

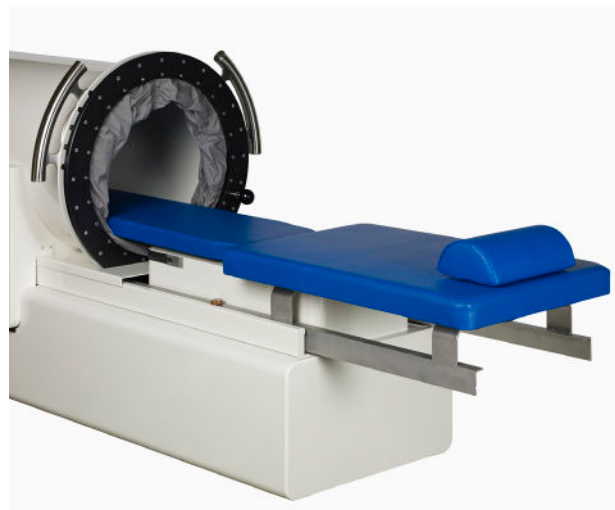
Vacumed®



Pression
négative

Le Vacumed® est un système de génération de pression négative permettant un traitement homogène et sans douleur des troubles circulatoires périphériques ou des problèmes de drainage lymphatique.

La thérapie par le vide intermittent - IVT - applique alternativement une pression négative (vide) et une pression positive sur les extrémités inférieures. Elles provoquent ainsi physiologiquement une dilatation vasculaire et une compression vasculaire rythmiques. Le Vacumed stimule la circulation dans le système lymphatique, les artères et les veines. Parallèlement, la capillarisation est augmentée. Le Vacumed est particulièrement adapté dans les traitements des gonflements post opératoires ou post traumatiques, des oedèmes lymphatiques, des blessures ligamentaires, des distorsions, pour le renforcement de la rééducation après endoprothèse ou la stimulation de la régénération et prévention des blessures dans le sport de compétition.



Les + produits

- Traitement homogène et sans douleur
- Réglages pré programmés selon les types de traitements
- Pression positive ou négative
- Permet la vascularisation et une meilleure cicatrisation (amputés)
- Traitement autonome libérant le praticien



Caractéristiques techniques

- Dimensions : 225 x 70 x 110 cm (WDH)
- Voltage : 230V / 1300 Watt
- Diamètre anneau Iris 704 mm (jusqu'à 170 cm de circonférence à l'abdomen)
- Pression négative réglable de -20 à -70 mbar
- Poids approx. 110 kg (130 kg dans le modèle avec dossier télescopique pour les patients difficilement mobilisables ou les plégiques)
- Matériau : Aluminium
- Panneau de commande : Gauche
- Couleur standard : Laquage : blanc ; coloration de la sellerie : bleu
- Produit médical Directive CE 93/42/CEE classe IIa. CE 0535
- Huit programmes de traitement préprogrammés, fonctionnant automatiquement et spécifiques à une indication.
- Possibilité de réglage manuel (pression négative / phases de pause) et la durée du traitement
- Système convivial et sécurité du patient
- Réglage du dos peut être ajustable électriquement en continu
- Interrupteur d'urgence pour les patients
- Laquage individuel et coloration de la sellerie dans les couleurs de la charte graphique de votre établissement
- Panneau de commande placé à droite sur demande.
- Configuration individuelle de la couleur

DES RESULTATS SCIENTIFIQUEMENT PROUVES

On 82 patients that VACUMED, as a complementary therapy to standard care in chronic wounds (> two months wound healing delay) significantly initiates and accelerates wound healing. Pain levels are reduced, mobility is improved, edema decreases. In case of concomitant neuropathy, sensory perception increases. The quality of life of patients has been improved. In the case of torn ligaments, VACUMED leads to faster healing. The study proves that VACUMED increases blood flow and microcirculation in the lower extremities and is used for complementary treatment of chronic wounds.

Naude, L., J. Swanepol: Intermittent Vacuum Therapy. Applying Space Technology to Wound Care. In: Poster EWMA Congress (European Wound Manager Association), Amsterdam, 3.-5- Mai, 2017

In the study, 82 patients with an average age of 60.1 years and diagnosed DFS are treated with VACUMED 70 times each. Significant results are shown with regard to blood pressure reduction, initiation of epithelialization and reduction of pain sensation. The study demonstrates that VACUMED promotes blood flow and microcirculation and can reduce pain and initiate healing of tissue damage in DFS.

Yespenbetova, M.Zh., N.S. Izatullayeva, A.Kh. Khassenova et al.: The analysis of efficiency of application of interval vacuum therapy on the device VACUMED in patients with diabetic foot infections. Semey, 2016 (Unveröffentlicht)

A recurrent PAOD patient with forefoot amputation who has already undergone a full course of treatment is at risk of further amputation, hospitalization, disability and incapacitation. He receives intermittent LBNP over a two-year period and is fully recovered. IVT helps to revascularize when all other therapies have been exhausted.

Lauxen, W.: Anwendungsbeobachtung und Erfahrungsbericht über eine Patientin Z. n. Vorfußamputation. Aschaffenburg, 2004

A study in out-of-treatment and palliative DM patients with pAVK studies II to IV and a TcpO₂ of < 25 mbar shows that intervention with VACUMED can increase oxygen saturation by 750%. Even lower negative pressures can have effects on O₂ supply in extremely underperfused patients.

Tschépe, D.: Intermittierende Vakuumtherapie zur Verbesserung der peripheren Durchblutungssituation bei pAVK. Abschlussbericht zur klinischen Prüfung nach Abbruch der Studie. Bad Oeynhausen, 2017



Weyergans est une société Allemande qui travaille depuis plus de 35 ans dans la recherche, le développement et la production de dispositifs cosmétiques et médicaux innovants.



1 Allée Alban Vistel 69110 Sainte-Foy-Lès-Lyon

04 78 34 32 48 - info@medimex.fr

www.medimex.fr

09 2022