



FACULDADE SÃO LEOPOLDO
MANDIC



PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: AVALIAÇÃO IN VIVO DA TEMPERATURA DO AGENTE IRRIGANTE APÓS AGITAÇÃO POR EASY CLEAN, ENDO XP FINISHER E IRRIGAÇÃO PASSIVA ULTRASSÔNICA NO TERÇO APICAL

Pesquisador: GERALDO EDSON FREITAS ATHAYDE DE MORAES

Área Temática:

Versão: 1

CAAE: 82277318.8.0000.5374

Instituição Proponente: Centro de Pós-Graduação São Leopoldo Mandic/Faculdade de

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 2.540.741

Apresentação do Projeto:

Este estudo tem o objetivo de avaliar in vivo a temperatura máxima atingida do hipoclorito de sódio 2,5% a 1mm do comprimento de trabalho utilizando uma sonda termopar tipo K com diâmetro de 0,2 mm e comprimento de 25 mm, em dentes incisivos superiores após ativações com os métodos Irrigação Ultrassônica Passiva, Easy Clean, XP e Endo Finisher por 20 segundos. Os dentes serão instrumentados com as limas Wave One Gold Medium a 1 mm do forame, cada dente será mensurado a temperatura dos 3 grupos e o controle, o hipoclorito de sódio estará entre 20 à 22 °C previamente a inserção nos canais. Para o cálculo da amostral, o G * Power v3.1 para Mac (Heinrich Heine, Universität Düsseldorf) foi utilizado selecionando o teste de Wilcoxon-Mann Whitney da família de teste T. Um total de 36 amostras por grupo foram indicadas como o tamanho ideal para após a coleta dos dados serem analisados as diferenças estatísticas dos grupos.

Objetivo da Pesquisa:

Objetivo Primário:

Avaliar in vivo a temperatura máxima apresentada pela solução de hipoclorito de sódio 2,5% após 20 segundos de agitação com Easy clean, Endo xp finisher e irrigação ultrassônica passiva.

Objetivo Secundário:

Avaliar as diferenças de temperaturas produzidas pelos sistemas de agitação Avaliar se o processo

Endereço: Rua José Rocha Junqueira Nº13

Bairro: Swift

UF: SP

Município: CAMPINAS

Telefone: (19)3518-3601

CEP: 13.045-755

E-mail: cep@slmandic.edu.br



Continuação do Parecer: 2.540.741

de cavitação da irrigação passiva ultrassônica
é capaz de causar maior aumento da temperatura da solução em relação aos outros grupos.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Riscos:

Os sistemas de agitação da solução irrigadora já são utilizadas durante o tratamento endodôntico não havendo assim risco adicional em decorrência da pesquisa, a sonda Termopar é desenvolvida até mesmo para uso hipodérmico, tornando assim sua resistência quase nula em relação a fratura dentro do canal radicular pois agirá passivamente e aquém ao comprimento de trabalho tornando assim indolor.

Benefícios:

A limpeza e sanificação dos canais radiculares são um dos objetivos principais do preparo químico mecânico durante o processo do tratamento endodôntico, a utilização dos sistemas de agitação causará melhoramento da atividade antimicrobiana, dissolução de tecidos orgânicos e melhora do molhamento da solução de hipoclorito de sódio.

Riscos e benefícios estão adequadamente descritos

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Adequada a que se propõe investigar.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Termos apresentados de forma satisfatória. TCLE, folha de rosto, projeto e Declaração de uso de Infraestrutura contemplam às exigências do CEP.

Recomendações:

Sem recomendações.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Termos apresentados de forma satisfatória. TCLE, folha de rosto, projeto e Declaração de uso de Infraestrutura contemplam às exigências do CEP.

Considerações Finais a critério do CEP:

O pesquisador deve atentar que o projeto de pesquisa aprovado por este CEP refere-se ao protocolo submetido para avaliação, ficando este isento de co-responsabilidade mediante pesquisas já realizadas. Portanto, conforme a Resolução CNS n. 466/12, o pesquisador é

Endereço: Rua José Rocha Junqueira Nº13
Bairro: Swift
UF: SP **Município:** CAMPINAS
Telefone: (19)3518-3601

CEP: 13.045-755

E-mail: cep@slmandic.edu.br

Continuação do Parecer: 2.540.741

responsável por “desenvolver o projeto conforme delineado”, e , se caso houver alteração nesse projeto, este CEP deverá ser comunicado em emenda via Plataforma Brasil, para nova avaliação.

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_1058516.pdf	15/01/2018 17:02:35		Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	ANEXOBTERMODECONSENTIMENTO LIVREEESCLARECIDO.docx	15/01/2018 17:01:31	GERALDO EDSON FREITAS ATHAYDE DE MORAES	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	PROJETOOFICIAL2018.pdf	15/01/2018 16:58:37	GERALDO EDSON FREITAS ATHAYDE DE MORAES	Aceito
Outros	CONTRACAPA.pdf	15/01/2018 16:53:30	GERALDO EDSON FREITAS ATHAYDE DE MORAES	Aceito
Declaração de Instituição e Infraestrutura	INFRAESTRUTURA.pdf	15/01/2018 16:51:44	GERALDO EDSON FREITAS ATHAYDE DE MORAES	Aceito
Folha de Rosto	folhaderosto.pdf	13/01/2018 10:22:40	GERALDO EDSON FREITAS ATHAYDE DE MORAES	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

CAMPINAS, 13 de Março de 2018

Assinado por:
Fabiana Mantovani Gomes França
(Coordenador)

Endereço: Rua José Rocha Junqueira Nº13
Bairro: Swift
UF: SP **Município:** CAMPINAS
Telefone: (19)3518-3601

CEP: 13.045-755**E-mail:** cep@slmandic.edu.br