

# **PNEUMOTÓRAX HIPERTENSIVO: RECONHECIMENTO CLÍNICO E MANEJO PRECOCE**

**Tamara Vitória Maria Marugeiro Almas<sup>1</sup>, Carlos Fernando Moreira Silva<sup>2</sup>**

<sup>12</sup>Faculdade de Medicina de Barbacena FAME/FUNJOBE

**Introdução:** O pneumotórax hipertensivo é uma condição pulmonar caracterizada por colapso pulmonar e desvio das estruturas mediastinais, devido ao acúmulo progressivo de ar na cavidade pleural. Trata-se de uma emergência respiratória potencialmente fatal, uma vez que o aumento da pressão intratorácica compromete o retorno venoso e o débito cardíaco, causando instabilidade hemodinâmica, como choque ou parada cardiorrespiratória, por exemplo. **Objetivo:** Elucidar seus principais sinais clínicos e destacar a importância do manejo precoce. **Metodologia:** Revisão integrativa tendo como base o PubMed, utilizando os seguintes descritores: pneumotórax hipertensivo e manejo. As publicações selecionadas foram examinadas de acordo com os objetivos propostos, garantindo que o conteúdo analisado seja atual e respaldado por evidências científicas. **Resultados:** Os principais sinais clínicos incluem dispneia súbita, dor torácica, taquicardia e hipotensão. Ao exame físico, espera-se encontrar redução ou ausência do murmúrio vesicular no lado acometido e, em casos graves, desvio da traquéia contralateral ao lado afetado, além de distensão das veias jugulares. As principais causas estão relacionadas a trauma torácico penetrante ou contuso, barotrauma decorrente de ventilação mecânica ou lesão iatrogênica. Sob essa perspectiva, fica evidente a importância de um reconhecimento e manejo imediato, visto que o atraso do diagnóstico implica diretamente em desfechos desfavoráveis. **Conclusões:** O pneumotórax hipertensivo é uma emergência médica que exige rápida identificação e intervenção imediata. Entender sua fisiopatologia, causas e sinais clínicos é essencial para reduzir a mortalidade. Estratégias de diagnóstico precoce e treinamento adequado dos profissionais de saúde são fundamentais para melhorar o prognóstico dos pacientes, principalmente em contextos de urgência e emergência.

**Palavras-chave:** Pneumotórax hipertensivo, Manejo, Emergência respiratória

**Área Temática:** Emergências Respiratórias

## PRINCIPAIS REFERÊNCIAS

CURRIE, Gavin P.; ALLISON, John; DICKSON, David. **Tension pneumothorax**. Treasure Island: StatPearls Publishing, 2023. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK559090/>. Acesso em: 15 abr. 2026.

BRADY, William J.; et al. **Tension pneumothorax: emergency recognition and management**. Bethesda: National Library of Medicine, 2020. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32644516/>. Acesso em: 15 abr. 2026.

