

Sonotherp® 1100 digital

Ultrasonido de triple frecuencia.



El ultrasonido digital de mayor prestación terapéutica, creado para tratamientos de rehabilitación y estética, con la posibilidad de seleccionar la acción ultrasónica a la profundidad requerida.

Ultrasonido terapéutico de profundidad selectiva, que permite operar con un mismo cabezal en las frecuencias de: 1 Mhz - 1.4 Mhz y 3.3 Mhz. Esto posibilita alcanzar las siguientes profundidades: 6 centímetros; 3,6 centímetros y 1,8 centímetros. Esta cualidad es la que permite seleccionar y localizar la acción ultrasónica en la zona deseada, logrando una mejor respuesta en menor tiempo.

Líderes en tecnología aplicada a la rehabilitación y estética.



MEDITEA



www.meditea.com

Sonotherp® 1100 digital



Algunos efectos terapéuticos del ultrasonido.

Induce vasodilatación e hiperemia, siendo ésta un importante factor de reestablecimiento del trofismo. Ocasiona un incremento de las reacciones enzimáticas y, por lo tanto, del metabolismo celular, aumentando de esta manera la velocidad de los procesos reparativos.

Ejerce un importante efecto anti edematoso debido a la remoción de macromoléculas proteicas y a la consecuente disminución de la presión coloidosmótica del líquido intersticial.

Aumenta la permeabilidad de las membranas capilares, lo que permite una mayor reabsorción del edema.

En el área de la estética el **Sonotherp® 1100** es ideal, pues el ultrasonido produce una onda mecánica de choque de alta frecuencia y energía, que al penetrar produce un micro masaje celular y molecular, despolimerizando y fragmentando los glucosaminoglicanos de la matriz intersticial, favoreciendo su reabsorción por vía linfática. Al mismo tiempo genera un importante efecto anti edematoso al remover las macromoléculas proteicas intersticiales, con la consecuente disminución de la presión coloido-osmótica, que retiene el agua y forma el lipedema característico de la panciulopatía edemato fibro esclerótica y de la adiposidad localizada. El hecho de selectivizar la acción ultrasónica a distintas profundidades, permite una correcta adecuación entre el estadio evolutivo de la patología y la dosis de ultrasonido requerido, para cada tratamiento específico.

En el área de la kinesiología, su uso está indicado en casos de desarreglos musculoesqueléticos como: osteoartritis, bursitis, fibrositis, miositis, periartrosis, radiculitis y lesiones traumáticas.

Asimismo el ultrasonido logra una mayor permeabilidad celular y difusión de iones, a la vez que es capaz de separar fibras colágenas y modificar la resistencia a la tensión de los tendones, permitiendo una mayor extensibilidad.

Líderes en tecnología aplicada a la rehabilitación y estética.



Sonotherp® 1100 digital es un diseño exclusivo de Meditea Electromédica S.R.L.

Viamonte 2255 / 2265 - Buenos Aires - Argentina - CP (C1056ABI)
Tel. 54-11 4953-6114 / 4951-9079 / Fax 4953-6111

www.meditea.com

ventas@meditea.com info@meditea.com