



VENTURITM
NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY

Thérapie des Plaies par Pression Négative

ABC
ANNIE BAUER CONFORT


TALLEY
MEDICAL



VENTURI™

NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY

La thérapie des plaies par pression négative (NPWT ou TPN) est un traitement mécanique des plaies qui utilise une pression négative contrôlée pour aider et accélérer la cicatrisation des plaies¹. Le système VENTURI a prouvé son efficacité clinique, sa rentabilité pour le traitement de nombreuses plaies dont les escarres, les plaies chirurgicales en déhiscence, les ulcères diabétiques ou neuropathiques, les ulcères veineux des membres inférieurs, les cicatrices post-chirurgicales, le traitement des sinus, les blessures traumatiques, les actions pré et post-opératoires des greffes/lambeaux.

Une pompe à double alimentation, simple et efficace.

Le système VENTURI est une unité versatile, légère, avec une pompe à vide. Il bénéficie d'une double alimentation permettant un fonctionnement identique sur batterie ou sur secteur.

La charge de la batterie est optimisée pour fournir une longue alimentation quand cela est nécessaire.



L'alimentation par batterie permet un fonctionnement loin d'une prise pour une longue durée (24 h), ce qui autorise la mobilité

du patient pendant le traitement, si besoin en utilisant la sacoche de transport.



Les accès à toutes les fonctions de l'appareil se font à l'aide des 6 boutons à effleurement.

Le niveau de vide peut être ajusté grâce au réglage possible de 5 en 5 mm Hg et il est indiqué sur l'écran à affichage LCD. Celui-ci indique également l'état de charge de la batterie, l'absence de batterie ou de réservoir et éventuellement une pression trop faible. Le système dispose d'une fonction de verrouillage automatique pour éviter des modifications accidentelles.

Un réservoir intégral, discret et sûr.

Le système VENTURI est équipé d'un réservoir de drainage de **600 ml** qui incorpore un gélifiant pour solidifier les exsudats ainsi que d'un filtre à bactéries à charbon actif hydrophobe pour prévenir les fuites et les mauvaises odeurs.

Le réservoir est réalisé dans une matière plastique de texture foncée, discrète pour son contenu, avec une fenêtre claire graduée qui permet de voir de façon précise le niveau de remplissage.

Le réservoir est mis en place et tient contre le boîtier à l'aide d'un bouton tournant bloquant de sécurité. Il est fourni avec un bouchon d'obturation, en place à gauche, pour le sceller après usage.

Les kits de pansements sont reliés au réservoir par leur tube, à l'aide d'une connexion tournante / bloquante de sécurité.



Le choix pour une meilleure thérapie.



Le système VENTURI permet de choisir en fonction du traitement le plus approprié pour le patient le mode de fonctionnement en thérapie continue ou par intermittence.



Drain plat



Drain canal

Les avantages cliniques de la thérapie par pression négative TPN incluent :

- diminution des œdèmes et des fluides en excès
- facilite la contraction des plaies
- stimule la granulation des tissus
- protège des contaminants externes
- augmente la perfusion vasculaire
- diminue l'inflammation de la plaie
- remodèle la matrice conjonctive
- encourage la maturation des cellules épithéliales
- maintient un environnement de cicatrisation humide

Le traitement des plaies par pression négative TPN : une efficacité prouvée cliniquement.

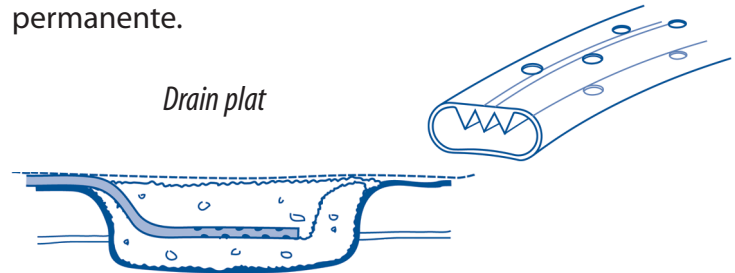
La thérapie de traitement des plaies par pression négative avec le système VENTURI suit les techniques d'utilisation décrites en premier lieu par Chariker en 1989² utilisant une gaze trempée dans une solution saline, un drain en silicone et un film clair adhésif semi-perméable.

Grâce au choix d'un drain tubulaire ou plat, de gazes de diverses dimensions, le clinicien peut choisir son kit de traitement adapté à la plaie qui doit être traitée. Le drain en silicone peut être coupé à la longueur souhaitée.

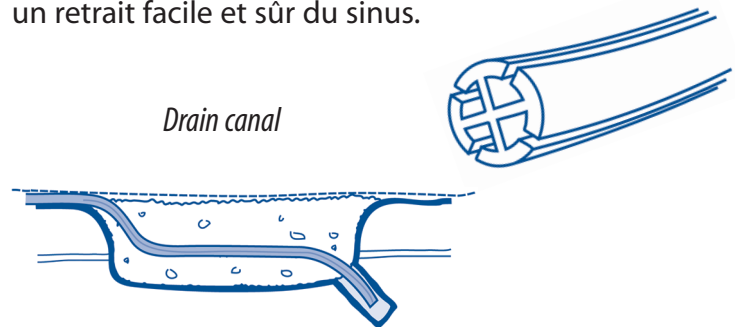


- 1 - pansement de recouvrement
2 - gaze
3 - drain avec tube de raccordement
4 - plaque de gel d'étanchéité
5 - serum physiologique
6 - connexion tournante/bloquante

Le drain plat est utilisé pour des plaies plus ou moins profondes avec un besoin en drainage faible ou important. Il est utilisé pour le traitement de la majorité des plaies dont les escarres et les plaies chirurgicales avec décollements. Il dispose de dents anti-écrasement afin de garantir une aspiration permanente.



Le drain canal est utilisé pour le traitement des sinus et des plaies avec tunnellation ou fistules et peut être positionné dans le canal sinusal ou enroulé avec des plaies indéterminées. Cette pièce unique permet un retrait facile et sûr du sinus.



Spécifications techniques

Dimensions de la pompe (avec le réservoir en place)
l x h x P : 212 mm x 204 mm x 146 mm
Réservoir discret de 600 ml
Poids de la pompe : 3,1 kg
Niveaux de pression : - 10 mm Hg à -120 mm Hg
avec réglage de 5 en 5 mm Hg
Batterie avec autonomie de 24 h

Contre-indications / Précautions

L'utilisation du système VENTURI est contre-indiquée en présence d'ostéomyélite non traitée, de malignité (sauf en soins palliatifs) et d'organes exposés (vaisseaux, os, muscles). Des précautions devront être prises en cas de : patient sous anti-coagulants, d'hémostases difficiles, de malnutrition non traitable, de patient intolérant et de nécroses (voir l'état).

Références

1. Bryant R. (2000) *Acute and Chronic Wounds*. Mosby St. Louis (p. 436)
2. Chariker M.E., Jeter K.F., Tintle T.E., Bottsford J.E. (1989) - *Effective management of incisional and cutaneous fistulae with closed suction drainage*. Contemporary Surgery Vol. 34, 59-63



TALLEY LIMITED GROUP - www.talleygroup.com



ANNIE BAUER CONFORT
4 Avenue de la petite Bermone - Bâtiment l'Antonia
06270 VILLENEUVE LOUBET - FRANCE
Tél. 33 (0) 493 229 475 - Fax 33 (0) 492 021 305
email : anniebauerconfort@tele2.fr