Influencia de Bebidas Corantes na Estabilidade de Cor das Resinas Compostas

Medeiros AVAA*, Malta CEN, Aragão LR, Barros LO, Neri JR.

Centro Universitário Christus. CE, Brasil.

E-mail: aninha_aam@hotmail.com

Resumo

O objetivo do presente trabalho foi avaliar a influência de bebidas corantes na estabilidade da cor das resinas compostas, através de uma revisão de literatura. Foram analisados 104 artigos, de 2000 a 2016 com descritores “resina composta” “Estabilidade de cor” e “Bebidas corantes” nos idiomas inglês e português, as bases de dados utilizadas foram Bireme e Pubmed. Dos 104 artigos, 24 foram selecionados de acordo com título e Resumo, onde 21 eram de experimento laboratorial e 3 de revisão de literatura. Conclui-se, a partir dos estudos laboratoriais, que o vinho tinto é a bebida corante com maior potencial de alteração cromática das resinas compostas, seguido do café. Por outro lado, as bebidas à base de cola causam alterações de cor mais discretas, independentemente do tipo de resina composta avaliada.

Palavras-chave: Resina Composta. Estabilidade de Cor. Bebidas Corantes.