

MANUAL ALTA FREQUÊNCIA



1. Bastão aplicador de alta frequência.
2. Chave liga desliga e controle de intensidade da alta frequência.
3. Cabo do bastão aplicador.
4. Botão de regulagem frequência
5. Chave comutadora 110 ou 220 volts.
6. Fusível de proteção 1 A



RISCO DE CHOQUE

Conecte o eletrodo ao bastão de alta frequência, regule a frequência do aparelho de acordo com a indicação do procedimento e eletrodo.



O Alta frequência é um equipamento portátil com fácil aplicação, utilizado em tratamentos faciais, capilares e podologia. Trata-se de técnicas sem efeitos sistêmicos. Não causam dependência e não tem efeitos colaterais indesejáveis.



Nas aplicações de alta frequência utilizam-se eletrodos de vidro, onde dentro existe um gás especial que é o meio condutor do estímulo elétrico. O equipamento gera uma tensão alternada de alguns milhares de volts (baixa corrente) que é aplicada a este eletrodo de vidro. O gás dentro do vidro será então excitado produzindo pequenas faíscas elétricas na face externa do eletrodo de vidro.

Durante este processo de faíscas elétricas é gerado ozônio com propriedades, oxigenante, fungicida e bactericida.

Tem efeito térmico: que atua no metabolismo celular, produzindo um aumento do mesmo, e melhora da oxigenação celular, isso se deve pela vasodilatação e conseqüentemente ao aumento do fluxo sanguíneo.

É oxigenante, melhora a oxigenação tissular (da pele). *É estimulante,* pois há aumento da circulação sanguínea. Homeostático, (cauteriza e cicatriza) – estancando o sangramento. Reduz a resistência elétrica da pele

Para a aplicação, é utilizada uma caneta que chamamos bastão HF. É nesta caneta que os eletrodos de vidro são conectados. Em tratamentos faciais, capilares e podologia, existem diferentes tipos de eletrodos de vidro. A seguir, citamos os tipos de eletrodos mais utilizados:

	<p><u>Eletrodo Rolinho</u> Utilizado em faceamento direto ou fluxação, estimulação de peles desvitalizadas, promove uma ação antibacteriana após os procedimentos de limpeza de pele, ação cicatrizante e calmante, podendo ajudar no tratamento de linhas de expressão na face.</p>
	<p><u>Forquilha</u> Utilizado em faiscamento direto e fluxação no pescoço, braços, mamas, etc.</p>

	<p><u>Eletrodo Cauterizador</u></p> <p>Eletrodo em vidro com gás de Ozônio (O3). Indicado para cauterização de Granuloma e Verruga Plantar. Utilizado em faiscamento direto para homeostasia em acnes.</p>
	<p><u>Eletrodo Pente</u></p> <p>Tratamento de alopecias no couro cabeludo prevenção de quedas, estimulante nos vasos capilares, bulbos e a raiz do cabelo. Lavar sempre o cabelo antes da aplicação. Pentear o cabelo em todos os sentidos.</p>
	<p><u>Eletrodo Cebolão / Cebolinha ou Eletrodo Esférico Maior e Esférico Menor</u></p> <p>Faceamento direto ou fluxação, especialmente para a estimulação de peles desvitalizadas. Possui ação cicatrizante e calmante da pele, indicado após procedimentos de extração e depilação, ação antibacteriana após os procedimentos de limpeza de pele. Antes de encostar o eletrodo esférico no paciente, colocar o dedo na extremidade e retira-lo somente depois do contato.</p>
	<p><u>Eletrodo Saturador</u></p> <p>Único que pode ter uso cosmético, utilizado em faiscamento indireto aumenta a vascularização da pele, penetração de ampolas aquosas ionizáveis à base de elastina, colágeno, ureia e extratos placentários, elasticidade da pele, auxiliando no rejuvenescimento celular e prevenindo o seu envelhecimento precoce. É normalmente aplicado com óleos e cremes nutrientes. A técnica consiste em o paciente segurar o eletrodo de vidro saturador enquanto o terapeuta faz massagens no local em questão.</p>

Vasodilatador: através do estímulo da circulação periférica, causando o efeito hiperemiante (vermelhidão).

Bactericida: elimina bactérias anaeróbias.

Bacteriostática: diminui a proliferação de bactérias aeróbias.

Fungicida: eliminação de fungos. Ex.: Tinea capitis.

TÉCNICAS DE APLICAÇÃO

Fluxação ou Efluviação: usa-se essa técnica com passagem lenta e por igual dos eletrodos, geralmente eletrodos com superfície plana, em contato direto sobre a pele. Pode-se utilizar o auxílio de uma gaze para o melhor deslizamento do eletrodo. Esta forma de aplicação promove efeito descongestivo e calmante, diminuindo a hiperemia (vermelhidão). Esta técnica é indicada nos casos de: pós depilação, tratamentos capilares com o eletrodo pente, pós limpeza de pele onde necessita-se da ação bactericida, fungicida e bacteriostática do ozônio.

Faiscamento direto: Aplica-se com o eletrodo um pouco afastado da pele provocando faíscas, nesse método de aplicação ocorre a formação de Ozônio. Esta técnica é indicada nos casos de: pós depilação, tratamentos capilares com o eletrodo pente, pós limpeza de pele como bactericida e fungicida.

Faiscamento indireto: o cliente segura o eletrodo saturador em uma das mãos e a bobina na outra, (**retirar objetos de metal que o cliente esteja usando**) o profissional atua na pele deste cliente realizando tamborilamento ou pinçamento. Essa técnica permite tonificar e estimular as terminações nervosas da pele, além de permitir a permeação de ativos cosméticos.

Fulguração: técnica que utiliza o eletrodo fulgurador com o faiscamento direto, nessa aplicação obtêm-se a formação do ozônio que agirá na cicatrização e no estancamento de sangue (efeito homeostático). Também é utilizada após esvaziamento de pústulas pós limpeza de pele.

INDICAÇÕES

- Tratamentos faciais, capilares e podologia
- Tratamentos para desinfecção da pele acneica
- Lesões podais
- Cauterização da pele pós-extração de pústulas
- Facilitação na permeação de ativos
- Utilizado em protocolos de revitalização e hidratação da pele
- Desinfecção do couro cabeludo no caso de seborréias
- Estimulação da circulação sanguínea facial e capilar
- Pós-depilação
- Em solução de continuidade da pele (úlceras de pressão e feridas abertas)
- Feridas inflamadas pós-extração de cutículas ungueais (podologia)

CONTRA INDICAÇÕES

Portadores de marca-passo, neoplasias (câncer), pessoas cardíacas, gestantes, pessoas com distúrbios de sensibilidade, epiléticos, diabéticos descompensados, pele com cosméticos inflamáveis, portadores de pinos ou placas metálicas no local da aplicação. (OBS: Tomar cuidado com pessoas portadoras de rosácea, ou que tenham extrema sensibilidade ao calor.)

DICAS PARA UMA MELHOR UTILIZAÇÃO DO APARELHO

Higienize os eletrodos com um papel, ou pano limpo com álcool a 70% sempre que usar de um cliente ao outro. **(Observe quando for higienizar se o aparelho não está ligado, pois se passar o álcool com ele funcionando pode gerar fogo e causar queimaduras.)**

Não utilize a alta frequência sobre a pele se estiver com algum produto inflamável.

Depois de um certo tempo de uso, os eletrodos podem perder um pouco do gás que fica dentro dele. Se você aumentar a intensidade no aparelho e o eletrodo continuar fraco, verifique se não é o eletrodo que perdeu o gás e basta comprar. Agora, se seu eletrodo é novo pode ser que seu aparelho esteja descalibrado, leve-o à assistência técnica correspondente.

CONTEÚDO

- 1 Aparelho de alta frequência
- 1 Eletrodo 2 em 1 (saturador e cauterizador).
- 1 Manual de instruções.

Não indicamos o uso de cabos, eletrodos e outros acessórios diferentes daqueles especificados acima, pode resultar em aumento das emissões ou diminuição da imunidade do equipamento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bivolt 127 e 220 volts | 60 Hertz (seleção manual)

Dimensões: 7x11x6 (LxPxA)cm

Peso aproximado, com acessórios: 1 quilo

Garantia: 12 meses (fabricante)



MR LUIZ - APARELHOS ESTÉTICOS - ME
Fone (44) 3301-8634 Whatsapp (44) 99908-0142 | 99908-0148
Av. Morangueira 211 Sobreloja Sala 04, Maringá – PR,
CEP: 87030-300 | CPNJ 12.578.816/0001-86

A HIDROSUX deseja um bom trabalho a você
em caso de dúvidas não deixe de nos consultar.

Informações: contato@hidrosux.com.br
hidrosux@hidrosux.com.br

www.hidrosux.com.br

