

Procédure de soin

# Colostomie et Iléostomie : soins et surveillances (0-18ans) / Changement de l'appareillage

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

### Colostomie et Iléostomie: soins et surveillances (0-18ans)

## Technique de soin

### Matériel

- 1 Solution hydro-alcoolique pour la désinfection des mains
- 1 Boîte de gants non stériles
- 1 Protection pour le lit
- 1 Sac à déchets urbains
- 1 Lingettes désinfectantes de surface à base d'ethanol 70% de type Steriwipes®
- 1 Pochette plastique ZIP kangourou A4 (Labo)
  - Matériel selon le protocole de stomathérapie spécifique à l'enfant

- 1 poche ou 1 système poche et plaque
- 1 paire de ciseau personnel à l'enfant (celui-ci se trouve et doit rester dans le sachet avec le matériel du patient)
- Si indiqué : pâte ou anneaux pour faire un joint d'étanchéité
- Si nécessaire : film protecteur cutané en bâtonnet (ex : 3M Cavilon bâtonnet®) ou lingette
- Attention !** Ne pas utiliser de spray car effet aérosol
- 1 solvant pour adhésif médical non alcoolique (ex : CONVATEC Niltac® ou DANSAC Adhésive Remover®)
- **Chez les nourrissons de 0 à 12 mois**
  - 1 flacon de NaCl 0,9% - 20ml les 10er jours puis
  - 1 récipient avec de l'eau tiède du robinet
  - 1 emballage de compresses non tissées et non stériles ou 1 boîte de lingettes sèches à usage unique (ex : Susi)
- **Chez les enfants et adolescents dès 1 ans**
  - 1 boîte de lingettes sèches à usage unique (ex : Susi)
  - 1 récipient avec de l'eau tiède du robinet

## 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

- Préparer la plaque et/ou la poche et les accessoires selon le protocole de l'enfant
- Découper l'ouverture selon le modèle = la taille et la forme de la stomie, de façon à couvrir au maximum la peau péristomiale
- Attention !** L'ouverture ne doit pas être beaucoup plus large que la stomie
- Réchauffer la plaque **entre les mains** ou **sur le lit chauffant** **Chez le nourrisson 0-12 mois**
- Enlever la protection de la poche. Si indiqué : appliquer la pâte ou l'anneau autour de l'ouverture (cela s'appelle faire un joint)

## 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

- Installer la protection sur le lit
- Mettre une paire de gants non stériles
- Vider la poche :
  - **A l'aide d'une seringue** **Chez le nourrisson 0-12 mois**
  - **Dans un pot gradué uniquement chez l'enfant dès 1 an**
- Quantifier le volume des selles
- Retirer les gants
- Mettre un gant sur la main qui va saisir le pot de vidange
- Saisir le pot et l'amener directement dans le laveur/désinfecteur en utilisant sa main non gantée pour ouvrir les portes et programmer le laveur désinfecteur
- Retirer le gant
- Mettre une paire de gants non stériles

- Décoller l'appareillage (si système 2 pièces : plaque et poche ensemble) du haut vers le bas avec le solvant pour adhésif médical<sup>5</sup> et le jeter dans le sac à déchets qui doit être fermé de suite
- Retirer les gants
- Mettre une paire de gants non stériles
- Effectuer la toilette de la stomie et de la peau péristomiale avec les compresses non-tissées ou les lingettes à usage unique :
  1. Essuyer les selles
  2. Laver doucement la peau avec
    - NaCl 0,9% chez nourrisson pendant les 10er jours
    - Eau tiède
  3. Sécher la peau en tamponnant, ne PAS frotter
  4. Tenir le pourtour de la stomie au sec à l'aide d'une compresse non-tissée ou d'une lingette sèche à usage unique
- Retirer les gants
- Mettre une paire de gants non stériles
- Appliquer le film protecteur cutané si nécessaire
- Coller le nouvel appareillage du bas vers le haut : toujours tendre la peau de l'abdomen avant d'appliquer la poche afin d'éviter les plis
  -



- Demander, selon l'âge du patient, de poser sa main ou poser votre main sur l'appareillage pendant 1 à 3 minutes pour obtenir une meilleure adhérence
- Retirer les gants

## Finalisation du soin

### Hygiène des mains

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

- Mettre une paire de gants non stériles
- Désinfecter le matériel du patient utilisé pendant le soin avec le désinfectant de surface
 

**Attention ! Ranger le matériel après chaque soin dans une pochette kangourou propre et le déposer dans la table de nuit du patient**
- Evacuer le sac à déchets urbain fermé dans une poubelle pour liquide biologique (jaune) qui se trouve dans le local sale
- Désinfecter le chariot de soin avec le désinfectant de surface
- Retirer les gants

## Liens

### Procédures de soins liées

#### Colostomie et Iléostomie : soins et surveillances (0-18ans)

Date de validation	Auteurs	Experts
19.05.2021	Sandra Zoni, ICLS Méthodes de soins, Direction des soins, Lausanne, CHUV	Nathalie Mangin, ICUS Stomathérapie Claire Genoud, infirmière stomathérapeute Chloé Tenthorey, ICLS Néonatalogie Mélanie Pereira Fevereiro, Infirmière PF, Unité de l'enfant hospitalisé, CHUV Sabine Vasseur Maurer, Médecin associée, Service de chirurgie de l'enfant et de l'adolescent, CHUV