

**Estudo clínico da utilização de um creme de *Schinus terebenthifolius raddi* para a cicatrização de úlceras por pressão.**

Gabriela C. Aragão<sup>1</sup>; Nádia A. A. Poletti<sup>2</sup>

1 – Acadêmica do Curso de Enfermagem – FAMERP; 2 – Docente do Departamento de Enfermagem Geral – FAMERP.

Fontes de Financiamento : Bolsa de Iniciação Científica (BIC 2009/2010)

**Introdução:** Mais de 50 milhões de brasileiros não têm acesso á medicamentos devido às condições socioeconômicas, opondo-se as condições precárias o país comporta a maior biodiversidade do planeta;Esses aspectos favorecem a prática fitoterápica que alia baixos custos á eficácia e minimização de efeitos colaterais;A *Schinus terebenthifolius raddi* é uma árvore que tem ampla adaptação e reprodução acentuada, além disso, existem varias citações oriundas da sabedoria popular que descrevem o uso tópico de seu óleo resina para cicatrização.**Objetivos:** Desenvolver de um creme de *Schinus terebenthifolius raddi* e avaliar sua eficácia de um como agente evolutivo da cicatrização de feridas crônicas. **Métodos/Procedimento:** Trata-se de um pesquisa prospectiva. Inicialmente o paciente foi avaliado quanto a fatores sistêmicos e fatores locais como: a dimensão das feridas, tipo de secreção, fístulas, túneis e lojas foram registrados. Houve uma mensuração inicial das feridas e a cada sete dias, quanto a comprimento, largura, que foi calculado em centímetros. As feridas foram limpas com solução de cloreto de sódio 0,9% sob jato de soro, e em seguida foi aplicado uma camada de 1cm do produto em estudo e ao final proteção com bandagem oclusiva. A evolução do processo cicatricial foi monitorada clinicamente durante o procedimento diário da limpeza da ferida e fotografada semanalmente. Os curativos foram realizados duas vezes ao dia por um período de cinco semanas quando foi realizada a mensuração final. Para a coleta de dados será aplicado um instrumento denominado PUSH TOOL (Pressure Ulcer Scale For Healing). **Resultados:** Por meio da orientação da farmacêutica Maria Luiza Rodrigues CRF-SP 11.460 manipulou-se um gel não-ionico, com extrato glicólico da *Schinus terebenthifolius raddi* a 3%, utilizando o polímero carbopol conforme metodologia. A ferida apresentou uma diminuição de dois centímetros por semana, como pode ser visto no gráfico abaixo, embora o estado psicológico do paciente interferiu no processo cicatricial bem como o controle ineficaz de regime terapêutico evidenciado por faltas as consultas, desinteresse em se autocuidar e relato verbal de desanimo e desesperança.

Tabela 1 - Registros da evolução da Ulcera por pressão segundo as datas em que foi mensurada

DATA	31/03/2010				07/04/2010				14/04/2010				30/06/2010				14/07/2010				11/08/2010			
UP	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
COMPRIMENTO X LARGURA	48	10	3	6	35	8,75	0,5	6	30	2,5			24,75				15				8			
EXUDATO	3	0	1	1	2	0	0	0	2	1			2				2				2			
TIPO DE TECIDO	3	1	2	2	2	1	1	2	2	2			2				2				2			
ESCORE TOTAL	54	11	5	9	39	9,75	1,5	8	34	8			28,75				19				12			

**Conclusão:** A partir desse estudo piloto, verificou-se uma evolução compatível com os achados de WINTER( 1964) sobre a cicatrização de feridas ocasionada pelos efeitos fitoterápicos de *Schinus terebenthifolius raddi* em úlceras por pressão, o que possibilita um tratamento acessível em termos custo/benefício para a população brasileira.