## Ressuscitação em pacientes adultos com hemorragia digestiva alta: uma revisão da literatura

Ana Luíza Brum Reis Soares<sup>†\*</sup>, Carolina Baptista Amorim<sup>†</sup>, Diego Silva Vieira<sup>†</sup>, Lucas Fernandes Crahim<sup>†</sup>, Mariana Maria da Silveira Porto<sup>†</sup>, , Cristina Maria Monteiro Dantas<sup>†</sup>

## Resumo

O controle da hemorragia digestiva alta (HDA) representa um grande desafio tanto nos serviços de pronto atendimento, como nas unidades de terapia intensiva. A anamnese e o exame físico, associados as características do sangramento, podem sugerir o sítio de sangramento e a sua provável etiologia. A ressuscitação inicial, a estratificação dos pacientes em baixo e alto risco de ressangramento e a abordagem endoscópica, são fundamentais para redução da morbimortalidade. O objetivo deste trabalho foi avaliar o manejo emergencial da HDA em adultos, oferecendo dados para avaliação, tratamento e otimização dos recursos médicos na abordagem desses pacientes. Visando ainda, oferecer subsídios aos serviços de emergência para elaboração de protocolos, que proporcionem a padronização de conduta e melhorem a eficácia do atendimento inicial. Revisão bibliográfica nas bases de dados ScIELO, BIREME, LILACS, BVS, scholar.google.com.br e PUBMED no período de primeiro de abril a quinze de maio de dois mil e dezesseis. Com os descritores: hemorragia gastrointestinal, hemorragia digestiva alta, abordagem endoscópica, upper gastrintestinal bleeding, varizes esofágicas, hemorragia varicosa, hemorragia não varicosa, manejo do paciente, ressuscitação e tratamento. A abordagem inicial de HDA prioriza a perfusão e oxigenação dos órgãos vitais, através do aplicação do C, A, B da vida, concomitantemente à realização da anamnese e exame físico. As primeiras condutas incluem reposição volêmica baseada no cálculo de estimativa de perda volêmica, suporte e proteção de via aérea e monitorização contínua dos sinais vitais. Após a avaliação dos exames laboratoriais a administração de plasma fresco, concentrado de hemácias, plaquetas e fatores de coagulação será considerada. Escores como o de Rockall e de Glasgow-Blatchford ajudam na estratificação de risco de ressangramento e mortalidade, utilizando para isso critérios clínicos, laboratoriais e endoscópicos. A terapêutica medicamentosa com inibidores de bomba de prótons deve ser iniciada imediatamente nas hemorragias digestivas não varicosas, a fim de promover uma elevação adequada e sustentada do pH intragástrico, proporcionando a estabilização do coágulo e, a longo prazo, a cicatrização da mucosa. Nas hemorragias digestivas altas varicosas, o tratamento medicamentoso inclui a antibióticoterapia profilática e drogas vasoativas, que promovem redução do fluxo sanguíneo nas varizes. O tratamento endoscópico visa identificar o sangramento, realizar hemostasia e prever o risco de ressangramento. Embora existam muitos estudos a respeito do assunto abordado, percebe-se a importância do estabelecimento de um protocolo de atendimento na hemorragia digestiva alta nos serviços de emergência e Unidades de Terapia Intensiva, visando a redução nas taxas de morbidade e mortalidade.

Palavras-chave: Hemorragia gastrointestinal; Unidades de Terapia Intensiva; Terapêutica

Afiliação dos autores: † Universidade Severino Sombra – Vassouras/RJ, Brasil

<sup>\*</sup> E-mail de contato não fornecido pelos autores.

## Referências

- 1. Chen ZJ, Freeman ML. Management of upper gastrointestinal bleeding emergencies: evidence-based medicine and practical considerations. World J Emerg Med. 2011;2(1):5-12.
- 2. Monteiro S. Upper gastrointestinal bleeding risk scores: Who, when and why? World J Gastrointest Pathophysiol. 2016;7(1):86-96.
- 3. Jaraith V. Why do mortality rates for nonvariceal upper gastrointestinal bleeding differ around the world? A systematic review of cohort studies. Can J Gastroenterol. 2012;26(8):537-543.
- 4. Whelan CT. Upper Gastrointestinal Hemorrhage: Have New Therapeutics Made a Difference? J Hosp Med. 2099;4(7):1-10.
- 5. Haro CP, Fey A. Análise do perfil epidemiológico, tratamento e evolução dos pacientes com hemorragia digestiva alta atendidos no pronto socorro do Hospital Regional Alto Vale. Arquivos Catarinenses de Medicina. 2010;39(3).
- 6. Ovalles SD, Rìos E y col. Hemorragia de Vías Digestivas Altas. Rev Fac Med Univ Nac Colomb. 2004;52(2).
- 7. Luís SMC. Hemorragias digestivas altas: revisão da abordagem diagnóstica e terapêutica, Dissertação (mestrado em medicina). 51p. Universidade da Beira Interior, 2011.
- 8.Blatchford O. A risk score to predict need for treatment for upper-gastrointestinal haemorrhage. Lancet. 2000 Oct;356:1318–21.
- 9. Laine L, Jensen DM. Management of patients with ulcer bleeding. Am J Gastroenterol. 2012;107:345-360.
- 10. Holter IL, Kuipers EJ. Update on the endoscopic management of peptic ulcer bleeding. Curr Gastroenterol Rep. 2011;13(6):525-3.
- 11. Hemorragia digestiva alta varicosa: relatório do 1º Consenso da Sociedade Brasileira de Hepatologia. 2011;30(Suplemento n 2).
- 12. Pedroto I, Magro F. Normas Orientadoras Clínicas. Urgência Regional de Gastenterologia. Gestão Clínica da Hemorragia Digestiva Alta. 2010 Mar.
- 13. Souza CDC. Hemorragia Digestiva Alta Não Varicosa. Projeto Diretrizes. Sociedade Brasileira de Endoscopia Digestiva. 2008 Set.
- 14. Halland M. Characteristics and outcomes of upper gastrointestinal hemorrhage in a tertiary referral hospital. Digestive Diseases and Sciences. 2010;55(12):3430-35.
- 15. Sakuragi JHH. Modalidades de Terapia Endoscópica Frente à Hemorragia digestiva alta Não-Varicosa. Ver. Bras. Med. Interna. 2015;2 (1).
- 16. Greenspoon J, Barkun A. The pharmacological therapy of non-variceal upper gastrointestinal bleeding. Gastroenterology Clinics of North America. 2010;39(3):419-432.