

OS POSSÍVEIS RISCOS DO SURGIMENTO DE DOENÇAS PROVOCADOS PELO USO DE CIGARROS ELETRÔNICOS

Carolina Duran Vargas Motta¹, Catarina Costa de Oliveira², Ísis Rodrigues Afonso Paes Corrêa³, Alcione de Oliveira dos Santos⁴.

¹Acadêmica de Medicina no Centro Universitário Aparício de Carvalho (FIMCA), carolduran28@gmail.com, <http://lattes.cnpq.br/4613951908073268>; ²Acadêmica de Medicina no Centro Universitário Aparício de Carvalho (FIMCA), catarinacosta14@hotmail.com, <http://lattes.cnpq.br/2206698480560426>; ³Acadêmica de Medicina no Centro Universitário Aparício de Carvalho (FIMCA), isisrodriguesafonso@gmail.com, <http://lattes.cnpq.br/9233880162210139>; ⁴Docente do curso de Medicina, Centro Universitário Aparício de Carvalho (FIMCA), mestrado e doutorado em Biologia Experimental pela Universidade Federal de Rondônia - UNIR, alcione.m@hotmail.com, ORCID: 0000-0001-9476-0761, <http://lattes.cnpq.br/8120484084533828>.

Introdução: Em um contexto de uma sociedade complexa, fundamentalmente interativa e com ampla necessidade de inserção aos diversos grupos sociais, existem diversos fatores que possibilitam a interação entre os indivíduos, principalmente, em relação aos jovens e adultos, tais como o uso de cigarros nos ambientes nos quais estão inseridos. Nesse sentido, a pressão social, a influência de amigos e a superexposição a mensagens nas redes sociais, cinema e televisão faz com que as pessoas sejam incitadas a experimentar variações do tabaco, como, por exemplo, o cigarro eletrônico (CE). Entretanto, apesar de estar associado a um meio de festas, entrosamento e socialização, o uso do cigarro eletrônico é extremamente prejudicial à saúde dos usuários, visto que, este possui diversas substâncias potencialmente cancerígenas. Dessa forma, fica evidente que o uso ininterrupto desse dispositivo é capaz de agravar e desencadear diversas doenças, principalmente, aquelas que estão relacionadas com o sistema respiratório, além das demais enfermidades que ainda estão sendo estudadas a respeito das influências que este dispositivo eletrônico é capaz de causar no organismo humano. **Objetivo:** investigar os impactos causados à saúde pelo uso contínuo do cigarro eletrônico. **Metodologia:** Para tanto, faz-se necessário identificar os impactos do uso prolongado dos cigarros eletrônicos e, conseqüentemente, as doenças que este pode desencadear no indivíduo. Foram utilizados os métodos de leitura crítica e de pesquisa bibliográfica. As análises foram realizadas através das principais fontes de bancos de dados e artigos científicos, entre eles: Scielo, PubMed e BVS. Resultados: Dessa maneira, ao fazer uso frequente dos cigarros eletrônicos, os indivíduos negligenciam a saúde a longo prazo, uma vez que, desconsideram seus danos relacionados ao uso prolongado para a saúde. Outrossim, percebe-se como o uso deste dispositivo contribui para o surgimento de doenças relacionadas ao trato respiratório, como: câncer e desconforto respiratório grave. Portanto, essa pesquisa objetiva buscar alternativas para reduzir os impactos relacionados à esta prática. **Conclusão:** Nesse sentido, percebe-se que o uso de cigarros eletrônicos tem aumentado significativamente nos últimos anos, visto que se tornou um produto popular, principalmente entre os jovens, apesar de trazer impactos nocivos à saúde dos usuários. Dessa forma, o uso prolongado de *vapes* tem como conseqüências o surgimento e o agravamento de doenças, sobretudo as que estão relacionadas ao sistema respiratório, ou seja, compromete a qualidade de vida dos usuários.

Palavras-chave: Cigarros Eletrônicos, Tabagismo, Vape, Doença Respiratória, Evali.