

Introduction

Les **Midlines** (KTM) sont des cathéters veineux périphériques de longue durée (29 jours maximum) référencés fin 2017 dans notre établissement.
L'objectif de cette étude est de vérifier leur **bon usage** et de suivre les **complications**.

Matériels & Méthode

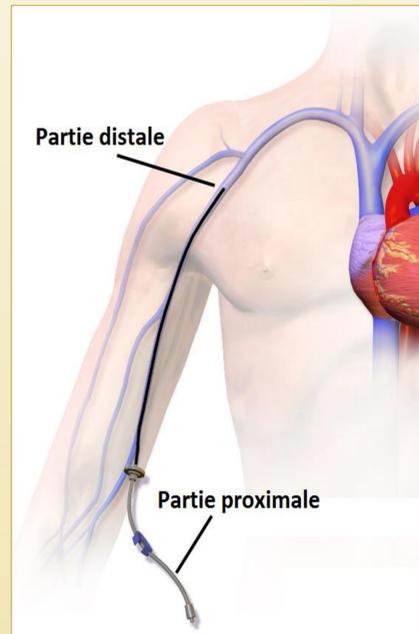
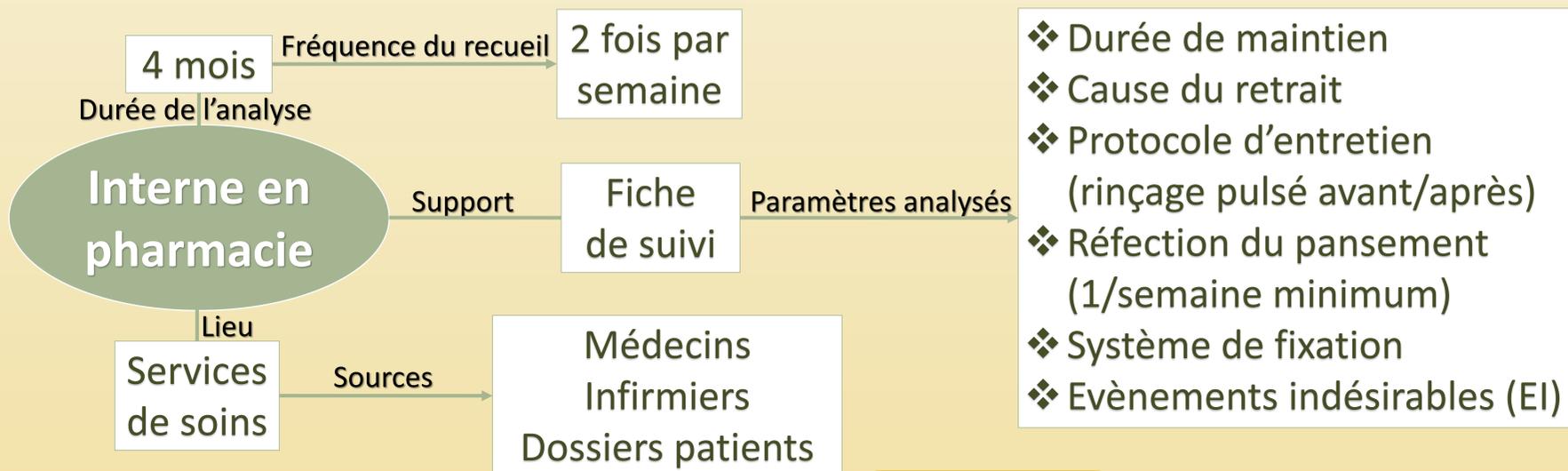
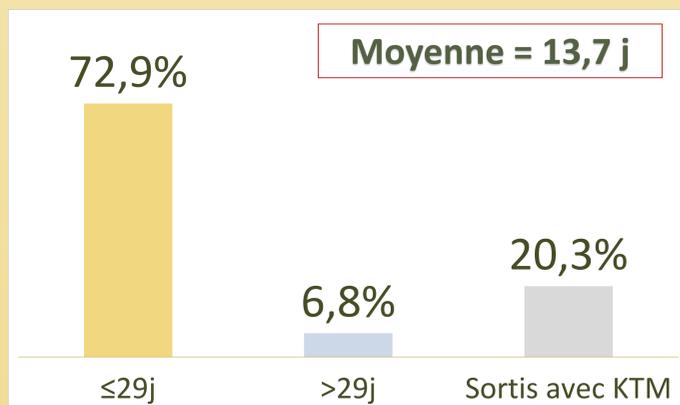
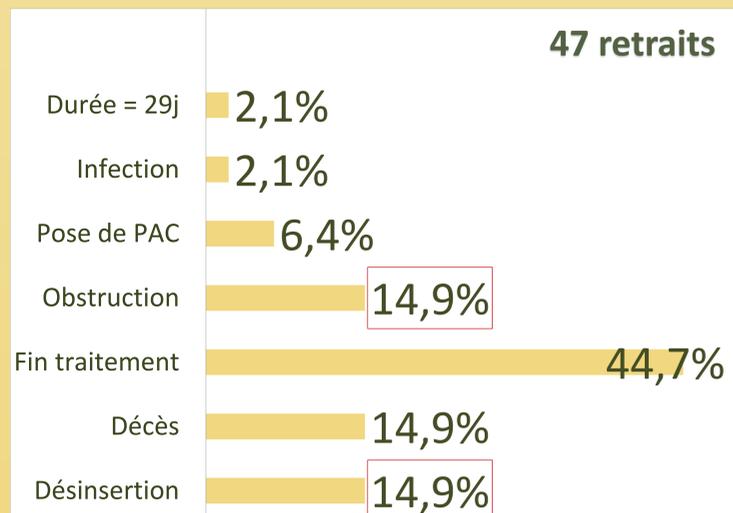


Illustration d'un cathéter Midline
Source: Blausen Medical Communications, Inc. (Blausen.com)

Résultats



34% d'obstructions partielles ou absence de reflux pour prélèvements
1 cas d'extravasation après administration de Paclitaxel
2 infections du KTM confirmées par une mise en culture



Entretien du KTM

Durée de réfection du pansement:
85% de conformité

Protocole d'entretien :
53% de conformité

Pansements de fixation spécifiques aux cathéters:
100% des patients

Discussion et conclusion

29.8% des retraits sont **prématurés** dus à une obstruction ou une désinsertion. Le **non-respect de l'entretien** du KTM est corrélé aux problèmes d'obstructions (70%).

Les **désinsertions** ne semblent pas liée au système de fixation mais aux manipulations du KTM.

Afin d'améliorer le bon usage et de réduire les évènements indésirables de ces dispositifs nouveaux dans l'établissement, de **nouvelles formations** axées sur le rinçage et la manipulation seront proposées au personnel soignant.

Mots clefs: Midline, Entretien, Suivi, Bon usage, Retrait