

Genotherm Max



A Nova Radiofrequência Bipolar

Genotherm é um equipamento de radiofrequência bipolar resistiva com 100W que atua com frequência de emissão em 1,2MHz, tendo indicação para tratamentos estéticos faciais e corporais. Possui 2 aplicadores leves e ergonômicos que garantem facilidade e conforto na aplicação. É compacto e pode ser adquirido com a maleta Kit Home Care CECBRA, ideal para atendimentos a domicílio.

DIFERENCIAIS

- Aplicador corporal com 4 eletrodos resistivos, possibilitando um aquecimento rápido.
- Pode ser adquirido na Maleta Kit Home Care CECBRA.
- Aplicador facial bipolar.
- Tela Touch Screen intuitiva e de fácil manuseio.
- Sensor de acoplamento luminoso vermelho .
- Programas pré definidos.
- Manoplas ergonômicas e leves.
- Compacto.

INDICAÇÕES

- Flacidez de pele facial e corporal.
- Rejuvenescimento de colo, facial e de pescoço.
- Fibrose.
- Fibromialgia.
- Adiposidade localizada facial e corporal.
- Celulite e estrias.
- Rugas e linhas de expressão.
- Cicatrizes de acne.

CONTRA INDICAÇÕES

- Pacientes e operadores com marca-passo.
- Gestantes.
- Próteses metálicas.
- Câncer e tumores.
- Alterações de sensibilidade.
- Entre outros.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Potência : 100W - Frequência : 1,2 MHz
- Alimentação : 60Hz. - Voltagem : Bivolt.
- Dimensões : 146 x 429 x 333 mm - Peso : 4,80 kg.
- Registro Anvisa : 80689300001.
- NCM (Classificação Fiscal) : 90189099.
- Normas Certificadas: IEC 60601-1, 60601-1-2, 60601-1-6, 60601-1-9.
- Sistema de Qualidade: ISO 13485.



Rack opcional

Genotherm Max

A Nova Radiofrequência Bipolar



ACOMPANHA:

- 1 - Equipamento Genotherm Max.
- 1 - Cabo de força destacável.
 - 1 - Aplicador facial.
 - 1 - Aplicador corporal.
 - 1 - Termo de Garantia.
 - 1 - Manual de Usuário.

- Tela Touch Screen
- Bivolt - 127V e 220V.
- 10 Programas pré-definidos .

APLICADOR FACIAL



- Aplicador facial - Eletrodos pequenos que possibilitam melhor acoplamento em toda a região da face.



- Sensor de acoplamento - Luz intensa que indica se o acoplamento dos eletrodos com o meio condutor e a pele estão acontecendo de forma correta.

APLICADOR CORPORAL



- Manoplas ergonômicas e leves com sensor de acoplamento.



- Possui quatro eletrodos resistivos, que possibilitam um aquecimento rápido e confortável.



SOBRE A TERAPIA DE RADIOFREQUÊNCIA

A radiofrequência (RF) constitui-se num recurso terapêutico que utiliza ondas eletromagnéticas de alta frequência para produzir calor em nível cutâneo e subcutâneo. Seu mecanismo de ação (vibrações das moléculas de água) transforma a energia eletromagnética em energia térmica. A potência liberada tem a finalidade de elevar a temperatura tecidual a níveis que possam favorecer respostas fisiológicas perfeitamente controláveis.(1,2)

A terapia por RF é um tratamento não invasivo, no qual os benefícios são diversos. Ao passar pelos tecidos e elevar a temperatura tissular, a RF faz com que o organismo promova uma vasodilatação, melhorando o trofismo tissular, a reabsorção de catabólitos e diminuindo edemas. (1)

A temperatura elevada também promove a remodelação de fibras de colágeno e um depósito de novas fibras (neocolagenase), e, conseqüentemente, aumento da espessura e da densidade do tecido epitelial, minimizando a flacidez e deformidades na pele. Esse é um dos efeitos indicados para o FEG em que há associação com flacidez tissular local. (1)

No FEG, esse recurso terapêutico também é indicado para diminuição da camada de gordura imediatamente subcutânea, que normalmente está associada ao aspecto da casca de laranja. Nesse caso a alta temperatura é utilizada para causar um trauma térmico na membrana adipocitária inutilizando o adipócito para armazenar triglicerídeos, diminuindo a quantidade de gordura subcutânea. (1)

O efeito térmico produzido pela radiofrequência provoca uma desnaturação do colágeno, conseqüentemente, uma contração imediata e efetiva das suas fibras, ativando os fibroblastos, o que propicia uma neocolagenização e uma reorganização das fibras de colágeno (3). Melhorando assim o aspecto geral da pele.

REFERÊNCIAS

1. #. BORGES, Fabio dos Santos: SCORZA, Flávia Acedo. Terapêutica em Estética - Conceitos e Técnicas. São Paulo, PHORTE. 2016.
2. #. AGNE, Jones E. Eletrotermofototerapia. Ied. Santa Maria Rs. 2013.
3. #. SANTOS, Juliana. Função sexual após o tratamento com a radiofrequência em região genital feminina: Ensaio Clínico Randomizado



NOVIDADE

O Genotherm Max pode ser adquirido com a Maleta Kit Home Care CECBRA!

Com ela é possível levar atendimento profissional até a casa do paciente transportando o equipamento com facilidade e segurança.

O kit possui necessárias personalizadas para que os produtos também sejam levados juntos ao equipamento, otimizando espaço e facilitando o atendimento.