

RESUMO - CIÊNCIAS DA SAÚDE

**ATUALIZAÇÕES DO ATLS 11ª EDIÇÃO E SEU IMPACTO NA ABORDAGEM  
CONTEMPORÂNEA DO TRAUMA**

*Michely Feletti (my.feletti@gmail.com)*

*Ana Paula De Oliveira Silva Cláudio De Souza (anapaulaosc.med@gmail.com)*

*Marcos Cezar Menegatti Filho (marcos.cmf@hotmail.com)*

Introdução:

O trauma permanece como uma das principais causas de morbimortalidade global, especialmente em adultos jovens. Diante desse cenário, o Advanced Trauma Life Support (ATLS) se consolida como o protocolo mais utilizado mundialmente para padronização da abordagem inicial do paciente traumatizado. A 11ª edição, lançada recentemente, trouxe atualizações relevantes baseadas em evidências e avanços tecnológicos que influenciam diretamente a prática clínica e o atendimento em emergência.

Objetivo:

Apresentar e discutir as principais atualizações da 11ª edição do ATLS, destacando suas implicações na avaliação, tomada de decisão e no manejo inicial do paciente vítima de trauma.

## Métodos:

Revisão narrativa das principais mudanças introduzidas na 11ª edição do ATLS, a partir de análise de documentos oficiais, literatura secundária e artigos recentes sobre trauma, priorizando modificações com impacto direto na conduta clínica.

## Resultados:

As atualizações da nova edição incluem avanços significativos em diversas áreas:

1. Reposição volêmica e controle de hemorragia: reforço à estratégia de ressuscitação hemostática, redução do uso liberal de cristalóides e priorização da transfusão precoce balanceada (1:1:1).
2. Avaliação primária reestruturada: integração mais clara entre ABCDE e novas ferramentas para identificação precoce de choque hemorrágico, incluindo maior ênfase em sinais clínicos sutis.
3. Abordagem das vias aéreas: valorização do uso de dispositivos supraglóticos e indicação mais criteriosa da IOT, considerando via aérea difícil antecipada.
4. Diagnóstico por imagem: incorporação ampliada do FAST e eFAST como métodos de triagem essenciais, reforçando seu papel na decisão rápida.
5. Controle de danos: maior destaque ao conceito de cirurgia de controle de danos, hipotensão permissiva e controle rigoroso da temperatura e coagulopatia.
6. Aspectos pedagógicos: modernização do ensino, com aumento do uso de simulação e conteúdos digitais.

## Conclusão:

As atualizações da 11ª edição do ATLS reforçam uma abordagem mais fisiológica, baseada em evidências e focada no controle hemostático precoce. A compreensão dessas mudanças é essencial para estudantes, internos e profissionais de emergência, contribuindo para melhor tomada de decisão e potencial redução da mortalidade.

Palavras-chave: atls; trauma; emergência; ressuscitação hemostática; 11<sup>a</sup> edição.