



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

3131

Titulo: CIMETOS DE IONÔMERO DE VIDRO – EMPREGO RESTAURADOR

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): VALMIR VANDERLEI GOMES FILHO; CLAUDIO HELIOMAR VICENTE DA SILVA

Resumo

Introdução: Os cimentos de ionômero de vidro, desenvolvidos no início da década de 70, são cimentos cujo pó é similar ao do Silicato que se mistura com o líquido (ácido poliacrílico modificado) semelhante ao do Cimento Policarboxilato, apresentando características semelhantes a estes dois materiais. Caracterizam-se pela capacidade de liberação e recarga de flúor promovendo uma interação com o ambiente bucal. Este fato contribui, em longo prazo, para o efeito de controle da atividade de cárie dentária do paciente. **Objetivo:** Apresentar situações clínicas de emprego do cimento de ionômero de vidro com finalidade restauradora, enfatizando aspectos fundamentais para sua manipulação e aplicação. **Relato:** Pacientes com atividade de cárie buscaram atendimento odontológico na Clínica Integral 1 do Curso de Odontologia da Universidade Federal de Pernambuco. Após diagnóstico e planejamento integral, optou-se pelo emprego clínico do cimento de ionômero de vidro restaurador na adequação do meio bucal, como agente selador de cavidades, e em outras situações como material restaurador “definitivo”. **Conclusão:** O cimento de ionômero de vidro restaurador, quando bem indicado exerce um papel importante no controle da atividade de cárie do paciente podendo ser empregado como material restaurador em cavidades a serem restauradas “definitivamente” ou em situações de adequação do meio bucal.