

## Microagulhamento no Tratamento do Envelhecimento Facial

### Autor(res)

Rafaela Savioli  
Luciana Alves Vila Real

### Categoria do Trabalho

3

### Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

### Resumo

O tema desenvolvido nesta pesquisa foi o Microagulhamento com foco no tratamento do envelhecimento facial. O microagulhamento é um procedimento cosmético minimamente invasivo usado para tratar problemas de pele por meio da produção de colágeno. Também é usado em certos procedimentos antienvelhecimento, como cirurgia de pálpebras e manchas de sol. A ideia é que as picadas do procedimento causem pequenos ferimentos na pele e que a mesma responda formando um novo tecido rico em colágeno. Assim, o objetivo principal desta pesquisa foi discutir sobre o procedimento de microagulhamento como tratamento estético para minimizar ou reduzir o envelhecimento facial e quais seus reais efeitos terapêuticos. O método utilizado na pesquisa foi a revisão de literatura realizado por meio de uma pesquisa bibliográfica a fim de se buscar o objetivo que foi proposto e, basearam-se as pesquisas em artigos ocorridos entre 2010 e 2022, em português, espanhol e inglês, na base de dados Pubmed e Portal de periódicos CAPES, Scielo (Scientific Electronic Library Online), Lilacs(Literatura Latino-Americana em Ciências da Saúde), As fontes bibliográficas utilizadas neste trabalho foram coletadas em livros, revistas especializadas, periódicos, artigos científicos, e sites da Internet relacionado. Os principais resultados obtidos com a pesquisa foram que o microagulhamento isolado ou com associação de outros tratamentos é uma técnica com muitas aplicabilidades, devido ao estímulo da produção de colágeno que ocorre quando promovemos a injúria na pele, aumentando assim a permeabilidade do estrato córneo consideravelmente, promovendo uma melhora no aspecto e textura cutânea, atenuando rugas e linhas finas, auxiliando também na redução de hiperpigmentações e aumentando a luminosidade pele.