



Onde d'Urto ed Elettroporazione per il trattamento dei disturbi dell'erezione e dell'Induratio Penis Plastica

IPP COMBI



PRODOTTO IN ITALIA



WWW.TOPQUALITYGROUP.IT



1370

IPP Combi



Offrire soluzioni avanzate, apparecchiature per l'estetica medica non invasiva della miglior qualità e per ogni specifica esigenza di trattamento: questo è l'obiettivo che Medical Body Point, la divisione medica di Top Quality Group, persegue grazie alle grandi potenzialità tecniche e attraverso il costante investimento nella Ricerca & Sviluppo di nuove tecnologie quali IPP Combi.

Elettroporazione

Sistema per veicolazione transdermica non invasiva di principi attivi allopatici, o omeopatici o omeopatici o PRP. Con l'applicazione su una superficie biologica di un particolare impulso elettrico si induce un aumento transitorio della permeabilità dei tessuti. Si favorisce così l'assorbimento transcutaneo di principi attivi a rilascio controllato e a profondità predefinita. Si ottiene una più alta concentrazione solo sui distretti target, con minore assorbimento sistemico e conseguente diminuzione di "tossicità". Di fatto è una siringa "virtuale" che è in grado di inoculare il principio attivo specificatamente dove è necessario.

Onde d'Urto a bassa intensità (LI-ESWT)

Induratio Penis Plastica (IPP)

L'ESWT a bassa intensità ha un duplice meccanismo d'azione: un'azione prettamente "fisica" che favorisce la frantumazione della placca, ed un'azione sull'attività biologica dei tessuti del pene e della placca stessa, modulando le attività delle cellule infiammatorie che sembrano essere le dirette responsabili della sua formazione. In tal modo si avrà una vera e propria stabilizzazione della placca, con l'interruzione della progressione della patologia. In una consistente percentuale di casi, inoltre, si può avere anche la riduzione delle dimensioni e soprattutto della consistenza della placca stessa. L'attività terapeutica dell'ESWT oltre ad avere come bersaglio la placca, può modulare anche la sensibilità dolorifica a livello penieno, andando in tal modo a ridurre, o spesso ad eliminare lo spiacevole dolore.

Disturbi dell'erezione

Le Onde d'Urto ad alta frequenza e bassa intensità provocano vasodilatazione locale, ripristinano la circolazione e stimolano la produzione di fattori che favoriscono la neoangiogenesi (formazione di nuovi vasi sanguigni).

La sinergia di queste due tecnologie permette di raggiungere gli obiettivi terapeutici evocati con tempistiche ridotte rispetto alle metodiche tradizionali.

Trattamenti Fruibili

Induratio Penis Plastica, fastidio-dolore del pene in erezione, disfunzione erettile, sindrome dolorosa pelvica cronica.

Plus

- ✓ Non necessita l'uso di creme conduttive.
- ✓ Frequenza d'impulso e potenza regolabile.
- ✓ Apparecchiatura di dimensioni ridotte.
- ✓ Tutti i parametri sono visualizzati su un display
- ✓ 10.1" color touch screen.
- ✓ Il software è redatto secondo il concetto Friendly Human-Machine Interface (FHMI) per renderlo intuitivo e di agevole utilizzo.

TOP QUALITY GROUP S.r.l.   

Via G. Sorel, Zona industriale Nord Settore D - 06012 Città di Castello (PG) - Italia
T +39 075 8520088 / 8522216 / 8512197 NUMERO VERDE 800 03 51 53 info@topqualitygroup.it
Registro Produttori AEE n° IT1608000009459

IN DOTAZIONE

- N.01 cavo di alimentazione
- N.01 cavo per elettroporazione
- N.01 trasduttore per elettroporazione
- N.01 piastra in daino per elettroporazione
- N.03 siringhe Pic 5ml
- N.01 footswitch
- N.01 trasduttore ESWT
- N.02 Testine per manipolo ESWT
 - radiale
 - focale
- N.01 gommino paracolpi

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione 100±240 V, 50±60 Hz
Potenza Max assorbita 300 Wmax
Classe di sicurezza elettrica I BF
Grado di protezione IP IP40
Tecnologia ESWT Elettromagnetica
Frequenza di impulso 1÷16 Hz impostabile da software
Energia 60 mJ - 185 mJ
Tensione Max elettroporazione 120 V @ 1000 ohm
Freq. Impulsi elettroporazione 1÷3000 Hz, impostabile da software
Display 10.1" colour touch con PC integrato
Temperatura di funzionamento 15÷35 °C
Umidità di funzionamento 30÷75% senza condensa
Dimensioni L 45 x A 96 x P 41 cm
Peso 10 kg

TRASDUTTORE



TRASDUTTORE ELETTROPORAZIONE



TRASDUTTORE ESWT



TESTINE
TRASDUTTORE ESWT



Apparecchiatura certificata
MEDICAL DEVICE in
conformità alla direttiva
2007/47/CE correttiva della
direttiva 93/42/CE

REV. 0.3