



TRATAMENTO PARA INJEÇÃO ACIDENTAL DE HIPOCLORITO DE SÓDIO: RELATO DE CASO

¹Raiany Vieira Uchoa; ¹Rafaele de Mesquita Camelo; ¹Maria Denise Santos Oliveira; ²Flávia Darius; ²Assis Filipe Medeiros Albuquerque

¹Discentes do Curso de Odontologia da Faculdade Católica Rainha do Sertão

²Docente do Curso de Odontologia da Faculdade Católica Rainha do Sertão

Introdução: O hipoclorito de sódio é uma substância empregada como solução irrigadora durante o tratamento endodôntico, apresenta importantes propriedades, como a ação antimicrobiana, dissolução de matéria orgânica e desodorizante. Quanto maior a concentração da solução de hipoclorito de sódio, maior seu poder de dissolução tecidual (tecido vivo ou necrótico). Porém, quanto maior a concentração da solução, maior efeito irritante quando em contato com os tecidos vivos apicais e periapicais. **Proposição:** O presente trabalho tem por objetivo expor um caso clínico de uma paciente, sexo feminino, a qual durante o tratamento endodôntico do dente 25, houve injeção accidental de hipoclorito de sódio 2,5% provocando um edema exacerbado por toda a face, equimose e limitação de abertura bucal. **Relato de caso:** Para solucionar o problema, foi adotado um protocolo farmacológico, o qual obteve êxito. O volume, a frequência de irrigação e os aspectos anatômicos do ápice dentário são aspectos que devem ser muito bem avaliados. Cuidados devem ser tomados para evitar acidentes durante as manobras de irrigação. A literatura comprova a ocorrência de acidentes graves provocados pela injeção accidental de hipoclorito de sódio nos tecidos periapicais, tendo como consequências dor intensa, edema imediato dos tecidos adjacentes, hemorragia no canal radicular e equimose. O tratamento desta complicação vem sendo discutido afim de minimizar os efeitos deletérios do hipoclorito de sódio nos tecidos. **Considerações finais:** que deve ter cautela durante a instrumentação endodôntica, realizar uma adequada avaliação das estruturas apicais e avaliar qual a melhor solução irrigadora deverá ser utilizada. Embora a injeção accidental de hipoclorito de sódio não seja um fato corriqueiro na prática clínica, esta complicação pode ocorrer e por isso é muito importante saber os protocolos e formas de tratamento.

Palavras-chave: Hipoclorito de sódio. Irrigação. Odontologia.