



VACUMED®



Terapia del vuoto intermittente (IVT) per la parte inferiore del corpo



Più slancio nel trattamento delle malattie vascolari.

Quando il >>flusso<< diventa un problema, ecco la soluzione! Terapia del vuoto intermittente -IVT- con il sistema di rigenerazione del flusso VACUMED®.

Un metodo potente ed economico per migliorare la circolazione in tutti gli stadi delle malattie occlusive delle arterie periferiche. L'innovativa accelerazione della guarigione delle ferite per la sindrome del piede diabetico e le ferite croniche (arteriose, venose e miste). Come allenamento vascolare passivo, attiva la capillarizzazione, estendendo così le distanze di camminata e riducendo il dolore. L'innovativo IVT non è solo ben tollerato e ingegnosamente facile da applicare, ma anche economicamente redditizio con risultati sorprendentemente rapidi.

Secondo cuore esterno

La terapia del vuoto intermittente -IVT- applica una pressione negativa alternata (vuoto) e una pressione positiva agli arti inferiori fino all'addome. Fisiologicamente questo crea una ritmica dilatazione e compressione vascolare e stimola il >>flusso<< in modo naturale, puramente fisico.

Il risultato è una migliore circolazione, una maggiore capillarizzazione e un aumento del ritorno venoso e linfatico. Anche il sistema nervoso centrale è stimolato.

Il trattamento è completamente indolore indipendentemente dalla malattia e dal suo stadio, poiché funziona senza compressione. Il paziente rimane totalmente passivo. Non è necessario spogliarsi.



L'IVT è sinonimo di buona tolleranza e alto beneficio per il paziente.

ISPIRATO ALLA MEDICINA SPAZIALE

L'origine tecnologica dell'IVT risiede nella medicina spaziale della NASA americana. Nell'assenza di gravità dell'orbita gli astronauti devono sottoporsi a un trattamento di pressione negativa in un LBNPD (Lower Body Negative Pressure Device) ogni dieci ore per evitare complicazioni ortostatiche. Questo è l'unico modo per garantire una circolazione sanguigna sufficiente negli arti inferiori nonostante la mancanza di gravità. L'ulteriore sviluppo del LBNPD è il sistema di rigenerazione del flusso VACUMED®. Il dispositivo è stato sviluppato presso l'Istituto di Medicina Spaziale del Centro aerospaziale tedesco (DLR). Le principali aree di utilizzo sono la stimolazione cardiovascolare e la rivascolarizzazione. L'IVT è anche riconosciuta come una terapia moderna ed economica per i linfonodi e i lipoedemi. In una forma diversa la metodica viene utilizzata anche per potenziare la riabilitazione post-traumatica o post-operatoria (dispositivo VACUSPORT®) o come terapia del dolore di braccia, collo e spalle (dispositivo VACUMED® A.N.S.). Sono documentati l'elevata tolleranza, l'alto beneficio per il paziente e l'effetto positivo sulla redditività della struttura medica.



Rendila semplice

I parametri di trattamento dell'innovativa IVT sono intervalli variabili quasi liberamente delle fasi di pressione negativa e normale e l'intensità variabile della pressione negativa. Quindi può essere attivato il flusso arterioso, venoso o linfatico in modo differenziato funzionalmente e in funzione dell'indicazione.

Sono disponibili diversi programmi di trattamento specifici per indicazione. Funzionano automaticamente con la semplice pressione di un pulsante. Le impostazioni preprogrammate si basano sull'esperienza di oltre 100.000 applicazioni. Ciò garantisce le migliori pratiche e rende la terapia non solo efficace ma anche semplice, sicura e delegabile.

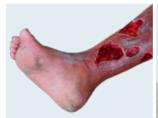
Un trattamento dura dai 30 ai 40 minuti a seconda dell'indicazione. L'applicazione è quasi senza contatto ed è sempre percepita come piacevole dal paziente. Nella terapia del dolore per le malattie delle arterie periferiche o nel trattamento delle ferite croniche sono prescritte da 8 a 16 sedute in un periodo da tre a sei settimane. I pazienti ricoverati possono essere trattati quotidianamente con IVT.

Adatto a chi?

IL'IVT con il dispositivo brevettato VACUMED® viene utilizzato in medicina vascolare (anche chirurgia vascolare) e nella gestione delle ferite. Le sedi sono strutture per fisioterapia, centri per il diabete, cliniche per le gambe, centri per ferite o cliniche di riabilitazione con un focus sulla medicina vascolare. Sono possibili anche pratiche di medicina interna.

Dettagli:

- Programmi di trattamento automatici preimpostati per, tra l'altro, le seguenti indicazioni:
 - o malattie occlusive arteriose periferiche (PAOD, stadio II IV)
 - o sindrome del piede diabetico
 - o ferite croniche (arteriose, venose e miste)
 - o sindrome post-trombotica (CVI)
 - o ec. linfedemi e linfonodi/lipedemi combinati
 - o disfunzione erettile indotta da arteriosclerotica (DE)
 - o allenamento vascolare passivo ea distanza di
- Inclinazione dello schienale regolabile elettricamente per una posizione piegata ottimale (modello standard)
- Inserimento elettrico del lettino per pazienti non mobili (solo VACUMED® SL)
- Prodotto medico di classe Ila
- Brevettato
- Made in Germany







L'IVT riduce i costi per i DRG e dispone di modelli di fatturazione interessanti. L'investimento si ripaga sorprendentemente velocemente. Contribuisce ad aumentare le prestazioni e l'efficienza della struttura medica e migliora la qualità della vita dei pazienti in modo rapido e permanente. La parola d'ordine è il flusso.



Dettagli tecnici:

Misure del dispositivo	2200 (2250*) x 1200 x 1100 mm (L, P, A) Per pazienti con peso fino a 165 kg
Peso del dispositivo	110 kg (185 kg*)
Tensione di rete	230 V / 50 – 650 Hz, 1.300 VA
Colori	Bianco alpino. Verniciatura speciale disponibile su richiesta

* VACUMED® SL





Distribuito da Crioterapia.com info@crioterapia.com www.crioterapia.com +39 375 558 6449



