

Radiofrequenza ed Elettroporazione per il trattamento dei disturbi genitali

VAGY COMBI PLUS



PRODOTTO IN ITALIA



W W W . T O P Q U A L I T Y G R O U P . I T



Vagy Combi Plus



Offrire soluzioni avanzate, apparecchiature per l'estetica medicale 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 Plus.

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 una "appropriata condizione biofisica" 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 spicata compliance per la terapia, con assoluta assenza di dolore.

Elettroporazione

Sistema per la veicolazione transdermica non invasiva di principi attivi allopatici, 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.

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.

Incontinenza fecale da parto, ipotonja muscolare in genere e interventi chirurgici.

Plus

- ✓ Unico manipolo 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.

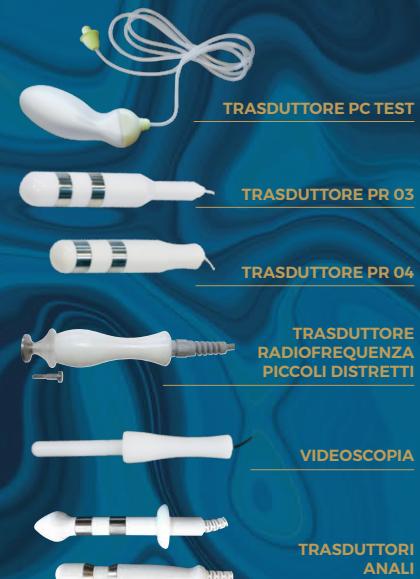
IN DOTAZIONE

- 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
- N.02 trasduttori anali

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

TRASDUTTORI



TOP QUALITY GROUP S.r.l.

Via G. Sorel, Zona industriale Nord Settore D - 06012 Città di Castello (PG) - Italia
T +39 075 852216 / 8512197 NUMERO VERDE 800 03 51 53 info@topqualitygroup.it
Registro Produttori AEE n° IT6080000009459

Top Quality Group si riserva di variare i dati sopra riportati senza preavviso e, comunque, tali dati non sono validi ai fini contrattuali.



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

REV. 0.0