

O TABAGISMO ATRELADO AO CIGARRO ELETRÔNICO E AS DOENÇAS PULMONARES: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Laura Cristine de Paula Oliveira¹, Luiz Henrique da Silva Tobaldini², Lucas Valter Vasconcelos Lopo³, Marcelina Mezzomo Debiasi⁴, Regina Oneda Mello⁵

1. Discente do curso de graduação em Medicina, Unoesc, Joaçaba, SC
2. Discente do curso de graduação em Medicina, Unoesc, Joaçaba, SC
3. Discente do curso de graduação em Medicina, Unoesc, Joaçaba, SC
4. Docente do curso de graduação em Medicina, Unoesc, Joaçaba, SC
5. Docente do curso de graduação em Medicina, Unoesc, Joaçaba, SC

Autor correspondente: Laura Cristine de Paula Oliveira , lauracristinepaulaoliveira9@gmail.com

Área: Ciências da Vida e Saúde

Introdução: O tabagismo é fator de risco para o desenvolvimento de diversas doenças crônicas como asma, câncer, doença pulmonar obstrutiva crônica. **Objetivo:** Descrever os efeitos da lesão pulmonar associada ao uso de cigarro eletrônico ou produto vaping (EVALI) no sistema respiratório. **Método:** Trata-se de uma revisão bibliográfica. A análise foi realizada no período de março de 2023, utilizando como palavras chave tabagismo, cigarro eletrônico e doenças pulmonares, empregados na base de dados da Biblioteca Nacional de Medicina dos Estados Unidos (PubMed). Os critérios de inclusão utilizados para a busca, foram: artigos científicos originais e revisões bibliográficas datadas a partir de 2017 priorizando publicações de bases científicas norte-americanas. Foram selecionados 5 artigos após a leitura integral das obras. **Resultados:** Obstrução das vias aéreas semelhantes a pacientes com DPOC, o aumento da virulência e potencial inflamatório de patógenos que atacam as vias aéreas e suscetibilidade a insuficiência respiratória, pneumonia bacteriana, bronquite e asma são os principais acometimentos relacionado ao uso de cigarros eletrônicos. **Conclusão:** O tabagismo torna-se um risco para o desenvolvimento de diversas doenças crônicas e graves, sendo imprescindível compreender os malefícios decorrentes do uso desses aparelhos eletrônicos.

Palavras-chave: Tabagismo; Cigarro eletrônico; Doenças pulmonares.

