



## Microagulhamento: Tratamento de cicatrizes atróficas provenientes de acne

### Autor(res)

Andréa Gonçalves De Almeida

Ines Rodrigues De Souza

### Categoria do Trabalho

TCC

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

### Introdução

O presente artigo terá como objetivo apresentar a acne como um problema estético explicando cada fase que a mesma possui, também será abordado de forma concisa o tratamento necessário, sendo ele o microagulhamento realizado com um aparelho chamado dermaroller para tratamento de cicatrizes atróficas provenientes da acne, realizado com substâncias tópicas que são responsáveis por ativar as camadas mais profundas da pele obtendo um resultado mais preciso e fortalecendo a pele que tem como função proteger de agressões externas. Com o aumento da formação de tecidos, as cicatrizes se tornam mais endurecidas e altas, ficando fora do limite da cicatriz podendo ser chamadas de hipertróficas ou queloides, aumentando a chance de manchas e cicatrizes permanentes. Será descrito o tempo necessário do tratamento.

### Objetivo

Este artigo possui como objetivos expor conhecimentos sobre o tratamento mais eficaz e permanente para manchas causadas pela acne chamado microagulhamento realizado com um aparelho chamado dermaroller, um dos procedimentos com mais eficácia para a eliminação das manchas causadas pela acne.

### Material e Métodos

O microagulhamento é realizado com um aparelho chamado dermaroller que contem agulhas que variam de 0,25mm até 3,0mm, a utilização destas agulhas ativam a produção de colágeno para o auxílio no tratamento das manchas causadas pela acne. Existem peles que é necessário um preparo entre 15 a 21 dias para ter um melhor aproveitamento na realização do tratamento. É realizada uma média de 4 sessões com intervalos de 30 dias.

### Resultados e Discussão

A autoestima é influenciada de forma negativa por problemas estéticos, na confiança e no psicológico dos pacientes, as manchas causadas pela acne são mais comuns causando consequências até a vida adulta. A acne se dá pelo processo inflamatório das glândulas sebáceas e dos folículos, os poros se enchem e quando se rompem liberam um material que estava no interior da pele. A acne é classificada em 5 graus, sendo o quinto mais severo e raro.

### Conclusão



# 2ª MOSTRA CIENTÍFICA

7 E 8  
JUNHO  
2023

Anhanguera  
Brasília - DF

Conforme apresentado, é necessário que o microagulhamento seja realizado de forma indolor para que as manchas diminuam até chegar ao objetivo desejado. Esse tratamento é necessário para quem tem problemas com acne grau 1 a 5, tratando das machas superficiais as mais profundas. Para se obter resultados, é necessário de 5 a 15 sessões.

## Referências

DAMBROSIO, Livia. Disponível em: [https://www.dermaclub.com.br/blog/noticia/acne-o-que-e-causas-sintomas-tratamentos-e-como-evitar-as-espigas-e-cravos-no-rosto-e-corpo\\_a6609/1](https://www.dermaclub.com.br/blog/noticia/acne-o-que-e-causas-sintomas-tratamentos-e-como-evitar-as-espigas-e-cravos-no-rosto-e-corpo_a6609/1).

LAMADA, Deise. Disponível em: <https://dradeiseiamada.com.br/dermatologia-clinica/acne/>

MORAES, Caroline. <https://blog.creamy.com.br/como-saber-o-tratamento-para-acne-ideal-para-sua-pele/>