

PICO®/VAC® : QUELLES PLACES RESPECTIVES DANS LA THÉRAPIE PAR PRESSION NÉGATIVE ?



L. BOISSINOT¹, L. CRINE¹, P. KOUAM², C. DUPONT¹
¹ Service Pharmacie à Usage Intérieur, ² Service Biomédical
 Centre Hospitalier Sud Francilien – 91100 CORBEIL-ESSONNES

Introduction - Objectifs

Plusieurs dispositifs de Thérapie par Pression Négative (TPN) traditionnels associant location d'une console et consommables à usage unique existent. En revanche, un seul kit complet à usage unique est disponible sur le marché : PICO® (Smith et Nephew).

L'objectif de cette étude est de définir le positionnement tant clinique qu'économique du PICO®, nouvellement référencé, par rapport au VAC® (KCI Medical) utilisé jusqu'alors au sein de notre établissement.

Matériel et Méthodes

Dans un premier temps, le groupe de travail « Plaies et cicatrisation » s'est réuni afin de définir le champ d'utilisation du pansement PICO® dans notre hôpital.

Puis, dans un second temps, une étude médico-économique de minimisation des coûts entre les deux dispositifs de TPN, PICO® et VAC®, jugés d'efficacité équivalente dans des indications définies, a été réalisée.

Seuls les coûts directs relatifs à chacun des dispositifs médicaux ont été considérés.

Les coûts sont exprimés :

- toutes taxes comprises
- en euros.

Résultats - Discussion

1. Aspect clinique :

En raison :

- de la conception du pansement (absence de réservoir),
- des 4 formats disponibles au sein de l'établissement (10 x 20 cm, 15 x 15 cm, 15 x 20 cm et 15 x 30 cm),
- ➔ le groupe de travail "Plaies et cicatrisation" recommande l'utilisation du PICO® pour :
- des plaies aiguës ou chroniques,
- petites à moyennes,
- peu profondes,
- peu exsudatives.

(dans le respect des recommandations de la HAS relatives au TPN)

Exemple résultat clinique

Désunion de plaie opératoire, suite à une amputation tibiale, chez une patiente diabétique insulino-dépendante et atteinte d'artériopathie des membres inférieurs, refusant une nouvelle thérapie par VAC®, en raison de l'asservissement permanent et la gêne sonore engendrés par ce dispositif.

AVANT

Utilisation du PICO®

APRÈS



2. Aspect économique : présentation des résultats de l'étude de minimisation des coûts

Dispositifs de TPN nécessaires pour une semaine de traitement		Coûts directs par semaine (TTC)		
VAC® (InfoVac®, ActiVac®)	Consommables à usage unique	Kit VAC® Mousse Connecteur en Y (si au moins 2 mousses utilisées) Réservoir VAC gel (si plaie compliquée)	162,35€ 412,67€	
	Location console		250,32€	
	PICO®	1 Kit PICO® à usage unique	Dispositif portable alimenté par 2 piles (= pompe produisant une pression négative de - 80mmHg)	130,00€
			2 pansements stériles	130,00€
		Bandes adhésives additionnelles		

Pour une semaine de traitement, le PICO® permet de réduire les coûts d'un facteur 3.2 par rapport à la VAC® thérapie, utilisés dans les mêmes indications .

Conclusion

Le PICO® est un dispositif médical efficient. En effet, son efficacité clinique est comparable au VAC® dans des indications définies et permet une réduction importante des coûts relatifs à la Thérapie par Pression Négative. Il se positionne à la fois comme alternative à la VAC® thérapie pour des plaies peu profondes, peu exsudatives et en relais de celle-ci en fin de cicatrisation.

Remarque

Recyclage des piles organisé par le laboratoire.

