

TRAUMA TORÁCICO NO ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA: A IMPORTÂNCIA DA CLASSIFICAÇÃO PARA TOMADA DE DECISÃO CLÍNICA

Ismael Sá de Lucena¹, Eduardo Matias Ferreira de Lucena², Gisele de Lucena Vilaça³, Bianca Lucena de Farias⁴, Jonata Luan Ferreira Farias⁵, Manoel de Lucena Lopes⁶

¹ Afya Faculdade de Ciências Médicas de Itabuna (Afya Itabuna), ² Faculdade de Medicina de Olinda (FMO), ^{3 4 5}Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP), ⁶ Universidade Federal de Pernambuco, Centro Acadêmico do Agreste (UFPE-CAA). (ismaelsadelucena@gmail.com)

Introdução: O trauma torácico é uma condição frequente e potencialmente grave no atendimento de emergência, estando associado a elevada morbimortalidade, especialmente em politraumatizados. Possui amplo espectro podendo comprometer estruturas vitais do tórax, como pulmões, coração e grandes vasos e, embora ocorra comumente nos serviços de urgência, sua gravidade varia de acordo com o mecanismo do trauma e com o tipo de lesão envolvida. Nesse contexto, a classificação do trauma torácico orienta a avaliação inicial e a tomada de decisão clínica, permitindo a identificação precoce de lesões graves e a adoção de condutas eficazes. **Objetivo:** Descrever a relevância da classificação do trauma torácico no atendimento de emergência para a condução da avaliação inicial e da tomada de decisão clínica. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura, realizada nas bases PubMed/MEDLINE, Scopus, Web of Science, SciELO e LILACS, utilizando descritores controlados e não controlados combinados por operadores booleanos. A amostra incluiu dez artigos publicados entre 2020 e 2025, em português, inglês ou espanhol, que abordassem as relações entre a classificação do trauma torácico e sua respectiva conduta clínica. **Resultados:** A classificação do trauma mostrou-se fundamental para a identificação precoce de lesões potencialmente fatais, como pneumotórax, hemotórax e tamponamento cardíaco, além de orientar a escolha da abordagem diagnóstica e terapêutica. Observou-se, durante a pesquisa, que a utilização sistematizada de protocolos de avaliação, como o ABCDE, associada à correta classificação do trauma, contribuiu para intervenções mais rápidas, maior redução de complicações e melhor prognóstico dos pacientes. **Considerações finais:** A classificação do trauma torácico é essencial no atendimento de emergência, pois orienta de forma eficaz a análise preliminar e a conduta médica. Sua aplicação sistematizada possibilita a identificação precoce de lesões potencialmente fatais e a implementação de condutas oportunas, contribuindo para a redução de complicações e melhoria do prognóstico. Dessa forma, reforça-se a importância do uso de protocolos bem definidos e da capacitação contínua das equipes de saúde para o manejo adequado desses pacientes.

Palavras-chave: Trauma torácico. Classificação. Conduta médica.

Área Temática: EMERGÊNCIAS RELACIONADAS AO TRAUMA

PRINCIPAIS REFERÊNCIAS

COCCOLINI, Federico et al. Thoracic trauma WSES-AAST guidelines. **World Journal of Emergency Surgery**, v. 20, n. 1, p. 78, 2025.

ROSA, Guilherme Leão *et al.* Trauma torácico: classificação, diagnóstico e abordagens terapêuticas no manejo das lesões torácicas agudas. **Brazilian Journal of Health Review**, v. 8, n. 2, p. e79023-e79023, 2025.