



# Semana Digestiva

Digital 20 e 21 de novembro

# 2020



## ELIAKIM SCORE NA AVALIAÇÃO DAS LESÕES INFLAMATÓRIAS DO INTESTINO DELGADO NA DOENÇA DE CROHN

Ana L. Santos, Patrícia Andrade, Susana Lopes, Hélder Cardoso, Guilherme Macedo

Serviço de Gastreenterologia, Centro Hospitalar Universitário de São João

### INTRODUÇÃO

- ❖ O “Eliakim score” (ES) surgiu recentemente, com vista à avaliação panentérica da inflamação na doença de Crohn (DC) através da VCE.
- ❖ Com este trabalho, pretende avaliar-se a acuidade do ES na avaliação de lesões inflamatórias do intestino delgado relacionadas com DC (ES-ID), comparando-o com o score de Lewis e avaliando a correlação entre observadores.

### MATERIAL/MÉTODOS

- ❖ Incluíram-se os doentes com DC conhecida ou suspeita que realizaram VCE entre Janeiro.2018 e Janeiro.2020.
- ❖ Leitura com Rapid PillCam Reader v9.0 (Medtronic, Dublin, Ireland) por 2 observadores com diferentes graus de competência de leitura (observador 1 < observador 2). Excluíram-se doentes com estenoses não transponíveis.

### RESULTADOS

N=68 doentes, 62% sexo feminino  
Idade média: 42±2 anos

Boa preparação intestinal: 82%  
Atingimento do cego: 100%

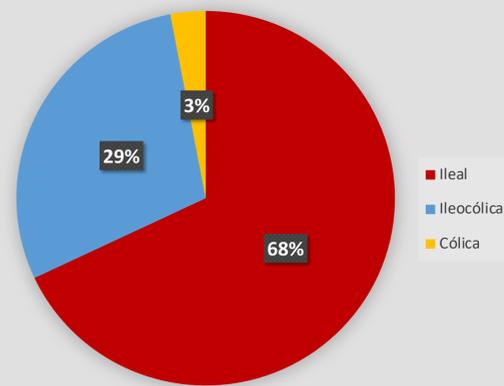
#### MOTIVO DE REALIZAÇÃO VCE:

- 66% DC conhecida, 42% para avaliação da extensão da doença
- 34% suspeita de DC

#### COMPORTAMENTO DA DC:

- 93% não estenosante / não penetrante

#### LOCALIZAÇÃO DA DOENÇA



Sintomas à data da realização: 24%

17% diarreia

15% dor abdominal

#### CORRELAÇÃO ENTRE SCORES

	SL_Obs_2	ES_Obs_1	EScumul_Obs_1	EScumul_Obs_2
SL_Obs_1	0.685 (p<0.001)	0.750 (p<0.001)	-----	-----
SLcumul_Obs_1	-----	-----	0.818 (p<0.001)	-----
SLcumul_Obs_2	-----	-----	-----	0.913 (p<0.001)
ES_Obs_2	0.890 (p<0.001)	0.588 (p<0.001)	-----	-----

Correlação forte entre os scores nos 2 observadores, maior quando é tido em conta o score cumulativo

A correlação entre os 2 observadores para ES-ID e SL foi moderada

### CONCLUSÕES

O ES poderá ser uma ferramenta útil e facilmente aplicável na avaliação panentérica não invasiva de lesões inflamatórias na DC. São necessários mais estudos para ser possível integrar este score nos algoritmos de decisão clínica da DC

### REFERÊNCIAS

Eliakim R, et al. A novel PillCam Crohn's capsule score (Eliakim score) for quantification of mucosal inflammation in Crohn's disease. UEG Journal. 2020. 0(0) 1-8.