

# PNEUMOMEDIASTINO ESPONTÂNEO EM PACIENTE COM COVID-19: RELATO DE CASO

Gabrielle Christine Rocha Souza, Thayna Almeida Batista, Maria Juliana de Arruda Queiroga, Analu Bitu Leal Alencar, Paulo Bernardo da Silveira Barros Filho

1 - Médica residente de Clínica Médica do Hospital Santa casa da Misericórdia do Recife - SES - PE

2 - Médico endocrinologista preceptor de clínica médica do Hospital Santa casa da Misericórdia do Recife - SES - PE

**Introdução:** O pneumomediastino, caracterizado pela presença de ar livre no mediastino, pode ocorrer devido a traumatismos, iatrogenias, infecções por germes formadores de gás ou pode surgir de maneira espontânea. Trata-se de afecção incomum, ocorrendo mais facilmente como complicação em pacientes submetidos a ventilação mecânica invasiva. **Objetivo:** Relatar o caso de um paciente que desenvolveu pneumomediastino espontâneo, no curso de afecção por COVID-19. **Relato de caso:** Paciente de 54 anos, sexo masculino, sem comorbidades, procurou atendimento de emergência por apresentar febre, tosse e dispneia. A investigação diagnóstica foi compatível com COVID-19, confirmado por RT-PCR. Durante o curso da doença, desenvolveu um quadro de pneumomediastino espontâneo (sem fatores de risco associados), evidenciado durante investigação com tomografia computadorizada de tórax sem contraste. Como paciente não apresentou complicações, foi submetido à terapêutica médica conservadora, com boa evolução, e recebeu alta em boas condições clínicas. **Conclusão:** Poucos são os casos descritos na literatura de pneumomediastino espontâneo associado a COVID-19. Os mecanismos fisiopatológicos são ainda incertos e trata-se de complicação que pode estar associada a desfechos ruins. Mais estudos que possam investigar a patogênese desse acometimento são necessários para que haja melhor condução dos casos.

---

**Palavras-Chave:** Enfisema Mediastínico; Infecções por Coronavírus;

---

