

# POSE D'UN CATHÉTER VEINEUX PÉRIPHÉRIQUE COURT ET D'UN MIDLINE SANS PROLONGATEUR INTÉGRÉ

## DÉFINITIONS

Les **CATHÉTERS VEINEUX PÉRIPHÉRIQUES COURTS** sont des dispositifs médicaux stériles introduits dans une veine superficielle par voie percutanée. Le **MIDLINE** est un cathéter veineux périphérique profond introduit dans la veine basilique, ou à défaut, céphalique.

## 2 OBJECTIFS

## STANDARDISER LES PRATIQUES

## PRÉVENIR LES COMPLICATIONS INFECTIEUSES

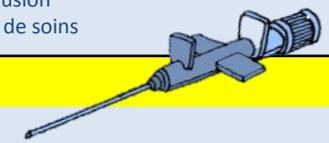
## PRÉ-REQUIS

- **LA PEAU DOIT ÊTRE PROPRE.**  
SI SOUILLURE VISIBLE, PEAU GRASSE OU SUEUR : **NETTOYER IMPÉRATIVEMENT** (savon doux), **RINCER** (sérum phy. ou eau stérile), **SÉCHER** avant la préparation cutanée
- **PRIVILÉGIER L'INSERTION AU NIVEAU DES MEMBRES SUPÉRIEURS**
- **NE PAS INSÉRER** à proximité de lésions cutanées, au niveau d'un membre paralysé ou siège d'un curage ganglionnaire, d'une radiothérapie, d'une fistule artério-veineuse, d'une prothèse orthopédique ou en regard d'une articulation
- **PRIVILÉGIER L'UTILISATION D'UN PROLONGATEUR** pour limiter les manipulations de l'embase du cathéter
- **PRIVILÉGIER LES MATÉRIELS SÉCURISÉS**
- **POUR LES MIDLINES SANS PROLONGATEUR INTÉGRÉ, POSER SOUS ÉCHOGUIDAGE** par un personnel formé et autorisé
- **LIMITER L'UTILISATION DES VALVES BIDIRECTIONNELLES** aux perfusions en discontinu

L'association chlorhexidine 0,25%, chlorure de benzalkonium 0,025% et alcool benzylique 4% N'EST PAS CONSIDÉRÉE comme antiseptique alcoolique

## MATÉRIELS

- **Produit hydro-alcoolique**
- Protection à usage unique
- Savon doux (si besoin)
- **Antiseptique alcoolique**
- Compresses stériles
- Gants à usage unique (ils doivent être stériles si le site de ponction risque d'être touché après l'antiseptie)
- Prolongateur en proximal
- Valve bidirectionnelle (si besoin)
- Bandelettes adhésives stériles (fixation du cathéter)
- Pansement stérile transparent semi-perméable
- Garrot désinfecté
- **Collecteur OPCT à portée de mains**
- Sac à déchets
- Flacon ou poche de soluté, tubulure, robinets selon prescription
- Pied et panier à perfusion
- Chariot ou guéridon de soins



## TECHNIQUE DE POSE

1. **RÉALISER UNE DÉSINFECTION DES MAINS PAR FRICTION**
2. **DÉSINFECTER** le plan de travail et y **RASSEMBLER** le matériel nécessaire
3. **POSITIONNER** la protection à usage unique sous le site de pose
4. **SI DÉPILATION NÉCESSAIRE**, utiliser une tondeuse ou des ciseaux (**RASAGE PROSCRIT**)
5. **REPÉRER** le site d'insertion, sous **ÉCHOGUIDAGE** pour le Midline sans prolongateur intégré
6. **EFFECTUER LA PRÉPARATION CUTANÉE DU SITE DE POSE**
  - **APPLIQUER** largement l'antiseptique alcoolique, avec une compresse stérile bien imprégnée
  - **ATTENDRE LE SÉCHAGE SPONTANÉ. NE PAS ESSUYER**
  - **RENOUVELER** l'application avec une nouvelle compresse stérile imprégnée
  - **ATTENDRE LE SÉCHAGE SPONTANÉ. NE PAS ESSUYER**
7. **RÉALISER UNE DÉSINFECTION DES MAINS PAR FRICTION**
8. **OUVRIR** le cathéter de manière aseptique
9. **POSER** le garrot
10. **ENFILER** les gants (**GANTS STÉRILES SI LE SITE DE PONCTION RISQUE D'ÊTRE RETOUCÉ**)
11. **INSÉRER** le cathéter
12. **DESSERRER** le garrot
13. **ÉLIMINER IMMÉDIATEMENT** le mandrin dans le collecteur à OPCT
14. **CONNECTER** la ligne de perfusion au cathéter (préalablement purgée)
15. **FIXER** le cathéter avec des bandelettes adhésives (embase du cathéter à distance du point d'insertion)
16. **RECOUVRIR** avec un pansement transparent stérile semi-perméable
17. **RETIRER** les gants
18. **RÉALISER UNE DÉSINFECTION DES MAINS PAR FRICTION**
19. **TRACER LE SOIN** (date, heure, opérateur, site d'insertion et type de cathéter)

## RÉFÉRENCES

- Gestion opératoire du risque infectieux – SF2H 10/2013
- Surveiller et prévenir les infections associées aux soins - SF2H 09/2010.
- Guidelines for prevention of intravascular catheter-related infections – CDC 2011
- Antiseptie de la peau saine avant un geste invasif chez l'adulte. Recommandations pour la pratique clinique - SF2H Mai 2016
- Prévention des infections liées aux cathéters périphériques vasculaires et sous-cutanés - SF2H-05/2019 + FAQ V3-02/2020