

**O USO DO ULTRASSOM PLEUROPULMONAR POR RESIDENTES DE
FISIOTERAPIA EM UMA EMERGÊNCIA DE REFERÊNCIA
CARDIOLÓGICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA**

BARROS, Kauany Gomes¹;
SILVA, Dângelo Sousa²;
OLIVEIRA, Leticia de Souza³.

Introdução: Durante a formação na residência multiprofissional, é essencial incorporar novas tecnologias que qualifiquem o atendimento clínico. O ultrassom pleuropulmonar(USPP) tem se consolidado como uma ferramenta valiosa no ambiente de emergência, permitindo avaliações rápidas e precisas da função pulmonar e diafragmática. Essa abordagem favorece uma tomada de decisão mais ágil, especialmente em condições como atelectasia, derrame pleural, congestão e edema pulmonar. **Objetivo:** Relatar a experiência de residentes de fisioterapia na aplicação do ultrassom preuropulmonar, em uma emergência de referência cardiológica, destacando sua eficácia na avaliação e manejo de pacientes críticos. **Material e métodos:** Estudo descritivo, qualitativo, do tipo relato de experiência, realizado no segundo semestre de 2024, durante a atuação de residentes fisioterapeutas em uma unidade de emergência cardiológica. **Resultados:** A utilização do ultrassom contribuiu significativamente para a condução clínica, especialmente em um cenário de alta demanda e limitações estruturais, como o sistema público de saúde. Diante da dificuldade de acesso rápido a exames convencionais, o USPP possibilitou avaliações imediatas e embasou intervenções fisioterapêuticas mais assertivas, principalmente em pacientes cardiopatas com demandas ventilatórias. **Conclusão:** O USPP representa um avanço importante para a fisioterapia, oferecendo maior autonomia e precisão nas condutas. Por ser um método acessível, rápido e seguro, traz benefícios tanto para o profissional quanto para o hospital. No entanto, sua ampla adoção ainda depende da capacitação dos profissionais e do domínio técnico da ferramenta. Promover a formação em ultrassonografia é fundamental para ampliar seu uso e melhorar a recuperação de pacientes críticos.

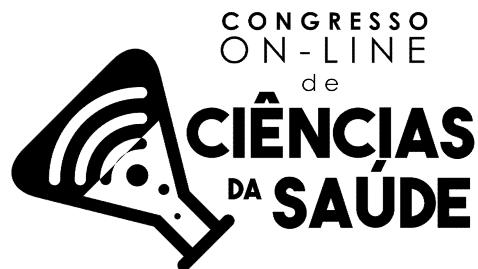
Palavras-chave: Residentes, Emergência, Ultrassom, Fisioterapia.

Área temática: Outros.

¹ Escola de Saúde Pública do Ceará, Fortaleza, CE. Kauanygomes061199@gmail.com.

² Escola de Saúde Pública do Ceará, Fortaleza, CE. Dangelouece2012@hotmail.com

³ Escola de Saúde Pública do Ceará, Fortaleza, CE. Leticiadsz.oliveira@gmail.com



REFERÊNCIAS

Dexheimer Neto, F. L., Dalcin, P. de T. R., Teixeira, C., & Beltrami, F. G.. (2012). Ultrassom pulmonar em pacientes críticos: uma nova ferramenta diagnóstica. *Jornal Brasileiro De Pneumologia*, 38(2), 246–256. <https://doi.org/10.1590/S1806-37132012000200015>

Oliveira RR, Rodrigues TP, Savoia P, Gomes AC, Chammas MC. Ultrassonografia pulmonar: uma ferramenta adicional na COVID-19. *Radiol Bras*. 2020 Jul/Ago;53(4):241–251. <http://dx.doi.org/10.1590/0100-3984.2020.0051>

Karthika M, Wong D, Nair SG, Pillai LV, Mathew CS. Lung ultrasound: the emerging role of respiratory therapists. *Respir Care*. 2019 Feb;64(2):217–29. <https://doi.org/10.4187/respcare.06179>

¹ Escola de Saúde Pública do Ceará, Fortaleza, CE. Kauanygomes061199@gmail.com.

² Escola de Saúde Pública do Ceará, Fortaleza, CE. Dangelouece2012@hotmail.com

³ Escola de Saúde Pública do Ceará, Fortaleza, CE. Leticiadsz.oliveira@gmail.com