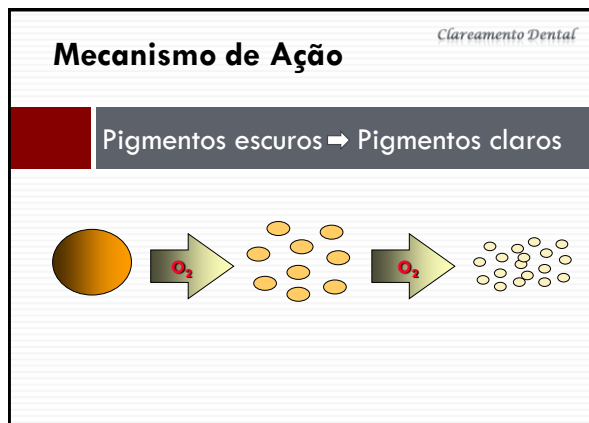




CLAREAMENTO DENTAL

“Técnica conservativa que emprega agente químico oxidante alterando a pigmentação que causa o escurecimento dental”
(Sulliman et al. 2009)



Agentes clareadores

Clareamento Dental

Caseiro

- ✓ Peróxido de carbamida → 10, 16 e 22%
- ✓ Peróxido de hidrogênio → 5,5 ou 7,5%

Consultório

- ✓ Peróxido de hidrogênio → 30 a 40%
- ✓ Peróxido de carbamida → 35 a 37%



Protocolo Máximo: 2 sessões com 3 aplicações cada sessão – intervalo de 5 min

J Dent. 2008 Nov; 36(11):955-9. Epub 2008 Sep 3.
Coronal resistance to fracture of endodontically treated teeth submitted to light-activated bleaching.
Fobbe Fde O, Viaziana R, Souza-Gabriel AE, Marchesan MS, Sousa-Neto MD, Silva-Sousa YI, Silva RD
University of Ribeirão Preto, School of Dentistry, Av. Costabile Romano 2200, Ribeirão Preto 14096-900, SP, Brazil

Agentes clareadores de alta concentração



Souza-Gabriel 2012

Souza-Gabriel, Messias 2011

Peróxido de hidrogênio 38% - Cuidado!

Agentes clareadores de alta concentração

Clareamento a laser???

Clareamento Dental



Luz - acelera a quebra das moléculas, auxilia na redução da sensibilidade, necessita do agente químico. Não usar luz quente (halógena)

Técnica consultório

Clareamento Dental

Dentes Vitais



Souza-Gabriel 2012



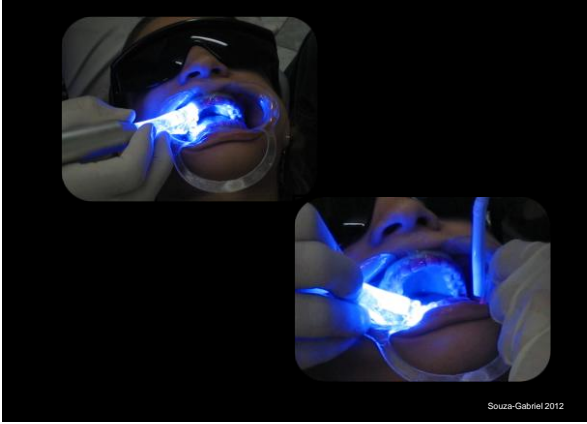
Souza-Gabriel 2012



Souza-Gabriel 2012



Souza-Gabriel 2012





Clareamento Dental

Efeitos adversos sobre a estrutura dental

- ✓ Alterações Topográficas
- ✓ Conteúdo fosfato e cálcio
- ✓ Microdureza
- ✓ Adesão dos materiais
- ✓ Sensibilidade pulpar

(Palma Dibb, 2004)

Clareamento apenas com luz violeta

"Observamos que a luz violeta tem energia suficiente para quebrar os pigmentos do dente, da mesma maneira que os géis fazem. A diferença é que, enquanto os géis de peróxido agem de modo mais químico, a luz atua de maneira mais física", explica ele, que desenvolveu esse estudo sob a orientação do professor Vanderlei Bagnato