

| | | |
|-------------------------------------------------|------|----|
| RECOMMANDATION DE BONNES PRATIQUES | 2012 | V2 |
| BRANCHEMENT SUR CATHETER VEINEUX CENTRAL | | |

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| REDACTION | VERIFICATION |
| Groupe de travail Nephronor | ARLIN Nord Pas de Calais |

1. OBJET :

Recommandations régionales de bonnes pratiques en matière d'hygiène lors du branchement d'une dialyse sur un cathéter veineux central

2. PERSONNEL CONCERNÉ :

Tous professionnels médicaux et paramédicaux intervenant en hémodialyse.

3. PRE REQUIS

Le branchement sur cathéter veineux central doit être réalisé en binôme en évitant la circulation des personnes.

La pesée, la tension artérielle et la prise de la température sont réalisées sous la responsabilité d'un soignant, les paramètres sont enregistrés.

Le patient est installé lors de la connexion des lignes en décubitus dorsal strict si son état le permet (prévention du risque d'embolie gazeuse).

4. HYGIENE DU PATIENT

Bonne hygiène générale quotidienne, tenue propre et adaptée, hygiène des mains au préalable (cf fiches hygiène NEPHRONOR)

5. BRANCHEMENT

1 – Tenue vestimentaire

Pour l'opérateur :

- Masque à visière ou masque + lunettes de protection
- Surblouse stérile à usage unique¹
- Charlotte

¹ Rappel : Usage Unique signifie « par patient et par soin »

Pour l'aide opérateur :

- Charlotte
- Masque
- Lunettes de protection ou masque à visière
- Protection imperméable à usage unique

Pour le patient :

- Masque
- Charlotte
- Dégager l'abord vasculaire

2 – Organisation du branchement

| Opérateur | Aide opérateur |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none">- Faire une hygiène des mains avec une Solution Hydro-Alcoolique- Installer le patient- Prendre les paramètres du patient- Revêtir le patient d'une charlotte et d'un masque- Dégager l'abord vasculaire |
| <ul style="list-style-type: none">- Faire une hygiène des mains avec une Solution Hydro-Alcoolique- Préparer le matériel sur un plan de travail préalablement désinfecté- Mettre la charlotte, le masque, les lunettes de protection- Faire une hygiène des mains avec une Solution Hydro-Alcoolique | |
| <ul style="list-style-type: none">- Mettre la surblouse et les gants stériles avec l'aide | <ul style="list-style-type: none">- Faire une hygiène des mains avec une Solution Hydro-Alcoolique- Mettre des gants non stériles- Oter le pansement et l'éliminer- Enlever les gants- Faire une hygiène des mains avec une Solution Hydro-Alcoolique- Aider à mettre la surblouse stérile à l'opérateur- Préparer les antiseptiques |

| Opérateur | Aide opérateur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Vérifier l'état cutané de l'émergence du cathéter - Vérifier l'état du cathéter - Faire une déterision au savon antiseptique des orifices vers la périphérie puis le cathéter - Rincer au sérum physiologique - Sécher avec compresses sèches et stériles - Réaliser une antiseptie alcoolique - Laisser sécher spontanément en respectant le temps nécessaire - Mettre en place une compresse stérile sèche au niveau de l'émergence et mettre un pansement occlusif - Enlever les gants stériles - Faire une hygiène des mains avec une Solution Hydro-Alcoolique - Mettre une nouvelle paire de gants stériles - Positionner le champ troué - Clamper (ou couder si pas de clamp) la ligne artérielle et veineuse et enlever les bouchons - Adapter les seringues et prélever entre 2 et 10 ml de sang sur chacune des voies - Connecter la ligne artérielle puis la ligne veineuse - Déclamper les branches du cathéter - Protéger les branches du cathéter avec des compresses sèches et stériles - Replier le champ stérile et le fixer sur le patient | <ul style="list-style-type: none"> - Faire une hygiène des mains avec une Solution Hydro-Alcoolique - Mettre une paire de gants non stérile - Désinfecter la ligne artérielle avec des compresses stériles imbibées d'antiseptique alcoolique en partant de la connexion et la présenter à l'IDE - Déclamper les lignes - Mettre en route la pompe à sang. Une fois le circuit rempli, arrêter la pompe à sang et présenter la ligne veineuse dans les même conditions - Remettre la pompe en marche - Fixer les lignes sur le lit en préservant la mobilité du patient |
| <ul style="list-style-type: none"> - Si anti coagulation, injecter les héparines prescrites au niveau du site d'injection préalablement désinfecté - Eliminer le matériel usagé et enlever les éléments de protection - Réaliser une hygiène des mains avec une solution hydro-alcoolique - Régler le générateur selon la prescription - Tracer l'acte dans le dossier de soin. | <ul style="list-style-type: none"> - Eliminer le matériel usagé et enlever les éléments de protection - Réaliser une hygiène des mains avec une solution hydro-alcoolique - Réinstaller si besoin le patient - Mettre des gants non stériles - Nettoyer et désinfecter l'écran du générateur, l'adaptable - Enlever et éliminer les gants - Réaliser une hygiène des mains avec une solution hydro-alcoolique |

6. BIBLIOGRAPHIE

- Bonnes pratiques d'hygiène en hémodialyse. SFHH – 2004
- Recommandations pour l'hygiène des mains. SFHH – 2009
- Surveiller et prévenir les infections associées aux soins. HCSP, SFHH – 2010

7. PARTICIPANTS AU GROUPE DE TRAVAIL

- Touati Samia - IDE hygiéniste - Centre d'hémodialyse Santelys – Loos
- Bachy Marie-Jo – Cadre IDE - Centre d'hémodialyse Santelys – Loos
- Barbarin Virginie - IDE - CH d'Arras
- Banse Pascale - IDE - CH de Douai
- Hendricx Sylvie - PH hygiéniste - CH de Douai
- Waes Sylvaine - IDE hygiéniste - CH de Roubaix
- Mercier Chantal - IDE hygiéniste - CH de Valenciennes
- Ducrond Corinne - Cadre hygiéniste - CH Germon et Gauthier - Beuvry
- Maerten Chantal - Cadre hygiéniste - CHRU Lille
- Cauwet Maryse - Cadre hygiéniste - Hôpital privé de Bois Bernard
- Ryckbosch Chantal - IDE - Hôpital privé de Bois Bernard
- Stopin Annie - Responsable hygiène - Polyclinique Vauban - Valenciennes
- Blanckaert Karine - PH hygiéniste - ARLIN Nord Pas de Calais
- Mechcour Sophia - PH hygiéniste - ARLIN Nord Pas de Calais
- Ollivier Yann - IDE hygiéniste - ARLIN Nord Pas de Calais