



PRESSOTERAPIA 3.0

MANUALE

EFFETTI BIOLOGICI

PROTOCOLLO DI LAVORO

INDICE

EFFETTI BIOLOGICI
PRESSOTERAPIA
COME AGISCE SUL CORPO
INFRAROSSI
ELETTROSTIMOLAZIONE

MANUALE D'USO
SICUREZZA
PRECAUZIONI
IMPOSTAZIONI INIZIALI
COMPONENTI
MANUTENZIONE

PROTOCOLLO DI LAVORO

P R E S S O T E R A P I A

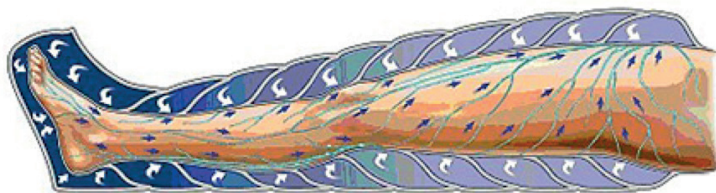
Pressomassaggio:

La pressoterapia viene definita massaggio meccanico, in quanto tramite un'onda di pressione, esegue un massaggio drenante dei liquidi extracellulari, svolgendo effetti benefici sia sul circolo venoso che su quello linfatico.

Il trattamento non viene esercitato contemporaneamente su tutta la superficie coperta dai segmenti o dai gambali, ma secondo una sequenza centripeta.

Il pressomassaggio è composto da un compressore che insufflando aria all'interno di un sistema, genera una pressione positiva. La pressione si distribuisce in tutti i punti ed in tutte le direzioni rispetto al trattamento scelto. Il massaggio così prodotto si esplica sia per compressione che per trazione.

Utilizzato principalmente per il trattamento degli arti inferiori, le zone del corpo che presentano maggiormente problemi di tipo circolatorio, ed è indicato in tutti i casi in cui è necessario il massaggio manuale.



COM E AGISCE

La **Pressoterapia 3.0 NINFE TECHNOLOGIES**, attraverso pressioni dosate sui tessuti, facilita il drenaggio del liquido interstiziale, stimolando anche la circolazione venosa e linfatica, liberando l'ambiente extracellulare dalle scorie che le cellule costantemente vi riversano.

È noto che il rallentamento della circolazione sanguigna e linfatica, può sviluppare ritenzione idrica ed edema localizzato; grazie ad alla Pressoterapia 3.0 NINFE TECHNOLOGIES è possibile trattare questi inestetismi, creando una stimolazione, riossigenazione e drenaggio delle zone trattate.

La compressione provoca una riduzione del calibro sia dei vasi venosi che di quelli linfatici. Questo induce un aumento della velocità del sangue (flusso ematico) venoso e linfatico (flusso linfatico). Può essere ottimizzato dall'applicazione complementare di prodotti specifici ad azione drenante, riducente o tonificante, con l'ausilio di specifici bendaggi o fanghi.

È consigliato a tutti coloro che si sottopongono al trattamento di Pressoterapia 3.0 di bere molta acqua.



E' CONSIGLIABILE PER:

- Pesantezza arti inferiori
- Rallentamento della circolazione venosa e linfatica
- Inestetismi cellulite
- Post gravidanza

NON E' CONSIGLIABILE PER:

- Presenza di neoplasie in atto nell'arto affetto
- Ipertensione arteriosa elevata e non controllata dai farmaci che si assumono
- In gravidanza solo arti inferiori
- Insufficienza cardiaca
- Infezioni cutanee in atto
- Trombosi venosa profonda in fase acuta
- Tromboflebiti superficiali



Infrarossi:

La funzione **Infrarossi** permette di innalzare la temperatura corporea, con conseguente aumento dell'attività enzimatica.

L'azione termica produce una moderata sudorazione ed un aumento della circolazione sottocutanea favorendo il rilassamento muscolare.

Elettrostimolazione:

La funzione elettrostimolazione, grazie alla contrazione muscolare, favorisce la lipolisi (processo che permette al corpo di bruciare i grassi) garantendo così un miglioramento del tono muscolare e il drenaggio dei liquidi aiutando quindi a combattere gli inestetismi della cellulite.



SICUREZZA



LA PREGHIAMO DI LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE PRIMA DI PROCEDERE ALLA MESSA IN FUNZIONE E ALL'IMPIEGO DELL'APPARECCHIO.

PRESTARE PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE AVVERTENZE SEGNALATE CON IL SIMBOLO GRAFICO RIPORTATO QUI AFFIANCO.

L'utente operatore a cui i dispositivi sono destinati ha la qualifica di "estetista" o equivalente. I dispositivi in questione sono da installarsi ed utilizzarsi solamente in locali che devono disporre di impianti elettrici dotati di terra di protezione e realizzati e verificati periodicamente in conformità alle leggi, ai regolamenti e alle norme di sicurezza vigenti (in Italia: legge N. 46/90 e norma di sicurezza CEI 64-4 o la più recente sez. 710 della norma CEI 64-8).

Vita dell'apparecchio:

La regolare esecuzione di una corretta manutenzione e delle verifiche periodiche di sicurezza consente di mantenere integre le caratteristiche fondamentali del dispositivo per molti anni, anche nel caso di un suo uso intenso.

E' tuttavia da prevedere un certo invecchiamento negli anni, anche se molto lento e in stretta relazione al modo e all'intensità dell'uso (usura delle parti meccaniche, derive dei componenti elettrici/elettronici, peggioramento delle caratteristiche degli isolamenti).

La durata di vita dell'apparecchio è fissata quindi, molto prudenzialmente, in 10 anni dalla data di messa in servizio.

- Si prega di non smontare l'apparecchio o di provare a fare qualche altra operazione, che non siano state indicate in questo manuale d'uso. Tutto il lavoro di riparazione deve essere effettuato dal nostro personale competente ed autorizzato.
- Si prega di non utilizzare l'apparecchiatura in vicinanza di acqua o con le mani bagnate. Prestare attenzione a non versare liquidi su di essa.
- Si prega di scollegare la spina dalla presa quando si verificano le seguenti condizioni e contattare l'azienda per una manutenzione tecnica:
 - L'attrezzatura si bagna.
 - L'attrezzatura emette odori, fumi o forti rumori.
 - Rottura del cavo di alimentazione o dei manipoli.
 - Il sistema è rotto o non funzionante.
- Si prega di non mettere alcun oggetto sopra i cavi e non posizionare l'apparecchio in luoghi dove qualcuno possa calpestarli.
- Per la vostra sicurezza, si prega di scollegare il cavo dopo l'utilizzo.
- Non mettere nulla nella presa di lavoro, ciò può causare incendi o corti circuiti con l'elettricità. Se qualsiasi corpo estraneo dovesse entrare all'interno dell'apparecchiatura, si prega di non ritirarlo fuori da soli ma di contattare immediatamente il produttore.
- Si prega di appoggiare l'attrezzatura sui supporti rigidi e resistenti per evitare cadute accidentali e danni al sistema.
- La società produttrice ha facoltà di modificare le informazioni fornite in questa documentazione senza alcun preavviso.
- L'applicazione della macchina non deve mai essere troppo doloroso e causare gravi arrossamenti alla pelle o segni permanenti.
- Se i sintomi non hanno alcun miglioramento, o in caso di dubbi sull'utilizzo,

consultare il medico.

- La macchina è progettata solo per uso professionale, qualsiasi uso personale di questo dispositivo è assolutamente vietato.
- Il prodotto viene fornito con i seguenti elementi. Una volta ricevuto lo strumento, si prega di controllare tutti gli accessori, in caso di mancanza di alcuni di questi, contattare il distributore.
- Se durante il trasporto si lesionano alcuni elementi, si prega di segnalarlo immediatamente inviando comunicazione al distributore.
- Non smontare la macchina né applicare modifiche senza aver precedentemente consultato il manuale d'uso. Per qualsiasi evenienza contattare il distributore.
- Per motivi di sicurezza staccare sempre il cavo di alimentazione al termine di ogni trattamento.
- Non far penetrare nessun elemento all'interno della macchina durante il trattamento, se accidentalmente ciò accadesse e non è possibile l'estrazione, spegnere immediatamente il sistema e staccare il cavo di alimentazione. Contattare il distributore.
- L'alimentazione deve essere conforme a quella specifica indicata in etichetta, altrimenti il sistema potrebbe accusare dei malfunzionamenti o danni.

P R E C A U Z I O N I

LA PREGHIAMO DI LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE PRIMA DI PROCEDERE ALLA MESSA IN FUNZIONE E ALL'IMPIEGO DELL'APPARECCHIO

Leggere attentamente il presente manuale e in particolare questo capitolo, prima di procedere alla messa in servizio dell'apparecchio;

L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente in locali dotati di impianto
TRASPORTO E DISIMBALLAGGIO

LA PREGHIAMO DI LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE PRIMA DI PROCEDERE ALLA MESSA IN FUNZIONE E ALL'IMPIEGO DELL'APPARECCHIO

Rimuovere l'apparecchio e i suoi accessori dal contenitore ed ispezionarli per evidenziare eventuali danneggiamenti. In caso di danni dovuti al trasporto, vogliate avvertire immediatamente il distributore e lo spedizioniere.

Si rammenta che le richieste di risarcimento danni sono riconosciute soltanto se immediatamente segnalate allo spedizioniere. A tal fine occorrerà preparare un elenco esatto dei danni accertati da inviare al concessionario a voi più vicino, affinché possa venire avviata la pratica di risarcimento.

Qualora possibile, conservare l'imballo originale per una eventuale rispedizione dell'apparecchio presso i nostri laboratori specializzati di assistenza tecnica. L'invio dovrà essere preventivamente autorizzato dal distributore ed accompagnato dall'identificazione della matricola e dell'anomalia rilevata.

In condizioni climatiche estreme (caldo, freddo, umidità), è consigliabile lasciar trascorrere qualche ora tra l'estrazione dell'apparecchio dal suo imballo e la prima accensione; tale precauzione consentirà di eliminare l'eventuale condensa formatasi all'interno dell'imballo.

Si fa presente che le **CONDIZIONI DI IMMAGAZZINAMENTO E TRASPORTO** sono le seguenti:

Temperatura ambiente: $-40 \div +70$ °C

Umidità relativa: $10 \div 90$ %, senza condensazione

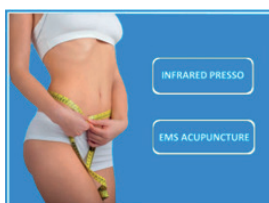
Pressione atmosferica: $500 \div 1060$ hPa

Sicurezza elettrica e meccanica:

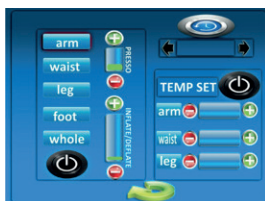
- In questo apparecchio è presente alta tensione, alcuni componenti possono anche memorizzare le cariche elettriche anche dopo l'attivazione della tensione; Pertanto, fatta eccezione per il personale tecnico designato dalla nostra azienda, qualsiasi altro personale non è autorizzato a smontare qualsiasi componente di copertura dell'apparecchio.
- Solo il personale autorizzato da **LA MEDITERRANEE SRL** può ispezionare il funzionamento interno di questo dispositivo. Ogni manipolazione del sistema potrebbe danneggiare il dispositivo e invalidare la garanzia.
- Questa macchina è dotata di messa a terra attraverso il connettore collegato al cavo di alimentazione. La messa a terra è molto importante per la sicurezza operativa.

I M P O S T A Z I O N I

1. Collegare cavo di alimentazione nell'apposita presa nel retro dell'apparecchiatura.
(Assicurarsi che tutti i tubi siano collegati correttamente ai dispositivi gonfiabili).
2. Premere il tasto **O/I** per accendere la tecnologia: l'apparecchiatura automaticamente si accende e appare la schermata di lavoro.



3. Selezionare il primo pulsante (Presso Infrarosso).
4. Selezionare ogni parte del corpo da trattare nella colonna di sinistra.



5. Regolare il tempo.



6. Regolare l'intensità del trattamento



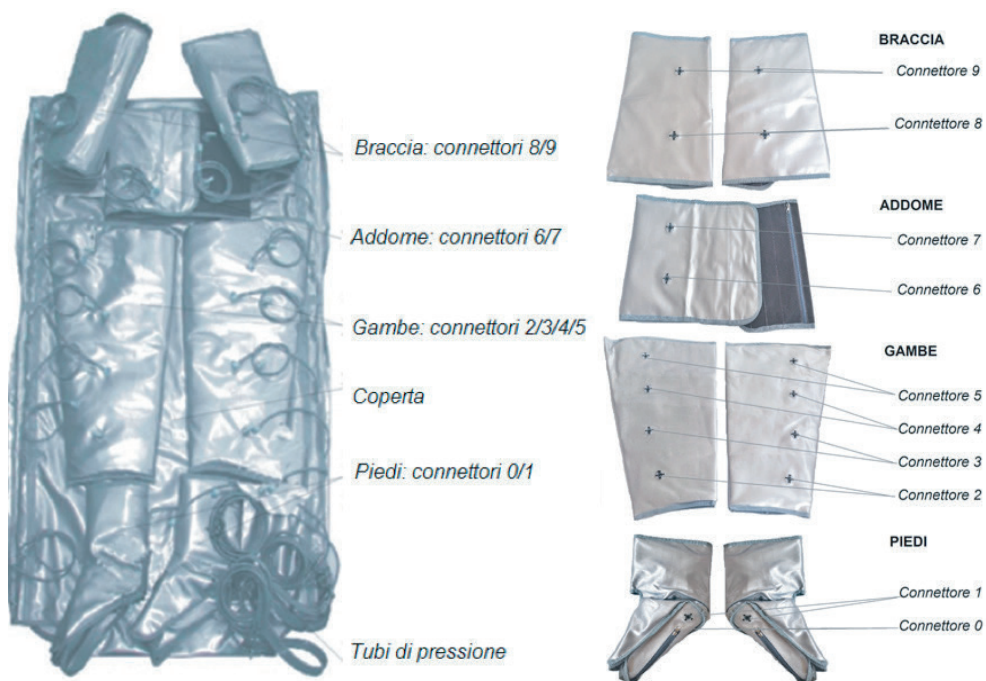
7. Selezionare la modalità infrarosso e regolare l'intensità di calore in base alla zona



8. Avviare tecnologia (assicurandosi di aver posizionato correttamente i dispositivi gonfiabili e di aver collegato tutti i tubi di collegamento utili).



COMPONENTI



M A N U T E N Z I O N E



Nessun intervento di manutenzione, al di fuori di quelli riportati nel presente capitolo, devono essere eseguiti dall'utente. Tutte le operazioni di manutenzione qui non indicate o che comportino l'apertura dell'involucro dell'apparecchio o lo smontaggio di parti (riparazioni, sostituzioni di componenti, ecc.) sono riservate al personale qualificato, addestrato e autorizzato da LA MEDITERRANEE SRL.

- L'apparecchio correttamente installato, mantenuto in buono stato ed utilizzato secondo quanto riportato nel presente manuale non richiede particolari operazioni di manutenzione; pur tuttavia si raccomanda di ottemperare alle avvertenze sotto elencate.
- Prima di ogni trattamento verificare visivamente l'integrità dei dispositivi e del cavo di collegamento. Nel caso si notino screpolature, incrinature o altri difetti, è necessario avvertire il servizio di assistenza tecnica.
- Al termine del trattamento detergere i dispositivi con prodotto idoneo. Acqua e sapone neutro assolvono adeguatamente a questa funzione.
- Per la pulizia delle superfici esterne dell'apparecchio non utilizzare prodotti particolarmente aggressivi quali lysoform, acidi, ammoniaca, ecc. E' sufficiente pulire con un panno leggermente inumidito con acqua.
- È altresì importante che i cavi di collegamento siano riposti in maniera adeguata, per evitare piegature e danneggiamenti.

MANUTENZIONE PERIODICA:

Il sistema, deve essere controllato periodicamente e mantenuto in condizioni ottimali, per garantire la sua massima efficacia. Le seguenti operazioni di manutenzione ordinaria devono essere effettuate dal produttore e/o autorizzate dal personale tecnico ogni 4/6 mesi in base all'utilizzo del sistema.

**SI COMUNICA CHE, LA NON CURANZA DI TALI MANUTENZIONI
FARA' AUTOMATICAMENTE DECADERE QUALSIASI DIRITTO DI GARANZIA
ANCHE ENTRO I 12 MESI**

PRESSOTERAPIA:

TEMPO: 30-40 minuti

SEDUTE: 10 trattamenti

FREQUENZA: 1 trattamento a settimana

MANTENIMENTO: proseguire con un trattamento ogni 10-15 giorni.

1. Anamnesi dell'inetetismo e scelta del trattamento.
2. Far sdraiare la cliente in posizione supina, eseguire apertura gangli linfatici attraverso pompaggi sulle stazioni linfatiche (malleolo, cavo popliteo, triangolo di scarpa).
3. Far indossare alla cliente i pantapresso/cartene e montare adeguatamente i gambali su arti inferiori, addome e arti superiori.
5. Impostare i vari parametri in base alle necessità.
6. Terminato il trattamento, rimuovere la sezioni e il pantapresso.

INFRAROSSI:

TEMPO: 30-40 minuti

SEDUTE: 10 trattamenti

FREQUENZA: 1 trattamento a settimana

MANTENIMENTO: proseguire con un trattamento ogni 10-15 giorni.

1. Anamnesi dell'inetetismo e scelta del trattamento.
2. Far indossare alla cliente i pantapresso/cartene e montare adeguatamente i gambali su arti inferiori, addome e arti superiori.
3. Impostare i vari parametri in base alle necessità (potenza e zone da trattare).
4. Terminato il trattamento, rimuovere la sezioni e il pantapresso.

ELETTROSTIMOLAZIONE:

TEMPO: 30 minuti

SEDUTE: 10 trattamenti

FREQUENZA: 1 trattamento a settimana

MANTENIMENTO: proseguire con un trattamento ogni 10-15 giorni.

1. Anamnesi dell'inetetismo e scelta del trattamento.
2. Applicare alla cliente le piastre sulle zone da trattare e fissarle con le fasce in dotazione. Ogni cavo è composto da due piastre da applicare rispettivamente una vicino all'altra ad una distanza di circa 5cm.
3. Impostare i vari parametri in base alle necessità (potenza e zone da trattare).
4. Terminato il trattamento, rimuovere le fasce e le piastre precedentemente applicate.



E' un marchio LA MEDITERRANEE SRL
Via C. Battisti, 27 - 74121 TARANTO - ITALY
Tel. 099 9943672

ninfhydrothermal.com