

CRONO Super PID

Pompe à perfusion portable

Guide rapide



Maintenir enfoncés les boutons pendant quelques secondes pour activer les commandes.
Si la pompe est bloquée (L 1), le symbole type de seringue clignotera.

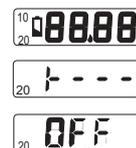
COMPARTIMENT BATTERIE



INSERTION DE LA BATTERIE

- Test d'autodiagnostic
- Positionnement automatique du pousseur
- Extinction automatique

ÉCRAN



BOUTONS

PROGRAMMATION

Conditions pour la programmation:

- Pompe éteinte;
- Début d'une nouvelle perfusion;
- Clavier déverrouillé.

d 1^{ère} pression

- Sélection du type de seringue (10 / 20 ml)

d 2^{ème} pression

- Sélection du signal sonore de fin de perfusion

d 3^{ème} pression

- Programmation du volume partiel: 1-20 ml avec incréments de 1ml

- / +

- Décrément/incrément des paramètres précédents

RETOUR ANTICIPÉ DU POUSSEUR / NOMBRE D'INJECTIONS

d et **-**
pression simultanée

- Interruption de la perfusion en cours avec retour anticipé du pousseur en position de début de perfusion

-
appuyer pendant 8 secondes

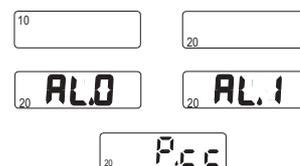
- Nombre d'injections effectuées

MISE EN MARCHÉ

+

- Mise en marche de la pompe

ÉCRAN



POMPE ÉTEINTE

BOUTONS

TUBE (PRIME)

d

- Clavier déverrouillé: 0,2 ml à chaque pression
- Clavier verrouillé: maxi 10 bolus ou 2 minutes pour le tube (prime)

ÉCRAN



PROGRAMMATION

- Programmation de la durée de perfusion (clavier déverrouillé):
 - de 15 min à 1 h, avec paliers de 5 min (seringue de 10 ml)
 - de 30 min à 1 h, avec paliers de 5 min (seringue de 20 ml)
 - de 1 h à 99 h, avec paliers de 15 minutes (les deux types de seringues)

- / +



POMPE EN FONCTION

- et **+**
pression simultanée

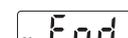
EXTINCTION

- Extinction de la pompe



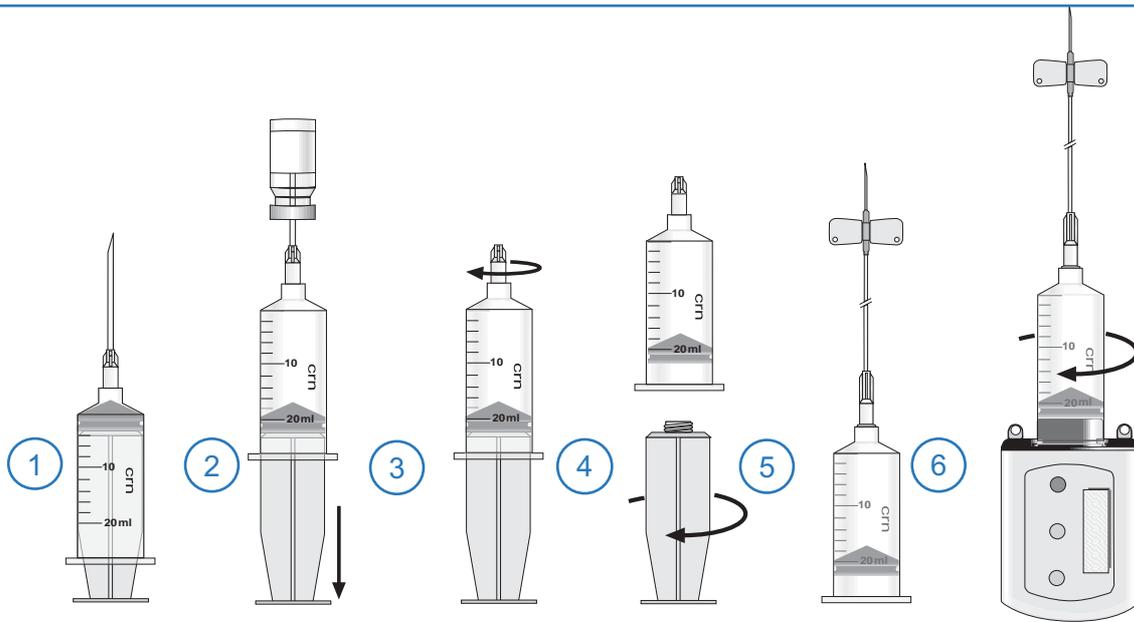
ÉCRAN

- Fin de perfusion
- Retour automatique du pousseur
- Extinction automatique



FIN DE PERFUSSION

PRÉPARATION DE LA SERINGUE



AUG 01//SPID

SIGNAUX D'ERREUR

Les signaux d'erreur sont accompagnés d'un signal sonore.

CODE	DESCRIPTION	ACTION
Err	OPÉRATION NON EXÉCUTABLE	-----
Er. 1	RÉINITIALISATION INCORRECTE	RÉINITIALISER L'APPAREIL
Er. 2	ÉTAT CRITIQUE DU SYSTÈME DE SÉCURITÉ	APPUYER SUR LE BOUTON
Er. 3	ANOMALIE DU CIRCUIT DE PILOTAGE DU MOTEUR	APPUYER SUR LE BOUTON
Er. 4	BLOCAGE DU MÉCANISME DU POUSSEUR AU COURS DU RECUL (PEUT ÊTRE CAUSÉ PAR UN CORPS ÉTRANGER EMPÊCHANT LE RETOUR)	ÉLIMINER LA CAUSE ET INITIALISER L'APPAREIL
Er. 5	ANOMALIE DU SYSTÈME D'AVANCEMENT	APPUYER SUR LE BOUTON
0CCCL	BLOCAGE MÉCANIQUE EN ÉTAT D'OCCLUSION	APPUYER SUR LE BOUTON
Er. 8	ERREUR DE LECTURE DE LA MÉMOIRE (EEPROM)	INITIALISER L'APPAREIL
Er. 9	ANOMALIE SÉCURITÉ DU CIRCUIT DE PILOTAGE DU MOTEUR	INITIALISER L'APPAREIL
Er. d	OPÉRATION NON EXÉCUTABLE BOUTON BLOQUÉ	CONSULTER LA NOTICE
Er. i	OPÉRATION NON EXÉCUTABLE POMPE BLOQUÉE	INITIALISER L'APPAREIL

Pour l'initialisation de l'appareil, retirer la batterie, puis la remettre en place après 10 ou 15 secondes.

Si après l'action de correction ou l'initialisation de l'appareil l'alarme d'erreur apparaît de nouveau contacter la Société PENTAFERTE Sarl Tel: 01-64-67-08-63 Fax: 01-64-67-13-61.