

Procédure de soin

Cathéter sous-cutané (0-18 ans) / Administration des médicaments

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 Médicament(s) prescrit(s) à administrer prêt à l'emploi (voir : REFMED, lien dans le cadre de référence en haut de cette page)
- 1 Aiguille 25G

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

Uniquement lors de la première injection sur le cathéter

- Remplir l'espace mort de la canule avec 0,0075ml de médicament.
En cas d'administration d'insuline, l'espace mort correspond à environ 0,5 unités de U100.

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

- Désinfecter la membrane du cathéter avec une compresse stérile imbibée de chlorhexidine, laisser sécher
- Faire pénétrer l'aiguille à travers la membrane lentement, parallèlement au cathéter. L'aiguille doit rentrer dans la membrane d'injection presque complètement



- Injecter le médicament lentement ou selon tolérance du patient
- Retirer l'aiguille toujours de façon parallèle au cathéter et la jeter dans le container pour objets piquants/tranchants

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 Lassaigue, Infirmière, Soins intermédiaires de pédiatrie, DFME, CHUV Anne-Lyse Dulieu, Infirmière, Soins intermédiaires de pédiatrie, DFME, CHUV