

## **ESTUDO COMPARATIVO SOBRE O USO TERAPÊUTICO DA POMADA DE PRÓPOLIS X SOLUÇÃO FISIOLÓGICA EM FERIDAS CRÔNICAS**

***Ana Carlyne S. Caetano<sup>2</sup>, Israel S Xavier<sup>2</sup>; Laura V. Chagas<sup>2</sup>, Larissa S. Almeida<sup>2</sup>, Maria Teresa G. A. Rosa<sup>2</sup>, Valquíria C. Saturnino<sup>2</sup>, Aline T. M. F. Silva<sup>1</sup>, Ana Paula P. Passos<sup>1</sup> & Carolina M. Santos<sup>1</sup>***

(1) Pesquisadores do Laboratório de Estudos em Saúde Pública (NUPENSP/ISECENSA) - Institutos Superiores de Ensino do CENSA – ISECENSA, Rua Salvador Correa, 139, Centro, Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil; (2) Aluno (a) do Programa de Iniciação Científica – PROVIC/ISICENSA.

O uso indiscriminado e prolongado de antimicrobianos sintéticos tem levado à seleção de microrganismos patogênicos mutantes resistentes a esses compostos. A própolis é considerada um dos produtos naturais de maior destaque, conhecida pelas diversas propriedades biológicas que possui e assim utilizada como antimicrobiano, antioxidante, antiinflamatório, imunomodulador, cicatrizante, anestésico, entre outras funções. Comparar a eficácia do uso da pomada de própolis em concentração 30% x o uso de solução fisiológica em concentração 0,9% na cicatrização de úlceras. O estudo deverá ser realizado numa Unidades de Saúde do município de Campos dos Goytacazes, que atua especificamente com tratamento de lesões cutâneas, onde os profissionais da Unidade e equipe de pesquisa serão treinados pela equipe de pesquisa para realizar a troca de curativos com a pomada de própolis a 30% (Grupo A) e com solução fisiológica a 0,9% (Grupo B), diariamente, sendo 10 pacientes em cada grupo, avaliados semanalmente pela equipe de pesquisa através da mensuração da lesão e observação de quantidade de exudato, odor, entre outros fatores envolvidos na avaliação (através de instrumento específico), além do registro fotográfico de programa que realiza mensuração digital das lesões para registro e acompanhamento. O estudo pretende trazer para o grupo de pesquisadores reflexões acerca da importância de tratar o portador de lesão de forma holística, realizar comparação entre diferentes terapêuticas, bem como de buscar alternativas de tratamento, através de estudos que investiguem as respostas às novas coberturas, que no caso da própolis, além de sua propriedade antibiótica natural desprovida de efeitos colaterais, apresenta também baixo custo em relação às coberturas utilizadas atualmente, tornando-se acessível à população.

**Palavras-chaves:** Ferimentos e Lesões; Cicatrização de feridas; Própolis.