



# TERAPIE CRIOLTRASUNETE UFT2S



UFT2S este un aparat inovativ care are la baza sinergia a doua tehnici terapeutice : crioterapia (terapia cu frig-gheata) si terapia cu ultrasunete, prima reduce temperatura in locul aplicarii celei de-a doua, amandoua avand efecte benefice. Asadar ne este permisa o utilizare chiar si in fazele acute ale patologiei inflamatorii a tendoanelor in scopul blocarii evolutiei procesului si a garantarii unei recuperari precoce a functionalitatii atletului.

## Indicatii clinice ale ultrasonoterapiei

Aceasta terapie se adreseaza patologiilor: patologii degenerative si acute ale tesuturilor moi, bursite , capsulite, tendinite, epicondilita, mialgii cronice, artralгии post-traumatice, periostite, spondiloze anchilozante, rupturi ale tendoanelor, hematoame in faza incipienta, sindromul tunelului carpian, calcifieri periarticulare, artrozele genuchiului, artrozele coloanei vertebrale, artrozele articulatiilor mici, cervicobrahialgii, entezopatii, boala Dupuytrien, periartrite, sciatalgii si nevrite, cicatrici cu evolutie cheloida, piteni calcaneali, tendinoze, sindrom Sinding-Larsen-Johanson, sindrom Osgood-Schlatter.

## Indicatii clinice ale crioultrasonoterapiei

In momentul actual criogenia se aplica in patologiile aparatului muscular, afectiuni ale tendoanelor, in traume directe sau indirecte, determinate in special de activitatile sportive. In faze acute, hipotermia este folosita datorita proprietatilor sale antimetabolice, sedative, antispastice. In reacutezarea fazelor inflamatorii cronice ale articulatiilor, musculare si ale tendoanelor, hipotermia obtine rezultate notabile datorita actiunii antiinflamatorii si efectului anestezic dar si miorelaxant. In traume acute, tratamentul cu frig este necesar sa se facă din prima zi, timp de doua saptamani, zilnic.

Alimentare	230V, 50Hz
Putere retea	650 VA
Clasa de izolare	1 ( CEI 62-5/CEI 62-23)
Parte aplicata de tipul	BF
Clasa MDD 93/42 CE	1la
Frecventa de	1 MHz (+\ -10%)
Transductor Ultrasonic	Ceramica piezo-electrica diam.30 mm
Mod de emisie	Continuu sau pulsatoriu
Crioterapie	Pina la -5°C
Suprafata de iradiere efeciva (ERA)	7cm patrati
Dimensiuni	37x48x84 cm
Greutate	Circa 30 kg