



15º CONGRESSO BRASILEIRO DE  
**Gastroenterologia  
Pediátrica**

19º CONGRESSO LATINO AMERICANO E  
10º CONGRESSO IBERO AMERICANO DE  
GASTROENTEROLOGIA, HEPATOLOGIA E NUTRIÇÃO

Centro de Convenções de Natal . RN . Brasil  
26 a 29 de março de 2014

### **Trabalhos Científicos**

**Título:** A Importância Da Manometria Esofágica Na Investigação De Adolescentes Com Disfagia

**Autores:** ANA CRISTINA FONTENELE SOARES; MAURO BATISTA MORAIS

**Resumo:** Objetivo: descrever os resultados de manometrias esofágica realizadas em um Serviço de Gastroenterologia Pediátrica em adolescentes com disfagia. Pacientes e métodos: de março de 2010 a dezembro de 2013, 20 crianças (12 – 16 anos, 12 do meninos) com disfagia foram encaminhados para realização de manometria esofágica. O estudo de motilidade esofágica foi realizado utilizando polígrafo computadorizado de oito canais acoplado a um bomba de perfusão de 8 canais. Os seguintes parâmetros foram avaliados: a pressão média e o relaxamento do EEI; a amplitude, morfologia e sincronismos dos complexos de ondas deglutidas e a pressão e o relaxamento do EES. Considerando os achados manométricos, os adolescentes foram classificados em exame normal, distúrbio inespecífico do esôfago, escleroedermia e megaesôfago. Resultados: Dos 20 adolescentes, 10 apresentaram exame dentro dos limites de normalidade para todos os parâmetros. 5 apresentaram manometria com aperistalse de todos segmentos esofágicos sendo que 4 apresentavam também ausência de relaxamento do EEI e 1 apresentava relaxamento incompleto. apresentaram aperistalse segmentar: dois terços distais com hipotonia do EIE e 1 apresentou aperistalse segmentar do terço médio, com pressão e relaxamento do EEI normais. Com relação ao diagnóstico da manometria esofágica 10(50%) apresentavam exames normais, 5 (20%) apresentaram manometria compatível com acalasia, 2 (10%) manometria esofágica compatível com esclerodermia, 1 (5%) apresentava aperistalse segmentar terço médio (sequela de radioterapia) e 3 (15% ) pacientes com distúrbios inespecíficos do esôfago. Todos os pacientes apresentava pressão e relaxamento do EES normais Conclusões: A manometria esofágica é um exame pouco realizado em crianças porém a sua realização é importante para o diagnóstico de distúrbios de motilidade esofágica, principalmente acalasia que é raro na infância.