

X CAIC - Congresso Anual de Iniciação Científica
XIV ECIF - Encontro Científico da FAMERP
5ª Mostra das Ligas Acadêmicas

O USO DE FITOTERÁPICOS EM FERIDAS CUTÂNEAS: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

REGINA HELENA SQUIZZATTO

NÁDIA ANTONIA APARECIDA POLETTI

ACADÊMICA DA 4ª SÉRIE DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM DA FAMERP. PROFESSORA DOUTORA ADJUNTA DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM DA FAMERP

Introdução: A história do uso de plantas medicinais mostra que elas fazem parte da evolução humana, neste processo evolutivo os fitoterápicos obtiveram lugar de destaque. **Objetivo:** Avaliar os aspectos que estão sendo abordados sobre o uso de fitoterápicos no cuidado de feridas. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão integrativa de literatura. Foram utilizados os descritores cicatrização, feridas e fitoterapia, sendo utilizado o banco de dados Lilacs, para encontrar trabalhos em língua portuguesa. Para encontrar publicações internacionais, foi realizada busca no banco de dados Medline, sendo utilizados os descritores: healing, wounds e phytotherapy. Resultados: No universo de 2249 trabalhos, foram filtrados segundo os critérios de exclusão e obteve-se 40 artigos em língua portuguesa e inglesa. A maioria dos artigos encontrados citavam o uso de fitoterápicos para outros fins, como os estudos com animais e os relacionados a odontologia, que foram excluídos deste trabalho. Os trabalhos foram publicados entre os anos de 2007 e 2012, podendo ser observado que o número de publicações relacionadas aos fitoterápicos utilizados para o tratamento de feridas vem aumentando a cada ano. Com relação às plantas que os estudos citam, foram encontrados os seguintes fitoterápicos: aloe vera, própolis, papaína, rosa mosqueta, barbatimão, alecrim, pião-roxo, ginkgo e ácidos graxos essenciais. **Discussão:** As principais características dos fitoterápicos estudados são: manutenção do meio úmido, efeito antimicrobiano, estimulação da produção de matriz extra-celular e da movimentação dos fibroblastos, permitindo assim a cicatrização. Na maioria dos trabalhos foi comprovada a efetividade dos fitoterápicos como adjuvante no processo de cicatrização de feridas. **Conclusão:** Apesar do crescente aumento de trabalhos desenvolvidos nos últimos anos, ainda é pequeno o número frente à importância que os fitoterápicos representam no cuidado de feridas. **Descritores:** feridas, cicatrização, fitoterapia.

FOMENTO: O presente trabalho foi realizado com apoio do CNPq, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – Brasil.