

Clareamento Dentário com Dentifrício Contendo Covarina Azul

Nobre NEC*, De Paula DMM, Da Silva FB, Ferreira AC, Neto EPB, Wanderley HF, De Sousa LN, Costa FMS, Mendonça JS, Nojosa JS.

Centro Universitário Católica de Quixadá, Curso de Odontologia. CE, Brasil.
Universidade Federal do Ceará, Faculdade de Farmácia Odontologia e Enfermagem. CE, Brasil.

E-mail: nayracnobre@hotmail.com

Resumo

O presente trabalho tem como objetivo avaliar a efetividade do clareamento dentário imediato com dentifrício contendo covarina azul. Realizou-se uma revisão de literatura na base de dados PubMed, utilizando os descritores “tooth bleaching”, “bleaching agents” e “dentifrices”, no período de 2007 a 2017. Foram encontrados na busca 115 artigos científicos, que com a avaliação dos títulos e resumos resultou na exclusão de 110, restando 5 artigos. Os critérios de inclusão foram revisões de literatura, estudos in vitro e in vivo que avaliassem o efeito imediato clareador de dentifrícios contendo covarina azul. Foram excluídos estudos clínicos que avaliassem a sensibilidade dentária após o uso do dentifrício. Dentifrícios contendo covarina azul para clareamento dentário tem como propriedade a deposição de uma fina camada de covarina sobre a superfície do dente, que causa um efeito óptico perceptível imediatamente após o tratamento e pode persistir por um período de 8 horas. Para análise da coloração dentária foi usado o sistema CIELab, que mostrou o efeito clareador do dentifrício com covarina azul em comparação ao controle. Em relação à abrasividade do esmalte, estudos in vitro e in vivo demonstraram que o dentifrício não apresentou um efeito abrasivo indevido ao substrato dentário. Conclui-se que o dentifrício com covarina azul demonstra-se como uma nova alternativa para clareamento dentário imediato, porém novos estudos são necessários para avaliar o seu efeito ao longo do tempo.

Palavras-chave: Tooth Bleaching. Bleaching Agents. Dentifrices.