Procédure de soin

Cathéter veineux périphérique long (Midline) / Retrait du midline™

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 Boite de masques de protection
1 Protection pour le lit
1 Set à pansement
1 Pansement film transparent avec compresse intégrée (Type : Tegaderm®/Opsite®)
1 Pot stérile Si culture nécessaire
1 Pince anatomique stérile Si culture nécessaire

1 Paire de ciseaux stériles Si culture nécessaire
1 Champ stérile Si culture nécessaire

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
- Mettre la protection pour le lit
- Ouvrir le set à pansement et y disposer le matériel de façon aseptique
- Verser l'antiseptique dans le godet
- Interrompre les perfusions, fermer les robinets et clamper le cathéter
- Mettre une paire de gants non stériles
- Retirer le pansement film 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 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
- Jeter le pansement, retirer les gants
- Mettre une paire de gants non stériles
- Contrôler l'intégrité de la peau et l'absence de signe inflammatoire au pourtour du site d'insertion du PICC et sur la zone d'adhésion du pansement
- Procéder à l'antisepsie cutanée du **site d'insertion** et du cathéter lui-même au moyen d'une pince anatomique stérile de façon circulaire et large avec successivement 3 tampons différents. Laisser sécher/agir l'antiseptique
  Attention ! Ne pas appliquer de tampon et effectuer d'antisepsie cutanée si la mise en culture du cathéter est nécessaire
- Retirer le dispositif de fixation StatLock PICC Plus (cf. déroulement du soins pansement)
- Retirer le cathéter lentement et sans force excessive en appliquant un tampon stérile sec sur le point de ponction
  Attention ! Le retrait ne doit pas être douloureux. Si résistance ou douleur, ne pas forcer et aviser le médecin référent et/ou appeler le PICC Team (cf personnes ressource)
- Comprimer fermement le point d'insertion jusqu'à 2cm au-dessus avec un tampon stérile sec jusqu'à ce que l'hémostase soit complète (environ 5 minutes)
- Déposer le cathéter sur le champ stérile afin de vérifier son intégrité et de procéder au prélèvement stérile de son extrémité si une culture est nécessaire
- Procéder à l'antisepsie cutanée du point de ponction au moyen d'une pincette stérile de façon circulaire et large
- Laisser sécher/agir l'antiseptique
- Appliquer un pansement avec compresse intégrée
- 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