Procédure de soin

Sonde oro/nasogastrique : Alimentation - Hydratation (PED/SCEA) / Administration de l'alimentation - hydratation

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

Sonde oro/nasogastrique : Alimentation - Hydratation (PED/SCEA)

Technique de soin

Matériel

1 Solution hydro-alcoolique pour la désinfection des mains
1 Boite de gants non stériles
1 Protection pour le lit
2 Seringue d'eau minérale de 5ml
1 produit d'alimentation/hydratation selon prescription médicale

- Si alimentation/hydratation en discontinu :

- En cas de bolus par seringue :
  - 1 seringue d'alimentation selon volume à administrer
- En cas de bolus par pompe :
  - 1 tubulure à alimentation
  - 1 pompe d'alimentation

Préparation du soin

Prérequis

Le matériel nécessaire à la réalisation du soin est déposé sur une surface désinfectée avec une lingette imprégnée du désinfectant usuel au CHUV (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

- Retourner doucement plusieurs fois le flacon de produit de nutrition sans le secouer afin d'éviter la formation de mousse. Retirer le bouchon.
- Déballer la tubulure à nutrition et la connecter au flacon de produit de nutrition
- Suspendre le flacon sur le statif
- Placer la tubulure dans la pompe
- Purger le dispositif

Déroulement du soin

Prérequis

Le matériel nécessaire à la réalisation du soin est déposé sur une surface désinfectée avec une lingette imprégnée du désinfectant usuel au CHUV (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

- Vérifier l'emplacement de la sonde selon le schéma (Recommandation de pratique)
- Connecter la seringue de rinçage et purger la sonde avec l'eau minérale (5ml)
- Retirer la seringue de rinçage et connecter la tubulure à la sonde de nutrition
- Allumer la pompe et la programmer selon la prescription médicale
- Démarrer la pompe

Finalisation du soin

Hygiène des mains

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

- Si alimentation/hydratation en discontinu
  - En cas de bolus par seringue :
    - Rincer la sonde avec 5 ml d'eau minérale
    - Fermer la sonde à l'aide du système d'occlusion
    - Eliminer le matériel ayant servi à l'administration de la nutrition/hydratation
  - En cas de bolus par pompe :
    - Eteindre la pompe
    - Vider complètement la tubulure d'alimentation (par bouton purge sur la pompe ou par rinçage d'eau minérale de 20ml au même débit que l'alimentation)
    - Déconnecter la tubulure de la sonde
    - Fermer la sonde à l'aide du système d'occlusion
    - Eliminer le matériel ayant servi à l'administration de la nutrition/hydratation

- Si alimentation/hydratation en continu
  - Se référer à la fiche AEDC

Liens

Procédures de soins liées

Sonde oro/nasogastrique : Alimentation - Hydratation (PED/SCEA)

Date de validation	Auteurs	Experts
21.10.2024	Céline Lomme, ICLS Méthodes de soins, Direction des soins, Lausanne, CHUV	Sabine Vasseur Maurer, Médecin associée, Service de chirurgie de l'enfant et de l'adolescent, CHUV Ermindo Di Paolo, Pharmacien clinicien, CHUV Lausanne