

Perfil de uso y seguridad de metoclopramida en pacientes pediátricos atendidos en un hospital de segundo nivel.

Viviana Calderón-Flórez, Manuel Machado-Duque, Jorge Enrique Machado-Alba

Grupo de Investigación en Farmacoepidemiología y Farmacovigilancia, Universidad Tecnológica de Pereira - Audifarma S.A.

Introducción: La metoclopramida es un procinético con potenciales reacciones adversas medicamentosas (RAM) peligrosas comunes en población pediátrica por lo cual se buscó determinar el perfil de uso y seguridad de la metoclopramida en pacientes pediátricos

Métodos: Estudio de corte transversal en pacientes menores de 18 años de edad atendidos durante 5 meses entre el año 2013 y 2014, en los servicios de urgencias y observación de un hospital de segundo nivel de atención de Dosquebradas, Colombia. Se consideraron variables sociodemográficas, clínicas y farmacológicas, se realizaron análisis bivariados y regresión logística.

Resultados: Se hallaron 142 pacientes que recibieron metoclopramida, La indicación de uso más frecuente fue emesis en 125 (88,0%), el 59,1% de los pacientes recibió una dosis mayor a la recomendada, siete pacientes (4,9%) presentaron una RAM, las comedificaciones más frecuentes fueron dipirona (29,5%) y ranitidina (22,5%). Las variables tener un peso menor a diez kilogramos ($p=0,025$) y tres dosis por día ($p=0,022$) tuvieron una asociación estadísticamente significativa con aumentar el riesgo de presentar alguna RAM, recibir una dosis única se asoció con menor riesgo de RAM ($p=0,014$). En el análisis multivariado la variable tener un peso menor a diez kilogramos se asoció con presentar RAM al medicamento (OR:6,8; IC95%:1,223–37,908; $p=0,029$).

Conclusión: La metoclopramida es un medicamento utilizado en población pediátrica a pesar de las restricciones actuales, su uso se asocia con presentar reacciones adversas en el 4,9% de los pacientes. Se debe prestar especial atención a dosificación de metoclopramida en pacientes con un peso menor de 10 kilogramos.

Palabras clave: Metoclopramida; Pediatría; Farmacovigilancia; Efectos colaterales y reacciones adversas relacionados con medicamentos; Colombia. (fuente: DeCS)