

Retrait du PiccLine

Protocoles d'hygiène hospitalière – Retrait 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 Lines 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.
- 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.

▲ Pré-requis :

- L'ablation du Picc Line se fait sur prescription médicale ⇒ vérifier la prescription de retrait du cathéter.
- Vérifier si une prescription médicale de mise en culture a été faite ⇒ en l'absence de prescription médicale, l'infirmière est habilitée à réaliser la mise en culture si présence de signes cliniques (fièvre, écoulement, œdème, rougeur, inflammation...).
- Comme pour tout dispositif intra-vasculaire, l'ablation du Picc Line doit être systématique dès que son utilisation n'est plus indispensable.

▲ Préparation du matériel sur une surface propre :

- 1 flacon de savon antiseptique (Bétadine scrub® ou Hibiscrub®)
- 1 flacon d'antiseptique de la même gamme que le savon utilisé (Bétadine alcoolique® ou Chlorexidine alcoolique®)
- 1 produit hydro-alcoolique (PHA)
- 1 ampoule d'eau stérile de 20 ml
- Plusieurs sachets de compresses stériles
- 1 pansement sec
- 1 trousse à pansement à usage unique ou 1 paire de gants stériles pour l'IDE
- 2 masques chirurgicaux
- 2 coiffes
- *si prélèvement :*
 - un pot pour analyse bactériologique
 - un bistouri stérile
- 1 sac pour déchets d'activités de soins à risque infectieux et assimilés (DASRI)
- 1 sac pour déchets d'activités de soins assimilés aux déchets ménagers
- 1 support de type table ou adaptable
- 1 détergent désinfectant de surface
- 1 chiffonnette pour appliquer le détergent désinfectant

Protocoles d'hygiène hospitalière – Retrait 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

▲ Déroulement du soin :

① Etape préliminaire

- Réaliser une friction avec le PHA
- Appliquer une chiffonnette imprégnée de détergent – désinfectant sur le support pour nettoyer et désinfecter le support (table ou adaptable) destiné à recevoir le matériel puis y déposer le matériel (cf. liste page précédente)
- Mettre un masque chirurgical (soignant et personne soignée)
- Mettre une coiffe (soignant et personne soignée)
- Réaliser une friction avec le PHA
- Ouvrir la trousse à pansement, y déposer des compresses stériles

② Retrait du pansement

- Mettre des gants en vinyle non stériles
- Défaire le pansement
- Oter les gants en vinyle non stériles
- Réaliser une friction avec le PHA
- Mettre les **gants stériles**

③ Retrait du système de fixation

- Décoller le système de fixation autocollant ou procéder à l'ablation des fils

④ Nettoyer et désinfecter le site de ponction

- Savonner le site de ponction avec les compresses imprégnées de savon antiseptique en allant du point de ponction vers l'extérieur. Utiliser autant de compresses que nécessaire, afin d'éliminer les dépôts organiques (sang, souillures...)
- Rincer la zone à l'aide de compresses stériles imprégnées d'eau stérile
- Sécher par tamponnement avec des compresses stériles
- Appliquer l'antiseptique à l'aide de compresses stériles imprégnées d'antiseptique alcoolique, en allant du point de ponction vers l'extérieur
- Laisser sécher l'antiseptique *NB : Attente du séchage spontané de l'antiseptique = garant de l'efficacité de l'antiseptique (minimum de 30 secondes requis pour avoir une action de l'antiseptique)*

⑤ Retrait du Picc-Line

- Retirer le Picc-Line en maintenant une compresse imprégnée d'antiseptique alcoolique au-dessus du point de ponction du cathéter (sans le toucher)
- Exercer une pression légère jusqu'à la fin du saignement
- Mesurer la longueur du Picc-Line afin de vérifier son intégrité et la conformité avec la longueur notée sur la carte de suivi donnée au patient lors de la pose
- Si prescription de mise en culture : couper avec le bistouri ou la paire de ciseaux stérile l'extrémité distale du cathéter à 5 cm et la déposer dans le pot pour analyse bactériologique

⑥ Mise en place d'un pansement simple

- Mettre un pansement simple (de type Cicaplaie®) sur le point de ponction
- Retirer les gants et réaliser une friction avec le PHA
- Eliminer les déchets dans les conteneurs appropriés
- Réinstaller le patient

Protocoles d'hygiène hospitalière – Retrait 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

- Si réalisation d'un prélèvement, l'envoyer au laboratoire¹ pour analyse, après avoir rempli un bon de demande d'examen, en précisant l'état clinique et une éventuelle antibiothérapie en cours

▲ Traçabilité et fiche de suivi des Picc-Line :

➤ Doivent être tracés dans le dossier du patient et sur la feuille de surveillance (le diagramme de soins ou tout autre support) les éléments suivants :

- L'identité du patient,
- Le nom de l'IDE,
- La date de retrait du Picc-Line,
- L'état clinique du point de ponction,
- L'application de la procédure,
- L'indication « fiche de suivi du Picc-Line renseignée » (cf. annexe 2 : fiche de suivi du Picc-Line »).

➤ 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.

➤ Tout incident ou anomalie (mauvaise perméabilité, rougeur, douleur, saignement...) doit être signalé(e) au médecin dans les meilleurs délais et sur le bon de microbiologie (dans le cadre d'un prélèvement bactériologique).

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

¹ Cf. annexe 1 : liste des laboratoires d'analyses pour les patients pris en charge en HAD en Basse-Normandie

Protocoles d'hygiène hospitalière – Retrait 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 1 : liste des laboratoires d'analyses pour les patients pris en charge en HAD en Basse-Normandie

LISTE DES HAD DU CALVADOS

<p>Service HAD Centre Hospitalier 5, rue de l'Hôpital 14260 AUNAY SUR ODON Tél : 02 31 71 76 03 Fax : 02 31 71 76 02</p>	<p>Laboratoire de microbiologie du SIH du Bessin 13, rue Nesmond - 14400 BAYEUX Tél : 02 31 51 51 20 - Fax : 02 31 51 51 18</p>
--	---

<p>S.S.I. et HAD 2 rue d'Aprigny 14400 BAYEUX Tél : 02 31 51 30 31 Fax : 02 31 51 30 18</p>	<p>Laboratoire de microbiologie du SIH du Bessin 13, rue Nesmond - 14400 BAYEUX Tél : 02 31 51 51 20 - Fax : 02 31 51 51 18</p>
--	---

<p>HAD SANTE CROIX ROUGE 5, rue Saint-Vincent de Paul 14000 CAEN Tel : 02 31 86 46 23 Fax : 02 31 38 73 76</p>	<p>Laboratoire des Carmes 5, rue des Carmes - 14000 CAEN Tél : 02 31 15 33 33 - Fax : 02 31 50 11 22</p>
---	--

<p>Service HAD Polyclinique de Deauville 28, avenue Florian de Kergolay 14800 DEAUVILLE Tel : 02 31 14 33 97 Fax : 02 31 14 33 98</p>	<p>Laboratoire DATABIO 57, avenue de la République - 14800 DEAUVILLE Tél : 02 31 88 06 88 - Fax : 02 31 88 36 30</p>
---	--

<p>Service HAD Centre Hospitalier de Lisieux 4, rue Roger Aini 14100 LISIEUX Tél : 02 31 61 34 10 Fax : 02 31 61 34 09</p>	<p>Laboratoire de microbiologie du CH 4, rue Roger Aini - 14100 LISIEUX Tél : 02 31 61 31 31 - Fax : 02 31 61 33 17</p>
--	---

<p>Service HAD Centre Hospitalier de Falaise Boulevard des Bercagnes 14700 FALAISE Tél : 02 31 40 40 32 Fax : 02 31 40 42 13</p>	<p>Laboratoire de microbiologie du CH Boulevard des Bercagnes - 14700 FALAISE Tél : 02 31 40 40 40 - Fax : 02 40 41 45</p>
--	--

<p>Service HAD – CH de Vire 4, rue Emile Desvaux 14500 VIRE Tel : 02 31 67 47 45 Fax : 02 31 67 47 95</p>	<p>Laboratoire du Bocage 5, rue Octave Gréard - 14500 VIRE Tél : 02 31 68 09 54 - Fax : 02 31 68 00 16</p>
---	--

Protocoles d'hygiène hospitalière – Retrait du Picc Line

Rédigé par : Groupe de travail Date : Mai 2011	Vérfié 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

LISTE DES HAD DE LA MANCHE

Service HAD Centre Manche
 Centre Hospitalier Mémorial France Etats-Unis
 715, rue Henri Dunant
 50000 SAINT-LO
 Tel : 02 33 06 31 29
 Fax : 02 33 06 31 24

Laboratoire de microbiologie du CH Mémorial
 715, rue Henri Dunant - 50000 SAINT-LO
 Tél : 02 33 06 34 91 - Fax : 02 33 06 34 64

Antenne de Coutances
 Service HAD
 Centre hospitalier
 Rue de la Gare
 50700 COUTANCES
 Tel : 02 33 47 41 37
 Fax : 02 33 47 41 38

Antenne de Carentan
 Service HAD
 Hôpital local de Carentan
 1, avenue Qui Qu'en Grogne
 50500 CARENTAN
 Tel : 02 33 23 62 70
 Fax : 02 33 43 07 55

Laboratoires d'Analyses Médicales Delage
 5, rue de l'Abreuvoir - 50500 CARENTAN
 Tél : 02 33 42 34 15 - Fax : 02 33 42 14 23

Service HAD
 CHP du Cotentin – Hôpital Pasteur
 46, rue du Val de Saire
 50100 CHERBOURG
 Tel : 02 33 20 78 41
 Fax : 02 33 20 77 82

Laboratoire de microbiologie du CHP
 46, rue du Val de Saire - 50100 CHERBOURG
 Tél : 02 33 20 76 47 - Fax : 02 33 20 76 51

Antenne de Valognes
 Service HAD
 CHP du Cotentin – Hôpital Valognes
 1, avenue du 8 Mai 1945
 50700 VALOGNES
 Tel : 02 33 95 70 75
 Fax : 02 33 95 77 82

Laboratoire de microbiologie du CH
 1, avenue du 8 mai 1945 - 50700 VALOGNES
 Tél : 02 33 95 70 16 - Fax : 02 33 95 70 48

Service HAD
 Centre hospitalier Avranches-Granville
 849, rue des Menneries
 50400 GRANVILLE
 Tel : 02 33 91 52 29
 Fax : 02 33 91 52 61

Laboratoire de microbiologie du CHAG
 59, rue de la Liberté - 50300 AVRANCHES
 Tél : 02 33 89 40 40 - Fax : 02 33 89 40 36

Protocoles d'hygiène hospitalière – Retrait du Picc Line

Rédigé par : Groupe de travail Date : Mai 2011	Vérfié 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

LISTE DES HAD DE L'ORNE

HAD d'Alençon

63 bis, rue d'Alençon
61250 CONDE SUR SARTHE

Tel : 02 33 32 91 99
Fax : 02 33 32 00 60

Laboratoire MEDICABIO
9, rue de Lattre de Tassigny 61000 ALENCON
Tél : 02 33 26 27 44 - Fax : 02 33 32 21 56

Service HAD
Centre Hospitalier
Rue Eugène Garnier
61100 FLERS

Tel : 02 33 62 66 68
Fax : 02 33 62 66 79

Laboratoire de microbiologie du CH Monod
Rue Eugène Garnier 61100 FLERS
Tél : 02 33 62 61 60 - Fax : 02 33 62 61 05

HAD Orne-Est

6, Chemin du Breuil
61400 SAINT LANGIS LES MORTAGNE

Tel : 02 33 25 00 00
Fax : 02 33 83 60 27

Laboratoire du Perche
27, place de la République 61400 MORTAGNE
AU PERCHE
Tél : 02 33 85 37 50 - Fax : 02 33 85 35 10

Laboratoire BIONORMA
6, rue du Dr Frinault 61300 L'AIGLE
Tél : 02 33 24 24 65 - Fax : 02 33 24 49 82

Laboratoire Lecronier
4, place de la République 61400 MORTAGNE
AU PERCHE
Tél : 02 33 85 35 50 - Fax : 02 33 85 35 50

Laboratoire Lecronier
35, rue Labbé Beule -28400 NOGENT LE
ROTROU
Tél : 02 37 53 53 53 - Fax : 02 37 52 23 61

Laboratoire MEDICABIO
9, rue de Lattre de Tassigny - 61000 ALENCON
Tél : 02 33 26 27 44 - Fax : 02 33 32 21 56

HAD Soins Santé

16/18, rue de la Poterie
61200 ARGENTAN

Tel : 02 33 67 16 57
Fax : 02 33 36 61 64

Laboratoire du Val de l'Orne
50, rue de la République - 61200
ARGENTAN

Tél : 02 33 12 19 60 - Fax : 02 33 39 16

Laboratoire du Val de l'Orne
Rue Aristide Briand - 61500 SEES
Tél : 02 33 28 77 14 - Fax : 02 33 28 65 02

Protocoles d'hygiène hospitalière – Retrait 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 2 : 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 – Retrait 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