II Congreso Virtual Internacional SEEUE

USO Y EFICACIA DEL ONDASENTRON ORAL EN URGENCIAS PEDIÁTRICAS FRENTE AL VÓMITO

José Luis Sánchez Vega. DUE especialista en pediatría
Yolanda Ojeda Iglesias. DUE

Palabras claves: vómitos, Ondasentron oral solución, tolerancia oral.

Introducción

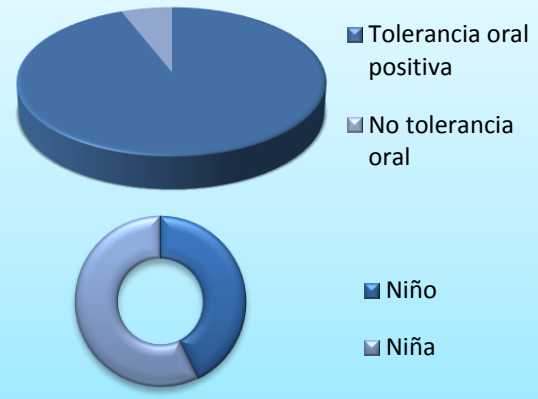
Los vómitos son unos de los motivos más frecuente de consulta en la urgencias pediátricas junto con la fiebre, tos y los accidentes infantiles. El vómito como tal, es un síntoma presente en diversas patologías. Desde hace pocos años en algunos centros de urgencias pediátricas se ha ido utilizando como antiemético un preparado magistral de ondasentron oral en solución, pero aun no tiene un uso generalizado porque genera cierta controversia.

Objetivos

- Determinar la eficacia del ondasentron oral en el servicio de urgencias pediátricas como antiemético.
-Identificar ventajas y beneficios de su uso.

Metodología

Se realizó un estudio descriptivo transversal de una muestra aleatoria de pacientes pediátricos, entre los meses de junio y septiembre de 2016 que acudieron a urgencias pediátricas con un cuadro de vómitos y diagnosticados con gastroenteritis aguda.



Resultados

Con una muestra total de 288 niños, en los cuales 112 fueron varones y 176 niñas. Se constata una eficacia del 94% de tolerancia oral tras la toma de ondasentron oral, por lo que es beneficioso para el niño al no precisar de un proceso invasivo, disminuyendo el tiempo de espera hospitalaria, el dolor y la ansiedad tanto de padres y niños. Solo un 6% no se consiguió la tolerancia oral y precisaron una rehidratación intravenosa.

Conclusiones

A pesar de que en nuestro estudio se evidenció la eficacia del ondasentron oral solución, tras la toma de la dosis adecuada al peso y una correcta rehidratación oral, sigue habiendo controversia al respecto en la literatura publicada, puesto que no hay suficientes estudios que den una validez sólida al asunto.

Bibliografía

1. Peñalba A , Vázquez P. Vómitos. [Monografía en internet] An Pediatr Contin. 2009;7:317-25 - Vol. 7 Núm.6 [Citado 18 octubre de 2016] Disponible en :http://www.apcontinuada.com/es/vomitos/articulo/80000522/
2. Freedman SB, Adler M, Seshadri R, Powell EC. Oral ondansetron for gastroenteritis in a pediatric emergency department. N Engl J Med. 2006;354(16):1698-705. Epub 2006/04/21.
3. Datos recogidos en urgencias pediatricas del hospital materno infantil de Jerez entre junio-septiembre 2016
4. Freedman SB, Adler M, Seshadri R, Powell EC. Oral Ondansetron For Gastroenteritis in a Pediatric Emergency Department. N Engl J Med. 2006;354:1698
5. Reeves JJ, Shannon M W,Fleisher GR. Ondansetron Decreases Vomiting Associated With Acute Gastroenteritis: A Randomized, Controlled Trial. Pediatrics. 2002;109;62-7.