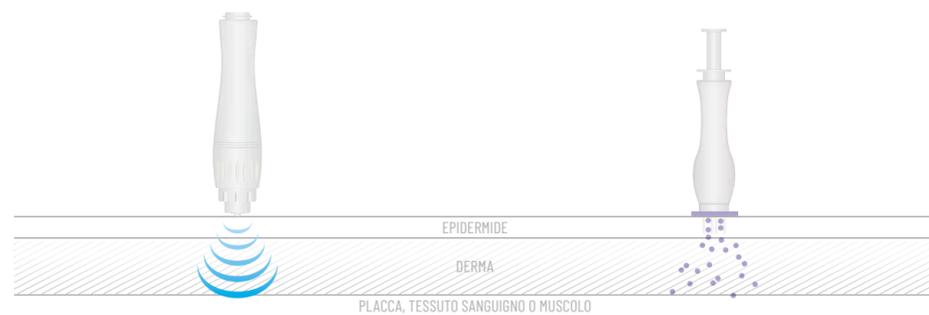


LI-ESWT

ELETTROPORAZIONE



Tattamento per IPP  
con testina focale

Tattamento per IPP  
con testina radiale

Tattamento per  
disturbi dell'erezione



Elettroporazione e Onde d'urto se usate in sinergia permettono di raggiungere gli obiettivi terapeutici evocati con tempistiche di molto ridotte rispetto alle metodiche tradizionali



IPP COMBI

La tecnologia per la medicina funzionale dedicata alle patologie dell'apparato uro-genitale maschile, progettata e prodotta in Italia in conformità con i principali standard qualitativi internazionali.



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

Prodotto da **TOP QUALITY GROUP** Srl  
Via G. Sorel snc - Città di Castello (PG) Italy  
info@topqualitygroup.it  
www.topqualitygroup.it



Distribuito da **TOP QUALITY HEALTH** Srl  
Via G. Sorel snc - Città di Castello (PG) Italy  
+39 075 8520088 | info@topqualityhealth.it  
www.topqualityhealth.it

IPP COMBI  
*Tec*

ONDE D'URTO ED ELETTROPORAZIONE PER

IL TRATTAMENTO DEI **DISTURBI DELL'EREZIONE**  
E DELL' **INDURATIO PENIS PLASTICA**

**INDICAZIONI FISIOTERAPICHE**



www.topqualityhealth.it

Offrire soluzioni avanzate, apparecchiature per la medicina funzionale dedicata alle patologie dell'apparato uro-genitale maschile. Questo è uno degli obiettivi di Top Quality Health, la divisione ginecologica e urologica di Top Quality Group, che persegue grazie alle grandi potenzialità tecniche e attraverso il costante investimento nella Ricerca & Sviluppo di nuove tecnologie quali IPP Combi.



## LI-ESWT (ONDE D'URTO A BASSA INTENSITÀ)

**Induratio Penis Plastica (IPP)** Nella cura di questa specifica patologia, la metodica 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), dimostrandosi quindi un'efficace terapia nel trattare questa patologia.

## ELETTROPORAZIONE

Questa innovativa metodica consente la veicolazione transdermica non invasiva di principi attivi allopatici, o omeopatici o omotossicologici 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.

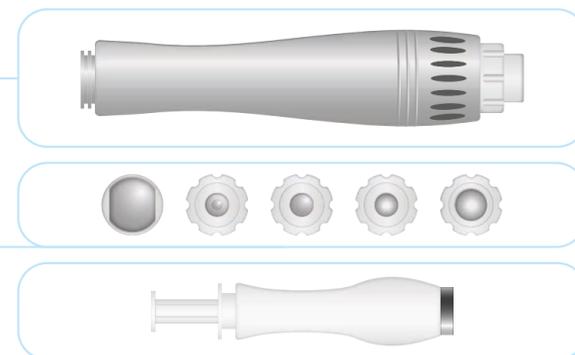
### IN DOTAZIONE

- N.01 cavo di alimentazione
- N.01 trasduttore ESWT
- N.01 footswitch
- N.02 gommini paracolpi
- N.04 Testine per trasduttore ESWT
  - RADIALE R36
  - RADIALE R08
  - RADIALE R15
  - FOCALE F15
  - FOCALE F20
- N.01 cavo per elettroporazione
- N.01 trasduttore per elettroporazione
- N.01 cavo per connessione trasduttore elettroporazione
- N.01 piastra in daino per elettroporazione
- N.01 cavo per connessione piastra in daino per elettroporazione
- N.03 siringhe Pic 5ml

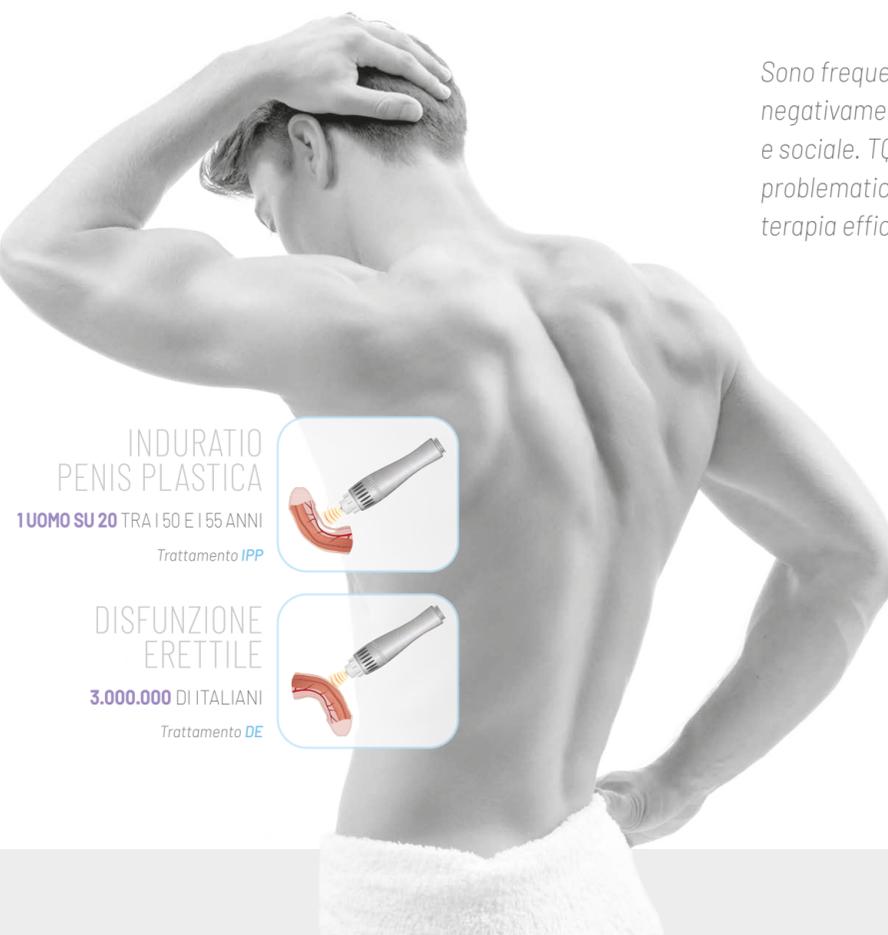
### SPECIFICHE TECNICHE

- 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

## TRASDUTTORI



## TRATTAMENTI FRUIBILI



### INDURATIO PENIS PLASTICA

1 UOMO SU 20 TRA I 50 E I 55 ANNI  
Trattamento IPP



### DISFUNZIONE ERETTILE

3.000.000 DI ITALIANI  
Trattamento DE



## 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

## TRATTAMENTI URO-GENITALI

- FASTIDIO-DOLORE DEL PENE IN EREZIONE
- INDURATIO PENIS PLASTICA
- DISFUNZIONE ERETTILE
- SINDROME DOLOROSA PELVICA CRONICA

## INDICAZIONI FISIOTERAPICHE

- PATOLOGIE OSTEO-ARTICOLARI, LEGAMENTOSE E TENDINEE
- SCIATALGIE
- ARTROSI
- LOMBALGIE