

SECURISATION DE LA PRESCRIPTION ET DE L'UTILISATION D'UN SYSTEME DE THERAPIE PAR

L. Delaborde, F. Grinovero, M. Grugeaux, V. Boiko-Alaux, J. Chopineau
Service Pharmacie CAMS du CHU de Clermont-Ferrand BP 69 63003 Clermont-Ferrand

Lille Octobre 2012 N°124

Contact : ldelaborde@chu-clermontferrand.fr

INTRODUCTION

Le système de thérapie par pression négative (TPN) est un dispositif de traitement des plaies aiguës ou chroniques étendues, favorisant la revascularisation capillaire donc la cicatrisation. L'application d'une pression négative au site de la plaie s'effectue via un pansement mousse ou une compresse spécifique, permettant de rapprocher les berges de la plaie, d'éliminer les éléments fibrineux et infectieux, et de favoriser activement la formation du tissu de granulation au niveau cellulaire. La TPN est appliquée sur des plaies à vif, après déterction (souvent chirurgicale) de la fibrine et des tissus nécrosés.

MATERIEL ET METHODES

Suite à l'augmentation de la prescription de TPN et à l'observation de déviations dans les pratiques (absence de réévaluation du traitement après une semaine, générateur égaré, surconsommation de réservoir, absence de désinfection par les services...), la CAMS du CHU de Clermont Ferrand a mis en place plusieurs mesures correctives pour améliorer le circuit de la TPN.



VALIDATION DE LA PRESCRIPTION :

- Ordonnance nominative systématique (1)
- Procédure et instructions détaillées pour validation, délivrance et gestion des panes ou locations supplémentaires.

DISPENSATION :

- Zone de stockage spéciale TPN : générateurs prêts au départ et consommables clairement identifiés
- Etiquette d'identification des générateurs de TPN pré-remplie
- Fichier excel pour traçabilité des générateurs
- Contrôle du générateur au retour (fiche de traçabilité-désinfection complétée, présence de tous les composants)

VISITE DANS LES SERVICES (évaluation régulière)

(1) Ordonnance nominative pour la TPN



PRESCRIPTION :

- Formation des prescripteurs (PH, assistants) par un médecin référent.

SENIORISATION DE LA PRESCRIPTION

COMMANDE :

- Cadre de santé = interlocuteur de la pharmacie pour la mise en place de la TPN et l'approvisionnement en consommables.

UTILISATION :

- Poster d'information (2) pour chaque service utilisateur.
- Information sur le coût des consommables et de la location du générateur.
- Procédure de désinfection du générateur avec feuille de traçabilité (3).

PROCEDURE DE TRAITEMENT ET DESINFECTION DE L'UNITE ActiVAC®

Les procédures suivantes doivent être effectuées entre chaque patient.

ATTENTION : la décontamination ne doit se faire que sur du matériel débranché et non relié au patient.

DISPOSITION PREALABLE : tous les composants à usage unique doivent être éliminés par les DASRI (Déchets d'Activité de Soins à Risque Infectieux) et ils ne doivent en aucun cas être remis dans la valise de transport (réservoir collecteur, filtre anti-odeur).

PROTECTION DU PERSONNEL : Avant de procéder au traitement du V.A.C.®, il est important de se frictionner les mains à l'aide d'un gel hydro alcoolique, et de se protéger d'éventuelles blessures - gants à usage unique non réutilisables - tablier à usage unique - lunettes et masque de protection, en cas de matériel très souillé

TRAITEMENT DU DISPOSITIF MEDICAL : Cette procédure s'applique à l'unité de l'ActiVAC®, au bloc d'alimentation ainsi qu'à la valise de transport (face interne : mousse et abriège, et face externe).

- Utiliser une ou plusieurs lavettes imbibées de détergent désinfectant type ANIOSURF

- Pratiquer un nettoyage désinfection de contact sur toutes les surfaces (à l'exception de l'écran qui doit être tamponné)

- Insister sur les 2 joints d'étanchéité et les 2 boîtes

- Changer le filtre anti-odeur à chaque patient avec une pince - laisser sécher, ne pas rincer, ne pas essuyer

Le matériel doit ensuite être stocké dans la valise de transport qui doit rester fermée jusqu'au retour à la CAMS.

TRACABILITE : La feuille de traçabilité remplie et signée doit impérativement être placée sur la valise pour le retour à la CAMS. Tout service retournant un dispositif sans feuille de traçabilité remplie, sera considéré ultérieurement non honoré.

AVERTISSEMENT : Ne pas renverser de liquide sur l'unité de thérapie. En effet, une corrosion et la défaillance des composants électroniques pourraient être provoquées, ce qui induirait un dysfonctionnement de l'unité de thérapie avec un risque potentiel pour le patient.

(3) Procédure et feuille de traçabilité pour la désinfection du générateur

Fiche de traçabilité ActiVAC®

ATTENTION : Le nettoyage s'effectue obligatoirement lorsque l'accès est débranché et en 3 étapes plus détaillées ci-dessous.

N° de série : _____ Service : _____

Personne ayant réalisé la décontamination : _____

EQUIPEMENT DE PROTECTION

Chaine à usage unique non stérile	Oui	Non
Tablier à usage unique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lunettes ou masque de protection	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PRODUIT DE DECONTAMINATION

SURFACES HAUTES ANIOS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autre (préciser)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DISPOSITIONS PREALABLES

Réservoir relié et mis à détruire aux DASRI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Filtre à odeur usiné et changé (mousse usinée)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vérification de l'état des joints neovacs, du tampon réservoir et du joint caoutchouc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Préciser si matériel endommagé :		

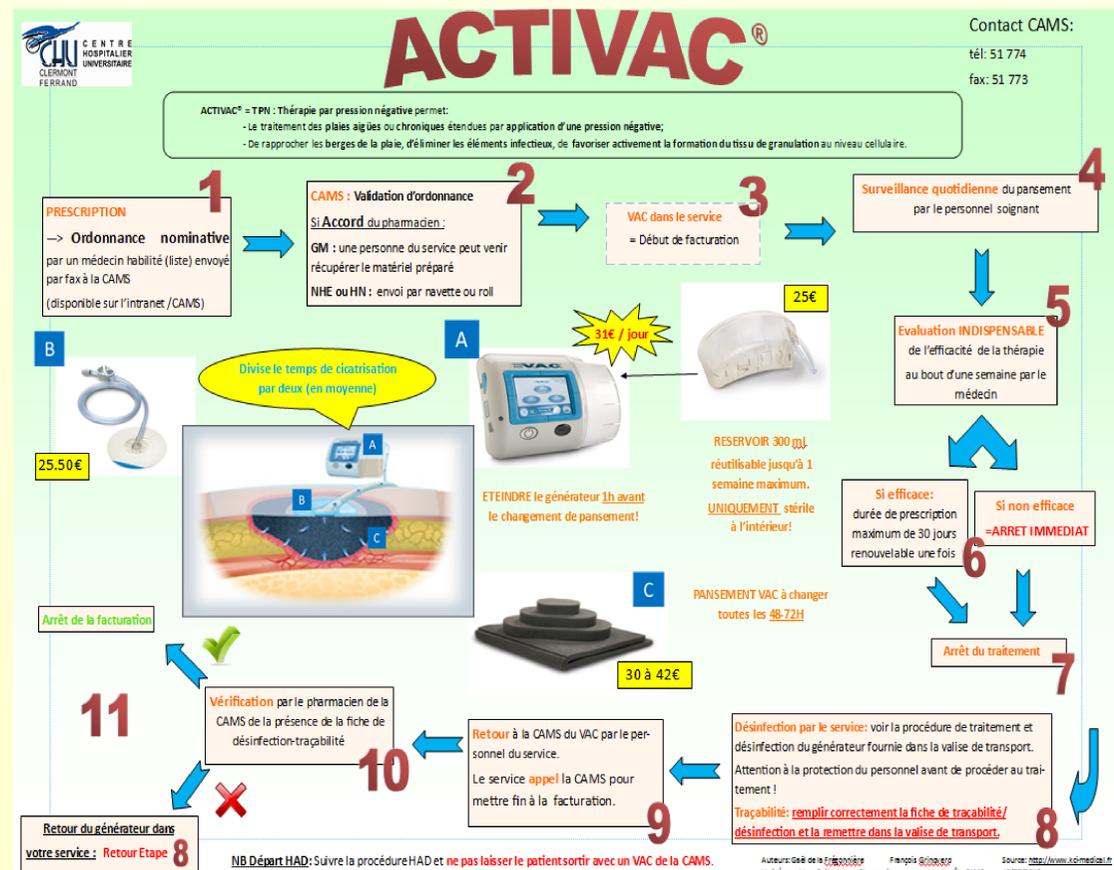
NETTOYAGE ET DECONTAMINATION

Vaporisation de ANIOSURF sur un chiffon non tissé :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nettoyage/désinfection postérieur sur l'unité V.A.C.®	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
le bloc d'alimentation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
la valise	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
l'écran	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Stockage du matériel dans la valise propre et sèche

Signature : _____

RECEPTION A LA CAMS Matériel conforme Oui Non Signature : _____



(2) Poster d'information à l'intention des services de soins

DISCUSSION

La CAMS du CHU possède 12 générateurs en Location avec Option d'Achat. Devant l'augmentation de l'activité, la gestion rationnelle du circuit permet d'envisager l'acquisition de nouvelles unités et la mise en place d'essais de TPN avec irrigation intermittente.

CONCLUSION : L'essor de la TPN et son coût financier obligent les pharmaciens à une gestion rationnelle afin de développer, à toutes les échelles, qualité, sécurité et performance, qui sont les objectifs des lois Hôpital 2007 et 2012.