

LSTC-ED™

Le caratteristiche tecnologiche uniche di PiezoWave² lo rendono fundamentalmente diverso da ogni altro sistema esistente. In confronto agli altri prodotti dedicati PiezoWave² offre:

- LSTC™ tecnica che garantisce la totale copertura dei tessuti con onde d'urto focalizzate a bassa energia
- Unicità nel trattamento della disfunzione erettile vascolare. Onde d'urto piezoelettriche con sonda lineare
- Onde d'urto piezoelettriche con sonda lineare. Trattamento esclusivo non farmacologico
- Con una durata di 5 milioni di colpi, la sonda piezoelettrica lineare si attesta come la più longeva in assoluto, arrivando a superare di 5 volte la durata delle altre tecnologie disponibili
- Estrema precisione nella formazione del fuoco terapeutico e nella possibilità di regolare la penetrazione nei tessuti da 0 a 20 mm (10-20 mm la più adatta per il trattamento della disfunzione erettile)
- Frequenza di emissione a 8Hz. Comparato alle attuali procedure esistenti risulta essere il trattamento più rapido in assoluto (8-15 minuti max.)

PiezoWave² = strumento ideale per il trattamento della disfunzione erettile con onde d'urto focalizzate a bassa energia

Elvation Medical GmbH e Richard Wolf GmbH hanno redatto questa brochure con la massima cura, anche se ciò non esclude a priori la presenza di eventuali errori o imprecisioni. Le informazioni e le raccomandazioni ivi contenute non devono essere interpretate arbitrariamente ai fini di eventuali rivendicazioni pretestuose nei confronti di Elvation Medical GmbH o di Richard Wolf GmbH. Ogni addebito, formulato sulla base di quanto prescritto dalle normative vigenti è circoscritto ai danni procurati per negligenza grave. Le informazioni contenute in questa brochure riferite ai parametri d'utilizzo, agli ambiti di applicazione, ai cicli di applicazione nonché ad un uso generalizzato della tecnologia, si basano sull'esperienza clinica e vengono fornite a scopo didattico. Ciononostante, l'applicabilità dei suddetti dati dovrà essere verificata in ambito medico-ospedaliero dall'utilizzatore finale che abbia seguito un percorso formativo. Tutte le informazioni contenute in questa brochure non devono intendersi come sostitutive delle indicazioni fornite dai Manuali di Utilizzo dei vari sistemi a onde d'urto presenti sul mercato. In base alle singole circostanze, potrebbe rendersi necessario apportare alcune variazioni ai valori e ai parametri qui indicati. Le conoscenze in ambito medico-scientifico sono soggette a continui cambiamenti, per via dei nuovi sviluppi nel settore della ricerca clinica, ciò significa che potrebbe rendersi necessario apportare dei correttivi alle informazioni fornite in questa brochure.

PiezoWave²



Elvation Medical S.R.L.
Via G. Gentile 3
20157 Milano
Tel. 02 84242691
info.italy@elvation.com
www.elvation.com

ESWT/ESWL Team
RICHARD
WOLF



Ver. 0116 it - ELM-0087

Soggetto a modifiche senza preavviso / Lo strumento potrebbe differire rispetto a quello indicato nella immagine.

ESWT/ESWL Team

RICHARD
WOLF



ELvation®
think in value

LSTC-ED®

Linear Shockwave Tissue Coverage

Disfunzione erettile



LSTC-ED (Linear Shockwave Tissue Coverage) - un nuovo approccio terapeutico, unico nel suo genere

**Trattamento avanzato della disfunzione erettile
con onde d'urto lineari.**

Le Onde d'urto focalizzate con fuoco verticale (Fig.1/4) e le onde d'urto focalizzate con fuoco lineare (Fig.2/5) hanno dimostrato ottime capacità nel trattamento della disfunzione erettile di natura vascolare, evidenziando al contempo una difficoltà di applicazione in presenza di speciali supporti anatomici impiegati nel trattamento specifico. LSTC-ED (Fig.3/6) è l'acronimo inglese di onde d'urto lineari a copertura totale del tessuto e rappresenta la metodica di risposta alle difficoltà applicative, migliorando i risultati in termini clinici, grazie all'ottimizzazione di utilizzo della sonda lineare. L'innovazione consiste nell'applicazione secondo angoli e direzioni differenti da quelli fin ora conosciuti consentendo una distribuzione dell'energia molto più uniforme e omogenea. I corpi cavernosi vengono irradiati con un corretto angolo di inclinazione e la sonda distribuisce in maniera ottimale l'energia mentre scorre in senso longitudinale lungo il pene (corpi cavernosi) e lungo il perineo (crura del pene).

Copertura dei tessuti ottimizzata PiezoWave² con sonda lineare FBL10X5G2

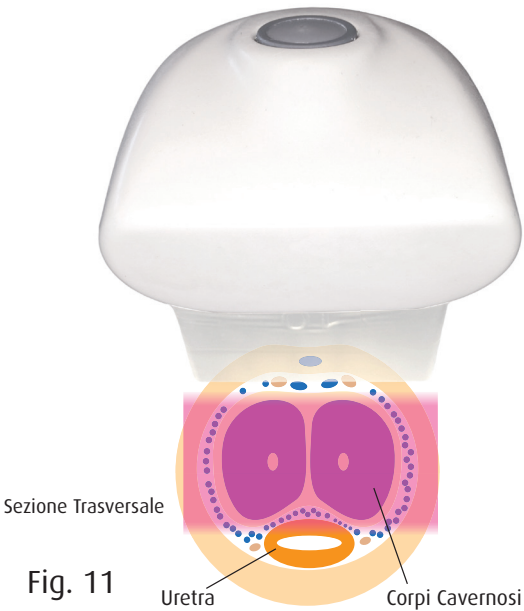
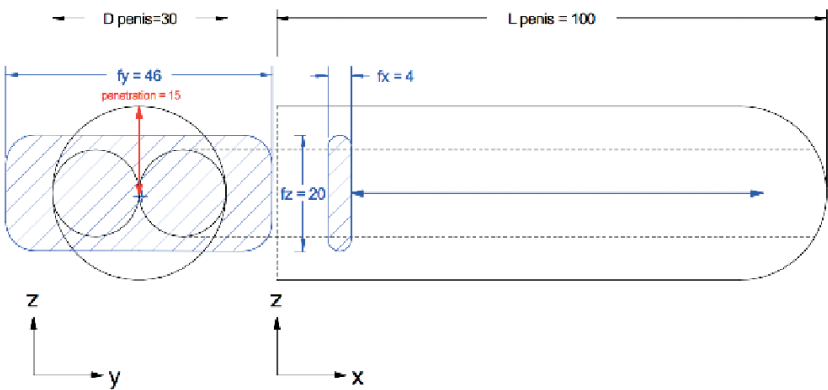


Fig. 11

LSTC-ED Metodica applicata con PiezoWave²

Impostare il livello di densità energetica tra 15 e 20, frequenza di emissione a 8Hz, distanziale in gel da 10 o 15 mm. Per evitare la formazione di bolle d'aria utilizzare il gel specifico per onde d'urto ELvation. (Fig. 10)
Seguendo le indicazioni della metodica LSTC (Fig. 3/6/11) orientare trasversalmente la sonda lineare sul tessuto da trattare e muoversi lentamente avanti e indietro. Applicare 1000 colpi sulla crura di destra e 1000 su quella di sinistra (Fig. 7) + 2000 colpi sul dorso del pene (coinvolgendo entrambi i corpi cavernosi) (Fig. 6/8). Lo speciale supporto anatomico (Fig. 9) faciliterà l'applicazione del trattamento. Questa tecnica esclusiva consente la copertura integrale dei tessuti con 4000 colpi per ogni trattamento.
Ripetere approssimativamente il trattamento 4-6 volte ad intervalli settimanali.



Fig. 1: Trattamento di base o defocalizzato

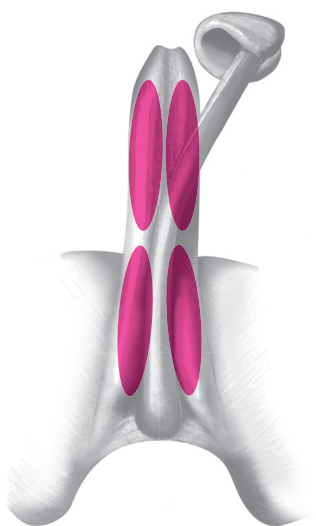


Fig. 2: Trattamento ad onde d'urto lineari

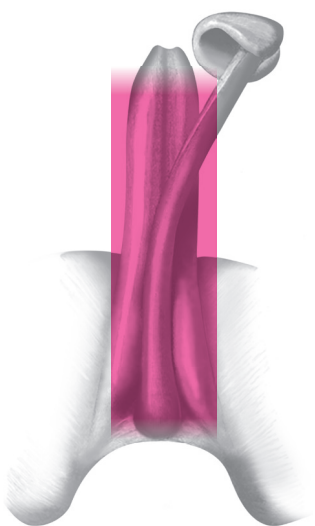


Fig. 3: Onde d'urto lineari a copertura integrale del tessuto. LSTC



Fig. 4



Fig. 5

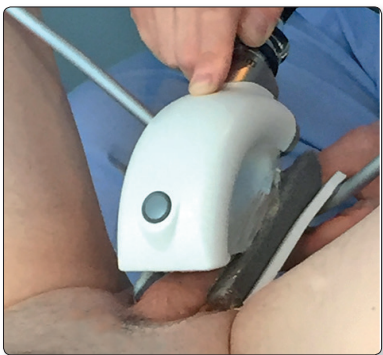


Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9