

AVALIAÇÃO DO USO DE FITOTERÁPICOS NA FORMA DE TINTURAS E GEL/CREME PARA CONTROLE DE LESÕES VASCULARES E NEUROPÁTICAS EM PACIENTES DO SERVIÇO ESPECIALIZADO EM LESÕES VASCULARES E NEUROPÁTICAS (SELVEN) DO MUNICÍPIO DE VALINHOS (APOIO UNIP)

Aluna: Bianca Rueda Palomo

Orientadora: Profa. Dra. Nilsa Sumie Yamashita Wadt

Curso: Farmácia

Campus: Jundiaí

O objetivo do projeto foi utilizar a tintura de goiaba nas feridas, fazendo lavagem ou compressas, e o gel/creme de hamamélis e calêndula nos curativos dos pacientes do Serviço Especializado em Lesões Vasculares e Neuropáticas (SELVEN) do município de Valinhos, verificando a diminuição das feridas e melhora no bem-estar dos pacientes. A tintura de goiaba foi feita pelo método de maceração e as tinturas de calêndula e hamamélis foram doadas. O gel/creme foi elaborado de acordo com a exigência da equipe de enfermagem do SELVEN. Os controles microbianos de qualidade foram realizados pela técnica em profundidade para aeróbicos totais e patógenos. Os pacientes foram divididos em 3 grupos que utilizaram tintura de goiabeira, gel/creme de hamamélis e calêndula e cobertura normal. A aplicação da tintura foi realizada diluindo-se 20 gotas em um litro de água e compressa molhada por 30 minutos. O gel foi aplicado sobre a ferida e a cobertura normal também. Os resultados da contagem microbiana mostraram que a tintura de goiaba e o gel/creme apresentaram 3 UFC/mL e 10 UFC/g de bactérias aeróbicas totais e 5 UFC/mL e 0 UFC/g para fungos totais e ausência de patógenos, respectivamente. As tinturas de calêndula e hamamélis eram isentas de micro-organismos, segundo o fabricante. A tintura de goiaba apresentou melhora de cerca de 27% nos processos cicatrizatórios, sendo que o gel/creme não apresentou melhora significativa.