

EMFACE[®]

FORMAÇÃO CLÍNICA



EMFACE - PLATAFORMA FACIAL



TESTA



OLHOS



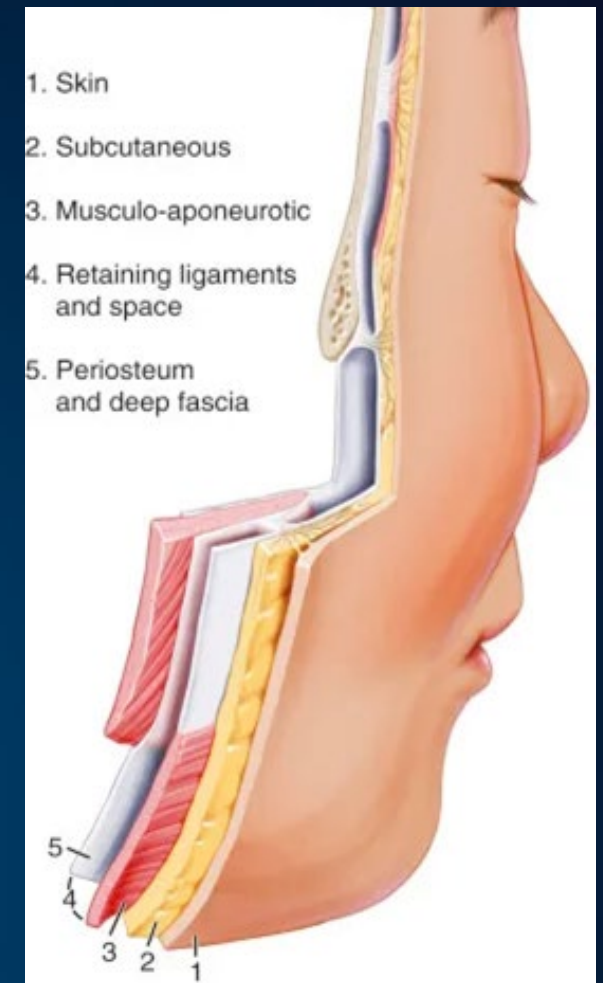
SUBMENTO



BOCHECHAS

É TUDO UMA QUESTÃO DE PELE E MÚSCULO

- **PELE – FLACIDEZ E RUGAS**
 - Perda de colagénio e elastina
- **MÚSCULO – PERDA DE TÓNUS**
 - Apenas músculos elevadores
- **A PELE E OS MÚSCULOS FACIAIS ESTÃO LIGADOS ATRAVÉS DE UM SISTEMA MÚSCULO-APONEURÓTICO**
 - O tratamento de uma zona também influencia a outra



EMFACE[®]

TECNOLOGIA



EMFACE[®]

2 TECNOLOGIAS EM 1 APLICADOR

O PRIMEIRO E ÚNICO EQUIPAMENTO PARA TRATAR EM SIMULTÂNEO A
PELE E OS MÚSCULOS FACIAIS

Sync RF

**Skin &
Muscle**

HIFES



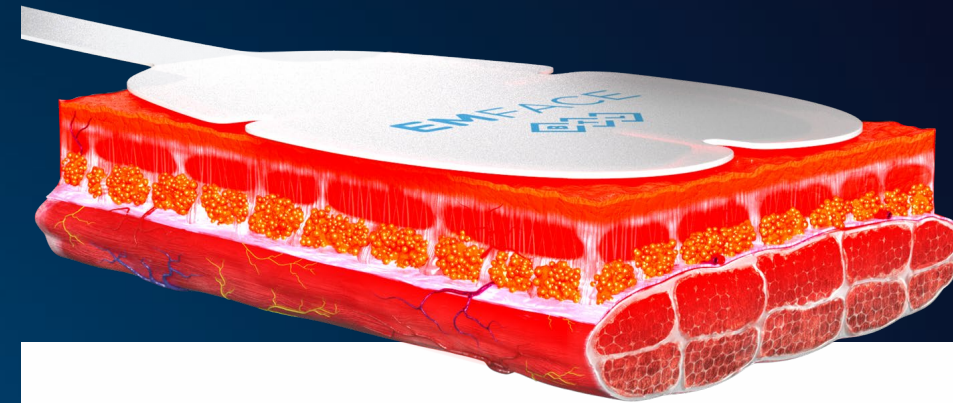
EMFACE®

RF SINCRONIZADA



RF SINCRONIZADA

- A RF MONOPOLAR É EMITIDA SIMULTANEAMENTE COM HIFES™
- AQUECIMENTO HOMOGÊNIO NAS CAMADAS FACIAIS ALVO
- ÁREA ATIVA EM TODO O APLICADOR = AQUECIMENTO UNIFORME
- TECNOLOGIA DE IMPEDÂNCIA DINÂMICA



40-42°C	DERME
40-42°C	GORDURA
39.5-40°C	MÚSCULO

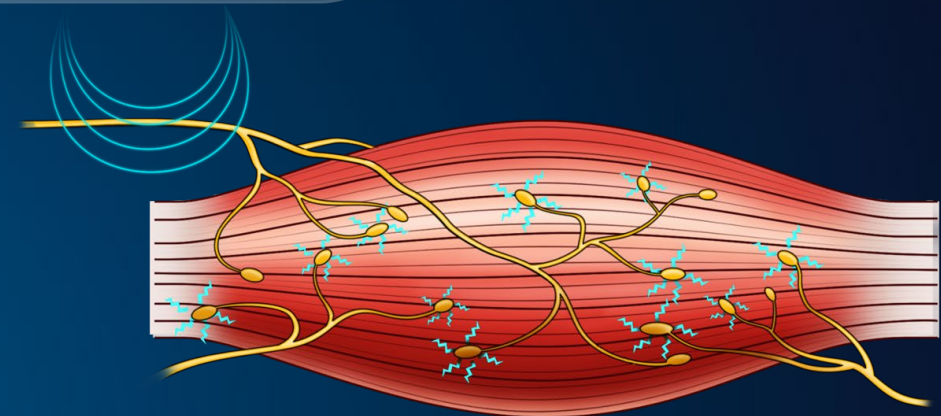
HIFES™



EMFACE®

TECNOLOGIA HIFES

- CONTRAÇÃO SUPRAMÁXIMA DOS MÚSCULOS DO ROSTO
- MELHORA O TÓNUS MUSCULAR DOS MÚSCULOS FACIAIS
- PROPORCIONA O EFEITO LIFTING
- CADA APLICADOR TEM SEGMENTOS DE HIFES COLOCADOS COM UMA PRECISÃO ANATÓMICA ESPECÍFICA

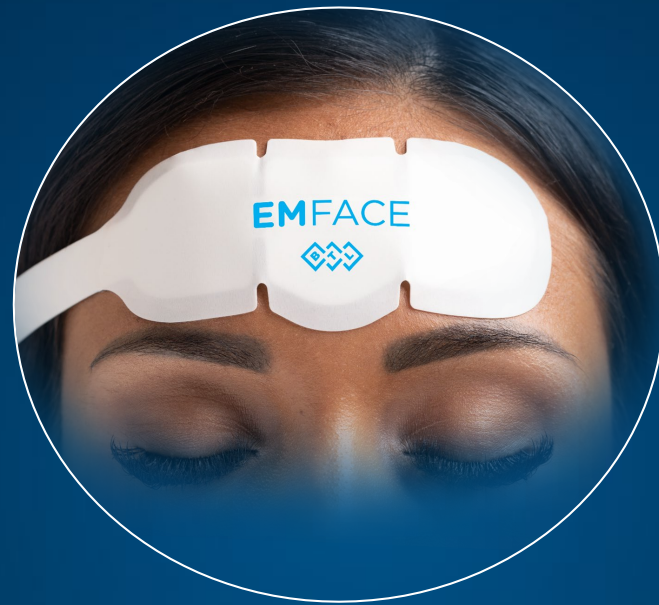


EMFACE[®]

APLICADORES



APLICADOR TERÇO SUPERIOR - TESTA

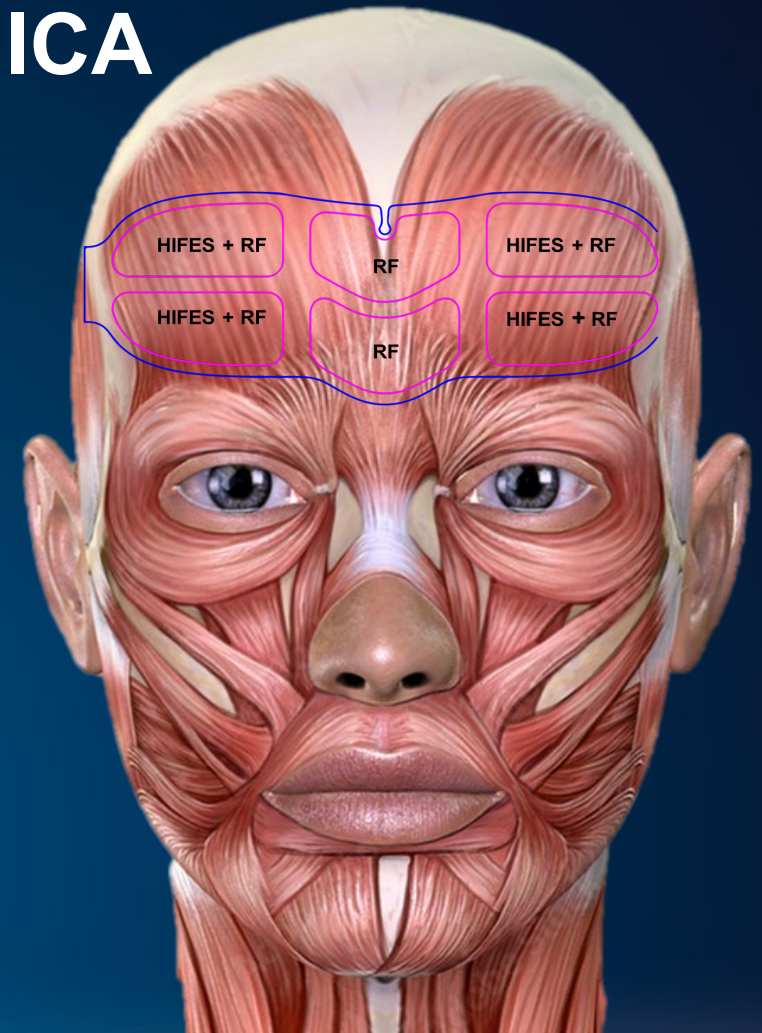


EMFACE®

APLICADOR PARA O TERÇO SUPERIOR - TESTA

PRECISÃO ANATÔMICA

- ESTIMULA APENAS O MÚSCULO FRONTAL
- NÃO AFETA A REGIÃO GLABELAR
- LEVANTA AS SOBRANCELHAS E REDUZ AS RUGAS



APLICADOR TERÇO INFERIOR- BOCHECHAS

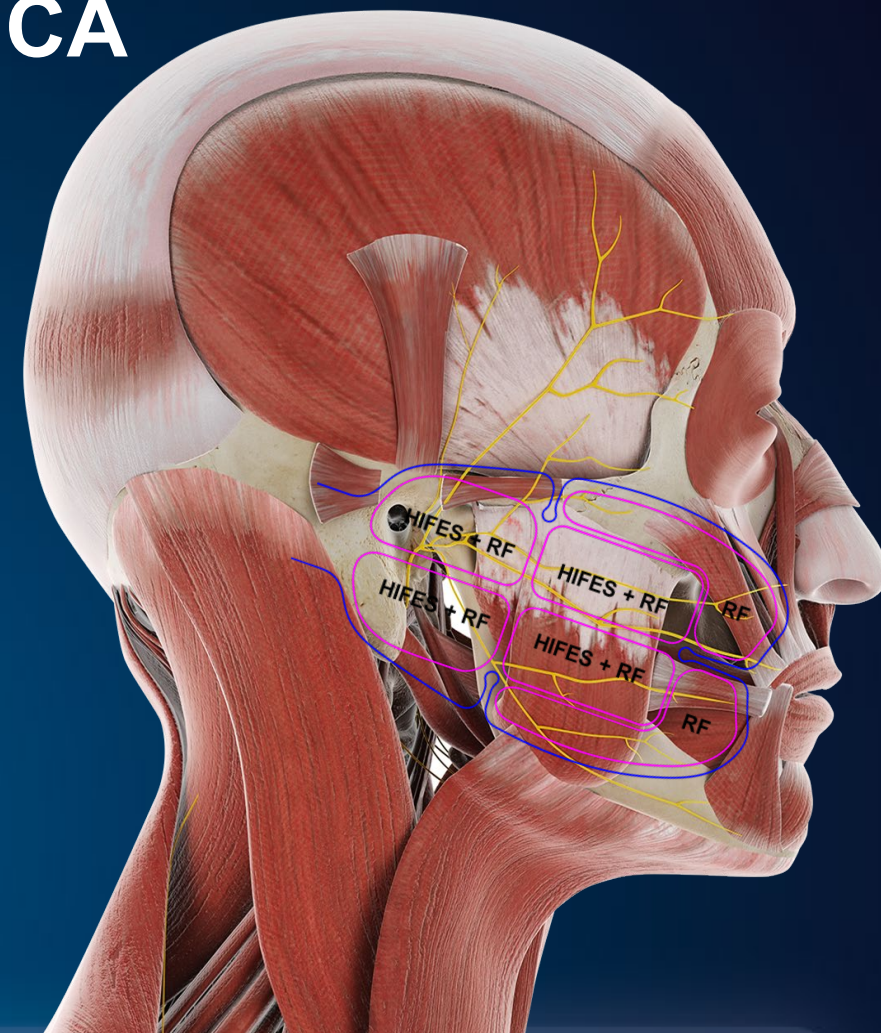
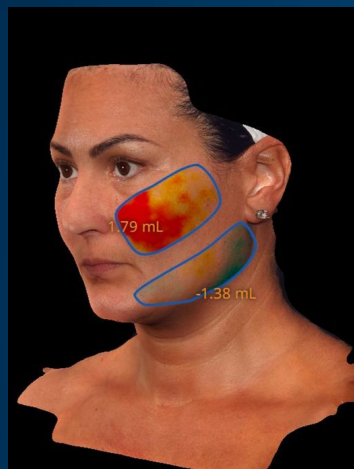


EMFACE®

APLICADOR TERÇO INFERIOR - BOCHECHAS

PRECISÃO ANATÓMICA

- ESTIMULA O ZIGOMÁTICO MAIOR, MENOR E O RISORIIUS
- MELHORA A TEXTURA DA PELE E REPOSICIONA O VOLUME FACIAL DESDE O SUBMENTO ÀS MAÇAS DO ROSTO

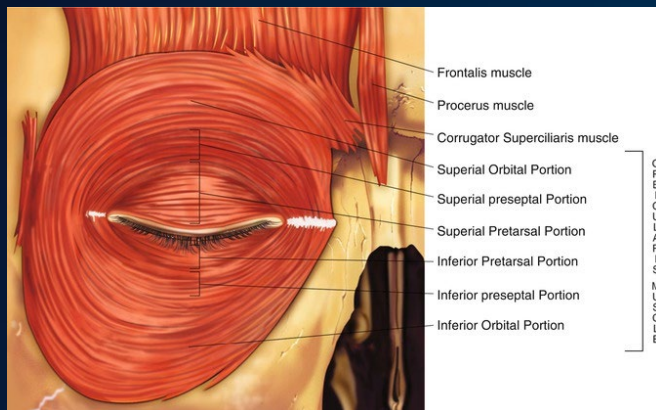


APLICADOR OLHOS



APLICADOR OLHOS - PRECISÃO ANATÔMICA

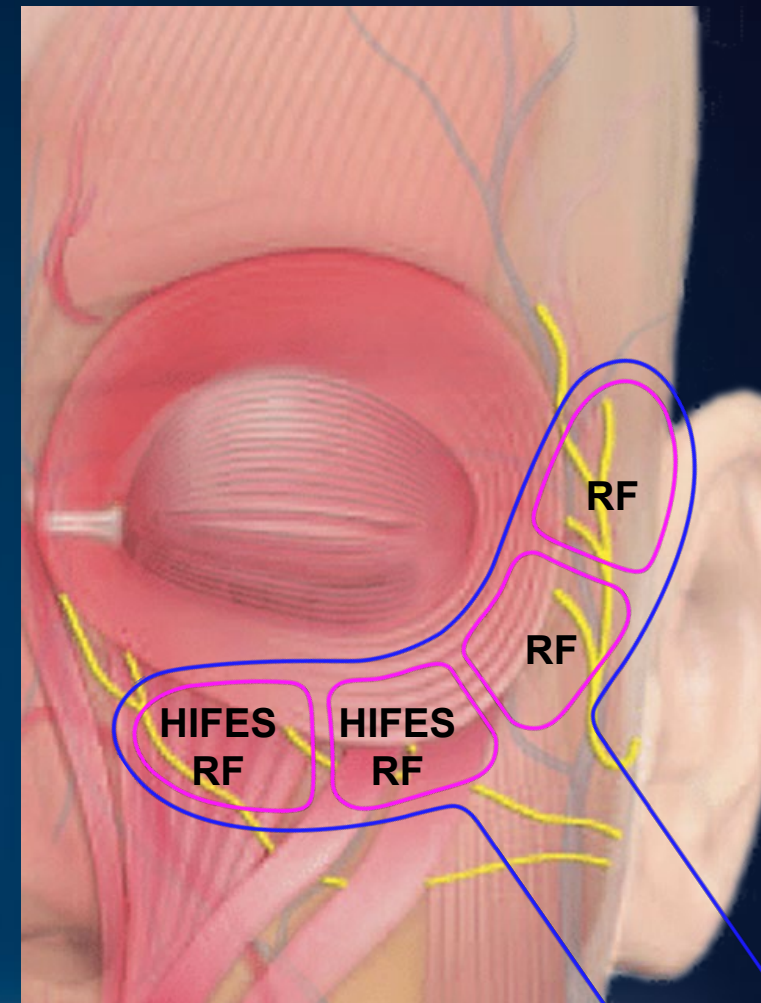
- ESTIMULA APENAS A PARTE INFERIOR DO ORBICULAR DO OLHO



Evitar o risco de ectrópio na porção pré-tarsal

- VISA AS CAUSAS PROFUNDAS DO ENVELHECIMENTO PERIORBITAL

- Bolsas para os olhos – prolapso de gordura, estagnação linfática
- Pés de galinha - rugas
- Olheiras – espessura da pele

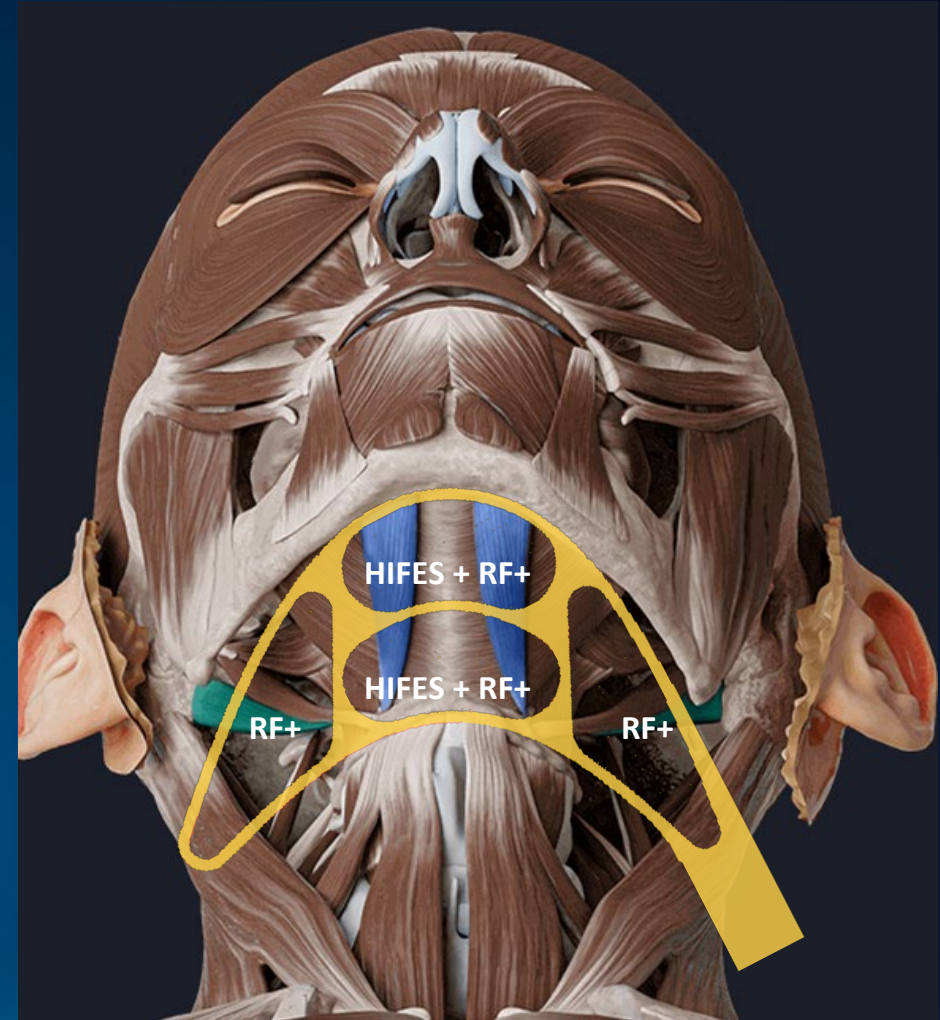
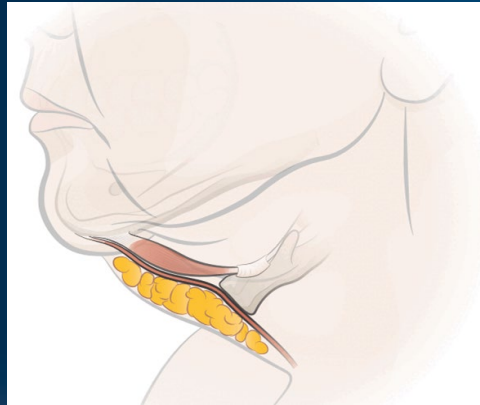


APLICADOR SUBMENTO



APLCADOR SUBMENTO – PRECISÃO ANATÔMICA

- VISA APENAS CONTRAÇÃO DO MÚSCULO DIGÁSTRICO
- OS MÚSCULOS DEPRESSORES NÃO SÃO ESTIMULADOS
- A RF SINCRONIZADA+ PROPORCIONA UM AQUECIMENTO MAIS PROFUNDO E UNIFORME EM TODA A ZONA DO APLICADOR
- LIFTING DA ZONA DO SUBMENTO, REDUÇÃO DO DUPLO QUEIXO



RF+ SINCRONIZADA

vs.

RF SINCRONIZADA

Concebido para a eliminação de gordura e rejuvenescimento da pele

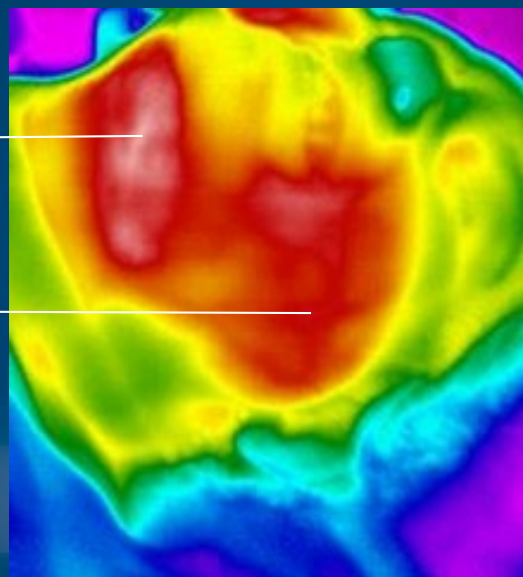
- Maior potência
- Temperatura adequada à remodelação da pele
- Aquecimento do tecido adiposo a níveis apoptóticos

Concebida para o rejuvenescimento da pele

- Menor potência
- Temperatura adequada à remodelação da pele
- Aquecimento mínimo da gordura muito baixo dos níveis apoptóticos

SyncRF+

SyncRF



FORMAÇÃO CLÍNICA (TODOS OS APLICADORES)



CONTRA-INDICAÇÕES, AVISOS E PRECAUÇÕES



CONTRAINDICAÇÕES

- Infecções bacterianas ou virais, inflamações agudas
- Sistema imunitário debilitado
- Isotretinoína nos últimos 12 meses
- Doenças auto-imunes relacionadas com a pele
- Procedimento de radiação e quimioterapia
- Má cicatrização e feridas não cicatrizadas na área de aplicação
- Implantes metálicos perto da área de aplicação ou do eletrodo neutro
- Implante permanente perto da área a ser tratada
- Pacemaker ou desfibrilhador interno, ou qualquer outro implante elétrico ativo em qualquer parte do corpo
- Estado atual ou antecedentes de cancro da pele, ou estado atual de qualquer outro tipo de cancro, ou sinais pré-malignos
- Historial de qualquer tipo de cancro maligno
- Doenças ativas do colagénio
- Doenças cardiovasculares (tais como doenças vasculares, doença arterial periférica, tromboflebite e trombozes)
- Gravidez/amamentação ou procedimento de FIV
- Historial de coagulopatias hemorrágicas, utilização de anticoagulantes
- Qualquer condição ativa na área de aplicação, como feridas, psoríase, eczema, erupção cutânea e rosácea
- Qualquer procedimento cirúrgico na área de aplicação nos últimos três meses ou antes da cicatrização completa
- Doenças endócrinas mal controladas, como a diabetes
- Tuberculose
- Hepatite
- Condições febris
- Nevralgia e neuropatia agudas
- Insuficiência renal ou hepática
- Perturbações da sensibilidade na zona de aplicação
- Varizes, edemas pronunciados
- Dermoabrasão da pele, resurfacing da pele ou peeling químico profundo na área de aplicação nos 3 meses anteriores ao procedimento
- Electroanalgesia sem diagnóstico exato da etiologia da dor
- Perturbações psicopatológicas graves (como esquizofrenia)
- Perturbações neurológicas (como esclerose múltipla, epilepsia)
- Inflamação dos vasos sanguíneos e linfáticos
- Cicatrizes na zona de aplicação
- Específico do aplicador submentum
- Seio carotídeo hipersensível



POSSÍVEIS EFEITOS SECUNDÁRIOS

- Eritema (vermelhidão) e ligeiro edema na zona de aplicação. Ambos desaparecerão provavelmente dentro de 2 a 24 horas
- Sensação de aquecimento durante ou imediatamente após o procedimento
- Pele seca na área de aplicação durante as primeiras 12 horas após o procedimento. Normalmente desaparece no prazo de 48 horas
- Danos temporários na textura natural da pele (crosta, bolha e queimadura)
- Dores musculares
- Espasmos musculares temporários
- Específico dos aplicadores oculares
- Aumento da secreção lacrimal durante ou imediatamente após o procedimento



PRECAUÇÕES E AVISOS DE SEGURANÇA

- Leia atentamente o Manual do Utilizador e familiarize-se com todos os seus requisitos de segurança, procedimentos de funcionamento e instruções de manutenção antes de utilizar o equipamento;
- Utilize o equipamento e os respetivos acessórios apenas de acordo com o Manual do Utilizador.
- As informações fornecidas pelo Manual do Utilizador não se destinam a substituir os conhecimentos profissionais, a experiência ou a formação do utilizador relativamente à utilização clínica do dispositivo.



PRECAUÇÕES E AVISOS DE SEGURANÇA

- Certifique-se de que a pele do paciente está limpa e seca e de que o eletrodo neutro adere totalmente à pele.
- Existe o risco de queimaduras sob o eletrodo se este não estiver corretamente ligado à pele ou se estiver ligado a uma pele irritada, danificada ou excessivamente molhada.
- Verificar a aplicação correta do eletrodo neutro e a sua ligação antes de selecionar uma potência de saída mais elevada.
- O paciente não deve sentir qualquer calor sob o eletrodo neutro. Os clientes devem ser aconselhados a comunicar imediatamente qualquer sensação de calor sob o eletrodo neutro - o procedimento deve ser interrompido. Se isso acontecer, retire o eletrodo antigo.
- Utilizar um novo eletrodo neutro e colocar o eletrodo numa zona diferente do corpo.

PRECAUÇÕES E AVISOS DE SEGURANÇA

- Os aplicadores devem ser armazenados em condições em que o intervalo de temperatura seja de +5°C a +30°C (41°F a 86°F).
- Verificar a data de validade dos elétrodos e aplicadores. Não utilizar os elétrodos e os aplicadores após a respetiva data de validade.
- Não utilize os aplicadores EMFACE se a embalagem parecer danificada.
- Os clientes com insensibilidade nervosa ao calor em qualquer parte da área de aplicação não devem ser tratados com os aplicadores EMFACE.
- Os procedimentos efetuados em pacientes com insensibilidade nervosa podem provocar queimaduras ou lesões no cliente.



PRECAUÇÕES E AVISOS DE SEGURANÇA

- Os aplicadores EMFACE são de utilização única. Nunca utilize um aplicador para mais do que um procedimento.
- Os aplicadores EMFACE não devem ser aplicados no topo ou na coroa da cabeça, diretamente sobre os olhos, cobrindo a boca, na parte da frente do pescoço (especialmente no seio carotídeo), no peito e na parte superior das costas ou sobre o coração.
- A segurança do cliente depende do seu feedback permanente. Os agentes anestésicos locais, orais ou sistêmicos, bem como quaisquer outros agentes que modifiquem a percepção do cliente, não devem ser utilizados antes ou durante o procedimento com os aplicadores EMFACE.
- O paciente deve ser instruído a ativar imediatamente o botão de desconforto da terapia e a informar o utilizador se o procedimento se tornar desconfortável, se a sensação de calor se tornar intolerável ou se sentir uma sensação de queimadura.



PRECAUÇÕES E AVISOS DE SEGURANÇA

- A função do Botão de Desconforto da Terapia tem de ser verificada antes de cada procedimento. Siga as instruções apresentadas no ecrã.
- O utilizador deve manter o Botão de Desconforto Terapêutico acessível para uma interrupção rápida do procedimento.
- Não desligar os aplicadores ou o controlador EMFACE enquanto o procedimento estiver a decorrer.
- Não voltar a aplicar os aplicadores depois de aplicados na pele do paciente! Os aplicadores reaplicados podem não aderir totalmente à pele, o que pode provocar queimaduras.

Para a gama completa de contra-indicações, avisos e precauções, consultar o Manual do Utilizador.



CONFIGURAÇÃO DO PROCEDIMENTO



DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

- Unidade principal do EMFACE
- Braço do EMFACE
- Controlador EMFACE
- Cabos do paciente (1x L, 2x R)
- Botão de desconforto terapêutico
- Cabo de alimentação



APLICADORES E CARTÕES DE TRATAMENTO

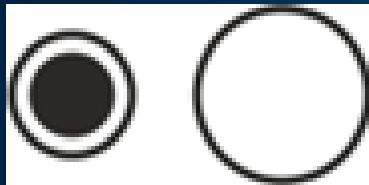
- TERÇO SUPERIOR - TESTA (1 caixa - 20 unidades)
- TERÇO INFERIOR – BOCHECHAS (1 caixa - 40 unidades = 20 pares)
- OLHOS (1 caixa - 40 unidades = 20 pares)
- SUBMENTO (1 caixa - 20 unidades)
- 1 cartão por cada caixa (20 tratamentos)



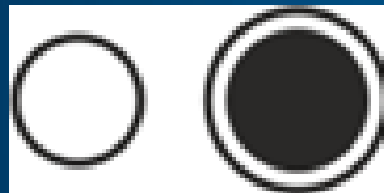
2 TAMANHOS

Tamanho normal e pequeno

- 2 versões dos aplicadores para as bochechas e para a testa
- O aplicador da testa se for pequeno, pode ser combinável com o aplicador regular das bochechas e vice-versa
- Adaptação perfeita para cada cliente



PEQUENO



NORMAL



NORMAL

PEQUENO

COMBINAÇÕES DE TRATAMENTO

- Os aplicadores EMFACE podem ser combinados para proporcionar tratamentos altamente personalizados para cada paciente
- Cada sessão pode tratar até duas áreas ao mesmo tempo
- Combinações ideais - procedimento para todo o rosto, face superior e face inferior



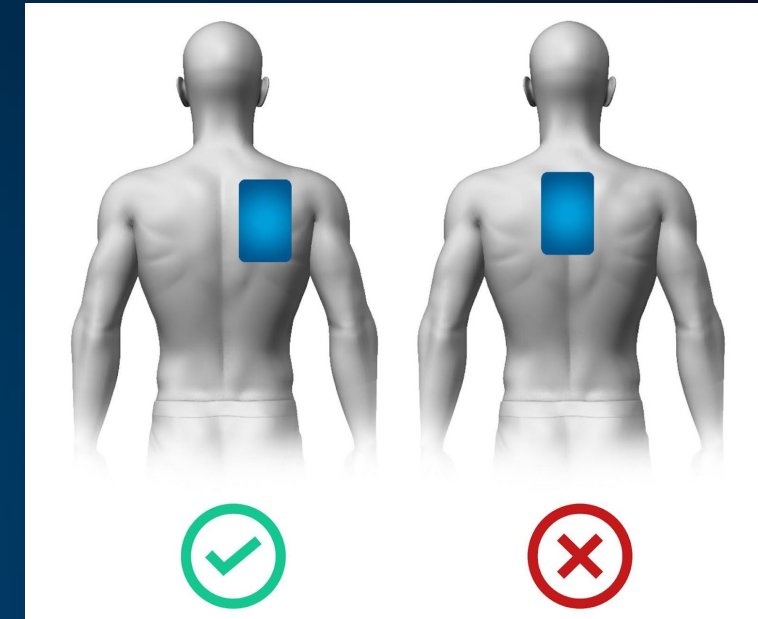
PREPARAÇÃO ANTES DO TRATAMENTO

- Obter um historial detalhado do caso do paciente, incluindo modalidades de procedimento anteriores, e examinar a adequação geral do paciente ao procedimento.
- Determinar a razão pela qual o paciente procura o procedimento e compreender as suas expectativas.
- Discutir o regime de procedimento com o paciente.
- Informar sobre as contra-indicações.
- Preencher o formulário de consentimento.
- Remover quaisquer jóias da zona a ser tratada.
- Limpar a pele e remover qualquer maquilhagem ou cosméticos da zona de aplicação.
- Certificar-se de que a pele está bem limpa e completamente seca antes de colar o aplicador na zona de aplicação.
- A zona de aplicação deve estar livre de pêlos.
- Depilar a zona de aplicação, se necessário.



COLOCAÇÃO DO ELÉTRODO NEUTRO

- Colocar o eletrodo sobre a pele limpa. Toda a superfície do eletrodo deve estar em contacto com a pele.
- Para assegurar um contacto completo, esfregar o eletrodo na pele durante alguns segundos.
- Ligar o conector do eletrodo neutro à unidade principal.
- O contacto insuficiente é indicado por um sinal sonoro.
- Pressionar o eletrodo firmemente contra a superfície do tecido para obter um melhor contacto.
- Em alternativa, limpar melhor a superfície por baixo do eletrodo ou substituir o eletrodo.
- Não remover o eletrodo durante o procedimento.
- A qualidade do contacto do eletrodo é indicada no ecrã principal.



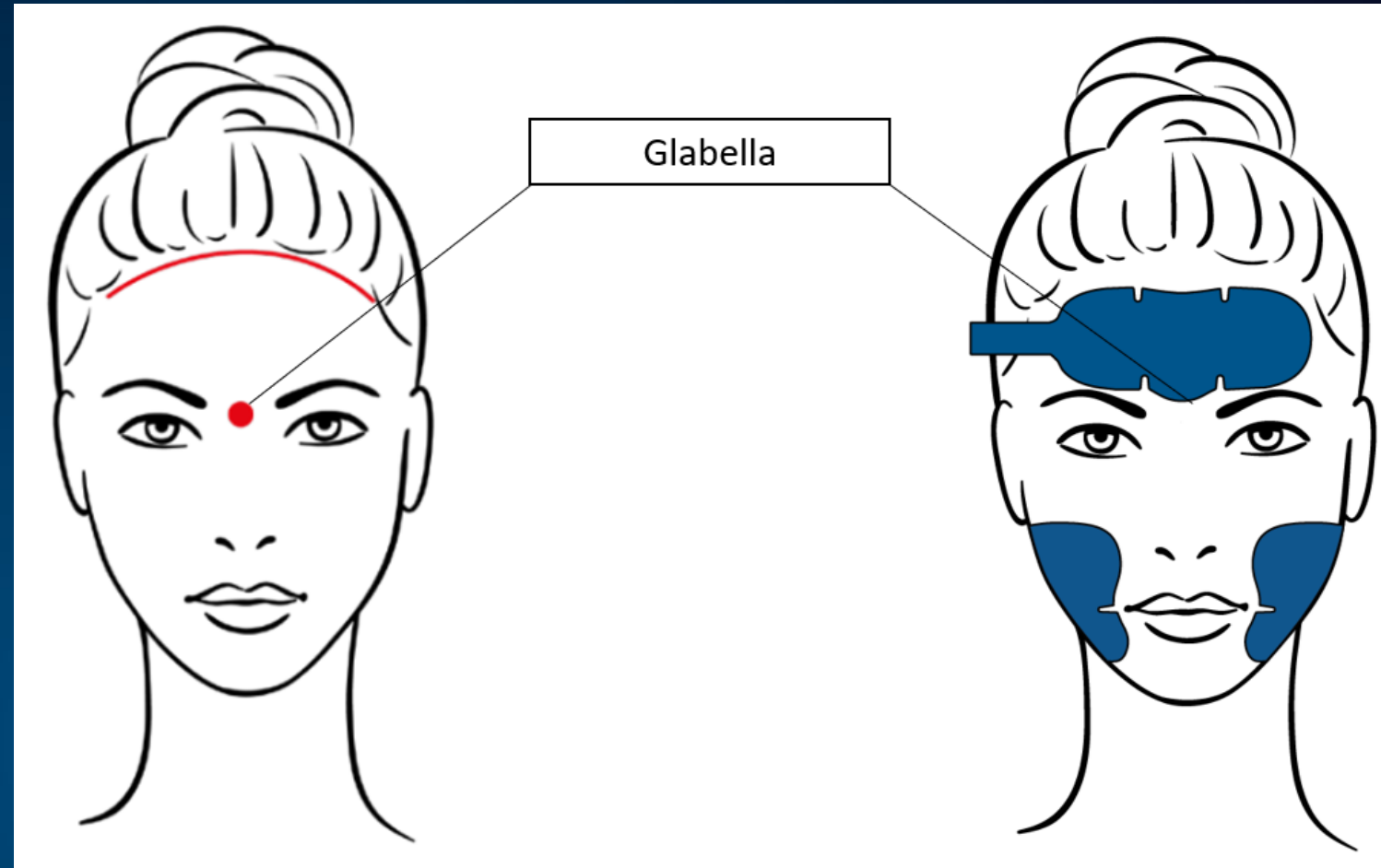
POSIÇÃO DO PACIENTE



POSIÇÃO DO APLICADOR DA TESTA

Pontos de orientação básicos:

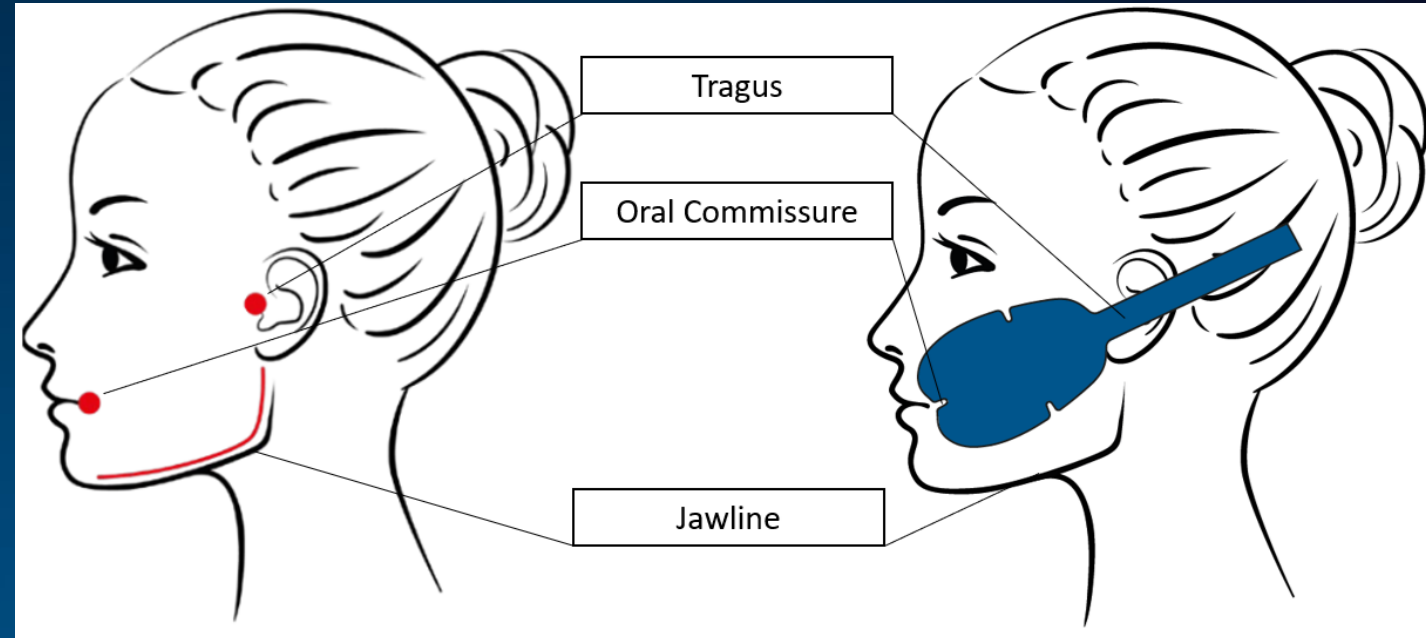
- Tempora
- Glabela
- Linha do cabelo
- Sobancelha



POSIÇÃO DO APLICADOR DAS BOCHECHAS

Pontos de orientação básicos:

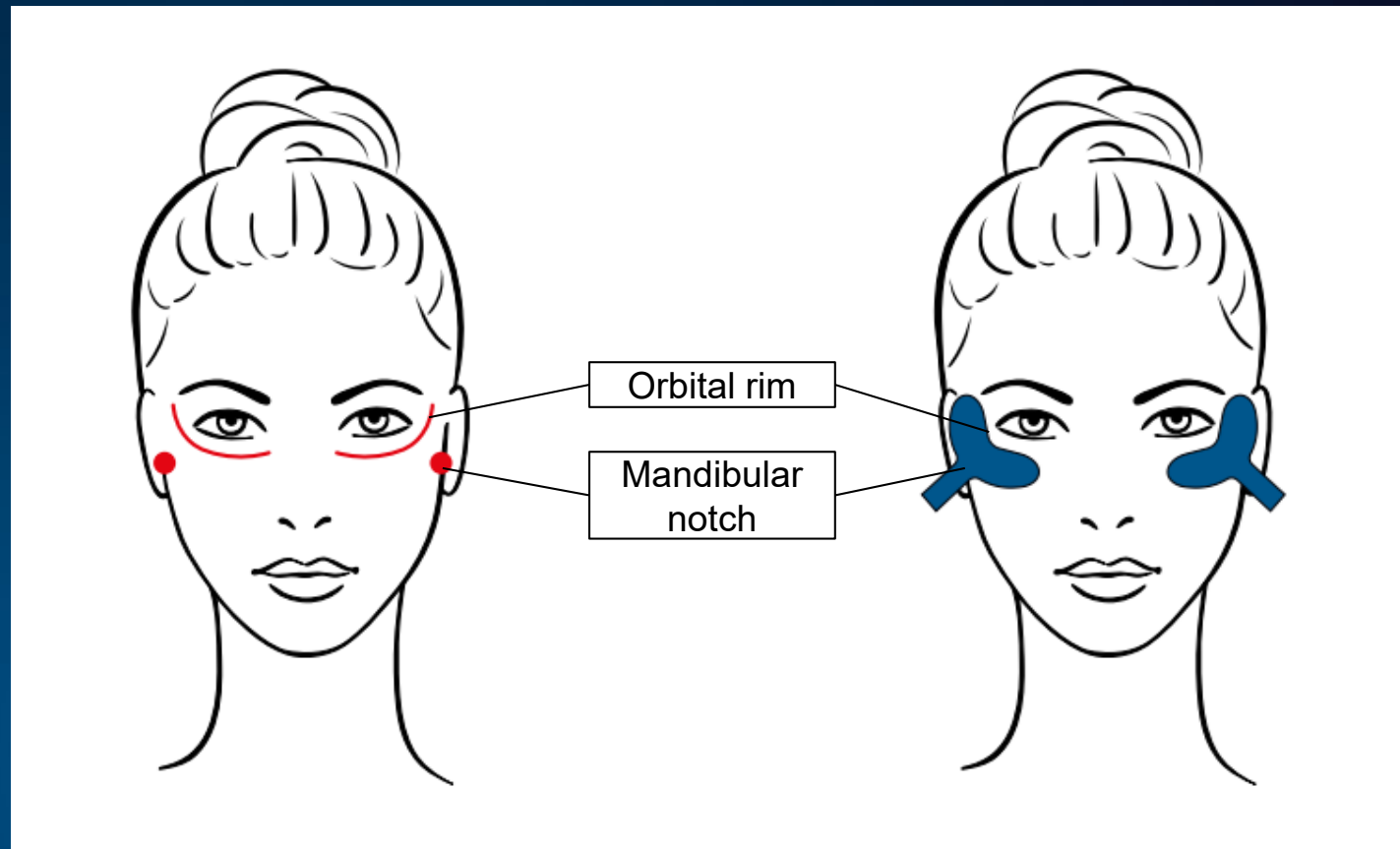
- Tragus
- Comissura labial
- Linha do maxilar



POSIÇÃO DO APLICADOR DOS OLHOS

Pontos de orientação básicos:

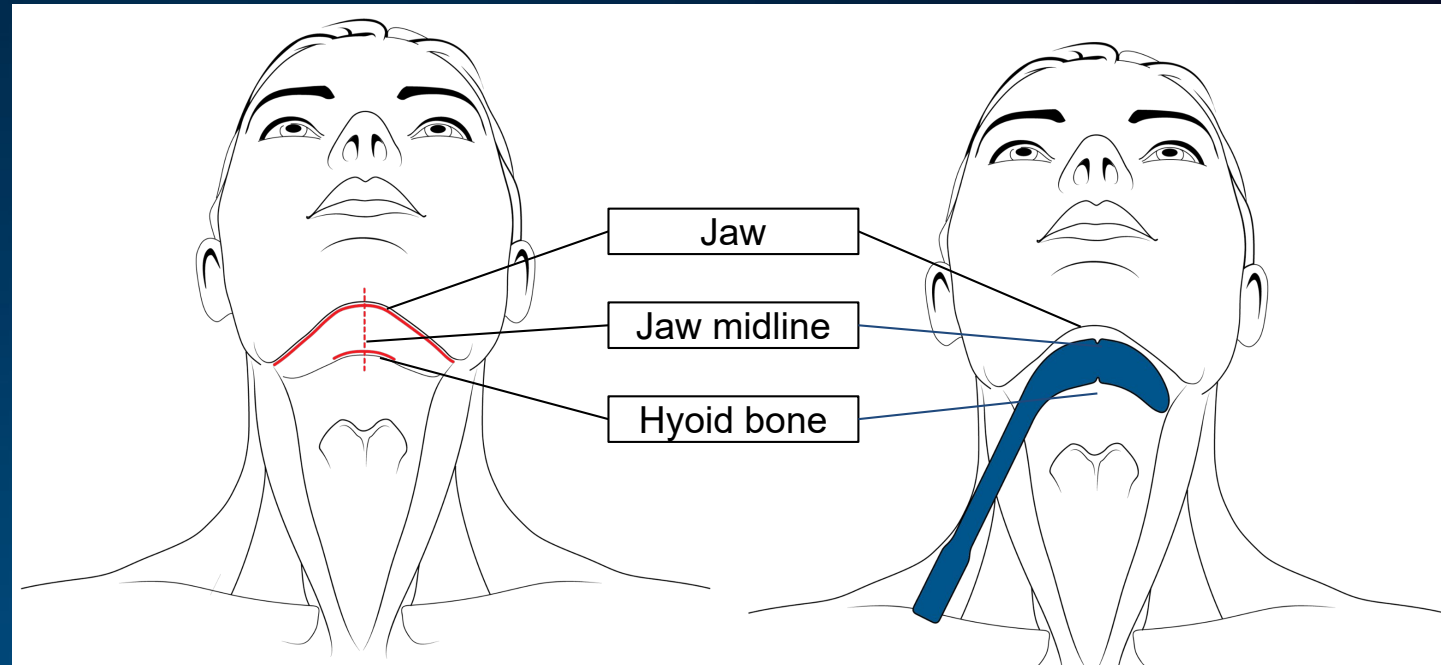
- Rebordo orbital
- Incisura sigmoide
- Sobrancelhas



POSIÇÃO DO APLICADOR DO SUBMENTO

Pontos de orientação básicos:

- Mandíbula
- Linha média da mandíbula
- Osso hióide



**NUNCA COLOCAR O APLICADOR ABAIXO DO
OSSO HIÓIDE OU SOBRE AS CARÓTIDAS**

BOTÃO DE DESCONFORTO

- Premir este botão pára o procedimento.
- O cliente deve ser instruído a premir o botão sempre que sentir desconforto relacionado com o procedimento.
- O botão de desconforto da terapia deve estar sempre acessível ao paciente.
- O feedback do cliente é crucial e deve ser frequentemente solicitado ao longo do procedimento e avaliado para determinar as definições corretas do procedimento, de modo a reduzir o risco de queimaduras ou lesões.
- A função do Botão de Desconforto Terapêutico tem de ser verificada no início do tratamento.
- Siga as instruções apresentadas no ecrã.
- O operador deve manter o Botão de Desconforto Terapêutico acessível ao paciente.

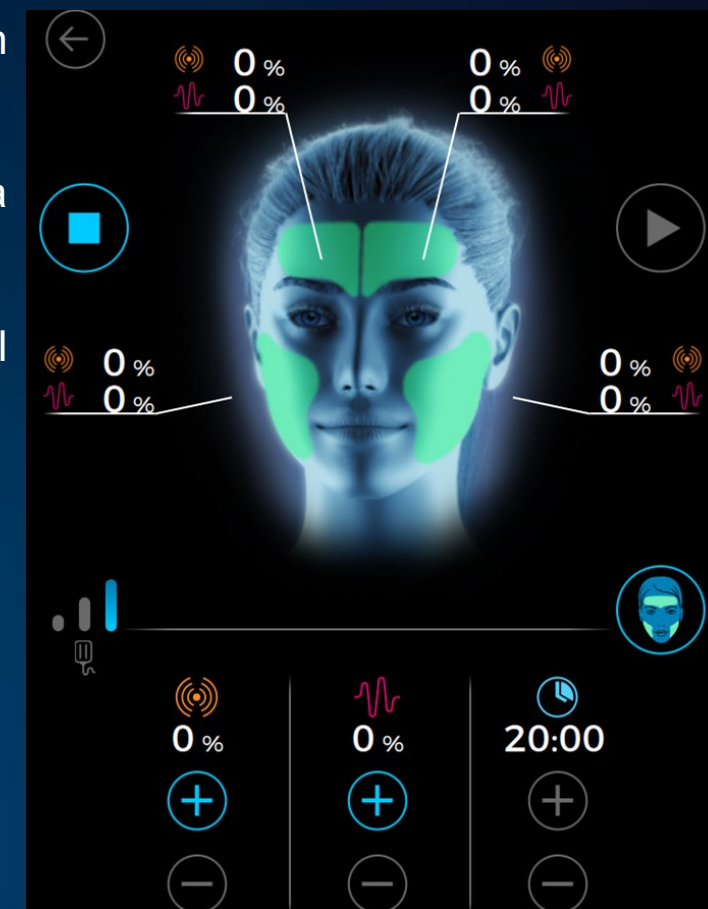


PROCEDIMENTO DO EMFACE

- Instrua o paciente a premir o botão de desconforto da terapia sempre que sentir algum desconforto relacionado com o procedimento.
- Premir este botão interrompe o procedimento e o fornecimento de energia. Ajuste a potência da radiofrequência de acordo com o feedback do paciente.
- O paciente deve sentir um calor confortável, mas nunca uma sensação desagradável de ardor ou dor durante o procedimento.
- A intensidade tem de ser reajustada de acordo com a reação do paciente.
- Regule a intensidade da HIFES até atingir as contrações musculares.
- Ajustar a intensidade da HIFES de acordo com o feedback do cliente.

O feedback do paciente deve ser monitorizado durante todo o procedimento para determinar a configuração adequada.

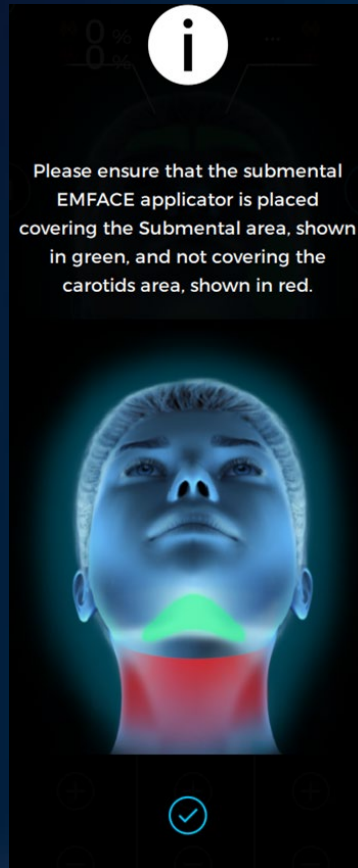
O procedimento EMFACE nunca deve ser doloroso ou desconfortável para o paciente.



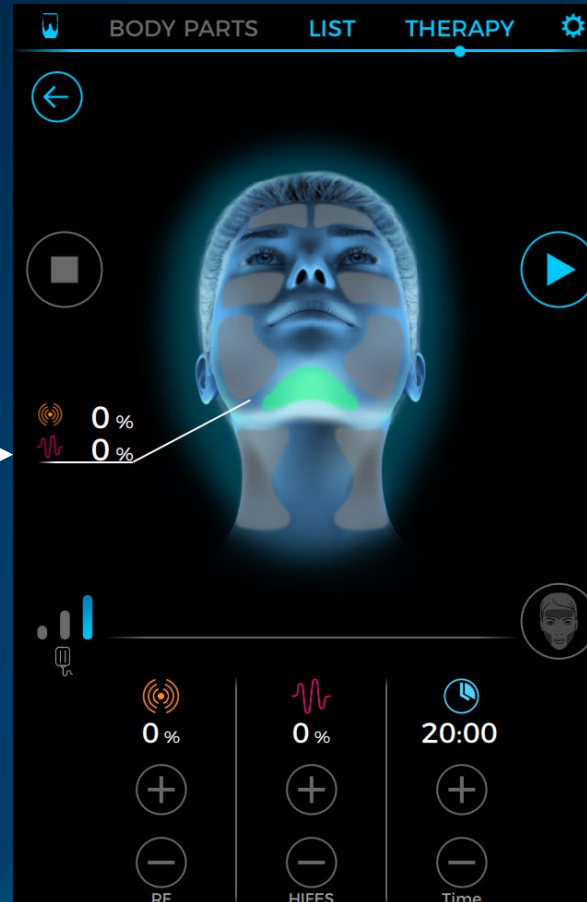
Os aplicadores apresentados no ecrã correspondem aos aplicadores ligados.

PROCEDIMENTO COM O APLICADOR DO SUBMENTO

Ligar o aplicador do submento. Após a ligação, é apresentado o ecrã de



Mudança de ecrã para ecrã de terapia do submento



Proceder o tratamento conforme descrito

PROTOCOLO DE PROCEDIMENTO

Não é incomum usar uma configuração diferente de RF e HIFES em cada segmento com base no feedback e na resposta visual do cliente. Para evitar mal-entendidos sobre o segmento que o paciente quer ajustar, combinar com o paciente para levantar a mão com base no lado que ele quer ajustar.

Zona de aplicação	RF (%)	HIFES (%)	Número de tratamentos	Frequência entre tratamentos (dias)
Testa	De acordo com o feedback do paciente	De acordo com o feedback do paciente	4	2 – 14
Bochechas	De acordo com o feedback do paciente	De acordo com o feedback do paciente	4	2 – 14
Olhos	De acordo com o feedback do paciente	De acordo com o feedback do paciente	4	2 – 14
Submento	De acordo com o feedback do paciente	De acordo com o feedback do paciente	4	2 – 14



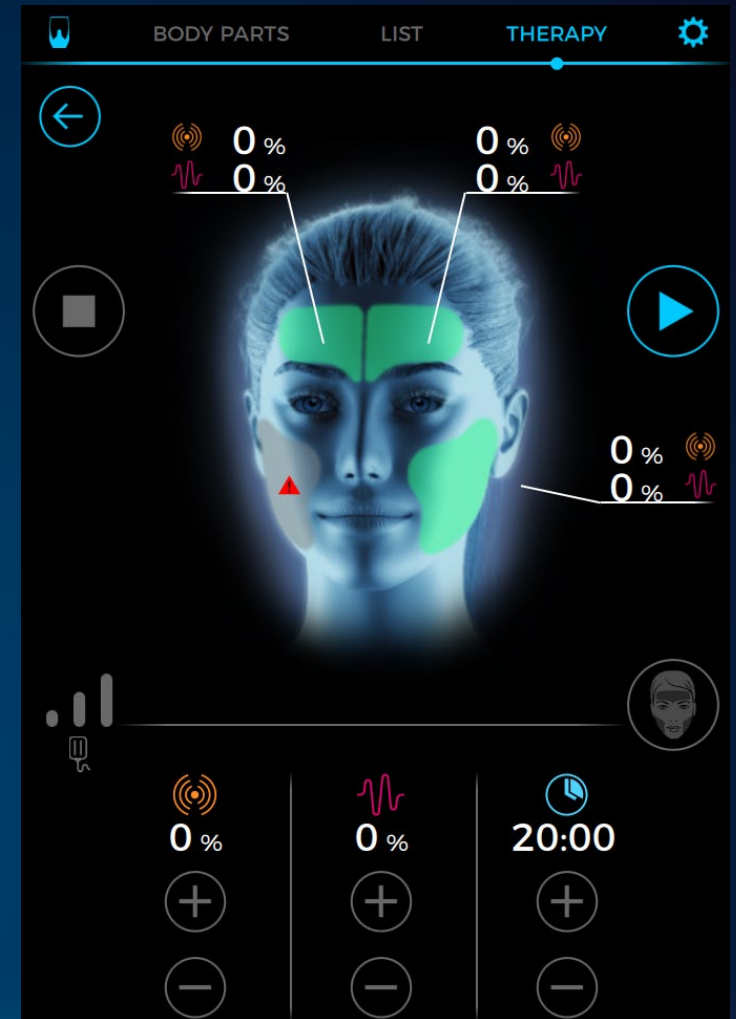
ASPETOS COMUNS A EVITAR

- Pacientes com bijuteria
- Aplicadores colocados sobre a zona dos olhos, pescoço ou peito
- O aplicador não estar devidamente colado, por a pele não estar devidamente limpa
- Contração dos músculos depressores
- Aplicadores colocados sobre o pêlo facial, sobrancelha ou linha do cabelo
- Os aplicadores não estarem corretamente ligados ao cabo conector do paciente
- Cabos do paciente sobre o rosto do mesmo
- Não retirar a película protetora do aplicador
- Procedimento realizado sobre cicatrizes ainda na fase de cicatrização
- A reação muscular de um lado ser significativamente mais elevada do que do lado oposto



ASPETOS A EVITAR

- O aplicador não está totalmente ligado
- Utilização de um conector incorreto
- Número de procedimentos excedido
- O cabo de alimentação não está totalmente ligado
- O aplicador foi desligado durante o procedimento



RESULTADOS



BEFORE



AFTER **EMFACE**



1 MONTH AFTER 4TH TREATMENT, COURTESY OF: JOEL COHEN, M.D.



EMFACE[®]

BEFORE



AFTER **EMFACE**



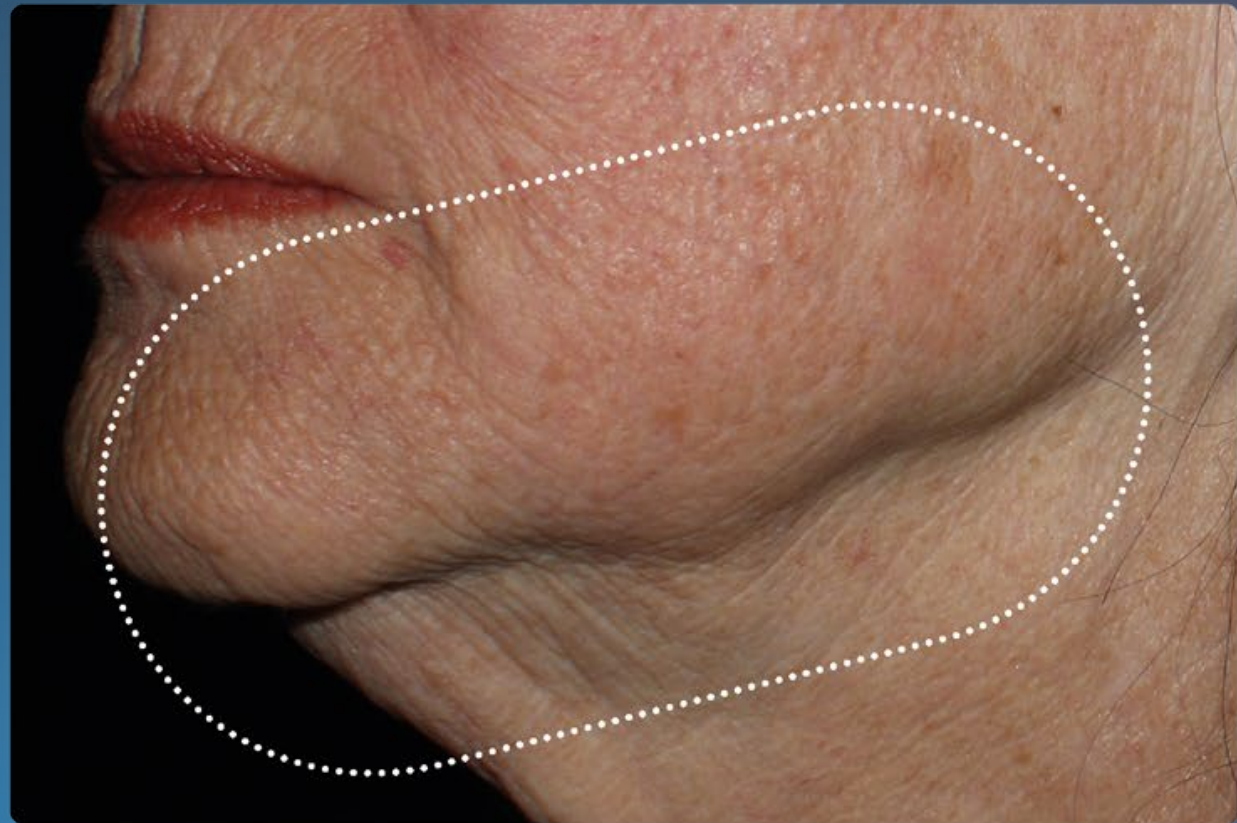
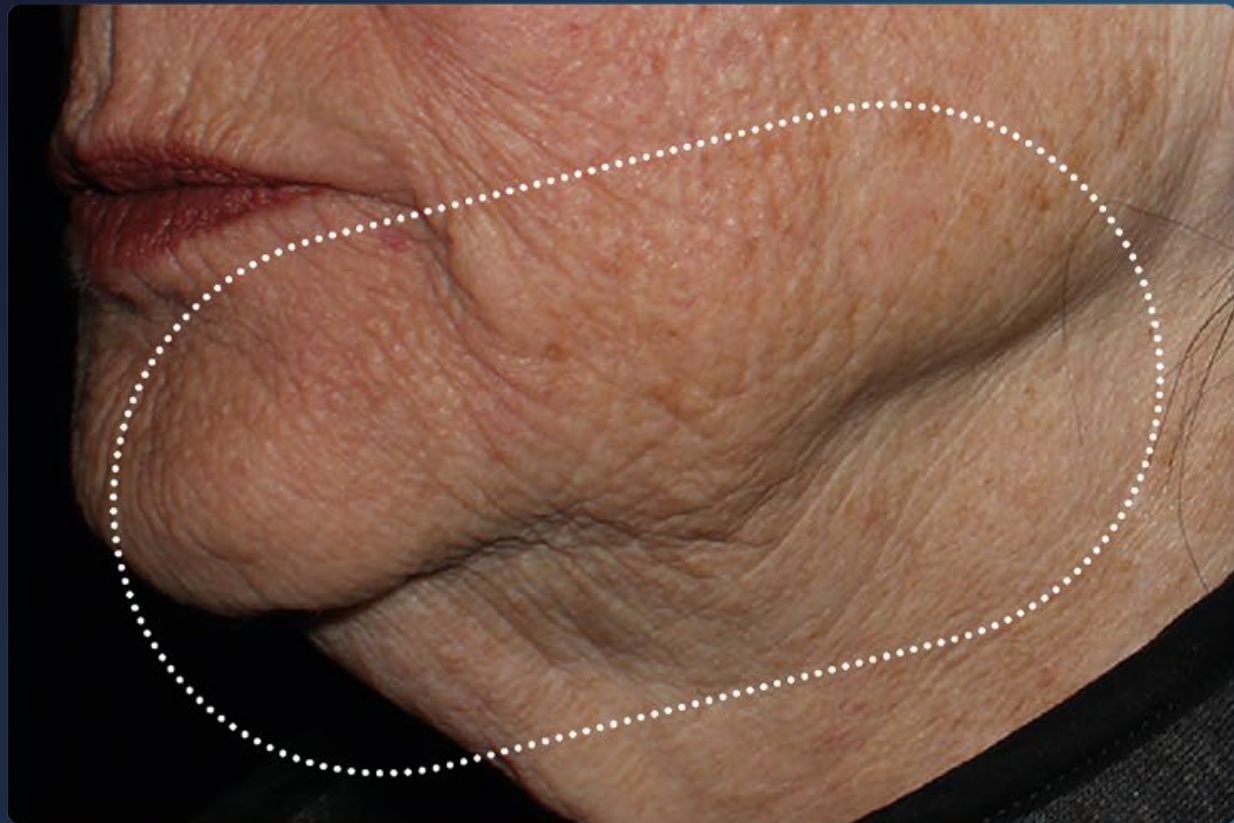
3 MONTHS AFTER 4TH TREATMENT, COURTESY OF: RICHARD GENTILE, M.D.



EMFACE[®]

BEFORE

AFTER **EMFACE**



3 MONTHS AFTER 4TH TREATMENT, COURTESY OF: RICHARD GENTILE, M.D.



EMFACE[®]

BEFORE



AFTER EMFACE



AFTER 4TH TREATMENT, COURTESY OF: CHARLES BOYD, M.D.

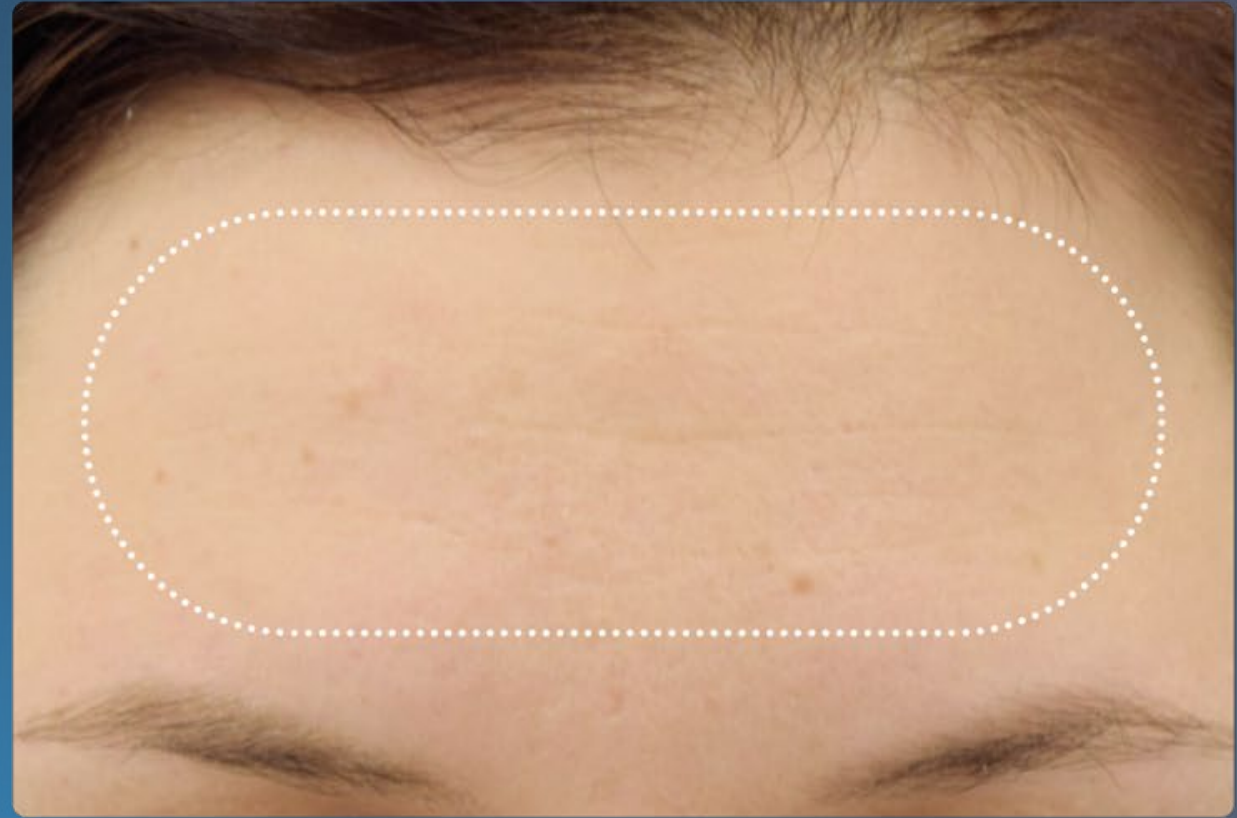


EMFACE®

BEFORE



AFTER **EMFACE**

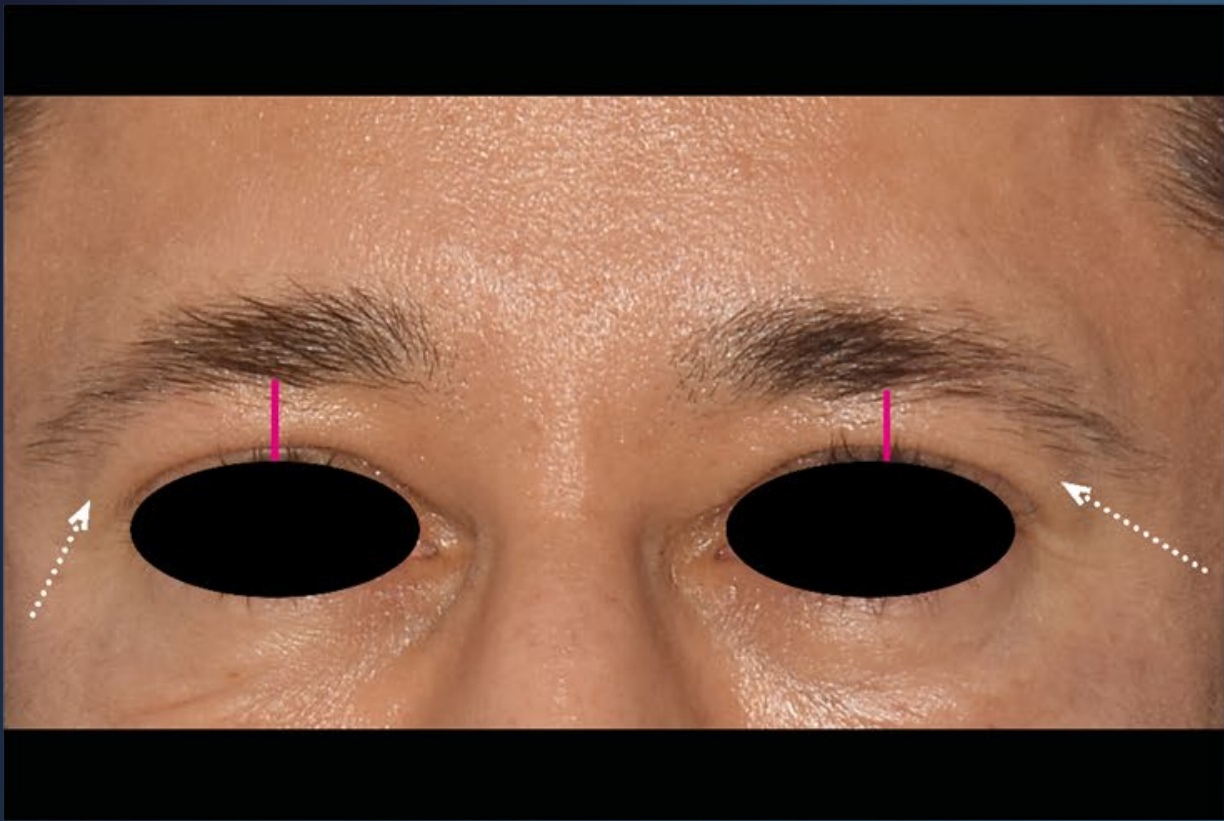


3 MONTHS AFTER 4TH TREATMENT, COURTESY OF: YAEL HALAAS, M.D.

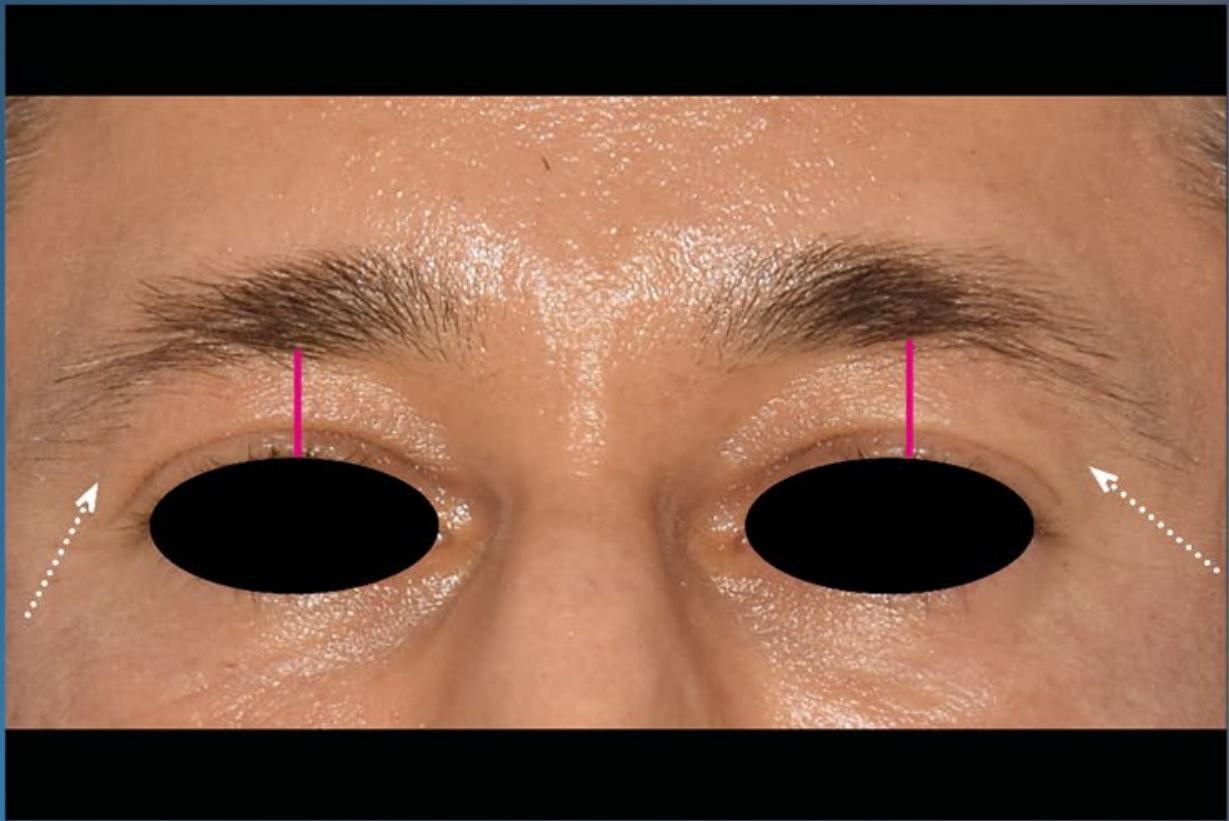


EMFACE[®]

BEFORE



AFTER EMFACE



3 MONTHS AFTER 4TH TREATMENT, COURTESY OF: YAEL HALAAS, M.D.



BEFORE



AFTER EMFACE

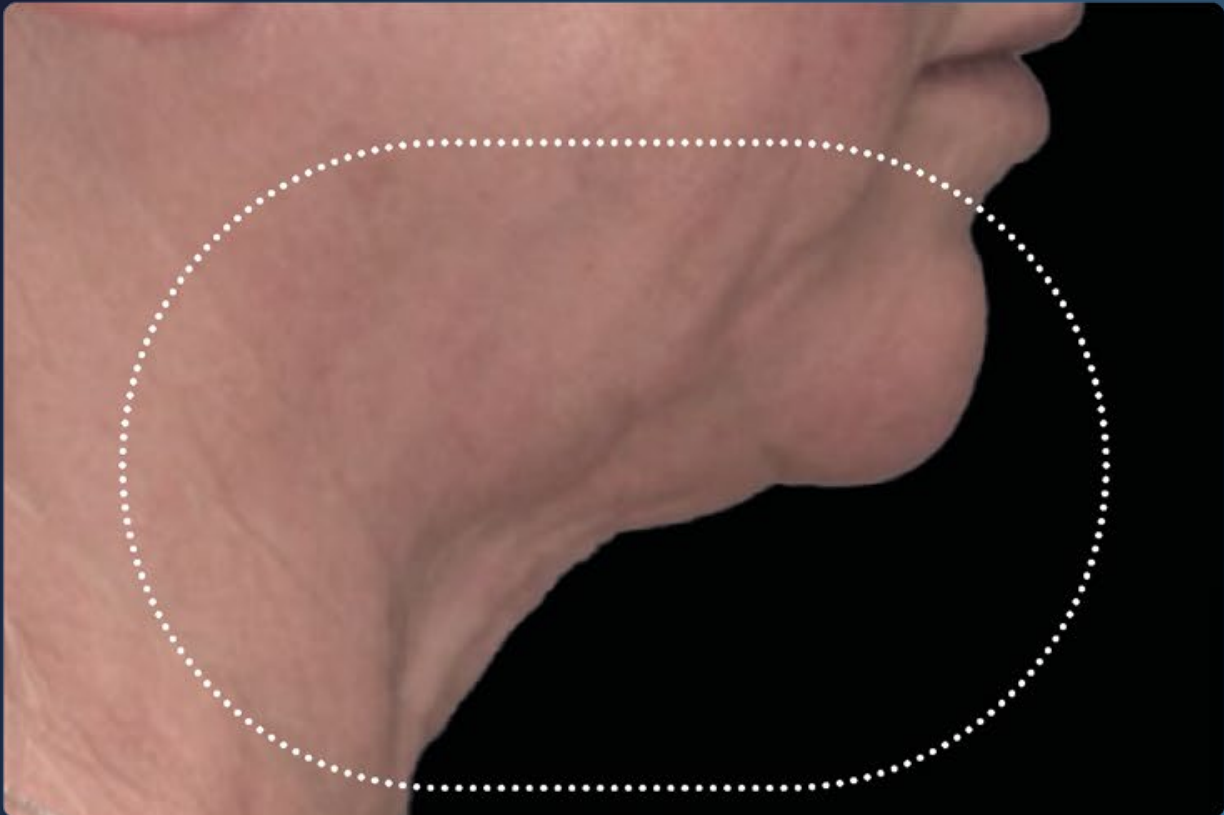


AFTER 4TH TREATMENT, COURTESY OF: RICHARD GENTILE, M.D.

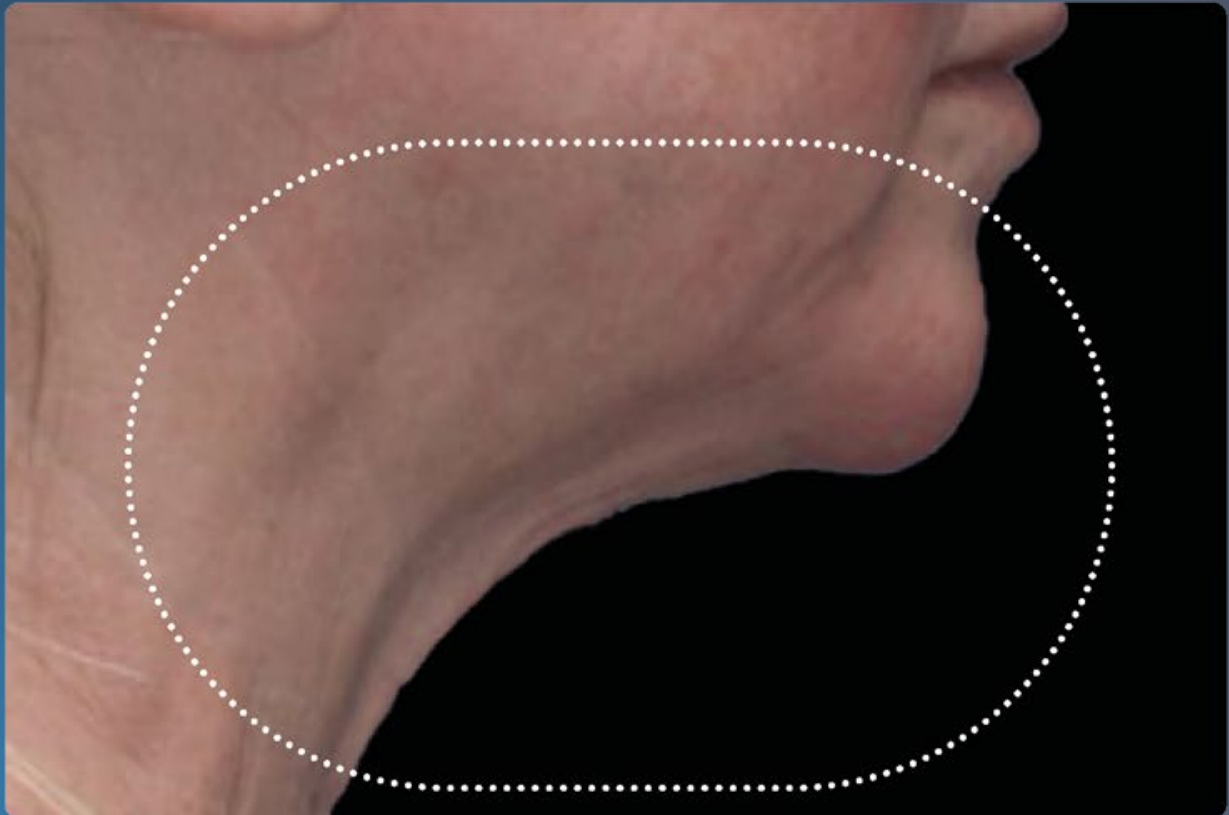


EMFACE®

BEFORE



AFTER **EMFACE**



AFTER 4TH TREATMENT, COURTESY OF: BRIAN KINNEY, M.D.



EMFACE[®]

BEFORE



AFTER EMFACE*



AFTER 4TH TREATMENT, COURTESY OF: MELANIE PALM, M.D.

*EMFACE EYES



EMFACE®

BEFORE



AFTER **EMFACE***



1 MONTH AFTER 4TH TREATMENT, COURTESY OF: MELANIE PALM, M.D.

*EMFACE EYES



EMFACE[®]

BEFORE



AFTER EMFACE*



AFTER 4TH TREATMENT, COURTESY OF: BTL

*EMFACE EYES



EMFACE®

BEFORE



AFTER EMFACE*



AFTER 4TH TREATMENT, COURTESY OF: BTL

*EMFACE EYES



EMFACE®

BEFORE



AFTER EMFACE*



AFTER 4TH TREATMENT, COURTESY OF: BTL

*EMFACE EYES



EMFACE®

BEFORE



AFTER **EMFACE***



1 MONTH AFTER 4TH TREATMENT, COURTESY OF: CHRIS W. ROBB, M.D.

*EMFACE SUBMENTUM



EMFACE[®]

BEFORE



AFTER EMFACE*



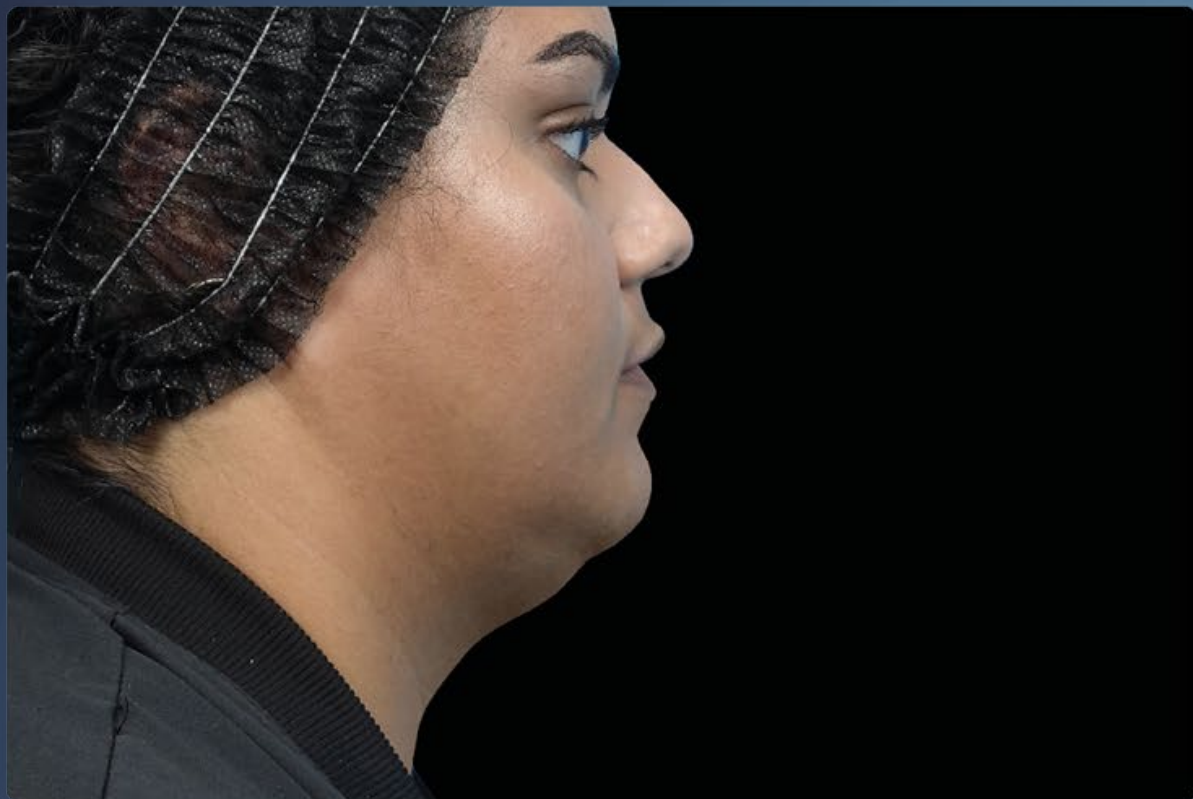
AFTER 4TH TREATMENT, COURTESY OF: CHRIS W. ROBB, M.D.

*EMFACE SUBMENTUM

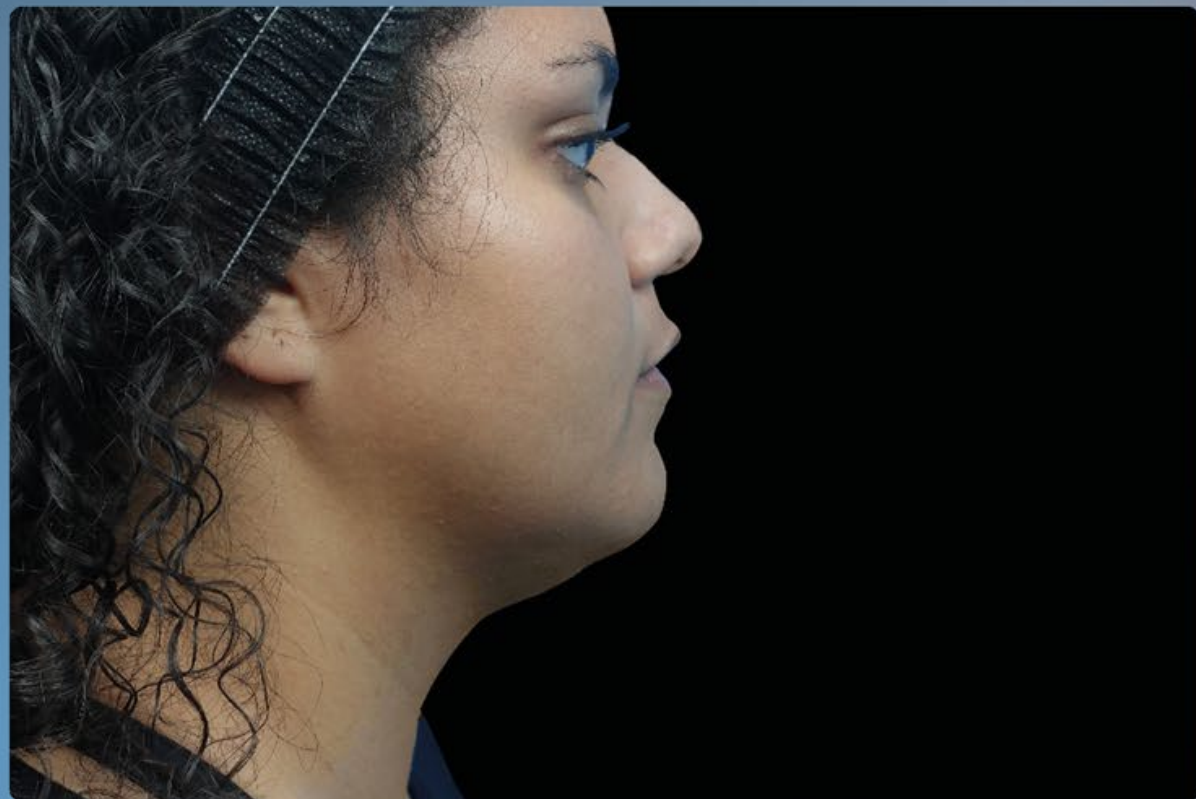


EMFACE®

BEFORE



AFTER EMFACE*



AFTER 4TH TREATMENT, COURTESY OF: CAROLYN JACOB, M.D.

*EMFACE CHEEK & SUBMENTUM



EMFACE®

BEFORE



AFTER **EMFACE***



AFTER 4TH TREATMENT, COURTESY OF: BARRY DIBERNARDO, M.D.

*EMFACE CHEEK & SUBMENTUM



EMFACE[®]

OBRIGADA!

