



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DO HIDRÓXIDO DE CÁLCIO NA ODONTOLOGIA.

Autor(res)

Lígia Bio Razori Da Silva
Caroline Cristine Da Silva

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Resumo

O hidróxido de cálcio é o material de proteção pulpar mais aceito na prática clínica odontológica, pois, apresenta baixo custo, possui biocompatibilidade, propriedades como ação antimicrobiana eliminando a irritação pulpar, estimula a formação de dentina esclerosada/reparadora e protege a polpa contra os estímulos termelétricos. Pode ser utilizado na forma de pó, pasta e cimento (auto ou fotoativado).

O cimento de hidróxido de cálcio é empregado na proteção indireta do complexo dentino-pulpar, como curativos temporários e fixação de prótese provisória.

É utilizado quando a polpa está visivelmente exposta devido a cárie, à ações mecânicas e traumáticas. A exposições pulpares mecânicas e traumáticas podem ser mais fáceis de tratar do que as exposições por cárie, tendo uma maior taxa de êxito.