



**ULBRA**  
CAMPUS TORRES

ISSN 1678-1740

<http://ulbratorres.com.br/revista/>

Torres, Vol. II - Dezembro, 2016 - Dossiê Anais de Eventos ULBRA Torres

Submetido em: Jul/Ago/Set, 2016

Aceito em: Out/2016

## **A EFETIVIDADE DO HIPOCLORITO DE SÓDIO NA LIMPEZA DO SISTEMA DE CANAIS RADICULARES**

Catia Cardoso Morais<sup>1</sup>

Gisele Reginatto Vasconcelos<sup>2</sup>

### **Resumo**

O preparo dos canais radiculares é a etapa mais importante de um conjunto de procedimentos no tratamento endodôntico. Os objetivos do preparo de canais radiculares são: esvaziamento, desinfecção, alargamento, remoção dos detritos e debris dos canais, com o auxílio de instrumentos e soluções químicas irrigantes, para assim, encontrar-se pronto e receber a obturação. Segundo alguns autores, o mais importante na terapêutica dos canais radiculares é o que se tira do seu interior e não o que nele se coloca. Sendo assim, o irrigante auxiliar no processo de preparo dos canais radiculares, torna-se de extrema importância nesta etapa, facilitando a circulação hidráulica pelo interior de todo o sistema de canais radiculares, promovendo a sanificação e desinfecção do complexo endodôntico, já que o preparo realizado com instrumentos remove a maior parte de material, mas não o sanifica sem auxílio da solução irrigante. A escolha de uma solução irrigante não é aleatória, devendo estar relacionada com o caso em questão. A solução irrigadora mais utilizada por endodontistas no mundo inteiro é a solução de hipoclorito de sódio, devido sua ação bactericida, sua capacidade de dissolução de tecidos orgânicos, promover clareamento e possuir pH alcalino. A solução de hipoclorito de sódio, é utilizada nas suas mais variadas concentrações, que vão de 0,5% até 5,25%, utilizando-a isoladamente ou associada a outros produtos. Desse modo, é importante que se conheça a concentração que será utilizada na terapêutica endodôntica, visando a obtenção das reais vantagens que essa solução pode oferecer. É importante que o profissional tenha conhecimento das propriedades químicas das soluções irrigantes para selecioná-las e utilizá-las da melhor maneira possível, em cada caso em particular. Sendo assim, o objetivo deste trabalho

<sup>1</sup> Aluna do Curso de Odontologia da ULBRA Torres

<sup>2</sup> Professora do Curso de Odontologia da ULBRA Torres

foi analisar a efetividade das diferentes concentrações do hipoclorito de sódio na sanificação do sistema de canais radiculares.

**Palavras-Chave: Endodontia; Hipoclorito de Sódio, Canal Radicular.**