



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

2993

Titulo: BIOMATERIAIS EM IMPLANTODONTIA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): LAURA CHAVES COELHO XAVIER; ANDONI DO AMARAL CAPANAGA; AIDA JULIANE FERREIRA DOS SANTOS; ROBSON HENRIQUE DE FREITAS OLIVEIRA; ODON DE SOUZA SITÔNIO NETO; FERNANDO LUIZ TAVARES VIEIRA

Resumo

Introdução: O uso dos biomateriais tem sido objeto de estudo em inúmeras pesquisas na área médico-odontológica atual. Na Implantodontia, estes biomateriais deverão ser utilizados como terapia complementar a instalação dos implantes. No entanto, a indicação de cada material estará condicionada ao conhecimento do potencial biológico nas variadas situações clínicas. Objetivos: Conhecer os tipos e classificação dos biomateriais utilizados na implantodontia; propor as principais indicações de utilização clínica para cada material. Descrição cronológica: os biomateriais podem ser classificados quanto à sua origem; quanto a reação biológica, quanto a característica física e quanto a propriedade biológica. As indicações variam de acordo com cada situação clínica, sendo indicada a utilização de biomateriais como: vidro bioativo, osso autógeno em partículas; materiais desmineralizados, mineralizados, blocos ósseos autógenos, entre outros. Conclusão: O uso de biomateriais mostrou-se de grande importância para o sucesso dos procedimentos realizados na implantodontia. Sendo assim, um conhecimento mais aprofundado sobre os diversos tipos e indicações de cada biomaterial utilizado bem como seu comportamento biológico, se faz necessário para a correta utilização e melhora dos resultados do tratamento.