

## AS PRINCIPAIS INDICAÇÕES E CONTRAINDICAÇÕES DE DRENAGEM TORÁCICA - REVISÃO DE LITERATURA

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

**SILVA; Ester Almeida Carneiro Rodrigues da <sup>1</sup>, NEGIDIO; Adson Kevin Cunha <sup>2</sup>, CAMPOS; Myrela Polyanna Bastos Silva Campos <sup>3</sup>, SOUSA; Pedro Henrique Silveira de Sousa <sup>4</sup>, RODRIGUES; Valentina Silva <sup>5</sup>**

### RESUMO

**Introdução:** A drenagem pleural (ou torácica) é um procedimento cirúrgico largamente utilizado na prática médica diária, que permite o restabelecimento das pressões negativas no espaço pleural. Essa técnica intenta a remoção de conteúdo líquido, gasoso, purulento ou sanguinolento do interior da cavidade pleural ou do mediastino. As indicações mais comuns da drenagem torácica incluem o tratamento de acometimentos primários como pneumotórax, hemotórax e quilotórax, principalmente por traumas, e empiema pleural parapulmonar e de outras origens. Além disso, o procedimento também é empregado de forma secundária no seguimento de pacientes cirúrgicos. A drenagem torácica, quando realizada corretamente, é um procedimento seguro e, em torno de 80% dos pacientes apresentam resolução adequada. Além disso, pela frequente necessidade desse procedimento é essencial o conhecimento da aplicabilidade desse pelos profissionais de saúde. **Objetivos:** Analisar por meio de revisão de literatura as principais indicações e contraindicações de drenagem torácica. **Métodos:** Pesquisa de literatura realizada nas bases de dados Scientific Electronic Library Online (SCIELO) e na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), no idioma português, inglês e espanhol, disponibilizado na íntegra, de forma gratuita, publicados entre os anos de 2010 a 2020. Os descritores utilizados foram: drenagem, tórax e cavidade pleural. O eixo temático é a cirurgia. **Resultados:** Foram selecionados 5 artigos para realização do trabalho. A drenagem torácica é um procedimento bastante útil tanto para diagnóstico como para o tratamento de diversas intercorrências pleurais, tais como: pneumotórax (espontâneo, primário, secundário, hipertensivo, aberto, traumático e iatrogênico), hemotórax (traumático, residual e hemopneumotórax), derrame pleural (neoplásico sintomático, neoplásico recidivante, volumoso sintomático, empiema e quilotórax) e como drenagem profilática, como no caso de derrames pleurais neoplásicos. Em casos de hemotórax traumático, deve-se drenar sempre que o paciente for atendido nas primeiras horas do trauma; e em pneumotórax espontâneo, a drenagem está indicada quando há um colapso pulmonar maior que 1/3 da cavidade pleural; as fraturas de costela desalinhada em pacientes submetidos à ventilação, devem ter o hemitórax acometido drenado.

<sup>1</sup> UFPA, rodriguesester178@gmail.com

<sup>2</sup> UFPA, kevinegidio@outlook.com

<sup>3</sup> UFPA, myrelapolyanna@gmail.com

<sup>4</sup> UFPA, pettersilveira23@gmail.com

<sup>5</sup> UFPA, valentina.rodrigues.ap@gmail.com

Temos como contraindicações absolutas da drenagem torácica os distúrbios de coagulação e os pacientes que fazem uso de medicamentos anticoagulantes. São contraindicações relativas a presença de bolha pulmonar volumosa, aderências pleurais e hepatopatias. A segunda drenagem torácica está contraindicada no tratamento de hemotórax residual após a drenagem torácica no trauma, principalmente quando este for maior de 300 ml. Os traumas que causam hemotórax contusos tardios ou pequenos, como uma obliteração de seio costofrênico evoluindo há 12 horas, não se indica drenagem local. Em casos de empiema, tendo este se tornado loculado ou organizado, a drenagem poderá ser ineficaz. Conclusão: Entende-se que o domínio da técnica de drenagem torácica é essencial para todo médico, uma vez que as principais indicações do procedimento são causadas por eventos recorrentes no atendimento de urgência e emergência. Deste modo, devesse ainda atentar-se para as contraindicações da drenagem torácica, evitando-se causar danos ao paciente. Resumo - sem apresentação.

**PALAVRAS-CHAVE:** Cavidade pleural, Drenagem, Tórax

<sup>1</sup> UFPA, rodriguesester178@gmail.com

<sup>2</sup> UFPA, kevinegidio@outlook.com

<sup>3</sup> UFPA, myrelapolyanna@gmail.com

<sup>4</sup> UFPA, pettersilveira23@gmail.com

<sup>5</sup> UFPA, valentina.rodrigues.ap@gmail.com