



## O USO DE CIGARROS ELETRÔNICOS: IMPACTOS NA SAÚDE ORAL E DESENVOLVIMENTO DO CÂNCER BUCAL

UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL – ULBRA – CURSO DE  
GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA

Ana Gabriela Tizotti<sup>1</sup> Jonathan Rocha<sup>2</sup> Isabelle Carvalho<sup>3</sup> Évelin Janner<sup>4</sup>

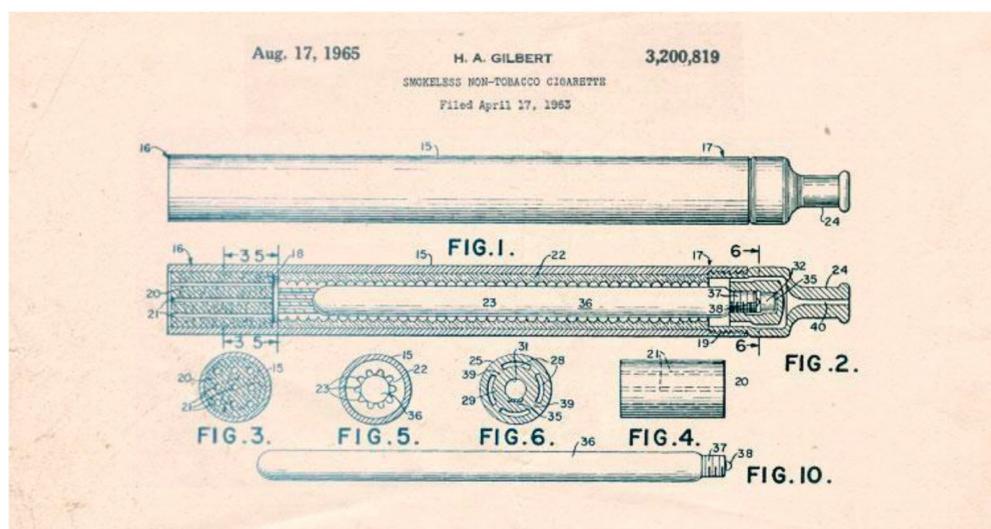


**Introdução:** Na década de 1950, pesquisas confirmaram a ligação entre o fumo e o câncer de pulmão, levando muitos ao redor do mundo a questionar os benefícios de fumar cigarros. Herbert A. Gilbert, desenvolveu e patenteou em 1963 os primeiros cigarros eletrônicos. Em 2003, Hon Lik modernizou com o uso de bateria para aquecer um líquido que produz aerossol, com o principal propósito de substituir o cigarro convencional, criando a falsa ilusão de menor malefício que o fumo por tabaco.

Os cigarros eletrônicos são dispositivos combustíveis de bateria que aquecem um líquido em um aerossol. Embora acredite-se serem mais seguros, o “pod” têm impacto na saúde bucal e é fator de risco para o desenvolvimento de câncer bucal.

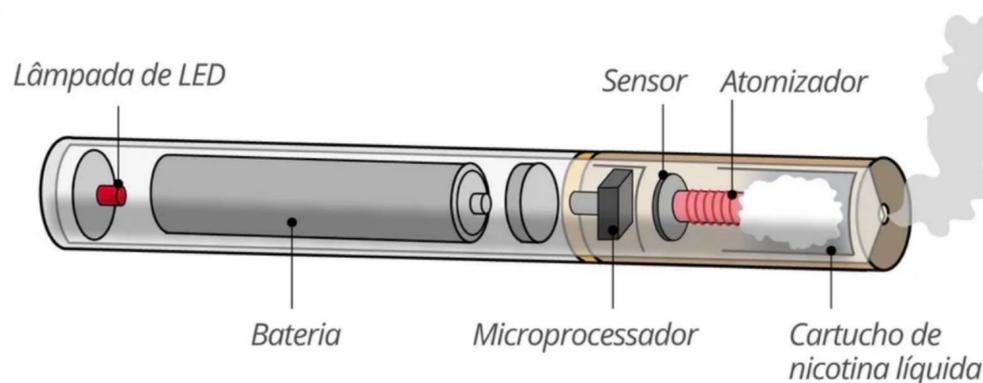
**Objetivo:** O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão de literatura completa sobre os impactos dos cigarros eletrônicos na cavidade bucal, bem como seu potencial risco para o desenvolvimento do câncer bucal.

**Considerações Finais:** Assim como o cigarro convencional, os cigarros eletrônicos são prejudiciais à saúde geral, além de ser um fator de risco para desenvolvimento de câncer bucal. É possível que em um futuro nem tão distante, já possamos observar o câncer bucal em pacientes cada vez mais jovens. Apesar dos cigarros eletrônicos serem proibidos no Brasil, as vendas estão crescendo entre os adolescentes, tornando urgente uma conscientização nacional e políticas públicas pertinentes e fortes na proteção da saúde da população, especialmente da cavidade oral.



Fonte: Smithsonian - Herbert A. Gilbert desenha e patenteia cigarro de tabaco

### Cigarro eletrônico



Referências no QR code:



### Filiação:

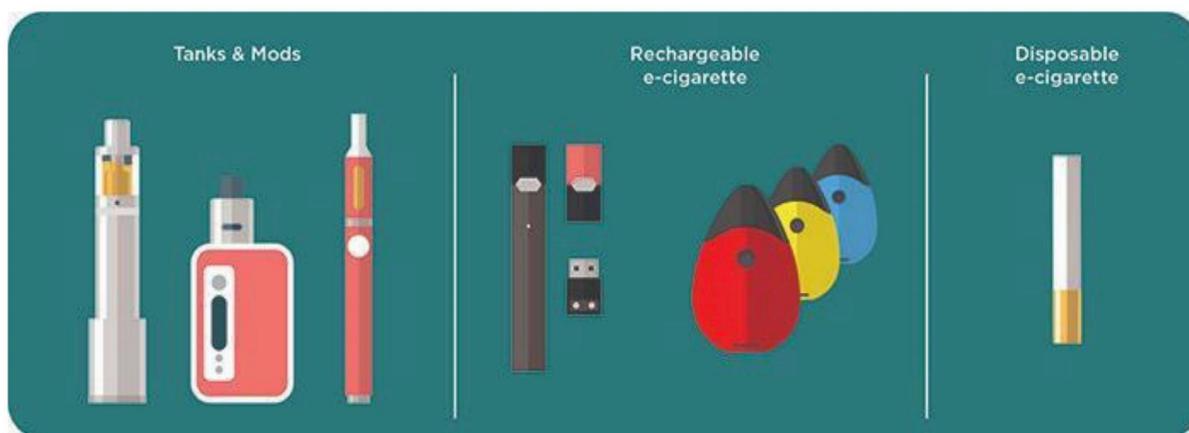
<sup>1</sup>Ana Gabriela Tizotti, 5º semestre do Curso de Graduação em Odontologia da Universidade Luterana do Brasil, e-mail: gabitzotti@rede.ulbra.br.

<sup>2</sup>Jonathan Rocha, 6º semestre do Curso de Graduação em Odontologia da Universidade Luterana do Brasil, e-mail: jonathan.anjos1996@gmail.com.

<sup>3</sup>Isabele Carvalho, 5º semestre do Curso de Odontologia da Universidade Luterana do Brasil, e-mail: carvalhoisabelle@rede.ulbra.br.

<sup>4</sup>Évelin Janner, Orientadora, professora do Curso de Odontologia da Ulbra/ Coordenadora da Liga de Estomatopatologia e Odontologia Hospitalar da Universidade Luterana do Brasil, evelin.janner@ulbra.br.

Área do conhecimento: Ciências da Saúde.



Fonte: CDC, USA – tipos de dispositivos eletrônicos para fumar (DEF).