Procédure de soin

Cathéter veineux périphérique long (Midline) / Réfection du pansement

Adulte

Généralités

Avertissement

La responsabilité du CHUV et des auteurs ne peut être engagée en cas d'utilisation de ce document en dehors du cadre prévu au CHUV. L'adoption de ces techniques de soins par une autre institution relève de la responsabilité de sa direction. Tout soin nécessite des connaissances appropriées et ne peut donc être exécuté que par des professionnels qualifiés. La forme et le contenu de ce document peuvent faire l'objet d'amélioration continue ou d'évolution dans les versions futures. Seule la version électronique fait foi.

Cadre de référence

Précautions Standard / Hygiène des mains
Hygiène, prévention et contrôle de l'infection (HPCi)
REFMED
Catalogue des examens
Tableau des antiseptiques au CHUV
Tableau des désinfectants au CHUV

Directive institutionnelle : Bonnes pratiques de documentation et de tenue du dossier patient du CHUV
Directive institutionnelle : Identitovigilance et port du bracelet d'identification des patients (BIP)
Directive institutionnelle : Gestion de la douleur
Directive institutionnelle : Gestion des médicaments : Préparation, double-contrôle et administration des médicaments

L'application de cette procédure de soin spécifique requiert la lecture préalable de la procédure générique, accessible dans la section Contexte ci-dessous.

Contexte

Cathéter veineux périphérique long (Midline)

Technique de soin

Matériel

1 Solution hydro-alcoolique pour la désinfection des mains
1 Chlorhexidine alcoolique 2%
1 Boite de gants non stériles
1 Paire de gants stériles
1 Boite de masques de protection
1 Protection pour le lit
1 Set à pansement
2 Pince anatomique stérile
1 Dispositif de fixation StatLock® PICC Plus

1 Pansement film transparent sans compresse intégrée (Type : Tegaderm®/Opsite®)

Déroulement du soin

Prérequis

Le matériel nécessaire à la réalisation du soin est déposé sur une surface désinfectée avec une lingette imprégnée du désinfectant usuel au CHUV (plateau inox, chariot de soin, plan de travail, etc...).

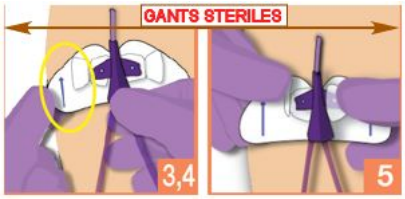
Hygiène des mains

A effectuer par friction hydro-alcoolique selon les 5 moments de l'hygiène des mains

- Mettre le masque de soin et le proposer au patient s'il ne peut tourner la tête
- Mettre la protection pour le lit
- Ouvrir le set de désinfection et y disposer le matériel de façon aseptique
- Verser l'antiseptique dans le godet
- Mettre une paire de gants non stériles
- Retirer l'ancien pansement transparent en veillant à ne pas mobiliser le Midline™ et son dispositif de fixation : saisir une extrémité après l'autre du film transparent et étirer doucement et progressivement vers l'extérieur, parallèlement à la peau. Si nécessaire utiliser la pince anatomique stérile pour maintenir le Midline™ et son dispositif de fixation en place.
  Attention ! Ne jamais utiliser de ciseaux lors du retrait/changement du pansement au risque d'abimer le cathéter. Ne pas appliquer de solvant organique type éther, de l'acétone ou de la teinture d'iode au risque de générer des lésions cutanées à risque de s'infecter et d'abimer le cathéter
- Retirer les gants
- Mettre une nouvelle paire de gants non stériles
- Observer systématiquement si le cathéter est inséré jusqu'à la garde ou non, selon la technique de pose, il peut sortir jusqu'à 4 cm du site d'insertion.
  - Relever la graduation sur le cathéter et la documenter dans de dossier patient afin de garantir la même position durant les soins et tout le temps de sa mise en place.
  - **NE JAMAIS** repousser un cathéter dans son site d'insertion !
- **Sécuriser le cathéter** au moyen de la **bandelette adhésive** fournie avec le dispositif de fixation
- En utilisant des compresses imprégnées d'antiseptique, retirer l'ancien dispositif de fixation :
  - Décoller et replier les ailettes du pansement de fixation sous le dispositif de fixation
  - Ouvrir délicatement les rabats en plastique
  - Dégager délicatement le Midline™
  - Décoller l'ensemble du dispositif de fixation
  - Conseil ! l'application d'antiseptique facilite le décollement du dispositif
  - 

- Contrôler l'intégrité de la peau et l'absence de signe inflammatoire au pourtour du site d'insertion du Midline™ et sur la zone d'adhésion du pansement
- Retirer les gants
- Mettre une paire de **gants stériles**
- Procéder à la désinfection cutanée **du site d'insertion, de la zone d'adhésion du système de fixation et du pansement** au moyen d'une pince anatomique stérile de façon circulaire et large
- Appliquer la préparation cutanée protectrice Applicare® sur la zone d'application du dispositif StatLock® PICC Plus. Laisser sécher/agir complètement (10-15 secondes).

- Placer le dispositif de fixation StatLock® PICC Plus sous le cathéter de sorte que la flèche soit orientée vers le site d'insertion
- Placer les ailettes du cathéter l'une après l'autre sur les pics mobiles du dispositif
- Fermer les rabats en plastique du système de retenue l'une après l'autre en maintenant bien le dispositif par en dessous



- Appliquer le dispositif StatLock® PICC Plus sur la peau en décollant une partie après l'autre des ailettes vers l'extérieur
- Retirer la bandelette adhésive de maintien du Midline™



- Appliquer le pansement film transparent sur le point d'insertion et le dispositif de fixation en tunnellisant le cathéter pour éviter les risques de traction sur ce dernier
- Retirer les gants et le masque

Liens

Procédures de soins liées

Cathéter veineux périphérique long (Midline)

Date de validation	Auteurs	Experts
15.11.2021	Méthodes de soins, Direction des soins, Lausanne, CHUV	Lyne Arensdorff, infirmière cheffe d'unité de soins APA, CHUV Salah Dine Qanadli, Médecin chef, Service de radiodiagnostic et radiologie interventionnelle, Lausanne CHUV HPCi-CHUV, Hygiène prévention et contrôle de l'infection