

Título: **ESTUDO COMPARATIVO ENTRE OS EFEITOS DA RADIOFREQUÊNCIA E CORRENTE GALVÂNICA EM ESTRIAS ALBAS**

Gabriela Haas de Mello¹, Paula Bianchetti^{1,2}, Greice Raquel Machado¹

1 - Universidade de Santa Cruz do Sul – UNISC, Santa Cruz do Sul, RS. Brasil.

2 - Centro Universitário UNIVATES, Lajeado, RS, Brasil.

E-mail: gabrielamello1@mx2.unisc.br

Introdução: As estrias são comumente conhecidas como atrofia lineares adquiridas, atingem ambos sexos, mas afetam principalmente as mulheres, devido a sua maior predisposição. Ocorrem na camada intermediária da pele, um dos principais constituintes desta camada são os fibroblastos, tem a função de síntese de colágeno (I e III) e elastina, responsáveis pela resistência e elasticidade da pele. As estrias são classificadas de acordo com a coloração as iniciais apresentam coloração avermelhada (violáceas) após aparecem as estrias brancas as quais são chamadas de estrias albas. Entre os tratamentos mais utilizados para estrias estão a radiofrequência e a corrente galvânica, que visam melhorar o aspecto estriado da pele, promovendo uma inflamação aguda local, ocorrendo a regeneração tecidual e o aumento do número de fibroblastos. A radiofrequência dispense energia de alta frequência alternada por uma corrente elétrica, que passa para a derme e demais. A corrente galvânica é uma corrente de baixa frequência, possui um fluxo de elétrons permanentes sem variação de intensidade, sendo de modo contínuo, portando não possui parâmetros de pulsação ou de forma de onda. **Objetivo:** avaliar os efeitos da radiofrequência e da corrente galvânica em mulheres jovens com estrias albas no glúteo. : estudo qualitativo, com 5 participantes do sexo feminino que apresentaram estrias albas em glúteos. Foi realizada a avaliação e após a aplicação dos tratamentos com radiofrequência e corrente galvânica. As aplicações foram realizadas a cada 21 dias, respeitando as fases de cicatrização. As análises de dados foram coletadas através de fotografias e do questionário de satisfação, realizadas no início do tratamento e após a última sessão. Nas participantes selecionadas, o surgimento das estrias teve predominância na adolescência, foram selecionadas 5 participantes, com idade de 20 a 35 anos. **Resultados:** através do questionário de satisfação, observou-se que 60% das participantes obtiveram melhor resultado o glúteo esquerdo, o qual foi tratado com o aparelho de radiofrequência. **Considerações finais:** O presente estudo sobre a comparação dos efeitos da radiofrequência ou corrente galvânica em estrias albas na região glútea em mulheres jovens, obteve resultados satisfatórios em ambos os grupos, quando analisados através de fotografias, os equipamentos diminuíram as estrias albas. Com o questionário de satisfação, as participantes relataram melhores resultados com a radiofrequência, comparando os dois equipamentos, a radiofrequência obteve melhores resultados.

Palavras-chave: Estria; Radiofrequência; Corrente Galvânica.