



XII FESTIVAL DO MEL DE SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS V EVENTO TÉCNICO-CIENTÍFICO

16 a 18 de setembro de 2022



O uso da própolis na odontologia: aplicabilidade clínica no Brasil

Ana Clara Roberto Ramalho de Andrade^{1}; Antônio Fernandes Filho¹; Wyara Ferreira de Melo¹; Aline Carla de Medeiros¹; Thyago Araújo Gurjão¹; Rosilene Agra da Silva¹; Adriano Cipriano de Sousa Junior¹; Aline Marinho Chagas¹; Giliara Carol Diniz Gomes de Luna¹; Vescijudith Fernandes Moreira²; Geovergue Rodrigues de Medeiros² e Patrício Borges Maracajá²*

¹PPGSA/CCTA/UFCG - Universidade Federal de Campina Grande, Pombal, Paraíba, Brasil. ²INSA – Instituto Nacional do Semiárido, Campina Grande, Paraíba, Brasil. *E-mail: anaalaroberto@outlook.com

RESUMO

A própolis é um produto conhecido e usado pelo ser humano desde os primórdios da civilização, como substância medicinal ou como parte integrante dos unguentos e cremes de embalsamar e ainda para tratar infecções. A aplicabilidade da própolis na odontologia está presente em enxaguatórios bucais e cremes dentais, usados na prevenção de cáries e no tratamento de gengivites e estomatites. Além de fazer parte de experimentos na área de endodontia, cariologia, cirurgia oral, periodontia e patologia oral. O estudo objetivou desenvolver uma revisão integrativa acerca do uso da própolis na Odontologia e sua aplicabilidade clínica. De acordo com os métodos utilizados, a pesquisa trata-se de uma revisão integrativa, realizada nas bases de dados indexadas na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) através da Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), do Sistema Online de Busca e Análise de Literatura Médica (MEDLINE), da Biblioteca Brasileira de Odontologia (BBO) e do MOSAICO - Saúde integrativa. Para a realização da pesquisa foi feito o cruzamento dos descritores: Própolis. Odontologia. Tratamento. A questão norteadora foi: Como é realizado o uso da própolis na Odontologia e sua aplicabilidade clínica? Foram aplicados os critérios de inclusão e exclusão para a realização do cruzamento dos descritores na BVS, a partir dos seguintes critérios: artigos completos disponíveis na íntegra, monografias, dissertações e teses; publicados no período dos últimos 10 anos, ou seja, entre os anos de 2012 e 2022; que estavam disponíveis nos idiomas português e inglês; além daqueles que apresentavam uma discussão relevante sobre a temática e possuísem acesso gratuito. Os resultados obtidos a partir da análise dos artigos após ser feito o cruzamento dos descritores na Biblioteca Virtual de Saúde (BVS) apontaram inicialmente 18 trabalhos, dos quais foram extraídas 07 pesquisas das seguintes bases de dados: Biblioteca Brasileira de Odontologia (BBO – Odontologia), LILACS, MOSAICO - Saúde integrativa e MEDLINE. Conclui-se que o estudo demonstra como a própolis pode ser utilizada e como o Brasil pode ganhar cada vez mais destaque no que concerne a sua utilização para fins odontológicos, visando um produto natural, de qualidade, boa aceitação e que seja uma forma acessível de tratamento odontológico à população brasileira.

Palavras-chave: Própolis. Odontologia. Tratamento.

The use of propolis in dentistry: clinical applicability in Brazil

ABSTRACT

Propolis is a product known and used by humans since the dawn of civilization, as a medicinal substance or as an integral part of ointments and embalming creams and to treat infections. The applicability of propolis in dentistry is present in mouthwashes and toothpastes, used in the prevention of caries and in the treatment of gingivitis and stomatitis. In addition to being part of experiments in the area of endodontics, cariology, oral surgery, periodontics and oral pathology. The study aimed to develop an integrative review about the use of propolis in Dentistry and its clinical applicability. According to the methods used, the research is an integrative review, carried out in the databases indexed in the Virtual Health Library (VHL) through the Latin American and Caribbean Literature on Health Sciences (LILACS), of the Online Medical Literature Search and Analysis (MEDLINE), the Brazilian Dental Library (BBO) and the MOSAICO - Integrative Health. To carry out the research, the descriptors were crossed: Propolis. Dentistry. Treatment. The guiding question was: How is the use of propolis in Dentistry performed and its clinical applicability? Inclusion and exclusion criteria were applied to cross the descriptors in the VHL, based on the following criteria: full articles available in full, monographs, dissertations and theses; published in the period of the last 10 years, that is, between the years 2012 and 2022; that were available in Portuguese and English; in addition to those that presented a relevant discussion on the subject and had free access. The results obtained from the analysis of articles after crossing the descriptors in the Virtual Health Library (BVS) initially pointed to 18 works, from which 07 searches were extracted from the following databases: Brazilian Dental Library (BBO - Dentistry), LILACS, MOSAIC - Integrative Health and MEDLINE. It is concluded that the study demonstrates how propolis can be used and how Brazil can gain more and more prominence regarding its use for dental purposes, aiming at a natural product, of quality, good acceptance and that is an accessible way of dental treatment to the Brazilian population.

Keywords: Propolis. Dentistry. Treatment.