



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

3207

Titulo: PRÓPOLIS: UMA ALTERNATIVA NA TERAPÊUTICA ODONTOLÓGICA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): ANDONI DO AMARAL CAPANAGA; LAURA CHAVES COELHO XAVIER; AIDA JULIANE FERREIRA DOS SANTOS; GABRIELA MARTINS RIBEIRO FONSECA LIMA; RAFAEL MARCIO VAZ FERREIRA DOS SANTOS; ADELMO CAVALCANTI ARAGÃO NETO; ELIZABETH ARRUDA CARNEIRO PONZI

Resumo

A própolis é uma substância resinosa natural elaborada pelas abelhas a partir de partes de plantas, como flores e exudatos, modificadas na colmeia através da adição de secreção salivares e cera. Utilizada pelas abelhas na proteção da colmeia apresenta várias propriedades bioativas. O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão de literatura sobre o uso terapêutico da própolis nas diversas áreas da odontologia. A composição química é bastante complexa e variada, estando intimamente relacionada com a ecologia da flora visitada pelas abelhas e com o período de coleta da resina, inclui flavonóides, ácidos aromáticos, ésteres, polissacarídeos, hidrocarbonetos, ácidos graxos e vários outros compostos em pequenas quantidades. Essa diversa composição química proporciona à própolis várias propriedades biológicas como: atividade antimicrobiana, antiinflamatória, cicatrizante, imunomodulatória e antiviral, apresentando assim usos terapêuticos nas várias áreas da odontologia como cariologia, cirurgia oral, endodontia, periodontia e patologia oral. Podemos então concluir que a própolis pode ser empregada com sucesso na terapia Odontológica, com os inúmeros trabalhos demonstrando as atividades biológicas da própolis bem como suas aplicações terapêuticas. Porém são necessários mais estudos que relacionem a composição química com a atividade biológica, correlacionando o tipo de própolis com a sua aplicação terapêutica.