

CLOREXIDINA: Uso como solução irrigadora em endodontia.

Yhasmin Amorim Sousa¹

Sophya de Souza Bispo¹

João Victor Oliveira Lopes Monteiro¹

Jovanna Souza Santos¹

Vanessa Pires Barbosa Alves²

RESUMO

A clorexidina é uma substância amplamente utilizada na odontologia, especialmente como solução irrigadora em tratamentos endodônticos, devido à uma excelente ação antimicrobiana. Esta possui a capacidade de aderir à dentina e eliminar diversos microrganismos, sendo eficaz contra bactérias gram-negativas, gram-positivas e fungos. Portanto é uma etapa essencial no tratamento do canal, contudo deve-se atentar que a clorexidina apresenta limitações, já que não possui capacidade significativa de dissolver tecidos orgânicos, o que pode comprometer a limpeza do canal radicular. O objetivo deste estudo, é analisar a eficácia da clorexidina nos tratamentos de canal, observando sua ação antimicrobiana e suas limitações na limpeza. Dessa forma é importante compreender que a escolha da solução irrigadora influencia diretamente no sucesso do tratamento endodônticos e seu uso deve ser avaliado conforme as necessidades clínicas de cada caso, visando otimizar a desinfecção. Este estudo foi desenvolvido a partir de uma revisão de literatura, com pesquisa em artigos científicos entre 2004 e 2022, realizadas por meio de buscas em plataformas como Google acadêmico, SCIELO e Biblioteca Virtual. Concluímos com isto, que com base na análise feita esta é um recurso valioso na redução de microrganismos durante os procedimentos. Sua aplicação estratégica pode melhorar a eficácia do tratamento, mas, por não agir sobre restos de tecido, é necessário a combinação com outras técnicas ou soluções, e assim alcançar uma limpeza completa.

Palavras-chave: Clorexidina, Microrganismos, Endodônticos, Irrigadora.

¹ Discente em Odontologia pela Universidade Salgado de Oliveira (Universo).

² Docente do Centro Universo Goiânia. Mestre em Odontologia, especialista em reabilitação oral.