más que en 2008 (tasa de 0,23 por 100.000 habitantes).
- La enfermedad fue mucho más frecuente en varones, con 11 casos declarados y una tasa de incidencia de 0,86 casos por 100.000 habitantes, que en mujeres, con sólo 2 casos, tasa de 0,15, siendo la diferencia estadísticamente significativa: razón de tasas: 5,58 (IC 95%: 1,22 – 51,85).
- La mayoría de los casos se produjeron por encima de los 55 años (11 de los 13 casos notificados); los grupos de edad más afectados fueron: 80-84 años (4 casos y tasa de incidencia de 3,93 casos por 100.000) y 65-69 años (3 casos declarados, tasa: 2,44).
- La provincia con incidencia más alta fue Palencia con 5 casos notificados (tasa de incidencia de 2,89 casos por 100.000 habitantes), seguida de Soria (2 casos y tasa de 2,10). Las provincias de Ávila, Salamanca y Valladolid no declararon ningún caso en 2009.
- La Listeria es una enfermedad de declaración obligatoria en Castilla y León desde 2007.

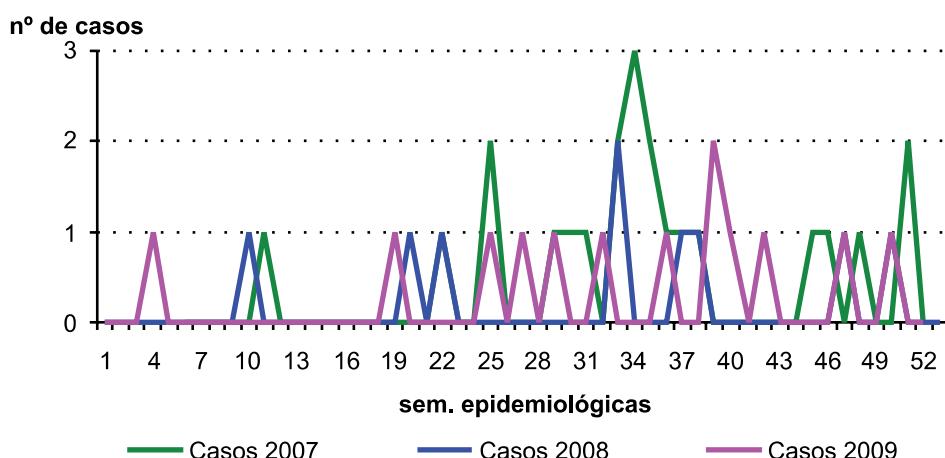
Listeriosis

EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



Listeriosis

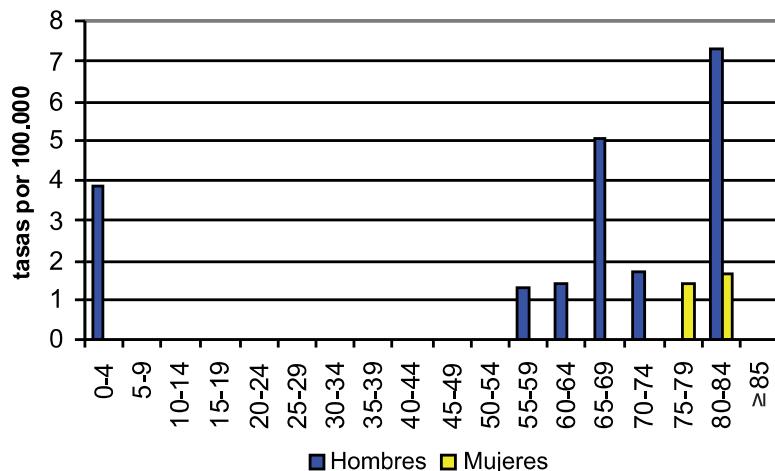
EVOLUCIÓN TEMPORAL CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



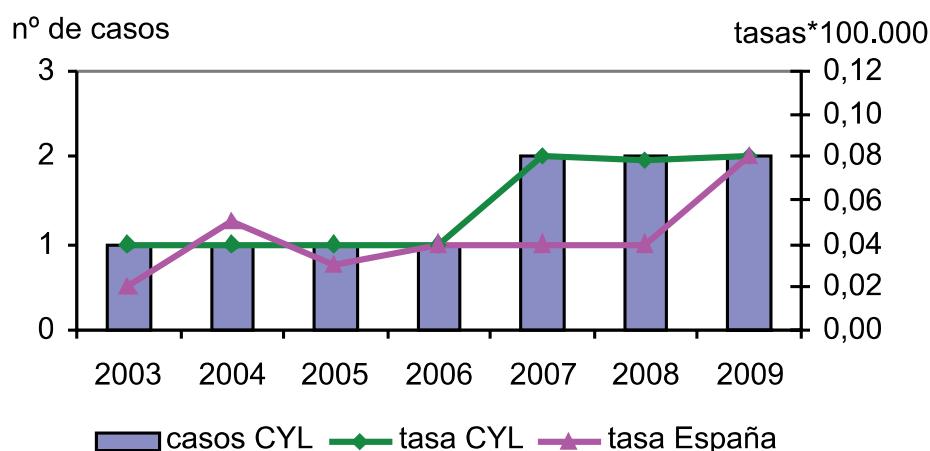
Listeriosis

CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

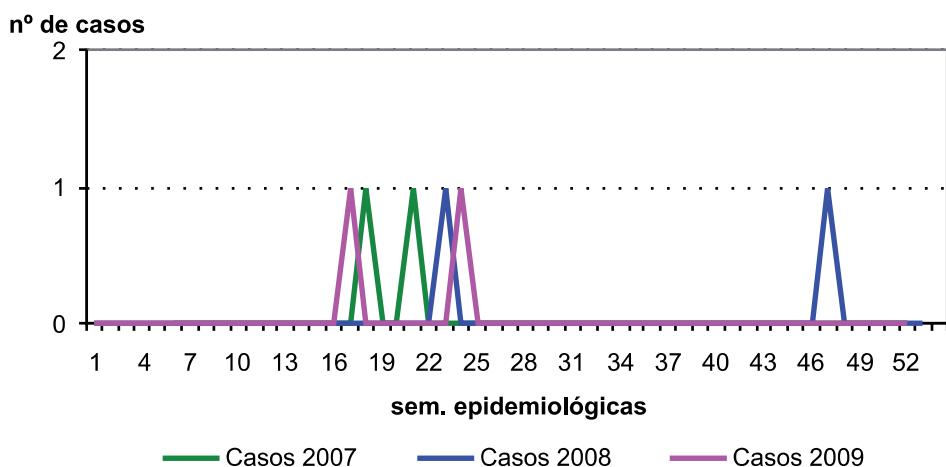
	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	1	0,59	0	—	0	—
Burgos	5	1,37	0	—	2	0,53
León	1	0,20	0	—	2	0,40
Palencia	2	1,15	3	1,73	5	2,89
Salamanca	1	0,28	0	—	0	—
Segovia	4	2,51	2	1,22	1	0,61
Soria	1	1,07	0	—	2	2,10
Valladolid	3	0,58	1	0,19	0	—
Zamora	4	2,03	0	—	1	0,51
Castilla y León	22	0,87	6	0,23	13	0,51

Listeriosis**TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2009****3.8. OTRAS ENFERMEDADES****Lepra**

- Durante el año 2009 se han notificado 2 casos de lepra (tasa de 0,08 casos por 100.000 habitantes), el mismo número que durante los años 2008 y 2007. Se trata de 2 mujeres de 31 y 41 años respectivamente; los casos se notificaron en las provincias de Burgos y Salamanca.

Lepra**EVOLUCIÓN DE CASOS Y TASAS EN CASTILLA Y LEÓN Y TASAS ESPAÑOLAS 2003 - 2009**

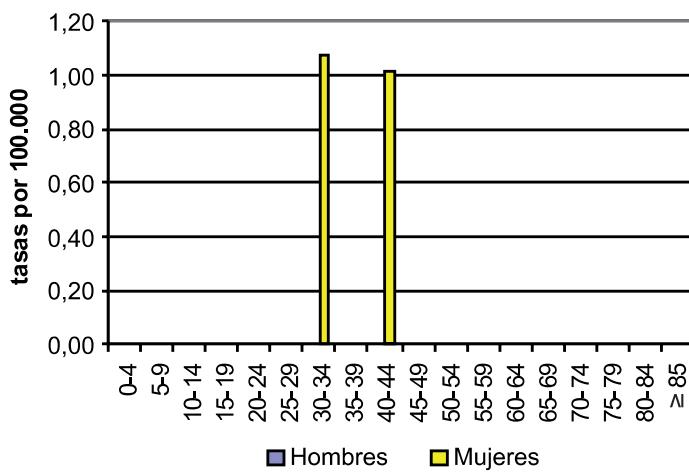
Lepra
EVOLUCIÓN TEMPORAL CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009



Lepra
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	1	0,59	0	—	0	—
Burgos	0	—	0	—	1	0,27
León	0	—	0	—	0	—
Palencia	0	—	0	—	0	—
Salamanca	1	0,28	0	—	1	0,28
Segovia	0	—	0	—	0	—
Soria	0	—	0	—	0	—
Valladolid	0	—	2	0,38	0	—
Zamora	0	—	0	—	0	—
Castilla y León	2	0,08	2	0,08	2	0,08

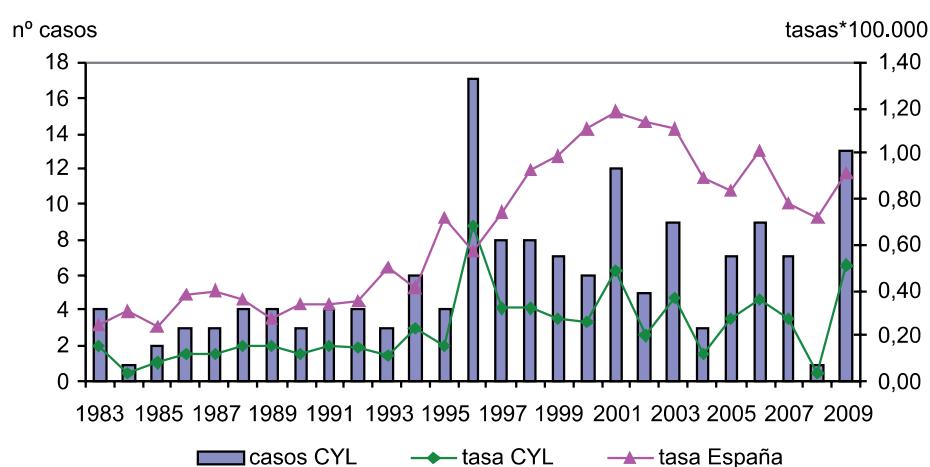
Lepra
TASAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO. CASTILLA Y LEÓN 2009



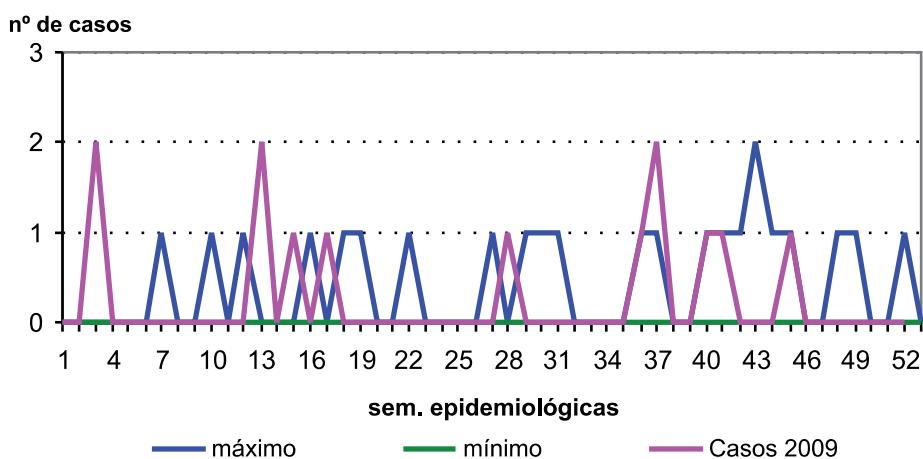
Paludismo

- Durante el año 2009 se notificaron 13 casos de paludismo (tasa de 0,51 casos por 100.000 habitantes), lo que supone un notable incremento respecto al año anterior, en el que sólo se notificó un caso, e incluso respecto al año 2007, en donde se declararon 7 casos; a pesar de ello, la tasa de incidencia de paludismo en Castilla y León se mantiene por debajo de la nacional (0,91 casos por 100.000 habitantes).
- Se notificaron 9 casos en varones frente a los 4 declarados en mujeres (tasas de incidencia: 0,71 y 0,31 respectivamente), no siendo la diferencia estadísticamente significativa: razón de tasas: 2,28 (IC 95%: 0,64 – 10,15).
- La enfermedad fue más frecuente entre los adolescentes, con tasas de incidencia: 2,59 casos por 100.000 habitantes en el grupo de 15-19 años y 1,99 en el grupo de 10-14 años.
- La provincia de Castilla y León con la tasa de incidencia de la enfermedad más alta fue Salamanca con 1,97 casos por 100.000 habitantes (7 casos notificados). Palencia, Segovia, Soria y Zamora no declararon ningún caso.
- La tendencia de la enfermedad es ascendente tanto en España como en Castilla y León.

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



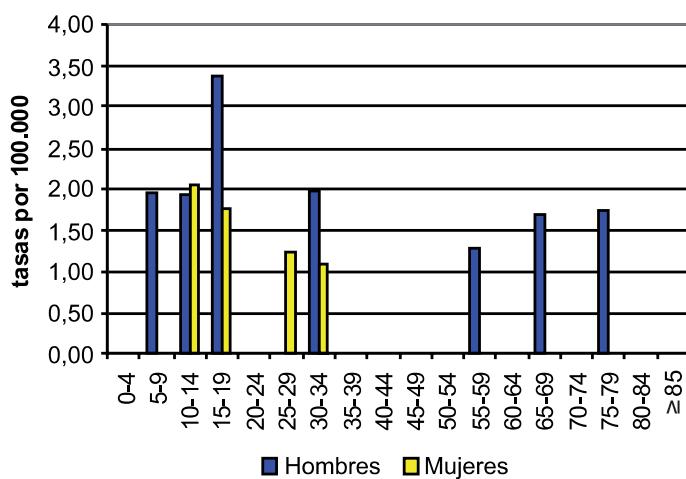
Paludismo
CANAL EPIDÉMICO. CASTILLA Y LEÓN 2009



Paludismo
CASOS Y TASAS POR PROVINCIA Y AÑO. CASTILLA Y LEÓN 2007 - 2009

	2007		2008		2009	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ávila	1	0,59	0	—	1	0,58
Burgos	2	0,55	1	0,27	2	0,53
León	0	—	0	—	2	0,40
Palencia	0	—	0	—	0	—
Salamanca	1	0,28	0	—	7	1,97
Segovia	0	—	0	—	0	—
Soria	2	2,14	0	—	0	—
Valladolid	1	0,19	0	—	1	0,19
Zamora	0	—	0	—	0	—
Castilla y León	7	0,28	1	0,04	13	0,51

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



4. TABLAS RESUMEN:

1. EDO Castilla y León 2009. N° de casos por provincia:

ENFERMEDADES	ÁVILA	BURGOS	LEÓN	PALENCIA	SALAMANCA	SEGOVIA	SORIA	VALLADOLID	ZAMORA	CyL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	0	0	0	0	2	0	0	1	0	3
Brucelosis	3	1	2	0	2	4	0	1	1	14
Campilobacteriosis	10	44	28	31	11	40	68	36	31	299
Carbunco	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cryptosporidiosis	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encefalopatías espongiformes	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Enfermedad de Lyme	0	2	0	0	0	0	0	2	0	4
Enfermedad invasiva Haemophilus B	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Enfermedad invasiva por S. pneumoniae	7	28	21	9	32	4	12	21	17	151
Enfermedad meningocócica	1	6	4	2	3	0	0	4	0	20
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre exantemática mediterránea	1	0	1	0	0	2	2	0	2	8
Fiebre Q	0	0	1	4	0	0	0	0	0	5
Fiebre recurrente por garrapatas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebres hemorrágicas virales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebres tifoidea y paratifoidea	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Giardiasis	8	19	6	1	4	8	5	19	1	71
Gripe	3351	9048	13440	4013	7444	4417	1659	11167	3616	58155
Hepatitis A	9	7	7	1	20	3	3	7	2	59
Hepatitis B	7	13	7	3	4	1	3	42	8	88
Hepatitis C	3	3	4	0	4	3	1	14	0	32
Hidatidosis	12	5	1	2	5	1	1	5	6	38
Infecc E.coli enterohemorrágico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infección gonocócica	5	5	15	11	5	2	0	4	1	48
Infecciones por Chlamydia	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3
Legionelosis	2	5	11	1	10	0	4	7	6	46
Leishmaniasis	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
Lepra	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Leptospirosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Listeria	0	2	2	5	0	1	2	0	1	13
Meningitis tuberculosa	0	0	2	3	1	0	0	0	0	6
Meningitis víricas	10	11	2	3	3	0	1	10	2	42
Otras ETS	3	0	0	9	3	20	29	3	0	67
Otras hepatitis víricas	0	0	1	2	0	0	0	2	0	5
Otras Meningitis Bacterianas	0	3	1	1	0	1	0	6	0	12
Otras tuberculosis	2	8	30	12	16	7	2	6	7	90
Paludismo	1	2	2	0	7	0	0	1	0	13
Parálisis flácida	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Parotiditis	16	31	27	6	21	9	7	54	24	195
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
Salmonelosis de transmisión alimentaria	37	47	37	38	25	77	52	58	19	390
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
Sífilis	3	4	13	0	11	5	7	21	1	65
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Síndrome respiratorio agudo severo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Tétanos neonatal	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	0	1	1	0	1	1	1	5
Toxoplasmosis	2	1	3	5	4	2	6	3	0	26
Tríquinasis	1	5	0	0	0	0	0	0	0	6
Tuberculosis (cualquier localización)	19	45	98	35	46	16	10	80	27	376
Tuberculosis respiratoria	17	37	66	20	29	9	8	74	20	280
Tularemia	0	2	2	3	2	2	2	10	2	25
Varicela	515	1009	540	568	308	304	153	960	191	4548
Yersiniosis	0	3	2	0	0	1	2	3	2	13

2. EDO Castilla y León 2009. Tasas por 100.000 habitantes por provincia:

ENFERMEDADES	ÁVILA	BURGOS	LEÓN	PALENCIA	SALAMANCA	SEGOVIA	SORIA	VALLADOLID	ZAMORA	CyL
	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS	TASAS
Botulismo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,19	0,00	0,12
Brucelosis	1,75	0,27	0,40	0,00	0,56	2,43	0,00	0,19	0,51	0,55
Campylobacteriosis	5,82	11,72	5,60	17,89	3,10	24,26	71,50	6,76	15,84	11,66
Carbunco	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
Cólera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Cryptosporidiosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,21	0,00	0,00	0,00	0,08
Difteria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Encefalopatías espongiformes	0,00	0,00	0,00	0,58	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
Enfermedad de Lyme	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,16
Enfermedad invasiva Haemophilus B	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,04
Enfermedad invasiva por S. pneumoniae	4,08	7,46	4,20	5,19	9,02	2,43	12,62	3,94	8,69	5,89
Enfermedad meningoocócica	0,58	1,60	0,80	1,15	0,85	0,00	0,00	0,75	0,00	0,78
Fiebre amarilla	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fiebre exantemática mediterránea	0,58	0,00	0,20	0,00	0,00	1,21	2,10	0,00	1,02	0,31
Fiebre Q	0,00	0,00	0,20	2,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
Fiebre recurrente por garrapatas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fiebres hemorrágicas virales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fiebres tifoidea y paratifoidea	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,08
Giardiasis	4,66	5,06	1,20	0,58	1,13	4,85	5,26	3,57	0,51	2,77
Gripe	1951,89	2409,18	2687,09	2315,56	2099,22	2679,34	1744,46	2096,79	1848,06	2268,56
Hepatitis A	5,24	1,86	1,40	0,58	5,64	1,82	3,15	1,31	1,02	2,30
Hepatitis B	4,08	3,46	1,40	1,73	1,13	0,61	3,15	7,89	4,09	3,43
Hepatitis C	1,75	0,80	0,80	0,00	1,13	1,82	1,05	2,63	0,00	1,25
Hidatidosis	6,99	1,33	0,20	1,15	1,41	0,61	1,05	0,94	3,07	1,48
Infecc E.coli enterohemorrágico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Infección gonocócica	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,51	0,12
Infecciones por Chlamydia	2,91	1,33	3,00	6,35	1,41	1,21	0,00	0,75	0,51	1,87
Legionelosis	1,16	1,33	2,20	0,58	2,82	0,00	4,21	1,31	3,07	1,79
Leishmaniasis	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,08
Lepra	0,00	0,27	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08
Leptospirosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Listeria	0,00	0,53	0,40	2,89	0,00	0,61	2,10	0,00	0,51	0,51
Meningitis tuberculosa	0,00	0,00	0,40	1,73	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
Meningitis víricas	5,82	2,93	0,40	1,73	0,85	0,00	1,05	1,88	1,02	1,64
Otras ETS	1,75	0,00	0,00	5,19	0,85	12,13	30,49	0,56	0,00	2,61
Otras hepatitis víricas	0,00	0,00	0,20	1,15	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,20
Otras Meningitis Bacterianas	0,00	0,80	0,20	0,58	0,00	0,61	0,00	1,13	0,00	0,47
Otras tuberculosis	1,16	2,13	6,00	6,92	4,51	4,25	2,10	1,13	3,58	3,51
Paludismo	0,58	0,53	0,40	0,00	1,97	0,00	0,00	0,19	0,00	0,51
Parálisis flácida	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,08
Parotiditis	9,32	8,25	5,40	3,46	5,92	5,46	7,36	10,14	12,27	7,61
Peste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Poliomielitis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rabia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rubéola	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rubéola congénita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Salmonelosis de transmisión alimentaria	21,55	12,51	7,40	21,93	7,05	46,71	54,68	10,89	9,71	15,21
Sarampión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Shigelosis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,51	0,12
Sífilis	1,75	1,07	2,60	0,00	3,10	3,03	7,36	3,94	0,51	2,54
Sífilis congénita	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Síndrome respiratorio agudo severo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tétanos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,51	0,08
Tétanos neonatal	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tifus exantemático	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tos Ferina	0,00	0,00	0,00	0,58	0,28	0,00	1,05	0,19	0,51	0,20
Toxoplasmosis	1,16	0,27	0,60	2,89	1,13	1,21	6,31	0,56	0,00	1,01
Triquinosis	0,58	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23
Tuberculosis (cualquier localización)	11,07	11,98	19,59	20,20	12,97	9,71	10,52	15,02	13,80	14,67
Tuberculosis respiratoria	9,90	9,85	13,20	11,54	8,18	5,46	8,41	13,89	10,22	10,92
Tularemia	0,00	0,53	0,40	1,73	0,56	1,21	2,10	1,88	1,02	0,98
Varicela	299,98	268,66	107,96	327,74	86,86	184,41	160,88	180,26	97,62	177,41
Yersiniosis	0,00	0,80	0,40	0,00	0,00	0,61	2,10	0,56	1,02	0,51

3. EDO Castilla y León 2009. N º de casos por grupos de edad:

Enfermedades	0 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 - 84	≥ 85	N.E.	Total
Botulismo	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Brucelosis	0	0	0	0	1	2	3	0	1	1	2	1	2	1	0	0	0	0	0	14
Campilobacteriosis	166	36	12	10	9	8	4	5	3	1	4	5	7	8	7	8	3	3	0	299
Carbunclo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cryptosporidiosis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Difteria	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Enfermedad de Lyme	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
Enfermedad invasiva <i>Haemophilus B</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Enfermedad invasiva por <i>S. pneumoniae</i>	24	3	4	1	2	1	2	5	12	5	10	8	11	8	11	14	13	17	0	151
Enfermedad meningocócica	11	2	1	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	20
Fiebre amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre exantemática mediterránea	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	8
Fiebre Q	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
Fiebre recurrente por garrapatas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebres hemorrágicas virales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebres tifóidea y paratifóidea	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Giardiasis	17	17	9	1	0	6	3	8	2	2	2	1	1	0	1	1	0	0	0	71
Hepatitis A	1	6	4	8	9	10	10	4	4	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	59
Hepatitis B	0	0	0	4	9	5	15	12	11	14	3	4	3	1	3	1	1	2	0	88
Hepatitis C	0	0	0	0	3	3	2	2	9	3	0	0	2	0	3	3	1	1	0	32
Hidatidosis	0	0	0	1	0	0	1	3	3	2	7	2	5	5	4	2	3	0	0	38
Infecc. <i>E.coli</i> enterohemorrágico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Infección gonocócica	0	0	0	2	14	2	9	6	5	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	48
Infecciones por Chlamydia	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Legionelosis	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0	7	4	3	4	4	2	5	11	0	46
Leishmaniasis	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Lepra	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Leptospirosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Listeriosis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	4	0
Meningitis víricas	11	7	2	2	4	1	4	5	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	42
Otras ETS	0	0	0	3	10	10	8	4	15	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	67
Otras hepatitis víricas	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5
Otras Meningitis Bacterianas	0	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2	2	0	0	1	0	0	12
Paludismo	0	1	2	3	0	1	3	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	13
Parálisis flácida	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Parotiditis	33	35	18	20	16	13	15	11	7	7	5	4	4	3	2	1	1	0	0	195
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pollomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonelosis de transmisión alimentaria	114	53	22	12	5	14	18	10	6	12	21	16	17	12	14	19	17	8	0	390
Sarampión	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigelosis	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Sífilis	0	0	0	3	9	11	11	11	4	5	4	2	2	1	0	0	1	0	1	65
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Síndrome respiratorio agudo severo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
Tétanos neonatal	0	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
Tos Ferina	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Toxoplasmosis	0	3	2	0	0	4	5	6	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	26
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	6
Tuberculosis (cualquier localización)	4	2	1	19	22	20	24	13	25	28	29	16	18	32	22	34	31	35	1	376
Tularemia	0	0	0	0	0	1	3	1	1	2	4	3	2	4	2	2	0	0	0	25
Varicela	2682	1228	171	69	65	81	90	65	40	24	13	7	6	3	1	2	0	0	1	4548
Yersiniosis	5	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	13

N.E.: Edad no especificada

4. EDO Castilla y León 2007-2009. 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.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	0	0,00		3	0,12		3	0,12	
Cólera	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Disentería bacilar (Shigelosis)	6	0,24	2,00	10	0,39	1,67	3	0,12	0,50
Fiebres tifoidea y paratifoidea	5	0,20	0,83	8	0,31	1,60	2	0,08	0,40
Triquinosis	34	1,34	11,33	4	0,16	0,17	6	0,23	1,50
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad meningocócica	43	1,70	1,19	28	1,09	0,76	20	0,78	0,54
Gripe	53409	2112,35	0,58	48503	1896,63	0,91	58155	2268,56	1,19
Legionelosis	42	1,66	1,14	34	1,33	0,92	46	1,79	1,35
Meningitis tuberculosa	2	0,08	0,67	5	0,20	1,67	6	0,23	1,50
Tuberculosis (respiratoria)	311	12,30	0,92	305	11,93	0,87	280	10,92	0,92
Varicela	6446	254,94	0,67	4901	191,65	0,55	4548	177,41	0,53
Enfermedades de transmisión sexual									
Infeción gonocócica	38	1,50	1,90	61	2,39	2,65	48	1,87	1,37
Sífilis	39	1,54	1,00	64	2,50	1,64	65	2,54	1,35
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Parotiditis	601	23,77	4,09	217	8,49	1,17	195	7,61	0,90
Poliomielitis	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Rubéola	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Sarampión	17	0,67		2	0,08		0	0,00	
Tétanos	0	0,00		4	0,16	4,00	2	0,08	1,00
Tos Ferina	5	0,20	0,36	18	0,70	1,29	5	0,20	0,36
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	16	0,63	0,67	41	1,60	1,71	59	2,30	2,27
Hepatitis B	80	3,16	2,35	105	4,11	3,09	88	3,43	1,76
Otras hepatitis víricas	134	5,30	1,52	109	4,26	1,24	37	1,44	0,42
Zoonosis									
Brucelosis	40	1,58	0,68	21	0,82	0,44	14	0,55	0,35
Rabia	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Paludismo	7	0,28	1,00	1	0,04	0,14	13	0,51	1,86
Peste	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Tifus exantemático	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Enfermedades declaradas por sistemas especiales									
Lepra	2	0,08	2,00	2	0,08	2,00	2	0,08	2,00
Rubéola congénita	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Sífilis congénita	0	0,00		2	0,08		0	0,00	
Tétanos neonatal	0	0,00		0	0,00		0	0,00	

I.E. Acum.: Índice Epidémico Acumulado

5 - EDO España 2007-2009. N^º casos, tasas e índices epidémicos:

ENFERMEDADES	2007			2008			2009		
	CASOS	TASAS	I.E. Acum.	CASOS	TASAS	I.E. Acum.	CASOS	TASAS	I.E. Acum.
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Botulismo	9	0,02		7	0,02		13	0,03	
Cólera	2	0,00		0	0,00		0	0,00	
Disentería bacilar (Shigelosis)	219	0,50	1,21	360	0,81	1,99	237	0,53	1,27
Fiebres tifoidea y paratifoidea	75	0,17	0,74	79	0,18	0,94	70	0,16	0,89
Triquinosis	115	0,26		50	0,11		21	0,05	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Enfermedad meningocócica	830	1,88	0,94	768	1,72	0,88	721	1,60	0,87
Gripe	681988	1541,85	0,51	629504	1408,68	0,92	1137615	2521,91	1,81
Legionelosis	1178	2,66		1334	2,99		1305	2,89	
Meningitis tuberculosa	109	0,25		103	0,23		93	0,21	
Tuberculosis (respiratoria)	6677	15,10	0,94	6619	14,81	1,02	6108	13,54	0,94
Varicela	153099	346,13	0,85	125706	281,30	0,71	140935	312,43	0,92
Enfermedades de transmisión sexual									
Infección gonocócica	1698	3,84	1,60	1897	4,25	1,64	1954	4,33	1,37
Sífilis	1936	4,38	1,68	2545	5,70	1,89	2496	5,53	1,46
Enfermedades prevenibles por inmunización									
Difteria	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Parotiditis	10343	23,38	4,21	3845	8,60	1,56	2174	4,82	0,57
Poliomielitis	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Rubéola	60	0,14	0,53	63	0,14	0,71	30	0,07	0,34
Sarampión	241	0,54	2,71	308	0,69	1,28	44	0,10	0,18
Tétanos	12	0,03		15	0,03		9	0,02	
Tos Ferina	554	1,25	1,45	663	1,48	1,25	538	1,19	1,02
Hepatitis víricas									
Hepatitis A	1002	2,27		2250	5,03		2693	5,97	
Hepatitis B	931	2,10		1011	2,26		870	1,93	
Otras hepatitis víricas	698	1,58		755	1,69		709	1,57	
Zoonosis									
Brucelosis	263	0,59	0,41	170	0,38	0,48	144	0,32	0,45
Rabia	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Enfermedades importadas									
Fiebre amarilla	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Paludismo	345	0,78		347	0,78		409	0,91	
Peste	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Tifus exantemático	0	0,00		0	0,00		0	0,00	
Enfermedades declaradas por sistemas especiales									
Lepra	19	0,04		18	0,04		34	0,08	
Rubéola congénita	0	0,00		1	0,00		2	0,00	
Sífilis congénita	19	0,04		20	0,04		15	0,03	
Tétanos neonatal	0	0,00		0	0,00		0	0,00	

I.E. Acum.: Índice Epidémico Acumulado