



**Semana Digestiva**

Digital 20 e 21 de novembro

**2020**

# QUALIDADE DE PREPARAÇÃO INTESTINAL INADEQUADA EM CÁPSULA DO CÓLON: UM ESTUDO DE ABORDAGEM DOS FATORES PREDITIVOS

de Sousa Magalhães R (1,2,3), Rosa B (1,2,3), Moreira MJ (1,2,3), Cotter J (1,2,3)

1. Hospital Senhora da Oliveira, Departamento de Gastrenterologia – Guimarães

2. Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), Escola de Medicina, Universidade do Minho, Braga, Portugal

3. ICVS/3B's, PT Government Associate Laboratory, Guimarães/Braga, Portugal



**Introdução:** Com o objetivo de otimizar a taxa de preparações intestinais adequadas em cápsula do colon (CC), é importante identificar fatores de risco de preparação intestinal inadequada.

**Métodos:** Estudo de coorte retrospectivo, unicêntrico

### Análise Estatística:

**Outcome:** Preparação intestinal inadequada

1) Análise univariada testou a correlação com o outcome.

**População:** Doentes consecutivos submetidos a cápsula do cólon

2) Variáveis estatisticamente significativas foram incluídas no modelo de regressão logística multivariado.

**Resultados:** 83 CC  77% Idade média: 65 anos

### Indicação primária de colonoscopia

Rastreio CCR 44%

Vigilância pólipos 25.3%

### Razão principal de colonoscopia incompleta

Angulação fixa 63%

**Preparação intestinal inadequada**

50%



## Modelo de regressão logística multivariado

VARIÁVEIS	ODDS RATIO	P VALUE
PREPARAÇÃO INTESTINAL PRÉVIA INADEQUADA	8.354	<u>0.032</u>
USO CRÓNICO DE LAXANTES	13.068	<u>0.026</u>
DÉFICIT DE MOBILIDADE	2.485	0.436
POLIMEDICAÇÃO (>3)	3.204	0.218
ANTIDEPRESSIVOS	12.103	<u>0.018</u>
BLOQUEADORES CANAL DE CÁLCIO	5.232	0.179
COMORBILIDADES (>3)	2.624	0.404
OBSTIPAÇÃO CRÓNICA	5.230	0.062

PREPARAÇÃO INTESTINAL PRÉVIA INADEQUADA	8.354	<u>0.032</u>
USO CRÓNICO DE LAXANTES	13.068	<u>0.026</u>
ANTIDEPRESSIVOS	12.103	<u>0.018</u>

↑ Até 13x risco ↑

**Conclusão:** As variáveis **preparação intestinal prévia inadequada, uso crónico de laxante e medicação antidepressiva** podem aumentar a taxa de preparações intestinais inadequadas em cápsula do colon em até 13 vezes. Estes fatores parecem ser importantes na seleção de doentes para protocolos de otimização de preparação intestinal, com o intuito de diminuir a taxa de preparações intestinais inadequadas.