Manual de Preparo do Paciente e Dicas Gerais do Endolift









Aproveite ao máximo a tecnologia pioneira de laser endodérmico para lifting!

O Endolift é uma técnica minimamente invasiva usada para estimular a remodelação da pele, reduzir a flacidez cutânea inicial e média na ausência de gordura.



O EndoliftX é um procedimento minimamente invasivo usado para impulsionar a remodelação da pele, reduzir a flacidez cutânea média e avançada em pacientes com hipersensibilidade acentuada à dor e pode ser usado para reduzir a gordura em excesso.

A fim de garantir que você possa usar o Endolift com segurança e excelência, preparamos esse manual com informações de preparação importantes.



- Os pacientes que fizeram preenchimento, toxina botulínica ou outros tratamentos semelhantes na área a ser tratada devem ser avaliados caso a caso;
- Pacientes com frouxidão muscular importante não são candidatos ideais;
- É necessário evitar a área da tireóide.

Contraindicações

O paciente não deve:

- Ter qualquer material permanente (silicone, metacrilato, Goretex, fios, etc.) na área a ser tratada;
- Apresentar áreas inchadas, infectadas ou inflamadas, ou ter foto alergia conhecida;
- Estar em processo de gravidez;
- Estar tomando medicamentos que afetem a coagulação durante as duas semanas anteriores ao tratamento;

Outros perfis onde o procedimento não é recomendado:

- Indivíduos com abrasões, feridas, patologias localizadas da pele na área a ser tratada;
- Indivíduos com paralisia espástica;
- Indivíduos que sofrem de trombose e/ou tromboflebite;
- Indivíduos com disfunção hepática ou renal grave, ou afetados por dislipidemias (hipertrigliceridemia ou hipercolesterolemia);
- Pacientes transplantados;
- Indivíduos submetidos a terapias anticoagulantes de longo prazo;
- Indivíduos com doenças malignas;
- Para o EndoliftX, além dos outros, o paciente não deve ter intolerância à anestesia.





Materiais necessários para o procedimento

Materiais pré-procedimento:



Equipamento fotográfico;



Sistema de resfriamento da pele à escolha do médico;



Caneta dermográfica branca;



Óculos de proteção para os olhos;



Termômetro infravermelho;



Adipômetro.

Acessórios estéreis para laser



Fibra estéril de uso único Endolift;



Itens de uso único para campos estéreis;



Luvas esterilizadas;



Solução antibacteriana;



Gazes;



Proteção ocular para Endolift nas pálpebras inferiores.

Materiais pós procedimento





Creme curativo, hidratante e nutritivo;



Luz LED preferencialmente amarela/vermelha





Além do material para Endolift; Uma roupa de compressão ou bandagem por 24h para paciente.



Material anestésico



Para pacientes hipersensíveis que não toleram o procedimento, é possível realizar o tratamento apenas com o auxílio de um **sistema de resfriamento** e sem o uso de outros anestésicos.

Eventualmente, é possível aplicar creme anestésico à base de lidocaína 30 minutos antes do tratamento ou algumas gotas de solução anestésica com agulha 30G, intradérmica, no local de introdução da fibra.



A anestesia é recomendada para pacientes ansiosos, hipersensíveis, para fins de conforto e quando o Score do teste de pinça for superior a 1 cm.

Sugere-se uma injeção de solução anestésica "seca" a ser realizada com microcânulas para difundir gotas de anestésico local na área a ser tratada.

Lidocaína, Xilocaína ou Mepivacaína são os anestésicos usados.

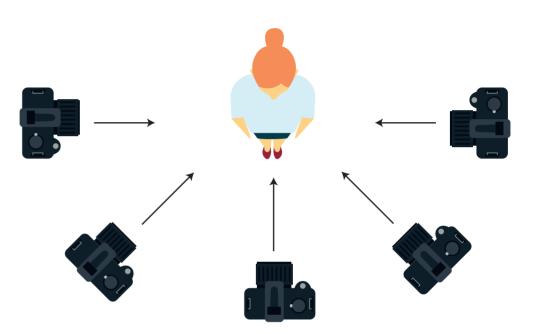
Alguns médicos preferem injetar lidocaína pura (2 cc por face dividida + 2/3 cc para pescoço inteiro), outros optam por solução diluída (solução de Klein ou Klein modificada - seca, extra seca, úmida, extra úmida) com uma quantidade média de:

- Para um rosto inteiro: 10 ml (2 ml de lidocaína + 8 de solução fisiológica em 10 ml);
- Para áreas do corpo: uma quantidade maior de 2 ml de lidocaína + 18 ml de solução fisiológica para uma área de 15 x 15 cm, sendo uma opção a anestesia de bloqueio nervoso.

É possível recomendar, tanto para o Endolift quanto para o EndoliftX, **medicamentos ansiolíticos e FANS** (Fármacos Anti-Inflamatórios não esteroidais) antes do tratamento. A sedação não é usada.

Preparação do paciente

- 1. Analise o protocolo, os critérios de aceitação/rejeição, realize um exame físico das áreas a serem tratadas e obtenha o consentimento informado; (Anexo A)
- 2. Remova a maquiagem;
- 3. Tire fotos da área com pacientes em ortostatismo;



- 4. Marque os limites das áreas a serem tratadas com pacientes em ortostatismo com uma caneta dermográfica branca;
- 5. Posicione o paciente para o tratamento; o paciente deve se deitar em uma cama plana para o tratamento;
- 6. Use óculos de proteção para os olhos (em todas as pessoas na sala);
- 7. Desinfete a área a ser tratada;
- 8. Use luvas esterilizadas.

Preparação do equipamento a laser

- 1. Prepare o Endolift conforme indicado no manual do usuário;
- 2. Defina o feixe de mira na potência máxima;
- 3. Selecione os parâmetros de tratamento a serem definidos no laser com base na área de tratamento;
- 4. Conecte o cabo de alimentação do laser FTF ao dispositivo;



- 5. Conecte a fibra descartável do FTF ao cabo de alimentação do FTF;
- 6. Realize o teste de estresse da fibra FTF.

Teste de estresse na fibra FTF

Para controlar se a fibra óptica não apresenta nenhum dano que possa levar à ruptura, é necessário realizar o seguinte controle:



- Inspeções visuais para verificar se não há saída do feixe de mira vermelho ao longo da fibra;
- O feixe de mira é visualizado corretamente como um círculo a partir da parte distal da fibra.

