

Préparation :

1. **Se laver les mains soigneusement au savon** et se les désinfecter au Stérilium.
2. **Désinfecter le plan de travail** (alcool à 70%)
3. **Poser le matériel sur le plan de travail :**
 - La poche de dialysat préchauffée (utiliser la plaque chauffante, mais jamais d'eau chaude).
 - 1 coquille imprégnée de Bétadine.
 - 1 bouchon (mini cap) bétadiné.
 - 2 clamps bleus.
 - 2 masques par personne
 - Désinfectant pour les mains (Stérilium)
 - (potence + peson + poubelle à portée de main)

Réserve de bouchons et de coquilles à portée de main

Mettre le statif, près du patient, du côté de l'émergence du cathéter

4. **Mettre le masque** (ainsi que les personnes présentes)
5. **Dégager le cathéter**
6. **Défaire l'enveloppe plastique de la poche de dialysat, contrôler la poche** (concentration, date de péremption, quantité, limpidité, fuite).
Le sac de dialysat peut être un peu humide (c'est pour éviter que le sac et l'enveloppe ne se collent ensemble).
7. **Poser le Twin Bag sur le plan de travail ou l'accrocher à la potence.**
Il est important que l'extrémité de la ligne soit stabilisée afin qu'elle reste stérile.
8. **Ouvrir le sachet de la coquille de Bétadine et le poser sur le plan de travail.**

Connexion :

9. **Se désinfecter les mains (Stérilium)**
10. **Enlever la protection de l'embout de la tubulure du sac de dialysat.**
11. **Enlever le bouchon du cathéter.**
12. **Connecter → visser l'embout du sac de dialysat sur le cathéter.**
Attention à la position des mains, éviter les croisements. Asepsie !
13. **Mettre la coquille au niveau de la connexion. La tourner pour bien désinfecter avec la Bétadine.**
14. **Enlever le masque**

Drainage :

15. **Suspendre la poche pleine en haut de la potence, casser la canule verte pour mélanger les 2 compartiments et poser la poche vide en bas.**
16. **Ouvrir la vis blanche du cathéter et vider la cavité péritonéale pendant \pm 20 minutes (vérifier si plus rien ne coule dans la poche de drainage).**
17. **Après le drainage : fermer la vis blanche du cathéter. Mettre un clamp bleu sur la ligne de vidange (sac du bas).**

Purge :

18. **S'assurer que le mélange des 2 compartiments est fait**
19. **Purger (dans le but d'enlever l'air et éventuellement un germe collé au niveau de la connexion) puis ouvrir le clamp bleu sur la ligne de vidange pendant 5 secondes et le refermer (pour plus de sécurité mettre le 2e clamp qui est ainsi à disposition pour la suite).**
20. **Peser le sac de vidange et noter dans le carnet.**
 - Noter la quantité qui ressort afin de faire le bilan des entrées et des sorties du dialysat. Le liquide doit être limpide, sans aucun dépôt.
 - La couleur est jaune clair, elle peut être plus foncée lors de la première dialyse du matin. Le contrôle visuel se fait au niveau du bas du sac, On doit pouvoir lire un journal à travers la poche. (fenêtre spéciale, sinon la poche est opaque).

Infusion :

21. **Remplir la cavité péritonéale : ouvrir la vis blanche du cathéter**
Si le dialysat ne s'écoule pas, vérifier que la canule verte soit bien cassée ou que le cathéter ne soit pas coudé.
22. **Après le remplissage (5 à 10 minutes) : fermer la vis blanche du cathéter, mettre un des 2 clamps sur la ligne de remplissage.**

Déconnexion :

23. **Mettre le 2e masque**
24. **Ouvrir l'emballage du bouchon et se désinfecter les mains**
25. **Dévisser la connexion du cathéter et de la tubulure du sac de dialysat, sans enlever la coquille. Mettre le bouchon sur le cathéter.**
Asepsie.
26. **Mettre une nouvelle poche de dialysat à chauffer (si plaque chauffante).**