CO-055 - SMALL BOWEL CLEANSING ASSESSMENT AND REPORT (SB-CLEAR): UNIFORMIZANDO A DESCRIÇÃO DA QUALIDADE DA PREPARAÇÃO INTESTINAL NA CÁPSULA ENDOSCÓPICA.

Vítor Macedo Silva[1,2,3]; Tiago Lima Capela[1,2,3]; Marta Freitas[1,2,3]; Rui Sousa Magalhães[1,2,3]; Cátia Arieira[1,2,3]; Sofia Xavier[1,2,3]; Pedro Boal Carvalho[1,2,3]; Bruno Rosa[1,2,3]; Maria João Moreira[1,2,3]; José Cotter[1,2,3]
1 - Serviço de Gastrenterologia, Hospital da Senhora da Oliveira, Guimarães; 2 - Instituto de Investigação em Ciências da Vida e Saúde (ICVS), Escola de Medicina, Universidade do Minho, Braga; 3 - ICVS/3B's, Braga/Guimarães

Introdução:
A avaliação da qualidade da preparação no intestino delgado (ID) é crucial para a interpretação dos achados na cápsula endoscópica (CE). Contudo, a existência de múltiplas escalas de avaliação da preparação intestinal na CE está a limitar a sua aplicabilidade clínica. Em 2020, foi criado o Colon Capsule CLEansing Assessment and Report (CC-CLEAR). Neste trabalho, pretendemos validar uma versão adaptada à avaliação do ID, com o objetivo de uniformizar a descrição da preparação intestinal nas CE do delgado e cólon.

Métodos:
Para a nova escala, intitulada Small Bowel CLEansing Assessment and Report (SB-CLEAR), o ID foi dividido em 3 tercis, cada um classificado de acordo com uma estimativa da percentagem de mucosa visualizada (0-<50%; 1-50-75%; 2->75%; 3->90%). A avaliação global da preparação foi uma soma da pontuação de cada segmento, sendo excelente (8-9), boa (6-7) ou inadequada (0-5). Qualquer segmento pontuando ≤1 resultou numa preparação globalmente inadequada. Os vídeos de CE foram avaliados prospectivamente e classificados através do SB-CLEAR por 2 leitores de CE experientes, mutuamente cegos. A concordância inter-observador foi avaliada.

Resultados:
Incluímos 52 CE consecutivas, 41(78,8%) mulheres, com uma idade média de 58±18 anos. Globalmente, as classificações do SB-CLEAR foram: leitor A - 30(57,7%) excelente; 9(17,3%) boa e 13(25,0%) inadequada; leitor B - 33(63,5%) excelente; 6(11,5%) boa e 13(25,0%) inadequada. A concordância inter-observador foi forte para cada tercil (primeiro – r=0,863; p<0,001; segundo – r=0,865; p<0,001; terceiro – r=0,861; p<0,001), resultando numa correlação excelente quando considerando a qualidade global da preparação (r=0,940; p<0,001).
Adicionalmente, aplicando as classificações finais "inadequada", "boa" e "excelente", a correlação entre observadores manteve-se forte (r=0,857; p<0,001).

Conclusões:
O SB-CLEAR é uma escala inovadora e reproduzível para avaliação da preparação intestinal na cápsula do delgado, com excelente concordância inter-observador. Com o CC-CLEAR, esta pode tornar-se uma ferramenta valiosa na uniformização da avaliação da preparação intestinal na CE.