

Este informe presenta los resultados de la vigilancia epidemiológica sobre enfermedades transmisibles que realizan los servicios de vigilancia de las comunidades autónomas y el **Centro Nacional de Epidemiología (CNE)**, en el territorio nacional durante el año 2012.

CAMPYLOBACTERIOSIS



[Flickr](#). Microbe World. *Campylobacter* bacteria.

La bacteria [Campylobacter](#) fue la **primera causa de gastroenteritis** en 2012, notificándose 6.123 infecciones.

El 80,24% de los casos aislados en 2012 (4.913) correspondieron a *C. jejuni*, el 4,08% (250) correspondieron a *C. coli*, el 0,07% (4) a otras especies (*C. fetus* y *C. laridis*) y un 15,61% (956) sin tipificar (*Campylobacter* sp.).

En 2012 los casos **aumentaron ligeramente con respecto al año anterior**.

Se observó un mayor número de casos de campylobacteriosis en los meses de verano así como en el mes de enero.

La mayor proporción de casos notificados fue en menores de 5 años.

Dos de los brotes de campylobacteriosis de este año, fueron causados por pollo en el ámbito escolar con 220 y 75 casos respectivamente.

SALMONELOSIS



[Flickr](#). Microbe World. *Salmonella typhimurium* invading cultured human cells. Rocky Mountain Laboratories, NIAID, NIH

La salmonelosis **es la segunda causa de gastroenteritis bacteriana** en España detrás de los causados por *Campylobacter*, pero representan **la principal causa de brotes de transmisión alimentaria**.

Se notificaron al SIM un total de 4.831 casos de infección por [Salmonella](#) no tifoidea en el año 2012.

El número de casos de *Salmonella* Grupo C y *Salmonella* spp. descendieron respecto al año anterior, mientras que la *Salmonella enteritidis* aumentó (aún y todo, la tendencia de los últimos años parece descendente). *Salmonella typhimurium* y *Salmonella* Grupo B muestran una tendencia ascendente en los últimos años.

El microorganismo que se aisló con más frecuencia fue *S. typhimurium* con 1.354 (28,03%), seguida por *S. enteritidis* con 1.236 casos (25,58%) y *Salmonella* Grupo B con 831 casos (17,02%).

El 40,28% (1.899) de los casos eran menores de 5 años y el 15,05% (709) mayores de 65.

La *S. enteritidis* presenta un mayor número de casos en los meses cálidos, en el resto de serotipos la estacionalidad no está tan clara.

Entre los alimentos que más frecuentemente resultaban implicados, nos encontramos con el huevo y sus derivados (68,2% de los brotes), seguido a gran distancia de la carne y productos cárnicos (6,5%), los vegetales (5,6%), la repostería (4,2%), las aves (1,9%), y el pescado/marisco (1,4%).

La tendencia decreciente de estos últimos años parece mantenerse, **aunque la tasa de casos confirmados continúa siendo bastante alta comparada con la de la Unión Europea.**

GIARDIASIS



[Flickr](#). Giardia lamblia. AJ Cann

Se notificaron 942 casos de [Giardia lamblia](#).

Desde el 2007 hasta el año 2010 se constató un descenso de casos que posteriormente aumentaron en 2011 (454 notificaciones) y en 2012 (653 notificaciones).

Los datos muestran que la **mayor proporción de casos se dieron en niños entre 1 y 14 años** y en adultos a partir de 25 años.

El número de casos de *G. lamblia* notificados en España en 2012 aumentó de forma importante con respecto a 2011.

LISTERIOSIS



[Flickr](#). AJC1. Listeria monocytogenes

Se notificaron 128 casos de [listeriosis](#).

Se ha constatado una tendencia variable en los casos notificados; desde 2009 se ha registrado un progresivo descenso hasta el 2011, y un **leve aumento en 2012**. Este aumento podría estar asociado a la investigación de un brote que afectó a varias Comunidades Autónomas, y que supuso la búsqueda prospectiva y retrospectiva de casos.

En cuanto a la distribución por edad y sexo se observa que los **grupos más afectados son aquellos que corresponden con los más vulnerables a esta infección: recién nacidos, mujeres embarazadas y ancianos.**

E. COLI VTEC



[Flickr](#). NIAID. E. coli Bacteria

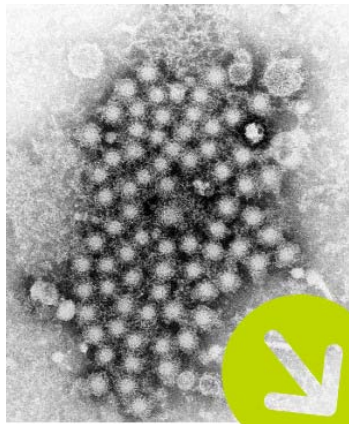
Se notificaron 19 casos de *E. coli* productor de toxina shiga (STEC), 16 de ellos se identificaron como [E. coli O157](#). En 2011 se

notificaron 14 casos (8 *E. coli* O157) y en 2010 fueron 37 (36 *E. coli* O157).

El 56% de los casos corresponden a niños menores de 5 años (10/18) y un 61% de los casos fueron menores de 10 años (11/18). El 56% de los casos fueron en hombres.

El número de casos de infección por *E. coli* productor de toxina shiga o verotoxina es pequeño, sin embargo hay que tener en cuenta que, especialmente en niños, puede producir una enfermedad grave como es el [Síndrome Hemolítico Urémico](#).

HEPATITIS A



[Flickr](#). Microbe World. Hepatitis virions, of an unknown strain of the organism

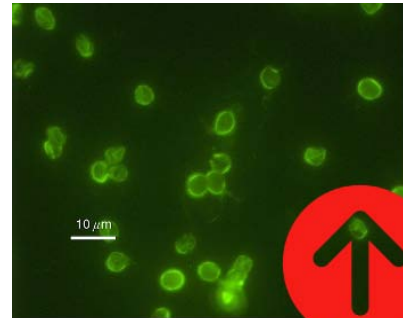
En 2012 se notificaron **657 casos de hepatitis A** (incidencia de 1,42 casos por 100.000 habitantes, siendo ésta, **ligeramente inferior al año anterior**).

Se notificaron 51 brotes de hepatitis A en 2012, dos de ellos transmitidos por alimentos y uno de ellos por agua. Once de estos 51 brotes tuvieron su origen en un país distinto de España.

El mayor número de casos se da en el periodo de octubre a noviembre y el menor en el mes de julio.

La incidencia fue mayor en hombres que en mujeres, y el grupo de edad de mayor incidencia fue de 5-9 años.

CRIPTOSPORIDIOSIS

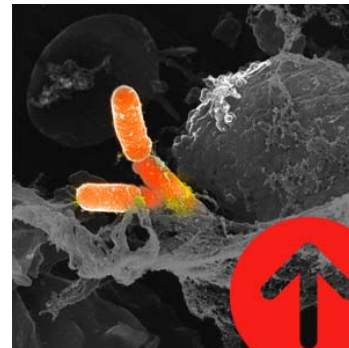


[Wikipedia](#). *Cryptosporidium parvum* 01

En el año 2012 se notificaron 299 casos de infección por [Cryptosporidium](#).

Se observó un **importante aumento en el número de casos en 2012** con respecto a los dos años anteriores, pasando de 79 casos en 2011 y 57 casos en 2010, a los 299 de 2012.

SHIGELOSIS



[Flickr](#). AJC1. *Shigella*.

En 2012 se notificaron 325 casos de [shigelosis](#) (0,7 casos por 100.000 habitantes). Se observó un aumento con respecto a los últimos años, en gran medida **debido a la existencia de un brote de 112 casos**.

La **Comunidad Autónoma del País Vasco fue la que notificó una mayor incidencia de shigelosis en 2012 (6,8 casos por 100.000 habitantes)** y fue donde se detectó el brote de ámbito comunitario del que hablábamos.

La mayor incidencia se alcanzó en menores de 15 años, fundamentalmente en niños de 1 a 9 años, seguido del grupo de adultos jóvenes, de 20 a 44 años.

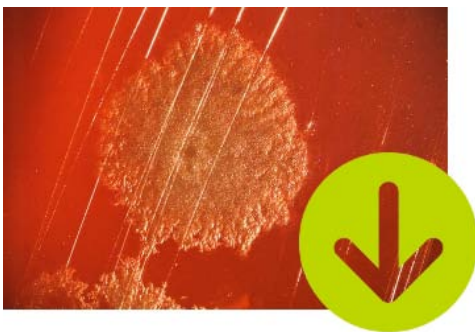
YERSINIOSIS

[Flickr](#). NIAID. Yersinia pestis Bacteria

Se notificaron 253 casos de [yersiniosis](#).

El grupo de edad con más casos fue el de 1 a 4 años con el 29% (69/241). **El 56% de los casos declarados (135/241) tenían menos de 15 años.**

El número de casos de yersiniosis en 2012 descendió respecto al año anterior.

BOTULISMO

[CDC](#). Clostridium. Dr. Holdeman

9 casos notificados, ocho de ellos fueron [botulismos](#) alimentarios y uno intestinal.

Los botulismos alimentarios se notificaron en Andalucía (1 caso), Aragón (2), Baleares (2), País Vasco (2) y La Rioja (1). **Además País Vasco notificó un caso de botulismo intestinal (menor de un año).**

El número de casos declarados de botulismo en el año 2012 en España fue menor al del año anterior.

La prevención de esta enfermedad se basa en la adecuada preparación, higiene y conservación de los alimentos.

CONCLUSIONES

- **SUBEN:** Giardia, Shigelosis y Criptosporidiosis
- **Subida moderada:** E. coli STEC, Listeriosis y Campylobacteriosis
- **Bajan:** Yersiniosis, Botulismo, Hepatitis A y Salmonelosis



ENLACES DE INTERÉS

[Resultados de la Vigilancia Epidemiológica de las Enfermedades Transmisibles. Informe Anual. Año 2012](#) – ISCIII 2015

[The European Union summary report on trends and sources of zoonoses, zoonotic agents and food-borne outbreaks in 2013](#) – EFSA 2015