



4º CONGRESSO ALAGIPE DE CÂNCER DE PULMÃO

31 DE JULHO E
1º DE AGOSTO DE 2026
RITZ LAGOA DA ANTA
MACEIÓ/AL

REALIZAÇÃO:



ORGANIZAÇÃO:



IMPACTO DA FRAGILIDADE GERIÁTRICA NOS DESFECHOS DE PACIENTES COM CÂNCER DE PULMÃO: REVISÃO INTEGRATIVA

4º CONGRESSO ALAGIPE DE CÂNCER DE PULMÃO, 4ª edição, de 31/07/2026 a 01/08/2026
ISBN dos Anais: 978-65-5465-188-2

NASCIMENTO; Áckyra Lavínya Ferro do ¹, CORREIA; Maria Clara Santos Pereira De Barros², NUNES; Maria Gabrielly da Costa ³, FARIAS; Alinne Nayara Nascimento de ⁴, FRANÇA; Alana Vitória Caetano De⁵, CARDOSO; Victor Menezes ⁶

RESUMO

INTRODUÇÃO: O câncer de pulmão figura entre as principais causas de morbimortalidade por neoplasias no mundo, acometendo predominantemente a população idosa. O envelhecimento está associado à redução da reserva funcional, da capacidade adaptativa do organismo e aumentam a vulnerabilidade a eventos adversos. Nesse contexto, a fragilidade geriátrica caracteriza-se como uma síndrome clínica multidimensional relacionada à diminuição da capacidade de adaptação frente a estressores, podendo impactar diretamente a evolução clínica e os resultados terapêuticos em pacientes oncológicos. **OBJETIVO:** Analisar as evidências científicas acerca da influência da fragilidade geriátrica nos desfechos prognósticos de pacientes com câncer de pulmão, com ênfase na população idosa. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura realizada na base de dados PubMed. A busca dos estudos ocorreu durante o mês de maio de 2026, utilizando os descritores indexados nos Medical SubjectHeadings (MeSH) “Lung Neoplasms”, “Frailty” e “Aged”, combinados pelo operador booleano AND. Inicialmente, foram identificados 100 estudos. Após a aplicação dos filtros de idioma inglês, período de publicação dos últimos cinco anos e estudos realizados em humanos, permaneceram 44 artigos para análise. Após a leitura e avaliação dos títulos, resumos e textos completos e aplicação dos critérios de elegibilidade, seis estudos publicados entre 2022 e 2025 compuseram a amostra final. Foram incluídos artigos disponíveis na íntegra que abordassem a relação entre fragilidade geriátrica e prognóstico em pacientes com câncer de pulmão. Excluíram-se estudos duplicados, editoriais, cartas ao editor, resumos de eventos científicos e pesquisas que não respondiam à questão norteadora. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Os estudos analisados demonstraram elevada prevalência de fragilidade entre pacientes com câncer de pulmão, alcançando aproximadamente 45% em uma das metanálises incluídas. A fragilidade esteve consistentemente associada a pior prognóstico, com aumento da mortalidade, redução da sobrevida global e da sobrevida livre de recorrência. Pacientes pré-frágeis e frágeis apresentaram maior risco de hospitalização, declínio funcional, toxicidade hematológica grave e

¹ Unima-Afya, lavinyafarro09@gmail.com

² Unima-Afya, pmariaclara920@gmail.com

³ Unima-Afya, nunesmariagabrielly76@gmail.com

⁴ Unima-Afya, alinnefarias@yahoo.com

⁵ Unima-Afya, vitoriaalana458@gmail.com

⁶ Unima-Afya, victor.pesquisa@gmail.com

complicações relacionadas ao tratamento. Além disso, observou-se associação entre fragilidade e comprometimento cognitivo, sintomas depressivos, ansiedade, risco nutricional e pior qualidade de vida. Estudos também identificaram maior suscetibilidade a eventos adversos relacionados à imunoterapia, incluindo aumento da incidência de pneumonite e prolongamento do tempo de internação. Esses achados reforçam a fragilidade geriátrica como um importante marcador prognóstico e ferramenta complementar para tomada de decisão clínica em oncogeriatria. **CONCLUSÃO:** A fragilidade geriátrica mostrou-se um relevante fator prognóstico em pacientes com câncer de pulmão, especialmente na população idosa, estando associada a menor sobrevida, maior ocorrência de complicações clínicas e pior tolerabilidade ao tratamento. A incorporação rotineira da avaliação da fragilidade na prática assistencial pode contribuir para a estratificação de risco, individualização terapêutica e melhoria dos desfechos clínicos nessa população.

PALAVRAS-CHAVE: Câncer de pulmão, Fragilidade, Idoso, Prognóstico, Sobrevida

¹ Unima-Afya, lavinyafarro09@gmail.com
² Unima-Afya, pmariaclara920@gmail.com
³ Unima-Afya, nunesmariagabrielly76@gmail.com
⁴ Unima-Afya, alinnefarias@yahoo.com
⁵ Unima-Afya, vitoriaalana458@gmail.com
⁶ Unima-Afya, victor.pesquisa@gmail.com