## Pompe de perfusion dédiée à la Résonance magnétique

# IRadímed - Modèle 3860

Distribuée au Canada par ROXON MEDI-TECH

Isabelle Alain Représentante médicale des ventes (<u>ialain@roxon.ca</u> --- 514 248 3004)

#### Marche à suivre rapide pour la Mise en place de la Tubulure

- 1. **Très important** de procéder d'abord à l'Ouverture de la pompe.
- 2. Amorcer la ligne, retirer les bulles d'air.
- 3. Ouvrir la porte, coté A ou B, en appuyant vers le bas puis en tirant vers soi
- 4. Installer la tubulure. Vous guider avec les images ci-dessous. Refermer la porte.



#### Pour retirer la tubulure

- 1. Retirer la partie du haut, la partie circulaire (référence 3-3a)
- 2. Retirer la tubulure introduite dans la partie basse (référence 3-3d)
- 3. À l'aide du pouce, appuyer vers le bas, sur la pièce noire pour la retirer.

### Marche à suivre rapide pour débuter une Perfusion primaire (côté A)



- 2. À l'écran d'accueil, Sélectionner Nouveau patient (New patient Rate mode)
- 3. Utiliser les Touches programmables situées à gauche de l'écran pour Sélectionner le Débit (Rate). Utiliser le clavier numérique pour entrer le débit. (ci-dessous, 15 ml/hr)
- 4. Sélectionner VTBI (volume to be infuse ou volume à perfuser)
- 5. Installer la Tubulure tel que vu précédemment.
- 6. Débuter la perfusion en Appuyant sur 📕



7. S'assurer du bon fonctionnement de la perfusion (Voyant lumineux clignotant VERT)



### Marche à suivre rapide pour débuter une Perfusion primaire (côté B)

- 1. Utiliser les Touches programmables situées à gauche de l'écran pour Sélectionner Channel B
- 2. Utiliser le clavier numérique pour entrer le débit et le volume à perfuser.

- 3. Démarrer la perfusion.
- 4. S'assurer du bon fonctionnement de la perfusion (Voyant lumineux clignotant VERT)

#### Marche à suivre rapide pour l'Administration d'un Bolus

- 1. Utiliser les Touches programmables situées à gauche de l'écran pour Sélectionner Bolus
- 2. Utiliser le clavier numérique pour entrer le débit du Bolus et le volume du Bolus à perfuser.



- 3. Appuyer sur ENTER pour débuter l'administration du Bolus
- 4. Une Alarme vous préviendra de l'administration terminée du Bolus
- 5. Vous serez de retour automatiquement à la perfusion primaire précédemment déterminée.

#### Marche à suivre rapide pour l'arrêt d'un Bolus

1. Une fois l'administration du Bolus en cours, pour l'interrompre, Appuyer sur



- 2. Appuyer sur
- 3. S'assurer que l'écran affiche désormais votre perfusion primaire à l'écran.
- 4. Redémarrer votre perfusion primaire en appuyant sur



START/STOP CHANNEL

ดน

\*\*\* Si DEUX perfusions (côté A et B) se trouvent en fonction, BOLUS se trouve accessible en

Appuyant sur MENU Bien sélectionner à cet écran, Bolus A ou B selon le cas.

#### Répondre à une ALARME (occlusion, présence de bulles ou autre)



- 1. Toujours Appuyer sur Alarme Silence 🦶
- 2. Appliquer le correctif.
- 3. Redémarrer la perfusion, Coté A ou B (selon)



### Marche à suivre rapide pour l'usage du Saturomètre

1. Raccorder la sonde à fibre optique à l'arrière de la pompe de perfusion.



2. Effectuer correctement le branchement du capteur selon l'image ci-dessous.



- 3. Votre lecture de Saturation et de pulsation apparaîtra automatiquement à l'écran :
  - a. En bas, si seulement une perfusion (côté A) est en fonction.
  - b. En haut, si deux perfusions (côté A et B) se trouvent en fonction.
- 4. Pour interrompre la pulsation audible
  - a. Sélectionner MENU
  - b. Choisir NEXT PAGE (avec les touches programmables situées à gauche de l'écran)
  - c. Choisir Saturation
  - d. Modifier, si désiré, les Alarmes de Haute et Basse Saturation
  - e. Choisir ENABLE TONE
- 5. Si le saturomètre est retiré, une Alarme retentira. (PROBE OFF)



- 6. Appuyer sur Alarme Silence
- 7. Replacer le capteur au doigt ou choisir de le retirer tout simplement.

Marche à suivre pour Établir la communication entre la Pompe de perfusion et le Contrôleur à distance situé à l'extérieur de la chambre de résonance

- 1. Votre service possède DEUX pompes (identifiées Numéro 1 et Numéro 2)
- 2. Ouvrir la pompe.
- 3. Ouvrir le Contrôleur à distance et Observer l'écran dès l'ouverture.
- 4. Utiliser les Touches programmables situées à gauche de l'écran pour Sélectionner :
  - a. USE CHANNEL (nombre)
  - b. CHANGE CHANNEL
- 5. S'assurer de choisir le Channel correspondant au Numéro de la pompe en utilisation

\*\*\* Une fois que la communication vous semble bien établie, vous référez à votre document TEMPS D'ARRET pour vérification.

- S'assurer qu'en tête de l'écran de votre Contrôleur à distance vous percevez le Symbole de l'Antenne et le Nombre correspondant au Numéro de votre pompe (ci-dessous, à l'Image 1, on peut voir le numéro 1)
- 2. S'assurer que votre pompe porte bien elle aussi, en en-tête, le Numéro 1 (voir Image 2)
- 3. Vous assurez que visuellement les deux écrans comportent les Mêmes informations.



IMAGE 1

IMAGE 2