

IX CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL
DE CAMPINA GRANDE



PIBIC/CNPq/UFPG-2012

Efetividade do uso de *Lippia sidoides* Cham. no tratamento da candidíase bucal

Bruna Rafaela Santana de Oliveira¹, Ana Carolina Lyra de Albuquerque²

RESUMO

A análise da efetividade das plantas medicinais tem surgido para suprir a deficiência de antimicrobianos eficazes, além de ser mais uma opção de tratamento para a população carente, devido ao reduzido custo de produção. A candidíase bucal é uma infecção fúngica geralmente encontrada em pacientes com comprometimento imunológico, devido à carências nutricionais e por falta de higienização bucal ou de próteses dentais. A *Lippia sidoides* Cham. é uma planta do nordeste brasileiro possui seu efeito antimicrobiano comprovado sobre cepas de *Candida albicans* e outros microrganismos da mucosa bucal. O objetivo dos autores foi atestar a hipótese que há efetividade de um gel de *Lippia sidoides* Cham. para a candidíase bucal em pacientes com a lesão característica. Até o presente momento, foram observados nove pacientes que se utilizaram do gel de *Lippia sidoides* Cham., destes sete obtiveram regressão completa da lesão característica sem efeitos adversos. Conclui-se que mais pacientes devem ser avaliados para que haja uma amostra mais representativa ao estudo pretendido.

Palavras-chave: *Lippia*; *Candida*; Oral.

ABSTRACT

The analysis of effectiveness medicinal plants has sprung up to supply the deficiency of antimicrobials effective, in addition to being more a treatment option for the needy population, low cost of production. Oral candidiasis is a fungal infection commonly found in patients with immune impairment due to nutritional deficiencies and lack oral hygiene or prostheses. The *Lippia sidoides* Cham. is a plant of the Brazilian Northeast has proven antimicrobial effect on strains of *Candida albicans* and other microorganisms of the buccal mucosa. The aim of the authors was hypothesis attest to the effectiveness of *Lippia sidoides* Cham. for oral candidiasis in patients with the characteristic lesion. Nine observed patients who used *Lippia sidoides* Cham., these seven achieved complete regression of the characteristic lesion without adverse effects. Concluded that more patients should be evaluated for a more representative sample to study.

Keywords: *Lippia*; *Candida*, Oral.

¹Aluno do Curso de Odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFPG, Patos, PB, e-mail: bruna_rafaela62@hotmail.com

²Odontologia, Professora Doutora, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFPG, Patos, PB, e-mail: anaalbuquerque@cstr.ufcg.edu.br