



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

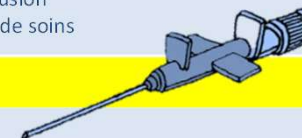
- LA PEAU DOIT ÊTRE PROPRE.
SI SOUILLURE VISIBLE, PEAU GRASSE OU SUEUR : NETTOYER IMPÉRATIVEMENT (savon doux), RINCER (sérum phy. ou eau stérile), SÉCHER avant la préparation cutanée
- PRIVILÉGIER L'INSERTION AU NIVEAU DES MEMBRES SUPÉRIEURS
- NE PAS INSÉRER à proximité de lésions cutanées, au niveau 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
- Compresse stériles
- Gants à usage unique (ils doivent être stériles si le site de ponction risque d'être touché après l'antisepsie)
- 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



- RÉALISER UNE DÉSINFECTION DES MAINS PAR FRICTION
- DÉSINFECTER le plan de travail et y RASSEMBLER le matériel nécessaire
- POSITIONNER la protection à usage unique sous le site de pose
- SI DÉPILATION NÉCESSAIRE, utiliser une tondeuse ou des ciseaux (**RASAGE PROSCRIT**)
- REPÉRER le site d'insertion, sous ÉCHOGUIDAGE pour le Midline sans prolongateur intégré
- 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
- RÉALISER UNE DÉSINFECTION DES MAINS PAR FRICTION
- OUVRIR le cathéter de manière aseptique
- POSER le garrot
- ENFILER les gants (**GANTS STÉRILES SI LE SITE DE PONCTION RISQUE D'ÊTRE RETOUCHÉ**)
- INSÉRER le cathéter
- DESSERRER le garrot
- ÉLIMINER IMMÉDIATEMENT le mandrin dans le collecteur à OPCT
- CONNECTER la ligne de perfusion au cathéter (préalablement purgée)
- FIXER le cathéter avec des bandelettes adhésives (embase du cathéter à distance du point d'insertion)
- RECOUVRIR avec un pansement transparent stérile semi-perméable
- RETIRER les gants
- RÉALISER UNE DÉSINFECTION DES MAINS PAR FRICTION
- 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
- Antisepsie 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