

AUDIT DE CONFORMITE DES INDICATIONS DE POSE DE PICC-LINE : POURQUOI ÇA PICC ?

N° 121



Chatain C.¹, Klai M.¹, Loison A.¹, Santolaria N.¹, Sedillot N.², Bonnefous J-L.¹
¹ Service Pharmacie, Centre Hospitalier Bourg-en-Bresse, 01012 Bourg-en-Bresse
² Service Réanimation, Centre Hospitalier Bourg-en-Bresse, 01012 Bourg-en-Bresse



Introduction

Le PICC-line (PL) est un :

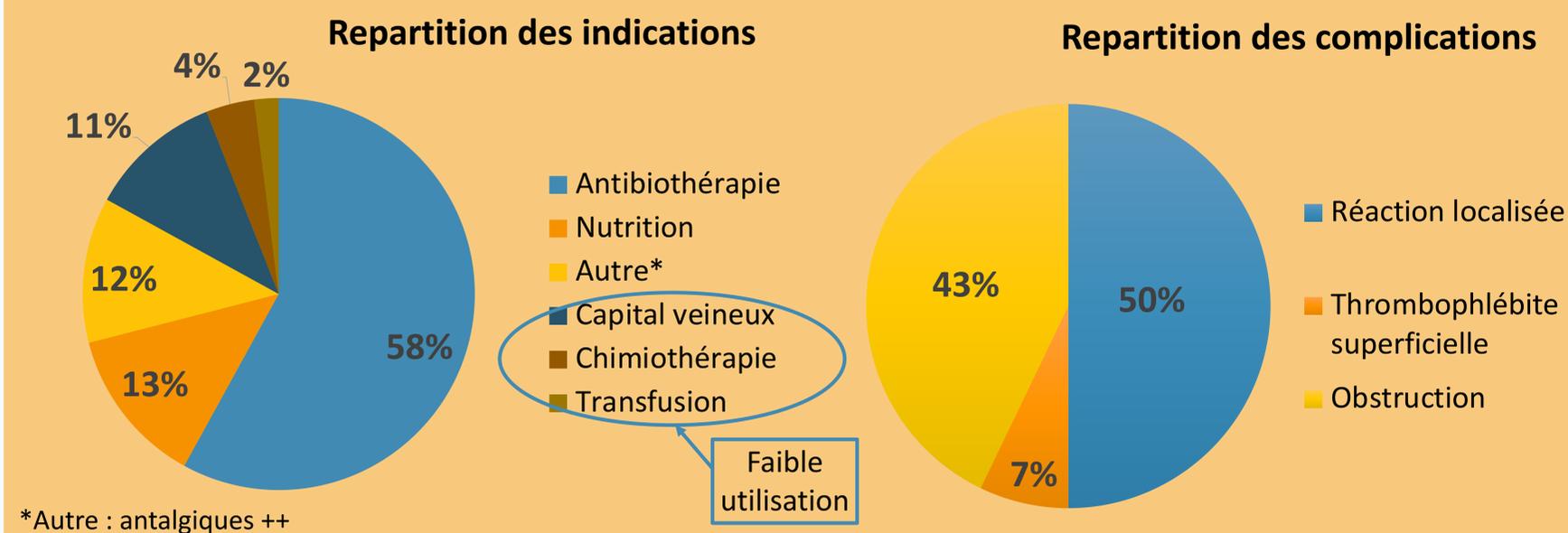
- Cathéter veineux central inséré par voie périphérique ;
 - Durée minimale d'utilisation de 6 jours ;
 - Indications : l'administration de traitement parentéral (chimiothérapie, antibiothérapie, nutrition parentérale), les prélèvements, les transfusions et chez les patients ayant un capital veineux altéré ;
- L'objectif de ce travail est d'évaluer la conformité des poses de PL sur une année.

Matériels et méthodes

1. Analyse rétrospective de l'ensemble des poses de PL en 2016 ;
2. Elaboration d'une grille d'audit : le sexe, l'âge, le type de PL, la date de pose et de retrait, les indications et les complications ;
3. Recueil des données avec dossiers patients informatisés et papiers ;
4. Analyse avec le logiciel Excel®.

Résultats

- 91 PL ont été posés par un seul médecin réanimateur ;
- Moyenne d'âge = 68 ans [9-92 ans] et 63 % (57/91) sont des hommes ;
- 79 % (72/91) sont des PL 4 Fr mono lumières ;
- La durée d'implantation moyenne est de 35 jours [2-169 jours] ;
- Toutes les utilisations de moins de 6 jours (7/91) sont justifiées : décès, PL arraché, complications ;
- Le taux de complications est de 15 % (14/91).



Discussion

- Tous les PL posés sont conformes aux recommandations ;
- La chimiothérapie représente une faible part des indications :
 - Le PL a été promu en Oncologie : augmentation de son utilisation depuis ce travail ;
- Les résultats sur la répartition des taux de complications constatés :
 - Un audit sur la manipulation des PL et en particulier les conditions de rinçage a été réalisé.