

TRATAMENTO DE FERIDAS COM USO DE ALOE VERA: UM ESTUDO DE CASO

LIMA, Maria Layanne dos Santos;¹

SILVA, Tayane Campos da;¹

SOARES, Josineide;²

CHAVES, Janine Giovanna Pereira;¹

SANTOS, Adriana Maria Adrião¹.

INTRODUÇÃO: Com registros antigos de sua utilização para curar feridas, *Aloe barbadensis Miller* ou Aloe Vera, também conhecida como Babosa, é reconhecida como tópico cicatrizante e constitui o princípio ativo de alguns medicamentos reconhecidos pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa), apresentando resultados positivos no tratamento de feridas devido a seu potencial anti-inflamatório, anti-bacteriano, imunomodulador e cicatrizante. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão acerca do uso da planta no tratamento de lesões cutâneas e a abordagem desses benefícios no tratamento de lesão de paciente participante de projeto de extensão “Mãos à Cicatrizar” (MAC) realizado pela Prof^a Mestra Josineide Soares e acadêmicos em enfermagem da Universidade Federal de Alagoas (UFAL). **RESULTADOS:** A aplicação do gel da babosa auxilia e acelera o processo, de cicatrização penetrando no tecido da pele fazendo a manutenção da umidade da ferida, estímulo da migração celular, proliferação de fibroblastos e redução do processo inflamatório, prevenindo a isquemia dérmica e preservando a circulação. É uma alternativa à resistência a antibióticos por reduzir a proliferação microbiana de bactérias como *Staphylococcus aureus* e teve a maioria dos benefícios acima citados foram observados no tratamento do paciente, portador de uma lesão localizada na região anterior da Tíbia de média extensão (12 cm²), superficial profunda, proveniente de trauma e recidiva a 3 anos, na qual utilizava anteriormente AGE e ocasionalmente a papaína. Durante os 3 meses da utilização da babosa observou-se melhora na limpeza, diminuição de infecções e da hiperqueratose gerando impactos positivos inclusive de cunho social na vida desta pessoa.

Palavras-chave: Aloe Vera; lesões cutâneas; enfermagem.

¹ Acadêmica de enfermagem

² Professora Mestra em Enfermagem

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS- CAMPUS ARAPIRACA

¹ layanne.sl@gmail.com; ¹ adrea.maa@gmail.com, ¹ janinegiovannachaves@gmail.com,

¹ tayanecampos100@gmail.com, ² jocy_soares1974@hotmail.com

Referências:

<http://www.scielo.br/pdf/reeusp/v44n2/15>

<http://www.objnursing.uff.br/index.php/nursing/article/view/j.1676-4285.2009.2466/542>

<http://www.uenp.edu.br/certificados/propg/2015/Joic%20V%20->

[%20UENP/Ciencias%20da%20Saude/EDUARDO%20HENRIQUE%20COUTINHO%20PE%20DRASSINI.pdf](http://www.uenp.edu.br/certificados/propg/2015/Joic%20V%20-%20UENP/Ciencias%20da%20Saude/EDUARDO%20HENRIQUE%20COUTINHO%20PE%20DRASSINI.pdf)

<http://www.scielo.br/pdf/rbpm/v16n2/20.pdf>

ALCÂNTARA, Julliete Raulino; BEZERRA, Alane Nogueira; DE CARVALHO, Natália Sales. Aplicações clínicas do uso de Aloe Vera e relatos de toxicidade.

DE PAULA RAMOS, Antonieila; PIMENTEL, Luciana Cristina. Ação da Babosa no reparo tecidual e cicatrização/Effectiveness of Aloe vera on the tissue repair and healing process.

Brazilian Journal of Health, v. 2, n. 1, 2013.

¹ Acadêmica de enfermagem

² Professora Mestra em Enfermagem

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS- *CAMPUS* ARAPIRACA

¹ layanne.sl@gmail.com; ¹ adrea.maa@gmail.com, ¹ janinegiovannachaves@gmail.com,

¹ tayanecampos100@gmail.com, ² josy_soares1974@hotmail.com