

Contexte / Objectif

Dans notre établissement de santé (ES), la consommation de PICCline est 15 fois supérieure à celle du midline (1 500 unités/an vs 100). Contrairement au PICCline, le midline est un cathéter veineux périphérique recommandé pour une administration médicamenteuse par voie veineuse périphérique (VVP) de 7 jours à 30 jours (1).

Objectif : Déterminer le nombre de patients porteurs d'un PICCline mais éligibles à la pose d'un midline.

Matériel et méthodes

- Etude prospective et monocentrique → octobre 2019.
- Inclusion des patients ayant bénéficié de la pose d'un PICCline.
- Recueil des données suivantes : **sexe, âge, IMC, délai entre la demande et la pose du PICCline, traitement thérapeutique administré, durée effective du maintien du PICCline et suite du parcours patient.**

Résultats

n=102 patients inclus

Caractéristiques de la population

AGE MOYEN	64 ans [47 ; 81]
SEX RATIO H/F	1,83
IMC MOYEN	25 kg/m ² [18 ; 32]



Délai entre demande et pose du PICCline : 3,7 jours [3 ; 4,4]

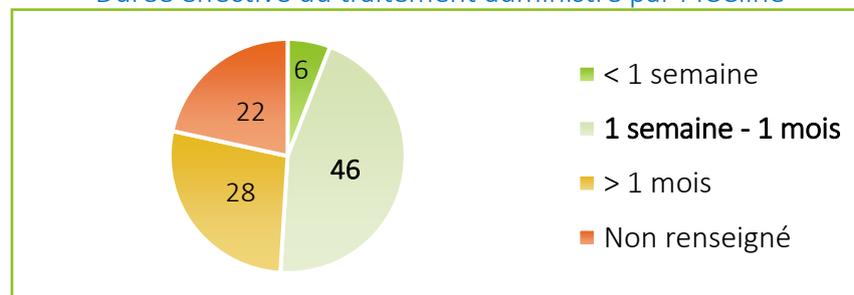


Parcours patient : → 15% (n=16) retour à domicile
→ 85% (n=86) retour en service de soins



Patients avec traitements compatibles avec la VVP : **41%** (n = 42)

Durée effective du traitement administré par PICCline



Molécules administrées compatibles VVP

Durée du traitement < 30 jours

Éligibilité à la pose d'un midline

5 PATIENTS (4,9%)

Conclusion

- **Bonne pertinence** concernant l'indication de pose du PICCline dans notre ES.
- Les résultats ont été restitués en COMEDIMS et aux équipes médicales et paramédicales concernées.
- **Intérêt du midline souligné par les praticiens** mais nécessite de mettre en place un encadrement et une formation à la pose et l'entretien du dispositif dans les services de soin et à domicile.
- Un **tableau des molécules IV** référencées sur l'ES précisant les modalités d'administration, *voie centrale ou périphérique*, serait **une aide pour les équipes médicales et paramédicales**.
- Une **2^{ème} étude** consistera à évaluer les patients ayant **nécessité d'un cathéter veineux périphérique mais avec un capital veineux faible** et ainsi finaliser **le positionnement du midline** au sein de notre établissement.
- Un groupe de travail pluridisciplinaire (pharmacien, médecin et infirmier) sera constitué pour finaliser le projet.