TRAITEMENT DES PLAIES PAR PRESSION NÉGATIVE (TPN) : SUIVI DU BON USAGE

n°105

Poissy Saint-Germain-en-Laye
Centre Hospitalier Intercommunal

Ménage C., Lagrave AC., Guibert A., Durand A.
Service de pharmacie, CHI de Poissy/Saint-Germain

Introduction et objectifs

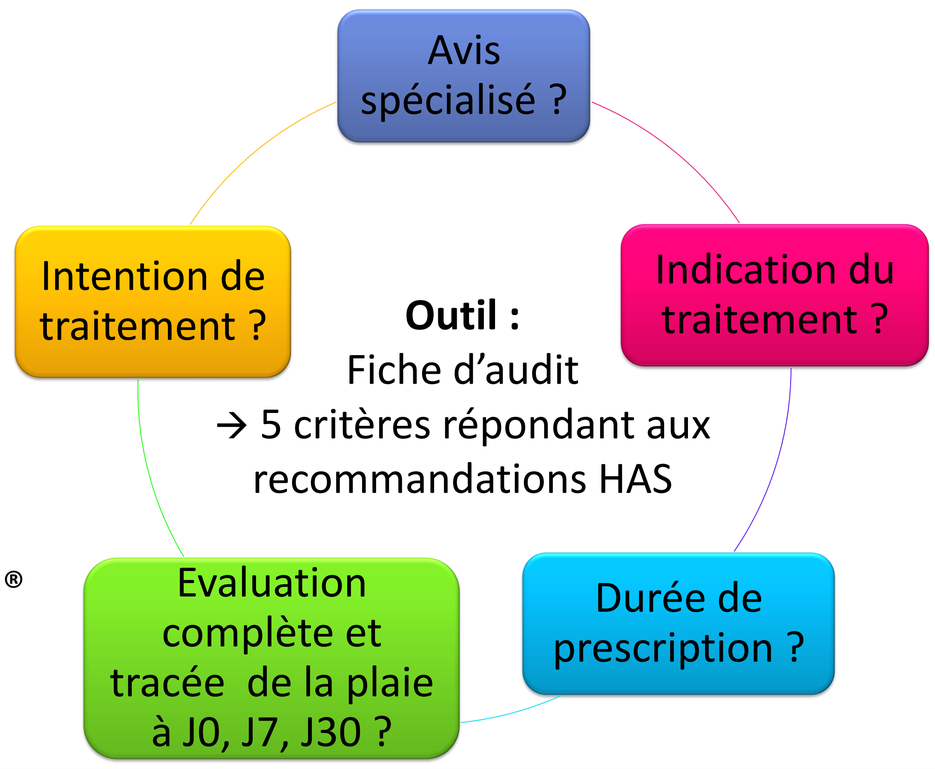
La **Thérapie par Pression Négative** est une technique utilisée chez les patients présentant de grandes pertes de substances consécutives à des **plaies aiguës ou chroniques**. Elle nécessite une pompe ainsi que des consommables (films, mousse ou gaze, tubulures et réservoirs à exsudats).
L'objectif est d'étudier la conformité des TPN aux **recommandations de bon usage** proposées par la **HAS** en janvier 2010. La création d'une **ordonnance nominative spécifique** permettra ensuite d'encadrer l'utilisation et de pérenniser son suivi pharmaceutique.

Système de TPN Avance® (Mölnlycke) utilisé à l'hôpital

Matériel et Méthodes

Audit rétrospectif en 2012 et 2013

Sources
- Dossiers médicaux et infirmiers des patients
- Dispensations nominatives de la pharmacie
- Logiciels Pharma® et Sillage®
- Échanges avec l'infirmière stomathérapeute



Méthode de calcul
- Tous les calculs sont effectués en nombre de traitements.
- La conformité aux recommandations est exprimée en pourcentage :
  - pour chaque critère
  - pour l'ensemble des critères
- Sont exclus des calculs les traitements pour lesquels le critère concerné n'est pas connu.

→ **Ordonnance nominative spécifique** reprenant ces 5 critères

Résultats

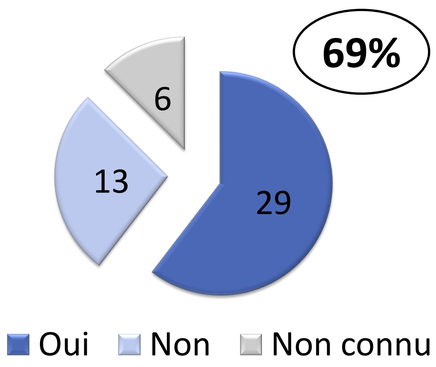
Nombre	2012	2013	Total
de patients	13	34	47
de traitements	13	35	**48**

Taux global de conformité aux recommandations HAS : **15%**

Taux global de conformité *en tenant compte des indications élargies validées par la CME du CHI Poissy/St-Germain* : **32%**

Avis spécialisé

A l'instauration du traitement par un médecin sénior et l'infirmière stomathérapeute



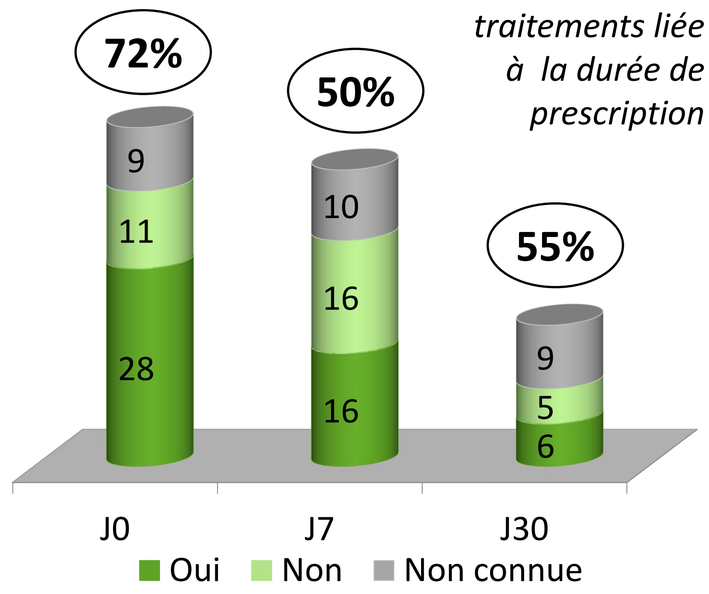
Intention de traitement

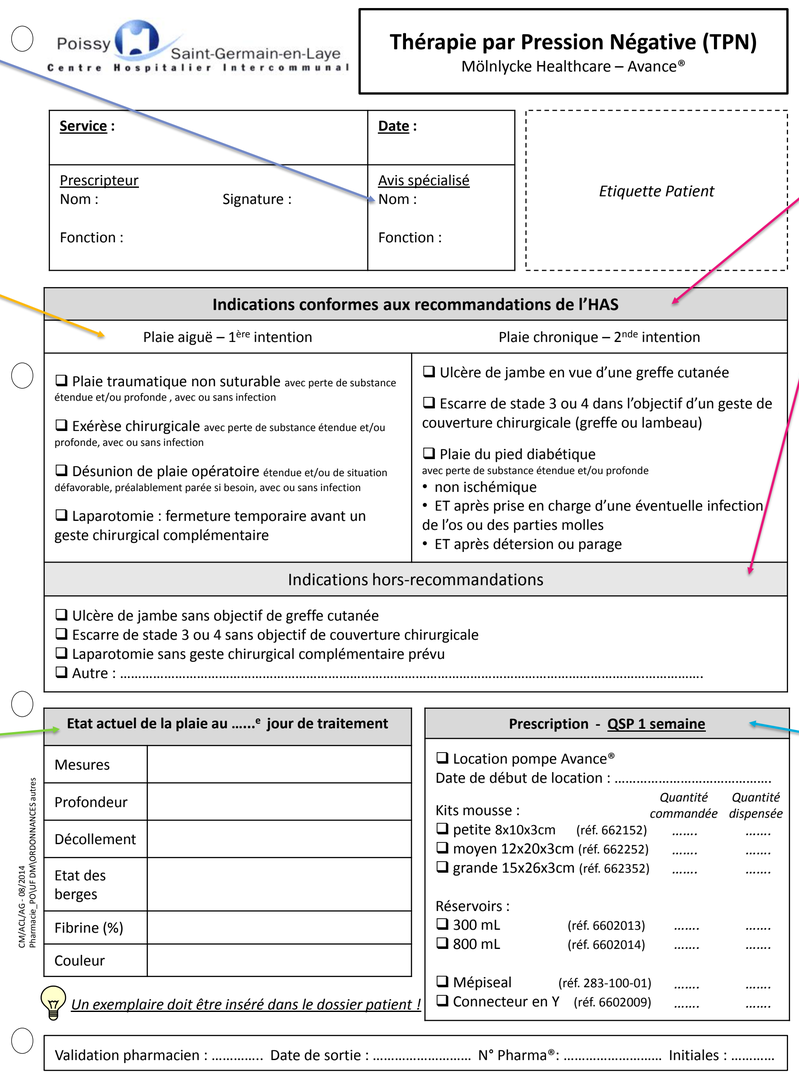
100%

Aucune 1ère intention pour une plaie chronique

Evaluation de la plaie

Diminution du nombre de traitements liée à la durée de prescription





Poissy Saint-Germain-en-Laye
Centre Hospitalier Intercommunal

Thérapie par Pression Négative (TPN)
Mölnlycke Healthcare – Avance®

Service :	Date :	Etiquette Patient
Prescripteur Nom : Signature : Fonction :	Avis spécialisé Nom : Fonction :	

Indications conformes aux recommandations de l'HAS

Plaie aiguë – 1ère intention	Plaie chronique – 2nde intention
❑ Plaie traumatique non suturable avec perte de substance étendue et/ou profonde , avec ou sans infection ❑ Exérèse chirurgicale avec perte de substance étendue et/ou profonde, avec ou sans infection ❑ Désunion de plaie opératoire étendue et/ou de situation défavorable, préalablement parée si besoin, avec ou sans infection ❑ Laparotomie : fermeture temporaire avant un geste chirurgical complémentaire	❑ Ulcère de jambe en vue d'une greffe cutanée ❑ Escarre de stade 3 ou 4 dans l'objectif d'un geste de couverture chirurgicale (greffe ou lambeau) ❑ Plaie du pied diabétique avec perte de substance étendue et/ou profonde • non ischémique • ET après prise en charge d'une éventuelle infection de l'os ou des parties molles • ET après détersion ou parage

Indications hors-recommandations
❑ Ulcère de jambe sans objectif de greffe cutanée
❑ Escarre de stade 3 ou 4 sans objectif de couverture chirurgicale
❑ Laparotomie sans geste chirurgical complémentaire prévu
❑ Autre : .....

Etat actuel de la plaie au .....e jour de traitement	
Mesures	
Profondeur	
Décollement	
Etat des berges	
Fibrine (%)	
Couleur	

CM/ACLAG - 08/2014
Pharmacie_POUF DM\ORDONNANCES autres

Un exemplaire doit être inséré dans le dossier patient !

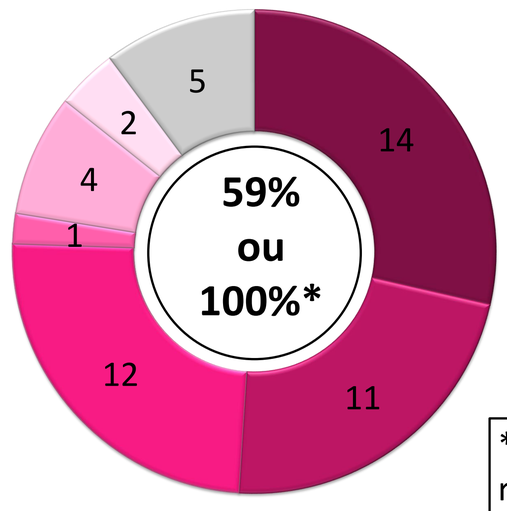
Prescription - QSP 1 semaine

❑ Location pompe Avance®
Date de début de location : .....

Kits mousse :		Quantité commandée	Quantité dispensée
❑ petite 8x10x3cm	(réf. 662152)	.....	.....
❑ moyen 12x20x3cm	(réf. 662252)	.....	.....
❑ grande 15x26x3cm	(réf. 662352)	.....	.....
Réservoirs :			
❑ 300 mL	(réf. 6602013)	.....	.....
❑ 800 mL	(réf. 6602014)	.....	.....
❑ Mépiseal	(réf. 283-100-01)	.....	.....
❑ Connecteur en Y	(réf. 6602009)	.....	.....

Validation pharmacien : ..... Date de sortie : ..... N° Pharma®: ..... Initiales : .....

Indication



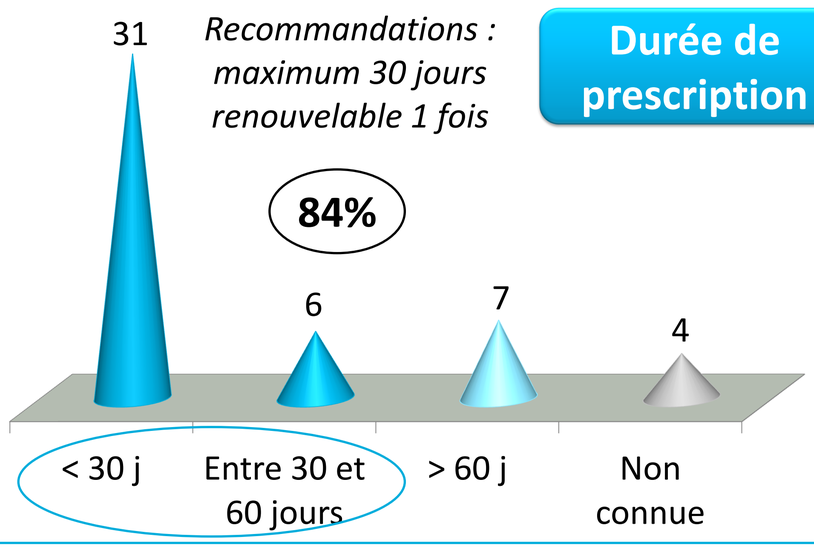
Σ = 49 car 2 indications pour 1 des traitements

*indication hors-recommandations validée par la CME

- Désunion de plaie opératoire
- Exérèse chirurgicale
- Escarre de stade 3 ou 4 sans objectif de couverture chirurgicale*
- Escarre de stade 3 ou 4 avec objectif de couverture chirurgicale
- Laparotomie sans geste chirurgical complémentaire prévu*
- Ulcère de jambe sans objectif de greffe cutanée*
- Non connue

Durée de prescription

Recommandations : maximum 30 jours renouvelable 1 fois



Discussion

- Dorénavant, l'avis spécialisé d'un médecin sénior est demandé à J0, J7 et J30.
- Certaines informations n'ont été obtenues que par des échanges entre professionnels de santé.
- La prise en charge du patient en hospitalisation à domicile a entrainé une interruption du suivi.

Conclusion

Constat : Le suivi pharmaceutique des prescriptions de TPN doit être amélioré pour favoriser l'augmentation de la conformité aux recommandations, dans une optique de bon usage et de maîtrise des coûts.

→ **Solution apportée : ordonnance nominative spécifique relevant les critères nécessaires à un suivi pertinent.**

Contact : aclagrave@chi-poissy-st-germain.fr