

Réfection d'un pansement avec système de fixation StatLock™ PICC Plus (PED/SCEA)

Avertissements : La responsabilité du CHUV et des auteurs ne peut être engagée en cas d'utilisation de ce document en dehors du cadre prévu. Tout soin nécessite des connaissances appropriées et ne peut donc être exécuté que par du personnel qualifié. La forme et le contenu de ce document doivent faire l'objet d'amélioration continue dans les versions futures. Seule la version électronique fait foi.

Cadre de référence : [Hygiène des mains : pourquoi, comment et quand](#)
[Information et installation du patient et de sa famille en vue d'un soin](#)
[Préparation et rangement du matériel \(0-18 ans\)](#)
[REFMED](#)
[Fichier des examens](#)
[Antalgie pédiatrique 0-18 ans](#)
 Directive institutionnelle : [Bonnes pratiques de documentation et de tenue du dossier patient du CHUV](#)
 Directive institutionnelle : [Port du bracelet d'identification des patients \(BIP\)](#)
 Directive institutionnelle : [Gestion de la douleur](#)

- [Définition](#)
- [Remarques](#)
- [Risques et prévention](#)
- [Technique de soins](#)
 - [Fréquence de changement : pansement, robinets et prolongateurs](#)
 - [Matériel](#)
 - [Déroulement du soin](#)
- [Références](#)


DEFINITION

Le dispositif de fixation StatLock™ PICC plus est utilisé pour fixer certains cathéters, tel que le PowerPICC Solo® ou le Turbo-JECT® PICC, sur l'enfant de façon sécuritaire dans le but de réduire le risque de délogement. Il est constitué d'une partie autocollante et d'un boîtier en plastique permettant d'insérer les ailettes du cathéter.



REMARQUES

- ✓ La réfection du pansement s'effectue à deux personnes
- ✓ La protection et la fixation du cathéter se fait à l'aide d'un pansement film transparent de préférence car il permet la visualisation du site d'insertion du cathéter
- ✓ En cas d'intolérance/allergie au pansement filme transparent, il est possible d'utiliser un pansement film transparent de type Bioclusive™

	Titre : Réfection d'un pansement avec système de fixation StatLock™ PICC Plus (PED/SCEA)	Référence : DFME_FT_0-18 ans_0066
	Version : 1.0	Date d'application : 13/07/2021
	Domaine : 0-18 ans	Catégorie : Cathéters

RISQUES ET PREVENTION



RISQUES	PREVENTION
<p>Infections sur cathéter¹ (bactériémie, infection du site d'insertion, infection du cathéter)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Respecter les recommandations d'hygiène hospitalière et de précaution standard lors de toute manipulation du cathéter (désinfection des mains, compresses stériles, utilisation de Chlorhexidine, port de masques...)² Privilégier l'application d'un pansement filme transparent qui permet la visualisation du point de ponction Vérifier l'absence de signes d'inflammation au minimum 1x/horaire Assurer une bonne adhésion du pansement
<p>Rupture/lésion du cathéter</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ne jamais utiliser de ciseaux lors du retrait/changement du pansement au risque d'abimer le cathéter
<p>Délogement du cathéter</p>	<ul style="list-style-type: none"> Appliquer rigoureusement les indications décrites sous « déroulement du soins » Assurer une bonne adhésion du pansement

TECHNIQUE DE SOINS



Fréquence de changement : pansement, robinets et prolongateurs

<p>Pansement</p>	<p>24 heures après la pose si une compresse a été mise sur le point d'insertion Pansement film transparent : 8 jours Pansement non transparent : 2 jours Attention ! Tout pansement décollé, humide ou souillé doit être changé au plus vite³</p>
<p>Système de fixation StatLock®</p>	<p>Aux 8 jours avec le pansement film transparent</p>
<p>Robinet et prolongateur</p>	<p>96 heures Cas particulier : alimentation parentérale sans lipides et produits sanguins labiles : 24 heures</p>

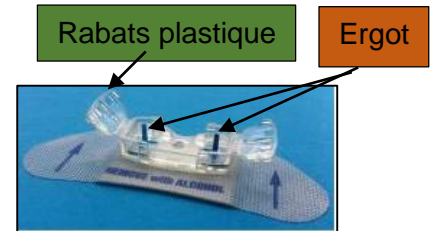
Matériel

Le matériel est déposé sur un chariot de soins préalablement décontaminé

- 1 solution/gel hydro-alcoolique pour l'hygiène des mains

<p>Titre : Réfection d'un pansement avec système de fixation StatLock™ PICC Plus (PED/SCEA)</p>	<p>Référence : DFME_FT_0-18 ans_0066</p>
<p>Version : 1.0</p>	<p>Date d'application : 13/07/2021</p>
<p>Domaine : 0-18 ans</p>	<p>Catégorie : Cathéters</p>

- 1 antiseptique alcoolique à base de [Chlorhexidine 2%](#)
- 1 boîte de masques de soins (adulte et enfant)
- 1 protection pour le lit
- 1 boîte de gants non stériles
- 2 paire de gants stériles
- 1 set de désinfection
- 2 pinces anatomiques stériles
- 1 solvant pour adhésif médical (ex : *Niltac®* ou *Remove®*)
- 1 dispositif de fixation StatLock™ PICC Plus
- 1 pansement-film transparent adhésif (ex : *Tegaderm® IV Advanced* ou *Bioclusive™*)
- Produit pour protection cutanée de type Cavilon 3M® Protect Peau Applicateur - mousse (si protection cutanée ou meilleure adhésion requise)
- Bande crêpe ou filet de type Tubinette®

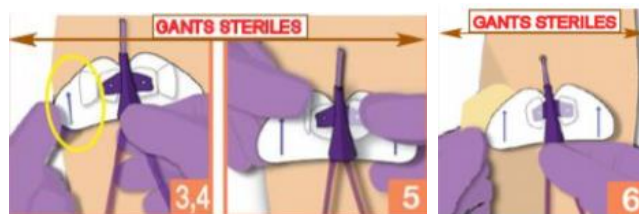


Déroulement du soin

- Mettre le masque de soin, également à l'enfant et au parent
- Procéder à une hygiène des mains par friction hydro-alcoolique
- Mettre la protection pour le lit
- Procéder à une hygiène des mains par friction hydro-alcoolique
- Ouvrir le set de désinfection et y déposer le matériel de façon aseptique
- Verser l'antiseptique dans le godet
- Procéder à une hygiène des mains par friction hydro-alcoolique et mettre les gants non stériles
- Retirer le pansement film transparent en veillant à ne pas mobiliser le cathéter et son dispositif de fixation: saisir une extrémité après l'autre du pansement et étirer doucement et progressivement vers l'extérieur, parallèlement à la peau. Si nécessaire utiliser le solvant pour adhésif médical et/ou la pince anatomique stérile pour maintenir le cathéter en place
- Attention !** ne pas utiliser de ciseaux, risque important d'abimer le cathéter
- Jeter le pansement
- Retirer les gants et procéder à une hygiène des mains par friction hydro-alcoolique
- Contrôler l'intégrité de la peau, l'absence de signes d'inflammation au pourtour du site d'insertion et le niveau d'insertion du cathéter
- Attention !** Relever la graduation sur le cathéter et la documenter dans le dossier du patient afin de garantir la même position durant les soins et tout le temps de sa mise en place
- Mettre une nouvelle paire de gants non stériles
- Sécuriser le cathéter au niveau du site d'insertion en utilisant la bande adhésive fournie avec le dispositif de fixation

Titre : Réfection d'un pansement avec système de fixation StatLock™ PICC Plus (PED/SCEA)	Référence : DFME_FT_0-18 ans_0066
Version : 1.0	Date d'application : 13/07/2021
Domaine : 0-18 ans	Catégorie : Cathéters

- Décoller l'ancien dispositif de fixation en utilisant des compresses imprégnées d'antiseptique ou le solvant pour adhésif médical
 - o Ouvrir les rabats en plastique de sécurité **3**
 - o Dégager les ailettes des ergots sans mobiliser le cathéter **4**
 - o Retirer le dispositif de fixation **5**
- Retirer les gants et procéder à une hygiène des mains par friction hydro-alcoolique
- Mettre une paire de gants stériles
- Procéder à l'antisepsie cutanée du site d'insertion et de la zone d'adhésion du pansement au moyen d'une pincette stérile de façon circulaire et large avec successivement 3 tampons différents du point de ponction vers la peau environnante, laisser sécher
- Si besoin de protéger la peau et/ou d'améliorer l'adhésion: appliquer la préparation cutanée Cavilon® sur la zone d'application du dispositif de fixation
- Coller le nouveau dispositif de fixation
 - o Positionner le dispositif de fixation sous le cathéter au même endroit que le précédent, les flèches bleues en direction du point d'insertion, sans coller le système **3,4**
 - o Placer les ailettes dans les ergots **5** (qui sont ajustables en largeur)
 - o Fermer les rabats en plastique l'un après l'autre en maintenant le dispositif par en dessous
 - o Coller le dispositif de fixation sur la peau en décollant une partie après l'autre **6**
- Retirer délicatement la bande adhésive qui sécurise le cathéter
- Applique le pansement film transparent sur le point d'insertion et le dispositif de fixation en tunnélisant le cathéter pour éviter les risques de traction
- Enlever les gants puis le masque
- Procéder à une hygiène des mains par friction hydro-alcoolique
- Eliminer le matériel
- Documenter dans le dossier patient (longueur à la peau du cathéter, point de ponction, trajet veineux, plaintes du patient)



La technique peut être visualisée sur [la vidéo](#) ci-contre⁴ :

Titre : Réfection d'un pansement avec système de fixation StatLock™ PICC Plus (PED/SCEA)	Référence : DFME_FT_0-18 ans_0066
Version : 1.0	Date d'application : 13/07/2021
Domaine : 0-18 ans	Catégorie : Cathéters

REFERENCES



1. Viart H, Combe C, Martinelli T, Buiret G, Hida H. Évaluation des complications des PICC Lines dans un établissement public de santé. *Le Pharmacien Hospitalier et Clinicien*. 1 sept 2015;50(3):303- 8.
2. Unité HPCI-Vaud. Précautions standards: Guide romand pour la prévention des infections associées aux soins. 2017.
3. SF2H_bonnes-pratiques-et-gestion-des-risques-associes-au-PICC-2013.pdf [Internet]. [cité 28 nov 2017]. Disponible sur: https://sf2h.net/wp-content/uploads/2014/05/SF2H_bonnes-pratiques-et-gestion-des-risques-associes-au-PICC-2013.pdf
4. BD. StatLock™ PICC Plus stabilization device and removal procedures [Internet]. 2020. Disponible sur: <https://www.youtube.com/watch?v=jpUe6pEi5Zg>

Rédaction : Sandra Zoni ; ICLS coordinatrice des méthodes de soins 0-18 ans, DFME, Lausanne CHUV**Date** : Juillet 2021