

A EVOLUÇÃO DA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS INFECTADAS A PARTIR DO USO TÓPICO DA MORINDA CITRIFOLIA

Camila Garcia Challela¹; Lorena Sanches¹; Lyvia Ramo¹s; Maria Eduarda Casagrande Barcelos¹; Tamara Veiga Faria¹; Felipe Colombelli Pacca¹; Angelica Possebon¹; Danilo Fernandes da Silva¹; Luana Rocco Pereira Copi¹; Thalita Lima Ferreira¹.

¹FACERES – Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto, São Paulo, Brasil.

INTRODUÇÃO: Os fitoterápicos, por serem produtos baseados em plantas medicinais, são utilizados no tratamento de ferimentos cutâneos. Entre eles, há a Morinda citrifolia, que possui caráter cicatrizante, antioxidante, além de apresentar outros benefícios, os quais ainda se encontram em análise. A partir das potenciais propriedades cicatriciais do Noni, neste projeto, pacientes acometidos por feridas infectadas em Unidades Básicas de Saúde serão convidados a participar do projeto proposto a fim de analisar a velocidade de cicatrização e evolução de suas feridas. Os participantes deverão, também, se encaixar nos critérios de elegibilidade e exclusão, os quais contemplam as diferentes variáveis incluídas no processo cicatrizante. **OBJETIVO GERAL:** Analisar o progresso das feridas infectadas, através do uso de Morinda citrifolia. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Trata-se de um ensaio clínico randomizado, quantitativo com intervenção. Será oferecido o Noni tópico ao grupo de intervenção e ao grupo controle será oferecido o tratamento de base. **RESULTADOS ESPERADOS:** Espera-se que a hipótese do estudo seja validada e que o fruto Morinda citrifolia acelere a velocidade da cicatrização de feridas infectadas para o uso em pacientes na atenção primária.

PALAVRAS-CHAVE: Morinda citrifolia; Feridas infectadas; Velocidade da cicatrização.

REFERÊNCIAS:

1. Miranda, S.S; Gandolfo, J.L; Vieira, R.G.C; Zanatta, M.C.A; Alves, J.R.F; Almeida, C.C.S; FARIA, T.V; O chá da folha de Morus nigra como agente promotor de qualidade de vida em mulheres na transição menopáusica; Revista Eletrônica Acervo Saúde / Electronic Journal Collection Health; página 2; 2020.
2. Silva L.R.D, Medeiros P.V.D.Q, Leite G.A, Silva K.J.P, Mendonça V., Sousa J.A.D; Caracterização físico-química do fruto de Noni (Morinda citrifolia L.); páginas 1-2; 2009
3. SANTOS, L.C.; Avaliação da capacidade antimicrobiana de extratos de frutos; p.5; 2021.

4. Barbosa, A.F.; Costa, I. C. M.; Zucolotto, S. M.; Giordani, R. B.; Morinda citrifolia:fatos e riscos sobre o uso do noni; vol. 11, Revista Fitos, p.190; 2017.
5. Barros, S.P.N.; Caracterização Química e Bioquímica da polpa e produtos do noni; p.15 - 16;2009
6. Carvalho, A.CB; Balbino, E.E; Maciel, A.; Perfeito, J.PS; Situação do Registro de fitoterápicos no Brasil; página 1; 2008.
7. Francisco, C.G; Achkar, A.L.C; Cuginotti, G.M; Cury, M.F.R; Ronchi, L.G.M; Estudo Pré-Clínico do Uso Tópico do Morinda Citrifolia Linn (Noni) na Cicatrização de Feridas Infectadas; página 2-4; 2018

