



# 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