Abstract 1751079211

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

ENDOFLIP: EXPERIENCIA EN PEDIATRIA EN UN CENTRO DE TERCER NIVEL DE CALI-COLOMBIA

Nombre del autor principal: Hincapie Butto Johana Cristina

Tema del resumen: Endoscopía

Afiliación autor: Hospital Universitario del Valle Evaristo García E.S.E. Docente de Pediatría, Departamento de Pediatría, Facultad de Salud, Universidad del Valle. Cali, Colombia.

Hincapie Butto Johana Cristina Coll-Tello Brenda. Hospital Universitario del Valle Evaristo García E.S.E, Magister en epidemiologia, Especialista en Pediatría, Departamento de Pediatría, Facultad de Salud, Universidad del Valle. Cali, Colombia.

Introducción: La sonda de imagen luminal funcional endoluminal (EndoFLIP) es una tecnología nueva inicialmente desarrollada para caracterizar los trastornos de la motilidad esofágica, principalmente en acalasia cuando la manometría esofágica de alta resolución y otros estudios no son concluyentes. Evalúa el diámetro y la distensibilidad de los esfínteres, a través de la insuflación de un balón. Su uso se ha expandido no solo en el ámbito clínico si no quirúrgico, con fines diagnósticos y terapéuticos.
Objetivo: Describir la experiencia con la EndoFLIP en pediatría en el Hospital Universitario del Valle Evaristo García, Cali. Colombia.
Materiales y métodos: Diseño del estudio: serie de casos con enfoque observacional descriptivo, en pacientes menores de 18 años de edad que concurrieron al servicio de gastroenterología pediátrica en el periodo enero 2022 mayo 2025 a quienes se les realizo? EndoFLIP. Las variables incluidas en el estudio fueron la edad, genero, antecedentes patológicos (enfermedades autoinmunes, esofagitis eosinofílica, gastroparesia, reflujo gastroesofágico), antecedentes quirúrgicos (miotomía quirúrgica, peroral o funduplicatura) y antecedente de intervenciones endoscópicas como dilatación o aplicación de toxina botulínica. Así? mismo, se incluyeron los resultados de manometría esofágica de alta resolución en algunos casos. Se describe el protocolo y catéter usado en cada paciente.
Resultados: En nuestra serie de 7 pacientes , en pacientes menores de 18 años, encontrando el 57.1%(n=4) de sexo masculino, la edad media de 8.9 años, siendo el mayor grupo de 13 a 18 años con el 57.1% (n=4) y un paciente menor de 1 año. Los principales diagnósticos fueron estenosis (3 casos, 42.9%), seguida de ERGE + HH (2 casos).

Discusión: El EndoFLIP es una herramienta disponible pero limitada o poco difundida en nuestro país, destacando su aplicabilidad en pediatría, la cual permite aclarar el diagnóstico y pronóstico de pacientes seleccionados, permitiendo realizar diagnósticos que antes era imposible.