

THERAPIE PAR PRESSION NEGATIVE: EVALUATION DES PRATIQUES INFIRMIERES

JOURNEES EURO-PHARMAT
LILLE OCTOBRE 2012



Damien GALVEZ, Nicolas MARTELLI, Patrice PROGNON, Judith PINEAU
Pharmacie, Hôpital Européen Georges Pompidou, 20 rue Leblanc, 75015 Paris. Université Paris Sud



Introduction :

Dans ses recommandations de 2010 sur la Thérapie par Pression Négative (TPN), la Haute Autorité de Santé a souligné l'importance de la prescription médicale initiale et de la formation des soignants eu égard aux risques inhérents à la technique (hémorragies, infections...).

Objectifs :

Evaluer les modalités de prescription et les connaissances des infirmières (IDE) sur la TPN



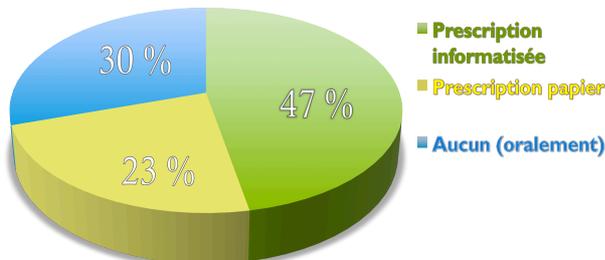
Matériels et méthodes :

- Enquête menée sur un mois.
- Questionnaire de 44 questions réparties en 8 thèmes.
- 45 IDE ont participé à l'étude parmi 5 services utilisateurs de la TPN :
 - chirurgie digestive
 - orthopédie
 - médecine vasculaire
 - médecine interne
 - réanimation de chirurgie cardio-vasculaire.

Résultats :

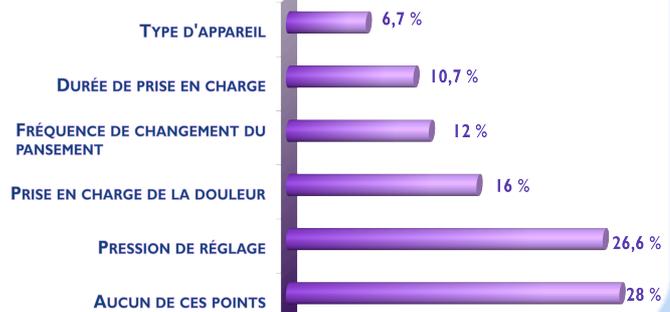
I. LA PRESCRIPTION MÉDICALE

Quel est le support de la prescription ?



Les pratiques de prescription informatisée sont hétérogènes et diffèrent selon les habitudes des médecins.

Parmi les informations essentielles au bon usage de la TPN, lesquelles sont mentionnées sur la prescription ?



2. CONNAISSANCES DES IDE SUR LES INDICATIONS, CONTRE-INDICATIONS (CI) ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Chaque IDE connaît en moyenne 4 indications mais 14 d'entre-elles citent des contre-indications parmi leur réponses (plaie nécrotique, plaie infectée non traitée, plaie avec saignements actifs).
- Seulement une IDE sur deux connaît au moins une CI : hémorragie (31% des réponses) et nécrose (17% des réponses).
- Seules 38% des IDE connaissent au moins une précaution d'emploi : prise d'anticoagulant (79% des réponses).
- Chaque IDE est capable de citer au moins 2 signes d'arrêts d'urgence de la TPN : hémorragie (37%), douleur importante (34%) et remplissage massif et rapide du réservoir (8%).

3. CONNAISSANCES PRATIQUES DES INFIRMIÈRES SUR L'UTILISATION DE LA TPN

- Dans 98% des cas, les modalités de pose sont connues conformément aux recommandations.
- Par contre, seules 75% des IDE règlent elles-mêmes la dépression de l'appareil.
- 93 % des IDE connaissent la fréquence conseillée de réfection du pansement (toutes les 48 à 72h en l'absence d'infection).
- Seules 44% des IDE connaissent la durée maximale d'arrêt du générateur de la TPN lorsque le pansement est toujours en place (2h) et 7% déclarent que cela n'a pas d'importance !
- Enfin, 2% des IDE branchent « régulièrement » le pansement au vide mural sur demande du médecin et en l'absence de générateur.

Discussion :

Un groupe de travail pluridisciplinaire a élaboré un Guide des bonnes pratiques d'utilisation de la TPN afin d'améliorer et de sécuriser cette pratique de soins.

Sur l'impulsion de la direction des soins, nous avons créé un protocole médical informatisé dédié à la TPN.

Il se présente comme une véritable aide à la prescription car il comporte un ensemble d'informations indispensables et d'actions à réaliser préalablement définies.

Une fois validé par le médecin, ce protocole est automatiquement basculé sur le plan de soins infirmiers: il s'agit d'une « marche à suivre » heure par heure pour les IDE qui doivent valider chaque acte réalisé.

Ce système garantit aussi la traçabilité des soins infirmiers

Item	Prescription	NU	Pres	QU	QU	QU	QU	QU	QU
1	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1
2	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1
3	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1
4	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1
5	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1
6	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1
7	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1
8	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1
9	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1
10	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1

Item	Prescription	NU	Pres	QU	QU	QU	QU	QU	QU
1	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1
2	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1
3	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1
4	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1
5	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1
6	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1
7	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1
8	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1
9	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1
10	TPN	1	1	1	1	1	1	1	1

CONCLUSION :

Les pharmaciens ont un rôle-clé à jouer dans la gestion des DM à risque tels que la TPN. A terme la dispensation de la TPN pourrait être conditionnée à la validation pharmaceutique d'une prescription médicale.