



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:** As Características Endoscópicas Sugestivas De Esofagite Eosinofílica Significam Eosinofilia No Esôfago?

**Autores:** LUCIANA BANDEIRA MENDEZ RIBEIRO; MÁRIO CÉSAR VIEIRA; SABINE KRUGER TRUPPEL; DANIELLE REIS YAMAMOTO; GIOVANA STIVAL DA SILVA; ANA CAROLINA CARNEIRO MARCON

**Resumo:** Objetivo: Avaliar a sensibilidade, especificidade, valor preditivo positivo e negativo das características endoscópicas sugestivas de esofagite eosinofílica (EoE) em pacientes com eosinófilos no esôfago que realizaram endoscopia digestiva alta em um Serviço de referência em Gastroenterologia e Endoscopia pediátrica. Método: Estudo retrospectivo descritivo baseado na revisão de laudos de endoscopia digestiva alta e biópsias de esôfago de pacientes pediátricos atendidos no período de janeiro de 2009 a dezembro de 2013 que apresentaram história clínica e/ou características macroscópicas de EoE: edema de mucosa (Ed), linhas verticais (LV), pontos brancos (PB), entre outros. Resultados: Foram revisadas 240 endoscopias de pacientes com história clínica e/ou características endoscópicas sugestivas de EoE, sendo que 126 apresentaram eosinofilia esofágica. Os achados endoscópicos incluíram edema de mucosa e redução do padrão vascular em 198 (82,5%) pacientes, linhas verticais em 128 (53,3%), pontos brancos com menos de 10% de acometimento da mucosa em 43 (17,9%) e com mais de 10% de acometimento da mucosa em 13 (5,4%). Em 20 (8,3%) pacientes a endoscopia foi normal. A sensibilidade, especificidade e valores preditivos positivo e negativo para a presença de Ed + LV + PB <10% de acometimento da mucosa foi de 18,2%; 98,2%; 92% e 52%; para Ed + PB >10% + LV foi de 8%; 100%; 100% e 49,8%; para Ed + LV foi de 44,4%; 71,9%; 63,6% e 53,9%; para Ed + PB <10% foi de 7%; 98,2%; 81,8% e 48,9%; e para Ed e PB >10% foi de 0,8%; 99%; 50% e 47,5%. Conclusões: Os achados endoscópicos sugestivos de EoE apresentaram alta especificidade e alto valor preditivo positivo para detecção de eosinófilos no esôfago. É importante que o endoscopista esteja atento para essas características e reconheça a necessidade de coletar biópsias de esôfago médio e distal para confirmação diagnóstica.