

## 47 UTILIDADE CLÍNICA DA CÁPSULA DE PATÊNCIA

Peixoto A, Silva M, Coelho R, Gaspar R, Castro R, Liberal R, Albuquerque A, Marques M, Cardoso H, Macedo G

### **Introdução:**

Nos doentes com suspeita ou antecedentes de patologia gastrointestinal obstrutiva, a utilização da cápsula de patência (CP) tem como objectivo minimizar o risco de posterior retenção da videocápsula endoscópica. No entanto, a sua utilidade clínica não é consensual. Objectivos: Avaliação das indicações, resultados e perfil de segurança da utilização de CP.

### **Métodos:**

Avaliação retrospectiva dos exames de CP (Agile Patency Capsule) realizados entre 2011 e 2015. A avaliação da patência foi realizada após 30 horas, com confirmação radiológica se CP detectada.

### **Resultados:**

Foram analisadas 369 CP, 54% em indivíduos do sexo feminino. A média de idades foi de  $42 \pm 16$  anos. As indicações incluíram suspeita de doença de Crohn (DC) (45%), estadiamento de DC (32%), patologia neoplásica (9%), enterite rádica (3%), cirurgia prévia (3%), enteropatia por AINEs (2%) e anemia (2%). Previamente ao exame 5% dos doentes estava sob medicações obstipantes e 5% referiam sintomas oclusivos. Apresentavam cirurgia abdominal prévia 38% dos doentes, mais frequentemente ressecção ileocólica por DC (24%). Avaliação imagiológica prévia realizada em 42% dos doentes, com estenose(s) identificada(s) em 20% e dilatação de ansas em 11%. O exame demonstrou patência do tubo digestivo em 73% dos casos às 30h e 2% recuperaram a CP íntegra nos dias seguintes. Sete doentes (2,5%) apresentaram sintomas oclusivos durante o procedimento, autolimitados. Todos os doentes com tubo digestivo patente realizaram subsequentemente endoscopia por cápsula sem nenhum caso de retenção. História de sintomas oclusivos ( $p=0,023$ ) e estenose(s) em estudos imagiológicos ( $p=0,029$ ) relacionaram-se com detecção da CP às 30h.

### **Conclusões:**

A CP demonstrou ser um exame seguro e eficaz. A presença de sintomas oclusivos e estenoses relacionaram-se significativamente com a retenção. A taxa de retenção foi de 25%, resultado semelhante ao descrito noutras séries mas superior ao expectável para as diferentes indicações, o que sugere a importância de novos estudos de investigação.

Centro Hospitalar de São João, Serviço de Gastrenterologia