

# 3M™ V.A.C.® Therapy

### Qu'est-ce que c'est?

La thérapie V.A.C.® de 3M™,également connue sous le nom de TPN (Thérapie par Pression Négative), favorise une granulation et une ré- épithélialisation plus rapides, réduit la charge bactérienne et améliore l'oxygénation des tissus.

### Comment fonctionne Thérapie V.A.C.®?

Le système V.A.C.® est appliqué localement sur la plaie pour favoriser la guérison. La plaie est remplie d'une mousse poreuse (matériau de remplissage de la plaie) et hermétiquement recouverte d'un film de polyuréthane adhésif étanche à l'air. Un drain relie la mousse à la pompe à vide qui crée une pression négative. La puissance d'aspiration est dirigée de la pompe à vide vers le lit de la plaie, créant ainsi une pression négative dans la mousse et permettant l'élimination de l'exsudat.

# Comment la thérapie V.A.C.® contribue-t-elle à la guérison?

- Élimine efficacement l'excès d'exsudat de la plaie
- Favorise la guérison des plaies aiguës ou chroniques, des brûlures au deuxième et troisième degré
- Réduit les tissus non sains et les risques d'infection
- Crée un environnement humide pour favoriser le processus de guérison

# Pourquoi une thérapie V.A.C.® à -125 mmHg ?

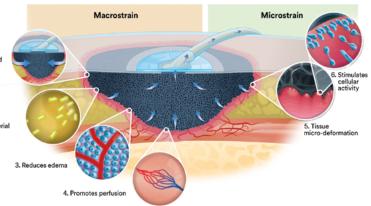
Des études ont démontré que la TPN à -125 mmHg entraîne une augmentation de quatre fois du flux sanguin dans la plaie, favorisant ainsi la formation de tissu de granulation, réduisant le nombre de bactéries dans les tissus et stimulant l'angiogenèse.

# V.A.C.<sup>®</sup> Therapy – la thérapie optimale avec la technologie SensaT.R.A.C.<sup>™</sup>

La thérapie V.A.C.® est le seul système de thérapie par pression négative (TPN) doté de la technologie brevetée SensaT.R.A.C.™, qui surveille en continu la pression négative dans la plaie et compense les éventuelles variations, assurant ainsi une pression négative constante pour l'évacuation des liquides et la guérison des plaies.

### La thérapie V.A.C.® donne de meilleurs résultat

SAWHI a démontré que la TPN réduisait le temps de traitement de 7,8 jours et augmentait le taux de fermeture de la plaie de 20, 2% par rapport au traitement conventionnel des plaies (CWT).



### Les 3 principaux faits concernant la thérapie V.A.C.®

>10 Millions de plaies ont été traitées avec V.A.C.® \*Données internes de Solventum

> 25 Ans
Expérience la
thérapie V.A.C.®\*
\*Données internes de Solventum

> 75 % des preuves existantes sont basées sur V.A.C.®



# 3M™ V.A.C.® Therapy

Une solution pour chaque type de plaie et chaque patient



### Des bandages peuvent être utilisés si nécessaire - en fonction de l'indication du patient.

#### 3M™ V.A.C. Ulta™ 4 Therapy System

Système pour TPN en milieu clinique:

- V.A.C.® Therapy
- SensaT.R.A.C.™ Technologie

### 3M™ ActiV.A.C.™ Therapy System

Système pour TPN en milieu clinique et à domicile:

- V.A.C.® Therapy
  SensaT.R.A.C.™ Technologie
- Portable et léger

### 3M™ Prevena™ Plus 125 Therapy System

Système à usage unique pour TPN en milieu clinique et à domicile:

- V.A.C.® Therapy SensaT.R.A.C.™ Technologie
- · Portable et léger
- Jusqu'à 14 jours de thérapie

### 3M™ Snap™ Therapy System

Système mécanique à usage unique pour TPN en milieu clinique et à domicile:

- Thérapie par pression négative
- Portable et léger
- Jusqu'à 7 jours de thérapie

## L'innovation est notre tradition – Dermatac™ Drape, le tout premier film de plaie hybride siliconeacrylique à utiliser avec la thérapie V.A.C.®.

Dermatac Drape utilise la bonne combinaison d'acrylique et de silicone pour un équilibre idéal. Bonne adhérence, respectueux de la peau et permettant un repositionnement facile du champ. Il permet au praticien de gagner beaucoup de temps et de réduire les déchets inutiles du champ opératoire.





scanner

#### Références

Morykwas, et al 1987; Kilarski et al., 2009; Jacobs et al., 009, Seidel D, Diedrich S, Herrle F, et al. Negative Pressure Wound Therapy vs Conventional Wound Treatment in Subcutaneous Abdominal Wound Healing Impairment: The SAWHI Randomized Clinical Trial. JAMA Surgery. 2020; 0414. [Epub ahead of print] Page JC, Newsander B, Schwenke DC, Hansen M, Ferguson J. Retrospective analysis of negative pressure wound therapy in open foot wounds with significant soft tissue defects. Adv Skin Wound Care. 004;17(7):354-364.

\*V.A.C. Ulta™ 4 Therapy contient 4 thérapies: V.A.C.® Therapy / Veraflo™ Therapy / Prevena™ Therapy / Abthera™ Therapy