



Estudio retrospectivo de tres años de casos de gastroenteritis por rotavirus en una población infantil en Atención Primaria

Talía Fuentes Redondo^a, Sara Martín Uceda^a, M.^a Dolores Cantarero Vallejo^b

^aMIR-Pediatría. Complejo Hospitalario de Toledo. Toledo. España • ^bPediatra. CS Illescas. Toledo. España.

Publicado en Internet:
14-febrero-2020

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

La gastroenteritis por rotavirus es una causa muy frecuente de diarrea aguda en la infancia, y supone una gran carga tanto clínica como económica. El uso de la vacuna ha disminuido la gravedad y tasas de hospitalización por esta patología, incluso con coberturas de vacunación intermedias. Recientemente circulan con mayor frecuencia los genotipos G12p y G8p.

El objetivo principal es analizar las características de los casos confirmados de gastroenteritis por rotavirus en una población pediátrica en el entorno de Atención Primaria (AP) de 2013 a 2015 según las variables de estacionalidad, edad, sexo, prematuridad, tipo de parto, lactancia, vacunación, guardería y hospitalización.

MÉTODOS

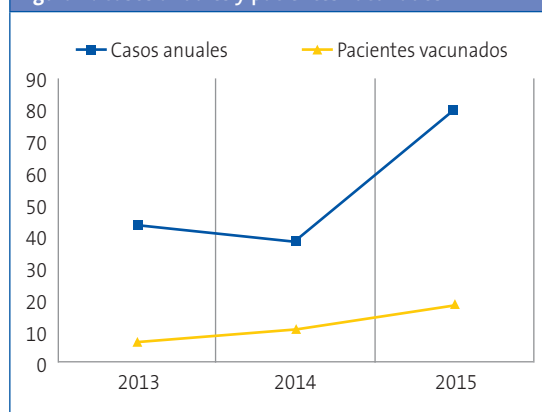
Estudio descriptivo, retrospectivo, de casos de infección por rotavirus confirmados de 2013 a 2015 en un área sanitaria de cerca 116 000 niños <14 años. Los casos fueron aportados por el Laboratorio de Microbiología del hospital de referencia. Solo se analizaron aquellos solicitados desde Atención Primaria. De las historias clínicas se recogieron los antecedentes personales y clínicos.

RESULTADOS

Del total de 367 muestras de laboratorio positivas, 163 (44%) procedían de AP (47% niñas y 53% niños) con edad media de 39 meses en 2013 y 20 meses en el resto de años. En 2013 se detectaron 44 casos, 39 en 2014 y 80 en 2015. De

los afectados, estaban vacunados con al menos una dosis siete niños (16%) en 2013, 11 (28%) en 2014 y 19 (24%) en 2015, casi todos con inmunización completa (Fig. 1). La estacionalidad predominante fue el invierno en 2014 y 2015 y otoño en 2013. La información de asistencia o no a guardería constaba solo en el 47% de las historias y el 84% de estos sí acudían. La mayoría no tenían antecedentes personales ni patológicos de interés y fueron amamantados el 78%. Precisar hospitalización diez casos (6%) (tres casos en 2013, uno en 2014 y seis en 2015), con 21 meses de edad media, solo un vacunado, seis con lactancia materna, uno que nació prematuramente, cuatro con bajo peso y tres pacientes con antecedente de patología crónica.

Figura 1. Casos anuales y pacientes vacunados



Cómo citar este artículo: Fuentes Redondo T, Martín Uceda S, Cantarero Vallejo MD. Estudio retrospectivo de tres años de casos de gastroenteritis por rotavirus en una población infantil en Atención Primaria. Rev Pediatr Aten Primaria Supl. 2020;(28):127-8.

CONCLUSIONES

El rotavirus es una causa importante de morbilidad en edad pediátrica en el ámbito de AP. En este estudio los casos detectados en AP han ido en aumento progresivo en los tres años estudiados, aumentando también en pacientes vacunados. Esta tendencia podría deberse al predominio de genotipos de rotavirus no incluidos en la vacuna (G9P y G12P) en 2014 y 2015.

CONFLICTO DE INTERESES

Los autores declaran no presentar conflictos de intereses en relación con la preparación y publicación de este artículo.

ABREVIATURAS

AP: Atención Primaria.