



Tecarterapia

T Care Plus Vag



T Care Plus Vag

Diatermia multifunzionale
Un solo dispositivo, tre ambiti di cura

fisioterapia muscolo scheletrica,
fisioterapia dermatofunzionale,
fisioterapia uroginecologica.

Il dispositivo T Care Plus si è affermato in fisioterapia per l'efficacia delle prestazioni tecniche e la molteplicità delle sue funzioni.

La nuova modalità Vag estende la destinazione d'uso al trattamento delle principali problematiche dell'apparato uro-genitale e del pavimento pelvico.

Viene inoltre potenziata la destinazione dermatofunzionale, dedicata al ripristino dei più frequenti inestetismi di viso e corpo.

T Care Plus Vag è il più completo e versatile dispositivo della linea di diatermia Easytech. Un'ampia gamma di manipoli e un software di facile utilizzo garantiscono la massima flessibilità terapeutica.

- 4 frequenze di lavoro: 420-500-720-1000 Khz
- Erogazione a tensione costante
- Misura e indicazione della energia trasferita ai tessuti (J)
- Visualizzazione dell'Indice di Resistenza
- Emissione continua e pulsata
- Potenza regolabile in continuo fino a 300 W-400 VA
- Display touchscreen ad alta risoluzione
- Manopola per la regolazione della potenza e per la gestione start/stop
- Manipoli monopolari Cap e Res con Indicatore luminoso di emissione
- Manipoli bipolari viso e corpo con Indicatore luminoso di emissione
- Sonde vaginali per uso interno ed esterno con sensori per il controllo della temperatura di trattamento





T Care Plus Vag in riabilitazione ortopedica e nel recupero funzionale

La tecarterapia è impiegata in fisioterapia, riabilitazione e medicina dello sport per amplificare il naturale effetto biologico dei processi riparativi e antinfiammatori del sistema muscolo scheletrico.

La stimolazione endogena basata sul principio del trasferimento energetico capacitivo e resistivo, agisce dall'interno in modo non invasivo sui tessuti biologici, attivando i naturali processi riparativi e antinfiammatori.

Questi effetti vengono amplificati con l'uso di T Care Plus Vag. La modalità di erogazione ed il controllo dell'energia somministrata garantiscono sicuri vantaggi nella cura dei tessuti biologici umani.

Una serie di speciali manipoli collegati al generatore di radiofrequenza ed alcune facili procedure permettono

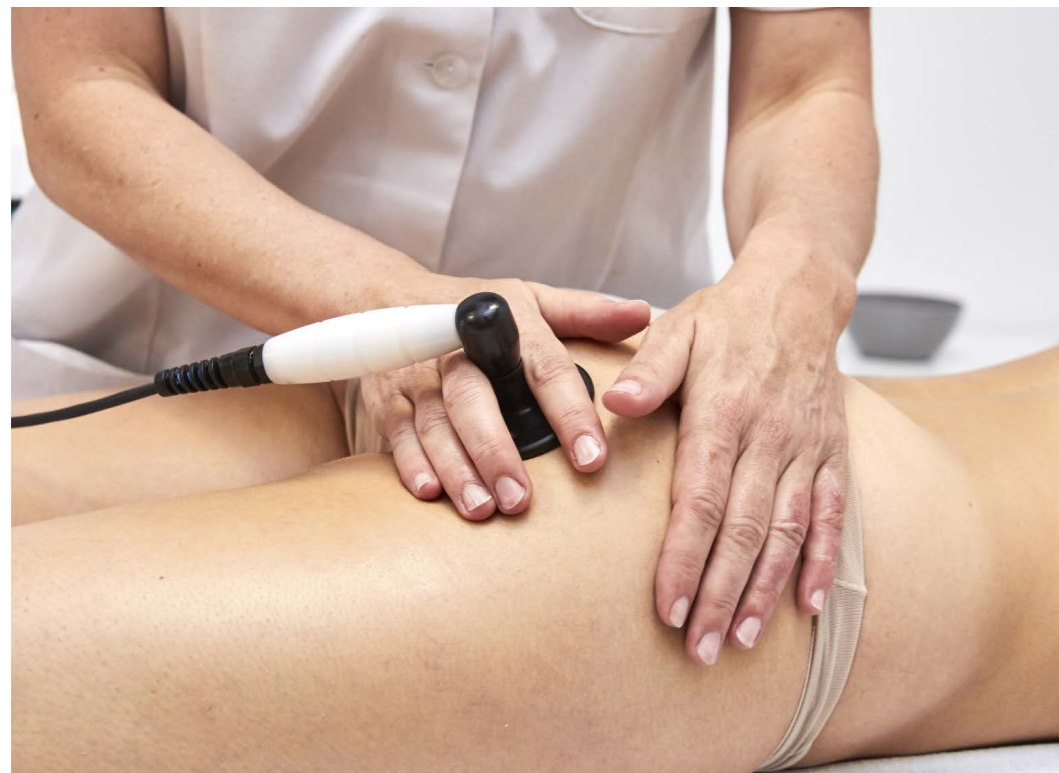
all'operatore di lavorare manualmente sul paziente inducendo stimolazioni energetiche profonde, mirate e dosate.

Alcuni componenti opzionali e l'utilizzo di elettrodi adesivi di varie dimensioni permettono di realizzare efficaci trattamenti funzionali "free hands".

Gli effetti di T Care Plus Vag si traducono in una riduzione del dolore e dello stato infiammatorio, nell'accorciamento dei tempi di guarigione e nel recupero del range articolare e delle funzioni motorie.

Obiettivi terapeutici:

- eliminare il dolore
- accelerare la guarigione
- liberare il movimento



T Care Plus Vag in fisioterapia dermatofunzionale e nel trattamento degli inestetismi della cute

Oltre a trattare le molteplici patologie del sistema muscoloscheletrico, la configurazione operativa di T Care Plus Vag permette di lavorare anche in fisioterapia dermatofunzionale. In questo ambito il fisioterapista si prende cura di pazienti con patologie e disfunzioni del sistema tegumentario con l'obiettivo di favorire il ripristino e il miglioramento delle condizioni estetiche che influenzano la qualità della loro vita. Per questo scopo il dispositivo è dotato di due manipoli bipolari di dimensioni diversificate per l'utilizzo sul viso e sul corpo.

T Care Plus Vag è indicata per il trattamento del rilassamento cutaneo, delle rughe e degli inestetismi di viso e corpo. L'effetto lifting è dovuto all'aumento di temperatura che provoca una contrazione delle fibre di collagene con conseguente rimodellamento della zona trattata.

Sugli strati più superficiali è inoltre possibile concentrare gli effetti di vascolarizzazione e drenaggio dei liquidi in eccesso, recuperando tonicità e lucentezza della cute e riducendo le adiposità localizzate e l'effetto "buccia d'arancia" per una pelle più luminosa e levigata.

T Care Plus Vag agisce sul riequilibrio del metabolismo cellulare rendendo il tessuto più compatto e di aspetto più giovane. Migliora la microcircolazione, riduce l'edema, gli accumuli adiposi e il rilassamento della pelle.

Obiettivi terapeutici:

- migliorare la funzionalità del tegumento
- riorganizzare le fibre del collagene
- aumentare l'elasticità cutanea



T Care Plus Vag nel trattamento del pavimento pelvico e delle disfunzioni uroginecologiche

Con il dispositivo T Care Plus Vag si possono utilmente trattare le patologie del pavimento pelvico. Per questo scopo l'apparecchiatura utilizza due sonde vaginali specificamente progettate per il lavoro sui tessuti esterni e per il trattamento di quelli interni; entrambe le sonde sono dotate di sensori per il controllo continuo della temperatura di trattamento.

La stimolazione RF agisce sul collagene, aumenta il turgore e provoca un corretto apporto ematico. Fornisce una maggiore idratazione ed essudazione vaginale, riduce i sintomi dell'invecchiamento e la secchezza vaginale, consentendo un vero e proprio ripristino funzionale.

Questo dispositivo è specificatamente studiato per agire sulle patologie uroginecologiche come vaginite atrofica, incontinenza urinaria, endometriosi e prolasso vaginale.

Risulta particolarmente utile per il recupero del tono pelvico nel post parto e per le situazioni di ipotonicità in generale.

Inoltre, con T Care Plus Vag è possibile trattare cicatrici dovute a lacerazioni vaginali da parto naturale o cesareo. Il trattamento dei tessuti esterni ne migliora infine la sensibilità, aumentando la soddisfazione sessuale.

Obiettivi terapeutici:

- recuperare il tono pelvico
- tonificare i tessuti vaginali esterni
- riequilibrare il metabolismo cellulare

Caratteristiche tecniche

Configurazione di vendita

- Unità T Care Plus Vag
- 2 manipoli con indicatore luminoso
- 4 elettrodi resistivi (Ø 25, 35, 55, 75 mm)
- 4 elettrodi capacitivi (Ø 25, 35, 55, 75 mm)
- 1 elettrodo resistivo funzionale
- 1 elettrodo capacitivo convesso
- 1 piastra di ritorno flessibile in acciaio con bordo gommato
- 2 piastre di ritorno adesive
- 2 manipoli bipolari per fisioestetica
- 2 sonde per pavimento pelvico
- 1 elettrodo ogivale
- 2 raccordi a gomito
- 1 erogatore da 1 kg di crema conduttiva

Componenti opzionali

- 1 elettrodo di ritorno dinamico
- 1 elettrodo di ritorno cilindrico
- 1 elettrodo resistivo multiplexato a 4 uscite
- 1 kit ferri per Terapia Manuale Assistita (TMA)

Ingombro e peso

- Unità T Care Plus Vag
- 49 x 39 x 24h cm
- 8,6 kg

Caratteristiche elettriche

- Frequenza di lavoro:
420 kHz ±5%, 500 kHz ±5%,
720 kHz ±5%, 1000 kHz ±5%
- Potenza in uscita RES (su 80 ohm): 300 W
- Potenza in uscita CAP (su 1000 ohm): 400 VA
- Tensione max. di uscita sull'elettrodo resistivo: 400 Vpp
- Tensione max. di uscita sull'elettrodo capacitivo: 600 Vpp
- Tensione e frequenza di rete: 100 - 230 Vca, 50 / 60 Hz
- Assorbimento massimo: 350 W
- Protezione elettrica: 2 fusibili da 4 A

Condizioni ambientali di funzionamento

- Temperatura ambientale: [+10; +40] °C
- Umidità relativa (senza condensa): [0; +75] %
- Pressione atmosferica: [700;w 1060] mbar

Classificazione

- Dispositivo medico classe IIb

Certificazioni

- T Care Plus Vag è un dispositivo medico conforme al Regolamento UE 2017/745

Configurazione base



elettrodi resistivo e capacitivo Ø 75 mm



elettrodi resistivo e capacitivo Ø 55 mm



elettrodi resistivo e capacitivo Ø 35 mm



elettrodi resistivo e capacitivo Ø 25 mm



elettrodo resistivo funzionale



elettrodo capacitivo convesso



piastra di ritorno flessibile in acciaio



piastra di ritorno adesiva



manipoli bipolari per fisioestetica



sonde per uso vaginale esterno ed interno



elettrodo ogivale



raccordo a gomito

Componenti opzionali



elettrodo di ritorno dinamico



elettrodo di ritorno cilindrico



elettrodo resistivo multiplexato



Kit ferri per TMA

Easytech s.r.l.

info@easytechitalia.com
easytechitalia.com

Via della Fangosa, 32
50032 Borgo San Lorenzo, Firenze
T +39.055.8455216

**AZIENDA CON SISTEMA QUALITA'
CERTIFICATO ISO 13485**