

31-SPG - Clareamento dental: comparação de diferentes produtos e fontes de ativação

Fernanda Assis Paiva SERRA, Renata Siqueira SCATOLIN, Anderson CATELAN, Letícia Cunha Amaral Gonzaga de ALMEIDA, André Luiz Fraga BRISO

O clareamento dental é um dos procedimentos estéticos mais procurados pela população, visto que é uma técnica segura e eficaz. O relato de 4 casos clínicos teve por objetivo comparar a eficácia do uso de diferentes produtos e formas de ativação para clareamento. Antes e após o término do tratamento foi realizada tomada de cor de incisivos e caninos superiores, através da escala Vita. Caso 1: paciente sexo feminino, 22 anos, cor inicial dos incisivos A2 e caninos A3, 5, foi realizado clareamento caseiro com peróxido de carbamida a 10% (Whiteness Perfect- FGM), aplicado usando moldeira de acetato, por 4 horas diárias, durante 21 dias. Os demais casos foram realizados com peróxido de hidrogênio a 38% (Whiteness HP) em clínica odontológica com proteção dos tecidos moles orais, em 3 sessões e 3 aplicações de 10 minutos, com intervalo de uma semana. Caso 2: paciente sexo feminino, 22 anos, cor inicial de incisivos A2 e caninos A3, 5, material clareador foi ativado por fonte de luz halógena 20 segundos cada dois dentes. Caso 3: paciente sexo masculino, 22 anos, cor inicial de incisivos A2 e caninos A3, 5, o material clareador foi ativado por LED/laser 3 minutos (ponta que atinge toda área a ser clareada). Caso 4: paciente sexo feminino 22 anos, cor inicial de incisivos A2 e caninos A3, recebeu o peróxido sem ativação. O registro de cor final foi A1 para incisivos e B1 para caninos em todos os casos estudados. Apesar do marketing sobre o clareamento de consultório, principalmente com auxílio de laser, conclui-se que todos os métodos analisados apresentaram eficácia semelhante.