



X Jornada Odontológica da Universidade Brasil

“Prof^a. Dr^a. Elisa Mattias Sartori”

27 a 31 de agosto de 2018

Estrada Projetada F1, S/N - Fazenda Santa Rita

Fernandópolis - SP, 15600-000

DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3668>

ACIDENTES COM IRRIGAÇÃO DE HIPOCLORITO DE SÓDIO EM ENDODONTIA: REVISÃO DA LITERATURA

Camila Hurtado Armelin, Nilton Cesar Pezati Boer

Universidade Brasil - Campus Fernandópolis, Fernandópolis-SP

Categoria: Paineis

Em endodontia, a irrigação dos canais radiculares é uma das etapas mais importantes, já que é realizado o desbridamento e desinfecção do sistema de canais radiculares. A extrusão de hipoclorito de sódio para os tecidos perirradiculares pode ser um dos mais alarmantes acidentes, por causa das suas manifestações clínicas imediatas, provocando dor intensa e edema instantâneo. O objetivo do presente estudo é realizar uma revisão da literatura sobre o acidente causado pelo processo de irrigação dos canais radiculares com hipoclorito de sódio durante o tratamento endodôntico. O trabalho é composto de uma revisão da literatura e uma pesquisa exploratória. Concluímos com o presente estudo que soluções de hipoclorito de sódio, quando injetadas inadvertidamente para a região periapical, causam danos teciduais, desconforto para o paciente e, conseqüentemente, dúvidas quanto à habilidade do cirurgião-dentista. Além disso, o profissional deve saber identificar o problema e tomar medidas rápidas a fim de causar menos danos ao paciente. O hipoclorito de sódio pode ser encontrado em uma série de produtos contendo concentrações variáveis: Líquido de Dakin: solução de NaOCl a 0,5% neutralizada por ácido bórico; líquido de Dausfrene: solução de NaOCl a 0,5% neutralizada por bicarbonato de sódio; solução de Milton: solução de NaOCl a 1% estabilizada por cloreto de sódio a 16%; licor de Labarraque: solução de NaOCl a 2,5%; soda clorada: solução de NaOCl de concentração variável entre 4 e 6% e água sanitária: soluções de NaOCl a 2,5%.

Descritores: Hipoclorito de Sódio; Acidente; Irrigação Endodôntica.