

# MIDLINE, QUI S'Y FROTTE S'Y PICC !

L. Delaborde<sup>(1)</sup>, L. Badrikian<sup>(2)</sup>, P. Broussard<sup>(3)</sup>, M. Andanson-Macchi<sup>(3)</sup>, V. Boïko-Alaux<sup>(1,3)</sup>, V. Sautou<sup>(1)</sup>

(1) Pôle Pharmacie, CHU de Clermont Ferrand, 58 rue Montalembert 63000 Clermont Ferrand

(2) Service d'Hygiène Hospitalière, CHU de Clermont Ferrand

(3) OMEDIT Auvergne

Contact : [vboïko-alaux@chu-clermontferrand.fr](mailto:vboïko-alaux@chu-clermontferrand.fr) ; [ldelaborde@chu-clermontferrand.fr](mailto:ldelaborde@chu-clermontferrand.fr)



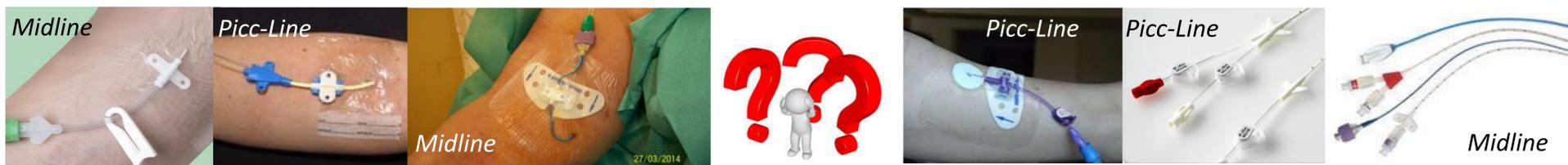
## 1. Introduction

PICC Line et Midline = forte probabilité de confusion entre **une voie veineuse centrale et une voie veineuse périphérique**



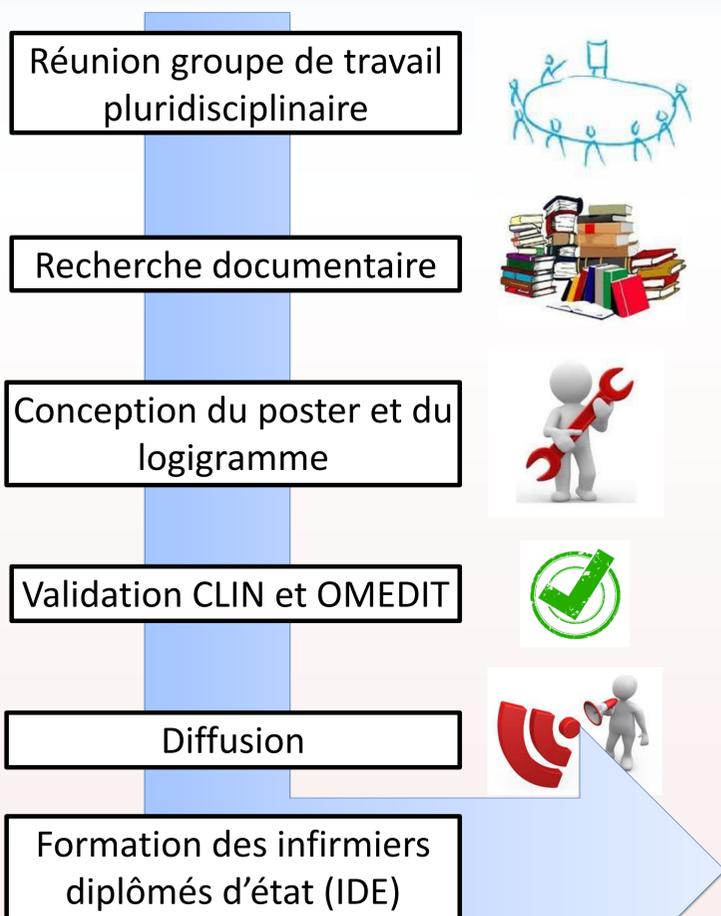
- Point d'émergence cutané semblable
- Multiplication des fournisseurs : aspect et couleur portant à confusion
- Identification de la nature de la voie sur le cathéter : non systématique
- Mesures d'hygiène et mode de fixation similaires
- Résistance aux injections hautes pressions (3-5 ml/s) pas toujours mentionnée

## CONFUSION ET CONSEQUENCES

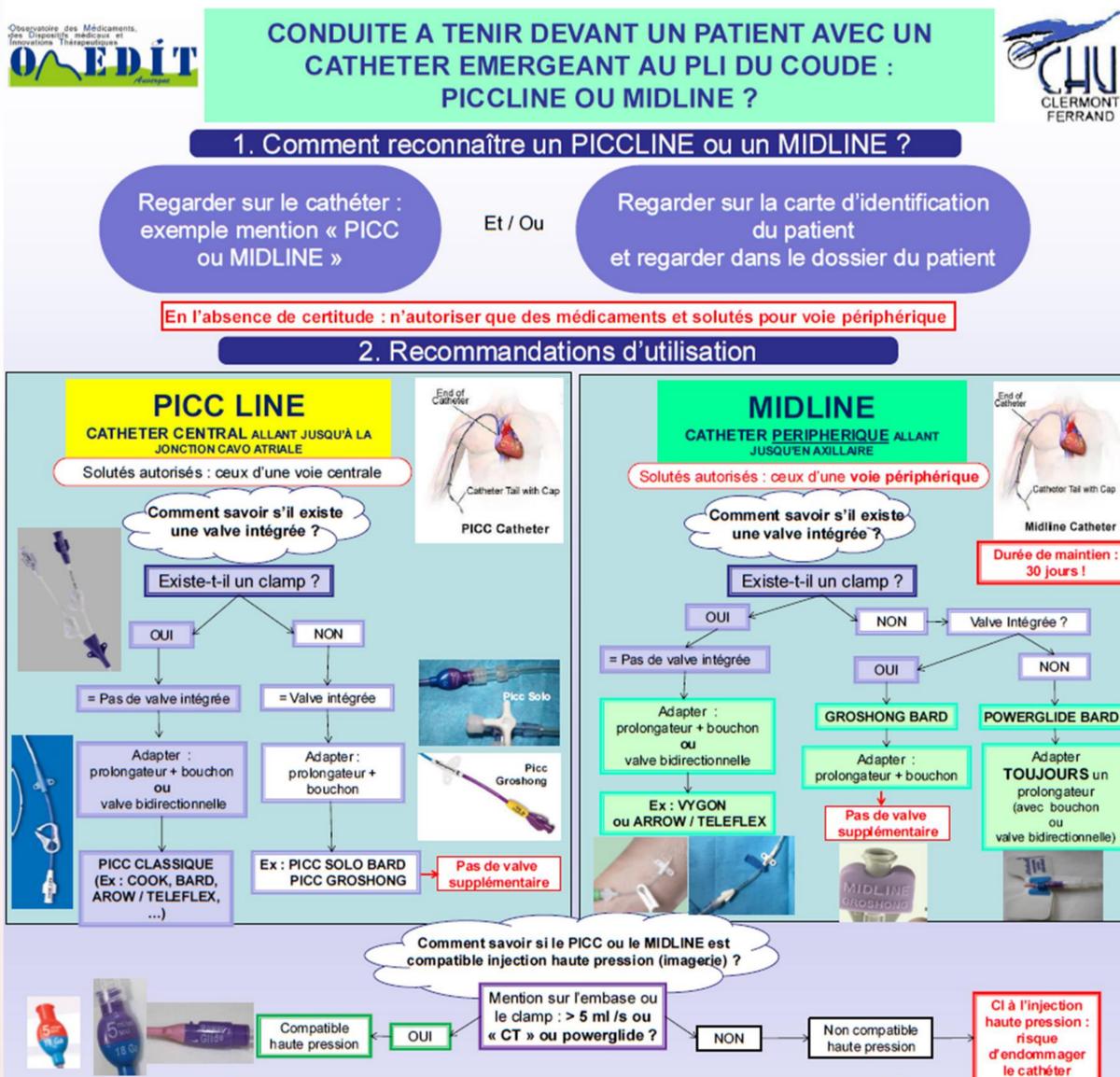


- **Injection de médicaments veinotoxiques (irritants, hyperosmolaires) : risque de veinite, nécrose voire extravasation**
- **Non respect des durées d'utilisation qui sont différentes : risques de complications locales**
- **Injection scanner : risque de perte de la voie en VVP et échec des examens (TDM)**

## 2. Méthodologie



## 3. Résultats



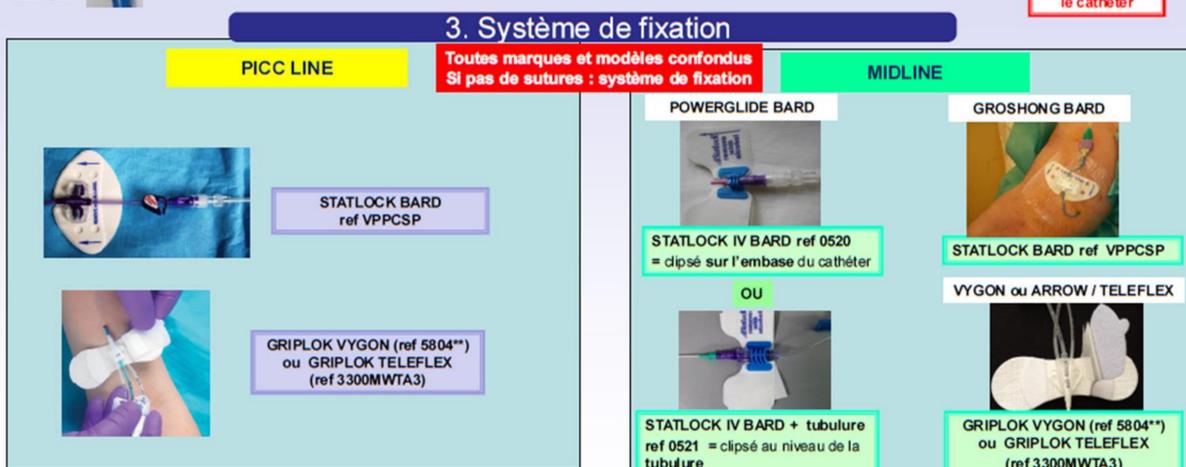
## 4. Discussion / Conclusion

Cette démarche a mis en évidence la complexité pour les IDE de faire la distinction entre PICC Line et MIDLine et les conséquences graves qui peuvent en résulter.

L'absence d'identification normalisée, le manque d'information des IDE et la prise en charge de patients externes à l'établissement sont des facteurs contribuant à cette difficulté.

Il est donc indispensable de faire des formations auprès du personnel soignant à l'aide de support comportant des photos.

La formation des équipes, ainsi que la diffusion du poster nous, permet ainsi de contribuer à l'amélioration de la sécurité des soins.



Pour plus de détails : voir procédures CLIN pour chaque dispositif