

Introduction

La dispensation des DM de la TPN est effectuée sur une ordonnance nominative spécifique depuis fin 2008. Afin de vérifier le bon usage de ces DM coûteux, une analyse rétrospective des ordonnances et des dispensations a été réalisée.

Objectifs

- Évaluer le bon usage des DM
- Analyser les consommations
- Améliorer le suivi pharmaceutique

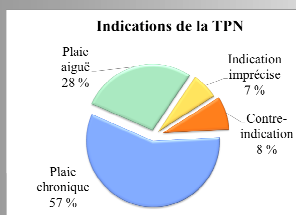
Matériel et méthode

L'étude a porté sur l'analyse des ordonnances nominatives des patients traités entre 2009 et 2012, ainsi que sur les sorties de stock informatiques effectuées entre 2011 et 2012.

Paramètres analysés : les données patient (âge, sexe), les indications, la durée du traitement, le service prescripteur, les DM dispensés par patient, la gestion des stocks.

Résultats

- 9 des 17 services de soins (soit 53 %) ont utilisé ces dispositifs médicaux
- 61 patients concernés avec en moyenne 15,25 +/- 3,54 TPN instaurées par an :
45,9 % de femmes (moyenne d'âge 74,5 +/- 12,40 ans)
54,1 % d'hommes (moyenne d'âge 67,2 +/- 14,86 ans)
- Les indications, rédigées en texte libre, ont été regroupées en 4 catégories suivant les recommandations de la HAS :



- Plaie aiguë (désunion de la paroi...) :

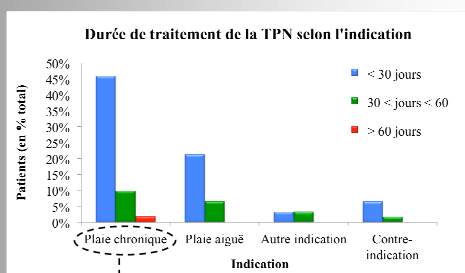
chirurgie viscérale 64,70 %, chirurgie orthopédique 17,65 % et réanimation 17,65 %

- Plaie chronique : 82,85 % d'escarres, 14,30 % de plaies du pied diabétique et 2,85 % d'hypodermite

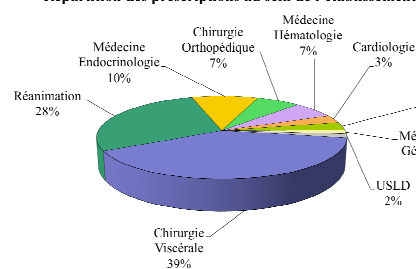
- Indication imprécise : comblement d'une cavité profonde...

- Contre-indication (fistule/nécrose)

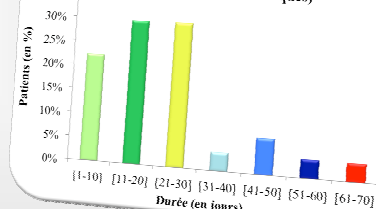
- Les durées de traitement prescrites sont variables : 77,05 % < 30 jours, 21,30 % comprises entre 30 et 60 jours, et 1,64 % > 60 jours (hors recommandation HAS)



Répartition des prescriptions au sein de l'établissement



Durée de traitement des escarres (82,85 % des plaies chroniques)



- Les anomalies de dispensation observées, non-conformes aux recommandations d'utilisation :

- Renouvellement des pansements toutes les 24 h : 6 patients soit 9,8 %
- Dispensation d'un nombre identique de pansements et de réservoirs : 20 patients soit 32,8 %
- Dispensation en absence d'indication : 1,64 %

- Erreurs de gestion du stock

Discordance entre les dispensations notées sur les ordonnances et les sorties de stock informatiques

	2011	2012
Nombre de réservoirs	11,34 %	14,15 %
Nombre de pansements	4,67 %	15,38 %
Modèle de pansement	0,67 %	8,65 %

Discussion / Conclusion

Au vu des résultats, une nouvelle ordonnance nominative de dispensation a été élaborée. Elle se divise en deux parties : la première consacrée à la prescription et la seconde à la dispensation. Afin d'améliorer le bon usage des DM, sont maintenant précisées les indications définies par la HAS (recommandations janvier 2011), les caractéristiques de la plaie (localisation, avis chirurgical, infection) et quelques recommandations (durée maximale de traitement...). Suite aux erreurs de stock relevées, le code de gestion interne de chaque produit a été ajouté.

L'ensemble de ces informations permettra un meilleur suivi pharmaceutique.

Un questionnaire sur les pratiques et connaissances des infirmiers sur ces DM complètera l'étude. Les résultats seront diffusés en association à une fiche de bon usage rappelant les indications, les contre-indications, le déroulement du soin etc.