

//// aula 4

maxfor[®]mpt

estéticatech[®]

mnf[®]

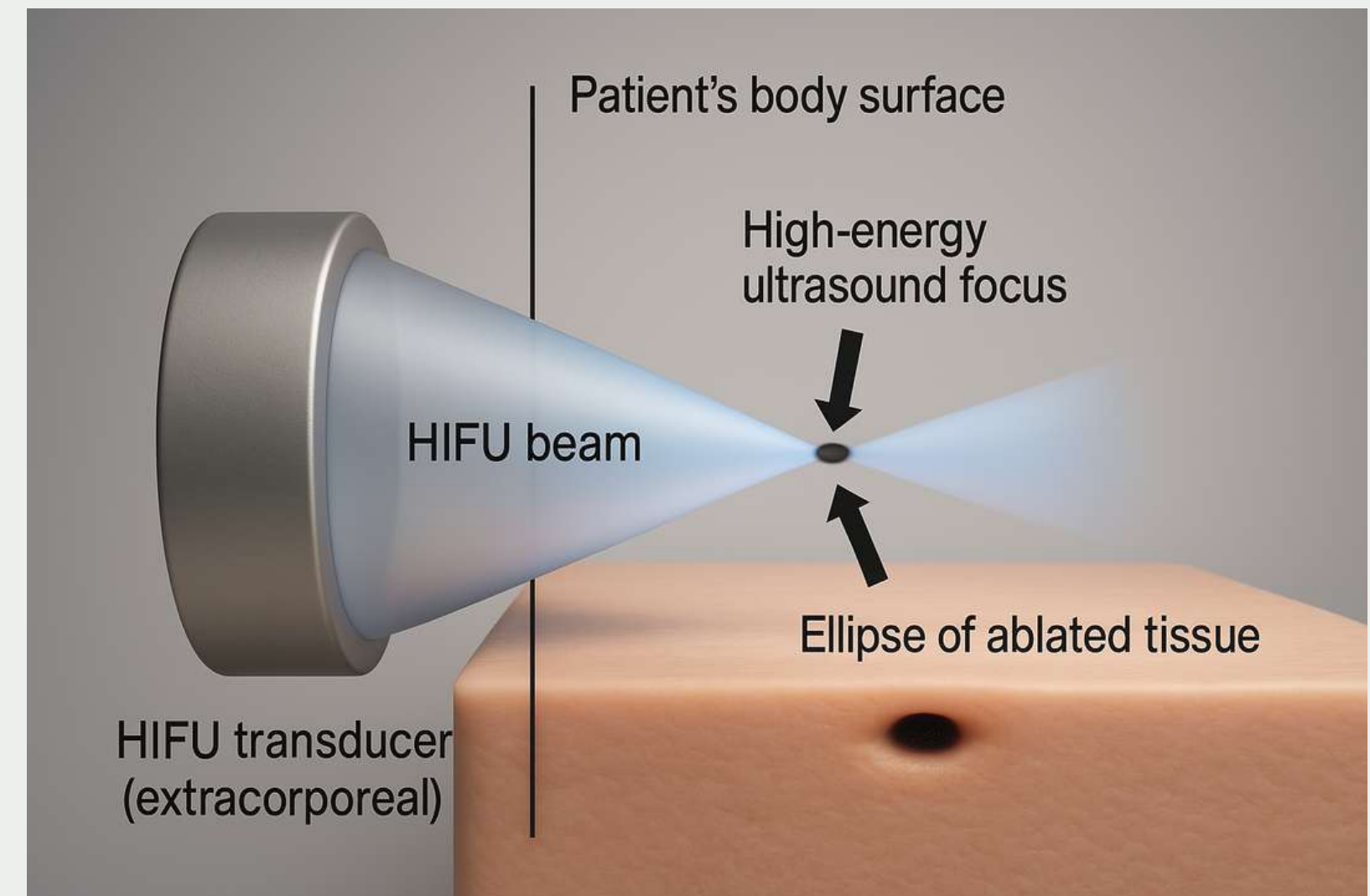
Método de Naturalização Facial

 esteticatech.com.br



High-Intensity Focused Ultrasound (hifu)

O ultrassom focalizado de alta intensidade (HIFU) é um procedimento que utiliza ondas de ultrassom emitidas em alta intensidade e focalizadas. Essa tecnologia pode ser utilizada em diversas áreas da saúde e tem se destacado nas áreas de dermatologia e estética para reestruturação facial, efeito tightening, estimulação de colágeno de longo prazo e redução de tecido adiposo localizado.



<https://www.bjanaesthesia.org.uk/article/S0007-0912%2817%2931111-X/fulltext>

estéticotech®

mnf®

Método de Naturalização Facial

 [esteticatech.com.br](https://www.esteticatech.com.br)

maxfor[®]mpt

Tecnologia HIFU da estéticotech

O maxfor[®]mpt é o Ultrassom Micro e Macro Focalizado que apresenta 2 modos de aplicação: modo normal e modo MP.

O modo MP é um grande diferencial da tecnologia, pois além de potencializar os resultados dos tratamentos, também os tornam mais toleráveis, sendo muito confortável para os pacientes.



estéticotech[®]

mnf[®]

Método de Naturalização Facial

 esteticotech.com.br



modos de aplicação

MODO NORMAL

Utiliza energia térmica emitida em 17 pontos de coagulação em uma extensão de 25 mm.

O resultado serão pontos com distanciamento mínimo de 1 mm, com menor lesão em áreas adjacentes.



MODO MP

Utiliza energia térmica emitida em 417 pontos de coagulação formando uma linha, em uma extensão de 25 mm.

O resultado será uma densidade de energia muito maior do que o modo normal.



estéticotech®

mnf®

Método de Naturalização Facial

 esteticotech.com.br



novas ponteiras

A nova tecnologia também acompanha as ponteiras circulares que são utilizadas para aplicação em regiões menores e mais específicas, ou até mesmo para potencializar os resultados em uma forma de “acabamento” no fim da aplicação.

estéticatech®

mnf®

Método de Naturalização Facial

modos de aplicação

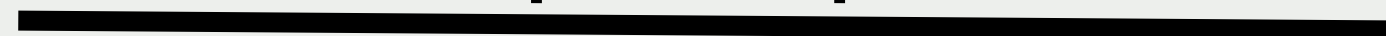
MODO NORMAL

2,722 s por 2 disparos



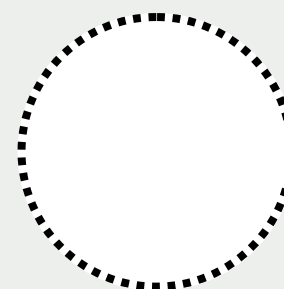
MODO MP

0,932 s por 2 disparos

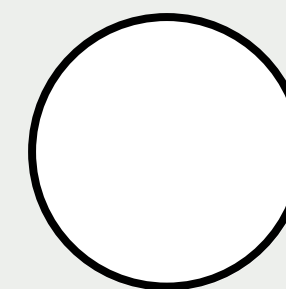


Atua no modo N e MP.

PONTEIRA CIRCULAR



MODO NORMAL



MODO MP

modo normal x modo mp

ATUAÇÃO EM SINERGIA

O modo Normal e o modo MP atuam em sinergia, sendo indicados para uso em associação de diferentes formas, a partir da avaliação facial.

Para cada classificação MNF, temos um protocolo definido com todos os detalhes do tratamento, sendo: modo de aplicação, ponteiros, locais de aplicação, número de sessões, possíveis associações, etc.



estéticotech®

mnf[®]

Método de Naturalização Facial

 esteticotech.com.br



ponteiras microfocadas

1,5 mm: Ponteira de ação estimada em derme superficial, sendo indicada para rugas finas e estímulo de colágeno.

2,0 mm: Ponteira de ação estimada em derme média, sendo indicada para rugas finas e estímulo de colágeno complementando a ação da ponteira 1,5 mm sempre que necessário.

3,0 mm: Ponteira de ação estimada em derme profunda, porém também pode ter influência direta na parte superficial do tecido adiposo.

4,5 mm: Ponteira de ação estimada no Sistema Musculo-Aponeurótico (SMAS), sendo responsável pelo efeito de lifting facial não cirúrgico.





ponteiras macrofocadas

As ponteiras 6,0 mm, 9,0 mm e 13 mm são ponteiras de uso corporal, indicadas para a redução de depósitos de gordura localizadas. Sua indicação vai variar de acordo com o tamanho da prega de gordura de cada local, por isso, é sempre importante a realização da adipometria para entender as profundidades necessárias.



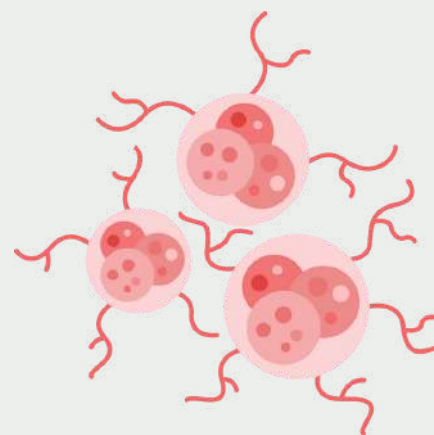
contraindicações



Gestantes e
lactantes



Infecções de pele
ativas no local



Câncer



Desordens
dermatológicas ativas no
local (Fenômeno de
Koebner)



Doenças autoimune;

efeitos adversos

São comuns leves sensações de dor, dormência e/ou hiperemia nos locais tratados. Em geral, não é necessário intervenção devido aos efeitos serem passageiros.

Em caso de aplicação em local incorreto, pode ocorrer o desvio de rima. O protocolo de tratamento pode ser:

1 - Citoneurim 500 mcg, tomar 1 drágea durante 30 dias.

2-Prednisolona 10 mg, tomar 1 comprimido por dia, durante 4 dia e em seguida meio comprimido durante 3 dias.

Em pacientes portadores do Herpes vírus pode ser indicada a profilaxia antes do tratamento, ou tratar as lesões caso apareçam posteriormente.

protocolos



MNF® Prevent

- ✓ Poucas rugas dinâmicas;
- ✓ Ausência de rugas estáticas;
- ✓ Poucas alterações pigmentares e de lesões provenientes de fotoenvelhecimento.



MNF®1 Grau leve

- ✓ Rugas dinâmicas e estáticas;
- ✓ Presença de sulcos rasos;
- ✓ Leve perda de sustentação e do contorno facial;
- ✓ Início de flacidez na papada e pescoço
- ✓ Maior presença de alterações pigmentares e de lesões provenientes de fotoenvelhecimento.



MNF®2 Grau moderado

- ✓ Rugas e sulcos de profundidade moderada
- ✓ Início de regiões com depressão por perda óssea.
- ✓ Moderada flacidez na papada e pescoço
- ✓ Sinais cutâneos de fotoenvelhecimento moderados;
- ✓ Perda de sustentação e contorno facial formando ptoses leves;



MNF®3 Grau severo

- ✓ Rugas generalizadas e sulcos de profundidade avançada
- ✓ Flacidez na face, papada e pescoço com pregas e dobras
- ✓ Sinais cutâneos de fotoenvelhecimento avançados
- ✓ Maior presença de regiões com depressão por perda óssea



MNF®4 Grau avançado

- ✓ Rugas generalizadas e sulcos de profundidade mais severa;
- ✓ Regiões com depressões e perda óssea generalizadas
- ✓ Severos sinais cutâneos de fotoenvelhecimento
- ✓ Flacidez na face, papada e pescoço com pregas e dobras mais acentuadas;

aula 4

maxfor[®]mpt

estéticotech[®]

mnf[®]

Método de Naturalização Facial

 esteticatech.com.br

