

Procédure de soin

Cathéter veineux central inséré par voie périphérique (PICC) / Retrait de PICC

Transverse

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

Attention ! Ce protocole s'applique à l'ensemble des services adultes et pédiatriques du CHUV, hors néonatalogie

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 central inséré par voie périphérique (PICC)

Technique de soin

Matériel

- 1 Solution hydro-alcoolique pour la désinfection des mains
- 1 Chlorhexidine alcoolique 2%
- 1 Boîte de masques de soins
- 3 Compresse(s) stérile(s)

- 1 Protection pour le lit
- 1 Set à pansement
- 1 Pansement film transparent avec compresse intégrée (Type : Tegaderm®/Opsite®)
- 1 Boîte de gants non stériles
- 1 Pince anatomique stérile Si culture nécessaire
- 1 Paire de ciseaux stériles Si culture nécessaire
- 1 Pot stérile Si culture nécessaire

Préparation du soin

Retrait de PICC

Attention !

- le retrait du PICC line se fait uniquement sur OM
- Si culture nécessaire : Ne pas effectuer d'antisepsie cutanée, ne pas désinfecter le cathéter et ne pas appliquer de tampon sur le point de ponction au retrait

Déroulement du soin

Prérequis

Le matériel nécessaire à la réalisation du soin est déposé sur une surface désinfectée avec une lingette imprégnée d'alcool (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 un masque de soin et en proposer un également au patient (si ce n'est pas possible pour ce dernier, lui demander de tourner la tête du côté opposé au cathéter) et à l'accompagnant
- Mettre la protection pour le lit
- Ouvrir le set de désinfection et y disposer le matériel de façon aseptique
- Verser l'antiseptique alcoolique à base de chlorhexidine 2% dans le godet
- Mettre une paire de gants non stériles
- Retirer l'ancien pansement film transparent en veillant à ne pas mobiliser le PICC 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 PICC 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 nouvelle paire de gants non stérile
- 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 une antisepsie cutanée du point d'insertion de façon circulaire et large, avec une compresse stérile imbibée d'antiseptique alcoolique à base de Chlorhexidine 2% au moyen d'une pince stérile
- Désinfecter cathéter jusqu'au dispositif de fixation avec une nouvelle compresse stérile imbibée d'antiseptique alcoolique à base de Chlorhexidine 2% au moyen d'une pincette stérile
- Attendre le séchage spontané et complet de l'antiseptique
- Retirer le dispositif de fixation StatLockTM PICC Plus ou du GripLock.
- 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 le PICC Team

- Comprimer le point de ponction avec un tampon stérile pendant 10 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, avec des compresses stériles imprégnées d'un antiseptique alcoolique à base de Chlorhexidine 2%, au moyen d'une pincette stérile de façon circulaire et large
- Attendre le séchage spontané et complet de l'antiseptique
- Appliquer un pansement avec compresse intégrée
- Retirer les gants et le masque

Liens

Procédures de soins liées

[Cathéter veineux central inséré par voie périphérique \(PICC\)](#)