

Procédure de soin

Cathéter veineux central non-tunnélisé (PED/SCEA) / Entretien 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 veineux central non-tunnélisé (PED/SCEA)

Technique de soin

Matériel

- 1 Solution hydro-alcoolique pour la désinfection des mains
- 1 Chlorhexidine alcoolique 2%
- 1 Boîte de masques de soins
- 1 Compresse(s) stérile(s)
- 1 Seringue pré-remplie de NaCl 0.9% (Type : Posiflush® 10 ml) (2x si 2 lumières)

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

- Mettre un masque de soin, également à l'enfant et au parent
- Ouvrir les compresses stériles et les imbiber de Chlorhexidine alcoolique 2%
- Arrêter la perfusion et la déconnecter si besoin
- Tenir le cathéter avec une compresse stérile et désinfecter la valve bidirectionnelle avec la deuxième compresse pendant au moins 15 secondes et laisser sécher
- Insérer la seringue luer-lock de NaCl 0,9% -10ml
- Vérifier le reflux sanguin
- Rincer avec le NaCl 0,9% 4ml ou 10 ml en mode pulsé
- Retirer la seringue
- Désinfecter la valve bidirectionnelle
- Eliminer les déchets
- **Attention !** Répéter le soin pour chacune des lumières
- Enlever le masque
- Ranger le matériel
- Documenter le soin dans le dossier du patient

Liens

Procédures de soins liées

Cathéter veineux central non-tunnélisé (PED/SCEA)

Date de validation	Auteurs	Experts
20.07.2021	Sandra Zoni, ICLS Méthodes de soins, Direction des soins, Lausanne, CHUV	HPCi-CHUV, Hygiène prévention et contrôle de l'infection Jolanda Barras, Infirmière ICL, HEL, Lausanne CHUV Jodie Andris, ICUS unité d'hospitalisation de médecine pédiatrique, Lausanne CHUV Akila Laouar, Infirmière PEDH, CHUV Lausanne Mirko Dolci, Médecin associé service d'anesthésiologie, Lausanne CHUV C. Burkhard, représentant Cook médical Suisse et Espagne