

## Ouverture des voies d'un cathéter d'hémodialyse

Il est recommandé de vérifier que tout le matériel soit à disposition avant de commencer le soin.

### Matériel :

- Chlorhexidine pour les mains
- Chlorexidine alcoolique
- Masques (2)
- Une paire de gants stériles
- 1 x 20ml de NaCl 0,9%
- le set de branchement de dialyse comprenant :
  - 1 champ
  - 6 tampons
  - 1 grande compresse
  - 2 seringues de 10ml
  - 2 seringues de 2ml
  - 1 aiguille rose

### Procédure :

Dans la mesure du possible, le soin doit s'effectuer, le Patient à plat.

1. Se laver les mains.
2. Se mettre un masque.
3. Se désinfecter les mains.
4. Mettre un masque au patient.
5. Se désinfecter les mains.
6. Ouvrir le paquet de gants stériles.
7. Ouvrir le set de branchement.
8. Ouvrir l' ampoule de nacl 0,9%.
9. si nécessaire préparer le matériel pour prise de sang (1 seringue de 20ml, 1 corps de vacutainer, 1 adaptateur et les tubes).
10. Défaire le pansement de cathéter.
11. Se désinfecter les mains.
12. Mettre un gant stérile.
13. Prendre le champ stérile et le poser sur le paquet de gants.
14. Mettre la grande compresse sur les tampons.
15. Verser la chlorexidine sur la grande compresse et les tampons.
16. Remplir aseptiquement les 2 seringues de 2 x 10ml de NACL 0,9%.
17. Mettre le deuxième gant stérile.
18. Prendre le champ stérile, le déplier et le déposer sur le thorax du patient.

19. Prendre la grande compresse avec la main droite.
20. Prendre le cathéter avec la main gauche et désinfecter les voies avec la grande compresse de la main droite.
21. Jeter la grande compresse dans la poubelle « Filière jaune ».
22. Glisser le clamp sous le cathéter.
23. Vérifier les clamps.
24. Retirer le bouchon de la voie « rouge » à l'aide d'un tampon imbibé de désinfectant.
25. Jeter le bouchon et le tampon dans la poubelle « Filière jaune ».
26. Désinfecter l'extrémité de la voie « rouge » avec un tampon.
27. Jeter le tampon.
28. Introduire la seringue de 2ml dans l'extrémité de la voie « rouge ».
29. Ouvrir le clamp.
30. Aspirer 2,5ml de sang (retrait du lock).
31. Fermer le clamp.
32. Jeter la seringue de 2ml.
33. Si prise de sang :
  - introduire une seringue de 20ml au niveau de la voie « rouge ».
  - ouvrir le clamp.
  - aspirer 20ml de sang stérilement.
  - fermer le clamp.
  - déposer la seringue sur le champ stéril.
  - introduire le dispositif pour effectuer la prise de sang.
  - fermer le clamp.
  - réinjecter les 20ml de sang et laisser la seringue en place.
  - fermer le clamp.
  - changer de gants.
  - jeter la seringue de 20ml.
34. Introduire la seringue de 10ml dans l'extrémité de la même voie.
35. Ouvrir le clamp.
36. Injecter 10ml de NaCl 0,9%.
37. Fermer le clamp et laisser la seringue en place.

**Renouveler la même manoeuvre du côté de la voie « bleue ».**

**En cas d'interruption de la procédure de soin, il est impératif de doubler la sécurité du clamp du cathéter, soit en posant une pince soit en introduisant une seringue dans l'extrémité de la voie du cathéter.**

**Cas particulier :**

**Si le patient vient pour faire une hémodialyse, effectuer la prise de sang sur le site artériel lors du branchement ( à 1/2 circuit) avant l'injection d'un anticoagulant.**