

Fermeture 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 :

- Une paire de gants stérile
- 2 Masques
- Chlorhexidine alcoolisée
- Chlorhexidine pour les mains
- 1 x 20ml de NACL 0,9%
- Une ampoule de Liquémine 25 000 U
- Un set de débranchement de dialyse comprenant :
 - 4 tampons
 - 1 champ stérile
 - 2 seringues de 10ml
 - 2 aiguilles roses
 - 2 bouchons
 - 2 grandes compresses

Procédure :

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

1. Se laver les mains.
2. Restituer le circuit sanguin et fermer tous les clamps.
3. Se mettre un masque.
4. Se désinfecter les mains.
5. Mettre un masque au patient.
6. Se désinfecter les mains.
7. Ouvrir le set de débranchement.
8. Ouvrir le paquet de gants stériles.
9. Ouvrir l'ampoule de 20ml NACL 0,9 %.
10. Enlever le bouchon du flacon de liquémine 25000U.
11. Enfiler un gant stérile.
12. Mettre le champ sur la paire de gant.
13. Remplir stérilement les 2 seringues de 10ml avec 2 x 10ml NACL 0,9 %.
14. Remplir stérilement les 2 seringues de 2ml avec la liquémine correspondant au lock de chaque voie.
15. Mettre une grande compresse sur les tampons.
16. Verser la chlorhexidine sur la grande compresse et sur les tampons.
17. Enfiler 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 compresse.
22. Glisser le champ sous le cathéter.
23. Vérifier les clamps.
24. Vérifier à nouveau le volume à injecter dans chaque voie en regardant sur le cathéter.
25. Débrancher la ligne artérielle à l'aide d'un tampon imbibé du désinfectant.
26. Jeter le tampon.
27. Introduire la seringue de 10ml de NACL 0,9% sur la voie artérielle.
28. Ouvrir le clamp.
29. Rincer la voie et fermer le clamp.
30. Jeter la seringue dans la poubelle « filière jaune ».
31. Introduire la seringue de 2ml sur la voie artérielle.
32. Ouvrir le clamp.
33. Injecter le lock.
34. Fermer le clamp.
35. Jeter la seringue de 2ml dans la poubelle « filière jaune ».
36. Désinfecter l'extrémité de la voie.
37. Mettre un bouchon luer lock sur la voie.

Renouveler la même manoeuvre avec la voie veineuse

1. Vérifier la fermeture des clamps.
2. Entourer les 2 voies d'une compresse 10x10 stérile.
3. Coller les 2 voies à la peau avec le Tégaderm ou le Méfix.

En cas d'interruption de la procédure de soin, il est impératif de doubler la sécurité de fermeture des voies du cathéter soit en posant une pince soit en mettant une seringue à l'extrémité de voie.

Eviter toute traction ou mobilisation du cathéter.