

# ATUALIZAÇÕES DO ATENDIMENTO INICIAL DO CHOQUE NO TRAUMA

Congresso Online Brasileiro de Medicina, 2ª edição, de 28/03/2022 a 31/03/2022

ISBN dos Anais: 978-65-81152-56-7

DOI: 10.54265/JZBQ8122

SILVA; Maria Luiza Bandeira da <sup>1</sup>, SMIT; Stefanie Beatriz Antunes <sup>2</sup>, MOREIRA; Gabrielle de Oliveira<sup>3</sup>, JUNIOR; Ronaldo Cunha de Oliveira <sup>4</sup>, COSTA; Geovana dos Santos<sup>5</sup>, FERREIRA; Débora Carvalho<sup>6</sup>

## RESUMO

**Introdução:** O choque traumático consiste na incapacidade de compensação e perfusão adequada nos órgãos devido ao trauma, o qual pode levar a múltiplas lesões em órgãos e, conseqüentemente, levar o indivíduo a morte. O manejo do indivíduo traumatizado em choque é feito através de protocolos organizado pelo manual Advanced Trauma Life Support (ATLS), o qual é constantemente atualizado para que o tratamento seja mais eficaz e otimizado para o paciente e a equipe médica. **Objetivos:** Expor as modificações dos protocolos ATLS, buscando a promoção de informações atualizadas aos acadêmicos. **Métodos:** estudo de revisão de literatura obtido nas bases de dados PEBMed, Periódicos e Scielo, as quais foram usadas como palavras-chaves “atendimento inicial”, “choque” e “trauma”; e foram excluídos artigos que eram desatualizados. **Resultado:** De acordo com os dados obtidos, no cenário atual da conduta no atendimento inicial do choque, foram identificadas atualizações importantes, como para o manejo adequado e diminuição da mortalidade dos pacientes. Dentre essas atualizações estão o reconhecimento precoce da coagulopatia, uso limitado de cristalóides, reanimação balanceada, hipotensão permissiva, controle de danos e indicação correta do ácido tranexâmico. É pertinente a associação de alterações metabólicas e microcirculatórias aos sinais e sintomas para o diagnóstico do choque, além do controle precoce da hemorragia externa, especialmente com o uso de compressão direta e agente hemostático no ambiente pré-hospitalar e/ou o uso de torniquete acima da área da lesão em hemorragia descontrolada. O uso de ventilação protetora com baixo volume corrente em pacientes com sangramento de trauma em risco de síndrome do desconforto respiratório também é uma atualização significativa quanto à sobrevida quando feita de forma precoce. **Conclusão:** Destarte, foram identificadas atualizações de extrema importância ao atendimento inicial do choque no trauma, que contribuem de forma positiva na qualidade acadêmica dos estudantes.

**PALAVRAS-CHAVE:** Atendimento Inicial, Choque, Trauma

<sup>1</sup> Universidade Federal do Pará, malubandeira0@gmail.com

<sup>2</sup> Centro Universitário Metropolitano da Amazônia, stefaniebasmit1@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Federal do Pará, gmoreira235@gmail.com

<sup>4</sup> Universidade Federal do Pará, ronaldo.junior@ics.ufpa.br

<sup>5</sup> Universidade Federal do Pará, geovanascosta20@gmail.com

<sup>6</sup> Universidade Federal do Pará, debora.ferreira@ics.ufpa.br