

Procédure de soin

# Cathéter sous-cutané (0-18 ans) / Pose du cathéter

Pédiatrie

## 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

**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 sous-cutané (0-18 ans)

## Technique de soin

### Matériel

- 1 Solution hydro-alcoolique pour la désinfection des mains
- 1 Chlorhexidine alcoolique 2%
- 2 Compresse(s) stérile(s)
- 1 Container pour objets piquants/tranchants
- 1 Plateau métallique
- 1 Boîte de gants non stériles
- 1 Kit contenant le cathéter sous-cutané « Insuflon™ » et la fixation
- 1 Patch/tube d'anesthésiant cutané (Type : Emla®) Pour l'anesthésie locale
- 1 Pansement film transparent sans compresse intégrée (Type : Tegaderm®/Opsite®) Pour l'anesthésie locale



## Préparation 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

- Appliquer de la crème anesthésiante sur le site de pose au minimum 4,5 minutes avant la pose du cathéter

## Déroulement du soin

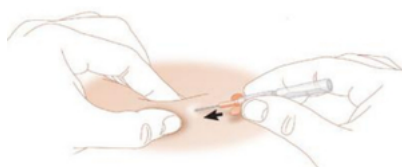
### Prérequis

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...).

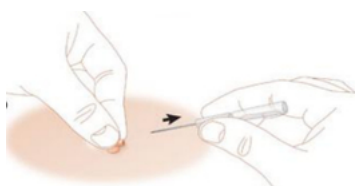
### Hygiène des mains

A effectuer par friction hydro-alcoolique selon les 5 moments de l'hygiène des mains

- Déballe le kit et disposer le cathéter ainsi que la fixation adhésive dans le plateau de soins
- Retirer la crème anesthésiante
- Mettre les gants non stériles
- Procéder à l'antisepsie cutanée du site d'insertion de façon circulaire et large avec successivement 3 compresses différentes, laisser sécher
- Saisir la peau entre le pouce et l'index sans toucher la zone désinfectée
- Introduire le cathéter à un angle de 30°



- Retirer le mandrin et le jeter dans le container pour objets piquants/tranchants



**Attention !** Ne pas réinsérer le mandrin si le cathéter est délogé. Il est alors nécessaire de réitérer le soin avec un nouveau cathéter

- Fixer le cathéter avec le pansement adhésif prévu dans l'emballage
  -



- Retirer les gants

## Liens

### Procédures de soins liées

#### Cathéter sous-cutané (0-18 ans)

Date de validation	Auteurs	Experts
14.10.2019	Sandra Zoni, ICLS Méthodes de soins, Direction des soins, Lausanne, CHUV	Amélie Lassaigne, Infirmière, Soins intermédiaires de pédiatrie, DFME, CHUV Anne-Lyse Dulieu, Infirmière, Soins intermédiaires de pédiatrie, DFME, CHUV