1. BUT

Ce document précise les différentes étapes de mise en route du moniteur multiFiltrate permettant de réaliser les modes thérapeutiques suivants :

- Ultrafiltration continue lente (SCUF)
- Hémofiltration continue veino-veineuse (CVVH)
- Hémofiltration continue veino-veineuse Haut volume (HV-CVVH)
- Hémodiafiltration continue veino-veineuse (CVVHDF)
- Hémodialyse continue veino-veineuse (CVVHD)
- Echanges plasmatiques feront l'objet d'une procédure spécifique
- Hémodialyse continue veino-veineuse sous anti-coagulation au citrate (CVVHD Ci-Ca)

Les deux derniers modes feront l'objet d'une procédure spécifique.

2. DOMAINE D'APPLICATION

Le moniteur multiFiltrate est rangé dans le local de l'osmoseur.

Les consommables sont entreposés dans la réserve de matériel de dialyse et dans la salle d'intervention (solutés et EER sous citrate).

Les infirmiers du service de réanimation sont tous concernés.

4. MISE EN SERVICE DU MONITEUR

Avant d'allumer le système, il faut s'assurer qu'aucun objet ne se trouve sur les balances.

4.1 Préparation

Appuyer sur le **bouton I/O pendant 3s** : le test du processeur est en cours.

Le test de fonctionnalité démarre automatiquement.

Le mode de traitement en cours est toujours affiché au coin supérieur gauche de l'écran dans la barre d'état.

Faire tourner le sélecteur multifonctions pour choisir **arrêt** ou **marche** selon le ttt désiré : **avec ou sans anti coagulation au citrate**.

Appuyer sur **OK.**

Faire tourner le sélecteur multifonctions pour choisir **continuer le ttt précédent** ou **sélectionner un nouveau ttt** puis appuyer sur **OK**.

Respecter les conditions de démarrage : **OK** pour confirmer.

Matériel pour une anti-coagulation au citrate :

- kit multifiltrate Ci-Ca

Actuellement seul le mode de ttt **CVVHD** peut être sélectionné lorsque l'anti-coagulation au citrate est sélectionnée.

- Soluté Dialysat K2 CI-Ca (sans calcium).
- Poche de Citrate.

Matériel pour une dialyse conventionnelle :

- kit n°7

Le kit n°7 permet de basculer vers d'autres modes thérapeutiques sans arrêter le ttt ni changer de cassette.

- Soluté MULTIBIC.

4.2 Insertion de la cassette

Ouvrir les portes des pompes à sang, UF, des détecteurs d'air, de fuite de sang, et colorimétrique.

Doubler les filtres sur les 4 capteurs de pression.

Installer la cassette multifiltrate puis suivre les instructions sur l'écran.

Différencier les solutés : dialyse conventionnelle au MULTIBIC ; dialyse au citrate avec DIALYSATE K2 CI-CA.

Il est possible d'afficher la version détaillée ou le montage complet du circuit dans le menu paramètres du système.

Suivre pas à pas en tournant le sélecteur multifonctions.

4.3 Amorçage des lignes **avec anti-coagulation au citrate**

Préparer 66ml de chlorure de calcium à 1% dans une poche souple de 250cc de Chlorure de sodium 0,9%.

(conditions requises pour la mise en route : solution de chlorure de calcium de 310ml avec 97 mmol/l de CaCl)

Diffusion pour application	**IDE, médecin du service de réanimation**

Rédaction	**M-F. BARBIER (IDE)**	
Vérification	**S.MARMILLOUD (IDET)**	
Approbation	**Dr D.DOREZ**	

Historique des créations et modifications successives du document			
Version	**date**	**nature des modifications**	**page**
1		1ere version	