

85

m.pen^[pro]

ultimate
microneedling by
mesoestetic®

Me



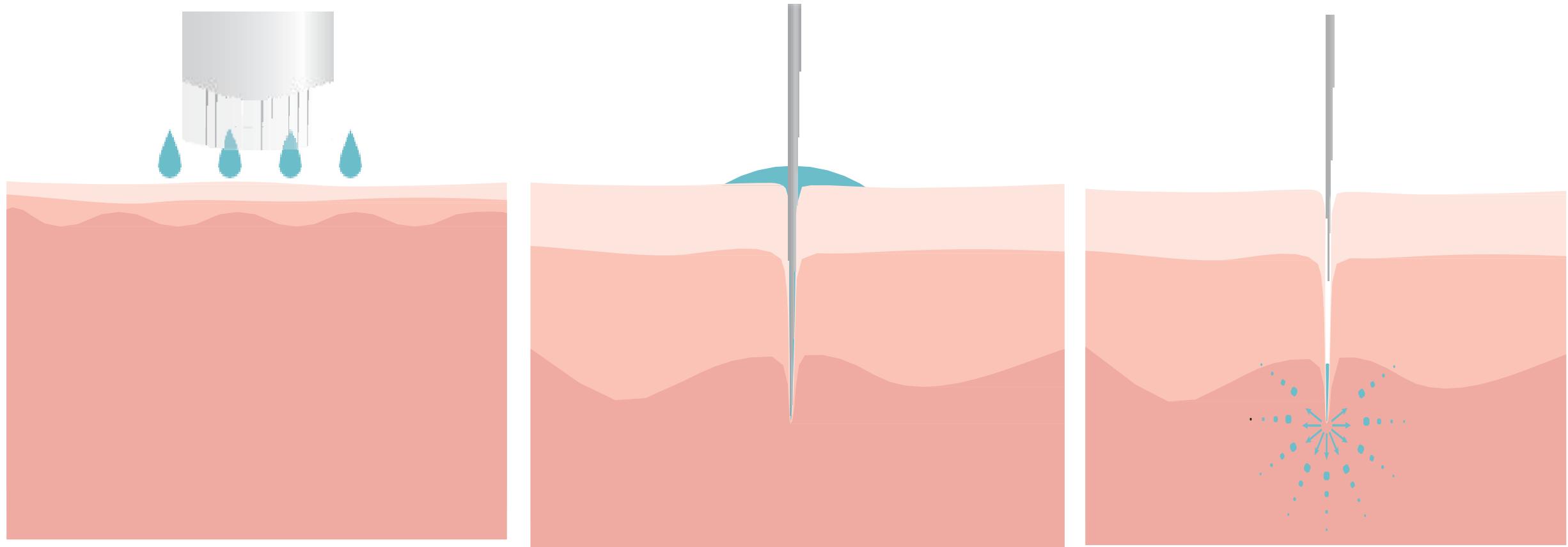
m.pen^[pro]

A close-up photograph of a woman's face, showing her nose, mouth, and eye area. A medical professional's hands are visible, holding a silver and clear m.pen[pro] device and applying it to the skin near her mouth. The background is blurred, focusing on the treatment area.

O avanço definitivo no campo da
bioestimulação dermoepidérmica

microneedling: em que consiste?

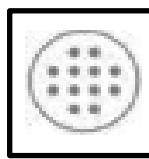
Criação de microcanais que facilitam a passagem de ativos e ativam a regeneração cutânea, potencializando os resultados clínicos.



m.pen[pro]

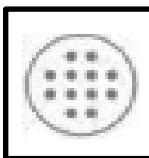


Vantagens do microneedling



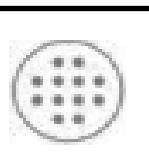
Rejuvenescimento natural:

Estimula a renovação cutânea utilizando os próprios mecanismos biológicos da pele.



Ativação regenerativa:

Induz produção de colágeno, elastina e matriz extracelular sem necessidade de calor ou agressões extensas.



Aumento da permeação:

Os microcanais facilitam a absorção e a ação dos princípios ativos tópicos, potencializando protocolos clínicos.

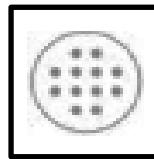
m.pen[pro]



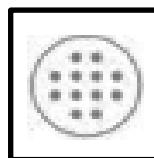
Vantagens do microneedling



Tecnologia em formato de caneta:
Equipamento portátil, preciso, seguro, fácil de manusear e com excelente custo-benefício para o profissional.



Versatilidade clínica:
Existem protocolos amplamente estudados e bem definidos para aplicação em diferentes regiões do rosto e do corpo.



m.pen[pro] — tecnologia sem fios, precisa e segura

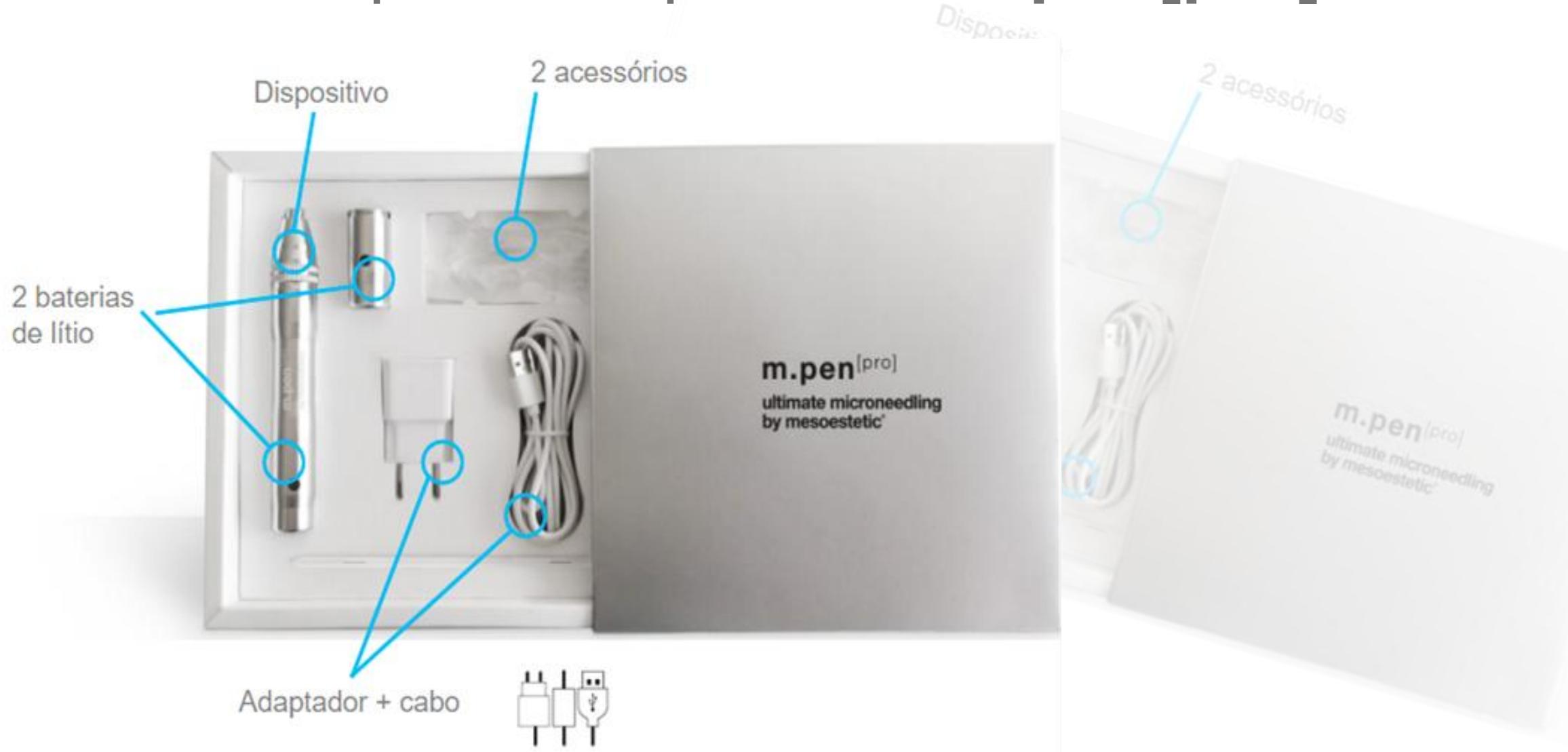
é um dispositivo **wireless**, com múltiplas velocidades e ajustes precisos de profundidade, garantindo:

**maior eficácia,
controle absoluto,
segurança durante todo o procedimento.**

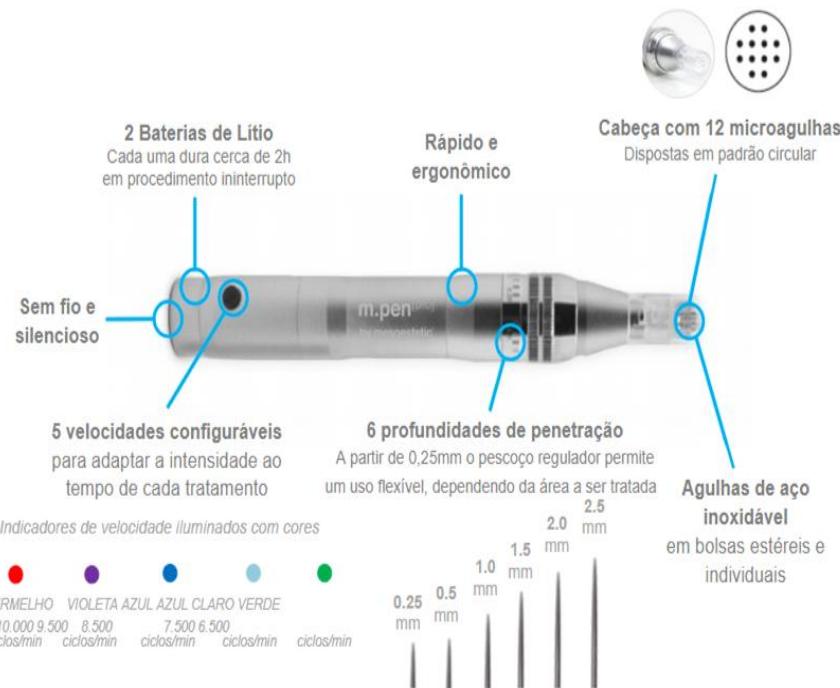
O dispositivo potencializa a permeação e a ação dos ativos aplicados durante ou após o tratamento, proporcionando um resultado **significativamente superior** à aplicação tópica convencional.



O que acompanha o m.pen[pro]?



m.pen[pro] – precisão, segurança e eficiência



5 velocidades configuráveis
– até 10.000 ciclos/min

6 profundidades de penetração – de 0,25 mm a 2,5 mm

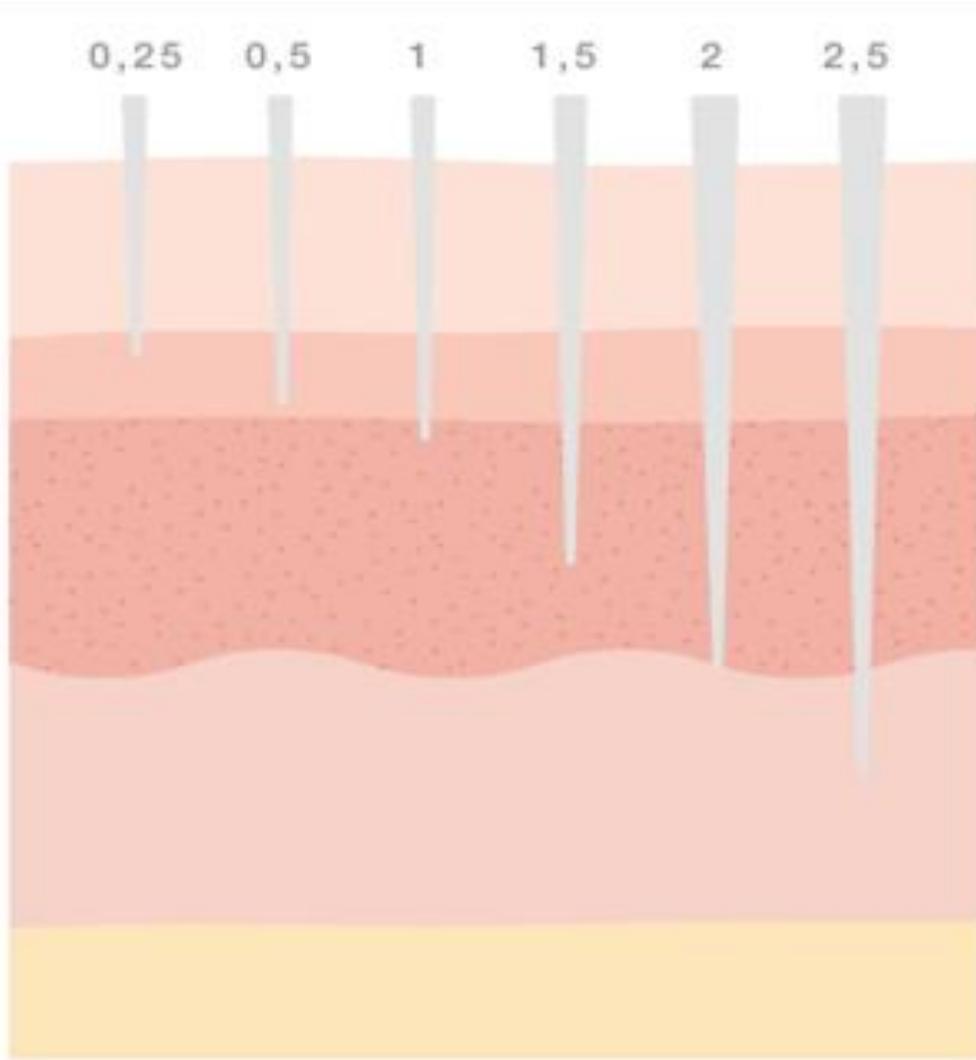
Sem fio e silencioso –
liberdade de movimento e menor fadiga

2 baterias de lítio –
autonomia média de 2 horas cada

Cabeça com 12 microagulhas – padrão circular para estabilidade

Agulhas de aço inoxidável – esterilizadas e individuais – esterilizadas

m.pen[pro] — precisão, segurança e eficiência



5 × 6

VELOCIDADES

10.000

9.500

8.500

7.500

6.500

PROFUNDIDADES



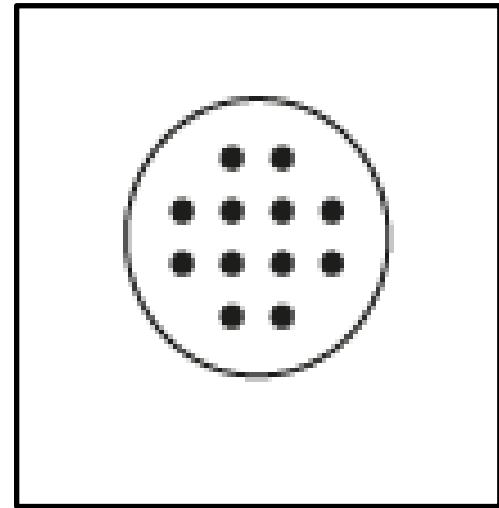
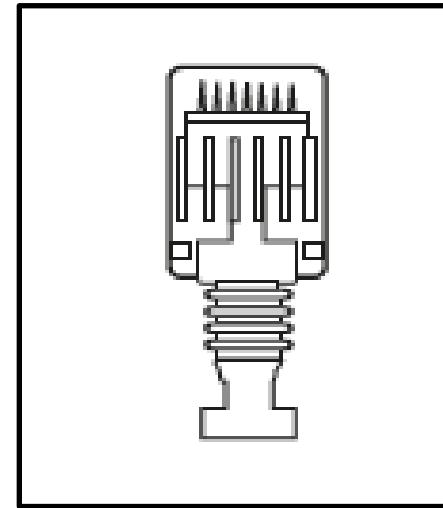
mesoestetic®

m.pen[pro] – precisão, segurança e eficiência



m.pen^[pro]
by mesoestetic®

10 cartuchos
estéreis
individuais



Áreas e indicações de aplicação

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

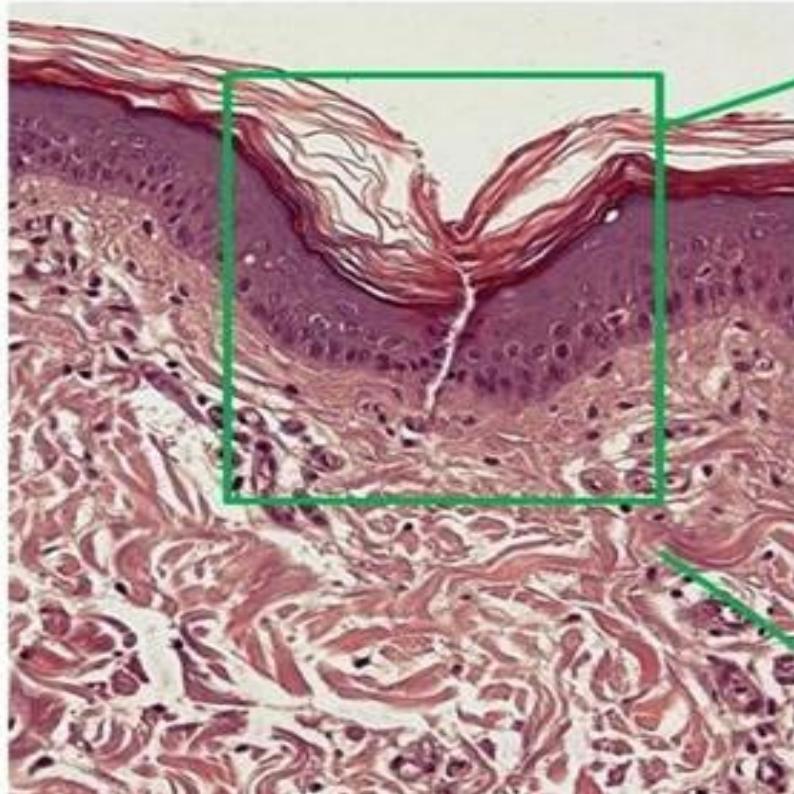
* Zonas de aplicación y relación con el nivel de profundidad de las microagujas:
 a. 0,25 mm b. < 0,50 mm c. < 1 mm d. < 1,5 mm e. > 1,5 mm



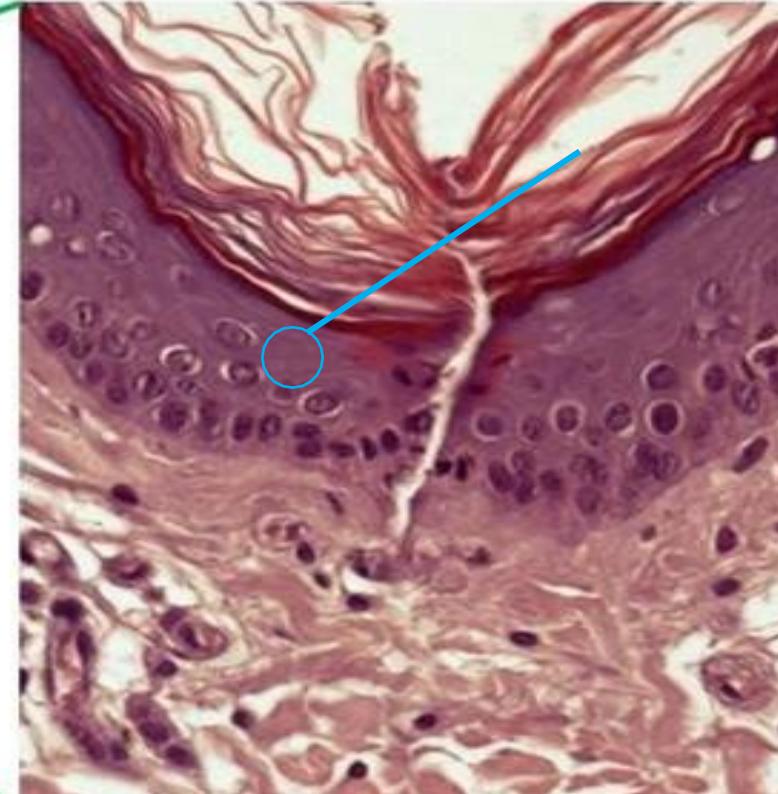
m.pen[pro]

avanço no microagulhamento

Visão histológica após microagulhamento



x20



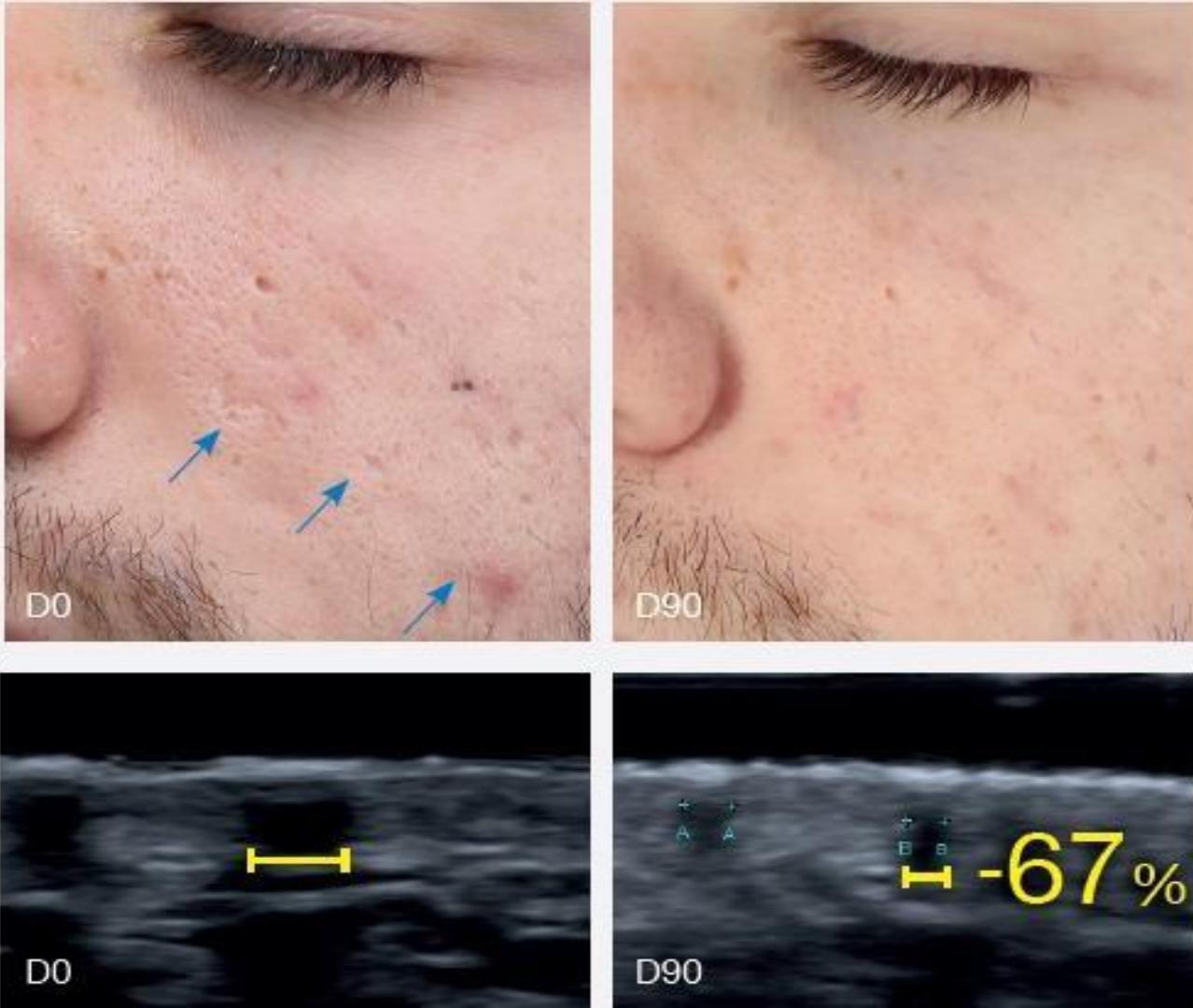
x40

microcanal

despigmentação



cicatrizes pós-acne



S
W
A
N
T

S
O
I
C
E
P
O
L
I
S
D
E
U

ANTES

estrias



Sessão 0

Sessão 5