

# Livret de suivi

Cocher le dispositif d'accès vasculaire concerné :



PICCline

Midline



Nom du patient :			
Prénom :			
Date de naissance :			
Nom du médecin prescripteur :			
Nom du poseur :			
<input type="checkbox"/> PICCline	<input type="checkbox"/> PowerPICC®	<input type="checkbox"/> PowerPICC® SOLO	<input type="checkbox"/> PICC Groshong®
<input type="checkbox"/> Midline	<input type="checkbox"/> PowerMidline®	<input type="checkbox"/> PowerGlide Pro®	<input type="checkbox"/> Provena™ Midline
Date de pose :			
Localisation du dispositif :			
Bras :	<input type="checkbox"/> Droit	<input type="checkbox"/> Gauche	
Veine :	<input type="checkbox"/> Basilique	<input type="checkbox"/> Brachiale	<input type="checkbox"/> Céphalique
Longueur implantée (en cm, par rapport au « 0 ») :			
Longueur extériorisée (en cm, par rapport au « 0 ») :			
Date de retrait :			
Etablissement poseur, N° à contacter en cas de problème :			
N° de lot :			

Ce livret, remis à l'issue de la pose, vous apportera les informations nécessaires à la compréhension et au suivi de votre dispositif PICCline ou Midline.  
Veuillez vous en munir si vous deviez vous rendre à nouveau à l'hôpital.  
Il contient également des informations générales à destination de votre infirmière.

## Présentation

Votre cathéter permet un accès indolore pour injecter des traitements intraveineux et réaliser des prélèvements sanguins.

Il est précieux pour le bon déroulement de votre traitement. Votre collaboration est donc essentielle pour son bon fonctionnement.

### Qu'est-ce qu'un PICCline ?

Le PICCline (Cathéter Central à Insertion Périphérique), est un cathéter inséré dans une veine profonde du haut du bras. Il va jusqu'à la veine cave supérieure, jusqu'à l'entrée de l'oreillette droite.

Ce cathéter peut rester en place plusieurs mois. Néanmoins, pour avoir des précisions quant à votre cathéter, demandez à votre médecin.

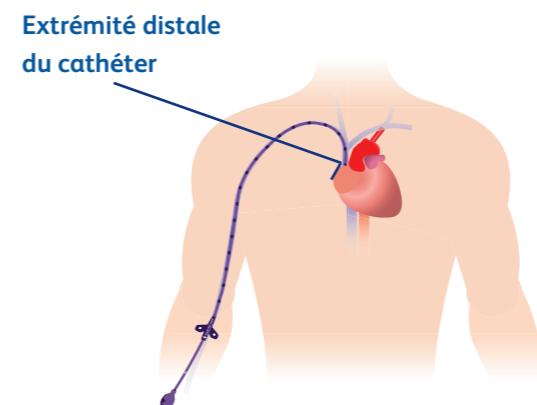
Dans certains cas, il peut être changé, notamment s'il est endommagé, bouché ou infecté.

### Qu'est-ce qu'un Midline ?

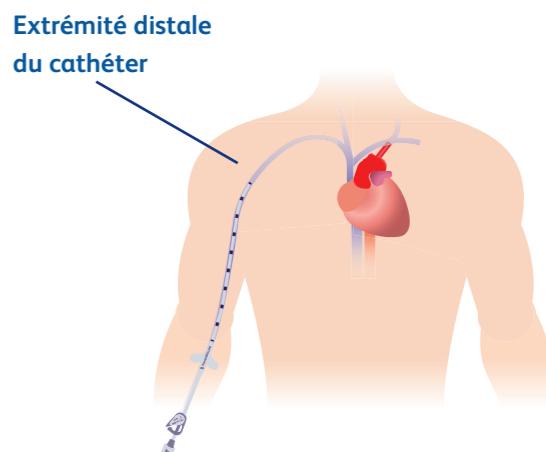
Le Midline est un cathéter veineux périphérique inséré dans une veine profonde du haut du bras, allant jusqu'au creux axillaire.

Ce cathéter peut rester en place jusqu'à 29 jours.

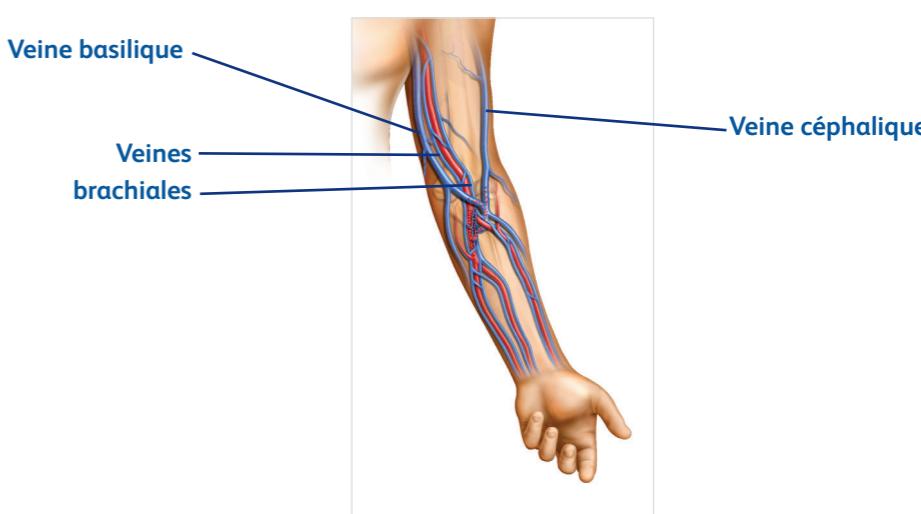
Dans certains cas, il peut être changé, notamment s'il est endommagé, bouché ou infecté.



PICCline  
Cathéter Central à Insertion Périphérique



Midline  
Cathéter périphérique



# Informations à destination des patients

## Ces cathéters sont-ils douloureux ?

La pose du cathéter se fait sous anesthésie locale.  
Le port d'un de ces cathéters ne doit pas être douloureux.  
Le retrait de ces dispositifs est indolore.

## Quelles précautions dois-je prendre avec mon cathéter ?

### Vous devez éviter :

- Toute compression de la veine dans laquelle se situe le cathéter (garrot, brassard, vêtement trop serré, etc...)
- Le port de charges lourdes avec le bras porteur du dispositif
- Toute activité violente et/ou répétitive (couper du bois, etc...)

### Vous pouvez :

- Porter la ceinture de sécurité
- Passer les portiques de détection dans les aéroports et voyager en avion

### Il est possible de pratiquer une activité sportive, hormis quelques exceptions :

- Les sports de combat
- Les activités nécessitant des moulinets (golf, tennis, corde à sauter, ski de fond, etc...)
- Les activités pouvant provoquer un choc ou une pression (chasse, haltérophilie, etc...)
- Les sports et activités aquatiques sont interdits.

## Comment me laver ?

Une hygiène corporelle quotidienne est essentielle.

Vous pouvez prendre une douche ou un bain à condition de protéger le pansement du dispositif avec :

- du film étirable transparent en réalisant 3 à 4 tours de bras
- un système de protection de type « manchette de protection »
- un sac plastique et du sparadrap

Pour le bain, veillez à garder le bras sur le rebord de la baignoire, sans aucun contact entre l'eau et le pansement.

## Que dois-je savoir sur mon pansement ?

Votre pansement doit toujours être hermétique/occlusif.

Il se compose d'un système fixateur et d'un pansement transparent.

Ce dernier doit recouvrir le fixateur et le point d'insertion du cathéter dans la peau.

Vous (et votre infirmière) devez régulièrement vous assurer de l'intégrité du pansement.

Il doit être changé une fois par semaine et à chaque fois que celui-ci :

- Est souillé
- Est décollé
- Est humide/mouillé
- Présente un écoulement au niveau de l'insertion du cathéter

Si vous avez l'impression que le cathéter a bougé (qu'il est plus ressorti que d'habitude), n'essayez pas de le remettre en place, ni de le retirer.

Vous devez, dans ces cas, prévenir votre infirmière sans délai, afin qu'elle effectue une vérification et une réfection du pansement.

## Comment savoir que quelque chose ne va pas ?

Alertez votre médecin ou votre infirmière sans délai en cas de survenue de :

- Rougeur au point d'insertion
- Chaleur en regard du bras porteur du dispositif
- Douleur du bras pendant ou en dehors des injections/prélèvements
- Gonflement du bras ou de la main (côté cathéter)
- Fièvre ( $>38^{\circ}\text{C}$ ) et/ou frissons
- Sensation de fatigue générale
- Présence de sang autour du cathéter ou dans la tubulure du cathéter
- Présence d'un écoulement au niveau du point de ponction.

## Quelles sont les complications possibles avec mon cathéter ?

Les complications infectieuses peuvent se manifester de plusieurs manières :

- Générale : fièvre, frissons, nausées, vomissements, maux de tête, fatigue, courbatures, etc...
  - Locale : rougeur, gonflement, douleur au niveau du point d'insertion du cathéter avec parfois un écoulement purulent
- Vous devez, dans ces cas, prévenir votre infirmière ou votre médecin sans délai, le cas échéant, vous rendre dans un service d'urgences.

Les complications mécaniques peuvent se traduire par :

- Une obstruction du cathéter : la perfusion devient difficile/plus lente. La pompe à perfusion peut se mettre à sonner. Le rinçage du cathéter peut être difficile, voire impossible.

→ Vous devez, dans ces cas, prévenir votre infirmière ou votre médecin sans délai.

Les complications thrombotiques consistent en l'obstruction (thrombose) de la veine. Certains signes peuvent vous alerter :

- La perfusion devient difficile
- Présence d'une douleur du membre ou du point d'insertion du cathéter
- Présence d'un gonflement du bras, épaule, cou, du même côté que le cathéter
- Maux de tête, gonflement du visage à la fin des perfusions

→ Vous devez, dans ces cas, prévenir votre infirmière ou votre médecin sans délai.

# Informations à destination des infirmières

Cette section vous permettra de mener à bien vos soins destinés au cathéter dont dispose votre patient.

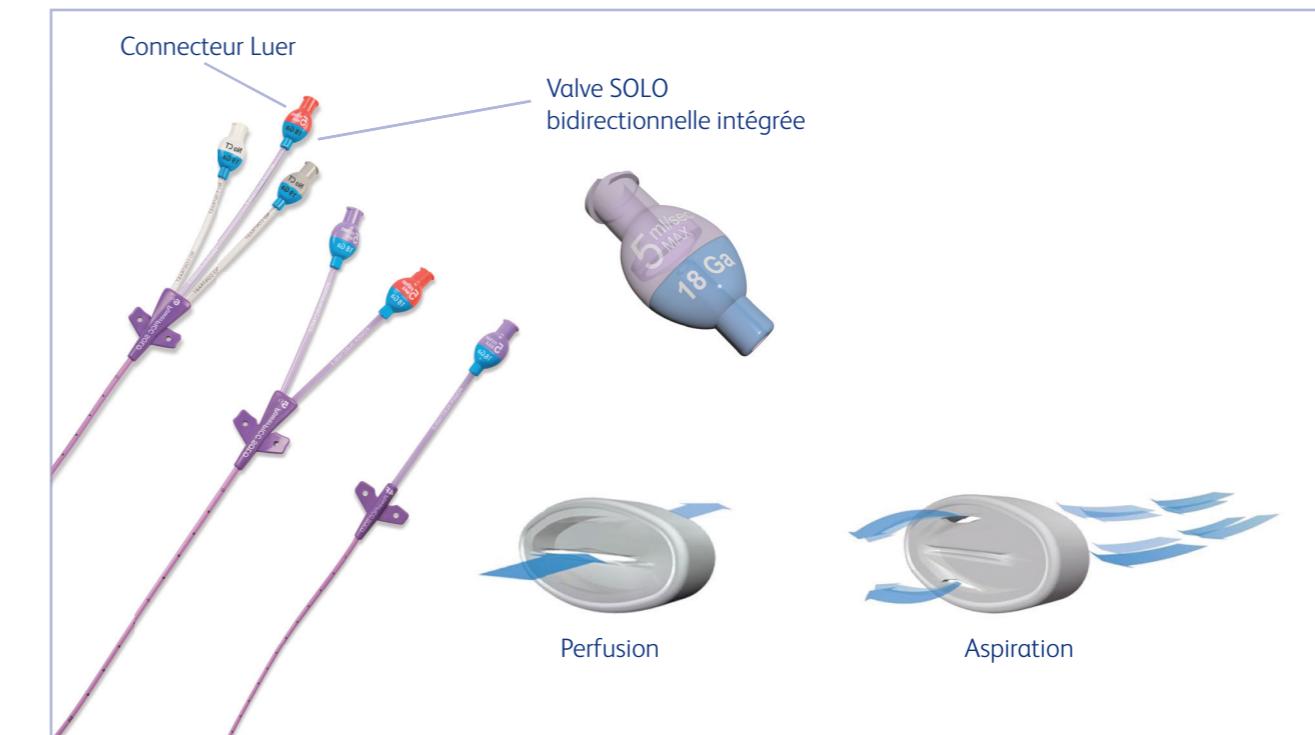
## Le PICCline

Le PICCline est un cathéter veineux central destiné à la perfusion de molécules, dont celles réservées à la voie centrale.

Il peut rester en place sans limite de temps tant qu'il est cliniquement utile, fonctionnel et qu'il ne présente aucun signe de défaillance ou de complication associée. Ce dispositif ne peut être retiré au domicile.

Il existe trois types de PICClines.

## PICCline à valve intégrée : PowerPICC SOLO



La valve bidirectionnelle SOLO est une valve de flux directement intégrée au PICCline. Elle permet l'accès direct à la voie veineuse sans utilisation d'aiguille. La valve bidirectionnelle SOLO remplace l'utilisation d'un clamp. Elle est composée de trois sections: deux dédiées à l'aspiration et une dédiée à la perfusion. La valve n'est jamais percutée mais fonctionne sous contrainte de pressions. Une surpression appliquée au niveau de la valve (gravité, pompe volumétrique, pousse-seringue) ouvre la valve (voir schéma). Ceci permet la perfusion du liquide. En cas de dépression (aspiration), la valve s'ouvre, ce qui permet le prélèvement de sang dans une seringue (voir schéma).

Le maintien en système clos de la ligne de perfusion limite le risque infectieux et le risque d'embolie gazeuse pendant toute la durée de maintien du cathéter. La valve SOLO doit toujours être obturée, soit par :

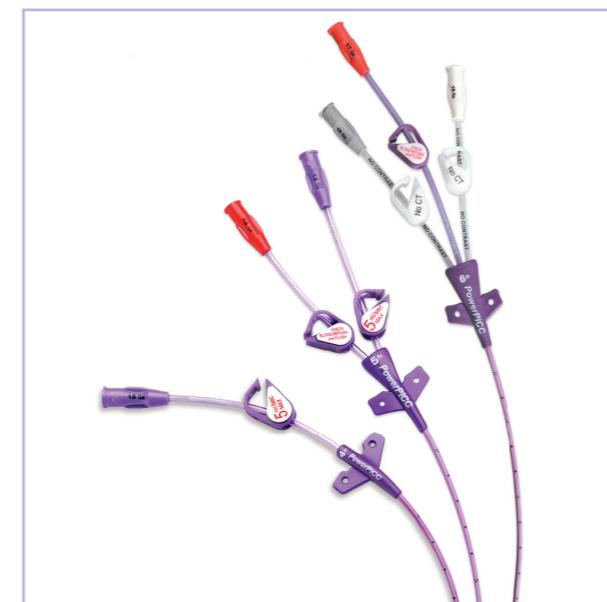
- un bouchon stérile, qui sera changé après chaque utilisation,
- une valve bidirectionnelle à pression neutre ou positive avec une désinfection obligatoire de l'embout luer de la valve avant et après toute utilisation du PICC.

## PICCline à clamp : PowerPICC

Le maintien en système clos de la ligne de perfusion limite le risque infectieux et le risque d'embolie gazeuse pendant toute la durée de maintien du cathéter. Le PowerPICC dispose d'un clamp.

Lors de l'utilisation discontinue, pour éviter l'occlusion, une valve bidirectionnelle doit être positionnée au bout du cathéter avec une désinfection obligatoire de l'embout luer de la valve avant et après toute utilisation du PICC. Les prélèvements sanguins, les perfusions et les injections de médicaments peuvent être effectués au travers de cette valve. Lors de la déconnexion de la seringue, la valve empêche le reflux sanguin à la partie distale du cathéter.

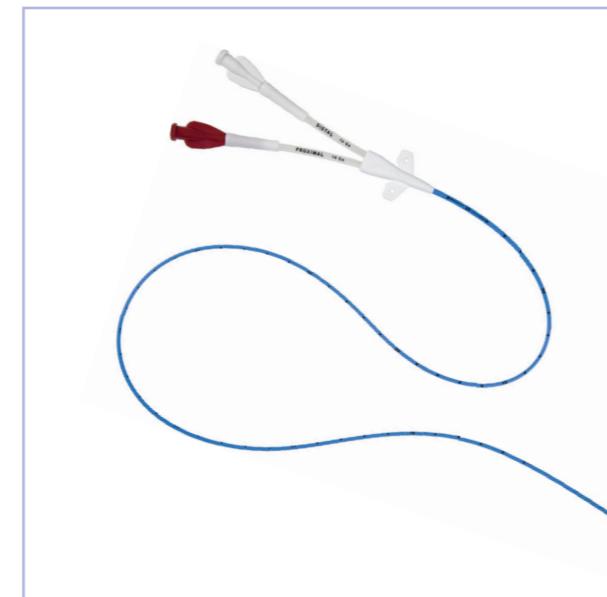
Ce cathéter ne doit pas rester clampé de façon permanente. Si le PICCline est connecté à une valve bidirectionnelle, laissez toujours le clamp ouvert. Fermez le clamp uniquement avant d'effectuer le changement de valve bidirectionnelle ou en cas de problème de fuite de sang par le cathéter.



## PICCline Groshong

Ce cathéter dispose d'une valve type Groshong à son extrémité distale, c'est-à-dire l'extrémité située dans la veine cave supérieure du patient. La valve Groshong est sensible à la pression. Une surpression appliquée au niveau de la valve (gravité, pompe volumétrique, pousse-seringue) ouvre la valve. Ceci permet la perfusion du liquide. En cas de dépression (aspiration), la valve s'ouvre, ce qui permet le prélèvement de sang dans une seringue. Lorsque le système n'est pas utilisé, il n'y a pas de reflux dans le cathéter. Du fait de la présence de la valve type Groshong, le PICCline n'est pas compatible avec les injections à haute pression.

Lors de l'utilisation discontinue, pour éviter les complications, une valve bidirectionnelle doit être positionnée à l'extrémité extériorisée du cathéter avec une désinfection obligatoire de l'embout luer de la valve avant et après toute utilisation du PICC.



## Le Midline

Le Midline est un cathéter veineux périphérique. Il ne pourra y être perfusé que des traitements compatibles avec la voie périphérique (notamment aucun traitement veinotoxique ou cytotoxique).

Il peut rester en place pour une durée maximale de 29 jours.

Il existe trois types de Midline :

### Le Midline à prolongateur intégré : PowerMidline

Le PowerMidline est un Midline avec un prolongateur intégré.

Le maintien en système clos de la ligne de perfusion limite le risque infectieux et le risque d'embolie gazeuse pendant toute la durée de maintien du cathéter. Lors de l'utilisation discontinue, ce cathéter doit toujours être obturé, soit par :

- un bouchon stérile, qui sera changé après chaque utilisation. Clamer avant de retirer le bouchon pour éviter tout reflux sanguin.
- une valve bidirectionnelle à pression neutre ou positive avec une désinfection obligatoire de l'embout luer de la valve avant et après toute utilisation du Midline.



Ce cathéter ne doit pas rester clampé de façon permanente. Si le Midline est connecté à une valve bidirectionnelle, laissez toujours le clamp ouvert. Fermez le clamp uniquement avant le changement de valve bidirectionnelle ou en cas de problème de fuite de sang par le cathéter.

### Le Midline à prolongateur intégré et parois fines : Provena Midline



Le cathéter Provena est un Midline avec un prolongateur intégré et des parois fines.

Le maintien en système clos de la ligne de perfusion limite le risque infectieux et le risque d'embolie gazeuse pendant toute la durée de maintien du cathéter. Lors de l'utilisation discontinue, ce cathéter doit toujours être obturé, soit par :

- un bouchon stérile, qui sera changé après chaque utilisation. Clamer avant de retirer le bouchon pour éviter tout reflux sanguin.
- une valve bidirectionnelle à pression neutre ou positive avec une désinfection obligatoire de l'embout luer de la valve avant et après toute utilisation du Midline.

## Le Midline sans prolongateur intégré : PowerGlide pro

Le PowerGlide Pro est un Midline tout-en-un et doit être connecté à un prolongateur additionnel.

Le maintien en système clos de la ligne de perfusion limite le risque infectieux et le risque d'embolie gazeuse pendant toute la durée de maintien du cathéter. Lors de l'utilisation en discontinu, ce cathéter doit toujours être obturé, soit par :

- un bouchon stérile qui sera changé après chaque utilisation. Clamer avant de retirer le bouchon pour éviter tout reflux sanguin.
- une valve bidirectionnelle à pression neutre ou positive avec une désinfection obligatoire de l'embout luer de la valve avant et après toute utilisation du Midline.

Ce cathéter ne doit pas rester clampé de façon permanente. Si le Midline est connecté à une valve bidirectionnelle, laissez toujours le clamp ouvert. Fermez le clamp uniquement avant le changement de valve bidirectionnelle ou en cas de problème de fuite de sang par le cathéter.



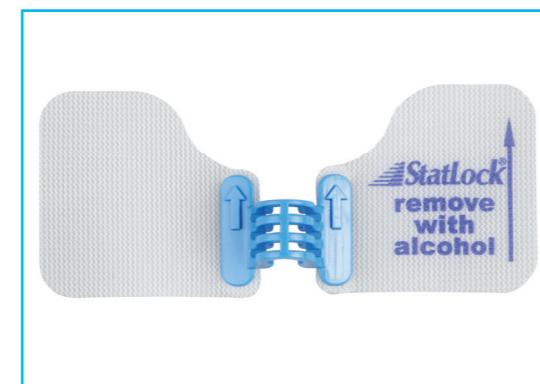
## La fixation Statlock

Le Statlock est un pansement stabilisateur qui remplace les sutures, qui sont plus infectiogènes et moins confortables que ce dernier. Le point d'insertion du cathéter doit être impérativement protégé par un pansement stérile semi-perméable.

Le Statlock est adhésif, permettant un maintien robuste et doit être changé à chaque réfection de pansement, de façon stérile. Il en existe plusieurs modèles en fonction du type de cathéter utilisé.



Système de fixation pour Midlines et PICCines  
(Référence : VPPCSPCE)



Système de fixation pour Midline PowerGlide pro  
(Référence : IV0521CE ou IV0520CE)

## Entretien et prévention des complications des PICCline et Midline

Les deux principales complications pouvant survenir sont l'**infection** et l'**obstruction** du cathéter.

### 1/ La prévention de l'infection passe par des bonnes pratiques d'utilisation et d'entretien.

Les manipulations de l'extrémité des cathéters doivent s'effectuer stérilement.

La réfection du pansement doit être effectuée stérilement (quel que soit le dispositif) de manière hebdomadaire et à chaque fois que le pansement est décollé, et/ou souillé, et/ou mouillé, et/ou présente un écoulement purulent.

Pour ce faire, il faut vous référer à l'ordonnance de soins de l'établissement où a été suivi votre patient.

Il vous faudra à minima :

- Une solution hydroalcoolique pour l'hygiène des mains
- Un champ stérile
- Une solution antiseptique alcoolisée permettant de décoller le pansement
- Du sérum physiologique
- Des compresses stériles
- Un nouveau système de fixation Statlock
- Un masque pour vous
- Un masque pour votre patient
- Une paire de gants non stérile pour retirer le pansement transparent, et des bandelettes adhésives pour assurer la fixation du cathéter pendant le changement
- Une ou deux paires de gants stériles pour retirer le système de fixation Statlock et effectuer la désinfection du site, puis reposer le nouveau système de fixation Statlock et le pansement semi-perméable transparent

### Ablation du StatLock



Décoller une ailette de la partie adhésive blanche. La replier contre la partie adhésive dessous pour éviter qu'elle n'adhère aux gants.



Décoller la seconde ailette de la partie adhésive blanche, et la replier également.



Ouvrir un volet transparent par la partie basse tout en maintenant le cathéter pour éviter qu'il ne bouge.



Ouvrir le second volet transparent par sa partie basse.

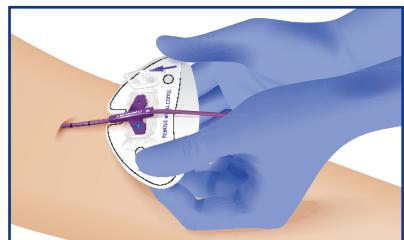


Soulever le cathéter de son emplacement de quelques centimètres du bas vers le haut. Veillez à ne pas modifier la longueur extériorisée du cathéter. Sortir le cathéter des picots bleus. Avec l'autre main, finir de décoller le StatLock.

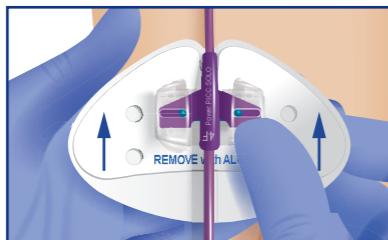


Replacer le cathéter sur la peau du haut vers le bas. Sécuriser le cathéter avec la bandelette au plus loin de l'embase.

## Mise en place du StatLock



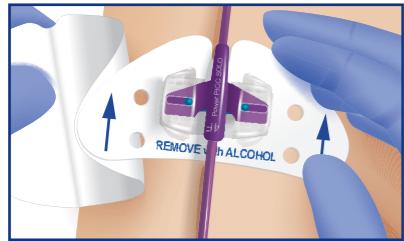
Veiller à ne pas modifier la longueur extériorisée du cathéter pendant toute la procédure. Poser les ailettes sur les picots bleus, une main sous le Statlock pour le maintenir à plat.



Rabattre les volets en appui sur les doigts des 2 mains sous le StatLock. Exercer une pression entre les pouces et les autres doigts pour refermer les volets transparents sans être en appui sur le patient.



Retirer une première languette et coller le StatLock sur une peau bien sèche.



Retirer l'autre languette et la coller.



Appliquer le pansement semi-perméable transparent sans l'étirer. Référez-vous au protocole de votre établissement (si applicable).

## 2/ La prévention de l'obstruction

La prévention de l'obstruction se fait grâce à la technique du **rinçage pulsé**. Il doit être scrupuleusement réalisé à l'aide d'une solution de NaCl 0,9% (10ml) dans une seringue de 10ml. La fréquence dépendra du type de montage de ligne de chaque patient.

Ce rinçage doit être précédé de la vérification de présence de reflux sanguin, afin de s'assurer que le cathéter est fonctionnel. En cas d'absence de flux sanguin cf. paragraphe "Absence de reflux, conduite à tenir".

Le rinçage pulsé consiste à injecter les 10ml de sérum physiologique en 3 poussées successives, afin de créer un flux turbulent dans le cathéter et ainsi le rincer efficacement.

Fréquence de rinçage :

Si perfusion seule continue : un reflux/rinçage à chaque changement de celle-ci

Si perfusion continue plus traitements annexes : un reflux/rinçage après chaque traitement

Si utilisation discontinue : un reflux/rinçage avant et un rinçage après chaque traitement

Si le cathéter est obturé et sans traitement : un reflux/rinçage hebdomadaire au moment de la réfection de pansement.

### Il est nécessaire de doubler ce rinçage (2x10ml) après :

- Un prélèvement
- Une transfusion
- Une nutrition parentérale
- Une injection de produit de contraste

### Technique de réalisation du bilan sanguin :

- Reflux, puis, rinçage pulsé (sauf en cas d'hémocultures)
- Purge 10ml (minimum)
- Prélèvement
- Rinçage 2x10ml de manière pulsée

Si demande de réalisation d'hémocultures, procéder de la même manière **sans premier rinçage pulsé** (afin de ne pas éliminer les germes potentiellement contenus dans le cathéter).

### Absence de reflux, conduite à tenir :

Vous pouvez solutionner une absence de reflux en procédant de la manière suivante. Assurez-vous de ne pas « aspirer » de manière trop brutale.

#### Pour les Midlines :

- Demander au patient de mettre le bras porteur du cathéter à 90°, paume de la main vers le haut

#### Pour les PICCines :

- Allonger le patient
- Demander au patient de mettre le bras porteur du cathéter à 90°, paume de la main vers le haut
- Demander au patient de tourner la tête du côté opposé au PICCline
- Faire lever le bras en l'air
- Demander au patient de tousser à 2-3 reprises.

Si vous n'obtenez toujours pas de reflux à l'issue de ces gestes, ne pas injecter mais prendre contact avec l'hôpital pour obtenir une conduite à tenir. Cette absence de reflux peut être liée à :

- un thrombus de la veine,
- un manchon de fibrine à l'extrémité distale du cathéter,
- l'extrémité du cathéter collé à la paroi vasculaire,
- un déplacement de l'extrémité du PICCline.

Dans le cas d'un thrombus, il est possible de réaliser une fibrinolyse, uniquement pour le PICCline, sur prescription médicale.

### Retrait du Midline :

Seul le Midline (cathéter veineux périphérique) peut se retirer en ville.

Pour réaliser ce soin, il vous faudra :

- Une solution hydroalcoolique pour l'hygiène des mains
- Des compresses stériles
- Du sparadrap
- Des compresses
- Un masque pour vous
- Un masque pour votre patient
- Une paire de gants non stériles pour retirer le pansement transparent et le système de fixation Statlock.

### Déroulement du soin :

- Vérifier la longueur implantée et prévenir le patient (que le cathéter est plus long qu'un cathéter veineux périphérique de type cathlon)
- Installer le patient avec le bras positionné à 90°
- Frictionner vos mains à la solution hydroalcoolique
- Porter des gants non stériles
- Retirer le pansement transparent par étirement
- Ouvrir et retirer le pansement fixateur
- Retirer le cathéter doucement
- S'assurer de la récupération de la totalité du cathéter
- Compresser le point de ponction à l'aide d'une compresse et poser un sparadrap
- Procéder au renseignement de la traçabilité du soin

**Tracabilité :**

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

**Tracabilité :**

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

**Tracabilité :**

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

**Tracabilité :**

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

**Tracabilité :**

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

**Tracabilité :**

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

Date :	
Pansement propre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Pansement occlusif :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Repère à l'abouchement à la peau :	<input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> Autre :
Présence de reflux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Point d'insertion visible :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Rougeur du point d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : <input type="checkbox"/> <5mm <input type="checkbox"/> 5-20mm <input type="checkbox"/> >20mm
Site d'insertion douloureux :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Ecoulement au niveau du site d'insertion :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Œdème :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Lymphangite :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Fièvre :	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui : °C
Actions et commentaires :	

