

## Introduction

Les Midline sont des cathéters (KT) **longs périphériques**, alternatives aux cathéters courts notamment pour **épargner le capital veineux** des patients recevant un **traitement prolongé** ou répété.

Une **augmentation de l'activité de pose des Midline** a été ressentie par les médecins anesthésistes-réanimateurs (MAR) de notre centre et confirmée par le nombre d'unités délivrées par la pharmacie : + 46 % entre les 1<sup>ers</sup> semestres 2021 et 2022.

L'objectif était d'**évaluer la pertinence** des demandes de pose des KT Midline.

## Matériel et méthode

Une **fiche de recueil** a été mise à disposition des MAR entre le 1<sup>er</sup> et le 20 juin 2022.

Indication(s) de la demande de pose :

Faible capital veineux / abord veineux difficile  
 Traitement IV prévu entre 7 et 28 jours  
 Injections / prélèvements répétés prévus  
 Autre (préciser) : .....

Indication(s) justifiée(s) selon le poseur ?  oui  non  
 Si non, pourquoi ? .....

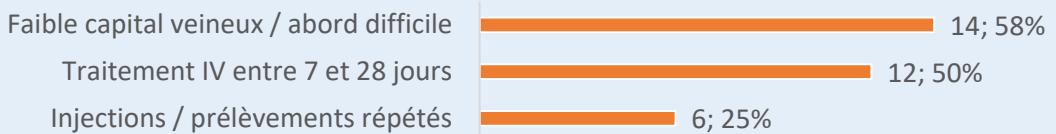
Patient sous traitement anticoagulant ?  oui  non  
 Si oui, information donnée dans la demande ?  oui  non

Situation clinique à risque ? (hémophilie, thrombopénie...)  oui  non  
 Si oui, information donnée dans la demande ?  oui  non

## Résultats

Une fiche a été recueillie pour **89 % des demandes** de pose pendant cette période, hors we (24/27)

### Indications

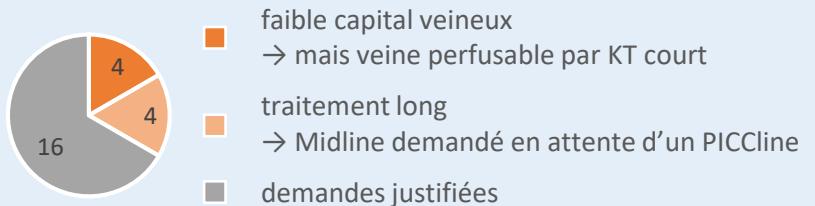


42 % des demandes concernaient en particulier l'**administration d'antibiotiques** (10/24)

### Intérêt des demandes

34 % des **demandes** non justifiées selon le MAR (8/24)

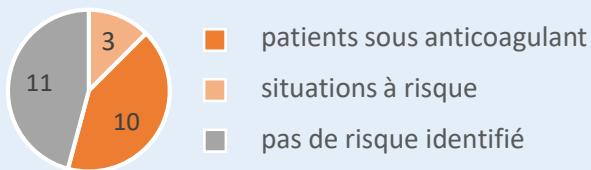
**Pose refusée** pour 2 patients : pose de KT court pour l'un et PICCline déjà programmé pour l'autre



### Risques liés à la pose

10 patients sous **anticoagulant** → dont 5 sans information donnée

3 patients avec **situation à risque** → dont 1 sans information donnée



→ sur 13 patients à risque, **6 sans information** transmise au MAR !

## Discussion et conclusion

Ces résultats posent la question des connaissances des personnels sur les **indications des différentes voies veineuses** et sur le **rapport bénéfice/risque** de certaines des demandes de pose de Midline.

Une **plaquette** résumant les **critères de choix** des KT courts périphériques, Midline et PICCline a été élaborée conjointement avec un anesthésiste et un radiologue et sera diffusée dans l'établissement afin de **sensibiliser** et de rappeler les **bonnes pratiques**.



- critères de choix des différents dispositifs
- informations à transmettre lors d'une demande de pose
- contacts des services concernés pour aider au choix : anesthésie, radiologie, pharmacie