

Journée Régionale de matéριοvigilance Perfusion



20 Septembre 2022

MR Matéριοvigilance
Réactοvigilance
Hauts-de-France



Voies d'administration des perfusions : les voies veineuses périphériques :

- ❖ **Pose et pansement**
- ❖ **Midline /pansement**
- ❖ **Manipulation des lignes**

Voie veineuse périphérique (VVP) : ???

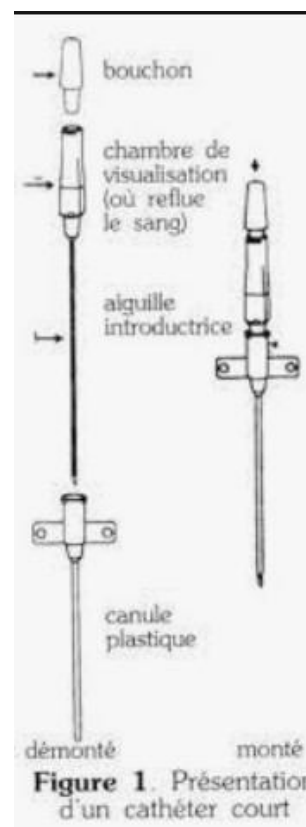
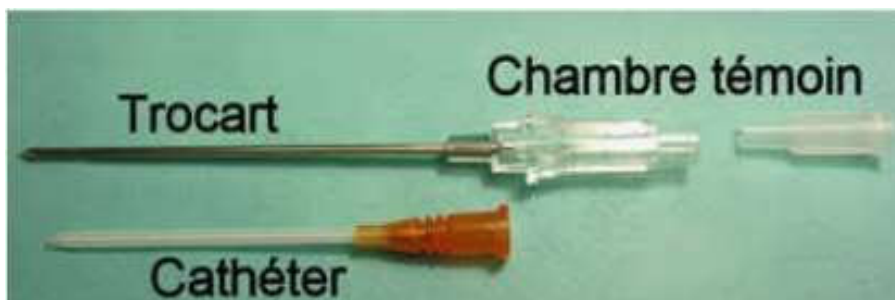
Dispositif invasif largement utilisé :

- ❖ Introduction d'un cathéter dans une veine afin de permettre l'administration de solutés/médicaments
- ❖ Geste invasif « banal » qui peut engendrer des risques infectieux/complications
- ❖ Enquête Nationale de Prévalence de 2017 : 24% des patients porteurs d'une VVP
- ❖ HAS en 2005 estimait à 25 millions le nombre de cathéters mis en place /an



Les différents dispositifs

Les cathéters courts (VVP) : posés dans les services



Dispositif stérile composé de plusieurs éléments (attention **date péremption**)

Les différents dispositifs (2)

Les cathéters courts (VVP)

Non sécurisé : attention aux AES

Sécurisé avec ou sans ailettes



Les différents dispositifs (3)

Les cathéters courts (VVP)



Avec prolongateur intégré

Connaitre le type de matériel et garder le n° de lot en cas d'incident



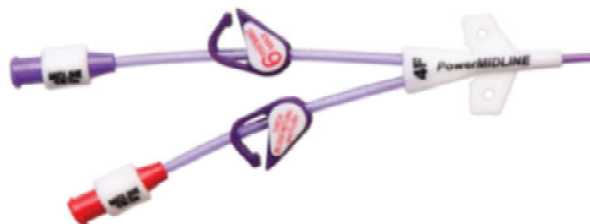
Taille et gauge (diamètre) différents

Les différents dispositifs (4)

Les cathéters longs ou Midline : pose avec échoguidage

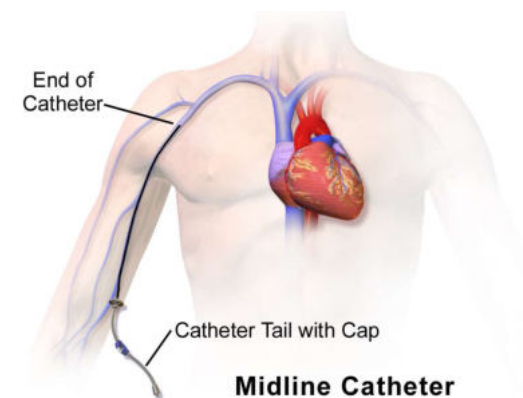
Le Midline avec prolongateur intégré simple ou multi lumière

Durée de maintien < 30 jours



Le Midline sans prolongateur intégré

Durée de maintien jusqu'à 7 jours



Prévoir des fixateurs / consommables

Fixateur adapté au type de KT



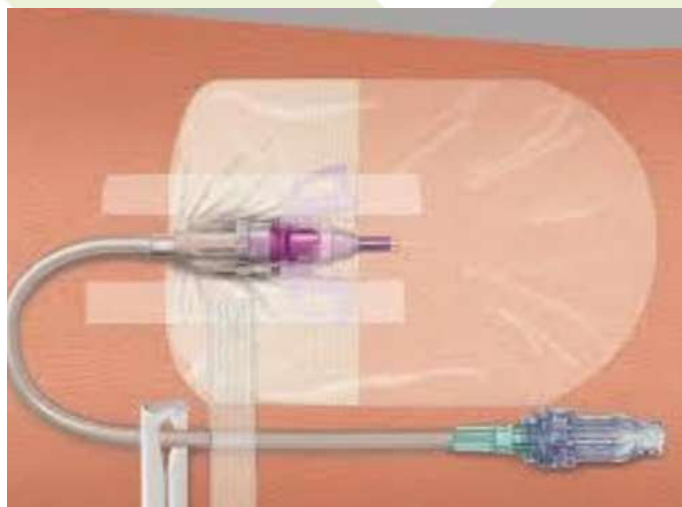
La pose et le pansement

Nécessite :

- Hygiène des mains ++ (pas de port de bijou pour le soignant) et SHA
- Antisepsie de la peau avec ATS alcoolique (au moins un passage d'ATS/nettoyage avant à l'eau + savon si peau souillée)

VVP	Midline
Bandelette adhésive	Pansement fixateur adapté au modèle
Pansement transparent semi perméable	
Ajouter un prolongateur court	Préférer les modèles avec prolongateur intégré
Durée 7 jours maxi	Durée < 30 jours
Pst si décollé ou souillé	Pst toutes les semaines ou si décollé/souillé
Traçabilité : date pose/localisation/type de KT et nom du poseur	Traçabilité: date pose/ localisation /type de KT/longueur/poseur check list...
Surveillance journalière minimum /traçabilité ou cahier personnel pour les Midline à domicile	





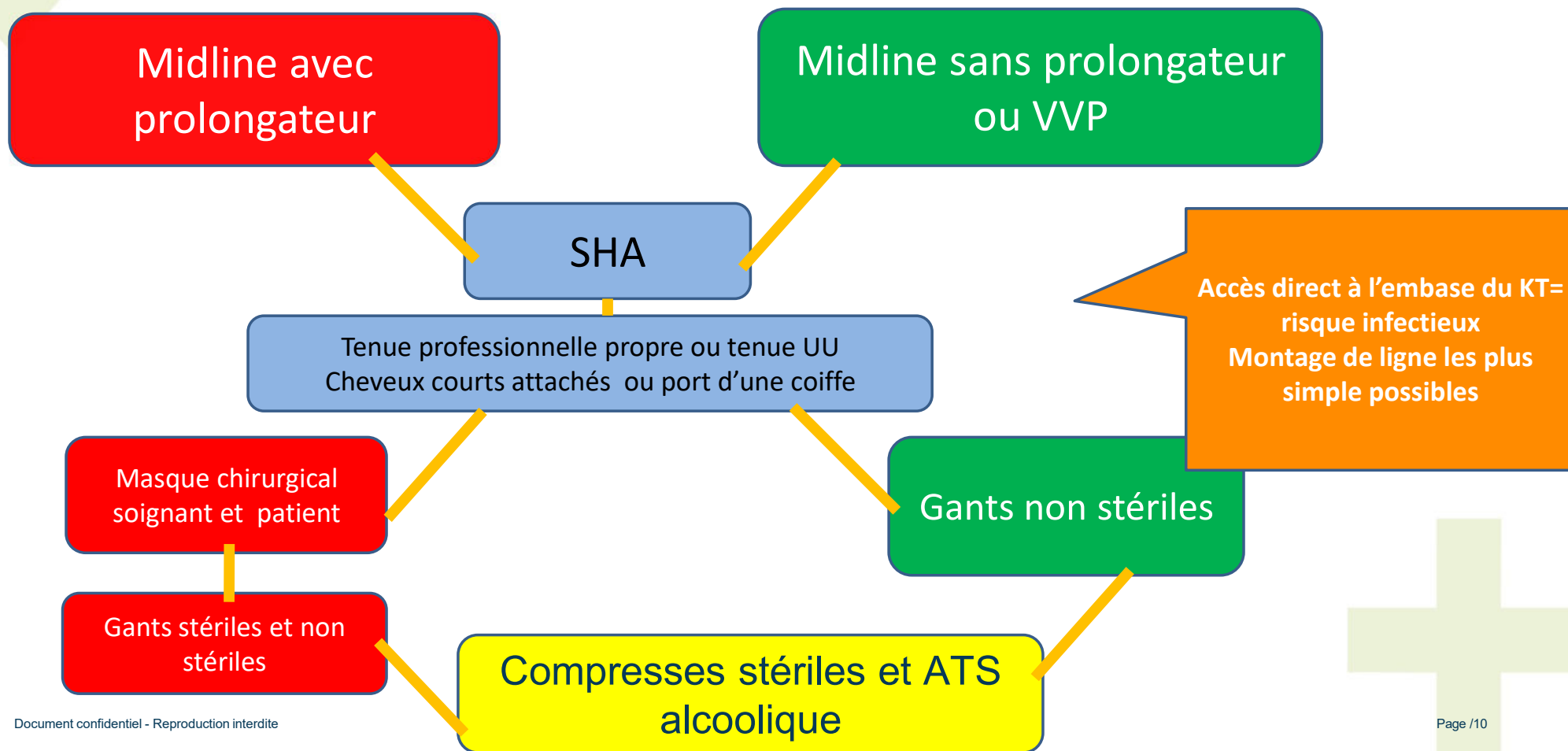
Pansement permettant un bon maintien du KT afin de prévenir les veinites d'origine mécanique



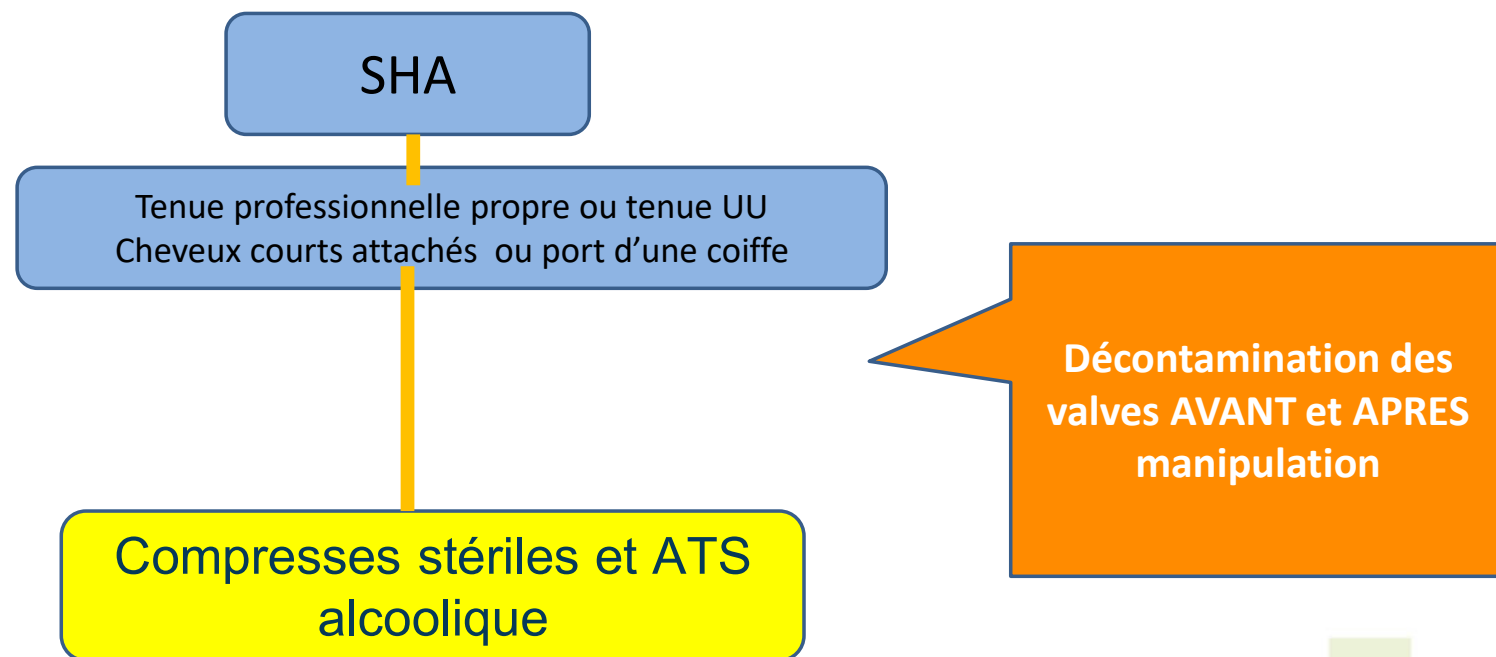
Réfection du pansement = changement du fixateur



Quelle tenue pour le pansement ou manipulation du raccord proximal



Les manipulations au raccord distal



Manipulation des lignes

Changement	
Ligne de perfusion principale	Pas de changement avant 4 jours, sans dépasser 7 jours
Ligne de perfusion secondaire	<ul style="list-style-type: none"> • A chaque perfusion si produits incompatibles entre eux/produits sanguins • Dans les 24 h suivant l'administration d'émulsion lipidiques
Valves	Tous les 8 jours
Robinet/rampe/prolongateur	En même temps que la ligne veineuse
Bouchons obturateurs à UU	Un nouveau bouchon obturateur stérile après chaque utilisation
Rinçage pulsé	Après chaque injection/prélèvement sanguin/avant et après l'utilisation d'un cathéter en discontinu