

UTILIZAÇÃO DA PLANTA MEDICINAL *CHAMOMILLA RECUTITA* (L.) RAUSCHERT NO AUXÍLIO DO PROCESSO DE CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS: UMA REVISÃO.

SANTOS, Sara Albuquerque dos ¹

RESUMO

Introdução. A *Chamomilla recutita* (L.) Rauschert, popular camomila, possui diversos compostos ativos e propriedades analgésica, antiinflamatória, antimicrobiana e cicatrizante de lesões. **Objetivo.** O estudo objetivou conhecer a utilização da planta medicinal *Chamomilla recutita* (L.) Rauschert no auxílio do processo de cicatrização de feridas. **Metodologia.** Trata-se de uma revisão de literatura, desenvolvida com produção científica indexada nas bases eletrônicas de dados: SciELO, PudMed e MedLine, cujo recorte temporal abrangeu o período compreendido de 2004 a 2016. **Resultados e Discussão.** O uso tópico da camomila trata feridas corporais por meio da utilização de compressas ou através do pó das sementes sobre as lesões. Tem ação em doenças da pele em geral, hemorroidas e inflamações dos olhos, além de efeito analgésico para estomatite aftosa, úlceras dolorosas da mucosa oral e irritação peristomal em pacientes com colostomia. O extrato das flores da camomila é utilizado em fases primárias da inflamação e pode antecipar o processo de regeneração do tecido. Em estudos com animais *in vivo*, lesões intencionais tratadas por meio da fricção, por 14 dias, com 1 g de gel de Camomila (gel de carbopol + camomila 10%), mostraram resultados significativos quanto à aceleração do processo cicatricial e diminuição do diâmetro das lesões quando comparados a produtos testados sem a camomila. **Conclusão.** Este estudo demonstra evidências científicas que os compostos bioativos presentes na camomila tem influência na aceleração do processo de cicatrização de feridas. Sua utilização e regulamentação são subsidiadas pelo RENISUS – Relação Nacional de Plantas Medicinais de interesse ao Sistema Único de Saúde.

Palavras-chave: Plantas Medicinais; Fitoterapia; *Chamomilla recutita*; Cicatrização.

¹Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Ciências Fisiológicas – Universidade Federal de Sergipe. Aracaju, SE – Brasil. Email: sara_querque@yahoo.com.br

REFERÊNCIAS

ALBERTI, L. R.; VASCONCELOS, L. S.; PETROIANU, A. Resistência cicatricial cutânea sob efeito de hidrocortisona local ou sistêmica, em distintos períodos pós operatórios.

Einstein, v. 6, n. 3, p. 269-73, 2008.

ALVIM, N.A.T.; FERREIRA, M. A.; CABRAL, I. E. ALMEIDA FILHO, A. J. O uso de plantas medicinais como recurso terapêutico: das influências da formação profissional às implicações éticas e legais de sua aplicabilidade como extensão da prática de cuidar realizada pela enfermeira. **Revista Latino-Americana de Enfermagem**, v.14, n.3, p.316-323, 2006.

ARRUDA, J.T.; APPROBATO, F.C.; MAIA, M.C.S.; SILVA, T.M.; APPROBATO, M.S. Efeito do extrato aquoso de camomila (*Chamomilla recutita* L.) na prenhez de ratas e no desenvolvimento dos filhotes. **Revista Brasileira de Plantas Mediciniais**, Botucatu, v.15, n.1, p.66-71, 2013.

CHAROUSAEI. F.; DABIRIAN, A.; MOJAB, F. Using chamomile solution or a 1% topical hydrocortisone ointment in the management of peristomal skin lesions in colostomy patients: results of a controlled clinical study. **Ostomy Wound Manage**, n. 57 28–36, 2011.

FORSTER, D.A.; DENNING, A.; MCCARTHY, E. Herbal medicine use during pregnancy in a group of Australian women. **BMC Pregnancy and Childbirth**, v.6, p.21, 2006.

JABRI, M. A.; SANI, M.; RTIBI, K.; MARZOUKI, L.; EL-BENNA, J.; SAKLY, M.; SEBAI, H. Chamomile decoction extract inhibits human neutrophils ROS production and attenuates alcohol-induced haematological parameters changes and erythrocytes oxidative stress in rat. **Lipids in Health and Disease**, v. 15, n. 65, 2016.

MALHEIROS, F. B. M.; GARCIA, A. C.; SOUZA, L. M. A.; SILVA, C. A. Efeito cicatrizante do extrato fluido da *Chamomilla recutita* (L.) Rauschert em fórmulas magistrais semissólidas aplicadas em lesões cutâneas de ratos. **ConScientia e Saúde**, v. 10, n. 3, p. 425-432, 2011.

NORDENG, H.; HAVNEN, G.C. Use of herbal drugs in pregnancy: a survey among 400 Norwegian women. **Pharmacoepidemiology and Drug Safety**, v.13, n.6, p.371-380, 2004.

PIRIZ, M.A.; LIMA, C.A.B.; JARDIM, V.M.R.; MESQUITA, M.K.; SOUZA, A.D.Z.; HECK, R.M. Plantas medicinais no processo de cicatrização de feridas: uma revisão de literatura. **Revista Brasileira de Plantas Medicinais**, Campinas, v.16, n.3, p.628-636, 2014.

SEBAI, H.; JABRI, M. A.; SOULI, A.; HOSNI, K.; RTIBI, K.; TEBOURBI, O.; EL-BENNA4, J.; SAKLY, M. Chemical composition, antioxidant properties and hepatoprotective effects of chamomile (*Matricaria recutita* L.) decoction extract against alcohol-induced oxidative stress in rat. **General Physiology and Biophysics**, v. 34, p. 263–275, 2015.

VIEIRA, A.; GUIMARÃES, M. A.; DAVID, G. Q.; KARSBURG, I. V.; CAMPOS, A. R. Efeito genotóxico da infusão de capítulos florais de camomila. **Revista Trópica – Ciências Agrárias e Biológicas**, v. 3, n. 1, p. 8, 2009.

WANG, R.; LECHTENBERG, M.; SENDKER, J.; PETEREIT, F.; DETERS, A.; HENSEL, A. Wound-healing plants from TCM: in vitro investigations on selected TCM plants and their influence on human dermal fibroblasts and keratinocytes. **Fitoterapia**, v.84, p.308-317, 2013.

WHO, World Health Organization. **Fact sheet N°134: traditional medicine**. December 2008. Disponível em: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs134/en/print.html> Acesso em: 05 Maç. 2016.