



Potencial terapêutico da papaína em feridas crônicas

*Thomas Barros Terra*¹, *Carolina Magalhães dos Santos*², *Aline Teixeira Marques Figueiredo Silva*³

(1)Aluno de Iniciação Científica do PIBIC/ISECENSA – Curso de Enfermagem; (2)Pesquisador Colaborador - Laboratório de Estudos em Saúde Pública – LAESP/ISECENSA;(3)Pesquisadora Orientadora - Laboratório de Estudos em Saúde Pública – LAESP/ISECENSA – Curso de Enfermagem - Institutos Superiores de Ensino do CENSA – ISECENSA, Rua Salvador Correa, 139, Centro, Campos dos Goytacazes, RJ, Brasil

Feridas crônicas são consideradas um problema mundial de saúde pública devido aos inúmeros prejuízos na qualidade de vida do indivíduo, levando o mesmo a apresentar impactos sociais, econômicos e psicológicos e, elevando o custo do tratamento para o serviço de saúde. O enfermeiro exerce papel importante na gestão da assistência de feridas, desde a avaliação inicial passando pela elaboração e implementação de protocolos viáveis de tratamento. Neste contexto, torna-se fundamental investigar tecnologias eficazes e, de baixo custo, mas também, de fácil acesso à população. A papaína, que provém do látex do mamoeiro (*Carica papaya*), é uma enzima proteolítica que surge como alternativa terapêutica tendo em vista sua eficácia enquanto fitoterápico, seu baixo custo e suas propriedades bacteriostáticas, bactericidas, anti-inflamatórias e como desbridante químico. Descrever as evidências terapêuticas da ação da papaína no tratamento de feridas crônicas, de diversas etiologias; caracterizar os tipos de feridas, traçar o perfil socioeconômico, demográfico e clínico da amostra. Será desenvolvido um estudo descritivo, exploratório, em Unidade de Saúde do município de Campos dos Goytacazes/RJ que atua no acolhimento a pacientes com feridas crônicas, de diversas etiologias. Serão selecionados 30 indivíduos, de ambos os sexos, com feridas crônicas para o tratamento com o gel de papaína. Será realizada a coleta de dados clínicos, sociodemográficos e econômicos de cada indivíduo e descrição semanal dos efeitos do tratamento com a papaína, além do registro de medidas específicas de cada ferida, a fim de acompanhar o processo cicatricial. Os dados serão analisados a partir do software SPSS versão 23. O estudo visa contribuir para a melhoria da qualidade de vida dos indivíduos portadores de feridas crônicas, de Campos dos Goytacazes, minimizando assim os impactos sociais, econômicos e psicológicos. Além disso, busca-se a melhoria da qualidade da assistência tendo em vista o protagonismo do enfermeiro na avaliação e implementação de alternativas terapêuticas eficazes e de baixo custo.

Palavras-chave: Saúde Pública. Atendimento de enfermagem. *Carica papaya*.

Instituição de Fomento: ISECENSA.