



**22<sup>o</sup> Copeo** Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

3284

## Titulo: VCA7 - EFETIVIDADE DA TÉCNICA SELADA DE CLAREAMENTO DENTAL EM CONSULTÓRIO: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO CONTROLADO

Categoria: FÓRUM(VITRINE CIENTÍFICA ACADÊMICA)

Autor(es): TAUAN ROSA DE SANTANA; ANA CLÁUDIA CONCEIÇÃO CORREIA; MÁRIO ARTUR PEREIRA SANTANA; FLÁVIA SALATA NAHSAN; ANDRE LUIS FARIA E SILVA

### Resumo

Recentemente, desenvolveram a técnica de clareamento combinando o uso de uma moldeira personalizada durante o clareamento em consultório (SIT). O objetivo do estudo foi avaliar o nível de sensibilidade dentária (TS) e eficácia de clareamento (BE) do SIT, comparando com a técnica convencional de consultório (CIT). Amostra: Vinte pacientes, divididos em dois grupos, usando 35% de HP gel em única aplicação de 45 min. Para o SIT, uma moldeira de clareamento foi confeccionada com acetato e posicionada sobre o agente clareador durante a sessão. A cor foi registrada antes e uma semana após a sessão de clareamento, utilizando o espectrofotômetro Vita. Além disso, o  $\Delta E$  foi calculado. TS foi registrada durante 20 e 40 min e após uma semana de tratamento (escala visual analógica; 0-10). BE foi avaliada pelo teste t Student. O risco absoluto de TS e sua intensidade foram avaliadas pelos testes exato de Fisher e Mann-Whitney, respectivamente ( $\alpha=0,05$ ). Após a sessão, o clareamento significativo (mudança de 7,4-7,8  $\Delta E$ ,  $p=0,001$ ) foi observada para o CIT e SIT( $p=0,93$ ). Apesar da ausência de diferença significativa, foi observada em relação ao risco absoluto de TS ( $p=0,15$ ), SIT mostrou uma significativa diminuição da intensidade de TS após 40 min ( $p=0,03$ ). A diminuição da intensidade de TS, usando o SIT, sem comprometer o BE, foi observada. Estudos futuros precisam ser concluídos para provar esta hipótese.