

Guide de référence rapide

Chargement et rinçage de la Kangaroo^{MC} ePump pompe d'alimentation entérale

Chargement et déchargement appropriés de la pompe



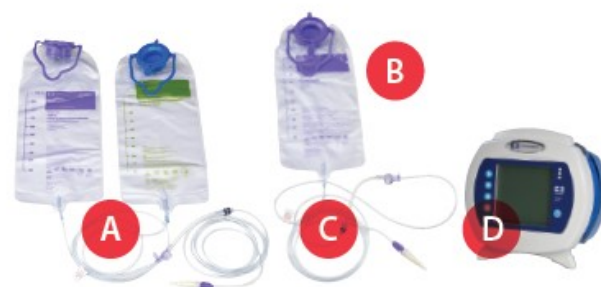
1 Saisir la valve par la languette et l'insérer fermement dans le logement de gauche. Appuyer sur la languette vers le bas pour s'assurer que la valve est bien en place. La languette doit être alignée avec la ligne surélevée à gauche.



2 Saisir l'anneau de retenue noir, passer délicatement la tubulure autour du rotor puis insérer l'anneau directement dans le logement de droite. **Éviter de trop étirer la tubulure.**



3 Pour décharger correctement une tubulure, mettre la pompe hors tension et attendre 10 secondes avant de retirer la tubulure d'alimentation.



A. Ensemble d'alimentation et de rinçage
B. Ensemble de valve d'alimentation seulement
C. Extrémité distale de la tubulure d'alimentation
D. Pompe

Rinçage appropriés de la tubulure d'alimentation



1 Débrancher la tubulure d'alimentation du patient avant de procéder au rinçage. La tubulure d'alimentation doit rester chargée durant la procédure de rinçage.



2 **ATTENTION** – Le fait de retirer la tubulure de la pompe peut l'endommager et la rendre inutilisable et peut également affecter négativement la précision du système.



3 Vider le sac.



4 Remplir environ la moitié du sac d'eau. Sceller correctement le sac et agiter pendant 5 à 10 secondes.



5 Vider le sac d'alimentation et répéter la dernière étape jusqu'à ce que le sac contienne uniquement de l'eau claire.



6 Mettre la pompe sous tension. Sélectionner « Conserver paramètres » pour continuer d'utiliser les réglages précédents ou « Effacer paramètres » pour programmer de nouveaux réglages.



7 Appuyer sur « Amorcer pompe » pour accéder à l'écran d'amorçage de la pompe.



8 Appuyer sur « Maintenir pour amorcer rinç. » et tenir le bouton enfoncé jusqu'à ce que de l'eau claire circule dans la tubulure. Une fois le rotor en marche, la procédure prend 1 à 2 minutes.



9 Vider le sac d'eau. Amorcer la pompe pour expulser tout résidu d'eau dans la tubulure.



10 **ATTENTION** – Afin d'obtenir la précision désirée, le sac d'alimentation doit être placé 18 po (46 cm) au-dessus de la partie supérieure de la pompe d'alimentation.

Pour plus de fonctionnalités et d'information, consulter le Manuel d'utilisation de la pompe d'alimentation et de rinçage programmable Kangaroo^{MC} ePump.

Mode d'emploi – Fonctionnement normal avec « tubulure d'alimentation seulement »

Fonctionnement à pile

Si la pompe est débranchée de la prise de courant, elle bascule automatiquement en mode d'alimentation à pile. La pile se recharge automatiquement dès que la pompe est branchée à une prise de courant.

Directives générales

1. Remplir ou percer le contenant d'alimentation ou le sac de solution avant de préparer la pompe.
2. Appuyer sur le bouton de « Mise sous tension » dans le coin inférieur droit du panneau de commande.
3. Afin d'obtenir la précision désirée, le fond du sac d'alimentation doit être placé 46 cm au-dessus de la partie supérieure de la pompe d'alimentation.
4. Sélectionner ► « Conserver paramètres » ou ► « Effacer paramètres » (pour utiliser le même régime d'alimentation d'une journée à l'autre, choisir l'option ► « Conserver paramètres »)
5. Installer la tubulure selon le diagramme. Éviter de trop étirer la tubulure.

Amorçage de la pompe

1. Appuyer sur ► « Amorcer pompe » pour accéder aux options d'amorçage.
2. Appuyer sur ► « Amorçage auto. » pour amorcer la pompe de façon automatique. La pompe amorcera rapidement la tubulure d'alimentation et arrêtera la formule avant qu'elle n'atteigne l'extrémité de la tubulure.
3. Appuyer sur ► « Maintenir pour amorcer alim. » pour que la formule soit acheminée manuellement jusqu'à l'extrémité de la tubulure. Si une connexion ENFit^{MC} est utilisée arrêtez l'amorce avant d'arriver à l'extrémité de la tubulure pour éviter l'accumulation de solution de gavage dans la cavité.
4. Appuyer sur ► « Terminé ».

Réglage du débit d'administration

1. Choisir ► « Ajust. alim. » puis ► « Débit alim. » Utilisez les boutons de gauche pour programmer la pompe de 1 à 400 par incréments de 1 ml. Appuyez sur ► « Entrer » une fois le réglage terminé.

Remarque : Le volume à administrer « Vol. alim. à admin. » est une fonction optionnelle.

- Utiliser l'option « Vol. alim. à admin. » uniquement si vous voulez que la pompe s'arrête et sonne une alarme quand une quantité précise de formule a été administrée.
- Choisir ► « Lancer ». Vous remarquerez qu'une petite goutte défile vers le bas de l'écran lorsque la pompe fonctionne.

Redémarrage après la vidange du contenant

1. Lorsque le contenant est vide, l'écran affiche « Erreur alim. ». Dans ce cas, le contenant peut être rempli à nouveau pour poursuivre l'alimentation, mais seulement après un nouvel amorçage de la tubulure.
2. Débrancher la tubulure d'alimentation reliée au patient.
3. Remplir le contenant de nouveau.
4. Appuyer sur ► « Continuer » pour redémarrer la pompe.
5. Appuyer sur ► « Attendre » puis sur ► « Ajuster paramètres », puis sur ► « Amorcer pompe ».
6. Appuyer sur ► « Maintenir pour amorcer rinc. » jusqu'à ce que l'eau atteigne la valve dans la pompe.
7. Appuyer sur ► « Maintenir pour amorcer alim. » jusqu'à ce que la formule atteigne le connecteur cranté situé à l'extrémité de la tubulure.
8. Appuyer sur ► « Terminé », puis ► « Lancer ».

Pour modifier le débit ou effacer le volume

1. Appuyer sur ► « Attendre ».
2. Appuyer sur ► « Effacer volume » pour remettre le volume à zéro.
3. Appuyer sur ► « Ajuster paramètres » pour ajuster tous les réglages.
4. Appuyer sur ► « Lancer » pour revenir au fonctionnement normal.

Les tubulures ne doivent pas être utilisées plus de 24 heures.

Guide de dépannage

Voici quelques causes probables du déclenchement des alarmes et leurs correctifs.



Témoins d'état à DEL

Rouge = Erreur

Jaune = Attente/Pause

Vert = Fonctionnement normal

Bouton de mise sous tension

Symptôme Cause probable

Correctifs

Appuyer sur ► « Continuer » pour retourner à l'écran « Attente » ou maintenir le bouton de mise sous tension enfoncé pour fermer l'appareil. D'autres options sont offertes à l'écran « Attente » tel que « Lancer » ou « Ajuster paramètres ».

Erreur d'attente
Pompe en mode ATTENTE plus de 5 minutes.

Erreur d'écoulement
Occlusion dans la tubulure pompe-patient (occlusion en aval).

Erreur d'alimentation
Contenant vide ou obstruction dans la tubulure (occlusion en amont).

Erreur rinçage
Vider le sac ou corriger l'obstruction de la tubulure.

Erreur d'écoulement
La tubulure a été utilisée au-delà du nombre d'heures recommandé (24 heures).

Tubulure déplacée
La tubulure n'est pas correctement installée.

Pile faible
La charge de la pile est trop faible.

Erreur de rotor
La tubulure est mal installée autour du rotor, ou celui-ci présente un autre problème.

Erreur système
Les erreurs système ont de nombreuses causes. Voir le manuel pour la liste des erreurs.

Vérifier la tubulure d'alimentation entre la pompe et le patient pour localiser et corriger l'occlusion. Remplacer la tubulure au besoin.

Vérifier si le contenant est vide et le remplir ou rechercher et corriger l'obstruction dans la tubulure entre la pompe et le contenant. Remplacer la tubulure au besoin.

Vérifier et corriger le positionnement de la bague de retenue MISTIC et de la valve; réinstaller la tubulure et redémarrer la pompe. Remplacer la tubulure au besoin.

Un avertissement clignote dans le coin supérieur gauche de l'écran. Il est recommandé de remplacer la tubulure.

Vérifier et corriger le positionnement de la bague de retenue MISTIC et de la valve; réinstaller la tubulure et redémarrer la pompe. Remplacer la tubulure au besoin.

Brancher la pompe dans une prise de courant pour recharger la pile et rétablir le courant électrique.

Vérifier l'installation de la tubulure sur le rotor et s'il y a des dommages à la tubulure. Réinstaller la tubulure ou la remplacer.