

**Título:** TRATAMENTO DE ESTRIAS NACARADAS COM MICROAGULHAMENTO ASSOCIADO À VITAMINA C E ÁCIDO FERÚLICO \*

**Autores:** Andressa Goncalves Cavalcanti CAMPOS; Andressa Gonçalves Cavalcanti CAMPOS; Babieli Corsini BACCOLI

**Introdução:** As estrias são lesões atróficas lineares paralelas, que são ocasionadas por diversos fatores, como crescimento rápido, fatores hormonais, entre outros. Acomete tanto homens quanto mulheres, sendo mais comum no sexo feminino dos 14 aos 20 anos. Visando melhorar o aspecto das estrias, existem diversos tratamentos estéticos, dentre eles, o microagulhamento, que é uma técnica responsável pela indução percutânea de colágeno. É utilizado um rolo contendo microagulhas que perfuram a epiderme e causam um processo inflamatório. Para obter-se melhores resultados, pode-se associar a vitamina C que estimula a síntese de colágeno, e o ácido ferúlico que têm ação anti-inflamatória. **Objetivo:** O presente estudo objetivou avaliar a eficácia da vitamina C e do ácido ferúlico no protocolo de microagulhamento, visando à melhora de estrias brancas. **Metodologia:** Foi selecionado um grupo de 45 mulheres entre 18 e 60 anos que apresentaram diagnóstico de estrias nacaradas. O projeto foi realizado no laboratório de Estética e Cosmética da Universidade Vale do Rio Verde- UNINCOR, localizado no município de Três Corações, onde as pacientes receberam atendimento quinzenal num período de três meses. **Considerações finais:** Ao final do projeto, observamos a melhora do estado geral do quadro, porém algumas pacientes apresentaram hiperpigmentação na região onde foi utilizado o microagulhamento apenas. A vitamina C junto ao ácido ferúlico mais o procedimento de microagulhamento, demonstrou melhora significativa, comparado aos demais grupos controle.

---

**Palavras-chave:** Ferimentos penetrantes produzidos por agulhas, estrias de distensão, ácido ascórbico.

\* Apoio financeiro FAPEMIG.