



Radiofrequenza ed Elettroporazione per il trattamento dei disturbi genitali

VAGY COMBI



PRODOTTO IN ITALIA



WWW.TOPQUALITYGROUP.IT



1370

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 Vagy Combi.

Radiofrequenza

Si avvale del principio terapeutico basato sulla somministrazione di calore in una regione prestabilita del corpo umano. L'energia calore non si applica dall'esterno, ma si provoca un' "appropriata condizione bio-fisica" finalizzata ad indurre calore endogeno. Detta energia "biocompatibile" ceduta ai substrati biologici, esplica la sua azione terapeutica con due effetti sinergici:

- Innalzamento del potenziale energetico delle membrane cellulari;
- Aumento della temperatura profonda (endogena) non per cessione di energia, ma per incremento fisiologico indotto.

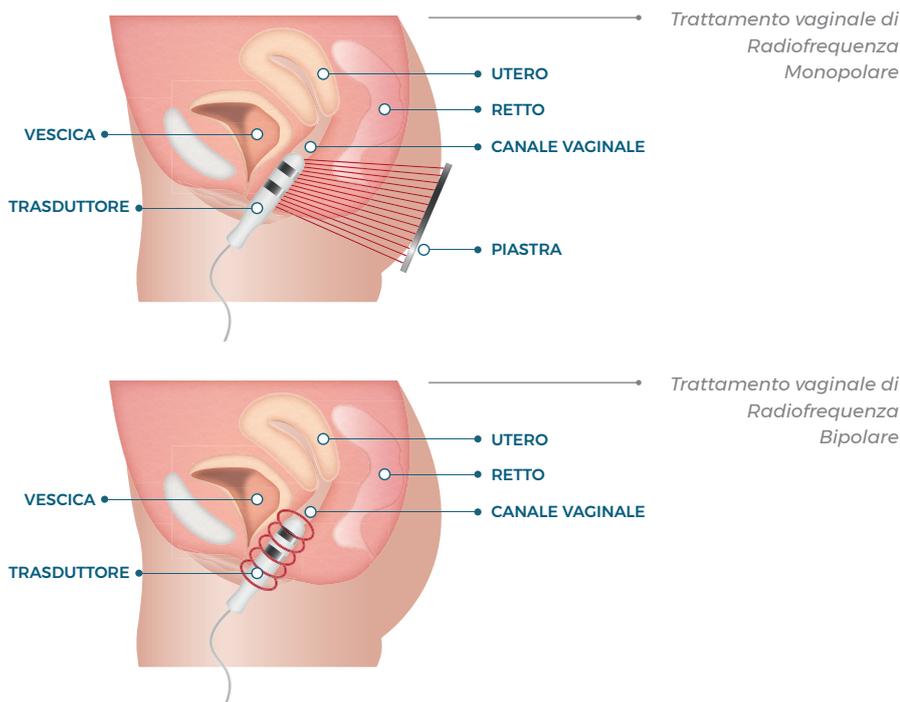
Il dispositivo implementa un generatore digitale di radiofrequenza che permette di settare via software due frequenze (500 kHz/1 MHz) al fine di essere più selettivi sulla "profondità" di azione.

Il calore endogeno generato agisce con una BIOSTIMOLAZIONE selettiva dei tessuti atrofici innescando risposte fisiologiche di miglioramento.

Agendo "a livello software" (non occorre estrarre e/o cambiare gli applicatori) la tecnologia offre la possibilità di variare e modulare, secondo le effettive esigenze del paziente, le modalità di funzionamento:

- Capacitiva • Resistiva • Monopolare • Bipolare

Quanto sopra è finalizzato ad ottenere una spiccata compliance per la terapia, con assoluta assenza di dolore.



TRASDUTTORI

TRASDUTTORE RF PICCOLI DISTRETTI



TRASDUTTORE PR 03 E PR 04



Elettroporazione

Sistema per la veicolazione transdermica non invasiva di principi attivi allopatrici, omeopatici, omotossicologici e plasma ricco di piastrine (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.

Plus

- ✓ Unico trasduttore per Radiofrequenza ed Elettroporazione (unica introduzione).
- ✓ Uso di quantità ridotta di prodotto.
- ✓ Più alta concentrazione solo sui distretti interessati dalle patologie.
- ✓ Minore assorbimento sistemico con conseguente diminuzione di tossicità.
- ✓ Innesco di azioni fisiologiche biostimolanti.
- ✓ Totale assenza di dolore o fastidio durante il trattamento.
- ✓ Totale assenza di esiti non voluti.
- ✓ Possibilità di protrarre nel tempo la terapia per patologie croniche.
- ✓ Sistema diagnostico integrato:
 - PC-TEST MANOMETRICO che permette la valutazione dell'efficienza del pavimento pelvico.
 - VIDEOSCOPIA che permette la visualizzazione del distretto.
- ✓ Tutti i parametri sono visualizzati su un ampio 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.

TRASDUTTORI

TRASDUTTORE PC TEST



VIDEOSCOPIA



Indicazioni Terapeutiche

PATOLOGIE VAGINALI

INCONTINENZA URINARIA DA SFORZO E DA URGENZA

PROLASSO URO-GENITALE

IPERTONO PAVIMENTO PELVICO/VAGINISMO

CICATRICI POST-EPISIOTOMICHE

ATROFIE/DISTROFIE GENITALI

LICHEN SCLEROSO VULVARE

RAPPORTI SESSUALI DOLOROSI

VULVODINIA

DEFICIT DELLA LIBIDO

IN DOTAZIONE

N.01 cavo di alimentazione
N.01 cavo radiofrequenza
N.01 piastra in acciaio
N.01 cavo piastra + raccordo
N.01 fascia elastica
N.02 trasduttori (radiofrequenza/
elettroporazione) monopaziente PR-03
N.02 trasduttori (radiofrequenza/
elettroporazione) monopaziente PR-04
N.01 trasduttori esterno + cavo
N.02 elettrodi + porta elettrodi
N.02 cavi connettori manipoli interni
N.01 cavo elettroporazione
N.01 raccordo aria diagnostica pressione
N.01 impugnatura per manipolo PR-03
N.01 impugnatura per manipolo PR-04
N.01 trasduttore diagnostica (telecamera)
N.01 trasduttore diagnostica (pressione)
N.01 telecamera esterna
N.01 memoria USB
N.10 copri sonda monouso

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione 100±240 V, 50±60 Hz
Potenza Max assorbita 450 W
Classe di sicurezza elettrica II BF
Grado di protezione IP IP40
Potenza max in uscita RF 100 W @ 50 ohm
Frequenza di emissione RF 0,5 ÷ 1 MHz
Tipologia di emissione Capacitiva / Resistiva
Funzioni Monopolare / Bipolare Tensione Max
elettroporazione 120 V @ 1000 ohm
Freq. Impulsi elettroporazione 1÷3000 Hz
impostabile da software
Forma d'onda elettroporazione complessa,
impostabile da software
Display 10.1" colour touch con PC integrato
Temperatura di funzionamento 0÷40 °C
Umidità di funzionamento 30÷75% senza
condensa
Dimensioni L 45 x A 96 x P 41 cm
Peso 7 kg

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



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

REV. 1.0