

Salazar M., Nogueira A.

**Introdução:** A Colonoscopia Virtual (CV) tem-se afirmado como método alternativo para o estudo de patologia orgânica do cólon. Ao tratar-se de um método de imagem, a detecção de pólipos ou lesões proliferativas implica a realização de Videocolonosopia (VC) para polipectomia ou biópsia. A possibilidade de realização de dupla colonoscopia no mesmo dia permitiria anular o tempo de espera para confirmação diagnóstica e eventual atuação terapêutica, para além de eliminar a necessidade de nova preparação intestinal. Esta abordagem seria benéfica em termos de qualidade de cuidados prestados, pouparia recursos e reduziria o absentismo por motivos de saúde. **Material e Métodos:** Estabeleceu-se um protocolo de CV com leitura quase *real time* e encaminhamento num curto período de tempo para VC de todos os casos com sugestão de achados patológicos relevantes (lesões polipoides ≥5mm e/ou lesões estenosantes), permitindo desta forma validar a CV com o método de referência para o estudo do cólon, a VC. Analisa-se a casuística de três anos (2/2011 a 2/2014) de implementação deste protocolo em regime de ambulatório, em meio hospitalar. **Resultados:** Analisaram-se 706 casos consecutivos de CV, quanto a indicação (rastreamento-39,23%), achados endoluminais, tolerância à realização de CV (boa tolerância em 99,1%) e da VC, caracterização morfo-funcional do cólon, achados extra-cólicos, correspondência com VC e complicações das técnicas (0%). Identificaram-se 73 casos (10,33%) com sugestão de lesão por CV. 86,3% realizaram VC no mesmo dia, 4 tiveram de protelar por anticoagulação e 6 não realizaram VC. Em 68,49% houve concordância entre os achados dos dois métodos. Não se identificaram por VC falsos negativos. Houve 17,8% de falsos positivos, a maioria associada a conteúdo intestinal (muco, fecalitos). **Conclusão:** A CV é bem tolerada com razoável acuidade diagnóstica (elevada sensibilidade, menor especificidade). A articulação entre Serviços de Imagiologia e Gastrenterologia permite esta abordagem segura e célere da patologia coloretal.

Serviço de Gastrenterologia; Serviço de Imagiologia; Hospital das Forças Armadas; Polo Lisboa