



**Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC**  
**Curso de Medicina**  
**Trabalho de Conclusão de Curso**

**O papel dos exames de imagem no diagnóstico da doença  
inflamatória intestinal**

Gama-DF  
2022

**CAROLINE CAMPOS GONÇALVES  
LAURHA HELENA FAUSTINO SAMPAIO**

**O papel dos exames de imagem no diagnóstico da doença  
inflamatória intestinal**

Artigo apresentado como requisito para conclusão  
do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro  
Universitário do Planalto Central Aparecido dos  
Santos – Uniceplac.

Orientador: Prof. Esp. Jobe Petter

Gama-DF  
2022

**CAROLINE CAMPOS GONÇALVES  
LAURHA HELENA FAUSTINO SAMPAIO**

**O papel dos exames de imagem no diagnóstico da doença inflamatória intestinal**

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama-DF, 21 de maio de 2022.

**Banca examinadora**

---

Prof. Esp. Jobe Petter  
Orientador

---

Prof. Me. Alessandro R. Caruso da Cunha  
Examinador

---

Prof. Me. Flávio Dutra de Moura  
Examinador

# O papel dos exames de imagem no diagnóstico da doença inflamatória intestinal

Caroline Campos Gonçalves<sup>1</sup>  
Laurha Helena Faustino Sampaio<sup>2</sup>

## Resumo:

O presente trabalho tem como objetivo analisar a importância dos métodos de imagens para o diagnóstico das doenças inflamatórias intestinais, baseando-se em quais elementos configuram o diagnóstico e os critérios usados. A escolha se deu a partir da observação do déficit sobre o assunto em conteúdos administrados nas universidades, para uma boa correlação clínica e diagnóstico para a melhora da qualidade de vida dos pacientes, nesse sentido, esse estudo ocorreu a partir de uma revisão de literatura, e envolveu o estudo descritivo em que foi utilizado como técnica os bancos de dados MeSH/DeCS em língua inglesa, entre 1998-2021. As doenças inflamatórias intestinais caracterizam-se por serem doenças de ação inflamatória crônica e de caráter imunológico, que cursa com diarreia persistente, dor em região abdominal e sangramento retal. O diagnóstico precoce é imprescindível para garantir um bom prognóstico, visto ser uma doença crônica, e este é realizado por meio de exames de imagem, com diferentes sensibilidade e especificidade, sendo então de suma importância a sumarização dos principais exames diagnósticos. Ademais, compreendeu-se que doença inflamatória intestinal possui um caráter multifatorial, tendo como premissa maior fatores genéticos. Desse modo, esse trabalho insere-se no meio educativo como uma forma de sintetizar melhor sobre o tema e aprimorar o conhecimento.

**Palavras-chave:** colite ulcerativa ; ultrassom; diagnóstico; doença de chron.

**Abstract:** The present work aims to analyze the importance of imaging methods for the diagnosis of inflammatory bowel diseases, based on which elements configure the diagnosis and the criteria used. The choice was made from the observation of the deficit on the subject in content administered at universities, for a good clinical and diagnostic correlation to improve the quality of life of patients, in this sense, this study was based on a literature review, and involved the descriptive study in which the MeSH/DeCS databases in English were used as a technique, between 1998-2021. Inflammatory bowel diseases are characterized by being diseases of chronic inflammatory action and immunological character, which leads to persistent diarrhea, pain in the abdominal region and rectal bleeding. Early diagnosis is essential to guarantee a good prognosis, since it is a chronic disease, and this is performed through imaging tests, with different sensitivity and specificity, so it is extremely important to summarize the main diagnostic tests. In addition, it was understood that inflammatory bowel disease has a multifactorial character, with genetic factors as a major premise. Thus, this work is part of the educational environment as a way to better synthesize the subject and improve knowledge.

**Keywords:** ulcerative colitis; ultrasound; diagnosis; cron's disease.

---

<sup>1</sup> Graduanda do Curso de Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: carolinecamposg@gmail.com

<sup>2</sup> Graduanda do Curso de Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: sampaiolaurha@gmail