


Submissão

Autores	RENATA Pereira GEORJUTTI, Ana Laura Fonseca MOURA 
Título	COMPLICAÇÕES QUE PODEM SURTIR DURANTE O USO DO HIPOCLORITO DE SÓDIO NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO: REVISÃO DE LITERATURA

O hipoclorito de sódio consiste em um composto químico utilizado no tratamento endodôntico, como uma solução irrigadora, na qual se caracteriza pela ação antimicrobiana e dissolução de matéria orgânica. Sendo assim, é usado para a desinfecção e limpeza dos canais, além de auxiliar no preparo químico-mecânico. O estudo foi realizado mediante revisão literária baseada em trabalhos científicos dos últimos 5 anos, que abordam o uso do hipoclorito durante o tratamento endodôntico. O hipoclorito apresenta desvantagens quando se trata da sua toxicidade, causando danos no momento em que entra em contato com os tecidos e promovendo reações inflamatórias graves. Essas complicações são decorrentes do extravasamento desse composto, em razão da falta de habilidade e conhecimento do operador. Diante das intercorrências, se não houver um correto planejamento e cuidado, em casos onde não se realiza o isolamento absoluto, haverá a extrusão, podendo causar danos oclusais, na pele e mucosa. Apresentando sintomas como dor, queimação, ulceração, necrose tecidual e inchaço. A gravidade aumenta conforme o tempo de exposição e a concentração do agente, podendo intervir com a irrigação utilizando água ou solução salina estéril no local afetado. Além disso, o paciente pode deglutir ou ser alérgico, expondo manifestações de urticária, falta de ar, edema, hipotensão e broncoespasmos, onde nesses casos, deve encaminhá-lo ao Hospital. Logo, o hipoclorito é uma substância de grande importância na terapia endodôntica, tornando-se necessário um correto manejo do profissional. As complicações, geralmente apresentam um prognóstico favorável se houver um tratamento imediato e uma abordagem adequada.

HIPOCLORITO DE SÓDIO.SOLUÇÃO.TOXICIDADE