

## MEGO AFEK

### INNOVAZIONE NELLA PREVENZIONE DELLA TROMBOSI VENOSA PROFONDA

Mego Afek è lieta di annunciare i nuovi ed innovativi sistemi di compressione pneumatica per la prevenzione della TVP.

#### Phlebo Press® DVT

Grazie alla lunga esperienza e conoscenza delle problematiche relative alla DVT sviluppata in anni di ricerca e di presenza sullo scenario mondiale, Mego Afek ha reso disponibile una vasta gamma di soluzioni, user friendly, per soddisfare nei diversi mercati le esigenze del personale medico e dei pazienti.

**Trattamento completo. Strumenti facili da usare. Estremamente efficaci.**

Compressori moderni e innovativi, design unici dei gambali e degli accessori utilizzati, offrono la scelta ideale al medico per la prevenzione della DVT sia in ambito domiciliare che in ambito ospedaliero; , sempre nella massima compliance dei pazienti.:

⇒ **Phlebo Press® DVT 760**

⇒ **Phlebo Press® DVT 603**

sempre nella massima compliance dei pazienti.

Phlebo Press® DVT utilizza un compressore ad aria e dei gambali morbidi e conformabili per applicare una compressione meccanica, intermittente, alla gamba.

**Phlebo Press® DVT replica l'azione fisiologica del "camminare" e aumenta il flusso sanguigno nelle vene profonde delle gambe.**

La compressione meccanica intermittente si utilizza fino a quando il paziente è in grado di deambulare o secondo la prescrizione del medico.

#### La pompa muscolare e la pompa del piede

Il flusso sanguigno nelle vene profonde è significativamente influenzato dall'attività fisica. Le vene profonde sono circondate da muscoli che premono contro le pareti della vena. Mentre i muscoli si contraggono e si estendono durante la normale attività fisica, le vene vengono compresse, facendo fluire il sangue al loro interno verso il cuore. Le valvole a senso unico all'interno delle vene impediscono al sangue di muoversi nella direzione sbagliata.

Due potenti meccanismi per spingere il sangue venoso sono i muscoli del polpaccio nella parte posteriore della gamba (la "pompa muscolare"), e il letto della vena situato sulla pianta del piede (la "pompa del piede").

Quando si cammina, le vene sulla pianta del piede ven-

gono compresse e rilasciate. Questa azione "pompante" schiaccia il sangue nelle vene verso l'alto, verso il cuore. Allo stesso tempo, i potenti muscoli sulla parte posteriore della gamba si contraggono e si estendono, applicando e rilasciando pressione alle vene delle gambe e spingendolo verso l'alto il flusso venoso.

In effetti, l'azione della "pompa muscolare" che muove il sangue è così efficace che questo meccanismo viene spesso chiamato il "cuore periferico".

Quando un paziente è immobile per lunghi periodi, come durante e dopo un intervento chirurgico, il recupero da un infortunio o a causa di malattia o ictus, la "pompa muscolare" e la "pompa del piede" non riescono a funzionare.

In queste condizioni, il sangue venoso può ristagnare nelle gambe, consentendo la formazione di coaguli. Altri fattori di rischio, oltre all'immobilità, possono ulteriormente aumentare il rischio di formazione di coaguli.

**La DVT e il PE (Embolismo Polmonare) possono oggi essere trattati efficacemente, ma la prevenzione è di gran lunga il miglior metodo di difesa.**

Phlebo Press® DVT è un dispositivo di terapia compressiva pneumatica per la prevenzione della trombosi post-operatoria delle vene profonde.

Funziona imitando l'azione della pompa muscolare e della pompa del piede sulle vene della gamba applicando una pressione, prima alla pianta del piede, e poi, in sequenza, sul polpaccio.

Il gambale poi si sgonfia, permettendo alle vene di riempirsi.

**I prodotti Phlebo Press® DVT offrono due modalità di compressione: sequenziale e intermittente:**

1. La compressione sequenziale utilizza un gambale a quattro camere, che si gonfiano in sequenza creando un'onda di pressione monodirezionale.
2. La compressione intermittente utilizza un gambale contenente una sola camera.

Entrambi i tipi di compressione sono molto efficaci nell'aumentare il flusso sanguigno. Il gambale si gonfia, resta gonfio per un attimo, quindi si sgonfia e si ferma.

Il processo quindi si ripete.

## INNOVAZIONE NELLA PREVENZIONE DELLA TROMBOSI VENOSA PROFONDA

Il nuovo Phlebo Press® DVT 760D rappresenta il migliore compromesso prezzo-qualità per la prevenzione della DVT oggi nel mercato.

Phlebo Press DVT 760D utilizza gambali a 4 camere con compressione sequenziale o a 1 camera di compressione intermittente (monopazienti o riutilizzabili).

Lo strumento è molto compatto, **lavora anche con batteria**, ed è multi voltaggio.



### Caratteristiche:

- ⇒ **Compatto, leggero, facilmente trasportabile**
- ⇒ Multi Voltaggio (100-240 V)
- ⇒ **Funziona collegato alla rete elettrica o a batteria (12 ore di autonomia)**
- ⇒ Compatibile con tutti i gambali Phlebo Press® DVT, incluso il gambale a camera singola.

### Design esclusivo

- ⇒ **Esercita una compressione circolare**
- ⇒ Gambali traspiranti, morbidi e confortevoli
- ⇒ **Gambali resistenti all'umidità e con una serie di fori che permettono una efficace traspirazione e raffreddamento**
- ⇒ Design unico che previene punti eccessivi di pressione che danneggiano la cute.

### SPECIFICHE TECNICHE

Codice	L10007D3
Ciclo	Sequenziale, intermittente
Pressione	45 mmHg
Dimensione	22x20x9,5 cm
Peso	1,0 Kg
Voltaggio	100-240 V 50-60HZ



Phlebo Press® DVT 603 è stato l'obiettivo finale di una ricerca di mercato (Nurses 'Study, 2013) finalizzata alla messa a punto di un **strumento facile da usare e conforme alle esigenze ospedaliere**.

Il risultato è che oggi **Phlebo Press® DVT 603 è il sistema di prevenzione della DVT più semplice e versatile disponibile sul mercato.**



**Phlebo Press® DVT 603 è completamente automatico**, si stabilizza perfettamente nel punto di aggancio al letto e funziona con gambali a compressione intermittente (1 camera singola) e a compressione sequenziale (4 camere), con pressioni specifiche per ogni tipo di gambale (45 mmHg per i gambali coscia e ginocchio, 130 mmHg per i gambali per il piede).

**Tutto con il semplice tocco di un singolo pulsante.**

#### Caratteristiche:

- ⇒ **Riconoscimento automatico del gambale**
- ⇒ Gambali a 4 camere sequenziali o a camera singola
- ⇒ **Funziona anche a batteria (8 ore di autonomia)**
- ⇒ Attacco per il letto molto stabile e con un facile accesso per le infermiere
- ⇒ **Allarmi acustici e visivi.**
- ⇒ Gambali mono pazienti o per breve uso
- ⇒ **Gambali multiuso per lunghi trattamenti**
- ⇒ Vasta gamma di gambali e taglie.

**Facile da usare! Basta collegare il gambale, premere START, e il sistema fa il resto.**

#### SPECIFICHE TECNICHE

Codice	L10006D2-EU
Ciclo	Sequenziale, intermittente
Pressione	45 e/o 130 mmHg
Dimensione	17,6x22,7x6,92 cm
Peso	2,5 Kg
Voltaggio	90-264 V 47-63HZ



## PHLEBO PRESS® DVT CATALOGO ANNO 2019

Codice	Prodotto	Descrizione
L10006D2-EU		PLHEBO PRESS® DVT 603
L10007D3		PLHEBO PRESS® DVT 76' D
M-L4ZD272M		MONOPAZIENTE PIEDE 1 CAMERA <b>(SOLO 603)</b>
S-L4ZD261M M-L4ZD262M L-L4ZD263M		MONOPAZIENTE POLPACCIO 1 CAMERA
S-L4ZD211M M-L24ZD212M L-L4ZD213M		MONOPAZIENTE POLPACCIO 4 CAMERE
S-L4ZD2310 M-L4ZD2320 L-L4ZD2330		MONOPAZIENTE POLPACCIO E PIEDE 4 CAME- RE SEQUENZIALE
S-L4ZD2410 M-L4ZD2420 L-L4ZD2430		MONOPAZIENTE POLPACCIO E COSCIA SEQUENZIALE
M-L4ZD312M		<b>RIUSABILE</b> POLPACCIO 4 CAMERE SEQUENZIALE
M-L4ZD332M		<b>RIUSABILE</b> POLPACCIO E PIEDE 4 CAME- RE SEQUENZIALE