



22º

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

2278

## Titulo: MICROABRASÃO DO ESMALTE DENTAL – RELATO CLÍNICO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): GLAUCIA THAYZE MILFONT SILVA; SĂMYLA SILVA REIS; LAYANNA DIAS DIAS DOS REIS CRISANTO LEĂO; ISABEL CRISTINA QUARESMA REGO

### Resumo

A fluorose dentária é um distúrbio específico da formação dos dentes provocada pela ingestão crônica do flúor sobre o esmalte. A presença de manchas nos dentes tem um impacto negativo para o paciente, especialmente nos dentes anteriores, devido à antiestética.

A técnica de microabrasão do esmalte é uma alternativa estética conservadora, eficaz e minimamente invasiva para a remoção dessas manchas. A técnica, que combina a ação conjunta de um ácido com um agente abrasivo, tem se mostrado eficaz, uma vez que a quantidade de esmalte perdido é irrelevante em relação aos resultados estéticos obtidos.

Considerando o exposto, objetiva-se por meio deste caso clínico relatar e discutir os resultados e os efeitos do procedimento clínico da microabrasão do esmalte.

Paciente M.N.L.D, sexo feminino, 16 anos, compareceu a Clínica Odontológica do Centro Universitário– UNINOVAFAPI, queixando-se do aspecto negativo do seu sorriso em função da presença de manchas brancas nos dentes anteriores da arcada superior. Após anamnese e exame clínico, as manchas foram diagnosticadas como fluorose. Para resolução deste caso, optou-se pela técnica da mistura de pedra-pomes e ácido fosfórico a 37%, e ao final aplicação tópica de flúor.

Portanto, a técnica de microabrasão do esmalte é capaz de solucionar o problema antiestético causado pelas manchas sem necessidade de preparo cavitário, traduzindo-se em um tratamento conservador e duradouro.