

m.pen [pro]

avanço no microagulhamento
mesoestetic



mesoestetic

mesoestetic Pharma Group

m.pen [pro]

avanco no microagulhamento

mesoestetic

O que é o microagulhamento?

- ❶ Técnica minimamente invasiva que consiste na geração de microcanais na pele e na aplicação tópica de ingredientes ativos cuja sinergia produz uma bioestimulação dermoepidérmica, multiplicando sua eficácia e maximizando os resultados.
- ❷ Técnica de ponta com altas taxas de eficácia e segurança apoiada por estudos médicos publicados.



mesoestetic

mesoestetic Pharma Group

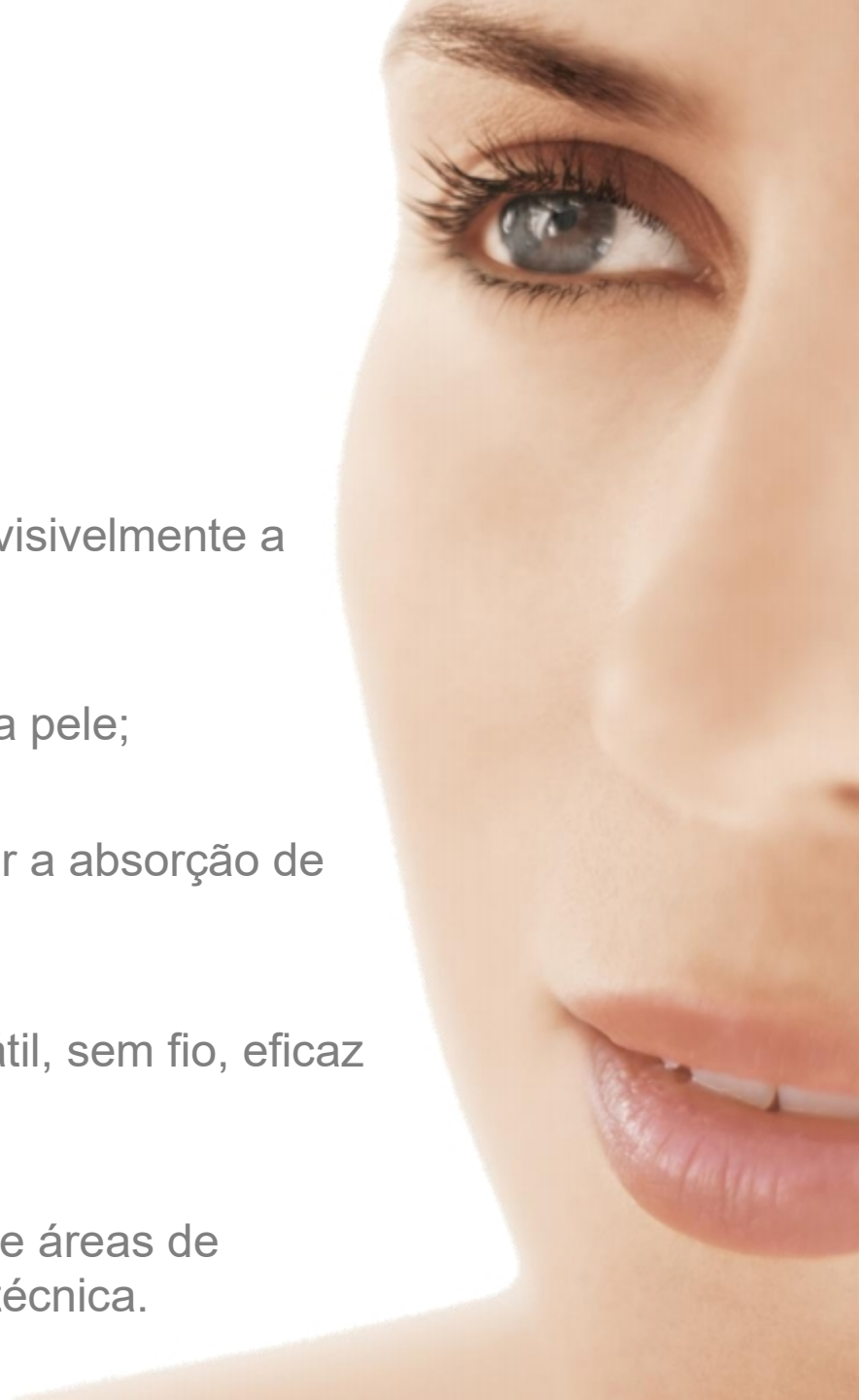
m.pen [pro]

avanco no microagulhamento

mesoestetic

Principais vantagens

- É uma maneira natural de rejuvenescer visivelmente a pele do rosto e do corpo;
- Usa os recursos regenerativos da própria pele;
- Cria microcanais que permitem aumentar a absorção de produtos tópicos;
- Formato da caneta-tinteiro: prático, portátil, sem fio, eficaz e fácil de usar;
- Há muita informação sobre as diretrizes e áreas de aplicação no rosto e no corpo com esta técnica.



mesoestetic

mesoestetic Pharma Group

m.pen [pro]

avanco no microagulhamento

mesoestetic

Alto índice de segurança

- ⊗ Os resultados são comparáveis com técnicas injetáveis;
- ⊗ **Não é injetável** / Maior segurança ao profissional;
- ⊗ Versatilidade de uso parao **profissional estético e médico**;
- ⊗ Diversas opções de profundidade de agulha;
- ⊗ Não arranha a superfície da pele como fazem outros dispositivos (dermaroller).

Técnica de uso frequente em tratamentos de imperfeições estéticas



mesoestetic

mesoestetic Pharma Group

m.pen [pro]

avanço no microagulhamento

mesoestetic



O dispositivo ideal para
tratamento com nossas
soluções de alta qualidade

c.prof

x.prof



Soluções com múltiplos
ativos



Soluções com
ativo único

mesoestetic

mesoestetic Pharma Group

m.pen [pro]

ultimate microneedling

by mesoestetic



Descrição

- **m.pen** [pro] É um excelente dispositivo sem fio, com diferentes velocidades e profundidades para maior eficiência e segurança, que consegue melhorar o efeito de certas substâncias na pele.

Qualquer produto aplicado durante ou após o tratamento é facilmente absorvido pela pele, oferecendo um resultado mais eficaz do que sua aplicação tópica simples.



mesoestetic

mesoestetic Pharma Group

m.pen [pro]

avanco no microagulhamento

mesoestetic



Cabeça com 12 microagulhas

Dispostas em padrão circular

**Rápido e
ergonômico**

2 Baterias de Lítio
Cada uma dura cerca de 2h
em procedimento ininterrupto

**Sem fio e
silencioso**

5 velocidades configuráveis
para adaptar a intensidade ao
tempo de cada tratamento

Indicadores de velocidade iluminados com cores



VERMELHO
10.000
ciclos/min



VIOLETA
9.500
ciclos/min



AZUL
8.500
ciclos/min



AZUL CLARO
7.500
ciclos/min

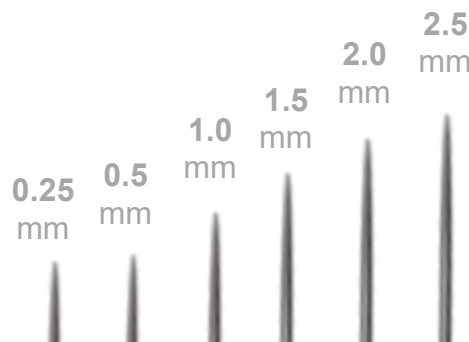


VERDE
6.500
ciclos/min

6 profundidades de penetração

A partir de 0,25mm o pescoço regulador permite
um uso flexível, dependendo da área a ser tratada

**Agulhas de aço
inoxidável**
em bolsas estéreis e
individuais





m.pen

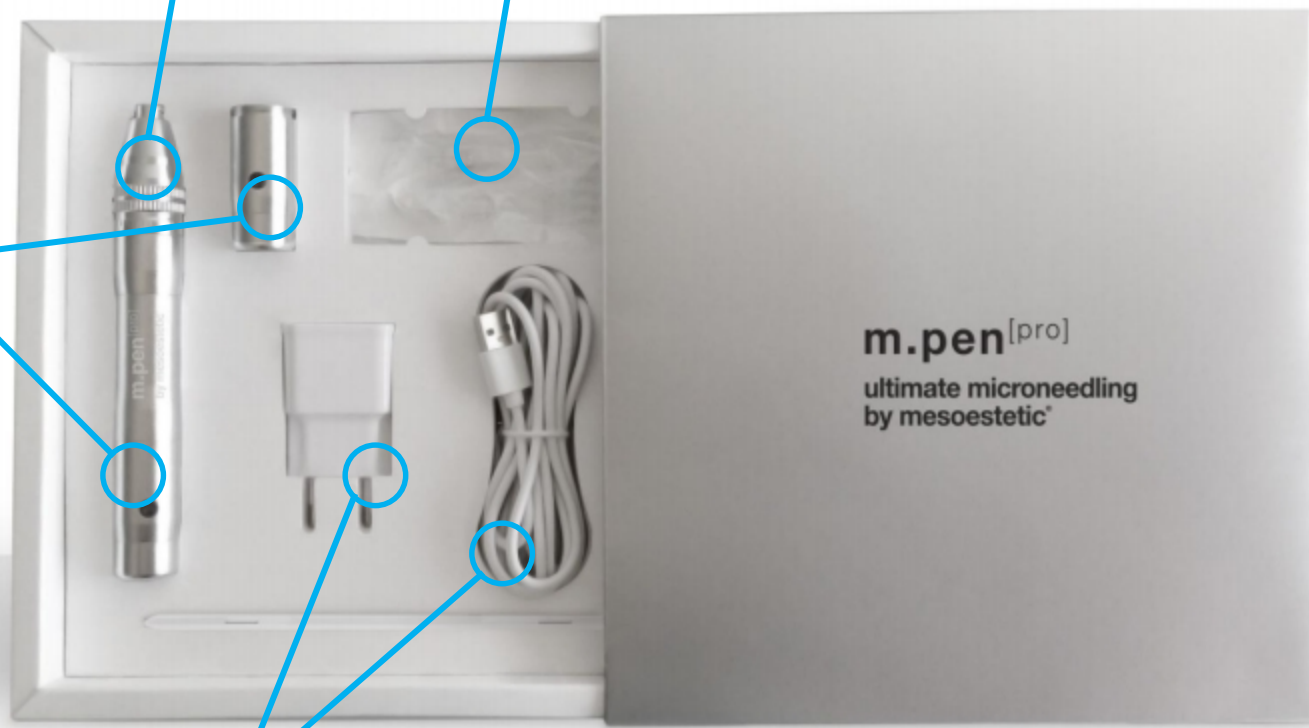
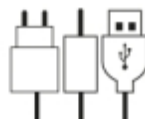
avanco no microagulhamento
mesoestetic

Dispositivo

2 acessórios

2 baterias
de lítio

Adaptador + cabo



m.pen

avanço no microagulhamento
mesoestetic



Acessórios
Pacotes estéreis
individuais



Vista frontal

10 unidades
Múltiplos pacotes

**m.pen**

- 2 profundidades não escalável;
- 2 velocidades: alta e baixa;
- Cabeça ovalada;
- 11 microagulhas;
- 1 bateria de longa duração (2 horas);
- Ergonômico +;
- Nível de ruído +++;
- + tamanho / + pesado.

m.pen [pro]

- 6 profundidades escaladas, o que permite utilizar a profundidade exata;
- 5 velocidades indicadas com diferentes cores;
- Cabeça redonda: que permite alcançar todas as áreas.
- 12 microagulhas: + micro punções + áreas cobertas em menos tempo;
- 2 baterias de longa duração (2 horas);
- Ergonômico +++;
- Silencioso;
- Pouco volumoso / mais rápido.



ZONAS DE APLICACIÓN*	INDICACIONES	PRODUCTO RECOMENDADO	SESIONES	TIEMPO ENTRE SESIONES
 cuero cabelludo caída del cabello c.prof 230 hair loss solution 5 15 días				
 cara, escote, manos y otras zonas corporales hiperpigmentaciones c.prof 210 depigmentation solution 5 15 días				
 cuello, cara y doble mentón flacidez y arrugas c.prof 213 mesotox solution 5 15 días				
 manos, cara y escote falta de vitalidad c.prof 211 photoaging solution 5 15 días				
 cara interna de brazos y piernas, abdomen y flancos flacidez y falta de turgencia c.prof 222 body firming solution 10 7 días				
 cartucheras, doble mentón, flancos y grasa abdominal grasa localizada c.prof 221 lipolytic solution 10 7 días				
 rodillas (cara interna) y piernas celulitis c.prof 220 draining solution 10 7 días				

* Zonas de aplicación y relación con el nivel de profundidad de las microagujas:
a. 0,25 mm b. < 0,50 mm c. < 1 mm d. < 1,5 mm e. > 1,5 mm

mesoestetic®

mesoestetic Pharma Group

m.pen [pro]

avanço no microagulhamento

mesoestetic



anestopic 30g

Recomenda-se aplicar anestopic (creme anestésico) na área a ser tratada entre 30-60 minutos antes da sessão.

Protocolo
01 / limpeza



hydra milk cleanser e hydratonic

Limpar e tonificar a pele com **hydra milk cleanser** e tonificar com **hydratonic** e desinfetar a área com clorexidina.



500 ml



500 ml



Protocolo 02 / aplicar o produto



c.prof/x.prof / m.pen^[pro]

Aplicar e espalhar a solução escolhida
entre c.prof ou x.prof sobre a área a
ser tratada, simultaneamente com a
ação da **m.pen**^[pro]





Protocolo 03 / aplicar a técnica



m.pen [pro]

Aplicar a técnica sobre a pele
siguindo os traçados em diferentes
sentidos.



mesoestetic

mesoestetic Pharma Group

m.pen [pro]

avanço no microagulhamento

mesoestetic



04 / Recomendação pós-tratamento



post-peel crystal fiber mask

Uma vez finalizada a sessão, aplicar a máscara **post-peel crystal fiber mask** para acalmar, reparar e descongestionar a pele.



5 x 25 ml



05 / Proteção



moisturising sun protection

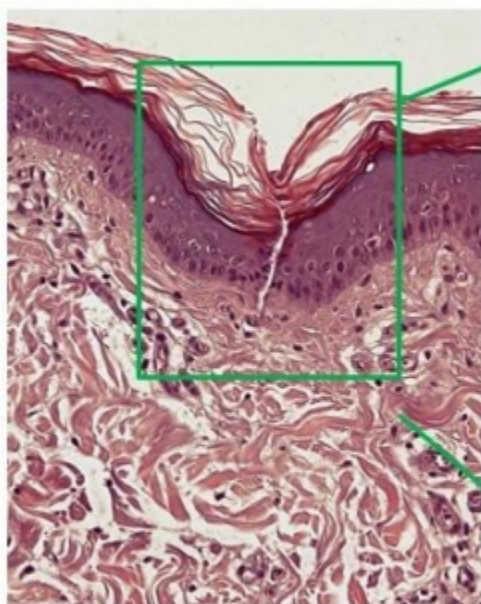
Finalizar o tratamento com a aplicação de **moisturising sun protection SPF 50+** (proteção solar hidratante) para proteger a pele dos efeitos nocivos da radiação UV.



500 ml



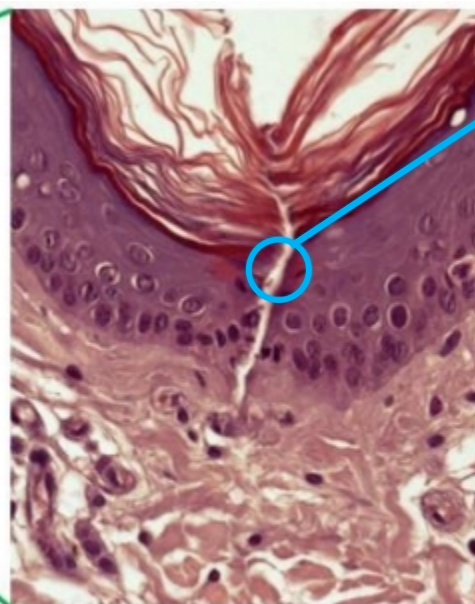
Eficácia demonstrada



Visão histológica após microagulhamento

x20

visão aumentada



microcanal

x40

visão aumentada



Despigmentação



Sessão 0



Sessão 5

mesoestetic

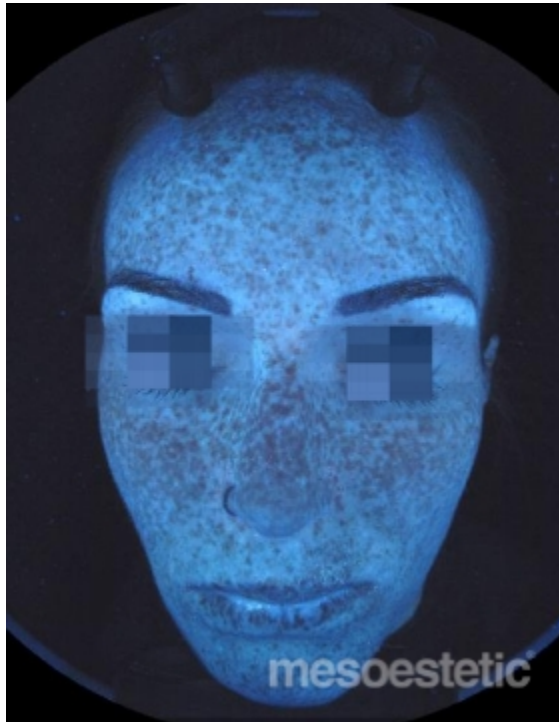
mesoestetic Pharma Group

m.pen [pro]

avanco no microagulhamento
mesoestetic



Despigmentação



Sessão 0



Sessão 5



Despigmentação



Sessão 0



Sessão 5



Despigmentação



Sessão 0



Sessão 5



Estrias



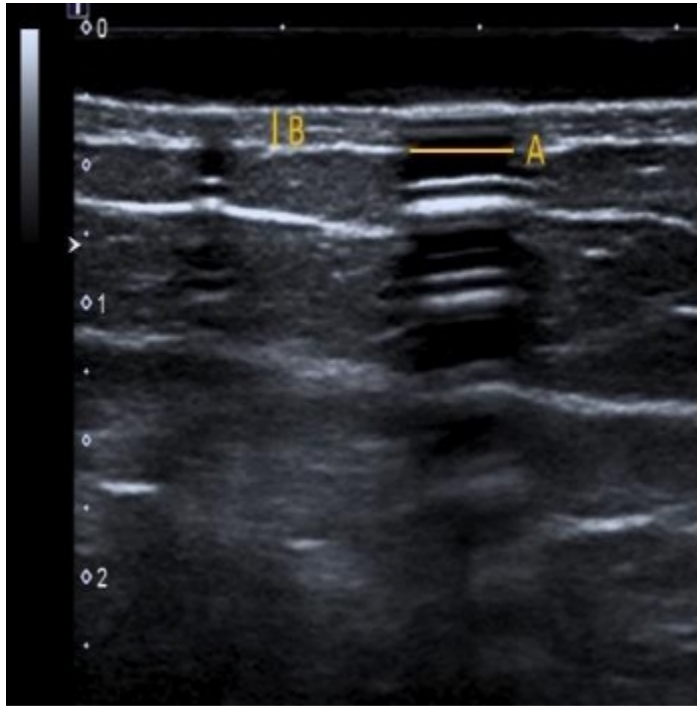
Sessão 0



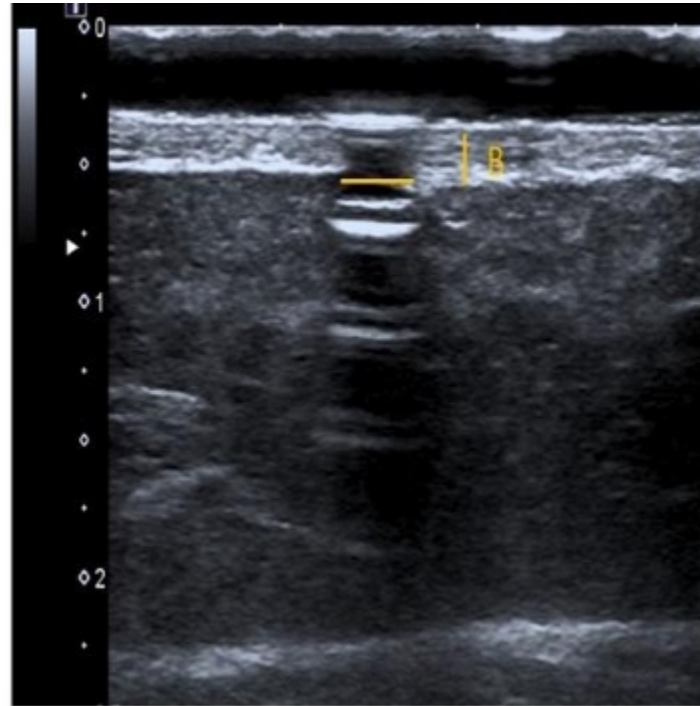
Sessão 5



Estrias - vista ecográfica



+41%
espessura



-43%
Redução de estrias



Queixo duplo



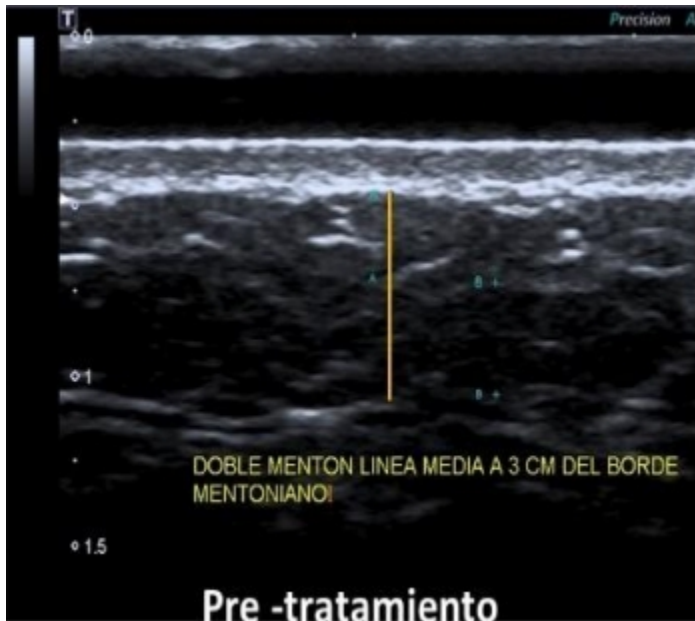
Sessão 0



Sessão 5



Queixo duplo



Sessão 0



Sessão 5

-24%

Tecido
gorduroso



O avanço definitivo no campo da bioestimulação dermoepidérmica

- ⊗ Dispositivo transdérmico eficaz, rápido e seguro;
- ⊗ 6x5 Regulações de profundidade e velocidade de micropunção, permitindo máxima personalização do tratamento;
- ⊗ Potencializa a eficácia do tratamento;
- ⊗ Eficácia clinicamente demonstrada;
- ⊗ Resultados visíveis em apenas 3 sessões.

m.pen [pro]

avanço no microagulhamento
mesoestetic

