Bon usage du Traitement des plaies par Pression Négative : réalisation d'une évaluation des pratiques professionnelles

Congrès JFSPH 2019

VIALLET A., CATARINO L., GUILLOU L., COUSSIROU A., MARTELLI N.
Unité des Dispositifs Médicaux - HEGP

R-PCL-46

Hôpitaux Universitaires Paris Ouest – Hôpital européen Georges-Pompidou

Introduction

Utilisée chez les patients présentant des plaies avec d'importantes pertes de substances, le Traitement des plaies par Pression Négative (TPN) est une technique complexe et onéreuse, pouvant s'avérer **dangereuse** en cas de mésusage[1].

Suite à 2 enquêtes menées en 2011 et 2013 et à des incidents survenus au sein de notre établissement, l'unité des dispositifs médicaux en collaboration avec l'équipe mobile « Plaie et cicatrisation » (EM), a réalisé une **évaluation de l'état des connaissances et des pratiques professionnelles (EPP)** sur la prescription et la mise en place d'un système de TPN.

Matériel & Méthode

Quoi ?

Etude transversale et prospective

Entretien semi-directif

Sur quoi ?

Traitement par Pression Négative

Quand ?

EPP réalisée entre **février et mai 2019** *(4 mois)*

Par qui ?

Interne et externe en pharmacie de l'Unité des Dispositifs Médicaux en collaboration avec l'équipe mobile « Plaies et cicatrisation »

Comment ?

2 questionnaires distincts
Un pour les infirmiers, un pour les médecins

Durée moyenne d'un entretien : **15 min**

9 thématiques dont les principales sont :

- → La prescription médicale
- → Les contre-indications
- → Les signes d'arrêt
- → La réalisation du pansement
- → L'aspect formation

Où ?

A Hôpital Européen Georges-Pompidou

Qui ?

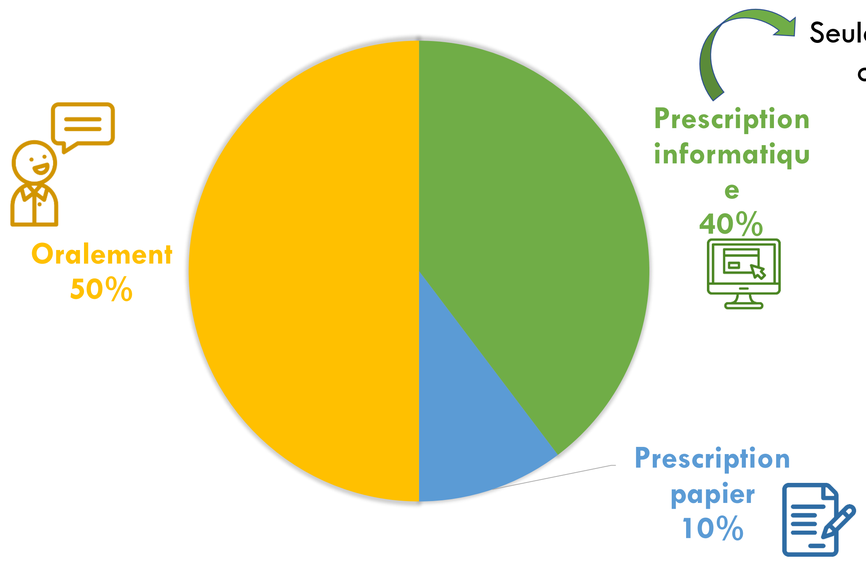
6 services médicaux-chirurgicaux

- → Médecine vasculaire
- → Chirurgie orthopédique
- → Chirurgie digestive
- → Chirurgie Cardio-vasculaire
- → Médecine interne
- → Immuno-cardiologie

Résultats

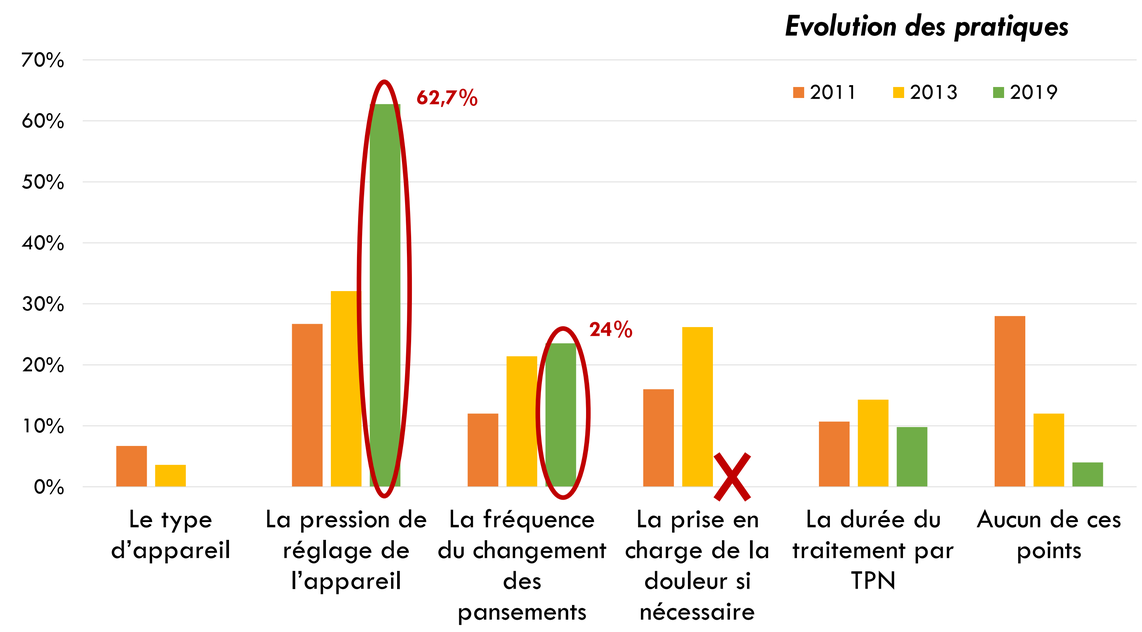
TOTAL : 12 médecins et 51 infirmiers interrogés

Supports de prescription utilisés



Seulement **17%** des médecins ont connaissance du protocole informatisé

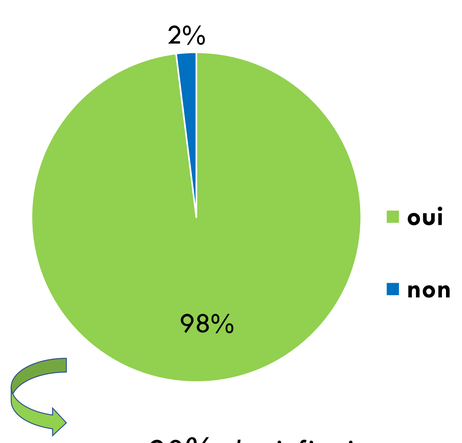
Eléments précisés lors de la pose



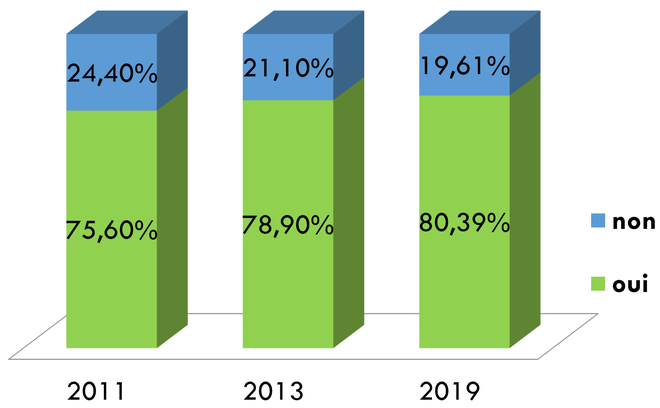
Etat des lieux des connaissances

Êtes-vous capable de définir et citer :

*Le **principe de fonctionnement** du système de TPN*

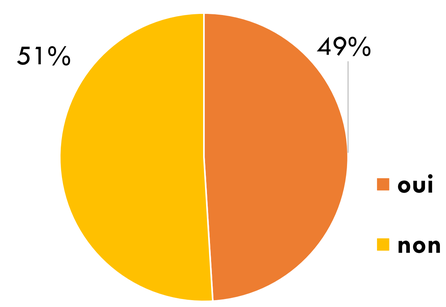


*Les **signes d'arrêt immédiat** de la TPN*

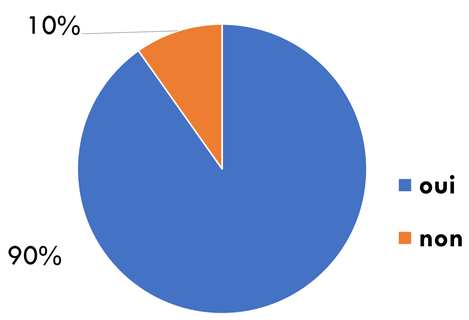


98% des infirmiers connaissent le principe de fonctionnement et > 80% les signes d'arrêt de la TPN

*Les **contre-indications** de la pose de TPN*



*Evaluer la **douleur** du patient après le soin*



Branchement du système au vide mural

2013 → 2019

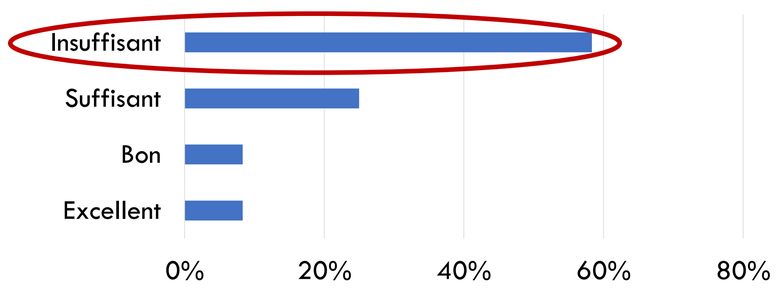
26% des poses → Disparition de cette pratique

Formation à l'utilisation de ce dispositif

Médecins → Affirment n'avoir jamais reçu de formation

Infirmiers → Formés principalement par les fournisseurs de TPN

***Niveau de maîtrise** du dispositif jugé :*



Conclusion

Cette EPP a mis en évidence les **méconnaissances et difficultés** rencontrées dans notre établissement avec le système de TPN.

Cette collaboration entre la pharmacie et l'EM va se poursuivre prochainement *via* la réalisation de **séances de formation** autour de ces dispositifs afin d'optimiser leur bon usage.

[1] *Guide HAS. Rapport d'évaluation : actes de prise en charge de plaies complexes à l'aide d'un appareil de traitement par pression négative. Février 2016.*