



46 - SUBSTÂNCIAS QUE AUXILIAM NO MÉTODO QUÍMICO PARA HIGIENIZAÇÃO DA PRÓTESE TOTAL: REVISÃO DE LITERATURA

Giulia Oliveira Tessadrelli da Silva

Aluna de Graduação em Odontologia, Faculdade União Araruama de Ensino (FAC-UNILAGOS)

Luciano Brasil de Oliveira

Professor de Graduação em Odontologia, Faculdade União Araruama de Ensino (FAC-UNILAGOS)

Flávio Louback Silva

Professor de Graduação em Odontologia, Faculdade União Araruama de Ensino (FAC-UNILAGOS)

Mayla Kezy Silva Teixeira

Professora do Departamento de Prótese Dentária, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)

Professor de Graduação em Odontologia, Faculdade União Araruama de Ensino (FAC-UNILAGOS)

E-mail para correspondência: Giulia.tessadrelli@hotmail.com

Categoria: Acadêmico

Modalidade: Revisão de literatura ou Revisão sistemática

Área: PRÓTESE

A higienização adequada das próteses removíveis é um componente importante na manutenção da saúde bucal. O controle inadequado vai contribuir para o acúmulo de biofilme e colonização de microrganismos na superfície da prótese, sendo esse o principal causador da candidíase eritematosa. O objetivo desta revisão de literatura foi avaliar as opções químicas de higienização das próteses totais para reduzir a formação do biofilme, sem danificar o material da prótese. O levantamento bibliográfico foi realizado nas plataformas Pubmed/MEDLINE, Science direct e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) no período de 2018 a 2023. Foram encontrados 33 artigos científicos, dos quais 5 foram selecionados e analisados, utilizando os critérios de inclusão e exclusão para direcionar a busca e revisão deste trabalho. Atualmente, no mercado odontológico existem diversas formas eficientes e de baixo custo para a higienização química, destacando-se o uso do hipoclorito de sódio 0,25%, sabão em barra, pastas não abrasivas, peróxidos alcalinos, glutaraldeído, solução de triclosan 0,15% e clorexidina 2%. Com base nos artigos selecionados, os resultados mostraram que a clorexidina e o hipoclorito de sódio foram eficazes na redução da viabilidade microbiana do biofilme formado em próteses totais. No entanto, podem ocasionar alterações na estrutura da prótese total, dependendo do tempo de uso, gerando modificações na cor e na dureza do material da prótese. Conclui-se que, a higienização das próteses através da limpeza química resulta no controle eficiente de doenças bucais.

Palavras chaves: Higiene oral; Estomatite sob Prótese; Saúde bucal