



## Trabalhos Científicos

**Título:** Ausência De Reflexo Inibitório Reto Anal Em Crianças Com Constipação Intestinal Funcional Grave: Relato De Quatro Casos.

**Autores:** JANA DE AMEIXA VALENTIM FONSECA; SORAIA TAHAN; GABRIELA ALMEIDA BENEZOLI; MARCIO MIASATO; BRUNO PAGANOTTI; MAURO BATISTA DE MORAIS

**Resumo:** Objetivo: Descrever série de casos de quatro crianças com diagnóstico de constipação crônica funcional e que apresentaram ausência do reflexo inibitório reto anal (RIRA) na primeira manometria anorretal (MAR) e presença do RIRA num segundo exame. Métodos: No banco de dados de MAR de um serviço universitário (2011 a 2016) foram encontrados nove pacientes que tiveram ausência de RIRA no primeiro procedimento e presença do RIRA em segundo exame. Todas as MAR foram realizadas segundo protocolo do serviço: enema retal 2 horas antecedendo o procedimento, exame sem sedação, aparelho certificado com sonda de perfusão de 8 canais, com calibração adequada. Conforme tal protocolo, todos os pacientes foram submetidos a toque retal pós-procedimento e havia ausência de fezes na ampola retal, confirmando o preparo adequado para o exame. Dos nove pacientes, cinco estão sendo investigados para outras causas orgânicas de constipação, como malformação de tubo neural ou ânus anteriorizado, e foram excluídos da presente série. Resultados: Os quatro pacientes que apresentaram ausência do RIRA na primeira MAR e presença do RIRA na segunda tiveram o diagnóstico final de constipação intestinal funcional. Dois destes foram submetidos à biópsia retal profunda que confirmou presença de células ganglionares, excluindo megacólon congênito. Todos os quatro preenchem os critérios de Roma III na época da primeira manometria anorretal, exibindo quadros graves de constipação, com intervalos evacuatórios que variavam de 7 a 20 dias e resposta irregular a terapia laxativa; dois deles apresentavam incontinência fecal por retenção. Na ocasião do segundo exame, realizado de 2 a 10 meses após o primeiro, os quatro pacientes apresentavam melhora clínica significativa. Conclusões: Tais achados sugerem que a ausência de RIRA pode estar associada a casos graves de constipação funcional, provavelmente secundária a megareto.