

# LA THÉRAPIE PAR PRESSION NÉGATIVE (TPN) : IMPACT ÉCONOMIQUE DU RESPECT DU BON USAGE



P. Guyot (I) ; B. Laluque (I) ; L. Delaborde (I) ; V. Boïko-Alaux (I) ; V. Sautou (I)  
(I) CHU ClermontFerrand, Pôle Pharmacie, Hôp G Montpied, FB3003 ClermontFerrand, France



[p\\_guyot@chu-clermontferrand.fr](mailto:p_guyot@chu-clermontferrand.fr)

## INTRODUCTION ET OBJECTIFS

La TPN permet la cicatrisation de plaies chirurgicales à haut risque de complications ou de plaies chroniques après échec des pansements de 1ère intention. Depuis 2007, les demandes, sur ordonnance nominative, sont validées par les pharmaciens car les coûts sont importants (environ 130.000€ en 2013).



→ Mise en place d'actions pour **réduire les coûts** liés à cette prise en charge tout en **améliorant le bon usage**

## MATÉRIEL ET MÉTHODES

**Évaluation rétrospective** de la consommation des dispositifs de TPN :

- **période 1**, de janvier à mai 2014 : avant les actions correctives
- **Mise en place des actions correctives** : à partir du 1er mai 2014, **information systématique** des services à chaque nouvelle demande ou renouvellement de TPN concernant :
  - la fréquence du changement des mousses (toutes les 48 à 72h) et des réservoirs (quand ils sont pleins et au moins une fois par semaine)
  - le coût des consommables
  - le rappel des recommandations HAS [1] : prescription de 30 jours maximum renouvelable 1 fois et l'arrêt en l'absence d'amélioration lors de deux changements de pansement consécutifs ou à l'issue d'une semaine d'utilisation.
- **période 2**, de mai à septembre 2014 : après la mise en place des actions

## RÉSULTATS

	Période 1	Période 2
<b>Nombre de patients</b>	65	71
<b>Nombre de jours de TPN</b>	1119	1184
<b>Durée moyenne de TPN (jours)</b>	17,2	16,7
<b>Durée maximale de TPN (jours)</b>	78	62
<b>Coût total : consommables et location (€)</b>	46874	44271
<b>Coût / jour de TPN (€)</b>	41,89	37,39
<b>Coût moyen par patient (€)</b>	721,15	623,55

## DISCUSSION



**Pharmacie**  
Suivi régulier du fichier des patients  
Appels réguliers dans les services utilisateurs  
- Sensibilisation sur les coûts du matériel  
- Sensibilisation sur la fréquence de changement du matériel  
- Rappel des recommandations HAS

**Service de soins**  
Participation des pharmaciens aux staffs des services  
Réévaluation du traitement à intervalles réguliers  
Personnel sensibilisé au bon usage  
Prise de conscience chez les soignant des coûts d'une TPN

**Patient**  
Diminution de la durée maximale de traitement selon les recommandations HAS  
Diminution du coût de la prise en charge de 4.5€ / jour

**CHU**  
Economies prévisionnelles = 15 984€ / an



## CONCLUSION

La pharmacie clinique dans le dispositif médical doit permettre :

- une prise en charge optimale des patients
- aider les utilisateurs dans une démarche de bon usage tout en rationalisant les coûts

[1] HAS. Evaluation des traitements de plaies par pression négative. (2010) [www.has-sante.fr](http://www.has-sante.fr)