



## PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

### DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

**Título da Pesquisa:** Extravasamento apical acidental de hipoclorito de sódio durante o tratamento endodôntico

**Pesquisador:** key fabiano souza pereira

**Área Temática:**

**Versão:** 1

**CAAE:** 31447814.1.0000.0021

**Instituição Proponente:** Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS

**Patrocinador Principal:** Financiamento Próprio

### DADOS DO PARECER

**Número do Parecer:** 675.219

**Data da Relatoria:** 04/06/2014

#### Apresentação do Projeto:

Descrever, através do relato de caso clínico, um acidente ocorrido durante o tratamento endodôntico, onde ocorreu o extravasamento acidental de hipoclorito de sódio na região periapical de um incisivo central superior. Paciente do sexo feminino, em bom estado geral de saúde, foi diagnosticada para tratamento endodôntico do tipo retratamento. Após os procedimentos de preparo químico mecânico do canal radicular foi colocada medicação intracanal de hidróxido de cálcio e informado a paciente sobre o retorno no período de 14 dias. Três horas após, a paciente retornou a clínica de Endodontia relatando dor insuportável e grande edema na região de lábio superior. Imediatamente, pela história clínica, foi constatado extravasamento de hipoclorito e protocolo local e sistêmico instalado para tratamento. Paciente foi acompanhada em períodos de 24, 48, 36 horas e 1 semana onde foi constatado a evolução satisfatória para o caso e volta a normalidade dos tecidos gengivais e lábio superior.

#### Objetivo da Pesquisa:

**Objetivo Primário:** Investigar acidentes ocorridos com a solução química auxiliar hipoclorito de sódio.

**Objetivo Secundário:** Descrever um caso clínico de extravasamento acidental de hipoclorito de

**Endereço:** Pró Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação/UFMS

**Bairro:** Caixa Postal 549

**CEP:** 79.070-110

**UF:** MS

**Município:** CAMPO GRANDE

**Telefone:** (67)3345-7187

**Fax:** (67)3345-7187

**E-mail:** bioetica@propp.ufms.br



Continuação do Parecer: 675.219

sódio no periodonto apical; Orientar a prevenção desses tipos de acidentes; Descrever tratamentos para essas ocorrências.

**Avaliação dos Riscos e Benefícios:**

Riscos: nenhum.

Benefícios: não se aplica, pois trata-se da descrição de um caso já realizado.

**Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:**

Metodologia Proposta:

Paciente, sexo feminino, 39 anos em bom estado geral de saúde foi submetida a retratamento endodôntico do dente 21. Realizou-se anestesia e após, o acesso para desobturação do canal. Durante o preparo químico mecânico, paciente relatou estar sentindo sensação de dor e "queimação", principalmente no ato da irrigação. O profissional que estava realizando o atendimento descreveu que solucionou esse problema fazendo complementação da anestesia com mais um tubete de mepivalen ( DFL, Brasil ). Quando perguntado sobre os procedimentos de irrigação e aspiração o cirurgião dentista descreveu que usou agulha com saída lateral do irrigante e que não travou a agulha no interior do canal, além de ter usado leve pressão no embolo da seringa. Ao final do preparo, foi colocada medicação intracanal de hidróxido de cálcio e a paciente informada para voltar em 14 dias, no entanto ao deixar a consulta, a mesma já se queixava de dor intensa. Após 3 horas, a paciente retornou com edema na região de lábio superior e quadro de dor insuportável. Foi realizado tratamento local com laser vermelho de baixa intensidade nos primeiros dias e o sistêmico foi adotado o protocolo de dose maciça de corticóide e antibióticoterapia de acordo com Andrade ED, 2011. Posteriormente a paciente foi monitorada, até a remissão completa dos sinais e sintomas o que ocorreu após duas semanas.

**Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:**

O pesquisador apresenta o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) assinado pela participante do relato de caso.

No TCLE constava os objetivos, riscos e benefícios da pesquisa; o telefone do CEP, nome e telefone dos pesquisadores; sigilo sobre a identidade da paciente; possibilidade de recusar sem prejuízo.

**Recomendações:**

**Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:**

É necessário que a participante receba uma cópia do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido assinada pelos pesquisadores.

**Endereço:** Pró Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação/UFMS

**Bairro:** Caixa Postal 549

**CEP:** 79.070-110

**UF:** MS

**Município:** CAMPO GRANDE

**Telefone:** (67)3345-7187

**Fax:** (67)3345-7187

**E-mail:** bioetica@propp.ufms.br



UNIVERSIDADE FEDERAL DO  
MATO GROSSO DO SUL -  
UFMS



Continuação do Parecer: 675.219

**Situação do Parecer:**

Aprovado

**Necessita Apreciação da CONEP:**

Não

**Considerações Finais a critério do CEP:**

CAMPO GRANDE, 05 de Junho de 2014

---

**Assinado por:**  
**Odair Pimentel Martins**  
**(Coordenador)**

**Endereço:** Pró Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação/UFMS

**Bairro:** Caixa Postal 549

**CEP:** 79.070-110

**UF:** MS

**Município:** CAMPO GRANDE

**Telefone:** (67)3345-7187

**Fax:** (67)3345-7187

**E-mail:** bioetica@propp.ufms.br