



Aparelho Ultrassom Ru-628 Terapêutico Facial e Corporal 110V O RU-628 foi desenvolvido com a função de gerar ondas sonoras, que nada mais são do que vibrações mecânicas a serem transformadas em energia atuante no tecido de forma contínua ou pulsada. Quando utilizado em seu modo contínuo a energia produzida pelo transdutor pode gerar um leve calor, o que em casos de patologias agudas, pode ser desconfortável, mesmo este tipo de tratamento sendo muito eficaz nestes casos. Na terapia por ultrassom pulsado são gerados pulsos de onda com intervalos rápidos que são suficientes para o resfriamento da circulação sanguínea da área tratada, onde os resultados são provocados pelos efeitos não térmicos do equipamento.

efeitos terapêuticos do ultrassom

Reações Químicas: Vibrações que estimulam o tecido a aumentar as reações e processos químicos locais. Repostas Biológicas: Promove o aumento da permeabilidade da membrana, o que acentua a transferência dos fluidos e nutrientes aos tecidos e as células. Essa propriedade é importante para que aconteça a Fonoforese. Efeitos Mecânicos: São os efeitos de micro massagens que aumentam o metabolismo celular, fluxo sanguíneo e o



**JESSICA ULLY MARTINS DE SOUZA**

**CNPJ: 40.243.279/0001-59**

**IE: 590.020.446.111**

suprimento de oxigênio. Cavitação: Formação de bolhas que aumentam e diminuem de tamanho (cavitação estável) ou podem implodir a célula adiposa (cavitação instável). Efeitos Térmicos: Juntamente com a micro massagem ocorre um aumento de temperatura local resultante da conversão de cinética em calor pelos tecidos. Este efeito produz um aumento da extensibilidade do colágeno, sendo recomendado para a terapêutica de patologias provocada pela contração de tendões, ligamentos e juntas capsulares, limitando determinados movimentos. Frequência de 1 MHz Indicada para recuperação de estiramento muscular, artrose, neurite, bursite, osteites, claudicação intermitente, periartrite, doença de Raynaud, radiculites, Herpes Zoster, Lumbagos, reumatismos diversos, mialgias, miosites, mielites, síndrome do escaleno, nevralgias, tenossinovites, edemas, traumatismos, torcicolos, aderências, etc. Descrições: Clareamento e Hidratação, Suavizando As Rugas, Face a Desintoxicação, o Levantamento Da Pele, Remoção de Toupeira, Sardas, Manchas, etc Usando esta máquina no rosto de desintoxicação, remoção de manchas, sardas, rugas, levantamento da pele, suavização de linhas finas, etc. Adequado para uso doméstico ou profissional. ultrassom 1 mhz - 3 MHz ( 8 intensidades ) A função Ultrassom do aparelho poderá ser utilizada para fins fisioterápicos como analgesia e efeito anti-inflamatório. O Ultra-som é extensivamente utilizado e combinado com outras modalidades de tratamento de lesões de tecidos moles. é creditado ao Ultra-som possuir um efeito benéfico na redução da dor e estados inflamatórios aumentando a mobilidade funcional e reduzindo o tempo de recuperação. Especificações técnicas: Material: abs Voltagem: 110V Potência: 25W Níveis de intensidade: 8 Níveis Princípio ativo: Corrente elétrica e ultrassônica Tamanho do produto: 25.5 \* 19.5 \* 6cm Saída facial: 12.2 \* 4cm Saída pra região dos olhos: 14 \* 3cm Peso total: 1,6 kg CONTEÚDO 01 Módulo Ultrassom 3 mhz 01 Cabo de Força 02 Saídas ultrassom (1 facial e 1 para a região dos olhos) 01 Manual (Inglês)