

# Guide de Formation

## Pompe CADD-Legacy® PCA Modèle 6300

### DEFILEMENT

Utiliser les touches fléchées vers le haut ou le bas pour augmenter ou diminuer la valeur sur l'écran.



Installer des piles neuves dans le compartiment à piles. Faire glisser le couvercle en position fermée.

### ARRÊT

au niveau LLO

SUIVANT

**12** **Capteur de amont (état uniquement)** : Vérifier si le réglage est correct. L'écran indique si le capteur est actif ou inactif. Pour modifier le réglage, voir les FONCTIONS BIOMED.

SUIVANT

SUIVANT

ENTRER RAZ.

**11** **Détecteur d'air (état uniquement)** : Vérifier si le réglage est correct. L'écran indique si le détecteur est actif (sensibilité haute ou basse) ou inactif. Pour modifier le réglage, voir les FONCTIONS BIOMED.

SUIVANT

ENTRER RAZ.

**10** **Reçus (ml, mg, mcg)** : Affiche la quantité totale de médicament administrée depuis la dernière remise à zéro. Appuyer sur la touche ENTRER/RAZ. pour effacer la valeur.

SUIVANT

ENTRER RAZ.

**9** **Doses tentatives** : Affiche le nombre de doses sur demande que le patient a tenté de s'administrer depuis la dernière remise à zéro. Appuyer sur la touche ENTRER/RAZ. pour effacer la valeur. (Cet écran apparaît uniquement si une dose sur demande est programmée.)

SUIVANT

ENTRER RAZ.

**8** **Doses reçues** : Affiche le nombre de doses sur demande qui ont été administrées depuis la dernière remise à zéro. Appuyer sur la touche ENTRER/RAZ. pour effacer la valeur. (Cet écran apparaît uniquement si une dose sur demande est programmée.)

SUIVANT

ENTRER RAZ.

**1** **Volume résiduel (ml)** : Faire défiler les valeurs jusqu'au volume contenu dans la cassette-réservoir. Appuyer sur la touche ENTRER / RAZ. pour entrer la valeur.

**2** **Unités (ml, mg, mcg)** : Faire défiler les valeurs jusqu'aux unités appropriées de médicament à perfuser. Appuyer sur la touche ENTRER/RAZ. pour entrer la valeur.

ENTRER RAZ.

SUIVANT

ENTRER RAZ.

SUIVANT

**3** **Concentration (mg/ml, mcg/ml)** : Faire défiler les valeurs jusqu'à la concentration désirée du médicament à perfuser. Appuyer sur la touche ENTRER/RAZ. pour entrer la valeur. (Cet écran n'apparaît pas pour la programmation en millilitres.)

ENTRER RAZ.

SUIVANT

**4** **Débit continu (ml/h, mg/h, mcg/h)** : Faire défiler les valeurs jusqu'à la quantité de médicament à administrer par heure sous forme de perfusion continue. Appuyer sur la touche ENTRER/RAZ. pour entrer la valeur.

ENTRER RAZ.

SUIVANT

**5** **Dose sur demande (ml, mg, mcg)** : Faire défiler les valeurs jusqu'à la quantité de médicament à administrer sur demande du patient. Appuyer sur la touche ENTRER/RAZ. pour entrer la valeur.

ENTRER RAZ.

SUIVANT

**6** **Verr. Dose (h/mn)** : Faire défiler les valeurs jusqu'à la durée minimum qui doit s'écouler entre chaque dose sur demande. Appuyer sur la touche ENTRER/RAZ. pour entrer la valeur. (Cet écran apparaît seulement si une dose sur demande est programmée.)

SUIVANT

ENTRER RAZ.

**7** **Doses par heure** : Faire défiler les valeurs jusqu'au nombre maximum de doses sur demande permises par heure. Appuyer sur la touche ENTRER/RAZ. pour entrer la valeur. (Cet écran apparaît seulement si une dose sur demande est programmée et que la durée du verrouillage de doses est inférieure à 1 heure.)

# Guide de Formation

## Pompe CADD-Legacy® PCA Modèle 6300

### PROFIL DE PERFUSION DE LA POMPE CADD-Legacy® PCA, MODÈLE 6300



#### AUTRES FONCTIONS DE LA POMPE

**Pour mettre la pompe en marche :** Appuyer sans relâcher sur la touche **ARRÊT/MARCHE** jusqu'à ce que le mot "Démarrer" et (- --- - - -) disparaissent un à un de l'écran. Relâcher la touche **ARRÊT/MARCHE**. Le mot "Marche" apparaît sur l'écran.

**Pour arrêter la pompe :** Appuyer sans relâcher sur la touche **ARRÊT/MARCHE** jusqu'à ce que le mot "Arrêter" et (- --- - - -) apparaissent un à un sur l'écran. Relâcher la touche **ARRÊT/MARCHE**. Le mot "Arrêt" apparaît sur l'écran.

**Pour purger la pompe :** La pompe étant arrêtée et réglée sur le niveau LL0 ou LL1, appuyer sans relâcher sur la touche **PURGE** jusqu'à ce que le mot "Purger" apparaisse sur l'écran, suivi par (- --- - - -) qui apparaissent un par un. Relâcher la touche **PURGE**. Appuyer sans relâcher sur la touche **PURGE** jusqu'à ce que le circuit des fluides soit débarrassé de bulles d'air. Appuyer sur la touche **SUIVANT** pour quitter la fonction de purge.

**AVERTISSEMENT : Ne pas purger le circuit des fluides si la tubulure est raccordée au patient car cela entraînerait l'excès de perfusion de solution médicamenteuse ou un risque d'embolie gazeuse.**

**Pour mettre la pompe sous tension :** Appuyer sur la touche **ACTIVEE/DESACTIVEE**. La pompe émet un bip sonore pendant le cycle de mise sous tension.

**Pour mettre la pompe hors tension :** Appuyer sans relâcher sur la touche **ACTIVEE/DESACTIVEE** jusqu'à ce que (.... ....) apparaissent un à un, suivis du mot "Inactif" sur l'écran. L'écran devient alors vide et la pompe passe à un stade de faible consommation d'énergie.

**Pour perfuser un Bolus médecin (mcg, mg, ml) :** La pompe doit être en marche. Appuyer sur la touche **VERROU** pour afficher pour afficher le code. Appuyer sur **▲** ou sur **▼** jusqu'à ce que le code du Bolus médecin s'affiche. Appuyer sur la touche **VERROU** ou **ENTRER/RAZ.** et **00.0** s'affichera. Appuyer sur **▲** jusqu'à ce que la quantité désirée du bolus apparaisse (mcg, mg, ml).

Appuyer soit sur **DOSE**, soit sur **ENTRER/RAZ.**, pour lancer le bolus médecin. Pour interrompre un bolus en cours, il suffit d'appuyer sur la touche **ARRÊT/MARCHE** pour arrêter la pompe.

**REMARQUE :** Si la pompe est programmée en mg, le mot "MG" apparaîtra sur l'écran ; si elle est programmée en ml ou en mcg, c'est le mot "ML" ou "MCG", selon le cas, qui s'affichera.

#### CHANGEMENT DES NIVEAUX DE VERROUILLAGE

La pompe doit être arrêtée.

1. Appuyer sur la touche **VERROU** pour vérifier le niveau de verrouillage en cours.
2. Appuyer sur **▲** ou sur **▼** jusqu'à ce que le niveau de verrouillage souhaité s'affiche (LL0, LL1 ou LL2).
3. Appuyer sur la touche **VERROU** ou **ENTRER/RAZ.** Le code et 0 s'affichent.
4. Appuyer sur **▲** ou sur **▼** jusqu'à ce que le code du niveau de verrouillage s'affiche.
5. Appuyer sur la touche **VERROU** ou **ENTRER/RAZ.** pour sélectionner le nouveau niveau de verrouillage.

Appuyer de nouveau sur la touche **VERROU** pour vérifier le nouveau niveau de verrouillage.

Le **NIVEAU DE VERROUILLAGE 0 (LL0)** est le niveau de programmation.

Le **NIVEAU DE VERROUILLAGE 1 (LL1)** permet au patient de mettre en marche et d'arrêter la pompe, de purger la tubulure, de rétablir le volume résiduel au volume de départ et d'effacer tous les écrans RECUS. Le débit continu et la dose sur demande peuvent être diminués et augmentés en fonction des valeurs programmées dans le niveau LL0.

Le **NIVEAU DE VERROUILLAGE 2 (LL2)** permet au patient d'arrêter la pompe, de la mettre en marche et de rétablir le volume résiduel.

#### FONCTIONS BIOMED

La pompe doit être arrêtée et réglée sur le niveau LL0. Pour y accéder

1. Appuyer sur la touche **VERROU**.
2. Appuyer sur la touche **VERROU** ou **ENTRER/RAZ.** Le code et 0 s'affichent.
3. Appuyer sur **▲** ou sur **▼** jusqu'à ce que le code BIOMED s'affiche.
4. Appuyer sur la touche **VERROU** ou **ENTRER/RAZ.**
5. Appuyer sur la touche **SUIVANT** pour faire défiler les réglages.

**Pour régler le détecteur d'air sur SENSIBILITE HTE, SENSIBILITE BAS ou INACTIF :**

6. Appuyer sur la touche **SUIVANT** jusqu'à ce que les mots "Détecteur d'air" s'affichent.
7. Appuyer sur **▲** ou sur **▼** jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.
8. Appuyer sur la touche **ENTRER/RAZ.**

**AVERTISSEMENT :** Lorsque le détecteur d'air est désactivé, la pompe n'est pas en mesure de détecter la présence d'air dans le circuit des fluides. Inspecter périodiquement ce circuit et en purger l'air pour éviter une embolie gazeuse.

**Pour ACTIVER/DESACTIVER le capteur en amont :**

9. Appuyer sur la touche **SUIVANT** jusqu'à ce que les mots "Capteur en amont" s'affichent.
10. Appuyer sur **▲** ou sur **▼** jusqu'à ce que le réglage souhaité apparaisse.
11. Appuyer sur la touche **ENTRER/RAZ.**

**AVERTISSEMENT :** Lorsque le capteur d'occlusion en amont est désactivé, la pompe n'est pas en mesure de détecter une occlusion en amont (entre la pompe et le réservoir). Vérifier périodiquement le niveau de volume résiduel dans le réservoir, inspecter régulièrement le circuit des fluides pour détecter toute obstruction due à une couture, un clamp fermé ou toute autre occlusion en amont. Une occlusion en amont peut causer l'interruption de la perfusion ou une réduction du débit de solution médicamenteuse.

**Pour quitter les fonctions :**

12. Appuyer sur la touche **SUIVANT** jusqu'à ce que les mots "Suivant - Biomed, Entrer pour menu" s'affichent.
13. Appuyer sur la touche **ENTRER/RAZ.** pour retourner à l'écran principal.

# CADD-Legacy® PCA - Modèle 6300

## Remplissage et mise en place d'une cassette-réservoir\*



1

Remplir une seringue du volume souhaité de médicament et / ou diluant.



6

Veiller à ce que le clamp soit centré sur la tubulure puis le fermer.  
Débrancher la seringue du raccord Luer et mettre le bouchon rouge à la place.



2

Retirer le bouchon bleu de protection de la tubulure et le jeter.



7

Emboîter les deux ergots de la cassette dans les encoches de la pompe.  
Verrouiller la cassette à l'aide de la clé.



3

Connecter la seringue pleine au raccord Luer-Lock de la tubulure et remplir la poche à l'intérieur de la cassette.



8

Vérifier que le clamp de la tubulure soit ouvert.  
Appuyer sans relâche sur **Purge** pour terminer de purger la ligne une fois la cassette en place.



4

Injecter le liquide lentement pour minimiser la formation de microbulles.



9

Insérer la tubulure dans le détecteur d'air en formant une boucle et en la maintenant avec le doigt.  
Tirer vers le haut de façon à insérer totalement celle-ci dans l'encoche.



5

Incliner le réservoir de manière à réunir toutes les microbulles en une seule grosse bulle d'air. Aspirer l'air restant avec la seringue.



10

La tubulure étant bien insérée, raccorder au réservoir de transfert ou au cathéter implanté au patient.  
La pompe peut être mise en marche.