NATAL - RN
CENTRO DE CONVENÇÕES
3 A 7 DE MAIO DE 2022







Trabalhos Científicos

Título: Uso De Clister Com Refrigerante Gaseificado Como Auxílio No Manejo De Obstrução Colônica Por Fecaloma Em Criança De 4 Anos: Relato De Caso.

Autores: GABRIELA MACIEL DE OLIVEIRA LOBO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ),
MARIANA CARVALHO VASCONCELOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ),
JOÃO HENRIQUE FREITAS COLARES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ),
FERNANDA PAIVA PEREIRA HONÓRIO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ),
NÁDIA GURGEL ALVES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ), SARAH MORAIS DE
SOUSA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ)

Resumo: Introdução: Constipação intestinal é uma das doenças intestinais mais frequentes na infância. Retenção voluntária após evacuações dolorosas é fator agravante em crianças muito jovens. O manejo precoce com métodos alternativos pode evitar complicações causadas por fecalomas, reduzindo abordagens cirúrgicas mais extensas. Relato de caso: Paciente, sexo feminino, 4 anos, história de constipação desde primeiro ano de vida, utilizando cronicamente lactulose oral e picossulfato de sódio sem prescrição médica com melhora parcial. Fez uso diário de clister glicerinado em internação hospitalar prévia, evoluindo com distensão abdominal gasosa. Realizou enema opaco que evidenciou distensão colônica expressiva e grande quantidade de fezes. Mesmo em uso de laxativos e irrigação colônica com soro fisiológico duas vezes ao dia, progrediu com formação de fecaloma, sendo realizada extração cirúrgica manual com evidência de estenose anal fibromembranosa concêntrica. Persistiu com distensão abdominal por gases e fecalitos, sendo utilizado clister com 250 mililitros de refrigerante gaseificado em duas ocasiões, havendo melhora clínica e radiográfica significativas até realização de anoplastia com resolução do quadro. Discussão: A utilização de refrigerante no manejo de fitobezoares gástricos já demonstrou ser eficaz, bem como no de fecalomas, por apresentarem composição parcialmente similar aos primeiros. Contudo, por não haver relatos substanciais descritos em crianças, não há como avaliar potenciais riscos e reais benefícios desse manejo em Pediatria. Neste relato, observou-se que o uso desse método alternativo reduziu de modo notável distensão intestinal por fecalitos e gases sem repercussões clínicas negativas aparentes. Conclusão: O benefício do uso de refrigerante gaseificado em adultos no manejo de obstrução colônica por fecaloma está bem descrito na literatura. Não há evidência de relato de caso semelhante em indivíduos na faixa pediátrica, o que torna este trabalho extremamente significativo para a Medicina, sobretudo para a Pediatria.