

## Trabalho apresentado no 17º CBCENF

**Título:** APLICAÇÃO DE EXTRATO DE ALOE VERA EM PACIENTES ACOMETIDAS POR CÂNCER DE MAMA E PORTADORAS DE RADIODERMITES

**Relatoria:** MARCIO RIBEIRO ALVES  
Alessandra Amintas da Silva

**Autores:** Helen Cristina Morais Damasceno  
Paula Rachel Neves Espíndola

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Força de trabalho da enfermagem: recurso vital para a saúde

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

Introdução: Cerca de 95% dos pacientes tratados com radiação ionizante apresentam radiodermite, classificadas de acordo com RTOG em agudas ou crônicas e seus graus de I a IV. Uma das formas de prevenção e tratamento desta reação adversa baseiam-se na utilização de tratamento tópico, na região irradiada, visando o retardamento da radiodermite, para tanto, vem sendo estudado o potencial protetor e hidratante do extrato de Aloe spp. Objetivo: conhecer a eficácia da aloe vera na radiodermite. Metodologia: Revisão integrativa da literatura, e estudo descritivo-exploratório. Resultados: Revelou dados conflitantes a respeito do uso da Aloe vera para a prevenção e tratamento das radiodermites, ainda há necessidade de estudos profundos comprobatórios de sua eficácia. Quando utilizada, a Aloe vera é administrada via tópica no mínimo duas vezes ao dia, tanto na prevenção quanto no tratamento da radiodermite grau I e II. Conclusão: A eficácia da Aloe vera na radioterapia é controversa, porém alguns estudos sugerem que sua maior contribuição seja na prevenção e retardamento da radiodermite. Porém, faz-se necessário a execução de estudos randomizados a respeito de sua utilização em pacientes submetidos à radioterapia.