

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica

24 a 26 outubro de 2012

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq

Pró-Reitoria de Graduação - SAE/ Unicamp



B0307

ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DA PRÓPOLIS VERMELHA CONTRA PATÓGENOS ENDODÔNTICOS

Bruno Valente Vitti (Bolsista PIBIC/CNPq), Ana Carolina Mascarenhas Oliveira, Bruno Bueno Silva e Profa. Dra. Brenda Paula Figueiredo de Almeida Gomes (Orientadora), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

O tratamento endodôntico tem como objetivo eliminar dos canais radiculares infectados os microrganismos e conseqüentemente prevenir a reinfecção do sistema de canais radiculares. Associadas à instrumentação, a utilização de substâncias químicas auxiliares tem papel crucial nas paredes dos canais. Elas agem em todo o sistema de canais radiculares, promovendo lubrificação, desinfecção, limpeza e remoção de debris e restos pulpares ou necróticos em regiões onde os instrumentos endodônticos não têm acesso. A própolis brasileira é um produto natural com atividade antimicrobiana bastante reconhecida. No entanto, não há relatos na literatura em relação ao efeito da própolis brasileira tipo 13 (própolis vermelha) sobre bactérias que causam doenças endodônticas. Portanto, esse novo estudo teve como objetivo testar a eficiência da própolis vermelha contra bactérias causadoras da doença endodôntica.

Própolis - Endodontia - Atividade antimicrobiana