

Linea T Care





Linea T Care

La Tecarterapia con una nuova filosofia.

La tecarterapia è una tecnica di terapia fisica strumentale che sfrutta correnti ad alta frequenza per stimolare i naturali processi di guarigione del corpo.

Con la tecarterapia l'energia penetra in profondità nei tessuti e genera calore endogeno, cioè dall'interno. Questo induce l'attivazione del microcircolo, riduce l'infiammazione e dolore, stimola la rigenerazione cellulare.

Con la **nuova Linea T Care** oltre alla scelta tra le due apparecchiature di base è possibile personalizzare la configurazione con l'aggiunta di kit specifici secondo le proprie esigenze.

I due modelli di base sono: **T Care** Compact XP, portatile e compatta, e T Care Plus, più potente e altamente versatile. Entrambi sono dotati di due nuovi manipoli, uno capacitivo e uno resistivo, per intercambiare gli elettrodi di varie dimensioni grazie a un pratico sistema di fissaggio.

trattamenti più superficiali e mirati che agiscono sui vari strati del sistema tegumentario.

Il Kit Uroginecologico con due sonde intracavitarie con controllo della temperatura, per lavorare in modo completo e sicuro sul distretto pelvico.



T Care Compact XP



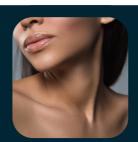
- 2 frequenze di lavoro: 500-1000
- Erogazione di energia continua
- Misura e indicazione della energia trasferita ai tessuti
- Visualizzazione dell'Indice di Resistenza
- Potenza regolabile in continuo fino a 250 W - 320 VA
- Display touchscreen ad alta risoluzione 5"
- Manopola per la regolazione della potenza e per la gestione start/stop
- Manipoli monopolari Cap e Res con elettrodi di varie dimensioni
- Tre kit opzionali per coprire ogni ambito di utilizzo

T Care Plus



- 4 frequenze di lavoro: 420-500-720-1000 Khz
- Erogazione di energia continua o pulsata
- Misura e indicazione della energia trasferita ai tessuti
- Visualizzazione dell'Indice di Resistenza
- Potenza regolabile in continuo fino a 300 W - 400 VA
- Display touchscreen ad alta risoluzione 7"
- Manopola per la regolazione della potenza e per la gestione start/stop
- Manipoli monopolari Cap e Res con elettrodi di varie dimensioni
- Tre kit opzionali per coprire ogni ambito di utilizzo



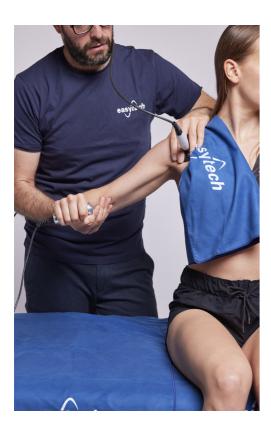




Ai dispositivi T Care si possono aggiungere: il Kit Muscoloscheletrico Pro, il Kit Dermatofunzionale, il Kit Uroginecologico.









Kit per fisioterapia Muscoloscheletrica Pro

La tecarterapia è impiegata in fisioterapia, riabilitazione e medicina dello sport per favorire il recupero funzionale e accelerare i naturali processi riparativi e antinfiammatori del sistema muscoloscheletrico.

La stimolazione endogena basata sul principio del trasferimento energetico capacitivo e resistivo, agisce in modo non invasivo all'interno dei tessuti biologici, accelerando il recupero e favorendo il ripristino funzionale dei vari distretti corporei.

Con la Linea T Care è possibile sfruttare sia la modalità di erogazione continua che quella pulsata, con un controllo dell'energia somministrata che garantisce benefici certi nella cura dei tessuti biologici umani.

Una serie di appositi manipoli inclusi nel kit per fisioterapia Muscoloscheletrica Pro, permette all'operatore di intervenire manualmente sul paziente, integrando la terapia manuale con una stimolazione energetica profonda, mirata e personalizzata.

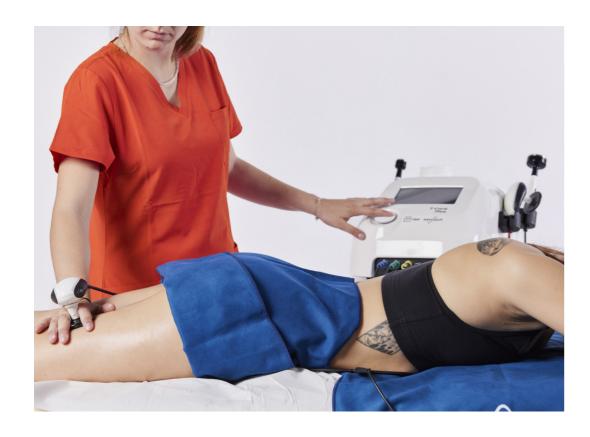
L'uso combinato della Tecarterapia con i TMA, strumenti ergonomici per il trattamento manuale assistito, rappresenta un ottimo approccio per potenziare gli effetti terapeutici. La precisione meccanica di questi strumenti, si unisce al calore profondo e agli effetti biologici indotti dall'erogazione di energia. Il miglioramento dei risultati è particolarmente evidente nel trattamento delle aderenze miofasciali e nel lavoro su aree fibrotiche.

L'utilizzo di **elettrodi adesivi** di varie dimensioni permette inoltre di realizzare efficaci trattamenti integrati con esercizi funzionali.

Obiettivi terapeutici:

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









Kit per fisioterapia Dermatofunzionale

Oltre a trattare numerose patologie muscoloscheletriche, la Linea T Care può essere dotata del kit per fisioterapia dermatofunzionale, un ambito dedicato alla prevenzione, al trattamento delle disfunzioni del derma e dei tessuti sottocutanei.

Si tratta di un settore in forte crescita, con molte applicazioni cliniche ed estetiche. Grazie alla capacità della Tecarterapia di stimolare la circolazione sanguigna, attivare il metabolismo cellulare e favorire il drenaggio dei liquidi, il fisioterapista si prende cura di pazienti con patologie e disfunzioni del sistema **tegumentario.** L'obiettivo è quello di favorire il miglioramento di condizioni estetiche e funzionali che influenzano la qualità della vita delle persone.

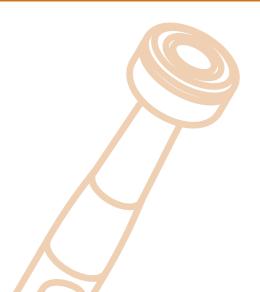
Il kit dermatofunzionale include due manipoli bipolari di diverse dimensioni, pensati per l'utilizzo sul viso e sul corpo. Questi manipoli permettono di effettuare trattamenti caratterizzati da una concentrazione dell'energia erogata in prossimità del punto di applicazione.

La stimolazione e l'aumento di temperatura del tessuto cutaneo e sottocutaneo, provocano una contrazione delle fibre di collagene favorendo il **rimodellamento** tissutale e migliorando l'ossigenazione cellulare.

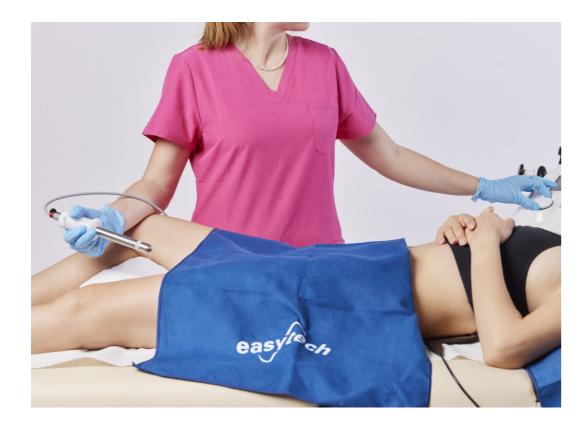
Anche la vascolarizzazione e l'allontanamento dei liquidi in eccesso, si concentrano sugli strati superficiali, così da ridurre le adiposità localizzate e favorire il drenaggio linfatico. Questo meccanismo risulta particolarmente efficace nel trattamento di linfoedemi o gonfiori post chirurgici.

Obiettivi terapeutici:

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











Kit per fisioterapia Uroginecologica

Grazie ai dispositivi della Linea T Care e all'aggiunta del kit per fisioterapia Uroginecologica, è possibile trattare in modo efficace le patologie del pavimento pelvico. Per questo scopo, il dispositivo utilizza due sonde vaginali appositamente progettate per il trattamento dei tessuti esterni e di quelli interni. Entrambe le sonde sono dotate di sensori che permettono il controllo continuo della temperatura durante il trattamento.

La Tecarterapia pelvica è una risorsa fondamentale in fisioterapia uroginecologica perché sfrutta il calore endogeno per stimolare i tessuti profondi del bacino. Questo processo favorisce la microcircolazione, la riduzione delle infiammazioni e la rigenerazione di muscoli, fasce e mucose.

In questo ambito, l'obiettivo è modulare il dolore, gestire il tono muscolare pelvico, favorire il drenaggio di edemi e consentire un vero e proprio ripristino funzionale.

Questo dispositivo è specificatamente studiato per intervenire sulle patologie uroginecologiche come vaginite atrofica, incontinenza urinaria, endometriosi, prolassi e dolore pelvico cronico.

Risulta molto utile nel recupero post parto e nelle situazioni di ipotonicità o ipertonicità.

Inoltre, grazie alla Linea T Care è possibile trattare le cicatrici post chirurgiche, da trauma e da lacerazioni post parto, migliorando l'elasticità cutanea.

Il trattamento dei tessuti esterni contribuisce inoltre ad aumentare la sensibilità cutanea, per una maggiore consapevolezza sensoriale del proprio corpo.

Obiettivi terapeutici:

- recuperare il tono muscolare del pavimento pelvico
- ridurre l'infiammazione
- riequilibrare il metabolismo cellulare

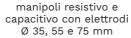






Configurazione base







piastra di ritorno flessibile in acciaio



piastra di ritorno adesiva



pulsante di sicurezza

Componenti dei kit



elettrodo capacitivo convesso



elettrodo di ritorno cilindrico



elettrodo resistivo funzionale



Kit ferri per TMA



manipoli bipolari per fisioestetica



capacitivo Ø 25 mm





sonde per uso vaginale esterno ed interno

Componenti opzionali



elettrodo resistivo multiplexato



piastra di ritorno rigida in acciaio



elettrodo di ritorno dinamico



elettrodi resistivo e capacitivo Ø 25 mm



Caratteristiche tecniche

Configurazione base di vendita

Unità T Care Plus o T Care Compact XP 2 manipoli

3 elettrodi resistivi (Ø 35, 55, 75 mm)

3 elettrodi capacitivi (Ø 35, 55, 75 mm)

1 piastra di ritorno flessibile in acciaio con bordo gommato

1 cavo per piastre di ritorno adesiva con 10 elementi adesivi monouso

1 pulsante di sicurezza

1 barattolo di crema conduttiva

Componenti Kit Msk Pro

1 cavo per elettrodo resistivo funzionale con 10 elementi adesivi monouso

1 elettrodo capacitivo convesso

1 elettrodo di ritorno cilindrico

1 kit ferri per Terapia Manuale Assistita (TMA)

Componenti Kit Dermatofunzionale

2 manipoli bipolari

1 elettrodo resistivo e 1 capacitivo (Ø 25)

1 elettrodo di ritorno mobile

Componenti Kit Uroginecologico

2 sonde per pavimento pelvico

Componenti opzionali

1 elettrodo resistivo multiplexato a 4 uscite

1 piastra di ritorno rigida in acciaio

1 elettrodo resistivo e 1 capacitivo (Ø 25)

1 elettrodo di ritorno mobile

Trasporto

Solo per T Care Compact XP sono disponibili come componenti opzionali

trolley rigida

zaino morbido

Ingombro e peso

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

Unità T Care Compact XP 30 x 22,5 x 18,5h cm peso 4,4 kg

Caratteristiche elettriche

Unità T Care Plus Frequenza di lavoro: 420 kHz, 500 kHz, 720 kHz, 1000 kHz

Potenza in uscita RES: 300 W Poenza in uscita CAP: 400 VA

Unità T Care Compact XP Frequenza di lavoro: 500 kHz, 1000 kHz

Potenza in uscita RES: 250 W Potenza in uscita CAP: 320 VA

Tensione e frequenza di rete: 100 ÷ 240 Vca, 50 / 60 Hz

Certificazioni e classificazione

T Care Plus e T Care Compact XP sono conformi al Regolamento UE 2017/745 (MDR)

T Care Plus e T Care Compact XP sono dispositivi medici di classe IIb



