

TRATAMENTO DERMATOLÓGICO PARA CICATRIZ DE ACNE ATRAVÉS DO MICROAGULHAMENTO COM APLICAÇÃO EM CAMPO.

III JODERME - Jornada Online de Dermatologia e Medicina Estética, 3ª edição, de 07/08/2023 a 09/08/2023

ISBN dos Anais: 978-65-5465-054-0

DOI: 10.54265/QIDK5901

SANCHEZ; Iulle Costa¹, **VICENTE;** Ana Claudia da Silva², **MENDES;** Gabriel Hernanni Freitas³, **SOARES;** Maira Cunha⁴, **SOUZA;** Hylari Felipe Mendes e⁵, **RODRIGUES;** Tainara Alves⁶

RESUMO

Introdução: As cicatrizes atróficas são disfunções estéticas da pele, decorrentes da má cicatrização inflamatória provocada pela acne. Atualmente existem técnicas capazes de melhorar o aspecto da pele, como por exemplo, o equipamento dermaroller. **Objetivo:** Realizar microagulhamento associado ao fator de crescimento para tratamento de cicatrizes atróficas. **Métodos:** A seguinte pesquisa é do tipo qualitativo de corte longitudinal, a paciente assinou o Termo de Consentimento, autorizando a divulgação dos resultados. Foi realizada uma ficha de anamnese facial, a qual apresentava questões referentes a dados pessoais, histórico familiar, exame físico, fototipo cutâneo FITZPATRICK, foto envelhecimento escala Glogau, manchas e alterações vasculares e o plano de tratamento, realizou-se um registro fotográfico para acompanhamento de resultados. O tempo de tratamento teve uma duração de 90 dias foram realizadas três sessões de limpeza de pele, seguidas por microagulhamento, com intervalo de tempo de 30 dias de cada atendimento. **Recomendações pré-atendimentos:** Durante as 72 horas que antecedem o atendimento, recomenda-se evitar meios de contaminação, não fazer exfoliação, diminuir contato com animais de estimação, não utilizar maquiagem e nem se expor a fontes de calor e poluição. **Recomendações pós-atendimentos:** Tratamento Home care com higienização da pele utilizando sabonete líquido neutro facial; uso de protetor solar FPS30 no mínimo por três vezes ao dia, aplicação do fator de crescimento durante o período noturno e retirada pela manhã na lavagem facial. **Resultados:** No início do tratamento a voluntária apresentava cicatrizes atróficas. Após a realização de três sessões com a técnica de microagulhamento a voluntária apresentou resultados positivos. Nas fotos comparativas é possível analisar um leve clareamento nas efélides da região zigomática e nariz; e uma melhora significativa na aparência das cicatrizes atróficas na região frontal e mento. A voluntária ainda relatou ter percebido uma melhora na maciez cutânea. **Conclusão:** Conclui-se que através da avaliação feita com as imagens comparativas, foi possível verificar que a técnica de microagulhamento apresenta resultados positivos em tratamentos de peles com cicatrizes atróficas. Isto porque, as microlesões provocadas pelo dermaroller estimulam a renovação celular e melhoram a permeabilidade do ativo, melhorando o aspecto da pele. Além disso, o uso do fator de crescimento associado ao microagulhamento favoreceu a diminuição na profundidade das cicatrizes, devido sua função de agir na formação de um novo colágeno. **Trabalho:** Sem apresentação oral.

PALAVRAS-CHAVE: Cicatrizes atróficas, Microagulhamento facial, Inflamacao cutânea

¹ Universidad Internacional Tres Fronteras PJC/PY, iulle_sanchez@hotmail.com

² Universidad Internacional Tres Fronteras PJC/PY, anaclaudiadv@outlook.com

³ Universidad Internacional Tres Fronteras PJC/PY, GabriellHernanni@hotmail.com

⁴ Universidad Internacional Tres Fronteras PJC/PY, mairasoares1985@hotmail.com

⁵ Universidad Internacional Tres Fronteras PJC/PY, hylarifelipe@gmail.com

⁶ Universidad Internacional Tres Fronteras PJC/PY, tainara.acao@gmail.com