

AÇÃO REMINERALIZADORA DE AGENTES BIOMIMÉTICOS

Autor(res)

Regina Mara Silva Pereira
Pedro Luiz Santos Tomaz
Marcio Luiz Dos Santos

Categoria do Trabalho

5

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - UNIAN

Resumo

Este trabalho de revisão tem como objetivo realizar um levantamento bibliográfico dos últimos cinco anos sobre os diferentes agentes biomiméticos utilizados no processo de remineralização dos diferentes tecidos dentais e na modulação da doença cárie. Utilizou-se a base de dados eletrônica Periódicos CAPES. O estudo é de abordagem qualitativa e explicativa. O método adotado pela pesquisa foi a revisão narrativa, atendidos os critérios de inclusão e exclusão, foram incluídos 40 estudos publicados, após 2016, com base no objetivo proposto. Diferentes agentes biomiméticos compuseram esta pesquisa, sendo em sua maioria peptídeos e agentes de remineralização associados a hidroxiapatita. Deste modo, pode-se concluir que a abordagem biomimética na remineralização dos diferentes tecidos dentários é promissora, representando uma nova fase para a odontologia regeneradora.