

MEDICAÇÃO INTRACANAL: quais são suas ações e importância no tratamento endodôntico?

Ana Júlia Alves Barbacena¹

Fabiana Setúbal Matos²

Natália Cristina Gonçalves de Melo³

Vithória Silva Tomaz⁴

Vanessa Pires Barbosa Alves⁵

RESUMO

A medicação intracanal consiste na inserção de substâncias químicas no interior do sistema de canais radiculares, entre as sessões do tratamento endodôntico. No entanto, o hidróxido de cálcio é o mais utilizado por apresentar múltiplas ações como: ação antimicrobiana, anti inflamatória, neutralizadora de toxinas, indutora de reparo tecidual. A clorexidina também pode ser utilizada, porém não atua a longo prazo como o hidróxido de cálcio. Essa pesquisa bibliográfica foi realizada com base em artigos e dados científicos Scielo e Medline no período de 2020 à 2025 e seu objetivo é mostrar que, devido à complexidade anatômica do sistema radicular, a instrumentação e irrigação às vezes não são suficientes para eliminar todos os micro-organismos, sendo necessário o uso das medicações intracanaís. Com isso, conclui-se que o uso adequado da medicação intracanal é essencial para garantir a desinfecção completa do sistema de canais radiculares e o restabelecimento da saúde periapical, sendo um passo indispensável para a eficácia e longevidade do tratamento endodôntico.

Palavras-chave: desinfecção; endodontia; hidróxido de cálcio; intracanal; medicação.

1 Discente do curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia.

2 Discente do curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia.

3 Discente do curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia.

4 Discente do curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia.

5 Docente do curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia.