

39 ESTUDO COMPARATIVO DO TEMPO DE TRÂNSITO DE INTESTINO DELGADO ENTRE AS VIDEOCÁPSULAS MIROCAM E GIVEN

Ribeiro I., Pinho R., Rodrigues A., Pinto Pais T., Fernandes C., Silva J., Ponte A., Leite S., Carvalho J. ,

Introdução: Estudos sugerem que a videocapsula MiroCam® apresenta um tempo de trânsito de intestino delgado superior à videocapsula Given®, o que poderá resultar em maior deteção de lesões positivas.

Objetivos: Comparar o tempo de trânsito de intestino delgado (TTID), deteção de lesões positivas e percentagem de exame completos entre as videocapsulas Mirocam® e Given® (SB1 e SB2)

Métodos: Análise retrospectiva de 429 doentes que realizaram enteroscopia por cápsula (EC) entre 2005-2013. Lesões consideradas positivas de acordo com a indicação do exame: hemorragia digestiva obscura (HDO)- as erosões múltiplas/úlceras, malformações vasculares tumor/massa e sangue; suspeita/avaliação de extensão de doença de Crohn (DC)- erosões/úlceras e sangue; dor abdominal-tumor/massa, erosões/úlceras e sangue. Testes estatísticos: t-student; qui-quadrado.

Resultados: Idade média-54,2 anos; sexo feminino-59,2%. Capsula MiroCam®- 48,7% e Given®- 51,3%. Indicações para realização de EC: HGIO-62,5%, suspeita/avaliação de extensão de DC- 21,2%, polipose-5,1%, dor abdominal-4,4% e outros-6,8%. A média de tempo de trânsito gástrico (TTG) nas capsulas MiroCam® e Given® foi idêntico - 38min e 41 min, respetivamente (p=0,52). A capsula MiroCam® apresentou uma média de TTID superior á capsula Given® - 5h17min e 4h45min, respetivamente (p=0,004). Não se encontraram diferenças estatisticamente significativas entre as duas capsulas no que diz respeito à média de idades (MiroCam®-média 54,9 anos; Given®-53,6 anos; p=0,46), sexo (Mirocam®-sexo feminino 57%; Given®- sexo feminino 61,3%; p=0,35), percentagem de doentes diabéticos (MiroCam®-10,1%; Given®-14,5%; p=0,2), percentagem de exames completos (MiroCam®-90%; Given®-89%; p=0,63) e diagnóstico de lesões positivas (MiroCam®-38,2%; Given®-39,5%; p=0,78). Também não se encontraram diferenças entre as indicações para a realização de EC (p=0,051).

Conclusões: O estudo sugere-se que o TTID da cápsula MiroCam® é superior à cápsula Given® não condicionando a percentagem de exames completos ou achados positivos.

Centro Hospitalar Vila Nova Gaia- Espinho