

ONDE D'URTO

INTELECT FOCUS SHOCKWAVE



Intelect Focus Shockwave offre la terapia extracorporea con onde d'urto (ESWT) all'avanguardia. Il dispositivo Intelect Focus Shockwave genera elettromagneticamente un'onda d'urto extracorporea che produce una picco di alta pressione in brevissimo lasso di tempo.

L'onda d'urto penetra in profondità nei tessuti e raggiunge con precisione il bersaglio, stimolando la circolazione sanguigna e inducendo la formazione di nuovi vasi capillari (angiogenesi).

Le onde d'urto migliorano il rilascio di eNOS (ossido nitrico sintasi endoteliale) e di VEGF (fattore di crescita dell'endotelio vascolare).

- Ampia variazione di frequenza: 1- 8 Hz.
- I tre distanziatori rimovibili consentono di effettuare dei trattamenti personalizzati.
- La profondità di penetrazione (fino a 12,5 cm) permette di trattare zone difficilmente raggiungibili con altre tecnologie.

INTELECT RPW 2 RADIAL PRESSURES WAVES



Generatore di onde pressorie radiali RPW - Radial Pressures Waves.

L'Intelect RPW 2 permette il trattamento con onde pressorie radiali, generate pneumaticamente, a bassa energia, o impulsi di pressione da 0,3 a 5 bar e vibrazione meccanica fino a 50 Hz.

Indicazioni

Tendinopatia di Achille, disturbi delle inserzioni tendinee, dolore e infiammazione in condizioni ortopediche, fascite plantare, ecc.