

ANAIS DA V MOSTRA CIENTÍFICA DO  
PROGRAMA DE INTERAÇÃO COMUNITÁRIA DO CURSO DE MEDICINA

---

A INCIDÊNCIA DE DOENÇAS INFLAMATÓRIAS INTESTINAIS EM  
PACIENTES PEDIÁTRICOS

Aaron Dantas Borges Ribeiro<sup>1</sup>; Isabela de Assis Palú<sup>1</sup>; João Victor Manarelli Barbosa<sup>1</sup>; Geovanna Saijo Cebalho da Silva<sup>1</sup>; Mariana Borges Gomes<sup>1</sup>.

I. Discente de medicina. Estudante do curso de medicina do Centro Universitário de Várzea Grande (UNIVAG).

**Introdução:** O aumento do consumo de alimentos industrializados pelas crianças vem afetando o sistema imunológico delas fazendo com que o número de pacientes pediátricos com alguma doença inflamatória intestinal cresça comparado a pacientes adultos. Além disso, quando diagnosticado durante a infância e adolescência é comum um quadro mais grave, sendo necessário intervenção cirúrgica precoce. **Objetivo:** Evidenciar sobre o crescimento da doença inflamatória intestinal devido uma dieta voltada para alimentos mais industrializados e não mais natural em pacientes pediátricos. **Método:** Trata-se de uma revisão de literatura, buscando artigos científicos publicados nos últimos 15 anos, com base no google acadêmico e Scielo, utilizando os descritores: livro de doença inflamatória intestinal em pediatria 2019, diagnóstico da doença inflamatória intestinal na criança e adolescente, evolução da doença inflamatória intestinal em crianças. Foram usados 4 artigos em português. **Descrição:** As doenças inflamatórias intestinais (DII) compreendem um grupo de doenças composto pela retocolite ulcerativa inespecífica (RCUI), doença de Crohn (DC) e colite indeterminada (CI) tendo como característica comum a etiopatologia desconhecidas, porém com caráter imunológico que vem aumentando a incidência em crianças e adolescentes atingindo um percentual de 30% supõe-se que seria devido o processo de industrialização de cada país. Ademais, a maior concentração de pacientes com DII se encontram em ambiente urbano comparado ao rural e a sua incidência ocorre principalmente em dois períodos: no período de puberdade e nos 9 anos de idade sendo que a DC é mais comum no período de puberdade e a RCUI em crianças mais novas. Nesse sentido, a RCUI é uma doença que acomete somente o colo causando a sintomatologia caracterizada com dor abdominal, diarreia podendo ter conteúdo sanguinolento juntamente com astenia e icterícia, a DC pode acometer qualquer parte do trato gastrointestinal tendo como sintomas de início mais lento com dor abdominal acompanhada de fezes sanguinolenta ou esteatorreica com febre e a CI acomete qualquer parte do intestino tanto o delgado como o grosso com o sintoma dependendo da região acometida. Outrossim, em todas as doenças vai ser utilizado a endoscopia digestiva alta (EDA) juntamente com a biópsia, entretanto existem outros métodos menos invasivos como os exames de fezes para excluir a hipótese de parasitose na RCUI. Além disso, o tratamento medicamentoso vai ser estabelecido mediante confirmação da área comprometida, assim o tratamento da região colônica é indicado o uso de sulfasalazina com corticoides, já nas regiões o medicamento utilizado é o metronidazol e em pacientes com quadro graves na DII é recomendado o tratamento cirúrgico com colecistectomias total ou parcial. **Considerações Finais:** Observa-se, a partir disso, que existe uma necessidade de uma conscientização dos pais para buscar uma alimentação mais natural e que sem adições de ingredientes e produtos químicos ou agrotóxicos com finalidade de evitar o risco de desenvolvimento das doenças inflamatórias intestinais em crianças.

**ANAIS DA V MOSTRA CIENTÍFICA DO  
PROGRAMA DE INTERAÇÃO COMUNITÁRIA DO CURSO DE MEDICINA**

---

**Palavras-chave:** Retocolite ulcerativa inespecífica. Doença de Crohn. Colite indeterminada.

**Referências**

1. Barbieri D. ARTIGO DE REVISÃO S173 Jornal de Pediatria Doenças inflamatórias intestinais Inflammatory bowel disease. S173 J pediatr (Rio J) [Internet]. 2000;76(2):76. Available from: [https://web.archive.org/web/20180720114205id\\_/http://www.jpmed.com.br/conteudo/00-76-S173/port.pdf](https://web.archive.org/web/20180720114205id_/http://www.jpmed.com.br/conteudo/00-76-S173/port.pdf)
2. Fernandes A, Bacalhau S, Cabral J. ARTIGO ORIGINAL DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL PEDIÁTRICA Uma Patologia em Crescendo? [Internet]. 2011 [cited 2022 Oct 23]. Available from: <https://core.ac.uk/download/pdf/71737619.pdf>
3. Rodrigues M. Diagnóstico da Doença Inflamatória Intestinal na Criança e Adolescente. International Journal of Nutrology. 2017 Mar;10(S 01):S281–93.
4. Antonio Machado Baiao P. Doença Inflamatória Intestinal em Idade Pediátrica: Auto-Gestão e Transição Para adulto - ProQuest [Internet]. www.proquest.com. 2020 [cited 2022 Oct 23]. Available from: <https://www.proquest.com/openview/8ee486b0f5069deb198cfafc7662b6ad/1?pq-origsite=gscholar&cbl=2026366&diss=y>
5. Zaltman C, Saad Hossne R. Doença Inflamatória Intestinal em Pediatria. Lucia Sdepanian V, Nogueira da Silva Catapan A, Oba J, Rodrigues M, da Rocha Carvalho S, editors. Editora Mazzoni; 2019.