



**22º Copeo** Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3271

## Titulo: CASO CLÍNICO: TRATAMENTO DE APICIFICAÇÃO UTILIZANDO MTA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): MANUELLA BARBOSA CUNHA; CRYSLAINE OTACÍLIO SILVA; GUSTAVO PASSOS LINS; SANDRA MARIA ALVES SAYÃO MAIA; PAULO MAURÍCIO REIS E MELO JÚNIOR

### Resumo

O tratamento endodôntico de dentes com o ápice aberto é um desafio para a odontologia. A técnica mais utilizada para resolução desses casos é a troca sucessiva de hidróxido de cálcio, com o objetivo de obter o fechamento desse ápice (apicificação). O Trióxido Mineral Agregado (MTA) é uma nova alternativa para o tratamento da rizogênese incompleta e têm sido muito usado, por sua rapidez e eficiência, através da criação de um plug ou tampão localizado na porção apical da raiz, após o preparo do dente para o canal. Portanto, o objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico do tratamento de apicificação utilizando o MTA. Paciente M.S., melanoderma, 18 anos, sofreu trauma no incisivo central superior esquerdo há 10 anos e apresentava necrose pulpar e rizogênese incompleta. Foi realizado o preparo químico-cirúrgico e aplicação da pasta de hidróxido de cálcio (Ultracal, Ultradent) com trocas quinzenais por um período total de 45 dias. Após este intervalo de tempo, foi retirado o selamento provisório e realizada a barreira apical com MTA (Angelus) com a ajuda de uma lima tipo K #80 e cones de gutapercha #80 invertido no comprimento real do dente, seguido de obturação do canal radicular pela técnica da condensação lateral ativa e encaminhado para restauração. No pós-operatório imediato as radiografias periapicais revelaram ausência de sintomatologia e após 3 meses neoformação de lâmina dura.