

## EP-006 - OTIMIZAÇÃO DA VISUALIZAÇÃO DA ENTEROSCOPIA POR CÁPSULA: SERÁ UM "BOOSTER" ÚTIL ?

Miguel José Mascarenhas Saraiva<sup>1</sup>; Eduardo Oliveira<sup>1</sup>

1 - ManopH, Laboratório de Endoscopia e Motilidade Digestiva

### Introdução e Objetivos

A preparação ideal para a enteroscopia por cápsula é ainda motivo de controvérsia, não havendo consenso na escolha entre a preparação "clássica" (dieta líquida na véspera e jejum de 10 horas) e diferentes tipos de preparações intestinais (sendo as que utilizam PEG as mais usadas).

Na colonoscopia por cápsula, obtem-se habitualmente uma ótima visualização do intestino delgado, podendo esta dever-se à utilização, durante a realização do exame, de uma solução líquida que serve de impulsionador ("booster") para a progressão da cápsula.

Importa avaliar se a boa qualidade da limpeza do delgado poderá resultar da utilização deste produto.

Objectivo - estudo prospectivo, comparando a qualidade da visualização do intestino delgado entre doentes submetidos a preparação clássica e doentes em que se utilizou um "booster" de solução de PEG com ácido ascórbico.

### Material

Grupo A - 33 doentes realizaram enteroscopia por cápsula com preparação clássica; Grupo B - 31 doentes realizaram preparação clássica; no entanto, após confirmação por visualização em tempo real, da passagem da cápsula ao intestino delgado, ingeriram um "booster" de 1 l de solução comercial de PEG com ácido ascórbico. Grupo C - "booster" diluído com 0,5l de água. Para avaliação da qualidade da preparação intestinal, utilizado o Score de Park. Foi também feita uma comparação do tempo de transito intestinal entre os dois grupos.

### Sumário dos Resultados

Score de limpeza - sem diferenças no primeiro tercil ( $p=0,2$ ), com diferenças significativas (scores mais elevados nos grupo B e C) no segundo e terceiro tercil ( $p<0,05$ ). Não foram observadas diferenças estatisticamente significativas no tempo de transito no intestino delgado entre o grupo A e C, o mesmo se observando para o tempo de transito orocecal ( $p<0,005$ ).

### Conclusões

A utilização de um "booster" durante a realização da enteroscopia por cápsula, ingerido atempadamente após a passagem do estômago, melhora a qualidade da visualização e não afecta o transito da cápsula no intestino delgado.