



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:** Uso Do Polietilenoglicol No Tratamento Da Constipação Intestinal Em Crianças: Análise Retrospectiva De 87 Pacientes.

**Autores:** PATRÍCIA BOECHAT GOMES; ANA CAROLINA RODRIGUES MESCOLIN; EDSON CARVALHO JÚNIOR; JÚLIA FERREIRA TEIXEIRA; NAYARA FIGUEIRA NEVES ALVES; TALES HENRIQUE GOMES DE SOUZA

**Resumo:** Introdução: A constipação intestinal crônica funcional (CICF) é uma doença de elevada prevalência na infância, representando aproximadamente 3% das consultas pediátricas e 25% das visitas em Gastroenterologia pediátrica. Recentemente o Polietilenoglicol (PEG) vem sendo citado como um fármaco com melhor aceitação, por ser um laxativo osmótico insípido, inodoro e minimamente absorvido pelo organismo. Objetivo: Apresentar a experiência do uso do PEG e seus resultados no tratamento da CICF no ambulatório de Gastropediatria de um hospital terciário de ensino. Método: Revisão e análise de dados dos prontuários de 87 crianças, entre Janeiro de 2012 e Julho de 2013, encaminhadas ao setor de Gastroenterologia pediátrica com diagnóstico de CICF. Resultado: O presente estudo evidenciou que a maioria das crianças obteve melhora dos sintomas de CICF iniciando o tratamento com 0,5g/kg/dia de PEG 4.000 sem eletrólitos. A consistência ressecada das fezes (tipo 1, 2 ou 3 na escala de Bristol) passou de 78% na primeira consulta para 27% na segunda consulta, o percentual de crianças com menos de duas evacuações por semana caiu 27% entre a primeira e a segunda consulta, havendo também melhora da dor abdominal e da incontinência fecal, com queda de 32% e 16%, respectivamente. Conclusão: O PEG vem se destacando na abordagem da CICF, em razão das suas características que facilitam a adesão , sendo atualmente considerado medicamento de primeira linha no tratamento da constipação em crianças.