

AVALIAÇÃO DE CREME DE GOIABEIRA E PITANGUEIRA NA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS NO MUNICÍPIO DE JUNDIAÍ EM ÚLCERAS VASCULARES E DE DECÚBITO (APOIO SANTANDER)

Aluna: Vanessa Gomes da Silva

Orientadora: Profa. Dra. Nilsa Sumie Yamashita Wadt

Curso: Farmácia

Campus: Jundiaí

O uso de plantas medicinais e medicamentos fitoterápicos cresce a cada dia por ser uma opção mais acessível, principalmente à população mais carente. O objetivo deste projeto foi formular um creme com tintura de folhas de pitangueira e de goiabeira para tratamento de úlceras vasculares e de decúbito que seria aplicado pela equipe de saúde da Unidade Básica de Saúde (UBS) de Morada das Vinhas, no município de Jundiaí, Estado de São Paulo, que solicitou uma formulação de fácil aplicação, que não causasse desconforto ao paciente em tratamento e demonstrasse resultados positivos como os das tinturas, usadas até então. Foi realizada a produção do creme à base de tintura de pitangueira e de goiabeira, as quais possuem em sua estrutura taninos e flavonoides, ótimos cicatrizantes, anti-inflamatórios e antimicrobianos. Os resultados do controle microbiológico da formulação, segundo farmacopeia brasileira (2010), foram negativos tanto para fungos como para bactérias e também bactérias patogênicas. Os pacientes portadores de úlceras iam até a Unidade Básica de Saúde (UBS) uma vez por semana, onde a técnica em enfermagem fazia a aplicação do creme, e levavam a formulação para fazerem nos outros dias em casa. Os resultados mostraram melhora significativa da cicatrização, em caso de feridas menores (5 cm) houve total cicatrização em menos de 4 meses e em casos de feridas maiores (10 cm) houve grande evolução da cicatrização, diminuindo as mesmas em cerca de 70%, além da diminuição da dor e melhora na qualidade de vida do paciente. Pode-se

concluir que o creme com tintura de folhas de goiabeira e de pitangueira é eficaz no tratamento de feridas.