

# Changement d'extension de cathéter de dialyse péritonéale



## CHANGE

Fiche technique

GH-FT-370 V01

Date d'application : 17/01/2022

Page : 1/2

## 1 - Objet

Ce document décrit les modalités de changement d'une ligne d'extension sur un cathéter de dialyse péritonéale (DP).

## 2 - Personnes concernées

- \* IDE dialyse péritonéale
- \* IDE néphrologie
- \* Néphrologues

## 3 - Définition

Le changement d'extension du cathéter de dialyse péritonéale (DP) s'effectue tous les six mois ou après un épisode infectieux (péritonite) idéalement 72h avant la fin du traitement antibiotique et au plus tard 1 mois après l'infection.

## 4 - Changement d'une ligne d'extension sur un cathéter de DP.

### 4.1 Matériel

Le changement d'extension du cathéter nécessite le matériel suivant :

- 1 champ stérile non troué,
- 1 champ stérile troué (optionnel),
- Compresses stériles,
- 1 clamp blanc stérile,
- 1 paire de gants stériles,
- Dosette savon doux et eau,
- Solution Bactiseptique,
- Flacon alcool modifié (70°),
- Sérum physiologique,
- Masques (autant que de personnes présentes),
- Solution Hydro alcoolique,
- 1 ciseau stérile,
- 1 extension stérile (selon laboratoire : Fresenius ou Baxter).

### 4.2 Technique

#### 4.2.1 Pré requis

- Le patient a fait sa toilette,
- La porte et les fenêtres sont fermées,
- Le lit et son environnement ont été nettoyés,
- Le changement de l'extension se fait ventre plein ou ventre vide.

#### 4.2.2 Préparation du patient

- Patient allongé en décubitus dorsal, abdomen bien dégagé,
- Port du masque pour toutes les personnes présentes.

#### 4.2.3 Technique du soin

- Désinfecter le plan travail,
  - Procéder à la désinfection des mains,
  - Préparer le plan de travail :
  - Installation du champ stérile sur guéridon propre,
  - Ouvrir les emballages de l'ensemble du matériel,
  - Préparer sur des compresses les différentes solutions de nettoyage et antisepsie :  
Savon doux / eau stérile/ compresses sèches avec Bactiseptic / compresses avec alcool pour la nouvelle extension.
  - Enlever le pansement de l'émergence avec des gants non stériles,
  - Procéder à la désinfection des mains,
  - Mettre les gants stériles,
  - Mettre le champ stérile fendu sur le patient,
  - Savonner avec une dosette de savon doux l'orifice de l'émergence, la peau autour et la totalité de l'extension du cathéter,
  - Rincer au sérum physiologique et sécher,
  - Désinfecter au Bactiseptic l'émergence et la ligne,
  - Laisser sécher 30 secondes,
  - Fendre à l'aide du ciseau une compresse à placer sur l'émergence + 1 autre non fendue au-dessus (selon protocole service),
  - Mettre le clamp blanc au-dessus de l'extension,
  - Passer une compresse imbibée d'alcool au niveau du pas de vis de l'extension afin de la désadapter et attendre 30 secondes,
  - Connecter la nouvelle extension,
  - Enlever le clamp blanc,
  - Fermer le pansement du site d'émergence du patient,
  - Evacuer les déchets.
- ⇒ Si le patient est « ventre **vide** » :
- Purger l'extension avec une seringue contenant du NaCl 0.9%,
  - Verrouiller la nouvelle extension de cathéter.

Diffusion	
-	Dialyse péritonéale
-	Néphrologie

Rédaction	Julia WATTEZ (Pôle Médecine - Annecy - Néphrologie / Dialyse Péritonéale - IDE)	17/12/2021
Vérification	Christelle DECHAUFFOUR (Pôle Médecine - Annecy - Néphrologie / Dialyse Péritonéale - IDE)	17/12/2021
Approbation	Benoit FRANKO (Pôle Médecine - Annecy - Néphrologie - Médecin responsable d'unité)	17/01/2022