

## 1 AIMS65: AVALIAÇÃO PROSPETIVA DE UMA ESCALA PROGNÓSTICA NA HEMORRAGIA DIGESTIVA ALTA

Cardoso R., Leal T., Amaro P., Ferreira M., Portela F., Romãozinho J.M., Sofia C.

**INTRODUÇÃO:** A utilização de escalas prognósticas para estratificação precoce dos doentes com suspeita de hemorragia digestiva alta (HDA) está recomendada, destacando-se neste domínio as de Blatchford e de Rockall. Um novo score, denominado AIMS65 (avaliando a presença dos seguintes: albumina <3,0 g/dL, INR >1,5, alteração do estado de consciência, tensão arterial sistólica <90 mmHg e idade >65 anos) foi proposto como uma alternativa.

**OBJETIVO:** Avaliar o desempenho do AIMS65 na previsão da recidiva e mortalidade, comparando-o igualmente com os scores de Blatchford e de Rockall.

**DOENTES E MÉTODOS:** Inclusão prospetiva de doentes submetidos a endoscopia digestiva alta (EDA) por suspeita de HDA, com registo de múltiplas variáveis clínicas e cálculo dos 3 scores. Consulta dos registos clínicos e contacto telefónico para avaliação dos eventos clínicos em estudo.

**RESULTADOS:** Foram incluídos para análise 84 doentes (sexo masculino: 53, 63,1%; média de idades 69,5±15,1 anos), a maioria com HDA devido a úlcera péptica (40; 47,6%). As taxas de recidiva e mortalidade globais foram de 16,7% e 11,9%, respetivamente. A área sob a curva ROC relativamente à recidiva foi 0,706 (IC:0,573-0,839) para o AIMS65, 0,544 (IC:0,381-0,707) para o Blatchford e 0,523 (IC:0,344-0,702) para o Rockall. Para a mortalidade: 0,737 (IC:0,619-0,856) para o AIMS65, 0,521 (IC:0,353-0,688) para o Blatchford e 0,526 (IC:0,342-0,709) para o Rockall. Uma pontuação ≥2 no AIMS65 mostrou sensibilidade de 71,4%, especificidade de 64,3% e valor preditivo negativo (VPN) de 91,8% para recidiva. Para a mortalidade verificou-se sensibilidade 90,0%, especificidade 64,9% e VPN de 98,0% para o mesmo cut-off.

**CONCLUSÕES:** A escala AIMS65 mostrou ter um desempenho razoável na predição da recidiva e mortalidade na HDA, sendo significativamente superior a outros scores habitualmente utilizados. Destaca-se ainda a sua facilidade de utilização e elevado VPN.

Serviço de Gastrenterologia do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra