

évaluation de la qualité

## Groupe de Référence en Soins infirmiers (GRESI)

ORIGINE : GROUPE DE TRAVAIL GRESI : Dr M. Zellweger + Mme M.-G. Droulez,  
Animé par B. Junod  
Revue par Mme B. Gombert-Jupille, Dr P. Saudan et B. Junod

Diffusée : avril 2009

Approuvé par GRESI : janvier 2009

DS 18 février 2009

Avalisation :

M. A. Laubscher, Directeur des soins HUG

Visa :

Prof. P. Dayer, Directeur médical HUG

Visa :

Annule et remplace la technique de 2005

Classement sous 2 Abords vasculaires

N°2.36

### PANSEMENT DU CATHETER D'HEMODIALYSE DANS LES UNITES DE SOINS

#### Cadre de Référence

Règles d'asepsie et d'hygiène hospitalière en vigueur dans l'institution.

Technique Utilisation de la 3<sup>ème</sup> voie d'un cathéter de dialyse à 3 voies.

Liste des abords vasculaires en hémodialyse [http://voies-veineuses-preview.neospark.hcuge.ch/procedures marche a suivre/chambre implantableHD tableau.xls](http://voies-veineuses-preview.neospark.hcuge.ch/procedures_marche_a_suivre/chambre_implantableHD_tableau.xls)

#### Définition

Le cathéter de dialyse peut être provisoire ou permanent, il peut être implanté dans :

- la veine jugulaire droite ou gauche
- la veine sous-clavière droite ou gauche
- la veine fémorale droite ou gauche

Les cathéters permanents sont tous tunnélisés quelle que soit leur implantation.

#### Indications

Lors de chaque dialyse.

Chaque fois que le pansement est souillé, humide ou décollé il doit être refait dans les unités de soins.

#### Risques

- Infection du tunnel ou du site de ponction
- Septicémie / bactériémie
- Thrombose
- Tuméfaction du membre du côté du cathéter (bras, jambe).

#### Prévention - précautions

- Asepsie rigoureuse, port de masque, gants
- Ne jamais laisser un orifice à l'air sans une protection stérile et hermétique.
- Se renseigner du type de cathéter (plastique ou silicone) cf. liste des abords vasculaires en hémodialyse en annexe
- Eviter les tractions sur le cathéter
- Vérifier la position du cathéter, s'il est bien fixé. Si non, appeler le médecin
- Surveiller le trajet du cathéter sous la peau. Si l'on observe rougeur, douleur, chaleur et/ou un écoulement, appeler le médecin et, sur prescription médicale, faire un frottis (appeler le néphrologue pour avis)

- Entourer les 2 voies dans une grande compresse et les plaquer sur la peau.
- Si cathéter à 3 voies, laisser la 3<sup>ème</sup> voie accessible
- fixer le pansement film transparent en polyuréthane stérile ou avec un adhésif type Mefix®.

#### **Prévention – précautions (suite)**

- Informer le patient de ne pas mouiller le pansement. De ne pas diriger le jet de la douche sur le pansement.
- Ne jamais laisser une compresse imbibée de désinfectant sur le cathéter.
- Si nécessaire dégraisser le pourtour avec de l'eau stérile et du savon antiseptique en protégeant le site d'insertion du cathéter.

#### **Matériel**

- Solution antiseptique pour les mains
- 2 masque
- Gants de protection
- 1 plateau pansement type 2 ou un set d'hémodialyse
- Antiseptique selon type de cathéter (alcoolique pour les cathéters en silicone, iodé aqueux pour les cathéters en plastique) cf. liste des abords vasculaires en hémodialyse
- film transparent en polyuréthane stérile ou adhésif type Mefix®
- 1 poubelle.
- Si nécessaire le matériel pour dégraisser le pourtour du cathéter

#### **Déroulement du soin**

1. Informer le patient et l'installer confortablement
2. Se désinfecter les mains
3. Mettre le masque et en donner un au patient
4. Se désinfecter les mains
5. Ouvrir le plateau pansement et préparer le matériel
6. Se désinfecter les mains
7. Mettre les gants de protection
8. Enlever le pansement
9. Si nécessaire, dégraisser peau avec de l'eau stérile et du savon antiseptique en protégeant le lieu de ponction, rincer et bien sécher
10. Enlever les gants
11. Se désinfecter les mains
12. Désinfecter 3 fois le point d'émergence du cathéter, les points de fixation et le cathéter sur 4 cm. Laisser sécher entre chaque couche de désinfection
13. Recouvrir le point de ponction avec une compresse fendue que l'on glisse sous le cathéter
14. Recouvrir le cathéter avec une compresse
15. Entourer les 2 voies dans une grande compresse et les plaquer sur la peau
16. Fixer le tout à la peau avec le fil transparent en polyuréthane stérile ou un adhésif type Mefix®
17. Se désinfecter les mains.

#### **Entretien du matériel - Elimination des déchets**

Elimination des déchets selon la procédure institutionnelle pour les déchets infectieux et/ou souillés par des liquides biologiques.

***Cas particuliers***

Si un cathéter de dialyse n'est plus utilisé, il doit être rincé une fois par semaine. Pour cela prenez contact avec les infirmières du service de dialyse au 8 AL.

Un cathéter provisoire d'hémodialyse peut être retiré dans une unité de soins sur prescription médicale, même technique que pour les autres CVC : :  
[http://soins.hcuge.ch/techniques\\_soins/techniques/injections\\_perfusions/cath\\_central\\_intra.html](http://soins.hcuge.ch/techniques_soins/techniques/injections_perfusions/cath_central_intra.html)