

CARACTERISTICAS EPIDEMIOLOGICAS Y CLINICAS DE LAS GASTROENTERITIS ENTEROINVASIVAS EN NIÑOS HOSPITALIZADOS.

Davide Mario Ialeggio, Isabel Aguado Lobo, Javier Viada Bris, Cristina Calvo Rey, Sonia Fernandez Fernandez, Ana Isabel Rayo Fernandez, Cristina Muñoz Archidona.
Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Severo Ochoa, Leganés (Madrid).

Introducción

La gastroenteritis enteroinvasiva, entidad patológica causada por agentes patógenos capaces de destruir el borde en cepillo de las células intestinales del intestino para penetrar en las células, constituye un pequeño porcentaje de todas las gastroenteritis agudas (GEAs), pero son importantes en términos de costes por la mayor tasa de ingresos y la estancia más prolongada. Nos proponemos conocer la epidemiología y las características clínicas y terapéuticas de las GEAs enteroinvasivas en niños hospitalizados en nuestro medio.

Material y métodos

Estudio retrospectivo de la etiología, las características clínicas, y el tratamiento aplicado en las GEAs enteroinvasivas que precisaron ingreso en un hospital secundario, entre enero 2007 y septiembre de 2011. Se recogieron cuestionarios clínicos y se realizó coprocultivo sistemático para bacterias, y virus en todos los casos.

Resultados

Entre enero/2007 y septiembre/2011, ingresaron 1262 niños con gastroenteritis de los cuales 68 (5,4%) presentaron una GEA enteroinvasiva. El 59% fueron varones. El 54,4 % de los niños tenían menos de 3 años. El 59% de los ingresos se observaron entre julio y octubre. El 89% presentaron fiebre, el 60,2 % vómitos. En el 32,3% de los casos (22) se observó la presencia de moco en las heces y en el 40 % de los casos sangre (27) .El 89 % tuvieron algún grado de deshidratación (82 % moderada-grave). El 91% precisaron rehidratación intravenosa. La estancia hospitalaria media fue de 5 días. Se aisló *Salmonella* spp. en 43 casos (63,2%) seguido de *Campylobacter jejuni* en 17 (25 %) En un 8 % se detectaron coinfecciones (3 casos rotavirus y *Salmonella*, 2 casos *Giardia Lamblia* y *Salmonella*). El 26,7 % recibieron tratamiento antibiótico. En las infecciones por *Salmonella* spp 4 casos fueron tratados con una cefalosporina, y 1 caso amoxicilina-clavulánico. De los pacientes con infección por *Campylobacter jejuni* 3 fueron tratados con claritromicina, 2 con amoxicilina-clavulánico, 1 con azitromicina y 1 con cefotaxima. El tratamiento fue guiado por antibiograma y se recurrió a ello en los casos que presentaban persistencia de la clínica o por la gravedad de la misma.

Conclusiones

El porcentaje de ingresos por *Salmonella* sigue siendo el más importante en las gastroenteritis agudas enteroinvasivas que precisan hospitalización, afectando a niños menores de 3 años. Se recurre al tratamiento antibiótico solo en un 26% de los casos. El *Campylobacter* es el segundo agente en frecuencia en nuestra población. La fiebre es el síntoma acompañante más frecuente.

Palabras clave: gastroenteritis, enteroinvasiva, hospitalización

SOLICITADO..... POSTER