

# Doença de Crohn: Relato de caso

Crohn's disease : A case report

Lara Barbosa da Silva\*\*, Amaro Ronaldo Inacio Filho‡

## Abstract

Crohn's disease is a chronic inflammatory disease of the gastrointestinal tract, transmural and segmental, of multifactorial etiology. Although it mainly affects the age group between 15 to 35 years old and 60 to 80 years old, its incidence in the pediatric population has been increasing in recent decades. The goal of the present work is to better understand its manifestations, treatments, peculiarities and implications during childhood. The case of a 13-year-old patient complaining of abdominal pain and weight loss, leading her to seek medical attention in the hospital due to the worsening of her symptoms, was investigated. Exploratory laparotomy was performed and the presence of a mass in the jejunum was found, with adhesions in the colon, indicating a pathological report compatible with Crohn's. Comments are made, linking this condition with other information present in the literature, warning of the seriousness of the disease in this age group.

**Keywords:** Crohn's disease; Gastrointestinal Tract; Pediatrics.

## Resumo

A doença de Crohn é uma doença inflamatória crônica do trato gastrointestinal, transmural e segmentar, de etiologia multifatorial. Embora acometa principalmente a faixa etária compreendida entre 15 a 35 anos e 60 a 80 anos, sua incidência na população pediátrica vem aumentando nas últimas décadas. O objetivo do presente trabalho é conhecer melhor suas manifestações, tratamentos, peculiaridades e implicações durante a infância. É relatado o caso de uma paciente de 13 anos, com queixa prolongada de dores abdominais e perda de peso, levando-a a procurar atendimento médico no HUSF devido à piora da intensidade dos sintomas. Foi realizada laparotomia exploratória que constatou a presença de massa em jejuno e aderências no cólon, com laudo anatomopatológico compatível com doença de Crohn. São tecidos comentários sobre a afecção, relacionando-a às demais informações presentes na literatura, alertando para a gravidade da doença nesta faixa etária.

**Palavras-chave:** Doença de Crohn; Trato Gastrointestinal; Pediatria.

## Referências

1. Habr-Gama A. Doença de Crohn intestinal: manejo. Rev. Assoc. Med. Bras. 2011;57(1):10-13.
2. Abrahão Jr LJ. Doença de Crohn gastroduodenal-relato de quatro casos e revisão da literatura. Arq. Gastroenterol. 2001;38(1):57-62.

Afiliação dos autores: † Universidade Severino Sombra, Pró-Reitoria de Ciências Médicas, Discente do curso de Medicina

‡ Universidade Severino Sombra, Pró-Reitoria de Ciências Médicas, Docente do curso de Medicina

\* aral.bds@hotmail.com

3. Barbieri D. Doenças inflamatórias intestinais. *Jornal de Pediatria*. 2000;76(Supl 2):S173-S180.
4. Glick SR, Carvalho RS. Inflammatory bowel disease. *Pediatrics in Review*. 2011;32(1):14-24.
5. Gómez CRA. Doença de Crohn em lactentes: relato de caso. *Rev. Paul. Pediatria*. 2005;23(2):94-98.
6. Cuffari C. Diagnostic considerations in pediatric inflammatory bowel disease management. *Gastroenterology & Hepatology*. 2009;5(11):775-783.
7. Schoffen JPF, Prado IMM. Aspectos epidemiológicos e etiológicos da doença de Crohn. *Rev. Saúde e Pesquisa*. 2011;4(1):73-80.
8. Anderi JRE, Laranjeiras M, Pessotti JR D. Doença de Crohn na infância: Relato de caso. *Rev. Bras. Coloproct*. 2001;21(2):92-95.
9. Mummery-Lockhart HE, Morson BC. Crohn's disease (regional enteritis) of the large intestine and its distinction from ulcerative colitis. *Gut*. 1960;1(2):87-105.
10. Mamula P, Markowitz JE, Baldassano RN. Inflammatory bowel disease in early childhood and adolescence: special considerations. *Gastroenterol Clin North Am*. 2003;32:967-995.
11. Diefenbach KA, Breuer CK. Pediatric inflammatory bowel disease. *World Journal of Gastroenterology*. 2006;12(20):3204-3212.
12. Cambui YRS, Natali MRM. Doenças inflamatórias intestinais: revisão narrativa da literatura. *Rev. Fac. Ciênc. Méd. Sorocaba*. 2015;17(3):116-119.
13. Magro F. Decisões clínicas na doença de Crohn. *GE Jornal Português de Gastroenterologia*. 2012;19(2):71-88.
14. Korte RL. Doença de Crohn. *Rev. Med*. 1987;67(1):14-18.
15. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. Orientações para a coleta e análise de dados antropométricos em serviços de saúde: Norma Técnica do Sistema de Vigilância Alimentar e Nutricional- SISVAN/Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Atenção Básica. – Brasília: Ministério da Saúde, 2011.