

Intelect[®] Focus Shockwave

Spina Calcaneare · Epicondilite
Tendinite Calcifica · Tendinite Achillea
Fascite Plantare · Sindrome del Tibiale



Intelect® Focus Shockwave

La nuova onda d'urto focale: grande potenza e profondità di trattamento

La terapia ad onde d'urto extracorporea (ESWT) è generata da una piccola esplosione nell'acqua all'interno dell'applicatore, che produce un'onda che viene focalizzata attraverso una lente e trasmessa ai tessuti.

Le onde d'urto focali possono essere generate elettromagneticamente e hanno un'alta potenza, all'incirca cento volte maggiore di quella delle onde d'urto radiali. Tale potenza le rende ottimali per numerosi trattamenti in urologia, ortopedia, cardiologia e neurologia.

Con le onde d'urto focali, possono essere trattate lesioni profonde con sicurezza e in modo affidabile.

Caratteristiche

- Touch screen LCD
- Rilascio di energia: 0,01 - 0,55 mj/mm²
- Ampia variazione di frequenza: 1 - 8Hz
- 3 tipi di distanziatore
- Profondità di penetrazione fino a 12,5 cm con fuoco puntiforme



L'onda d'urto focale ha la capacità di raggiungere 1000 bar, offrendo una potenza alternativa rispetto alle onde d'urto radiali ed è a queste complementare.

I 3 distanziatori permettono trattamenti personalizzati per ogni paziente. La modulazione dei distanziatori consente di trattare aree a diversa profondità.

*Rilascio di energia:
0,01 - 0,55 mj/mm²*

*Ampia variazione di
frequenza: 1 - 8Hz*

Contatore degli impulsi

Peso - 23 Kg



Risoluzione del dolore

Le onde d'urto sono utilizzate per trattare un'ampia casistica di patologie in aree quali: calcificazioni ossee, tendinopatie, trigger points muscolari, dolore miofasciale, dermatologia, guarigione delle ferite, spasticità e impotenza (disfunzione erettile). Con le onde d'urto può essere più facile trattare trigger points profondi, dolorosi e diffusi rispetto a un trattamento manuale.

A causa dell'elevato livello di potenza delle onde d'urto focali, si raccomanda di eseguire un'ecografia prima del trattamento.

Fascite plantare



Trattamento con onde d'urto focali

Le onde d'urto focali sono utilizzate preferibilmente nel trattamento di aree profonde e permettono una precisa diagnosi e terapia dei trigger points attivi e latenti. Queste onde possono penetrare fino a 12,5 cm con un fuoco puntiforme.

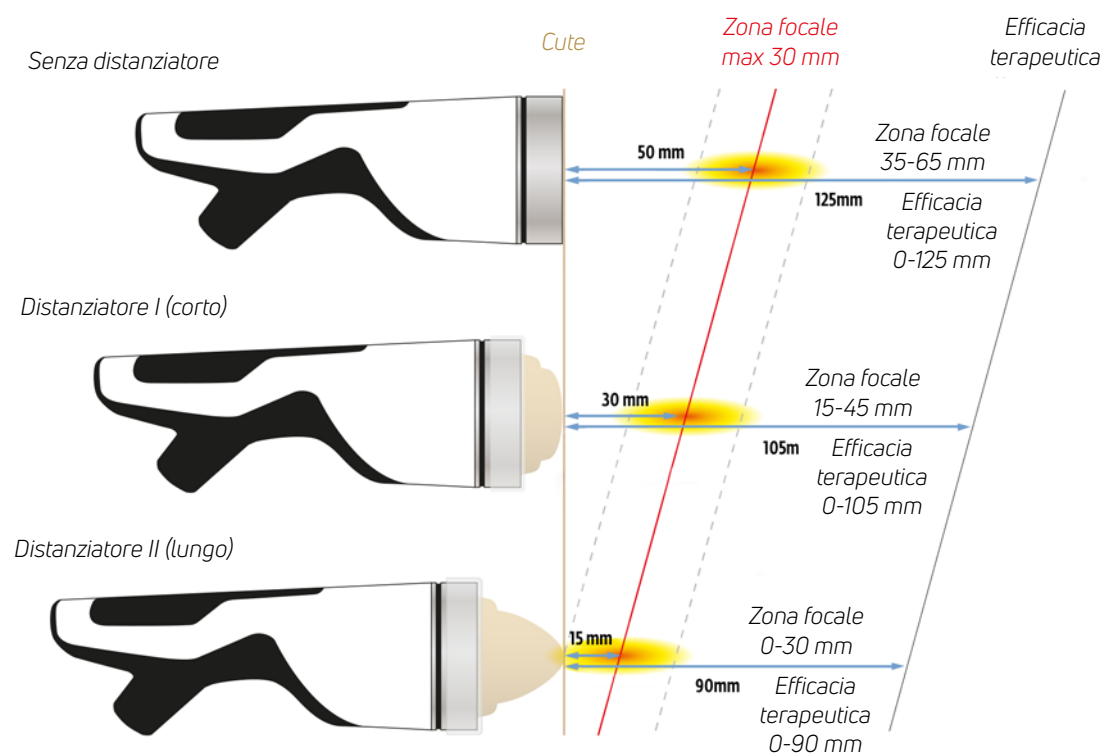
Aspetti biomeccanici

Diversamente dalle onde d'urto radiali, la potenza delle onde d'urto focali permette di ridurre calcificazioni o calcoli e indurre la rigenerazione dei tessuti, oltre ad offrire i benefici generalmente collegati alla terapia delle onde d'urto:

- 1) Attivazione dei processi di guarigione
- 2) Stimolazione della circolazione sanguigna
- 3) Rigenerazione dei tessuti



Distanziatori e profondità di lavoro del manipolo F-SW



Intellect® Focus Shockwave

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

CODICE	DESCRIZIONE
21090	INTELECT FOCUS SHOCKWAVE (Include quanto sotto riportato)
19000	Manipolo per F-SW
4600	Borsa dell'acqua
4700	Olio siliconico
0.0032.012	Cavo di alimentazione
	Gel conduttivo, flacone da 250 ml
19100	Distanziatore I (30mm)
19200	Distanziatore II (15mm)
19300	Anello di chiusura trasparente per i distanziatori I e II

ACCESSORI PER INTELECT FOCUS SHOCKWAVE

4650	Carrello F-SW (opzionale)
19100	Distanziatore I (30mm) - accessorio per Manipolo FSW
19200	Distanziatore II (15mm) - accessorio per Manipolo FSW
19300	Anello di chiusura trasparente per i Distanziatori I e II - accessorio per Manipolo FSW
19150	Distanziatore per Urologia - accessorio per Manipolo FSW
19000	Manipolo per FSW
4700	Olio siliconico
4600	Borsa dell'acqua

*Il trattamento con le onde d'urto è stato ampiamente studiato e documentato.
Qui di seguito riportiamo gli Studi Clinici che ne supportano l'efficacia.*

Fratria R, Berta L., Biological effects of extracorporeal shock waves on fibroblasts. A review, Muscles Ligaments Tendons J. 2012 Apr 1;1(4):138-47.

Mani-Babu S, Morrissey D, Waugh C, Screen H, Barton C, The effectiveness of extracorporeal shock wave therapy in lower limb tendinopathy: a systematic review., Am J Sports Med. 2015 Mar;43(3):752-61.

Geddesmeyer L, Mittermayr R, Fuerst M, Al Muderis M, Thiele R, Saxena A, Gollwitzer H, Current evidence of extracorporeal shock wave therapy in chronic Achilles tendinopathy., Int J Surg. 2015 Aug 29. [Epub ahead of print]

Pettrone FA, McCall BR. Extracorporeal shock wave therapy without local anesthesia for chronic lateral epicondylitis. J Bone Joint Surg Am. 2005 Jun;87(6):1297-304.

Verstraelen FU, In den Kleef NJ, Jansen L, Morrenhof JW. High-energy versus low-energy extracorporeal shock wave therapy for calcifying tendinitis of the shoulder: which is superior? A meta-analysis. Clin Orthop Relat Res. 2014 Sep;472(9):2816-25.