

## O SINERGISMO ENTRE O ETILISMO E O TABAGISMO COM O CÂNCER BUCAL

Vitor Fernandes Silva Paixão, vitor.paixao@discente.ufma.br<sup>1</sup>,  
Felipe de Araújo Santos<sup>1</sup>,  
Gabriell da Silva dos Santos<sup>1</sup>,  
João Penha Neto Segundo<sup>1</sup>,  
Rossana Vanessa Dantas de Almeida Marques<sup>2</sup>,

1. Acadêmicos do curso de medicina da Universidade Federal do Maranhão;
2. Docente do curso de medicina da Universidade Federal do Maranhão.

### RESUMO

**INTRODUÇÃO:** O câncer de boca é um tumor maligno que afeta as estruturas da boca, como os lábios, as gengivas, o céu da boca, as bochechas e a região sublingual. Nesse sentido, o tabagismo aumenta em até oito vezes o risco de desenvolvê-lo e quando há sinergismo entre tabagismo e etilismo, a chance pode ser de até 20 vezes. Desse modo, a associação entre tabagismo e abuso de álcool é uma das principais razões para o desenvolvimento do câncer. Arelado a isso, tal patologia é mais incidente nos homens acima dos 40 anos, sendo que a maioria dos casos é diagnosticada em estágios avançados.

**OBJETIVO:** O presente estudo tem como objetivo mostrar a influência da associação entre tabagismo e etilismo no desenvolvimento do câncer de boca. **METODOLOGIA:**

Os artigos foram selecionados na base de dados PubMed/BVS no primeiro semestre de 2022, usando os termos [etilismo] AND [câncer bucal] AND [tabagismo], no título/resumo dos artigos. Os critérios de inclusão limitaram-se a estudos observacionais que avaliaram a associação entre o consumo de álcool e tabaco e como eles influenciam no câncer bucal. Não houve restrição de idioma ou data de publicação. Dentre os 167 artigos inicialmente identificados, 12 foram elegíveis para esta revisão. **REVISÃO DE**

**LITERATURA:** Existe uma relação direta entre o aparecimento do câncer bucal e o consumo de álcool e tabaco. Quando os dois estão reunidos, há um aumento exponencial de chances de aparecimento de neoplasia. No entanto, não existe uma relação direta entre o aparecimento do câncer oral e o consumo de álcool, mas seu consumo funciona como um potencializador dos danos causados pelo cigarro. No corpo humano o consumo etílico faz com que diversas substâncias cancerígenas sejam solubilizadas, bem como o etanol aumenta a permeabilidade da mucosa bucal, facilitando a absorção dessas substâncias no

tecido epitelial e aumentando o potencial cancerígeno do cigarro, o que afeta muito mais o indivíduo do que somente o tabagismo. **CONCLUSÃO:** Portanto, o desenvolvimento do câncer bucal possui estreita relação com o tabagismo associado ao consumo de álcool. Dessa forma, as estimativas mais confiáveis demonstram que essa associação aumenta significativamente a incidência desse tipo de câncer entre etilistas e tabagistas.

**Descritores:** Mouth cancer; Alcoholism; Smoking.