

RESUMEN DE COMUNICACIÓN



*Sociedad Española de
Infectología Pediátrica*

Nº. Comunicación:
(No rellenar)

5

AUTOR PRINCIPAL (a efectos de correspondencia)

Apellidos: **González Martínez**

Nombre: **Carmen**

Dirección:

Ciudad:

C.Postal:

Provincia:

Teléfono:

E-mail:

Fax:

RESUMEN DE COMUNICACIÓN

Título: GASTROENTERITIS AGUDA EN URGENCIAS.

Centro de trabajo: Hospital Comarcal de Bidasoa. Hondarribia, Guipúzcoa.

Autores: C González Martínez, S Arbanesi Vallati, L Palacio Galán, P Fraile Pascual, M Pérez Castelli

Texto: Objetivo

Analizar las características epidemiológicas, clínicas y la etiología de la gastroenteritis aguda en niños en una Unidad de Urgencias de Pediatría.

Material y métodos

Estudio longitudinal y retrospectivo mediante la revisión de los resultados de las muestras de heces analizadas, recogidas en Urgencias de Pediatría, bajo el diagnóstico de gastroenteritis aguda, durante un año (21-12-2005 a 21-12-2006). En todas las muestras se realizó análisis bacteriológico y vírico frente a rotavirus y adenovirus (biorapid rota-Adeno Biokit®, test inmunocromatográfico de un solo paso para la detección de rotavirus y adenovirus en muestras fecales).

Resultados

Durante el periodo de estudio contabilizaron 12053 urgencias pediátricas totales, 5,7% (n=693) de ellas con el diagnóstico de gastroenteritis aguda. Se recogieron un total de 281 muestras siendo el 37,7% positivas (106).

De las muestras totales, la mayor frecuencia de recogida de muestra fue en el intervalo de edad 0-2 años (66,2%). De todos los casos analizados un 12,8% necesitaron rehidratación intravenosa aunque solo el 2% precisó ingreso. Signos de deshidratación se observaron en un 1,8% (60% en relación a infección por rotavirus). Entre las muestras negativas un 8,23% habían recibido antibióticos los 10 días previos (42,8% Amoxicilina-Clavulánico).

De las muestras positivas el 37,7% fueron rotavirus, 35,8% Campylobacter jejuni, 19,8% adenovirus, 11,3% Salmonella enteritidis, 1,9% Salmonella typhimurium y un 1,9% Yersinia enterocolitica. En 8 muestras (8,5%) se encontró coinfección. La distribución estacional fue: en invierno rotavirus (59,2%), en primavera C. jejuni (43,75%), en verano C. jejuni (66,7%) y en otoño C. jejuni (32,2%) y rotavirus (25,8%). Según intervalo de edades en 0-2 años 42% fueron Rotavirus y en 2-4 años 35% rotavirus y 30% adenovirus. El síntoma asociado más frecuente fue la fiebre (41,5% de las muestras positivas), más frecuentemente encontrada en infección por C. jejuni (36,4%). En cuanto a la presencia de sangre y/o moco en heces se aisló con más frecuencia en C. jejuni (37,55%) y en S. enteritidis (31,25%).

Conclusion

En esta muestra de casos de gastroenteritis las características epidemiológicas destacables son la edad (niños menores de 2 años), la estacionalidad (invierno) y la asociación a infección por rotavirus.

Modalidad de presentación preferida: Oral Poster