**TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE INCISIVO LATERAL SUPERIOR UTILIZANDO UM PROTOCOLO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO: RELATO DE CASO**

¹ Dannyely Ferreira Jorge; ¹ Ayrton Cesar Lima da Conceicao; ² Mariana Mena Barreto Pivoto Joao

1 Graduando em Odontologia pelo Centro Universitário FAMETRO; 2 Doutora em Odontologia pela Universidade Pública Paulista Júlio de Mesquita Filho-UNESP/FOAr.

**Área temática:** ENDODONTIA

**Modalidade:** RELATO DE CASO

**E-mail dos autores:** dannyely.medeiros.jorge@gmail.com ¹; ayrton.mortenson20@gmail.com ¹; mariana.joao@fametro.edu.br ²

# RESUMO

O tratamento endodôntico busca a desinfecção e modelagem dos canais radiculares através do preparo químico-mecânico dos condutos, incluindo instrumentação e irrigação com substâncias químicas, ampliação, modelagem e desinfecção, minimizando a quantidade de restos pulpares, bactérias e seus subprodutos. O objetivo desse trabalho é relatar o tratamento endodôntico do elemento 22 usando protocolos de desinfecção com limas rotatórias manuais Easy M® e sistema de limpeza final com Easy Clean®. Paciente, sexo feminino, 30 anos, procurou a Clínica Odontológica da FAMETRO com indicação de tratamento endodôntico no elemento 22. Após exame clínico, radiográfico e testes de sensibilidade pulpar, foi constatado o diagnóstico de necrose pulpar com Periodontite apical assintomática. Foi iniciado o acesso coronário e cateterismo utilizando a lima K#10, obtendo o comprimento de trabalho (CT) em 22mm. A instrumentação do canal radicular foi realizada com as limas Easy M até a #50.05 em movimento rotatório. A irrigação foi realizada com hipoclorito de Sódio 2,5% a cada uso de lima. Foi utilizado a pasta HPG como medicação intracanal por 15 dias. Na sessão seguinte, foi realizada a recapitulação da instrumentação com a lima Easy M #50.05, seguido de um protocolo de limpeza final de 3 ciclos de 20 segundos de NaCIO 2,5%, EDTA 17% e NaCIO 2,5% com agitação da Easy Clean®. A obturação foi realizada com cone de guta percha calibrado, cimento obturador Sealer 26 e foi realizada restauração provisória com cimento de ionômero de vidro. Posteriormente, o elemento 22 foi restaurado com resina composta. Na consulta de proservação, paciente encontra-se sem sintomatologia dolorosa. O protocolo de tratamento demonstrou grande eficácia em todas as etapas e espera-se o reparo do tecido periapical. Os sistemas são de fácil execução, trazendo confiança para o aluno de graduação durante o tratamento e conforto para o paciente.

**Palavras-chave:** Tratamento do canal radicular, Necrose da polpa dentária, Desinfecção.

# REFERÊNCIAS:

1. SILVA, Romyne Bastos Solano E; MARQUES, André Augusto Franco; CARVALHO, Guilherme Moreira de. TRATAMENTO ENDODÔNTICO UTILIZANDO LIMA RECIPROCANTE E XP CLEAN PARA POTENCIALIZAÇÃO DA SANITIZAÇÃO RADICULAR: RELATO DE CASO. In: X Congresso de Odontologia da Universidade do Estado do Amazonas e 19° Semana Odontológica da UEA - Escola Superior de Ciências da Saúde - ESA/UEA, 2023
2. Kato AS, Cunha RS, da Silveira Bueno CE, Pelegrine RA, Fontana CE, de Martin AS. Investigation of the Efficacy of Passive Ultrasonic Irrigation Versus Irrigation with Reciprocating Activation: An Environmental Scanning Electron Microscopic Study. J Endod. 2016 Apr;42(4):659-63. doi: 10.1016/j.joen.2016.01.016. Epub 2016 Feb 20. PMID: 26906240.
3. Santos LK, Reis ERL, Furtado TRP. TRATAMENTO ENDODÔNTICO EM DENTES COM PERIODONTITE APICAL ASSINTOMÁTICA – SISTEMA DE PREPARO BIOMECÂNICO LIMAS M: RELATO DE CASO. Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research - Edição 42(3). Vol.42,n.3,pp.20-27 (Mar – Mai 2023).