



22º

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

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

3168

## Titulo: CLAREAMENTO DENTAL EM DENTES VITAIS: OS EFEITOS ADVERSOS DOS AGENTES CLAREADORES

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): MARCELA LIMA GURGEL; ANA PAULA NEGREIROS NUNES ALVES; ALENE SILVA MELO ARAÚJO; FLÁVIA JUCÁ ALENCAR E SILVA; FRANCISCO CÉSAR MONTEIRO CHAVES FILHO; LÍLIA VIANA MESQUITA

### Resumo

Atualmente, como solução para a maioria das alterações de cor em dentes vitais são utilizadas uma variedade de técnicas de clareamento envolvendo diversas substâncias químicas. Dentre elas destacam-se o peróxido de carbamida e peróxido de hidrogênio. Apesar da difundida segurança desses agentes clareadores, estes podem apresentar efeitos danosos sobre os dentes e mucosas. Este trabalho tem por objetivo buscar evidências científicas sobre os efeitos adversos provocados pelos agentes clareadores utilizados nas técnicas de clareamento em dentes vitais. O estudo foi realizado através de uma revisão de literatura envolvendo a pesquisa nos bancos de dados Lilacs, Pubmed e Medline. Os descritores utilizados foram clareamento dental, agentes clareadores e efeitos tóxicos. Entre os critérios de inclusão e exclusão estavam, respectivamente, artigos na língua inglesa e portuguesa; e artigos com publicação anteriores a última década. Sensibilidade dentinária, alterações pulpares, alterações na integridade do esmalte e dentina, e interferências nos materiais restauradores representam efeitos adversos descritos na literatura. Trabalhos mostrando irritação nos tecidos moles, principalmente, na gengiva marginal e papilar, além de alterações sobre a mucosa gástrica/duodenal também foram relatadas. Ressalta-se, o possível efeito carcinogênico do peróxido de hidrogênio na mucosa duodenal. Pode-se considerar que os efeitos danosos dos agentes clareadores podem ser minimizados, desde que o paciente seja adequadamente orientado e supervisionado.