

TÍTULO: EFICÁCIA DO USO DE COVARINA AZUL PARA O CLAREAMENTO DE DENTES VITAIS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

AUTOR: Livia Cruz Santos

COAUTOR 1: Ana Beatriz Brito de Carvalho Martins

COAUTOR 2: Maria Eduarda Dantas Alves

COAUTOR 3: Carlos Ryan Silva Dos Santos

ORIENTADOR: Julianne Coelho da Silva Cetira

RESUMO: **Introdução:** É crescente a busca por um sorriso harmônico e com dentes mais claros. Assim, o clareamento de dentes vitais (CDV) é um dos tratamentos odontológicos mais procurados. São utilizadas técnicas e agentes clareadores específicos, que variam de acordo com as necessidades dos pacientes. Entretanto, os materiais disponíveis podem causar alguns inconvenientes, como a hipersensibilidade dentinária. Assim, novos agentes estão sendo pesquisados, como a covarina azul (CA). **Objetivo:** O objetivo do presente trabalho foi realizar uma revisão de literatura referente a eficácia do uso de covarina azul para o CDV. **Metodologia:** Foi realizada uma busca na base de dados PUBMED, com os descritores cadastrados no MesH “blue covarine”, “tooth whitening” e “agents”, por artigos no idioma inglês, com recorte temporal dos últimos 10 anos. Foram encontrados 11 artigos, após a leitura dos títulos e resumos foram selecionados 6, mais relevantes ao tema. **Revisão de literatura:** CA é um pigmento que fica impregnado na superfície dentária, alterando suas propriedades ópticas e influenciando a percepção de cor mais clara. Foi demonstrado que o dentifrício que contém CA apresentou resultados significativamente eficientes, quando comparados com outros agentes, como o carvão ativado. Foram observadas cores dentárias mais brilhantes, o que contribui para uma maior satisfação do paciente, logo, a CA pode ser efetiva clinicamente. **Considerações finais:** Os resultados da utilização de CA são promissores, entretanto, são necessários resultados científicos clínicos mais consistentes.

DESCRITORES: covarina azul, clareamento dental, agentes