DP - préparation et infusion d'une solution médicamenteuse dans la cavité péritonéale

PREPARATION ET INFUSION D'UNE SOLUTION MEDICAMENTEUSE DANS LA CAVITE PERITONEALE

INFIRMIERE

BUT

- Traitement de la péritonite : administration d'antibiotiques.
- Thrombolyse : administration d'un thrombolytique.

FREQUENCE

- Selon prescription médicale.

REMARQUES

- 1 heure avant de procéder à l'infusion de la solution médicamenteuse et après avoir vérifié l'intégrité de la poche, la limpidité du liquide de dialyse et la date de péremption, faire chauffer la poche (dans son emballage d'origine et tubulures placées sur le dessus) sur la plaque chauffante.

MATÉRIEL

Matériel de soins

- 1 poche de liquide de dialyse selon prescription médicale
- Médicament selon prescription médicale
- Seringues, aiguilles
- Tampons de désinfection
- 1 antiseptique à base d'alcool

Matériel de protection

- 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

1. Fermer portes et fenêtres.
2. Procéder à la préparation d'un système uni ou bi-compartimental selon le protocole habituel.
3. Procéder à la connexion du système selon le protocole habituel.
4. Procéder au drainage du dialysat selon le protocole habituel.
5. Se désinfecter les mains par friction avec la solution hydro-alcoolique.
6. Préparer, prélever ou reconstituer la solution médicamenteuse.
7. A la fin du drainage, évacuer, via la poche de dialysat, la quantité de liquide de dialyse en surplus par rapport à la quantité nécessaire pour infuser le médicament prescrit.
8. Désinfecter le site d'injection de la poche de liquide de dialyse et y injecter la solution médicamenteuse.

9. En cas d'injections multiples dans la poche, laisser l'aiguille d'injection en place et y connecter successivement les seringues de façon aseptique.
10. Lors de la dernière injection, retirer l'aiguille avec la seringue.
11. Agiter doucement la poche pour favoriser la dilution.
12. Procéder à l'infusion de la solution médicamenteuse qui restera en contact avec la cavité péritonéale le temps nécessaire.
13. Procéder à la déconnexion de la poche selon le protocole habituel.
14. Eliminer les déchets.
15. Se désinfecter les mains par friction avec la solution hydro-alcoolique.