

9ª Mostra Científica

Pesquisa, Pós Graduação e Extensão

UN
UNESC

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DAS INTERNAÇÕES POR CÂNCER DE VIA AÉREA INFERIOR NO ESPÍRITO SANTO

Júlio César Bridi¹, Amanda Nossa Correa¹, Júlia Ziviani Padovan¹, Lia Drago Riguetto Broseghini².

¹ Graduando em Medicina – UNESC; ² Doutoranda em Ciências da Saúde, Professora do curso de Medicina no Centro Universitário do Espírito Santo – UNESC/

juliocesarbridi@gmail.com / liadrigoette@gmail.com

INTRODUÇÃO

O câncer é uma doença ascendente em todo mundo, cerca de 625 mil novos casos no Brasil em 2020, sendo 30.200 notificações por câncer de traqueia, brônquio e pulmão (CTBP). O principal fator de risco é o tabagismo, sendo esse a causa de 80% das mortes por essas neoplasias, que tem incidência de 12,6% na população brasileira de forma ativa e 7,9% na forma passiva em casa. Além disso, outros fatores que contribuem para o câncer de vias aéreas inferiores são a poluição atmosférica, exposição ao radônio e agentes cancerígenos, bem como a exposição a radiografia de tórax e histórico pessoal e familiar.

OBJETIVO

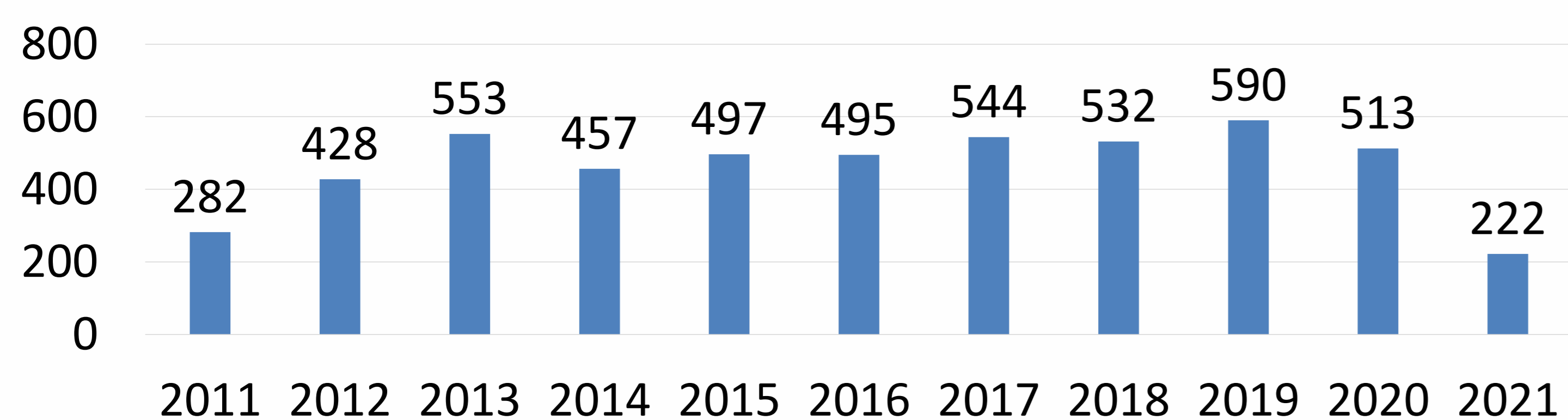
Descrever o perfil epidemiológico das internações por CTBP no Espírito Santo (ES).

METODOLOGIA

Os dados utilizados foram coletados através do DATASUS – Morbidade Hospitalar do SUS, no qual analisou-se o número de internações por CTBP, relacionando os dados com faixa etária, taxa de óbitos, média de dias de hospitalização, sexo, taxa de mortalidade e o custo total das internações entre junho de 2011 e maio de 2021 no ES. Durante o período estudado, ocorreram 5.113 internações por CTBP, sendo 58,8% referentes ao sexo masculino.

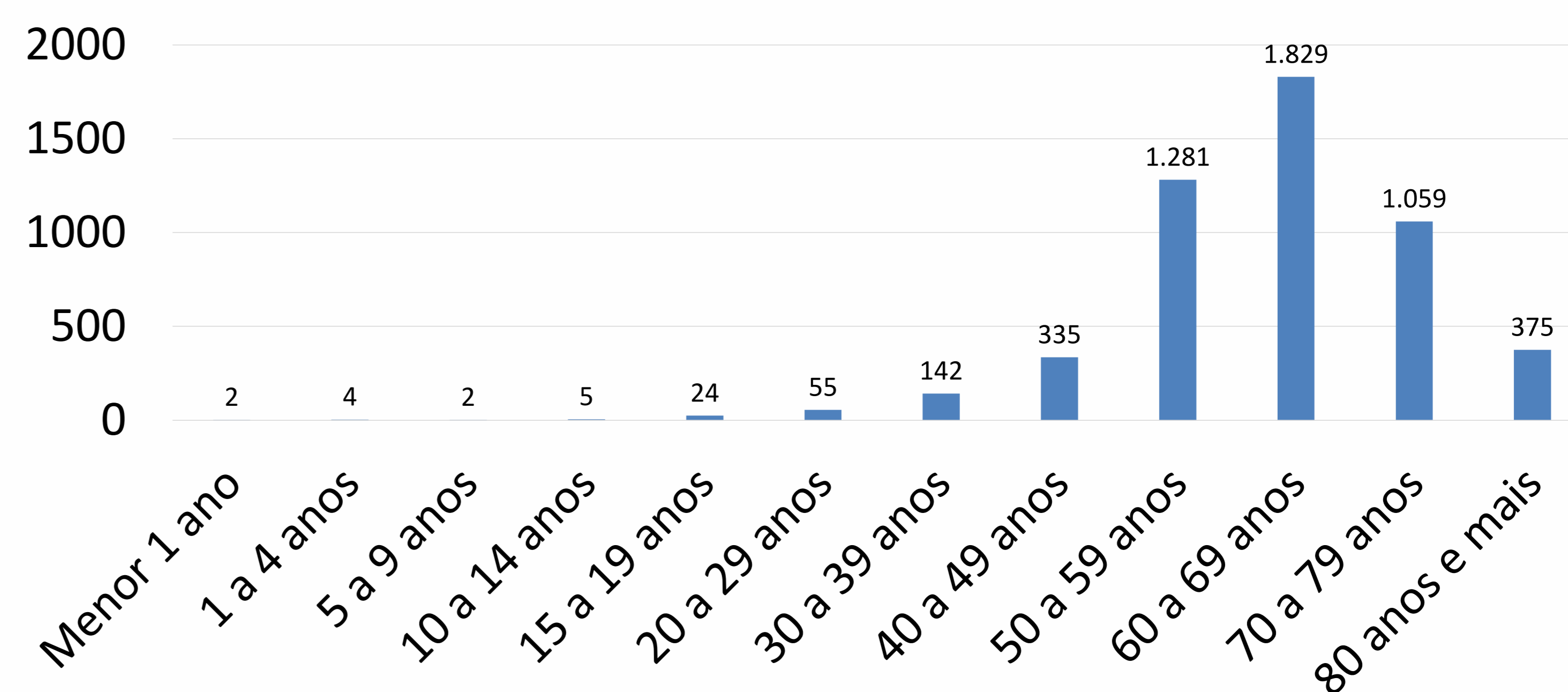
RESULTADOS

Internações por CTBP (2011-2021)

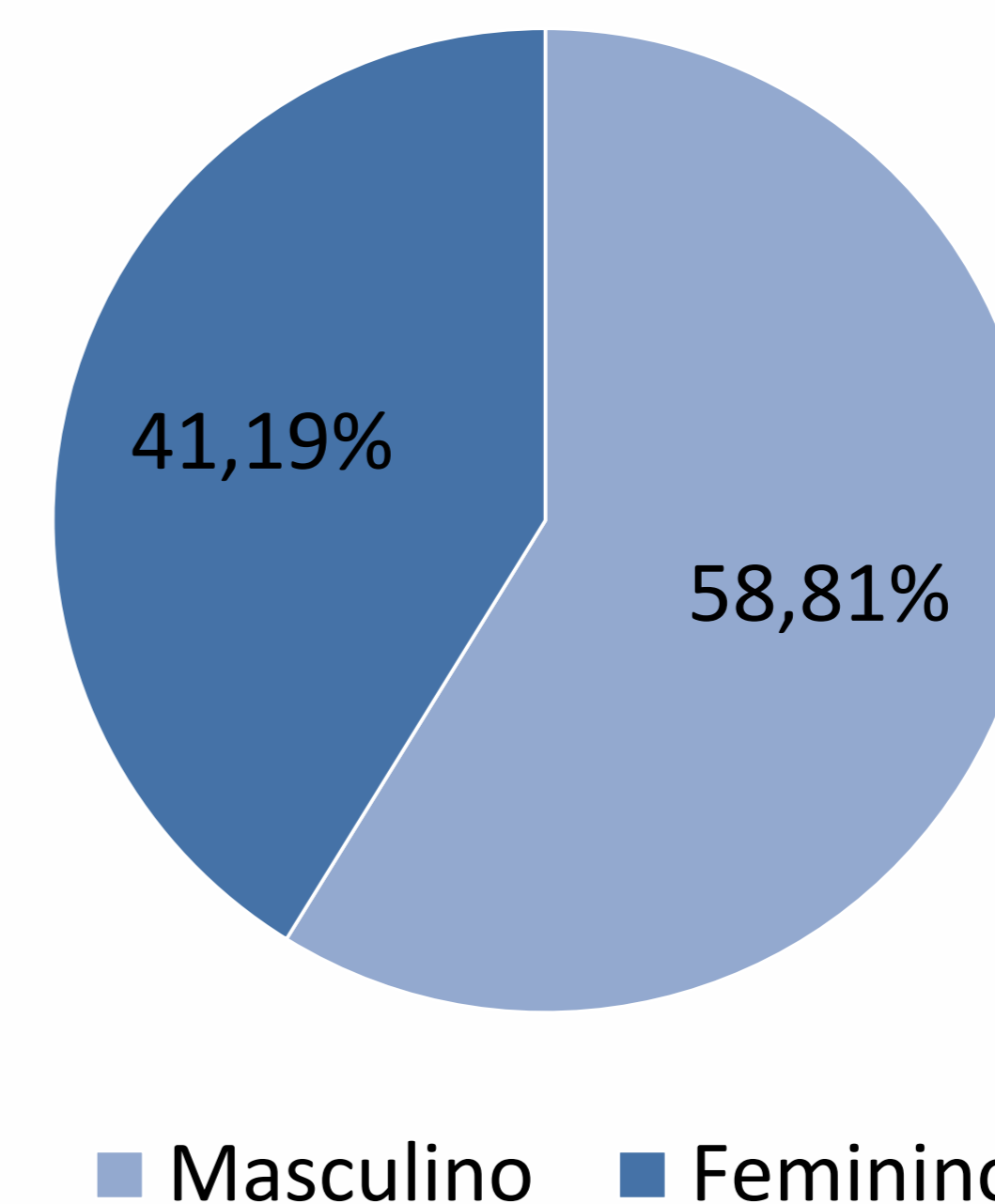


Das hospitalizações, 88,87% (4.169) referem-se à indivíduos maiores que 50 anos, e a taxa de mortalidade foi de 22,35. O tempo médio das internações foi de 6,1 dias, sendo que a faixa etária com maior permanência no serviço hospitalar é de 1 a 4 anos. O custo médio com cada hospitalização foi de 1.438,21 reais, totalizando em 10 anos o valor de 7.353.542,63 reais

Internações por CTBP de acordo com a faixa etária



Internações devido CTBP por sexo



CONSIDERAÇÕES FINAIS

No ES, o CTBP foi associado a alta taxa de internação e custos com o tratamento, sendo mais prevalente na faixa etária superior a 50 anos e homens. Assim, evidencia-se a necessidade da implementação de medidas preventivas aos fatores de risco que promovem a CTBP em especial, o tabagismo, a fim de reduzir as complicações da doença e os custos com o tratamento.

REFERÊNCIAS

1. GUIMARÃES, Raphael Mendonça; SANTOS, Talami Sayole Costa. Distribuição da mortalidade por câncer de traqueia, pulmão e brônquios no Brasil segundo sexo, 1980-2010. *Jornal Brasileiro de Pneumologia*, v. 39, p. 633-635, 2013.
2. OUDKERK, Matthijs; LIU, Shiyuan; HEUVELMANS, Marjolein A.; WALTER, Joan E.; FIELD, John K.. Lung cancer LDCT screening and mortality reduction — evidence, pitfalls and future perspectives. *Nature Reviews Clinical Oncology*, [S.L.], v. 18, n. 3, p. 135-151, 12 out. 2020. Springer Science and Business Media LLC. <http://dx.doi.org/10.1038/s41571-020-00432-6>.
3. SCHWARTZ, Ann G.; COTE, Michele L.. Epidemiology of Lung Cancer. *Lung Cancer And Personalized Medicine*, [S.L.], p. 21-41, 15 dez. 2015. Springer International Publishing. http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-24223-1_2.
4. WÜNSCH FILHO, Victor et al. Tabagismo e câncer no Brasil: evidências e perspectivas. *Revista Brasileira de Epidemiologia*, v. 13, p. 175-187, 2010.