



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

2591

Titulo: MATERIAIS UTILIZADOS NO COMPLEXO DENTINO-PULPAR

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): CAROLINE SILVINO EVANGELISTA; ALINE RAQUEL FREITAS MELO; ALEXANDRE BATISTA LOPES DO NASCIMENTO; RENATA PEDROSA GUIMARÃES; VIVIANE FALCÃO DE PONTES; AUGUSTO CÉSAR LEAL DA SILVA LEONEL; HILCIA MEZZALIRA TEIXEIRA

Resumo

As lesões pulpares se classificam como lesões reversíveis, são tratadas com o capeamento pulpar, que pode ser direto ou indireto. Diversos materiais capeadores podem ser utilizados, o Hidróxido de Cálcio apresenta excelente atividade antimicrobiana que é atribuída ao ambiente alcalino criado pelo seu pH que produz um ambiente favorável a ativação da fosfatase alcalina, estando esta enzima envolvida diretamente na mineralização. O MTA é um biomaterial que possui excelentes propriedades físico-químicas que o torna bastante útil em várias áreas, apresentando propriedades como: alta alcalinidade, baixa solubilidade, excelente selamento marginal, capacidade antimicrobiana, radiopacidade e elevada biocompatibilidade. O objetivo deste trabalho é através de uma revisão de literatura discutir as indicações, técnicas e os materiais indicados para a proteção do complexo dentina-polpa. A indicação do material para o capeamento pulpar depende da qualidade e tipo da dentina remanescente, das propriedades mecânicas e biológicas dos materiais, da profundidade da cavidade, da idade do paciente e do material restaurador definitivo. Conclui-se que, cabe ao profissional uma análise crítica de cada caso, para a escolha do material adequado.