

# Quelle voie choisir ? Élaboration d'un arbre décisionnel des voies d'abord parentéral



<sup>1</sup> Service Pharmacie, <sup>2</sup> Service d'Anesthésie, <sup>3</sup> Cadre du bloc opératoire, Hôpital Le Corbusier, 2 rue Robert Ploton, 42700 FIRMINY

A.VIARD<sup>1</sup>, Z.ALAV<sup>2</sup>, C.ARIOLA<sup>2</sup>, V. EXBRAYAT<sup>2</sup>, P.MONDON<sup>3</sup>, V.RIOU<sup>1</sup>

#### INTRODUCTION

Un essai de **cathéter périphérique profond de longue durée** (Midline®) a été réalisé en Octobre 2016 dans notre établissement. Lors de la mise en place de l'essai, il s'est avéré qu'un **outil d'aide à la prescription** était nécessaire.

#### **OBJECTIFS:**

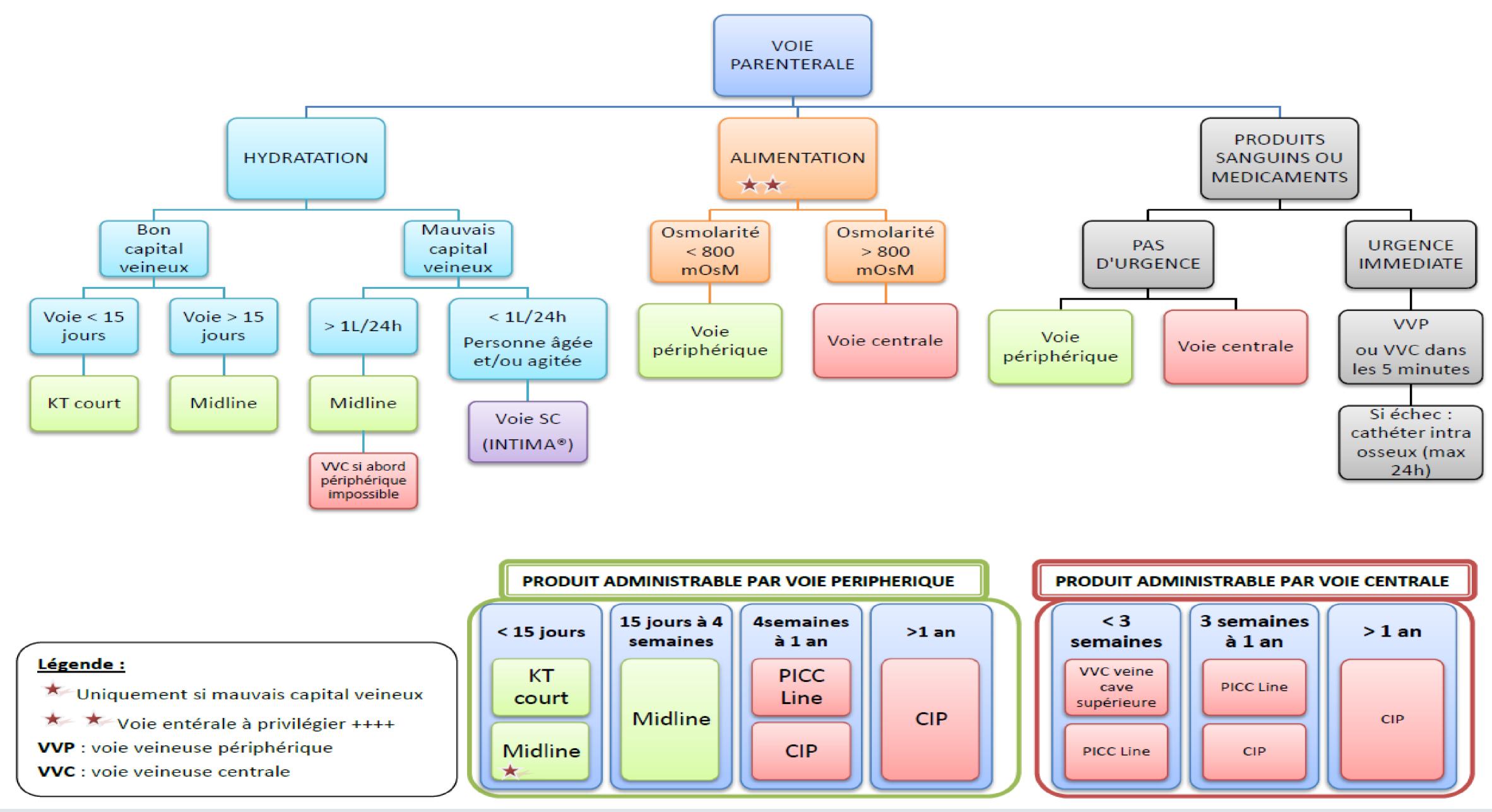
- Améliorer la qualité de la prise en charge des patients nécessitant une voie d'abord parentéral
- Proposer un **outil d'aide** pour les professionnels de santé permettant d'optimiser le choix de la voie d'abord
- Faciliter la communication entre les unités de soins et le bloc opératoire

### MATERIEL ET METHODE

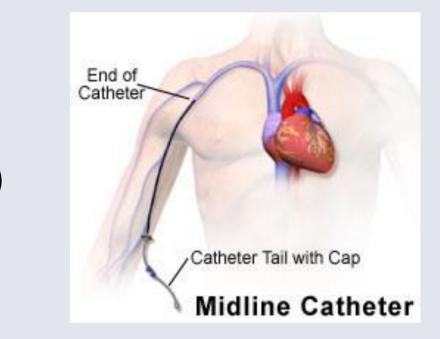
- Constitution d'une **équipe pluridisciplinaire** : anesthésistes, pharmacien, interne en pharmacie, cadre de santé du bloc opératoire
- Recensement des voies d'abords centrales et périphériques disponibles
- Critères motivant le choix de la voie d'abord :
  - capital veineux
  - indication
  - nature du produit à administrer (hydratation, alimentation, produits sanguins, médicaments)
  - degré d'urgence
  - durée prévisible du traitement
- Prise en compte du critère financier

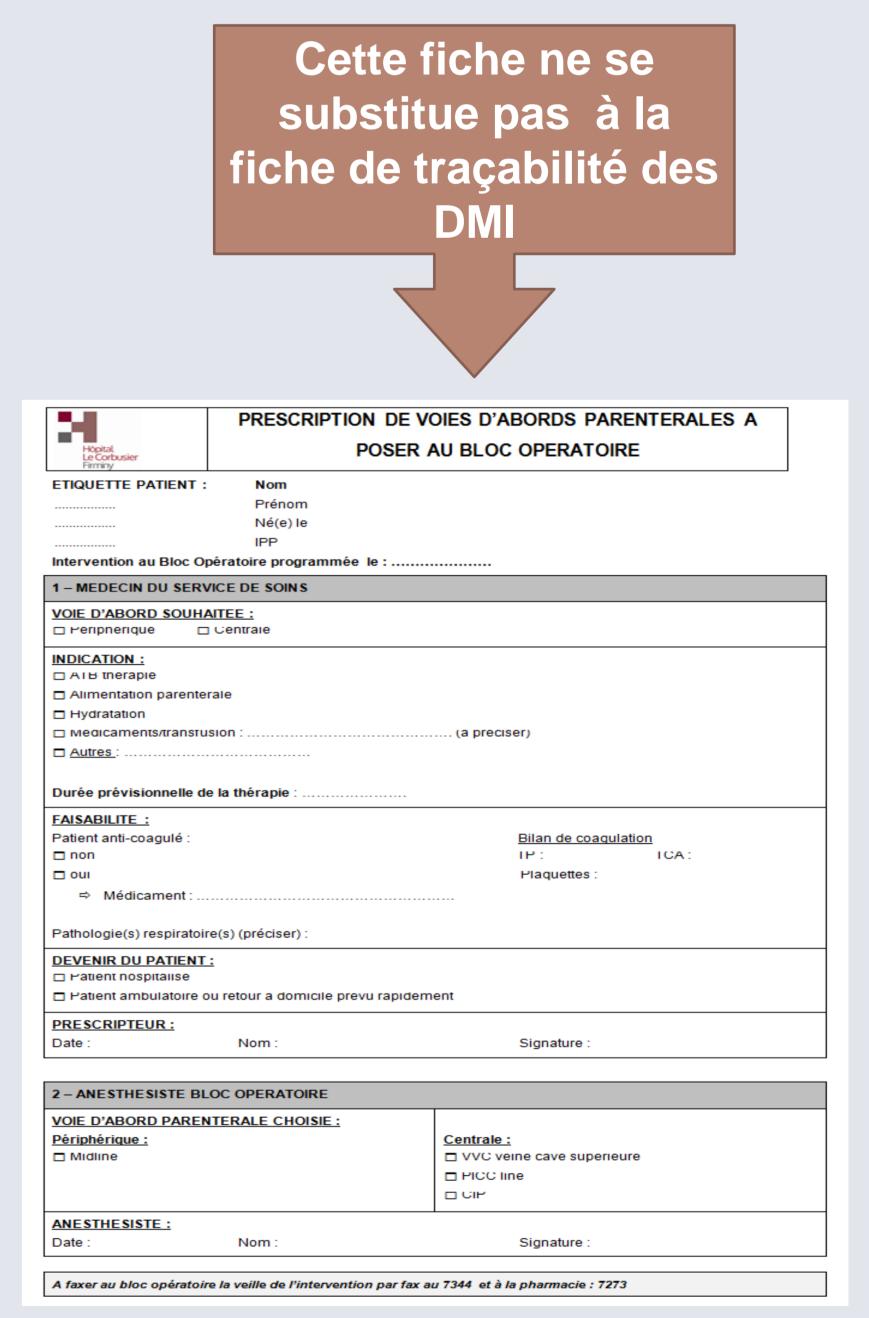
#### **RESULTATS**

- ✓ Elaboration d'un arbre décisionnel de choix des voies parentérales
- ✓ Réalisation d'une fiche de demande et de suivi permettant le lien entre les services demandeurs et le bloc opératoire (anesthésistes)
- √ Validation des outils par la COMEDIMS (Février 2017)



Arbre décisionnel des voies d'abord parentéral





Fiche de demande et de suivi

## DISCUSSION/CONCLUSION

L'essai des cathéters Midline® a démontré leur intérêt. Ils ont été référencés et leur utilisation étendue à l'ensemble des services après validation de leur place dans le panel des voies d'abord disponibles.

Ce travail a permis d'améliorer la qualité de la prise en charge des patients nécessitant une voie parentérale notamment par une harmonisation des pratiques et par la définition de critères de choix basés sur un rationnel clinique et financier.

La mise en place d'une « Unité d'accès vasculaire » dans notre établissement de santé va permettre la diffusion de cet outil aux structures externes (hôpitaux locaux et EHPAD environnants).