

EPIDEMIOLOGÍA DE LA GASTROENTERITIS AGUDA BACTERIANA EN UN ESTUDIO TRANSVERSAL DE ÁMBITO NACIONAL. A PROPÓSITO DE 729 CASOS

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS:

La diarrea bacteriana aguda ha pasado a ocupar un lugar menor entre las infecciones pediátricas en países desarrollados, aun siendo causa importante de hospitalización. Pocas publicaciones recientes han aparecido acerca del abordaje en atención Primaria. Para conocer los aspectos clínicos y epidemiológicos actuales de la entidad, se realizó este estudio transversal de ámbito nacional.

MÉTODOS:

A través de una red centinela de vigilancia en pediatría de atención Primaria, se recogieron encuestas en todo el territorio nacional durante un año (1/4/2014 a 31/3/2015). 215 centinelas cumplimentaron on-line una encuesta por cada caso de coprocultivo positivo para bacterias. Se realizó análisis estadístico mediante regresión logística.

RESULTADOS:

Se obtuvieron 729 encuestas. Correspondían 299 a niñas y 430 a niños. La edad osciló desde 1 mes a 14 años 11 meses, siendo la mediana de edad 3,41 años. En el 59,9% de los casos se aislaron bacterias del género *Campylobacter*; 31,8% *Salmonella* no typhi; 2,7% *Aeromonas*; 2,47% *Yersinia* y en 1,5% hubo más de un aislamiento. Por CC.AA., Asturias, Castilla La Mancha y Canarias, mostraron mayor porcentaje de salmonelosis que de campylobacteriosis (51,8%; 51,3% y 63,6%, respectivamente). Significativamente más casos de *Campylobacter* que la media nacional se observaron en Galicia. *Salmonella* se contagia significativamente más por intoxicación alimentaria que *Campylobacter*, siendo la OR 1,66 (IC 95: 1,07 a 2,57). En el total de la serie, 70,0% de casos se transmitieron por contacto persona a persona y 25,9% por intoxicación alimentaria. Huevos, carne (principalmente de ave) y repostería, fueron las principales fuentes contaminantes. Más casos de *Salmonella* (55%) que de *Campylobacter* (48%) superaron la semana de diarrea. También la probabilidad de ingreso hospitalario es mayor para *Salmonella* que para *Campylobacter* (10% y 6% de casos). *Salmonella* es significativamente menos frecuente que *Campylobacter* en menores de 3 años (OR ajustada 0,61; IC 95: 0,43 a 0,863; p=0,005), y *Campylobacter* más frecuente en el medio rural (OR ajustada 1,48; IC 95: 1,07 a 2,07; p=0,012).

CONCLUSIONES:

La etiología de la diarrea bacteriana pediátrica en nuestro medio es la propia de un país desarrollado. Duplican los casos de *Campylobacter* a los de *Salmonella* y el resto de bacterias son anecdóticas. Solo uno de cada cuatro casos se adquiere por intoxicación alimentaria. Ingresan significativamente más casos de *Salmonella*.