



VAGY COMBI

*Radiofrequenza e Elettroporazione
per trattamenti dei disturbi genitali*



www.topqualitygroup.it

Numero Verde
800 03 51 53



Manipolo per videoscopia endovaginale



Manipolo per PC-test manometrico

TRASDUTTORI ENDOVAGINALI



Manipolo vulvare



PR-04 (100x20 mm)



PR-03 (145x25 mm)

VAGY COMBI

PLUS:

- unico manipolo per Radiofrequenza e 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
- tutti i parametri sono visualizzati su un ampio display 10" color touch screen
- il software è redatto secondo il concetto Friendly Human-Machine Interface [FHMI] per renderlo intuitivo e di agevole utilizzo.

SISTEMA DIAGNOSTICO INTEGRATO

- PC-TEST MANOMETRICO che permette la valutazione dell'efficienza del pavimento pelvico
- VIDEOSCOPIA che permette la visualizzazione del distretto.

DOTAZIONE:

- N.01 cavo di alimentazione
- N.01 footswitch
- N.01 cavo paziente
- N.01 trasduttore anale
- N.03 manipoli (radiofrequenza/elettroporazione) monopaziente PR-03
- N.03 manipoli (radiofrequenza/elettroporazione) monopaziente PR-04
- N.01 manipolo test manometrico
- N.01 manipolo per videoscopia
- N.01 manipolo vulvare (radiofrequenza / elettroporazione)
- N.02 elettrodi RF, dim. 10 mm + 25 mm
- N.01 cavo elettrodo neutro
- N.01 piastra elettrodo neutro

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 10.4" 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

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

PRODOTTO IN ITALIA



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

Via G. Sorel - Zona Industriale - 06012 Città di Castello, Perugia, Italia
 Tel.: +39 075 8520088 / 075 8522216 / 075 8512197 - Fax: +39 075 8674506
 www.topqualitygroup.it info@topqualitygroup.it
 Registro Produttori AEE n° IT1608000009459

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



A COSA SERVE:

Il sistema Vagy Combi rappresenta la possibilità di trattamenti topici non invasivi nella terapia delle patologie vulvo-vaginali e il superamento delle metodiche invasive.

COME FUNZIONA:

Il concetto olistico di trattamenti finalizzati alla riduzione delle patologie, esprime l'esigenza dell'utilizzo di più presidi che, inducendo effetti sinergici, concorrano a conseguire i risultati attesi. Questi dipendono indiscutibilmente ed essenzialmente dalla personalizzazione dei protocolli terapeutici. Il SISTEMA è stato progettato per ottenere un'azione sinergica tra principi attivi e tecnologie. La sua efficacia deriva dall'utilizzo di due metodiche, elettroporazione e radiofrequenza, finalizzate sia alla reciproca interazione che all'univoca azione per esaltare il rendimento terapeutico. L'operatore, dunque, potrà avvalersi di più tecnologie con le quali modulare l'intervento sul paziente nel rispetto della "sua soggettività". Il protocollo terapeutico "risultante" sarà rivolto ad aggredire selettivamente le varie componenti scatenanti e alla compliance del soggetto trattato.

ELETTROPORAZIONE:

È una metodica per la veicolazione transdermica non invasiva di principi attivi. L'elettroporazione è un fenomeno indotto dall'applicazione su una superficie biologica di un particolare impulso elettrico capace di generare canali acquosi nella membrana cellulare definiti "elettropori". In base alle variabili elettriche dell'impulso (caratteristiche della forma d'onda) il potenziale di trans-membrana generato mantiene attivi i vasi acquosi per un periodo variabile da pochi minuti a dieci/quindici, rendendo momentaneamente permeabile i tessuti. Ne consegue un graduale e controllato assorbimento transdermico delle sostanze a profondità predefinita che, giunte ai tessuti, svolgono la loro funzione terapeutica.

RADIOFREQUENZA:

Si avvale del principio terapeutico basato sull'induzione di calore endogeno in una regione prestabilita del corpo umano. L'energia-calore non si applica dall'esterno ma se ne genera lo sviluppo. L'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 calore ma per incremento indotto.

INDICAZIONI TERAPEUTICHE:

- Prolasso uro-genitale di grado lieve
- Incontinenza urinaria da sforzo
- Vulvodinia
- Dispareunia
- Ipertono pavimento pelvico/vaginismo
- Atrofia/Distrofie genitali
- Lichen
- Cicatrici post-episiotomiche
- Deficit della libido
- Incontinenza fecale
- Ragadi

