

Entretien du PiccLine

Protocoles d'hygiène hospitalière – Entretien du Picc Line

Rédigé par : Groupe de travail Date : Mai 2011	Vérifié et validé par : membres du RRH – Dr A. Fohlen – Dr S. Dargère Date : 30 juin 2011	
Date de création : Mai 2011	Mise à jour :	Version 1

▲ **Objectif :**

- Prévenir les infections associées aux soins liées aux dispositifs invasifs.
- Uniformiser les pratiques de pansement des Picc Line chez les patients hospitalisés dans les établissements de santé, dans les établissements médico-sociaux et chez les patients pris en charge à domicile.

▲ **Références :**

- Fiche technique Picc Line, CHU de Caen, 12p. 31 mars 2011.
- Fiche technique Cathéter veineux central et nutrition parentérale, CHU Vaudois, 5 p. 2009.
- Cathéters veineux centraux insérés par voie périphérique ou Picc Lines (Peripheral Inserted Central Catheter). Note technique de la SF2H – Juin 2011.

▲ **Domaine d'application et responsabilité :**

- IDE : articles R4311-5 et R4311-7 du Code de la Santé Publique.

▲ **Définition :**

Le Picc Line ou Peripheral Inserted Central Catheter est un cathéter veineux central inséré par une veine périphérique du bras, puis avancé jusqu'à ce que sa terminaison repose dans la partie distale de la veine cave supérieure.

▲ **Entretien du Picc line :**

➤ **Comme pour toute voie veineuse ou artérielle, les manipulations du Picc Line doivent être rigoureusement aseptiques et réduites au maximum.**

➤ Avant toute manipulation du Picc Line :

- porter un masque chirurgical,
- porter une coiffe,
- réaliser une friction avec un PHA,
- toujours manipuler les valves, robinets, avec une compresse stérile imprégnée d'un antiseptique alcoolique.

➤ Réfection du pansement à J+1 de la pose, puis une fois par semaine et si présence de souillures, si le pansement est mouillé ou s'il n'est plus occlusif.

➤ Ne jamais retirer les valves mises sur le ou les extrémité(s) des cathéters, sauf lors de la réfection du pansement.

➤ Toute injection doit se faire au travers de ces valves, lesquelles doivent toujours être désinfectées au préalable avec une compresse stérile imprégnée d'un antiseptique alcoolique.

➤ En cas d'injection à haut débit, vérifier si le type de cathéter posé accepte les hauts débits et hautes pressions.

NB : pour rappel, les cathéters en polyuréthane supportent les injections à haut débit alors qu'il est interdit d'injecter à plus de 1 ml/sec dans un cathéter en silicone.

Protocoles d'hygiène hospitalière – Entretien du Picc Line

Rédigé par : Groupe de travail Date : Mai 2011	Vérifié et validé par : membres du RRH – Dr A. Fohlen – Dr S. Dargère Date : 30 juin 2011
Date de création : Mai 2011	Mise à jour : Version 1

- Rincer systématiquement les lignes de perfusion après chaque administration de produit et 1 fois par jour en cas de non utilisation des lignes, chez les patients hospitalisés (pour les patients à domicile, le rinçage est recommandé 1 fois tous les 2 jours).
- Le rinçage se fait de façon pulsé, par petits « flushs », avec 10 à 20 ml de sérum physiologique (NaCl 0,9%) et/ou d'EPPI. Ne pas rincer les Picc Line avec du sérum hépariné.
- En cas d'utilisation du Picc Line pour la nutrition parentérale, le rinçage doit systématiquement être fait avec du NaCl 0,9 %.

▲ Traçabilité et surveillance des Picc-Line :

- Doivent être tracés dans le dossier du patient et sur la feuille de surveillance les éléments suivants :
 - L'identité du patient,
 - Le nom de l'IDE,
 - La date de réfection du pansement,
 - L'état clinique du point de ponction,
 - L'application de la procédure,
 - Si besoin (en cas de survenue d'une complication), l'indication « fiche de suivi du Picc-Line renseignée » (cf. annexe : fiche de suivi du Picc-Line »).
- Tout incident ou anomalie (mauvaise perméabilité, rougeur, induration, douleur, œdème, saignement ou écoulement) doit être signalé au médecin dans les meilleurs délais.
- Pour les patients pris en charge en HAD à Caen, une fiche de suivi du Picc-Line doit être remplie en cas de survenue de complications (ainsi que lors du retrait du Picc-Line). Chaque fiche de suivi complétée doit être centralisée au siège de l'HAD, qui les adressera au Dr Audrey Fohlen, service de Radiologie générale, niveau 1, CHU Caen.

**Pour les établissements de santé, rédiger un
protocole d'établissement et le faire valider par le
CLIN ou l'instance assimilée**

Protocoles d'hygiène hospitalière – Entretien du Picc Line

Rédigé par : Groupe de travail Date : Mai 2011	Vérifié et validé par : membres du RRH – Dr A. Fohlen – Dr S. Dargère Date : 30 juin 2011
Date de création : Mai 2011	Mise à jour : Version 1

Annexe : Fiche de suivi Picc Line (retrait et complications)

Votre patient est porteur d'un Picc Line et est pris en charge dans le cadre de l'HAD de Caen.
Merci de renseigner cette fiche en cas de survenue de complications, et lors du retrait du Picc Line, puis de retourner ce document complété au siège de l'HAD Croix-Rouge.

Nom : _____ Prénom : _____

Date de Naissance : / ___ / ___ / _____ /

Date de pose : / ___ / ___ / _____ / Type : _____

Date de retrait : / ___ / ___ / _____ /

Retrait : en cours d'hospitalisation / à domicile

Date des éventuelles complications : / ___ / ___ / _____ /

- Obstruction mécanique
 - D'une ou des deux lignes (en cas de Picc Line en silicone préciser si grande ou petite voie)
 - Tentative de désobstruction ? Si oui :

Protocole utilisé :	<input type="checkbox"/> Héparine	<input type="checkbox"/> Urokinase
Efficacité :	<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
 - A nécessité le retrait du Picc Line : si oui, date : / ___ / ___ / _____ /
- Suspicion d'infection
 - Envoi de l'extrémité distale du cathéter pour mise en culture
 - A nécessité le retrait du Picc Line ; si oui, date : / ___ / ___ / _____ /
- Thrombose veineuse
 - Prescription d'un echo-doppler
 - A nécessité le retrait du Picc Line ; si oui, date : / ___ / ___ / _____ /
- Hématome au point de ponction
 - A nécessité le retrait du Picc Line ; si oui, date : / ___ / ___ / _____ /
- Autres (fracture du KT, retrait accidentel, neuropathie...)
 - A nécessité le retrait du Picc Line ; si oui, date : / ___ / ___ / _____ /

Satisfaction du patient (côté de 0 à 5 entourer le chiffre) : Insatisfait / / / / / / / / / / / Très satisfait

Protocoles d'hygiène hospitalière – Entretien du Picc Line

Rédigé par : Groupe de travail Date : Mai 2011	Vérifié et validé par : membres du RRH – Dr A. Fohlen – Dr S. Dargère Date : 30 juin 2011	
Date de création : Mai 2011	Mise à jour :	Version 1