



Abstract 1750922141

XXV Congreso Latinoamericano de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica
Mérida, México, 3 al 6 de septiembre de 2025

PRIMERA EXPERIENCIA LATINOAMÉRICA EN ESTIMULACIÓN DEL NERVIOS VAGO EN VÓMITO INTRATABLE EN PACIENTES CON PSEUDO OBSTRUCCIÓN INTESTINAL CRÓNICA EN PEDIATRÍA (PIPO).

Nombre del autor principal: Melquicedec Vargas Sandoval

Tema del resumen: Neurogastroenterología y motilidad

Afiliación autor: Gastroenterólogo Pediatra 1 Gastrokids SAS, Eje cafetero, Colombia.

Melquicedec Vargas Sandoval Thelma Cantillo Rocha

OBJETIVO:

Informar la experiencia Inicial (Junio 2024-Junio 2025) de la aplicación de Neuroestimulación Auricular vagal Percutánea (PENFS) en tratamiento de Vómito Refractario a otras terapias en pacientes pediátricos con PIPO.

MÉTODOS:

Se inscribió a niños 8 a 18 años con Diagnóstico PIPO y vómito refractario recibieron 6 semanas de PENFS se evaluó mediante puntuación de frecuencia y duración de vómito (Rango 0-25) y escala visual de arcadas para náusea de Baxter (BARF)(0-10) y registro de eventos adversos. Se consideró una respuesta de mejoría con valores mayores o iguales a 50% con referencia al valor inicial. Las dos puntuaciones se evaluaron al inicio, al final y a los 3 meses.

RESULTADOS:

Doce pacientes completaron el estudio, la media de edad fue 14.5 (8.5-16.5) años 100% fueron niñas. La puntuación de frecuencia-Duración mejoró de una mediana basal de 13,0(8,0-16) a 3,0 (1,0-6,0) en el seguimiento (p6 (8-10) que desapareció en el seguimiento de 0 a los 3 meses. En el seguimiento 100% cumplió criterios de respuesta al tratamiento. No se presentaron efectos adversos en la terapia.

CONCLUSIONES:

Este estudio sugiere que la estimulación eléctrica percutánea de campo nervioso auricular PENFS es una terapia alternativa promisoriosa, segura y no invasiva en tratamiento de vómito refractario en pacientes con PIPO. Se requiere ampliar la muestra y el seguimiento para corroborar estos datos iniciales.