

# Journée Régionale de matériorvigilance Perfusion

20 Septembre 2022



# Atelier sur le Bon Usage des Voies Centrales

Dr Perrine Drancourt, pharmacien, Centre Hospitalier de Valenciennes  
Maximilien Marin, Infirmier Diplômé d'Etat, Centre Hospitalier de Valenciennes

# ATELIER

# Rinçage pulsé sur

# PICCline

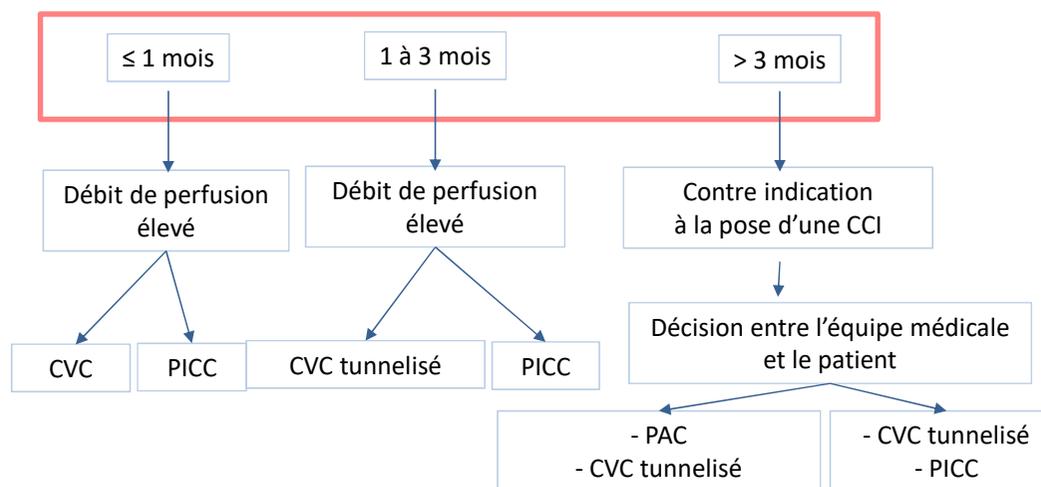
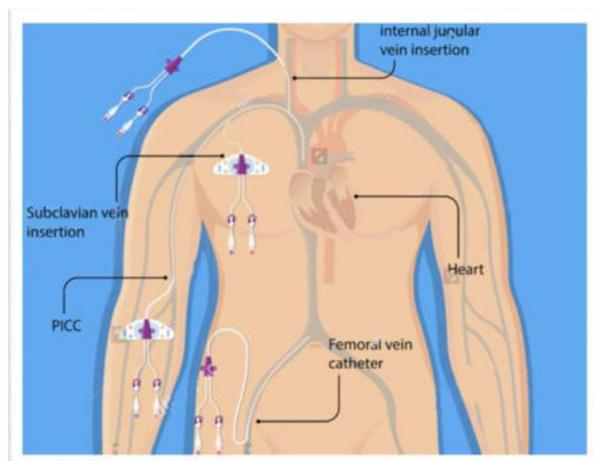
# Quel type de cathéter ?

TOXICITÉ DU TRAITEMENT ?

Produits non vésicants et non irritants  
Abord périphérique possible

Produits vésicants et irritants  
Abord central nécessaire

Durée d'implantation nécessaire du cathéter ?



## Cathéter Central par Insertion Périphérique



Matériau : polyuréthane ou silicone

Diamètre : 3 à 6 Fr    Longueur : 40 à 50 cm

Nombre de voies : 1 à 3 voies

Ajustement du PICC à l'anatomie du patient :

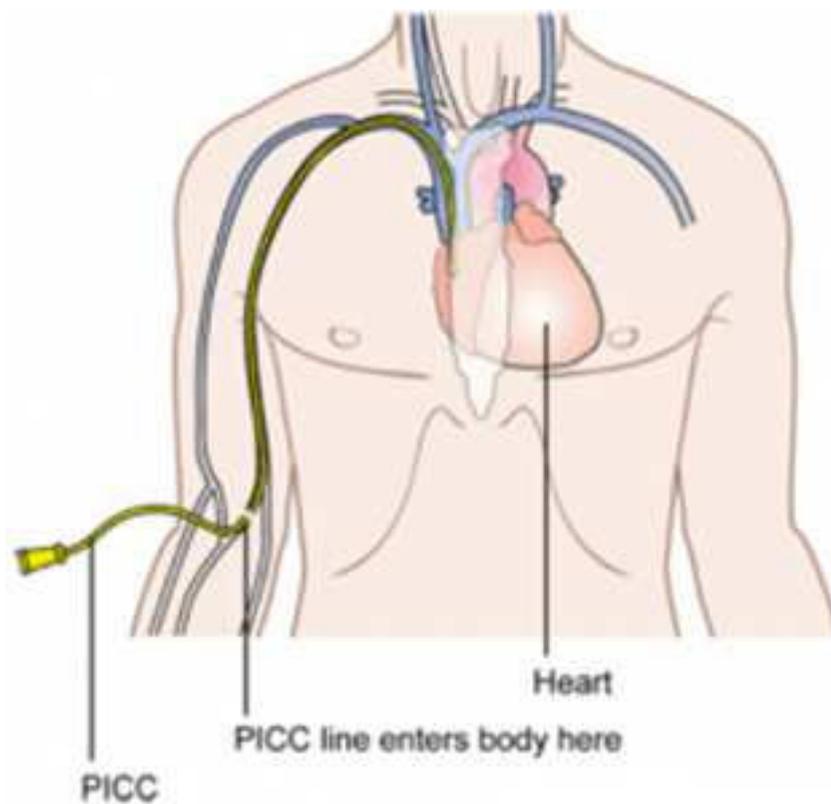
- Par coupure de l'extrémité proximale
- Par coupure de l'extrémité distale intravasculaire
- Par choix d'un KT de longueur adaptée

Haute pression

Valves bidirectionnelles / Clamps

Dispositif de classe III

Dispositif Médical Implantable => Traçabilité



Posé par les médecins Anesthésistes ou Radiologues au bloc opératoire ou salle de réveil



- Traitement IV supposé  $\geq 7$  jours
  - Continu ou séquentiel
- Antibiothérapies longues durées ou veinotoxique
- Chimiothérapies
- Nutrition parentérale (*Osmolarité* > 600 mosm/l)
- Soins palliatifs IV
- Capital veineux superficiel épuisé...



- Pour tout geste au niveau du PICC :



Pour le patient et le soignant



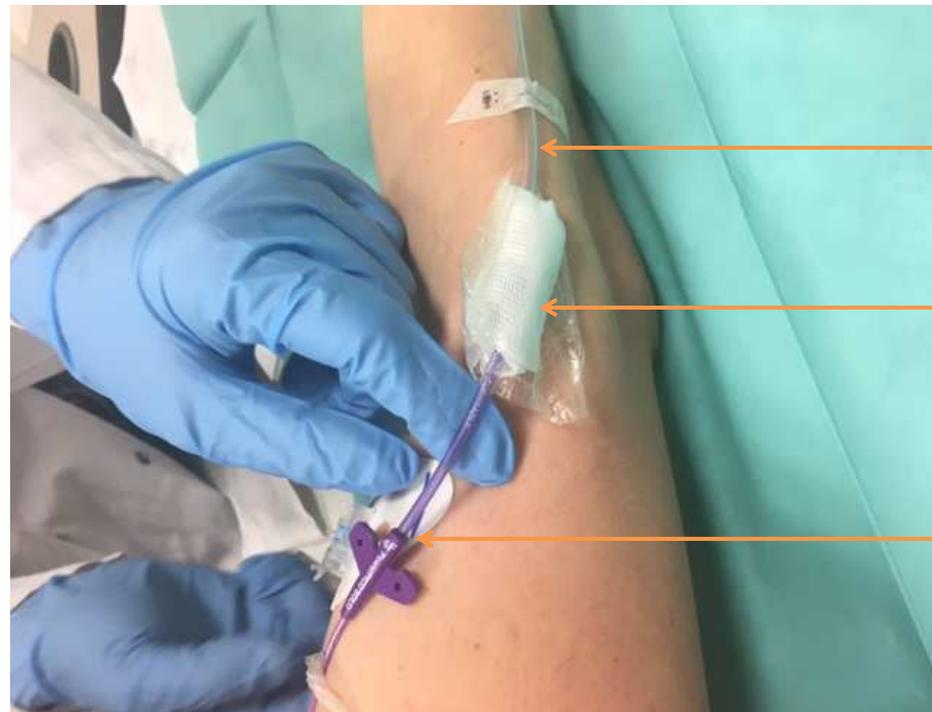
Pour le soignant



Pour le soignant

- Si PICC perfusé : mise en place d'un **prolongateur robinet 3 voies + pansement portefeuille**

Changement du  
prolongateur toutes  
les 96h ou 7 jours  
Sauf NP/Tf/Pvlt



← Prolongateur R3V

← Pansement portefeuille

← PICC

- Si PICC non perfusé (Absence de perfusion > 4 jours)
  - Retrait prolongateur
  - Réalisation pansement portefeuille



## Rinçage pulsé Avant et Après toute administration ou prélèvement

### Matériel :

Seringue LL 10ml + NaCl 0,9%

### Technique de rinçage :

Réaliser 3 poussées successives

### Quel volume ?

10ml : pour tous les médicaments

Sauf pour la nutrition parentérale, mannitol,  
produits sanguins, produits de contrastes => 20ml  
(2x10ml)

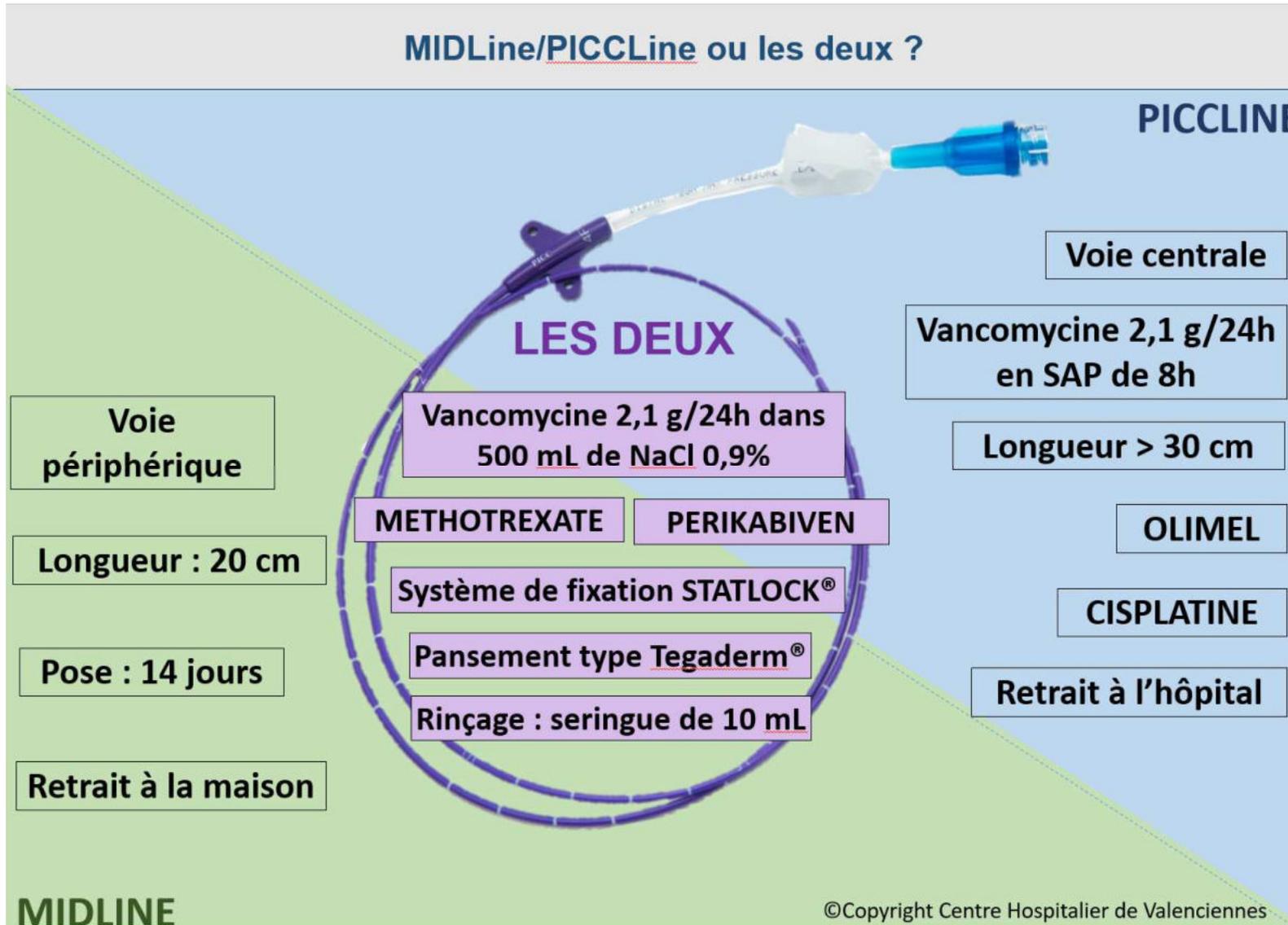


Une perfusion ne constitue pas un  
rinçage

# **ATELIER**

## **PICC /Midline :**

### **quelles différences ?**



# Journée Régionale de matériorvigilance Perfusion

20 Septembre 2022

