

Introduction

Un PICC est un cathéter central mis en place au niveau périphérique. Ce dispositif est fréquemment utilisé en France et requière des mesures d'hygiène et d'utilisation particulières disponibles sur le site de la SF2H. Une évaluation des connaissances des infirmiers dans les services de soins a été effectuée afin d'identifier les notions non acquises. A partir des résultats obtenus lors de cette évaluation, un guide de bon usage des PICC a été réalisé.

Matériel et Méthodes

Les services consommateurs de PICC ont été identifiés grâce au logiciel Pharma®. Un questionnaire composé de 15 questions a été réalisé par la pharmacie à partir des recommandations de la SF2H puis soumis aux services utilisateurs. Parmi ces questions, 13 sont des questions fermées, retrouvées dans la figure 1 (cf Résultats) et 2 correspondent à des questions ouvertes. Un guide de bon usage des PICC a ensuite été effectué sur le matériel référencé dans notre établissement. Il est à destination des infirmiers intra-hospitaliers mais également libéraux.

Résultats

Nombre de services utilisateurs à l'hôpital de la Conception : 6 dont majoritairement l'onco-hématologie et l'HDJ oncologie

Nombre d'infirmiers ayant répondu au questionnaire d'évaluation de connaissances sur les PICC : 20

Pourcentage moyen de bonnes réponses : 40,5% au total

Evaluation des connaissances infirmières sur les PICC Réponses aux questionnaires

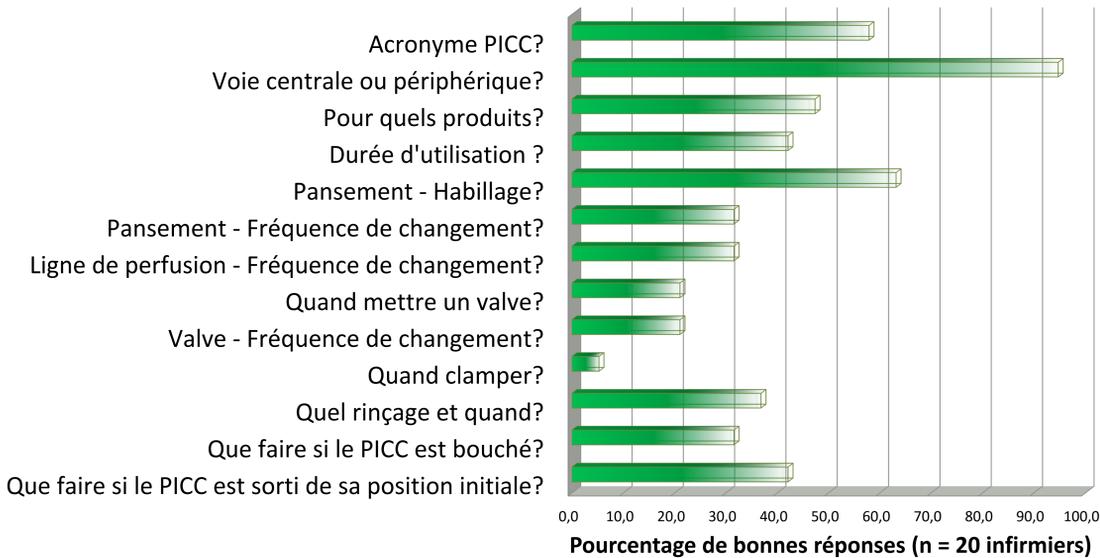


Figure 1

Points critiques identifiés :

- **clampage** (5% de bonnes réponses) : réalisé de façon systématique indépendamment de la présence d'une valve
- la fréquence de changement du matériel
- la fréquence de rinçage
- les manipulations, gestes à effectuer lorsque le PICC est bouché
- difficultés lors du changement du pansement stabilisateur, demande d'informations de la part des infirmiers

Notions bien intégrées : le PICC est une voie centrale, un habillage spécifique est nécessaire (gants stériles)

QU'EST-CE QU'UN PICC?

Un PICC (Peripherally Inserted Central Catheter) est un cathéter central mis en place au niveau périphérique.

Les mesures d'hygiène associées sont celles d'une voie centrale ou d'une chambre implantable.

Il est conçu pour injecter des médicaments, produits sanguins ou nutriments ainsi que pour effectuer des prélèvements sanguins.

LES PICC POSES A L'APHM

*PUR = Polyuréthane

PICC	LABORATOIRE	MATÉRIAU	VALVE	CLAMP
PowerPicc SOLO	Bard	PUR	Oui—Intégrée proximale	NON
PICC Groshong	Bard	PUR	Oui—Intégrée distale	NON
Picc Turboject	Cook	PUR	Non—amovible	Uniquement au changement de valve

Lorsque l'on clamp un PICC avec une valve, cette dernière s'ouvre et le système n'est plus clos. Les valves, lorsqu'elles sont amovibles se changent tous les 7 jours. Ne jamais piquer dans une valve mais venir se connecter avec un système luer-lock.

ENTRETIEN DU PICC

Le pansement doit être changé tous les 7 jours sauf s'il est souillé ou mouillé

Système de fixation du PICC : Statlock® à gauche ou Griplock® à droite



Retrait du Statlock®

Mettre des gants stériles et enlever le pansement adhésif à l'aide de la technique « stretch ».



Si besoin, fixer le dispositif à l'aide d'une bandelette fournie dans le kit Statlock®. Soulever le bord adhésif du dispositif en utilisant la lingette alcoolisée. Ne pas tirer ni forcer



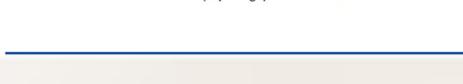
Replier la partie adhésive du Statlock® par en-dessous. Stabiliser le Statlock avec les doigts d'une main et se servir du pouce de la main opposée pour soulever lentement les ailettes. Les ailettes s'ouvrent par le bas. Repositionner les mains et répéter l'opération avec la 2ème ailette.



Retirer le Statlock® avec précaution.

Rinçage du PICC :

Le rinçage doit toujours être effectué de manière pulsée avec 10 à 20 mL de solution sérum physiologique à 0.9%.



Le taux de bonnes réponses assez bas souligne la nécessité d'un guide de bon usage des PICC pour les infirmiers. Ce besoin est renforcé par l'existence de plusieurs modèles et fournisseurs de PICC ainsi que de valves avec des manipulations différentes (débit, valve intégrée en position distale ou proximale, valve amovible).

Le guide de bon usage de notre établissement présente les différents PICC posés à l'APHM et leur caractéristiques. Il rappelle également les modalités et fréquence de changement et de rinçage du matériel. Les complications qui peuvent être rencontrées chez un patient porteur d'un PICC sont évoquées ainsi que la conduite à tenir.

Guide de bon usage des PICC (page 2-3) à destination des infirmiers hospitaliers et libéraux

Conclusion:

Malgré une formation initiale des soignants sur les PICC, il est indispensable de rappeler les bonnes pratiques de manipulation régulièrement. La diffusion du guide de bon usage des PICC a été accueillie avec enthousiasme par les équipes de soins.