

Manifestações orais da doença de *Crohn* – a chave para o diagnóstico.



53

Autores: Sofia Salgueiro, Carina Silva, Andreia Silva, Lídia Gomes, Sílvio Fortes, Júlio Rodrigues.
Instituto/Organização: Serviço de Estomatologia da Unidade Local de Saúde de Braga

1. Introdução



A **doença de *Crohn*** é uma **doença inflamatória intestinal** que pode atingir **qualquer parte do trato gastrointestinal** e manifestar-se em qualquer idade.

10% dos doentes serão diagnosticados antes dos 17 anos!



Etiologia é desconhecida, não havendo, ainda, uma terapia curativa.



A **apresentação clínica é heterogénea**, com períodos de remissão e exacerbação, condicionando várias **comorbilidades** aos doentes, assim como dificuldades no seu diagnóstico.

Dor abdominal, diarreia crónica e perda ponderal são os sintomas mais comuns, contudo as manifestações orais podem surgir como primeiros sintomas da doença!



O seu diagnóstico é baseado na combinação de exames - analíticos, microbiológicos, endoscópicos, imagiológicos e histológicos.



Perante sintomas gastrointestinais deverão ser realizadas endoscopias com biópsias, estabelecendo-se o diagnóstico histológico pela presença de **granulomas não caseosos** e de anormalidades da arquitetura das criptas, em conjunto com infiltrado inflamatório.



O tratamento da doença é individualizado, podendo ser utilizados **imunomoduladores**, com o objetivo de alcançar a remissão clínica e endoscópica de forma prolongada.

2. Descrição do caso clínico

Menino de 9 anos, orientado na consulta de Gastroenterologia Pediátrica;

Queixas de dor abdominal, diarreia e perda ponderal com 4 meses de evolução.



Avaliação analítica demonstrou elevação dos parâmetros inflamatórios e da calprotectina fecal.



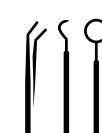
Doença de *Crohn*?



Endoscopias com biópsias - lesões sugestivas de duodenite inespecífica.



Em consulta, foi referida **dor na mucosa oral**, tendo sido solicitada colaboração de Estomatologia.



Ao exame da cavidade oral observou-se uma mucosa com **aspecto “pedra de calçada”** do vestibulo, à esquerda, associada a **ulceração serpiginosa** (Figuras 1 e 2).



Biópsia da lesão oral

Histologia: inflamação granulomatosa não necrotizante.

Perante o diagnóstico, o doente iniciou *Infliximab* estando atualmente com **remissão dos sintomas** e com boa evolução ponderal.



Fig. 1 – Mucosa oral com aspeto “pedra de calçada” e ulceração serpiginosa.



Fig. 2 - Mucosa oral com aspeto “pedra de calçada” e ulceração serpiginosa.

3. Conclusões

Mucogengivite, queilite angular, úlceras ou aspeto “pedra de calçada” da mucosa oral são as manifestações orais mais comuns da doença de *Crohn*.



50-80% das crianças apresentam algum destes sintomas como manifestação inicial!

Neste sentido, a deteção precoce destes sinais agiliza o diagnóstico, permitindo instituir um tratamento célere e deste modo melhorar o prognóstico e a qualidade de vida dos doentes.

Bibliografia:

Joana Torres et al. ECCO Guidelines on Therapeutics in Crohn's Disease: Medical Treatment. Journal of Crohn's and Colitis, Volume 14, Issue 1, January 2020, Pages 4–22.
Christian Maaser et al. ECCO-ESGAR Guideline for Diagnostic Assessment in IBD Part 1: Initial diagnosis, monitoring of known IBD, detection of complications, Journal of Crohn's and Colitis, Volume 13, Issue 2, February 2019, Pages 144–164K.
Patrick F. van Rheenen et al. The Medical Management of Paediatric Crohn's Disease: an ECCO-ESPGHAN Guideline Update, Journal of Crohn's and Colitis, 2021, 171–194.
Woo V.L. Oral Manifestations of Crohn's Disease: A Case Report and Review of the Literature. Case Rep. Dent. 2015;2015:830472.
Ruocco E., Cuomo A., Salerno R., Ruocco V., Romano M., Baroni A. Crohn's disease and its mucocutaneous involvement. Skinmed. 2007;6:179–185.
Bruscino N., Arunachalam M., Galeone M., Scarfi F., Maio V., Difonzo E.M. Lip swelling as initial manifestation of Crohn's disease. Arch. Dis. Child. 2012;97:647.
Salek H., Balouch A., Sedghizadeh P.P. Oral manifestation of Crohn's disease without concomitant gastrointestinal involvement. Odontology. 2014;102:336–338.
Eckel A., Lee D., Deutsch G., Maxin A., Oda D. Oral manifestations as the first presenting sign of Crohn's disease in a pediatric patient. J. Clin. Exp. Dent. 2017;9:e934–e938.