

IMPORTÂNCIA DA REPOSIÇÃO VOLÊMICA EM PACIENTES COM TRAUMAS ABDOMINAIS

Congresso Online Brasileiro de Medicina, 2ª edição, de 28/03/2022 a 31/03/2022
ISBN dos Anais: 978-65-81152-56-7

BONFIM; Maria Eduarda Lemos ¹, OLIVEIRA; Cainã Matsumoto de ², VAZ; Sarah Rezende ³, ESPER; Ester Araújo ⁴, SOUSA; Kennedy de Paula Sousa ⁵, CÂNDIDO; Mateus da Silva ⁶

RESUMO

Introdução: O manejo do volume sanguíneo do paciente é considerado um ponto fundamental no seu tratamento, em especial no ambiente cirúrgico, em especial nos traumas abdominais, os quais tipicamente costumam promover hemorragia interna nos pacientes, sendo necessário em muitos dos casos o uso de técnicas de reposição volêmica, influenciando diretamente no sucesso do tratamento. Soma-se a isso também o fato da reposição volêmica influenciar diretamente no tempo de recuperação do paciente. **Objetivos:** O presente trabalho busca analisar a importância da reposição volêmica nos pacientes que sofreram traumas abdominais. **Métodos:** Trata-se de uma revisão sistemática da literatura, realizada nas bases de dados: Scielo e Pubmed, onde foram selecionados, de acordo com sua relevância, 7 artigos com os descritores: “reposição volêmica” e “trauma abdominal”, publicados nos anos de 2007 a 2022. **Resultados/Discussão:** Os artigos analisados, em maioria, mostraram dados favoráveis à reposição volêmica em pacientes com traumas, de modo que a reposição do sangue proporcionou sucesso hemostático com controle superior do sangramento em 5 a 10 minutos, e com perda de sangue significativamente menor, o que é passível de evitar complicações pós-traumáticas. Ademais, outros estudos mostraram que a estabilidade hemodinâmica é o critério mais importante para indicação também como tratamento não operatório em pacientes com trauma, sendo que a reposição de volume adequada, a boa visualização e o desbridamento de lesões; principalmente na fase pré-hospitalar, resultaram em um índice menor de risco para o óbito, indicando uma tendência internacional de apoio a o uso de reposição volêmica para o tratamento de pacientes com trauma, evitando piora do quadro e choque. **Conclusões:** Por fim, nota-se que a reposição volêmica proporcionou sucesso hemostático com controle do sangramento, e com perda de sangue significativamente menor. Em suma, a reposição volêmica é utilizada, não só promovendo estabilidade hemodinâmica, mas também prevenindo as complicações pós-traumáticas, sendo observado que sua correta utilização resultou em índices menores de risco para óbito em atendimento pré-hospitalar.

PALAVRAS-CHAVE: abdominal trauma, blood replacement, adults

¹ Pontifícia Universidade Católica de Goiás, kennedypaula99@gmail.com

² Pontifícia Universidade Católica de Goiás, kennedypaula99@gmail.com

³ Pontifícia Universidade Católica de Goiás, kennedypaula99@gmail.com

⁴ Pontifícia Universidade Católica de Goiás, kennedypaula99@gmail.com

⁵ Pontifícia Universidade Católica de Goiás, kennedypaula99@gmail.com

⁶ Pontifícia Universidade Católica de Goiás, mateus.mtsc@gmail.com

¹ Pontifícia Universidade Católica de Goiás, kennedypaula99@gmail.com
² Pontifícia Universidade Católica de Goiás, kennedypaula99@gmail.com
³ Pontifícia Universidade Católica de Goiás, kennedypaula99@gmail.com
⁴ Pontifícia Universidade Católica de Goiás, kennedypaula99@gmail.com
⁵ Pontifícia Universidade Católica de Goiás, kennedypaula99@gmail.com
⁶ Pontifícia Universidade Católica de Goiás, mateus.mtsc@gmail.com