



77° Congreso Médico Nacional

*“De la Tradición al Futuro uniendo fuerzas
por la excelencia en la Salud”*

RESUMEN DE TRABAJOS LIBRES

Título Completo:

Necesidad de las biopsias rectales en pacientes constipados mayores de 1 año de edad

Objetivo: Determinar si la biopsia rectal está indicada en pacientes mayores de 1 año que se presentan con cuadro de constipación crónica.

Metodología: Estudio retrospectivo de niños constipados a los cuales se les realizó biopsia rectal entre enero del 2008 a diciembre del 2012, en el Hospital Nacional de Niños. Análisis estadístico cuantitativo y cualitativo utilizando las pruebas T y Chi cuadrado, con una p significativa de $< 0,05$.

Resultados: Se estudiaron 101 biopsias realizadas en 82 pacientes. A 39 pacientes (47%) se les realizó la primera biopsia rectal después del primer año de edad. Sólo el 28% de las biopsias fueron positivas por enfermedad de Hirschsprung, y este diagnóstico predominó en el sexo masculino (70%) y en recién nacidos de término (91%). De los pacientes diagnosticados con enfermedad de Hirschsprung, 21 se diagnosticaron en el primer año de vida y únicamente 2 siendo mayores de 1 año; es 28 veces más probable diagnosticar la enfermedad en el primer año de vida (OR: 28, IC 95%). Asimismo, un neonato constipado tiene 15 veces más probabilidad de ser diagnosticado como enfermedad de Hirschsprung que como constipación idiopática ($p=0,0001$ OR:15).

Conclusiones: No es necesario realizar una biopsia de recto en pacientes constipados mayores de 1 año de edad, excepto en constipados de difícil manejo que iniciaron cuadro clínico desde el período neonatal y en constipados que presentan zona de transición en el colon por enema.

Ana Alicia Murillo Corella

Mary Ann Porta Araya

Silvia Delfina Viquez Molina

María Gabriela Jiménez Méndez