



## 2º CONGRESSO ALAGIPE DE CÂNCER DE PULMÃO

02 E 03 DE AGOSTO DE 2024

📍 RITZ LAGOA DA ANTA MACEIÓ



### PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO DE INTERNAÇÕES POR CÂNCER TRAQUEAL E PULMONAR EM ALAGOAS NOS ÚLTIMOS 10 ANOS

2º CONGRESSO ALAGIPE DE CÂNCER DE PULMÃO, 2ª edição, de 02/08/2024 a 03/08/2024  
ISBN dos Anais: 978-65-5465-110-3

**SANTOS; Itala Thassyelle Vasconcelos dos Santos**<sup>1</sup>, **LESSA; Dayse Scoot dos Santos**<sup>2</sup>, **GUEDES; Pedro Afonso Melro Nascimento**<sup>3</sup>, **FILHO; Anilton Bastos Pereira**<sup>4</sup>, **SAMPAIO; Maria Helena Nobrega Nunes**<sup>5</sup>, **BEZERRA; Daniele Gonçalves**<sup>6</sup>

#### RESUMO

**Introdução:** O câncer de traqueia é uma condição extremamente rara, representando menos de 1% dos cânceres respiratórios. O câncer de pulmão, por outro lado, é um dos cânceres mais comuns e letais globalmente, representando uma das principais causas de morte por câncer. A distribuição geográfica varia, com maiores taxas de incidência observadas em países com altas taxas de tabagismo. Além disso, ambos os cânceres, de traqueia e de pulmão, são frequentemente diagnosticados em estágios avançados, o que contribui para um prognóstico ruim. A detecção precoce é crucial, mas é desafiadora devido à inespecificidade dos sintomas iniciais. **Metodologia:** Este estudo descritivo utilizou dados secundários obtidos a partir do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). Foram selecionados registros classificados, sob o código "Neoplasia maligna de traqueia, brônquios e pulmões", para a realização da análise. As variáveis analisadas incluíram o ano de ocorrência da internação, faixa etária dos pacientes e sexo. **Resultados e discussões:** Entre os anos selecionados, houveram 2.595 internações por neoplasia maligna de traqueia, brônquios e pulmões. Nesse sentido, em 2014 houveram 169 internações, 265 em 2015, 249 em 2016, 379 em 2017, 305 em 2018, 304 em 2019, 234 em 2020, 233 em 2021, 252 em 2022 e 205 em 2023. A análise por faixa etária revelou a seguinte distribuição: 7 internações na faixa de 0 a 9 anos; 4 entre 10 e 19 anos; 34 entre 20 e 29 anos; 74 entre 30 e 39 anos; 198 entre 40 e 49 anos; 667 entre 50 e 59 anos; 911 entre 60 e 69 anos; 528 entre 70 e 79 anos, 172 em indivíduos com 80 anos ou mais. Dentre os sexos, o feminino apresentou 1.390 internações no período, enquanto o masculino apresentou 1.205 internações. **Conclusão:** Com base nos dados apresentados, observa-se um padrão de internações significativo ao longo dos anos. Observa-se uma distribuição heterogênea entre os anos, com

<sup>1</sup> Unima-Afya, Italathassyelle20@gmail.com

<sup>2</sup> Unima-Afya, dra.scootmed@hotmail.com

<sup>3</sup> Unima-Afya, pedroafonsomelron@gmail.com

<sup>4</sup> Unima-Afya, aniltonbastosp@gmail.com

<sup>5</sup> Centro de Estudos Superiores de Maceió-Cesmac, mariahelenannsampaio@gmail.com

<sup>6</sup> Unima-Afya, daniele.bezerra@icbs.ufal.br

um aumento iniciado em 2017 e uma redução a partir dos anos pandêmicos. A faixa etária mais afetada foi a de 60 a 69 anos, seguida pelas faixas de 50 a 59 anos e 70 a 79 anos, indicando uma prevalência crescente com o avanço da idade, principalmente após a quinta década de vida. Quanto ao sexo, embora o número total de internações seja superior no sexo feminino, em comparação ao masculino, ambos os sexos são significativamente afetados por esta condição. Portanto, os dados sublinham a importância contínua da vigilância e intervenção precoce na gestão dos cânceres de traqueia e pulmão.

**PALAVRAS-CHAVE:** Alagoas, câncer de pulmão, câncer de traqueia, epidemiologia, internações

<sup>1</sup> Unima-Afya, Italathassyelle20@gmail.com

<sup>2</sup> Unima-Afya, dra.scootmed@hotmail.com

<sup>3</sup> Unima-Afya, pedroafonsomeltron@gmail.com

<sup>4</sup> Unima-Afya, aniltonbastosp@gmail.com

<sup>5</sup> Centro de Estudos Superiores de Maceió-Cesmac, mariahelenansampaio@gmail.com

<sup>6</sup> Unima-Afya, danielle.bezerra@icbs.ufal.br