

A Eficácia Do Hipoclorito De Sódio Com Outros Agentes Irrigadores

Autor(res)

Talita Zanluqui De Souza
Ana Paula Silva Neves Ribeiro

Categoria do Trabalho

3

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

Resumo

RESUMO

O hipoclorito de sódio (NaOCl), um composto halogenado, é rotineiramente usado para irrigar o canal radicular durante tratamentos endodônticos. Possui ação antimicrobiana; em água, o hipoclorito de sódio se ioniza em Na e OCl. Entre os valores de pH 4 e 7, o íon cloro existe como ácido hipocloroso (HClO) enquanto, em pH acima de 9, predomina o OCl. Diante do exposto, questiona-se: Qual a importância dos agentes irrigadores na endodontia e sua respectiva aplicabilidade? Para responder o questionamento, definiu-se como objetivo central compreender como os agentes irrigadores podem contribuir para o sucesso do tratamento direcionado ao paciente. De maneira específica, objetiva-se compreender o que é o hipoclorito de sódio, e analisar sua eficácia quando utilizado junto aos demais agentes irrigadores. A metodologia utilizada neste trabalho é a Revisão de Literatura, através da pesquisa acadêmica em livros, artigos e afins sobre o tema em comento, com a busca nas bases de dados (livros, sites de banco de dados), em especial Scielo, Lilacs, Google Acadêmico. Após o estudo, concluiu-se que a ação do hipoclorito de sódio na resistência de união à dentina, alguns antioxidantes naturais, por exemplo, ácido ascórbico, ascorbato de sódio, ácido rosmarínico, extratos de chá verde e proantocianidina, podem ser muito eficazes na modificação da superfície dentinária e afetando assim sua resistência de ligação a outros materiais.