

ESTUDO RETROSPECTIVO EPIDEMIOLÓGICO DAS INTERNAÇÕES HOSPITALARES POR CÂNCER DE PULMÃO OPERÁVEL NO SUS EM ALAGOAS E SERGIPE ENTRE 2020 E 2025

3º CONGRESSO ALAGIPE DE CÂNCER DE PULMÃO, 3ª edição, de 01/08/2025 a 02/08/2025

ISBN dos Anais: 978-65-5465-159-2

DUTRA; Mayara Leite¹, SAMPAIO; Beatriz de Almeida², LIMA; Rodrigo Batista de³, SARMENTO; Caroline Silva Lessa⁴, LAURINDO; Pedro Duran Correia⁵

RESUMO

INTRODUÇÃO: O câncer de pulmão representa uma das neoplasias de maior letalidade no Brasil, sendo a prevenção e o tratamento fundamentais para reduzir morbimortalidade. O acesso cirúrgico via Sistema Único de Saúde (SUS) enfrenta obstáculos, com variações entre os estados. Alagoas (AL) e Sergipe (SE), no Nordeste, possuem distintos perfis de internações por cirurgias oncológicas pulmonares. Assim, torna-se pertinente analisar comparativamente seus dados epidemiológicos e hospitalares, avaliando as características dos pacientes e padrões interestaduais de busca por tratamento especializado. **OBJETIVOS:** Analisar o perfil das internações por procedimentos cirúrgicos oncológicos relacionados ao câncer de pulmão no SUS dos estados de Alagoas e Sergipe, no período de 2020 a 2025. **METODOLOGIA:** Estudo observacional, epidemiológico, descritivo e retrospectivo, com abordagem quantitativa, baseado na análise de dados secundários sobre internações por neoplasias malignas do aparelho respiratório e órgãos intratorácicos (CID-10 C30–C39) no SUS. Os dados foram extraídos do Sistema de Informações Hospitalares (SIH-SUS) via TabWin e sistematizados no Excel, incluindo internações ocorridas em AL e SE, entre janeiro/2020 e junho/2025. Foram analisadas: unidade federativa, ano, faixa etária, sexo, raça/cor, caráter da internação, tipo de cirurgia e evolução clínica. **RESULTADOS/ DISCUSSÕES:** Entre 2020 e 2025, foram realizados 344 procedimentos cirúrgicos oncológicos pulmonares no SUS de AL e SE. Houve predominância de pacientes do sexo feminino (198; 57,6 %), enquanto os homens representaram 146 (42,4 %). Em relação à raça/cor, 286 (83,1 %) declararam-se pardos, 17 (4,9 %) brancos, 9 (2,6 %) pretos e 9 (2,6 %) amarelos; 41 (11,9 %) não tinham informação registrada. Quanto à distribuição por estado, AL concentrou 261 (75,9 %) das cirurgias, e SE, 83 (24,1 %). A média anual foi de 57,3 procedimentos. A faixa etária \geq 50 anos representou 231 (67,2 %) casos; 15–49 anos, 80 (23,3 %); 5–14 anos, 28 (8,1 %); e $<$ 5 anos, apenas 1 (0,3 %). O procedimento mais realizado foi toracotomia/mediastinostomia exploradora com ressecção de tumor intratorácico (código 0416110053), totalizando 179 (52 %). Seguiram-se a segmentectomia pulmonar (0416110061), com 79 (22,9 %); a lobectomia pulmonar (0416110010), com 33 (9,6 %); e a ressecção em cunha (0416110070), com 24 (7 %). Procedimentos menos frequentes incluíram toracectomia simples (14; 4,1 %), toracectomia (11; 3,2 %) e pneumonectomia radical (4; 1,2 %). Internações por urgência somaram 185 (53,8 %), e as eletivas, 159 (46,2 %). AL concentrou 174 (94,1 %) das urgências, e SE, maior proporção de cirurgias eletivas (13 dos 83 procedimentos; 15,6 %). Houve 12 óbitos hospitalares (3,5 %), sendo 11 em AL (91,6 %) e 1 em SE (8,4 %), com letalidade de 4,2 % e 1,2 %, respectivamente. A razão de chances de óbito (Odds Ratio – OR) indicou que pacientes de AL tiveram 3,73 vezes mais chance de evoluir a óbito em comparação com os de SE. **CONCLUSÃO:** Evidenciaram-se diferenças nas internações cirúrgicas oncológicas pulmonares entre AL e SE quanto ao volume, perfil demográfico, procedimentos, caráter da admissão e desfechos, reforçando a importância da prevenção, do diagnóstico precoce e de políticas públicas que garantam acesso cirúrgico equitativo.

¹ Centro Universitário de Maceió, mayaradutra18@hotmail.com

² Centro Universitário de Maceió, beatriz.bia.as@hotmail.com

³ Centro Universitário de Maceió, rodrigo.batista.2@hotmail.com

⁴ Centro Universitário de Maceió, carollessa_12345@hotmail.com

⁵ Centro Universitário de Maceió, pedro_duranh@icloud.com

PALAVRAS-CHAVE: Cirurgia Torácica, Epidemiologia, Neoplasia pulmonar operável, Procedimentos cirúrgicos

¹ Centro Universitário de Maceió, mayaradutra18@hotmail.com
² Centro Universitário de Maceió, beatriz.bia.as@hotmail.com
³ Centro Universitário de Maceió, rodrigo.batista.2@hotmail.com
⁴ Centro Universitário de Maceió, carollessa_12345@hotmail.com
⁵ Centro Universitário de Maceió, pedro_duranh@icloud.com