

Microbotox para o Tratamento de Poros Faciais Largos: Uma Abordagem Terapêutica Promissora

Comentários: Dra. Andreia Perlingeiro

CRO-RJ 23.873

Artigo Original

Microbotox for the treatment of wide facial pores: A promising therapeutic approach

Ahmed El Attar Y, Nofal A. Microbotox for the treatment of wide facial pores: A promising therapeutic approach. *J Cosmet Dermatol.* 2020;00:1-6.

DOI: <https://doi.org/10.1111/jocd.13675>



Tipo de Estudo

Estudo prospectivo, duplo cego, ensaio clínico em dupla ocultação.

Conflito de Interesse

Nenhum declarado.

Resumo

OBJETIVO

Avaliar a eficácia e segurança do microbotox no tratamento de poros faciais dilatados.

ASPECTOS-CHAVE

Estudo realizado no Ambulatório do Departamento de Dermatologia do Hospital Universitário de Tanta, Egito.

- ✓ Estudo prospectivo, duplo cego, ensaio clínico em dupla ocultação.
- ✓ 35 pacientes com poros faciais largos
- ✓ Idade: Variação de 25 - 40.
- ✓ Uma única sessão de microbotox.
- ✓ Critérios de exclusão: Tratamento prévio para poros dilatados nos últimos 06 meses, Doenças neuromusculares, gestantes e lactantes.
- ✓ Melhorias avaliadas por dermatoscopia.

METODOLOGIA

- ✓ Diluição de 1 frasco de Botox preparado para 2,5 ml de solução salina.
- ✓ Solução de microbotox preparada pela adição de volume adicional de solução salina e Botox diluído (diluição 1:1).
- ✓ Injeções intradérmicas em pápulas aplicadas a 1,0 cm de distância.
- ✓ Follow-up: A cada 03 meses por 1 ano após tratamento.

AVALIAÇÃO DO PACIENTE

Avaliação dermatoscópica: (Dermalite 4 Gen Pro II)

- ✓ Realizada antes e um mês após o procedimento.

RESENHA

O presente artigo aborda a terapia de microbotox através de injeções intradérmicas com a finalidade de avaliar a eficácia e segurança no tratamento de poros faciais dilatados. Apesar de existirem múltiplas modalidades terapêuticas para atenuar o tamanho dos poros, não existem muitos estudos baseados em evidência que apoiem a eficácia e segurança dos medicamentos e intervenções disponíveis. Além disso, como o próprio artigo aborda, a modalidade terapêutica deve ser individualizada para cada paciente, tendo em vista as possíveis causas e demandas individuais. Os resultados do estudo apoiam o papel potencial do microbotox no tratamento de poros faciais largos e dilatados, bem como controle da produção excessiva de sebo, porém existem algumas limitações deste estudo tais como pequeno número de pacientes avaliados e ausência de grupos controle ou comparativos.

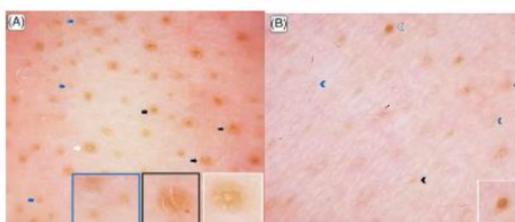
- ✓ Avaliação objetiva
- ✓ Avaliação fotográfica
- ✓ Satisfação do paciente
- ✓ Avaliação subjetiva

ANÁLISE DOS RESULTADOS

- ✓ Melhora geral de 87,2%
- ✓ 82% melhora Grau 4 (Escala de Melhoria Quartil).
- ✓ 94% dos pacientes observaram diminuição do tamanho dos poros e melhora na oleosidade da pele.
- ✓ Duração média da melhora: 3-4 meses.
- ✓ Redução de tamanho e número de poros (dermatoscopia).



imagem dermatoscópica de poros faciais dilatados. Antes da injeção – orifícios ocluídos com tá'mpão ceratótico (A)Após 1 semana (B)- Oclusão dos orifícios e desaparecimento dos pontos amarelos



Paciente, 32 anos, antes (A) e após 01 semana de injeção intradérmica de microbotox (B).

CONCLUSÃO

Tratamento em uma única sessão propicia segurança e eficácia para o tratamento dos poros faciais dilatados, bem como para a melhora do brilho e textura da pele.