



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

ACIDENTES MAIS FREQUENTES NA UTILIZAÇÃO DO HIPOCLORITO DE SÓDIO EM ENDODONTIA

Catia Cardoso Morais¹
Moacyr de Araújo Pires Neto¹
Gisele Reginatto Vasconcelos²

Resumo

Introdução: O tratamento endodôntico compreende a área da odontologia que visa tratar afecções da polpa dentária quando sua vitalidade está comprometida. Sendo assim, o mais importante é o que se retira do interior do canal. Partindo deste princípio, o irrigante auxiliar no preparo dos canais radiculares torna-se relevante nesta etapa, pois a solução promove uma circulação hidráulica promovendo a remoção das raspas de dentina, com o auxílio da aspiração. Alguns critérios são indispensáveis na escolha do irrigante, este deve apresentar: ação antimicrobiana, dissolução tecidual, inativação de endotoxinas e ser biocompatível. Esta solução apresenta concentrações de 0,5% até 5,25%, por este motivo é interessante que o profissional tenha conhecimento de que quanto maior sua concentração, maior seu poder de limpeza. Porém, o poder irritante também é maior, podendo provocar danos aos tecidos vivos apicais e periapicais. Reações alérgicas, obstrução das vias aéreas, e extrusão da solução nos tecidos adjacentes são alguns dos acidentes durante o tratamento. Estudos concluíram ser raro mas não incomuns, e embora alguns pacientes possam ser sensíveis a solução, este é um problema que pode ser abordado antes do tratamento, questionando se o paciente já apresentou sensibilidade quando em contato com água sanitária ou cloro de piscina. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura acerca dos acidentes mais frequentes com hipoclorito de sódio em endodontia que possam comprometer o sucesso do tratamento. **Metodologia:** Para elaboração deste estudo, foi escolhido o método de revisão de literatura. Os materiais foram pesquisados e selecionados conforme o objetivo proposto, em bases de dados como Medline, PubMed e EBSCO, compreendendo o

¹ Alunos do Curso de Odontologia da ULBRA Torres

² Professora do Curso de Odontologia da ULBRA Torres

período de 2006 a 2016. Conclusão: Conclui-se que embora raros os acidentes com a utilização da solução não são incomuns. Portanto atenção minuciosa na hora da anamnese e os cuidados da manipulação tornam-se importantes aliados para assim evitá-los.

Palavras-Chave: Hipoclorito de Sódio; Endodontia; Raiz Dentária.