

## PROTCOLE D'UTILISATION SLEEP SAFE

Avec Icodextrine , sans miraclamp



**Attention!** Toujours procéder à un dégazage (23 min) avant l'utilisation du cycleur. Si celui-ci a été mobilisé (Cf.Protocole de dégazage).

**Toujours mettre la carte avant d'allumer le Sleep Safe.**

### MONTAGE

- Mettre le panneau « interdiction d'entrer ».
- Fermer portes et fenêtres.
- Mettre le masque.
- Lavage hygiénique des mains.
- Toujours mettre la carte patient avant d'allumer SLEEP SAFE.
- Allumer SLEEP SAFE (interrupteur derrière et bouton marche/arrêt)



Le logo Fresenius apparaît.

- Attendre que le cycleur fasse son autocontrôle, apparait un sablier puis un visage souriant avec le prénom et nom du patient.
- Nettoyer le chariot, l'extérieur de la machine, l'organiseur et son support, le clip bleu sleep-safe et le flacon de solution hydro-alcoolique avec du papier et de l'ALCOOL (**ne pas passer sur l'écran tactile ; à faire à chaque montage**). **Si souillure, nettoyer avec un produit nettoyant ménager, rincer et sécher avant de passer l'ALCOOL.**

**Une fois par semaine, nettoyer l'intérieur du chariot.**


- Lavage des mains avec la solution Hydro-alcoolique.

**→ Préparation du matériel :**

- × 2 bouchons, vérifier la date de péremption
- × les poches de solutions : vérifier la date de péremption, le volume, l'aspect de la solution (elle doit-être limpide et transparente), vérifier l'intégrité des poches. **Pour les poches de solutions bi-compartmentées vérifier que les soudures soient intactes,**
  - × Le Set Sleep Safe, (Référence 5016931) vérifier la date de péremption
  - × Les poches de drainage « set de drainage » (Référence 5019571) vérifier la date de péremption.
  - × Le connecteur Luer Lock (Référence 5016971) et la poche qui s'adapte, si besoin . vérifier la date de péremption.
- × L'organiseur et son clip. vérifier sa propreté.

**MONTAGE DU CYCLEUR**

**→** Vérifier qu'en bas à droite apparaisse le logo carte à puce.

**→** Appuyer sur  pour continuer : apparaît la description du traitement (si besoin changer le traitement).

**→** Appuyer sur l'icône « confirmer » (➔) pour confirmer les paramètres du traitement indiqués sur l'écran. Apparaît le message « **insérer le Set** » et le tiroir du Set SLEEP SAFE s'ouvre automatiquement.

**ATTENTION pré-ouvrir signifie ouvrir sans toucher l'intérieur.**

**→** Pré-ouvrir les poches Fresenius (en positionner la poche, l'ouverture vers le haut, connecteur à l'opposé de soi).après avoir vérifié le volume, la concentration en glucose, l'intégrité et l'aspect du liquide.

**→** Pré-ouvrir entièrement le suremballage du connecteur Luer Lock avec la poche qui s'adapte après avoir vérifié la date de péremption, l'intégrité, l'aspect du liquide.

**→** Pré-ouvrir le Set Sleep Safe.

## SERVICE DE NEPHROLOGIE - HEMODIALYSE

➔ Pré-ouvrir les poches de drainage « set de drainage ».

➔ Lavage antiseptique des mains avec la solution Hydro-alcoolique.

Ecarter les deux compartiments des poches pour pouvoir casser les soudures de la grande d'abord puis de la petite. Tourner les poches dans leur emballage afin que les connecteurs soient près du chariot.

➔ Dérouler un petit peu la ligne patient (bleu et blanc) et insérer le set dans le tiroir et le connecteur patient dans l'organiseur SLEEP SAFE (le plus interne) en veillant qu'il ne touche rien.

➔ Placer les lignes dans les guides prévus à cet effet.

➔ Appuyer sur l'icône « **confirmer** » (➔) pour confirmer l'insertion du Set SLEEP SAFE. Apparaît le message. Vérifier la prescription des poches indiquées sur l'écran.

➔ Lavage antiseptique des mains et décontamination avec la Solution Hydro-Alcoolique.

➔ Connecter le connecteur Luer Lock et sa poche avec précaution.

➔ Prendre un connecteur sans toucher le code barre, ni la tuyauterie préalablement touchée, ôter le bouchon et l'insérer dans un guide du tiroir du SLEEP SAFE en prenant soin de l'incliner vers l'avant pour pouvoir appuyer sur l'arrière pour l'enclencher, le retirer légèrement.

➔ Procéder de la même façon pour les autres poches, prendre le 2<sup>ième</sup> connecteur, ôter le bouchon du connecteur et l'insérer dans un guide du tiroir du SLEEP SAFE. Et ainsi de suite.

➔ Appuyer sur l'icône « **confirmer** » (➔) le tiroir se referme et la vérification des poches prescrites se fait par lecture du code barres.

**La connexion des poches se fait automatiquement.**



**Attention !** Si les poches ne correspondent pas à la prescription (voyant lumineux rouge allumé), le tiroir s'ouvre automatiquement pour vous permettre d'installer les bonnes poches.

- Le SLEEP SAFE effectue un test de pression pour vérifier l'absence de fuites au niveau du Set. Après le test et la connexion automatique apparaît le message « connectez la ligne de drainage à la poche de drainage »
- Pendre la première poche sur un crochet du chariot et procéder de la même façon pour les autres poches. Pour éviter des coudures mettre le côté écrit de la poche en regard de la machine.
- Dérouler la ligne de drainage (jaune), ôter le bouchon et la connecter avec les poches de drainage préalablement clampées.
- Appuyer sur l'icône « **confirmer** » (→) apparaît le message amorçage.  
**L'amorçage se fait automatiquement.**
- Vérifier l'absence de coudures.
  - \* Si vous ne souhaitez pas vous connecter immédiatement laisser le cycleur allumé.
- Appuyer sur l'icône « **confirmer** » (→) apparaît le message « **Connectez-vous** ».

## CONNEXION DU PROLONGATEUR

- Fermer portes et fenêtres.
- Mettre le masque.
- Lavage hygiénique des mains.



**Attention !** si la ligne patient n'est pas totalement remplie, vous pouvez appuyer sur l'icône + pour réamorcer.

## SERVICE DE NEPHROLOGIE - HEMODIALYSE

- Sortir l'extension du cathéter après en avoir vérifié la fermeture.
- Lavage antiseptique des mains et l'insérer dans l'encoche droite de l'organisateur (gauche pour les gauchers et inversement pour les droitiers).
- Décontamination des mains à la solution hydro-alcoolique.
- Dévisser le bouchon blanc du disque et dévisser en même temps le prolongateur puis visser le prolongateur sur le disque.
- Sortir l'extenseur du cathéter de l'organisateur. Revisser si besoin la connexion.



**Attention !** Ne pas appuyer sur l'embout bleu du connecteur, il introduit complètement l'obturation dans l'extension du cathéter en fin de traitement).

- Ouvrir le clamp de l'extension du cathéter.
- Appuyer sur l'icône « confirmer » (→)
- Appuyer sur la touche indiquée sur l'écran pour confirmer la connexion.
- Appuyer sur l'icône « confirmer » (→) pour démarrer la séance.
- Sleep Safe vous souhaite une bonne nuit.

## DEBRANCHEMENT

- Fermer portes et fenêtres.
- Mettre un masque.
- Décontamination à la solution hydro-alcoolique.
- Tourner l'embout bleu du connecteur d'un ¼ de tour.
- Appuyer avec le pouce pour introduite complètement l'obturateur dans l'extension du cathéter.
- Fermer le clamp de l'extension du cathéter.

- Appuyer sur l'icône « **confirmer** » (→) pour confirmer la fin du traitement, apparaît le message déconnectez-vous.
  
- Pré-ouvrir l'emballage du bouchon bétadine et sans le toucher (se servir de l'emballage) le positionner dans l'organiseur à gauche pour les droitiers, à droite pour les gauchers *et ôter l'emballage en papier*.
  
- Lavage antiseptique des mains.
  
- Positionner votre prolongateur dans l'organiseur à droite pour les droitiers, à gauche pour les gauchers.
  
- Se passer les mains à la solution hydro alcoolique.
  
- Dévissez-le bouchon et en même temps l'extension du cathéter, puis visser l'extension du cathéter sur le bouchon bétadiné.
  
- Fixer votre extension du cathéter sur l'abdomen selon votre habitude.
  
- Enlever le masque.
  
- Appuyer sur l'icône « **confirmer** », pour confirmer votre déconnection.
  
- Appuyer sur la touche indiquée sur l'écran pour reconfirmer votre déconnexion.
  
- Apparaît les résultats du traitement, les noter si besoin sur votre cahier de suivi.
  
- Appuyer sur l'icône « **confirmer** », apparaît le message vidange (si vous ne voulez pas vidanger les poches du liquide restant vous pouvez arrêter cette procédure en appuyant sur la touche « confirmer »).
  
- A la fin de la vidange, appuyer sur l'icône « **confirmer** » apparaît le sablier, puis le message « **enlevez le Set** ». Le tiroir s'ouvre et enlever le set.
  
- Enlever le Set.
  
- Appuyer sur l'icône « **confirmer** » (→) le tiroir se ferme automatiquement.

-----  
SERVICE DE NEPHROLOGIE - HEMODIALYSE

Le SLEEP SAFE se met en dégazage : après le dégazage le SLEEP SAFE s'éteint automatiquement.

**Le matin, peser le patient. Poids à noter sur la feuille de température.**

**A noter :**

Attention, le cycleur doit être au même niveau que le patient (ou à 15 cm plus bas)

<u>REDACTION</u>	<u>VALIDATION</u>
Nom – prénom : <i>MAGNAVAL Brigitte</i> Titre : <i>IDE – Référente DP</i> Date et signature : <i>Dec 2016</i>	Nom – prénom : <i>BOUDET Rémi</i> Titre : <i>Médecin – Chef de Service</i> Date et signature : <i>Dec 2016</i>