

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

**Título:** O USO DE ÓLEO DE MELALEUCA NO TRATAMENTO DE ERISIPELA

**Relatoria:** Ricardo Silva Rocha

Paulo Roberto Bessigo Felix

YASMIN ALVES DA LUZ SOUZA

**Autores:** LUCIANY ARÊA BENÁCHIO

WILLIAN BORSONI CRIVELLARO

VANILDA GOMES GIMENEZ

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Eixo 3: Inovação, tecnologia e empreendedorismo nos processos de trabalho da Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

Introdução: O óleo de melaleuca, extraído das folhas da *Melaleuca alternifolia*, conhecida como árvore do chá, tem grande atividade contra vírus, bactérias e fungos. Atua em infecções de pele como herpes, verrugas, feridas, queimaduras e atua como parasiticida. Além disso, possui propriedades antifúngicas, anti-inflamatórias e cicatrizantes, auxiliando no tratamento de feridas crônicas infectadas, reduzindo citocinas pró-inflamatórias e atividade enzimática, sendo popular nos cuidados com a pele. Neste sentido a Erisipela é uma infecção bacteriana, causada em regra por bactérias Gram positivas, e em casos isolados em gram negativas, a depender da condição clínica do paciente, que se propaga pelos vasos linfáticos, tendo como quadro clínico o aparecimento de dor, calor, placa eritematosa, edematosa, com limites bem definidos comumente localizada em membro inferior. Objetivo: Correlacionar os benefícios do fitoterápico óleo de melaleuca no tratamento de Erisipela. Método: Consiste em uma revisão bibliográfica qualitativa que investigou os benefícios do óleo de melaleuca no tratamento da Erisipela. A pesquisa foi realizada por meio de uma busca sistemática em bases de dados eletrônicas como PubMed, Scielo, Medline e Periódico Capes, onde foram selecionados 18 artigos utilizando termos como Óleo de Melaleuca, *Melaleuca alternifolia*, Erisipela, Tratamento e Propriedades Medicinais. Foram selecionados estudos em inglês e português que exploraram a aplicação do óleo de melaleuca em feridas infectadas por bactérias gram-positivas, destacando-se pela investigação da cicatrização acelerada, redução da carga bacteriana e melhoria dos sintomas clínicos. Resultados e discussão: O óleo de melaleuca pode ser utilizado em pacientes com feridas infectadas por bactérias gram positivas, mostrando aceleração do processo de cicatrização e revitalização do tecido lesionado. Além disso, nota-se uma significativa redução das bactérias presentes nestas feridas. Identificando a eficácia do uso do óleo de melaleuca no tratamento de Erisipela. considerações finais: O óleo de melaleuca conforme apresentado nos artigos selecionados podem ser promissores e benéficos no tratamento da Erisipela, reduzindo a carga bacteriana e acelerando a cicatrização. Apesar de seus efeitos benéficos observados em feridas infectadas por bactérias gram-positivas, mais estudos são necessários para validar sua eficácia e segurança específicas nesse contexto clínico.