

DIAL - CHANGEMENT DU PROLONGATEUR DE CATHÉTER PÉRITONÉAL PAR L'INFIRMIÈRE

Fréquence du changement du prolongateur de cathéter de dialyse péritonéal par l'infirmière

- Tous les 6 mois, sur ordre médical.
- En cas d'obstruction du prolongateur, sur ordre médical.
- En cas de péritonite, à la fin d'un traitement anti-infectieux, sur ordre médical.

remarque

Procéder à la réfection du pansement du site d'émergence du cathéter selon les recommandations habituelles avant de changer le prolongateur.

Matériel de soins

- 1 prolongateur
- 1 bouchon bétadiné pour prolongateur si nécessaire
- 1 set de désinfection
 - 1 champ
 - 1 godet
 - 6 compresses 10x10
 - 1 pince de Pean pour clamer le cathéter
 - 1 pince de Pean pour dévisser la connexion cathéter-prolongateur, si nécessaire
- 1 antiseptique aqueux à base de polyvidone iodée 0.1% ; en cas d'allergie à l'iode, utiliser un antiseptique aqueux à base de chlorhexidine 2%
- 1 rouleau de ruban adhésif

Matériel de protection

- 1 boîte de masques médicaux
- 1 paire de gants à usage unique stériles
- 1 flacon de solution hydro-alcoolique pour la désinfection des mains

Matériel de désinfection

- 1 désinfectant de surface
- 1 chiffon

Matériel d'évacuation des déchets

- 1 sac à déchets urbains

TECHNIQUE DU CHANGEMENT DU PROLONGATEUR DE DIALYSE PÉRITONÉAL

Préparation du matériel

1. Fermer portes et fenêtres.
2. Mettre le masque médical.
3. Donner le masque de soins au patient.
4. Désinfecter la surface de travail.
5. Se désinfecter les mains par friction avec la solution hydro-alcoolique.
6. Ouvrir le set de désinfection et préparer le matériel de façon aseptique, prolongateur et bouchon compris.
7. Verser l'antiseptique dans le godet.

Technique

1. Se désinfecter les mains par friction avec la solution hydro-alcoolique.
2. Dégager le prolongateur du cathéter et demander au patient de le tenir, le cas échéant requérir l'aide d'une collègue.
3. Se désinfecter les mains par friction avec la solution hydro-alcoolique.
4. Mettre les gants stériles.
5. Clamper le nouveau prolongateur et adapter le bouchon bétadiné si nécessaire.
6. Déposer le champ stérile sur l'abdomen du patient de façon aseptique.
7. Imprégner 3 compresses d'antiseptique, tenir le cathéter avec la 1^{ère} compresse et désinfecter la connexion cathéter-prolongateur par frottement avec la 2^{ème} compresse qui est ensuite glissée sur le prolongateur.
8. Placer une 3^{ème} compresse imbibée d'antiseptique sur la connexion cathéter-prolongateur .
9. Clamper le cathéter au niveau de la zone protégée par la 1^{ère} compresse.
10. Dévisser la connexion cathéter-prolongateur manuellement avec la 2^{ème} et la 3^{ème} compresse ou en utilisant des clés de serrage-desserrage stériles. Eliminer le prolongateur.
11. Connecter le nouveau prolongateur au cathéter et déclamper ce dernier.
12. Evacuer le champ.
13. Fixer le prolongateur sur l'abdomen au moyen de ruban adhésif.
14. Eliminer les déchets.
15. Oter les gants stériles.
16. Se désinfecter les mains par friction avec la solution hydro-alcoolique.
17. Oter le masque médical.
18. Se désinfecter les mains par friction avec la solution hydro-alcoolique.

PIÈCE(S) JOINTE(S):

 [HPCI W_FT_00184.pdf \(https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/prevention/HPCI_W_FT_00184.pdf\)](https://www.hpci.ch/sites/chuv/files/prevention/HPCI_W_FT_00184.pdf)

Dernière mise à jour le 14/12/2016