



Semana Digestiva
Digital 20 e 21 de novembro
2020



Hospital da
Senhora da Oliveira
GUIMARÃES EPE



Universidade do Minho
Escola de Medicina



The European Board
of Gastroenterology
& Hepatology



SERÃO NECESSÁRIOS NÍVEIS SÉRICOS ANTI-TNF MAIS ELEVADOS NA DOENÇA DE CROHN PERIANAL?

Arieira C. ^{1,2,3}, Dias de Castro F. ^{1,2,3}, Cúrdia Gonçalves T. ^{1,2,3}, Moreira M.J. ^{1,2,3}, Cotter J. ^{1,2,3}

1 - Serviço de Gastroenterologia, Hospital da Senhora da Oliveira-Guimarães-Portugal; 2 - Instituto de Investigação em Ciências da Vida e da Saúde, Escola de Medicina, Universidade do Minho, Braga, Portugal; 3 - Laboratório Associado ICVS/3B's, Guimarães/Braga, Portugal

INTRODUÇÃO

- Os inibidores do fator de necrose tumoral (TNF) são tratamentos eficazes para o tratamento da Doença de Crohn (DC), seja luminal ou perianal.
- Recentemente, existem estudos que apontam para a necessidade de níveis anti-TNF mais elevados em doentes com DC com atingimento perianal.
- Objetivo: comparar as concentrações séricas de anti-TNF- IFX (infliximab) ou ADA (adalimumab) entre doentes com DC e fístulas perianais: ativas e cicatrizadas.

MATERIAL/MÉTODOS

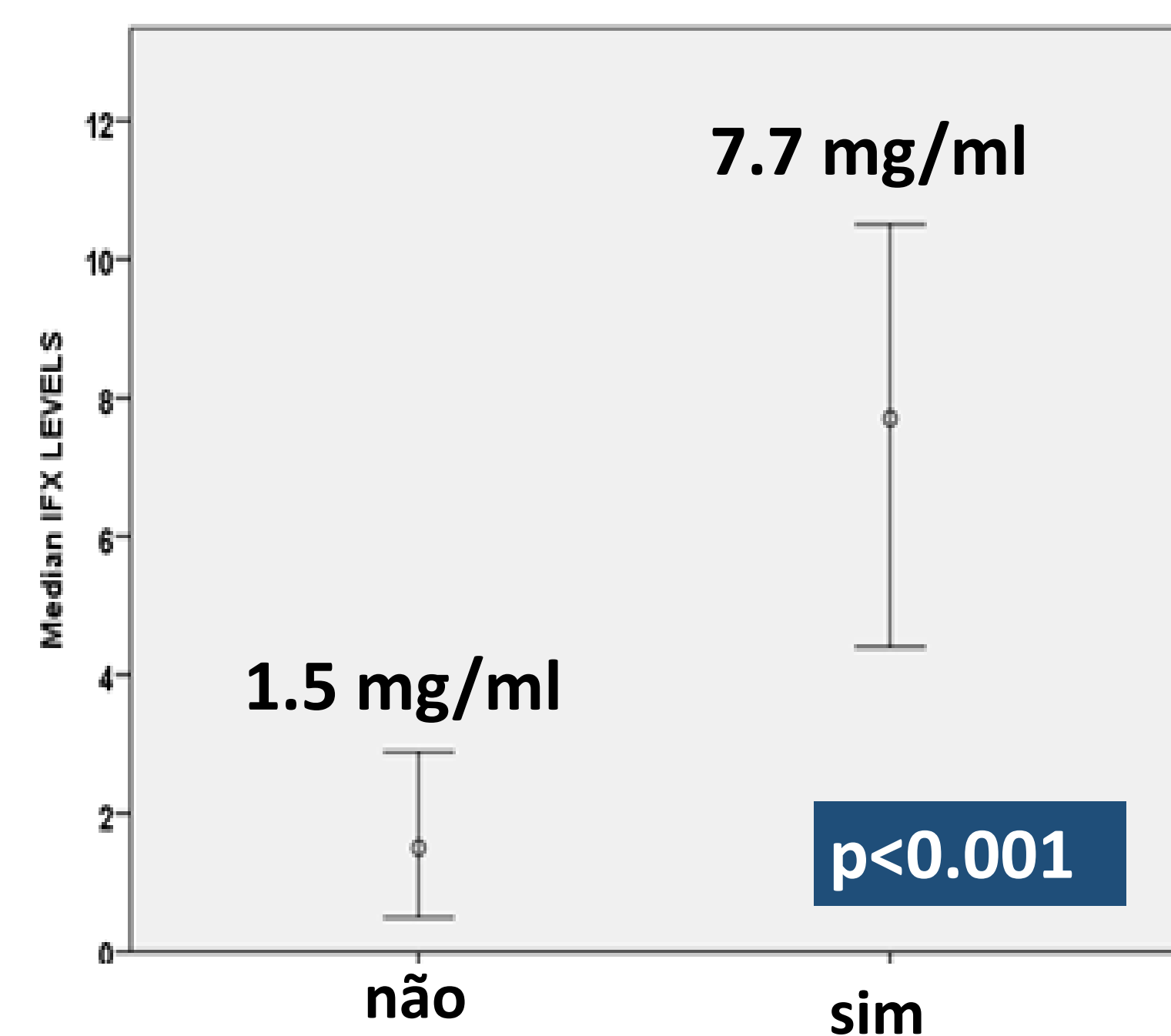
- Estudo retrospectivo, incluindo doentes sob anti-TNF com duração mínima de 6 meses.
- O encerramento da fístula foi definido como:
 - ausência de drenagem ativa durante a inspeção perianal
 - e/ou evidência de cicatrização da fístula por Ressonância Magnética ou ecoendoscopia endoanal.

RESULTADOS

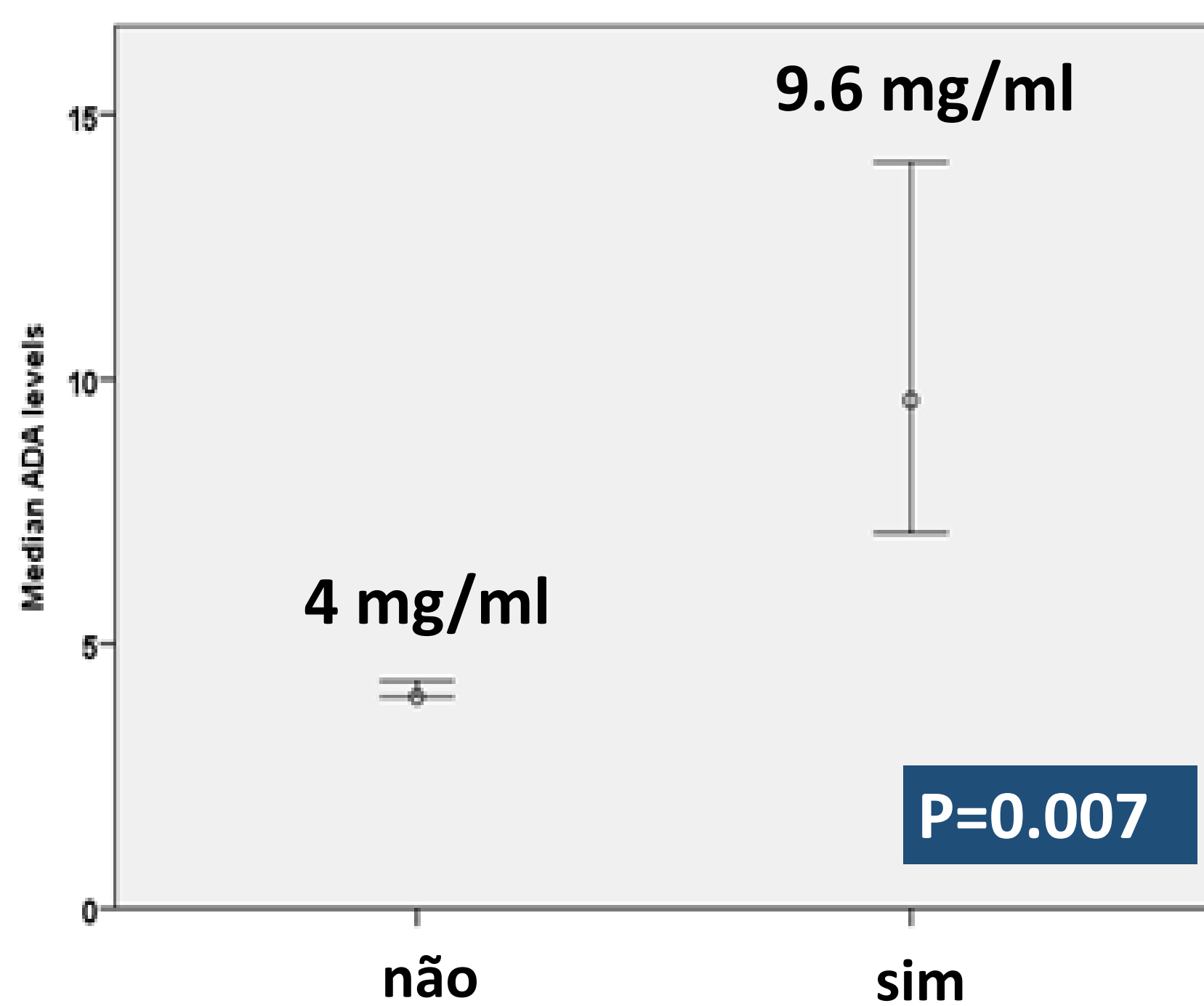
Dados demográficos e clínicos

n	55
Género Masculino, (%)	30 (54.5%)
Idade ao diagnóstico (anos±IQR)	22 (10-68)
Idade (anos±IQR)	31 (18-71)
doentes sob IFX, (%)	42(76.4%)
Doentes sob ADA, (%)	13 (23.6%)
Fístulas encerradas, (%)	29 (52.7%)
Tabagismo (%)	12 (21.8%)
Níveis IFX, mg/ml	3.6 (0-32.6)
Níveis ADA, mg/ml	8.9 (4-21.9)

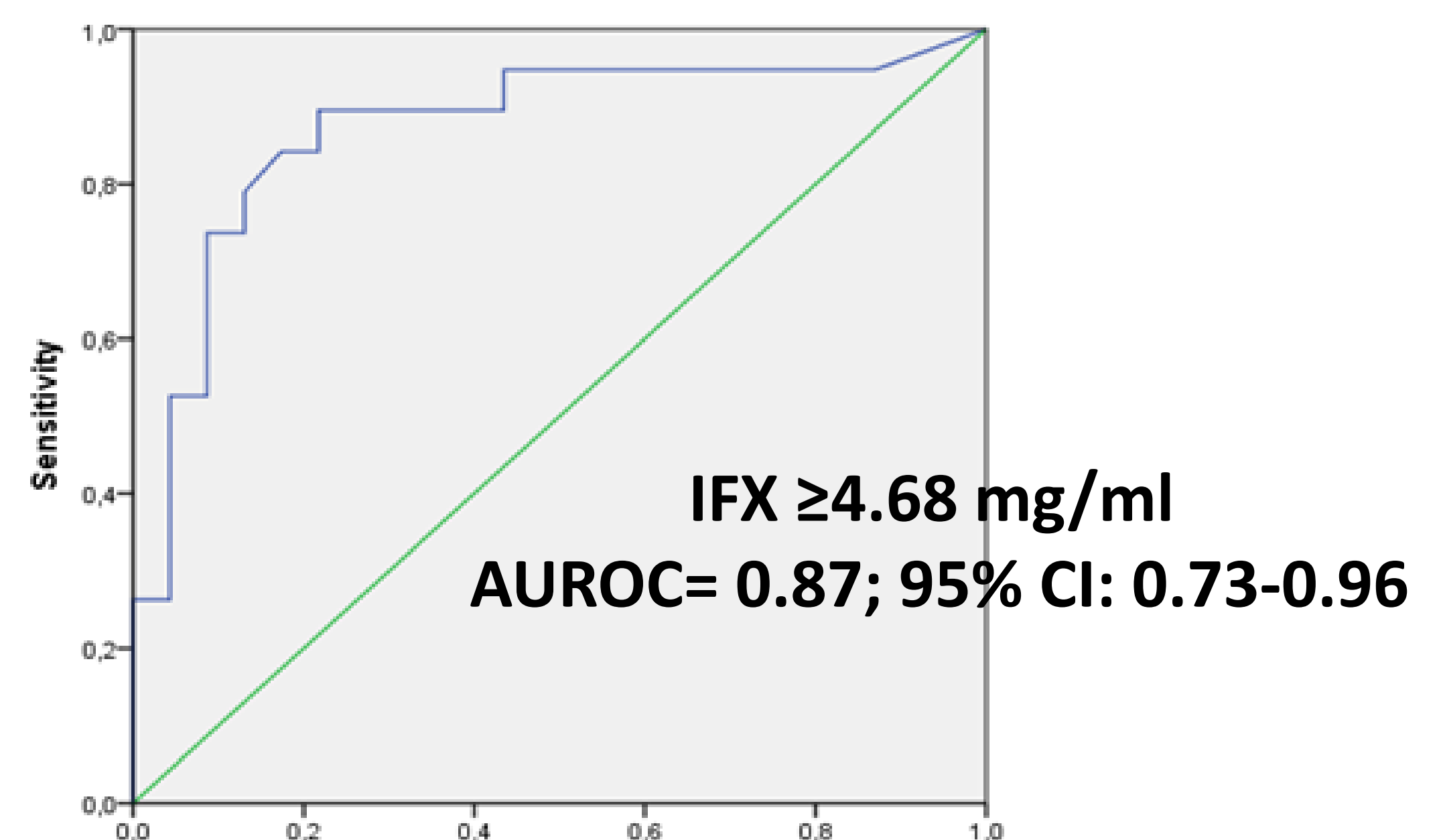
Encerramento Fístulas: IFX



Encerramento Fístulas: ADA



Curva ROC: níveis de IFX que prevêm encerramento fístulas



CONCLUSÕES

- Níveis séricos mais elevados de anti-TNF foram associados à cicatrização de fístula perianal.
- Doentes com DC e atingimento perianal podem beneficiar da intensificação da terapia biológica.