



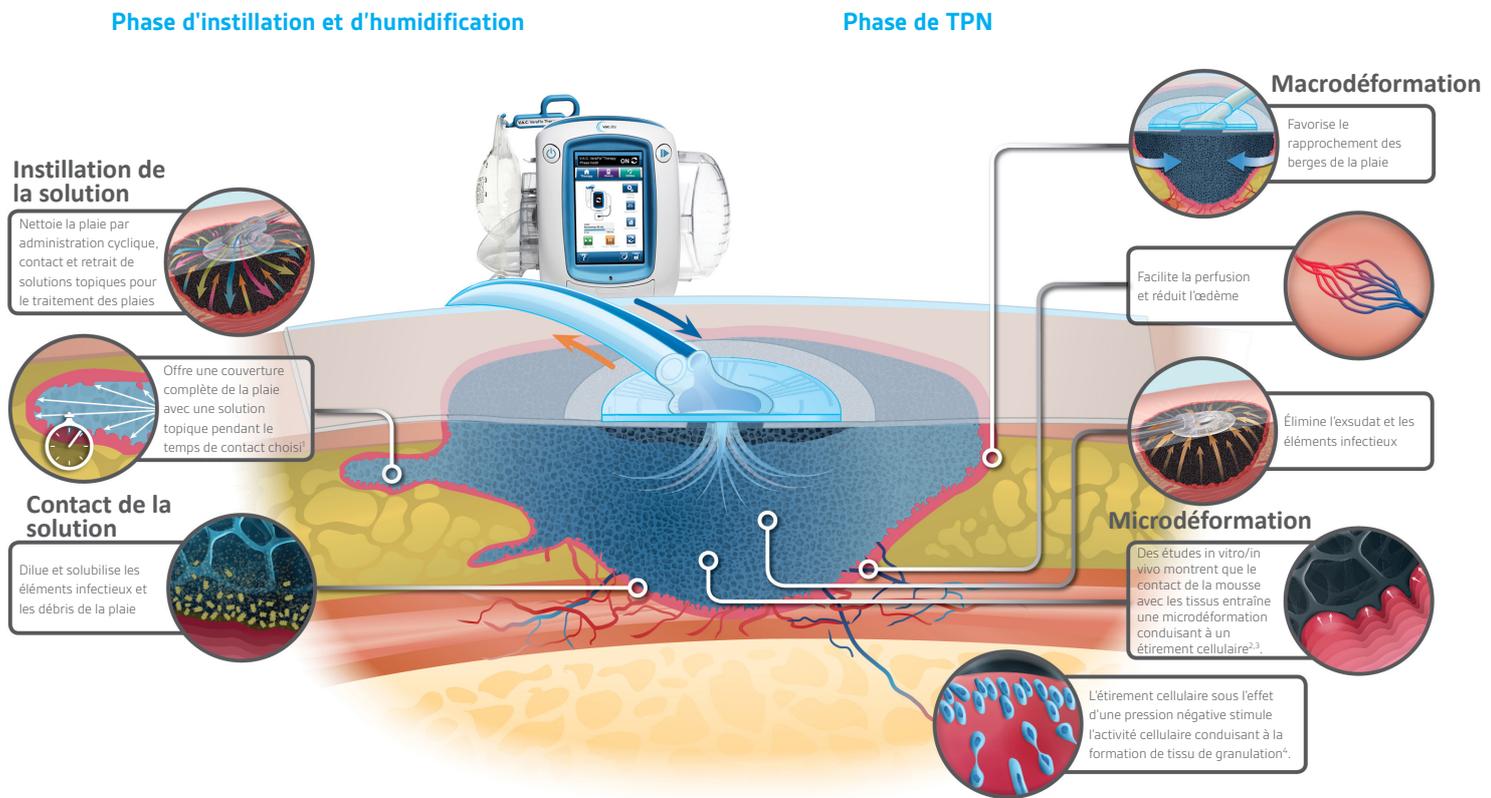
vac.veraflo™

THÉRAPIE PAR PRESSION  
NÉGATIVE AVEC INSTILLATION

Repenser votre manière de  
traiter **les plaies ouvertes**



# Mécanisme d'action de la thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup>



## Tous les dispositifs de TPN ne sont pas identiques

Seul KCI propose une diffusion volumétrique et une élimination automatisées des solutions topiques dans le lit de la plaie.

Il a été montré qu'en complément de soins standard, la thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> permet globalement d'obtenir de meilleurs résultats cliniques que la thérapie V.A.C.<sup>®</sup> seule.<sup>1</sup>

Par rapport à la thérapie V.A.C.<sup>®</sup>, la thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> peut réduire la durée du traitement, le nombre de passages au bloc opératoire/débridements, le délai avant l'intervention chirurgicale finale et la durée de l'hospitalisation.<sup>2</sup>

## Quels autres avantages présente la thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> par rapport à la thérapie V.A.C.<sup>®</sup> ?

Au même titre que la thérapie V.A.C.<sup>®</sup>, la thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> crée un milieu propice à la cicatrisation, mais elle s'en distingue par une instillation automatisée des solutions topiques dans le lit de la plaie. Les solutions topiques pour le traitement des plaies compatibles avec les pansements et consommables KCI peuvent contribuer à laver, rincer, hydrater, désinfecter et nettoyer le lit de la plaie en diluant et solubilisant les éléments infectieux et les débris de la plaie, tout en offrant tous les avantages de la thérapie par pression négative (TPN).\*

\*Contactez le représentant KCI pour obtenir une liste complète des solutions topiques compatibles avec les pansements et consommables utilisés dans le cadre d'une thérapie V.A.C.

# La solution à la contamination est la dilution.

## LA THÉRAPIE V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup>

peut agir sur les étapes suivantes du traitement des plaies ouvertes :

NETTOYER

TRAITER

CICATRISER

Un groupe de chirurgiens experts a élaboré une liste d'exemples de cas cliniques où une thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> peut être appliquée, en complément de soins adaptés de la plaie, tels que le débridement et l'administration d'antibiotiques systémiques :<sup>3</sup>

- Plaies nécessitant une chirurgie de révision (« deuxième inspection »)
- Plaies difficiles à fermer
- Plaies traumatiques sévères
- Plaies non cicatrisées après une TPN traditionnelle
- Infections de plaies du pied diabétique
- Os exposés ou infectés (avec ou sans défauts traumatiques)
- Lits de plaies ischémiques
- Fasciite nécrosante
- Plaies compliquées par une infection invasive ou un biofilm important

### Patients pour qui une thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> est recommandée<sup>3</sup>

- Patients présentant des plaies à caractéristiques complexes
- Patients présentant des comorbidités qui entravent la cicatrisation
- Patients ayant un score de classification de la condition physique inférieur ou égal à 2 selon l'American Society of Anesthesiologists<sup>4</sup>

### Les objectifs de la thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> sont variés et incluent :<sup>3,4</sup>

- **Nettoyage**
  - Élimination des éléments infectieux
  - Réduction du risque de retard de cicatrisation causé par une contamination ou une charge microbienne
  - Réduction de la viscosité et du volume des exsudats
- **Formation du tissu de granulation**
  - Améliorer le développement du tissu de granulation
  - Diminution du volume de la plaie
  - Couverture des structures exposées



Jour 0 : aspect initial d'une fracture ouverte de la malléole externe de la cheville gauche. Thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> avec instillation de **solution saline standard** avec un **temps de contact de 10 minutes**, suivie d'une TPN à **-125 mmHg pendant 6 heures** avec un pansement V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup>. Les pansements étaient changés tous les 3 jours.



Jour 9 : développement rapide d'un tissu de granulation homogène avec une plaie d'apparence propre<sup>1</sup>

# Effet de la thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> sur la formation de tissu de granulation<sup>5</sup>

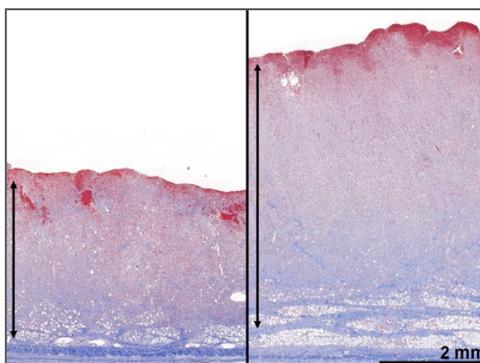
Un **modèle de plaies profondes *in vivo*** chez le porc (n=12) élaboré par Lessing et al (2015) a été utilisé pour évaluer l'épaisseur du tissu de granulation suite à l'administration d'une TPN avec instillation. Chaque animal a reçu des plaies dorsales profondes controlatérales par excision, de 5 cm de diamètre, traitées avec la thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> et le pansement V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> ou avec la thérapie V.A.C.<sup>®</sup> et le pansement V.A.C.<sup>®</sup> GRANUFOAM<sup>TM</sup>. La thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> se paramétrée avec l'instillation de 20 ml de solution saline standard avec un temps de contact de 5 minutes et l'application d'une pression négative continue à -125 mmHg pendant 2,5 heures, à raison de 10 cycles par jour. Pour la thérapie V.A.C.<sup>®</sup>, une pression continue a été appliquée à -125 mmHg. Au bout de sept jours, des échantillons tissulaires ont été traités pour une analyse histologique et teintés par une coloration trichrome de Masson. L'épaisseur du tissu de granulation a été mesurée à partir de la base de la plaie jusqu'à sa surface.



Épaississement significatif du tissu de granulation

**43 %** ( $p = 0,05$ )

Ces résultats n'ont pas été confirmés chez l'Homme.



Images histologiques issues de l'étude porcine montrant la différence d'épaisseur du tissu de granulation entre la thérapie V.A.C.<sup>®</sup> associée au pansement V.A.C.<sup>®</sup> GRANUFOAM<sup>TM</sup> (à gauche) et la thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> combinée au pansement V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> (à droite) après sept jours de traitement.

## Comparaison de la thérapie V.A.C.<sup>®</sup> et de la thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> dans le traitement des plaies infectées<sup>2</sup>

Une étude rétrospective indépendante menée par le MedStar Georgetown University Hospital a évalué l'impact de la thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> avec la solution d'irrigation des plaies PRONTOSAN<sup>®</sup> (PHMB/bétaine) instaurée au premier débridement en comparaison avec la thérapie V.A.C.<sup>®</sup>.

### Population de patients :

- Patients présentant des plaies infectées (ischémiques, neuropathiques, de décubitus, chirurgicales, veineuses ou traumatiques)
- Patients nécessitant une hospitalisation et plusieurs débridements
- Patients traités avec des antibiotiques systémiques spécifiques aux cultures

DURÉE DE SÉJOUR



**23 %**

moins longue (14,9 vs 11,4 jours)  
 $p = 0,034$

PASSAGES AU BLOC OPÉATOIRE



**20 %**

moins nombreux (3,0 vs 2,6 visites)  
 $p = 0,003$

TEMPS JUSQU'À LA PROCÉDURE CHIRURGICALE FINALE



**18 %**

moins long (9,2 vs 7,5 jours)  
 $p = 0,002$

(temps de contact de 6 min.)<sup>3</sup>

**94 %** (n = 34) vs **62 %** (n = 74)

**DE PLAIES FERMÉES À LA SORTIE DE L'HÔPITAL**

$p = 0,0004$

# La thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> peut générer des économies pour l'hôpital

Économies potentielles par patient sur la base des résultats de l'étude du MedStar Georgetown University Hospital et d'hypothèses de modélisation économique<sup>2,A,B</sup>



	THÉRAPIE V.A.C. <sup>®</sup> n = 74	Thérapie V.A.C. VERAFLOR <sup>TM</sup> avec temps de contact de 6 minutes n = 34	Thérapie V.A.C. VERAFLOR <sup>TM</sup> avec temps de contact de 20 minutes n = 34
Durée de l'hospitalisation (en jours)	14,9	11,9	11,4
Coût journalier d'hospitalisation (en USD)	2 326 \$	2 326 \$	2 363 \$
Coût total d'une hospitalisation (coût journalier × nombre de jours)	34 657 \$	27 679 \$	26 516 \$
Passages au bloc opératoire pour un débridement	3,0	2,4	2,6
Coût moyen d'un débridement au bloc opératoire	3 393 \$	3 393 \$	3 393 \$
Coût total des débridements en bloc opératoire (nombre de passages × coût)	10 179 \$	8 143 \$	8 822 \$
Temps jusqu'à la procédure chirurgicale finale (en jours)	9,2	7,8	7,5
Durée de la thérapie (en jours)	7,2	5,8	5,5
Coût journalier de la thérapie	94,93 \$	187,03 \$	193,57 \$
Coût total de la thérapie (nombre de jours × coût journalier)	683,50 \$	1 084,75 \$	1 064,65 \$
Coût total par patient	45 520 \$	36 907 \$	36 403 \$
Économies potentielles grâce à la réduction de la durée d'hospitalisation		<b>6 978 \$</b>	<b>8 141 \$</b>
Économies potentielles grâce à la réduction du nombre de passages au bloc opératoire		<b>2 036 \$</b>	<b>1 357 \$</b>
Dépenses supplémentaires liées à la thérapie		<b>401 \$</b>	<b>381 \$</b>
Économies potentielles par patient		<b>8 613 \$</b>	<b>9 117 \$</b>

Les informations de cette section sont fournies à titre indicatif et ne constituent aucunement une déclaration, promesse ou garantie de la part de KCI quant aux niveaux de remboursement, versement, estimation, admissibilité ou frais, à l'adéquation des politiques et codes à des services ou produits spécifiques ou à la possibilité d'un remboursement. Pour plus de détails, contactez votre assureur.

# Résultats de la thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> sur des patients

Thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> – Traitement complémentaire à une intervention chirurgicale pour un carcinome basocellulaire étendu<sup>C</sup>



Jour 0 : aspect initial de la partie postérieure de l'épaule



Jour 1 : application d'un pansement non adhérent en silicone pour protéger les structures exposées, suivie d'une thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup>



Jour 7 : semaine 1 de thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> ; formation de tissu de granulation



Jour 14 : semaine 2 de thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> ; développement du tissu de granulation et formation de nouveau tissu épithélial



Jour 21 : semaine 3, arrêt de la thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> ; application d'une matrice PROMOGRAN PRISMA<sup>TM</sup>

La thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> a été instaurée avec un pansement V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup>. Une **solution saline** a été instillée dans la plaie avec un **temps de contact de 20 minutes**, suivi de **2 heures de pression négative continue à -125 mmHg**.

**REMARQUE :** après la thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup>, le système de thérapie ACTIVA.C.<sup>TM</sup> a été utilisé pendant deux semaines, puis une greffe de peau d'épaisseur partielle a été réalisée.

## Thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> – Traumatisme de la cheville<sup>6</sup>



Jour 0 : aspect initial d'une fracture ouverte de la malléole externe de la cheville gauche



Jour 3 : un pansement hydrocolloïde mince a été appliqué sur les bords de la plaie afin d'assurer une protection additionnelle de la peau



Jour 9 : développement rapide d'un tissu de granulation homogène avec une plaie d'apparence propre



Jour 18 : fermeture complète de la plaie

La thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> a été instaurée avec un pansement V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup>. Une **solution saline standard** a été instillée dans la plaie avec un **temps de contact de 10 minutes**, suivi de **6 heures de pression négative continue à -125 mmHg**.

## Thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> – Infections du pied diabétique avec ulcération<sup>7</sup>



Jour 0 : aspect de la plaie avant la thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup>



Jour 2 : débridement chirurgical (comprenant l'amputation d'un deuxième orteil) et nouvelle application de la thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup>



Jour 5 : plaie après débridement chirurgical effectué au chevet du patient au moment du changement du pansement V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup>

La thérapie V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> a été instaurée avec un pansement V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup>. Une **solution saline standard** a été instillée dans la plaie avec un **temps de contact de 10 minutes**, suivi de **3 heures de pression négative continue à -125 mmHg**. Les pansements V.A.C. VERAFLOR<sup>TM</sup> ont été changés trois fois par semaine.

Comme dans toute étude de cas, les résultats observés ne devraient pas être interprétés comme garantissant des résultats comparables. Les résultats individuels peuvent varier en fonction de la situation et de l'état du patient.

# Pourquoi attendre des semaines quand vous pourriez obtenir des résultats visibles en quelques jours ?

Le pansement V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™ utilisé avec la thérapie V.A.C. VERAFLOR™

peut faciliter les étapes suivantes en présence d'exsudats épais de la plaie, tels que des tissus nécrotiques :<sup>9</sup>

RAMOLLIR

SÉPARER<sup>8</sup>

SOLUBILISER

Un groupe de chirurgiens experts a élaboré une liste d'exemples de cas cliniques où le pansement V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™ avec la thérapie V.A.C. VERAFLOR™ peut être appliqué, en complément de soins adaptés de la plaie, tels que le débridement et l'administration d'antibiotiques systémiques :<sup>8</sup>

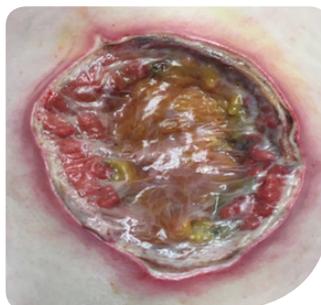
- Présence de fibrine ou de tissus nécrotiques
- Débridement chirurgical retardé ou impossible
- Débridement au chevet non toléré par le patient
- Patient refusant d'avoir recours à la chirurgie

## Caractéristiques des plaies pour lesquelles le pansement V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™ est recommandé :<sup>8</sup>

- Majorité de tissus non viables, charge bactérienne importante et/ou difficulté à faire granuler
- Plaies avec exposition osseuse, avec ostéomyélite sous-jacente traitée
- Plaies avec matériel de fixation orthopédique
- Plaies en préparation pour une fermeture ou couverture complète (par ex. : greffe de peau d'épaisseur partielle ou totale, lambeau).

## Les objectifs du pansement V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™ sont variés et incluent :<sup>8</sup>

- Nettoyage des plaies lorsque de la fibrine ou des tissus nécrotiques sont présents à la surface de la plaie
- Élimination d'exsudats épais et d'éléments infectieux
- Aide à la formation du tissu de granulation
- Étape de transition dans la stratégie thérapeutique



Jour 1 : une femme de 63 ans présentait une escarre à l'épaule gauche suite à une chute. La patiente présentait entre autres les comorbidités suivantes : diabète sucré, piètre état nutritionnel, obésité, encéphalopathie aiguë et accident vasculaire cérébral suspecté.<sup>D</sup>

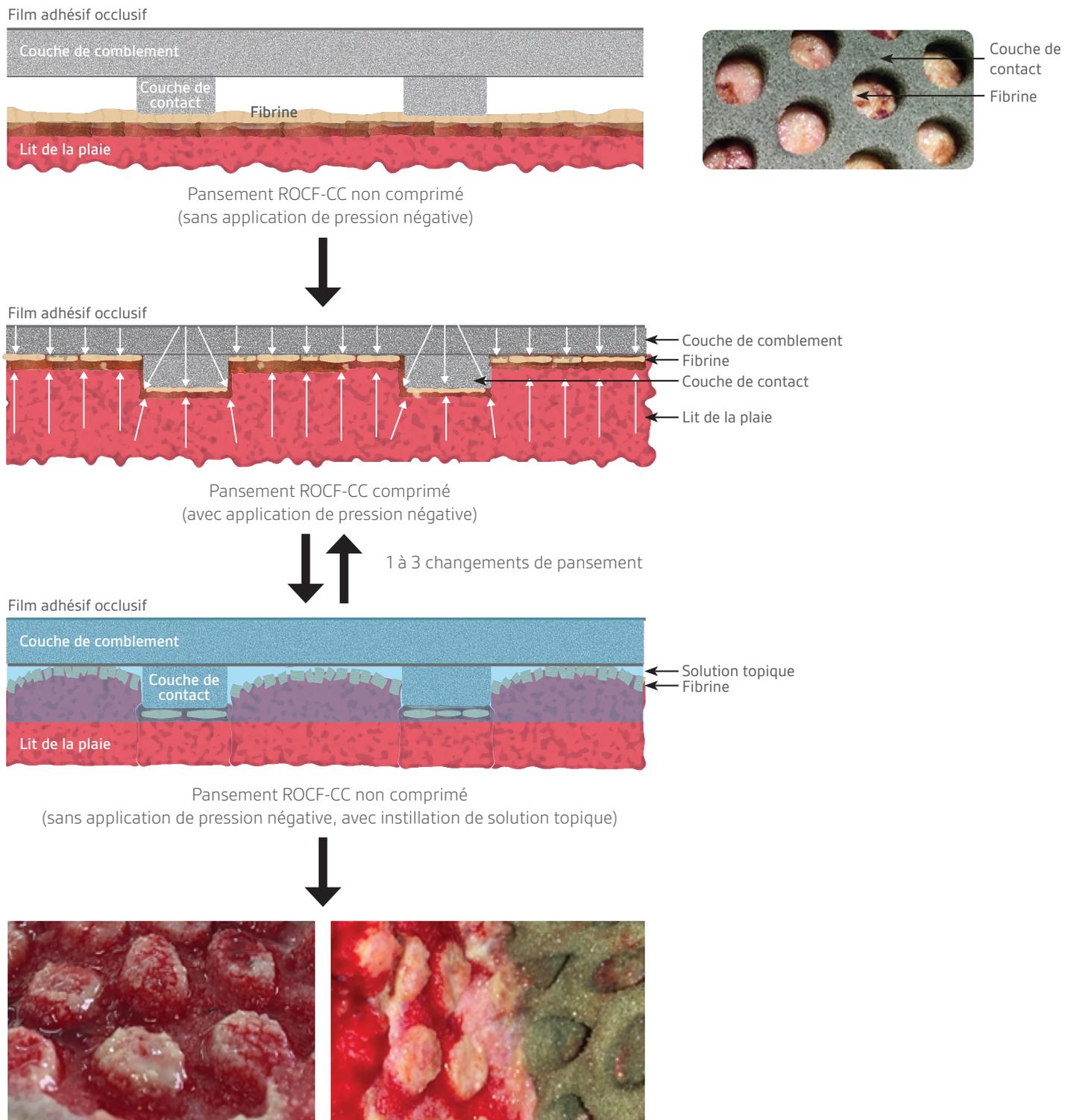


Jour 3 : une thérapie V.A.C. VERAFLOR™ a été instaurée avec le pansement V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™. Une solution de nettoyage à base de polyhexadine et de bétaine (solution d'irrigation des plaies Prontosan®) (10 ml) a été instillée dans la plaie avec un temps de contact de 2 minutes, suivi de 2 heures de pression négative continue à -125 mmHg. La plaie était prête pour un débridement chirurgical au chevet de la patiente.

Données et photos de la patiente de l'étude de cas ci-dessus fournies avec l'aimable autorisation de Kimberly D. Hall, DNP, IA, GCNS-BC, CWCN-AP, COCN et de Jessica Patterson, B.Sc.Inf., IA, CWOCN.

# Présentation du mécanisme d'action du pansement V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™ dans le cadre d'une thérapie V.A.C. VERAFLOR™

Présentation du mécanisme d'action du pansement en mousse à pores réticulés ouverts et à trous larges (ROCF-CC) associé à une thérapie par pression négative avec instillation et temps de contact : (A) pansement ROCF-CC non comprimé sans application de pression négative ; (B) pansement ROCF-CC comprimé avec application de pression négative ; (C) instillation d'une solution topique sans application de pression négative ; (D) lit de la plaie avec macrodômes après le retrait du pansement.<sup>8</sup>



Lit de la plaie au changement du pansement : tissu dévitalisé plus concentré au sommet des macrodômes que sur le lit de la plaie

# Utilisation du pansement V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™ dans un cadre clinique<sup>9</sup>

Analyse rétrospective de données sur 21 patients présentant 21 plaies chroniques, étendues et complexes qui comportaient à plusieurs endroits des tissus dévitalisés et/ou fibrineux jaunes ayant été traités dans un hôpital par divers chirurgiens.

- Le pansement V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™ a été appliqué sur toutes les plaies en deux couches, une couche de contact comportant des trous de 1,0 cm de diamètre et une couche de recouvrement sans trous.
- Les pansements étaient changés tous les 3 jours au chevet du patient (communication personnelle). Les plaies ont été nettoyées avec de la solution saline avant l'application d'un nouveau pansement.
- La thérapie V.A.C. VERAFLOR™ avec solution saline a été administrée selon les paramètres suivants :
  - Temps de contact : 10 minutes
  - Durée de la phase de thérapie V.A.C.® : 3,5 heures
  - Pression cible : -125 mmHg

## Population de patients :

- 18/21 (85,7 %) plaies étaient des escarres (ischiatique, sacrée et trochantérienne) ; 1/21 (4,8 %) était une brûlure et 2/21 (9,5 %) étaient des nécroses après une excision de la peau.
- 15/21 (71,4 %) présentaient une infection osseuse confirmée et traitée.
- 11/21 (52,4 %) patients étaient paraplégiques ou tétraplégiques.

La durée moyenne de la thérapie V.A.C. VERAFLOR™ avec le pansement V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™ a été de 8,7 jours avec une moyenne de 2,9 changements de pansement.

La plupart des tissus nécrotiques ont été éliminés au premier changement de pansement, 3 jours après le début du traitement.

## Après 3 applications du pansement (sur 9 jours), les résultats suivants ont été observés sur les plaies :

GRANULATION  
RAPIDE



**95,2%**

observée sur 20/21 plaies

≤10 % DE LA SURFACE CONSTITUÉE  
DE TISSU NOIR DÉVITALISÉ



**85,7%**

chez 18/21 au bout de 9 jours  
de thérapie

≤10 % DE LA SURFACE CONSTITUÉE  
DE TISSU JAUNE FIBRINEUX



**57,1%**

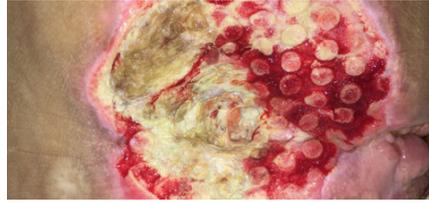
chez 12/21 au bout de 9 jours  
de thérapie

# Résultats du pansement V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™ sur des patients

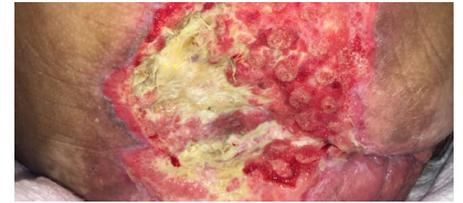
Pansement V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™ avec la thérapie V.A.C VERAFLOR™ – Escarre sacrée de stade 4<sup>E</sup>



Jour 0 : la plaie avait été précédemment traitée à l'aide d'une thérapie V.A.C.®, de techniques de décharge, de pansements à l'argent, de matelas anti-escarres, de pansements à hydrofibres et d'alginates et de débridements. Un débridement chirurgical a été effectué au chevet du patient, mais de manière limitée sans possibilité d'hémostase satisfaisante.



Jour 3 : des améliorations ont été observées après le début de la thérapie V.A.C. VERAFLOR™ avec le pansement V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™. Une solution saline (22 ml) a été instillée dans la plaie avec un temps de contact d'une minute, suivi de 30 minutes de pression négative à -150 mmHg. Étant donné la complexité anatomique de la zone à panser, une pâte pour stomie a servi à sceller complètement le pourtour de la plaie.



Jour 7 : la thérapie V.A.C. VERAFLOR™ a été interrompue. La plaie a été soumise à un débridement chirurgical visant à retirer le bout du coccyx et le tissu nécrotique fibreux/adipeux. Une colostomie a eu lieu 2 jours plus tard. Trois jours après la chirurgie, la thérapie V.A.C. VERAFLOR™ a été reprise avec le pansement V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™, moyennant l'instillation de solution saline (22 ml) pour un temps de contact d'une minute, suivi de 30 minutes de pression négative à -150 mmHg (jour 12). Un pansement à l'alginates à l'argent a été placé sur la zone de la plaie de profondeur partielle sur la fesse gauche.

Pansement V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™ avec la thérapie VERAFLOR™ – Ulcère variqueux veineux<sup>9</sup>



Jour 0 : ulcère variqueux veineux d'une dimension de 22 x 16 cm, à 85 % fibrineux.

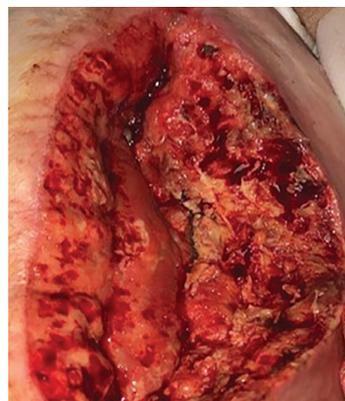


Jour 10 : aspect de la plaie après une thérapie par pression négative avec instillation de 50 ml de solution saline standard avec un temps de contact de 3 minutes, suivi de 2 heures de TPN à -125 mmHg.

Pansement V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™ avec thérapie VERAFLOR™ – plaie infectée au niveau du site donneur suite au prélèvement d'un lambeau du muscle droit interne<sup>F</sup>



Jour 0 : plaie au niveau du site donneur du lambeau à l'admission



Jour 0 : plaie après un débridement au chevet



Jour 0 : application d'un pansement V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™ avec thérapie V.A.C. VERAFLOR™ : instillation de 44 ml d'une solution d'hypochlorite à 0,125 % avec un temps de contact de 3 minutes, suivi de 2 heures de TPN à -125 mmHg



Jour 5 : aspect de la plaie.

Comme dans toute étude de cas, les résultats observés ne devraient pas être interprétés comme garantissant des résultats comparables. Les résultats individuels peuvent varier en fonction de la situation et de l'état du patient.

# SPÉCIFICATIONS DE LA MOUSSE ET VOLUMES DE REMPLISSAGE DES PANSEMENTS V.A.C. VERAFLOR™

	<b>Pansements V.A.C. VERAFLOR™</b> 	<b>Grands pansements V.A.C. VERAFLOR™</b> 	<b>Pansement V.A.C. VERAFLOR CLEANSE™</b> 	<b>Pansement V.A.C. VERAFLOR CLEANSE CHOICE™</b> 
<b>CARACTÉRISTIQUES DE LA PLAIE</b>	Plaies ouvertes, y compris les plaies avec des décollements ou des zones de tunnelisation peu profondes où l'aspect distal est visible	Plaies ouvertes importantes, y compris les plaies avec des décollements ou des zones de tunnelisation peu profondes où l'aspect distal est visible	Plaies présentant une géométrie complexe, y compris les plaies avec des tunnelisations explorées ou des décollements où l'aspect distal est visible	Plaies présentant des exsudats épais, tels que de la fibrine, des tissus nécrosés et autres éléments infectieux
<b>SPÉCIFICATIONS DU PANSEMENT</b>	<b>Petit :</b> L x l x p 7,7 x 11,3 x 1,8 cm  <b>Moyen :</b> L x l x p 14,7 x 17,4 x 1,8 cm	<b>Grand :</b> L x l x p 25,6 x 15,0 x 1,6 cm	<b>Moyen :</b> L x p 61,0 x 3,2 cm de diamètre (1 baguette enroulée)	<b>Moyen :</b> L x l x p1 ou p2 ou p3 18,0 x 12,5 cm x p1 ou p2 ou p3  <b>Grand :</b> L x l x p1 ou p2 ou p3 25,6 x 15,0 cm x p1 ou p2 ou p3  p = épaisseur de la couche p1 = 0,8 cm Couche de comblement fine p2 = 1,6 cm Couche de comblement épaisse p3 = 0,8 cm Couche de contact fine (trous circulaires de 1,0 cm ; espacement de 5 mm)
<b>VOLUME DE REMPLISSAGE INITIAL</b>	<b>Petit :</b> 12-80 ml (1 morceau) 26-160 ml (2 morceaux)  <b>Moyen :</b> 38 ml (1 morceau) 80 ml (2 morceaux)	<b>Grand :</b> 55 ml (1 morceau) 110 ml (2 morceaux)	<b>Grand :</b> 65-130 ml (1/2 baguette) 130-250 ml (baguette complète)	<b>Moyen :</b> 85 ml (couche de comblement de 1,6 cm) 42 ml (couche de comblement de 0,8 cm) 24 ml (couche de contact de 0,8 cm)  <b>Grand :</b> 150 ml (couche de comblement de 1,6 cm) 75 ml (couche de comblement de 0,8 cm) 42 ml (couche de contact de 0,8 cm)

## RÉFÉRENCES

- Gabriel A, Kahn K, Karmy-Jones R. Use of negative pressure wound therapy with automated, volumetric instillation for the treatment of extremity and trunk wounds: clinical outcomes and potential costeffectiveness. *Eplasty*. 2014;14:e41.
- Kim PJ, Attinger CE, Steinberg JS, et al. The impact of negative pressure wound therapy with instillation compared with standard negative-pressure wound therapy: a retrospective, historical, cohort, controlled study. *Plast Reconstr Surg*. 2014; 133:709-716.
- Kim PJ, Attinger CE, Crist BD, et al. Negative pressure wound therapy with instillation: review of evidence and recommendations. *Wounds*. 2015;27(12):S1-S20.
- Gupta S, Gabriel A, Lantis J, Teot L. Clinical recommendations and practical guide for negative pressure wound therapy with instillation. *Int Wound J* 2016;13:159-17.
- Lessing MC, James RB, Ingram SC. Comparison of the effects of different negative pressure wound therapy modes-continuous, noncontinuous, and with instillation-on porcine excisional wounds. *Eplasty*. 2013; 13: e51.
- V.A.C. ULTA™ Negative Pressure Wound Therapy System Monograph, 2016 KCI Licensing. LIT#29-A-215 (Rev. 5/16)
- McKanna M, Geraci J, Hall K et al. Clinician panel recommendations for use of negative pressure wound therapy with instillation. *Ostomy Wound Manage* 2016;3-14.
- Kim PJ, Applewhite A, Dardano AN et al. Use of a novel foam dressing with Negative Pressure Wound Therapy and Instillation: Recommendations and clinical experience. *Wounds* 2018;30:S1-S17.
- Teot L, Boissiere F, Fluieraru S. Novel foam dressing using negative pressure wound therapy with instillation to remove thick exudate. *Int Wound J* 2017;14:842-848.

## NOTES DE BAS DE PAGE :

- Coût journalier du système de thérapie V.A.C. VERAFLOR™ (environ 7 cycles par jour) : 187,03 \$ (comprenant le coût journalier de la location et des consommables pour un patient ; sur la base de 5,8 jours de location, 1 réservoir par jour pendant cinq jours, trois pansements de taille moyenne, une cassette, 700 ml de Prontosan, 1 l de solution saline avec perfuseur). Coût journalier de la thérapie V.A.C.® : 94,93 \$ (sur la base de 7,2 jours de location, trois pansements V.A.C. GRANUFOAM SILVER™ de taille moyenne, deux réservoirs). La durée totale de la thérapie correspond au temps jusqu'à la procédure chirurgicale finale auquel on retire deux jours, les TPN et TPN-i étant souvent initiées 1 à 3 jours après l'admission du patient.
- Coût journalier du système de thérapie V.A.C. VERAFLOR™ (environ 10 cycles par jour) : 193,57 \$ (comprenant le coût journalier de la location et des consommables pour un patient ; sur la base de 5,5 jours de location, 1,5 réservoir par jour pendant cinq jours, trois pansements de taille moyenne, une cassette, 700 ml de Prontosan, 1 l de solution saline avec perfuseur). Coût journalier de la thérapie V.A.C.® : 94,93 \$ (sur la base de 7,2 jours de location, trois pansements de taille moyenne, deux réservoirs). La durée totale de la thérapie correspond au temps jusqu'à la procédure chirurgicale finale auquel on retire deux jours, les TPN et TPN-i étant souvent initiées 1 à 3 jours après l'admission du patient.
- Données et photos des patients fournies avec l'aimable autorisation de Brian Bradow, MD, Peoria, IL DSL#15-0450.US.3 (12/15)
- Données et photos des patients fournies avec l'aimable autorisation de Kimberly Hall, DNP, IA, GCNS-BC, CWCN-AP
- Données et photos des patients fournies avec l'aimable autorisation de Kimberly D. Hall, DNP, IA, GCNS-BC, CWCN-AP, COCN
- Données et photos des patients fournies avec l'aimable autorisation de Lindsey Waddell, RN, MSN, WHNP-BC

# Pansement V.A.C. VERAFLU CLEANSE CHOICE™ – Grande taille

*Pour une utilisation avec la thérapie V.A.C. VERAFLU™*



**Idéal pour les plaies étendues** qui pourraient bénéficier d'une TPN, d'un nettoyage et de l'élimination d'éléments infectieux, tel que les exsudats, la fibrine et les tissus nécrosés

**Constitue une option de nettoyage de la plaie** pour les cliniciens lorsque le débridement chirurgical doit être reporté ou se révèle impossible ou inadapté

#### Chaque kit contient :

- 3 couches du pansement V.A.C. VERAFLU CLEANSE CHOICE™
- 6 feuilles de film adhésif avancé V.A.C.®
- 1 étiquette de quantification du nombre de pièces de mousse
- 5 paquets de film protecteur cutané 3M™ Cavilon™ NBSF
- 1 kit de tubulure et tampon V.A.C. VERAT.R.A.C. Duo™
- 1 réglette jetable

## INFORMATIONS RELATIVES AUX COMMANDES DE SYSTÈME V.A.C. ULTA™ POUR LA THÉRAPIE V.A.C. VERAFLU™

ULTVFL05SM	Pansements V.A.C. VERAFLU™, Carton de 5, Petit modèle
ULTVFL05MD	Pansements V.A.C. VERAFLU™, Carton de 5, Moyen modèle
ULTVCL05MD	Pansements V.A.C. VERAFLU CLEANSE™, Carton de 5, Moyen modèle
ULTVFL05LG	Pansements V.A.C. VERAFLU™, Carton de 5, Grand modèle
ULTVCC05MD	Pansements V.A.C. VERAFLU CLEANSE CHOICE™, Carton de 5, Moyen modèle
ULTVCC05LG	Pansements V.A.C. VERAFLU CLEANSE CHOICE™, Carton de 5, Grand modèle
ULTLNK0500	Cassette V.A.C. VERALINK™ avec trocart de 38 mm, Carton de 5
ULTDUO0500	Set de tubulure V.A.C. VERAT.R.A.C. DUO™, emballage de 5
M8275063/5	Réservoir de 500 ml avec gel à utiliser avec le système de thérapie V.A.C. ULTA™
M8275093/5	Réservoir de 1 000 ml avec gel à utiliser avec le système de thérapie V.A.C. ULTA™

Contactez votre représentant KCI pour plus d'informations.

**REMARQUE : il existe des indications, des contre-indications, des mises en garde, des précautions et des informations de sécurité spécifiques aux produits et aux thérapies KCI. Veuillez consulter un clinicien et vous reporter au mode d'emploi du produit avant toute utilisation. Ces informations sont destinées aux professionnels de santé.**

Copyright 2018 KCI Licensing, Inc. Tous droits réservés. 3M et film protecteur cutané Cavilon NSBF sont des marques de commerce de la société 3M. À moins d'indication contraire, toutes les marques de commerce sont exclusives à KCI Licensing, Inc., à ses sociétés affiliées ou à ses concédants. Dispositifs de classe IIb, BSI/0086. PRA-PM-EU-00086 (11/18)

