



1º CONGRESSO
ALAGIPE
DE CÂNCER DE PULMÃO

25 E 26 DE AGOSTO DE 2023

DEL MAR HOTEL ARACAJU



PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE NEOPLASIA MALIGNA DOS BRÔNQUIOS E PULMÕES EM ADULTOS NAS CINCO REGIÕES DO BRASIL: UMA ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE O PERÍODO DE 2011 A 2021

1º CONGRESSO ALAGIPE CÂNCER DE PULMÃO, 1ª edição, de 25/08/2023 a 26/08/2023

ISBN dos Anais: 978-65-5465-056-4

SILVA; Ana Victória Lima Passos da ¹, **LIMA; Eduarda dos Santos Lima** ², **ARAÚJO; Ivan Santana de Araujo** ³, **PASSOS; Sidney Augusto Silva** ⁴, **FIGUEIREDO; Thainá de Araújo Diniz** ⁵, **CARVALHO; Renan Fontes de** ⁶

RESUMO

Introdução: Neoplasia maligna dos brônquios e pulmões, também conhecida como câncer de pulmão, é uma condição de alta prevalência e significativa morbidade e mortalidade em todo o mundo. Caracterizada pelo crescimento descontrolado de células malignas nos tecidos pulmonares, essa patologia apresenta diversos subtipos histológicos e fatores de risco associados, como tabagismo e exposição a agentes carcinogênicos. O câncer de pulmão exibe um perfil epidemiológico complexo, variando em incidência de acordo com fatores como gênero, idade e exposição a agentes carcinogênicos, como o tabaco e a poluição ambiental. Desse modo, compreender o perfil atingido é de suma importância para o planejamento de políticas públicas de saúde, em especial no Brasil, país em desenvolvimento. **Objetivo:** Analisar, de modo comparativo, o perfil epidemiológico de neoplasia maligna dos brônquios e pulmões em adultos nas cinco regiões do Brasil entre 2011 e 2021. **Método:** Trata-se de um estudo transversal, obtido por meio de dados coletados dos registros de Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) e Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM), no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), no período de 2011 a 2021. Foram analisados dados comparativos nas cinco regiões do país em número de internações, etnia, faixa etária, sexo e óbitos para evidenciar o perfil epidemiológico de neoplasia maligna dos brônquios e pulmões em adultos nas cinco regiões do Brasil entre 2011 e 2021, a partir da quantificação de óbitos por residência. **Resultado:** No período analisado, foram notificados 242.433 casos de internações por Neoplasia Maligna de Traquéia, Brônquios e Pulmões — CID10, com base o SIH/SUS/DATASUS. A região Sudeste houve maior prevalência com 110.531 (45,59%) dos casos, seguida pela região Sul com 68.808 (28,38%). Em relação a etnia, a branca destacou-se com 119.650 (49,35%), majoritária na região Sudeste com 57.325 (47,91%), seguindo a

¹ Universidade Tiradentes, passosanavictoria@yahoo.com

² Universidade Tiradentes, Eduardadossantoslima26@gmail.com

³ Universidade Tiradentes, ivansantarau@gmail.com.br

⁴ Universidade Federal de Sergipe, sidneyaugustosilvapassos1@gmail.com

⁵ Universidade Tiradentes, thaina.araujo96@souunit.com.br

⁶ Instituto San Giovanni, renan.onco@gmail.com

atitude semelhante nos dados mencionados. No que tange a faixa etária, prevaleceu a faixa etária de 60 a 69 anos, sendo registrado 84.818 (34,99%) dos casos, sendo esses ocorridos, em suma, nas regiões Sudeste, com 39.397 (46,45%). No tocante a análise de sexo, o masculino sobressaiu-se com 135.433 (55,86%), em especial na região Sudeste com 62.054 (45,82%). Por último, em relação ao número de óbitos, com base no CID10: C34 — Neoplasia Maligna dos Brônquios e dos Pulmões, foram registrados 291.768 casos, dos quais 134.901 (46,24%) encontram-se na região Sudeste, com prevalência da etnia Branca com 178.944 (61,33%) em todo território brasileiro e 89.664 (50,11%) na região mencionada. Além disso, em relação a faixa etária dos óbitos, destacou-se a faixa de 60 a 69 anos, 88.720 (30,4%), semelhante ao comportamento do número de internações. Por fim, o sexo masculino obteve o maior número de mortes em relação ao feminino, com 169.651 (58,15%). **Conclusão:** Observou-se que a região Sudeste prevaleceu em relação as demais regiões em relação ao número de internações e óbitos, além disso, vale destacar que quando isola-se a etnia, sexo e faixa etária, o mesmo comportamento é notado, visto que o paciente branco com idade entre 60 e 69 anos do masculino compõe o perfil de destaque para a Neoplasia de Maligna dos Brônquios e Pulmões. Desse maneira, compreender onde esse paciente concentra-se, auxilia na elaboração de planos de saúde com destinação de verba por parte do Sistema Único de Saúde, de modo a impactar na taxa de morbimortalidade.

PALAVRAS-CHAVE: Bronchi, Lung, Neoplasms

¹ Universidade Tiradentes, passosanavictoria@yahoo.com

² Universidade Tiradentes, Eduardadosantoslma26@gmail.com

³ Universidade Tiradentes, ivansantarau@gmail.com.br

⁴ Universidade Federal de Sergipe, sidneyaugustosilvapassos1@gmail.com

⁵ Universidade Tiradentes, thaina.araujo96@souunit.com.br

⁶ Instituto San Giovanni, renan.onco@gmail.com