

C. Chesnel, M. Colin, H. Corneau, C. Bricard, E. Krug  
 Service Pharmacie, CH Jacques Monod 61100 Flers  
[corentin.chesnel@gmail.com](mailto:corentin.chesnel@gmail.com)



Mots-clés : Midline, Piccline, traçabilité

## Introduction/Objectif

Le suivi de la consommation des cathéters (KT) Midline sur le Centre Hospitalier de Flers a mis en évidence **une augmentation de 179%** du nombre de poses depuis leur référencement le 29/11/2017, **entre 2018 et 2021**. À l'inverse, **la consommation des KT Piccline est restée stable au cours de cette même période** avec autant d'utilisations en 2018 qu'en 2021. Pour encadrer leur pose, un support de traçabilité a été mis en place dans notre établissement. Devant cette augmentation de pose et leur coût unitaire, **un état des lieux de l'utilisation de ces deux KT** a été réalisé.

	Piccline	Midline
Prix unitaire	65,7€	72€
Nombre de poses en 2018	80	81
Nombre de poses en 2021	79	226

## Matériel et Méthode



### Méthode :

- **Audit rétrospectif**
- Analyse des **dossiers informatisés** des patients



### Critères recherchés :

- Poids
- Etat du capital veineux
- **Indication de pose**
- **Traitement administré**
- **Durée de maintien**
- **Raison d'une ablation anticipée**
- Délai entre la demande de pose et la pose



### Durée :

- **1 mois**
- **Décembre 2021**

## Résultats



Piccline		Midline
7	Nombre de pose	22
80,3 kg	Poids moyen	70,8 kg
Précaire : 2 Correct : 1 <b>Non renseigné : 4</b>	Etat du capital veineux	Précaire : 4 Correct : 6 <b>Non renseigné : 12</b>
Antibiothérapie : 4 Nutrition parentérale : 2 Chimiothérapie : 1	Indication de pose	Antibiothérapie : 6 Nutrition parentérale : 7 Soins palliatifs : 1 <b>Non renseigné : 8</b>
Antibiothérapie : Amoxicilline, Ceftriaxone, Cloxacilline, Gentamicine, Vancomycine Chimiothérapie : Gemcitabine, Cisplatine	Traitement administré	Antibiothérapie : Céfazoline, Ceftriaxone, Cloxacilline, Méropénem, Gentamicine, Amikacine, Amoxicilline/Acide Clavulanique Soins palliatifs : Midazolam
24 jours <b>Non renseigné : 2</b>	Durée de maintien	16,5 jours <b>Non renseigné : 12</b>
Arrachage par le patient : 2 Infection : 1 Décès : 1	Raison d'une ablation anticipée	Arrachage par le patient : 2 Infection : 1 Décès : 4
1 jours pour 6 patients 2 jours pour 1 patient	Délai entre la demande de pose et la pose	1 jours pour 9 patients 2 jours pour 1 patient <b>Non renseigné : 12</b>

## Discussion/Conclusion

Malgré l'existence d'un document de traçabilité spécifique, force a été de constater qu'il est encore **peu ou mal utilisé**. Cette étude a permis également de soulever la question sur la **pertinence de la pose des Midline**, utilisés pour la **nutrition parentérale périphérique** et chez des **patients en fin de vie**. A ce titre, une **présentation de ces résultats a été réalisée en Commission du Médicament et des Dispositifs Médicaux Stériles** afin de **sensibiliser les équipes soignantes sur le bon usage et la traçabilité complète de ces KT**. La prochaine étape envisagée est la création d'un **groupe de travail pluridisciplinaire** afin d'encadrer la pose et l'utilisation de ces KT.