

I JORNADA NACIONAL DE ESTOMATERAPIA DA URCA

Integração e Tecnologias no Cuidado de Estomaterapia

21 e 22 de março de 2025



DESENVOLVIMENTO DE UM BIOCURATIVO PARA O TRATAMENTO DE FERIDAS DE DIFÍCIL CICATRIZAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Eixo temático: Desenvolvimento Profissional

Nathylle Régia de Sousa Caldas
Universidade Regional do Cariri
nathylle.caldas@urca.br

Lucas Mateus Figueiredo Nascimento
Universidade Regional do Cariri
lucas.figueiredo@urca.br

Antônia Jussara Olinda Oliveira
Universidade Regional do Cariri
jussara.olinda@urca.br

Woneska Rodrigues Pinheiro
Universidade Regional do Cariri
woneska.rodrigues@urca.br

Orientador(a): Luís Rafael Leite Sampaio
Universidade Regional do Cariri
rafael.sampaio@urca.br

RESUMO: Feridas são lesões que promovem alteração na função normal da pele, que podem ser porta de entrada para agentes infecciosos, que possuem características comuns de dor aguda, calor, vermelhidão dentre outras, que podem ser classificadas de acordo com sua etiologia. Para tratar esta questão, novas estratégias são continuamente procuradas, onde procuram-se extrair compostos da natureza para o desenvolvimento de bioprodutos. Deste modo, objetiva-se relatar a experiência de pós-graduandos de Enfermagem em Estomaterapia que atuam no desenvolvimento de um bioproduto para o tratamento de feridas. Trata-se de um estudo descritivo do tipo relato de experiência acerca do desenvolvimento de um biocurativo para o tratamento de feridas de difícil cicatrização. O processo de imersão na produção de um biocurativo desde seu planejamento até sua confecção final é complexo e desafiador. O momento de estudo da literatura científica para tomar a decisão de escolha do composto que se pretende estudar e como se dará o processo de desenvolvimento é delicado, e conta com fases extensas e complexas, a citar tem-se a fase pré-clínica com aplicação *in vivo* e *in vitro* e a fase clínica, onde esta por sua vez conta com a aplicação de diferentes tipos de estudo (randomização, ensaios clínicos, dentre outros) para comprovar a eficácia do produto desenvolvido. Conclui-se por fim que esta experiência tem sido de grande relevância para o desenvolvimento profissional, bem como habilidades práticas e científicas. O que repercutirá na atuação profissional dos futuros estomaterapeutas e suas prescrições de formulações manipuladas para o cuidado individualizado dos clientes futuros.

DeCS/MeSH: Estomaterapia, Produtos Biológicos, Cicatrização, Enfermagem.

I JORNADA NACIONAL DE ESTOMATERAPIA DA URCA

Integração e Tecnologias no Cuidado de Estomaterapia

21 e 22 de março de 2025



REFERÊNCIAS

MACEDO, L. F. R. *et al.* Knowledge of undergraduate nursing students about general wound care: observational study. **ESTIMA, Braz J Enterostom Ther**, São Paulo, v. 1, 2023.

ROCHA, P. S. *et al.* Effect of Brazilian green propolis in chronic ulcer treatment: a randomized clinical trial. **Rev Bras Enferm.** v. 77, n. 4, 2024.

JAQUES, D. F. *et al.* A prevenção de lesão por pressão em pacientes acompanhados pelo enfermeiro da estratégia de saúde da família. **Rev Eletr Acervo Saúde**, v. 50, 2020.