

RECHERCHE DU PANSEMENT IDEAL POUR LES CATHETERS DE DIALYSE

Patricia HECQUET, Elodie PROTESTI, Audrey FLORNOY, Amandine PIERREFEU, Nathalie MARTIN, Sophie GENSOLLEN

PUI CONCEPTION 147, Bd Baille 13005 Marseille
Patricia.crotte@ap-hm.fr

INTRODUCTION

Les infections de cathéter de dialyse représentent la plus fréquente et la plus grave des complications. C'est la première cause d'ablation des cathéters représentant un facteur de morbidité et de risque vital majeur. Plus de 31.000 séances d'hémodialyse sont réalisées chaque année à l'hôpital de la Conception, dont 21% par un accès veineux central, soit environ 6500 dialyses sur cathéter.

Cette cohorte de 40 patients met en évidence différentes problématiques rencontrées par les infirmières, quant à la pose et au maintien du pansement sur cathéter entre deux séances de dialyse.

OBJECTIF DU TRAVAIL

Recherche d'un pansement imperméable, adhésif, confortable, doté d'une facilité de pose et de retrait, à un coût intéressant, par la comparaison de deux pansements, IDELIO®(HEMODIA) et PROTECATH® (LKN), à notre technique habituelle (3 EUROPLAIE® + 1 IV3000®)



PROTECATH®



IDELIO®

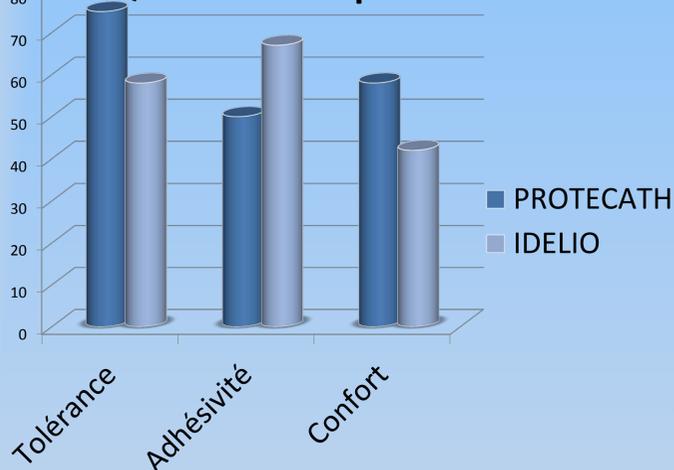
MATERIELS ET METHODES

Les pansements ont été évalués par 2 groupes de 12 patients pour chaque pansement (3 tests en moyenne par patient et par pansement).

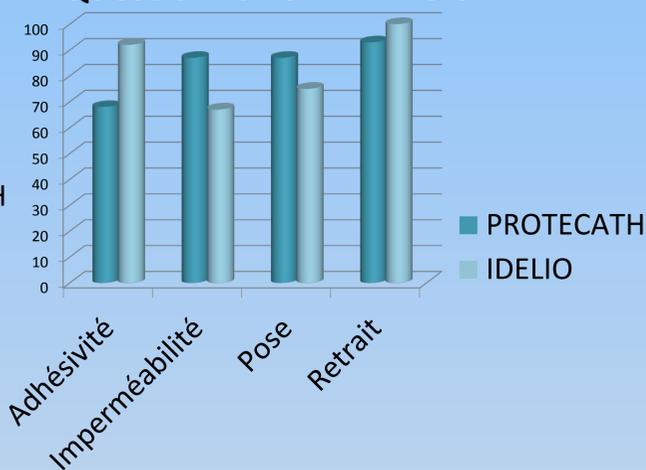
Réalisation d'un questionnaire établi pour les patients (tolérance, confort, adhésivité) et un autre pour les infirmiers (adhésivité, imperméabilité, facilité de pose et de retrait).

RESULTATS

Questionnaire patients



Questionnaire infirmiers



Satisfaction des patients



✓ Le questionnaire patients du groupe PROTECATH indique une bonne tolérance cutanée pour 75% , une satisfaction de 50% pour l'adhésivité et 58% pour le confort.

✓ le groupe IDELIO est satisfait à 58% pour la tolérance cutanée, 67% pour l'adhésivité et 42% pour le confort. Cependant, 25% du groupe PROTECATH souhaite poursuivre son utilisation contre 37.5% du groupe IDELIO.

Bien que les infirmiers trouvent satisfaisante la facilité de pose et de retrait pour les 2 pansements, ils estiment insuffisantes l'adhésivité pour PROTECATH et l'imperméabilité pour IDELIO. Pour ces raisons, et par une augmentation des manipulations, ils considèrent le risque d'infection plus élevé.

L'aspect financier a été évalué. Le coût annuel s'élève à 1990€ pour EUROPLAIE + IV3000, 29856€ pour IDELIO et 39808€ pour PROTECATH.

CONCLUSION et DISCUSSION

Après discussions avec les patients, nous nous apercevons qu'ils ne manifestent pas une satisfaction unanime pour un type de pansement.

L'étude de l'aspect économique ne montre aucun intérêt pour notre établissement quant à l'utilisation de ces produits.

Ainsi, les pansements sur cathéters de dialyse continuent d'être réalisés avec EUROPLAIE+IV3000.