



Pompe volumétrique BODYGUARD 121 TWINS



Utilisation en MODE CONTINU

Ces fiches d'instruction ne peuvent être considérées comme une notice d'utilisation de la pompe BodyGuard 121.
Pour toute information relative au fonctionnement de la pompe, se conformer au manuel d'utilisation de la pompe **BodyGuard 323**.



UTILISATIONS POSSIBLES

La **BodyGuard 121** est une pompe à perfusion double-voies utilisable aussi bien en poste fixe qu'en ambulatoire. Cette pompe peut être utilisée pour des thérapies intraveineuses, sous-cutanées, péridurales et spinales

Les profils suivants peuvent être utilisés pour les thérapies correspondantes :

- CONTINU :** Profil permettant la perfusion d'une solution en débit continu.
- TPN-NPT :** Profil permettant la perfusion de solutions de nutrition parentérale en trois phases : progressive, stable et dégressive.
- 25-DOSES :** Profil permettant la perfusion jusqu'à 25 débits continus différents.
- INTERMITTENT :** Profil permettant de perfuser différentes doses d'une même solution. Entre les pauses, le garde veine (KVO) est perfusé.
- PCA :** Profil permettant la perfusion d'une solution en débit continu. Il est possible pour le patient de s'administrer des bolus entre les périodes réfractaires si la dose limite n'est pas atteinte.
- DOSE:** Profil permettant un débit continu indexé sur le poids du patient.



PROGRAMMATION EN MODE CONTINU

Si l'option **durée** est sur **ON**, la programmation du profil continu s'effectue dans le **temps** et le **volume**, la pompe calcule alors le débit.

Si l'option **durée** est sur **OFF**, la programmation s'effectue par le **débit** et le **volume**, la pompe calcule alors le temps de perfusion

Appuyer 2x sur la touche «info»

info

- Chercher «CHANGER PARAMETRES»

→ Appuyer sur «START OK»

- Chercher «PLUS»

→ Appuyer sur « START OK»

- Entrer le code 901

- Sélectionner «OPTION DUREE» dans le menu déroulant

- A l'aide des flèches jaunes, passez de «ON» à «OFF »

→ Appuyer sur «START OK» « REDEMARRER POMPE »

VOLUME PERFUSE
AFFICHER PARAMETRE
⇒CHANGER PARAMETRE

START
OK

VOLUME SON
⇒PLUS..
CHANGER PARAMETRE

START
OK

Code Accès Menu:
901

START
OK

DEBIT MAXIMAL
⇒OPTION DUREE
DOSE LIMITE PCA

START
OK

OPTION DUREE
ON
SELECTION ↑↓ PUIS OK

START
OK

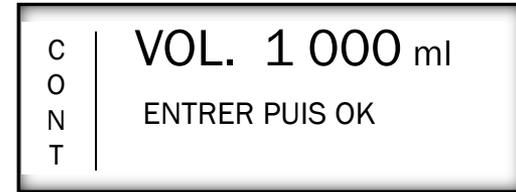


PROGRAMMATION EN MODE CONTINU

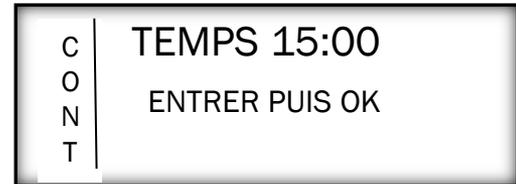
-Allumer la pompe



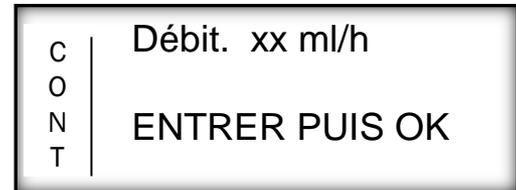
-Entrer le volume souhaité
→ Appuyer sur «START OK»



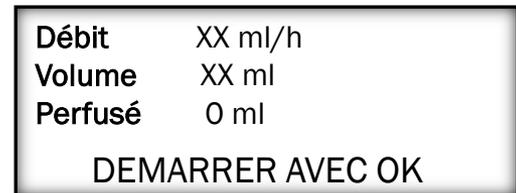
-Entrer le temps souhaité en hh:mm
→ Appuyer sur «START OK»



-Le débit se calcule automatiquement



-Ecran récapitulatif du protocole:





PURGER LA TUBULURE

Après avoir programmé la pompe et avant de démarrer la perfusion, déconnecter patient pour purger



-Appuyer sur «PRIME BOLUS»

→Appuyer sur «START OK»

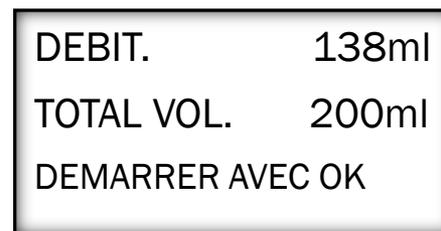
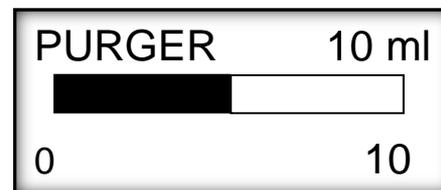
-La purge s'effectue en fonction du volume paramétré

- Pour interrompre la purge si la tubulure est correctement purgée

→ Appuyer sur «STOP NO» sinon attendez la fin du processus de purge

A l'écran d'affichage du profil enregistré,

→ Connecter le patient Appuyer sur «START OK»



PROGRAMMATION EN MODE CONTINU



-Appuyer sur « CHANNEL »

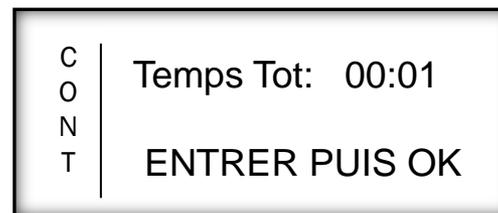


-Entrer le volume souhaité

→ Appuyer sur «START OK»

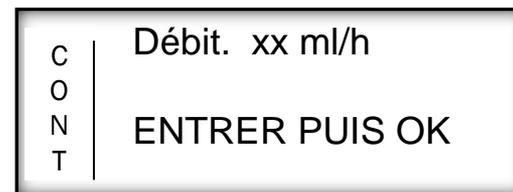
-Pour ne travailler **qu'avec** le débit, entrer 00:01 au niveau de l'écran temps

→ Appuyer sur «START OK»



-Entrer le débit souhaité en ml/h

→ Appuyer sur «START OK»



-Ecran récapitulatif du protocole:





PURGER LA TUBULURE

Après avoir programmé la pompe et avant de démarrer la perfusion, déconnecter patient pour purger



-Appuyer sur «PRIME BOLUS»

→Appuyer sur «START OK»

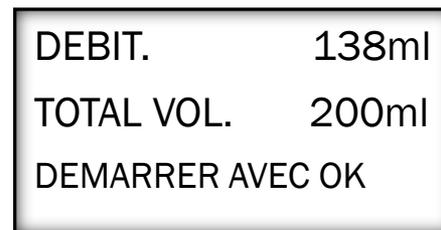
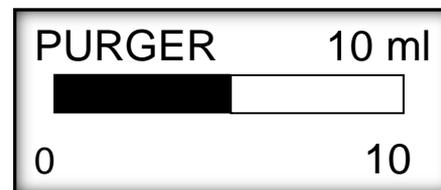
-La purge s'effectue en fonction du volume paramétré

- Pour interrompre la purge si la tubulure est correctement purgée

→ Appuyer sur «STOP NO» sinon attendez la fin du processus de purge

A l'écran d'affichage du profil enregistré,

→ Connecter le patient Appuyer sur «START OK»





ARRETER, REDEMARRER LA POMPE ET CHANGER DE PROGRAMME

- Pour arrêter la pompe en cours de perfusion

→ Appuyer sur «STOP NO»

- Pour éteindre la pompe

→ Appuyer sur «ON OFF» jusqu'au bip

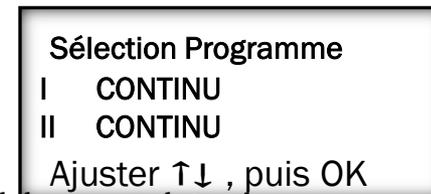
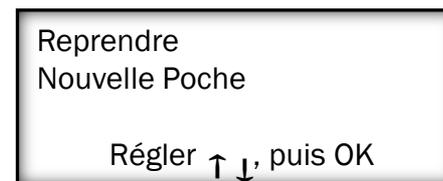
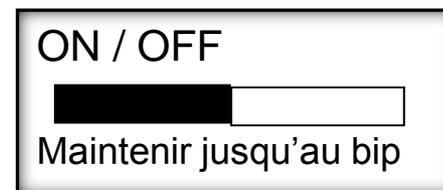
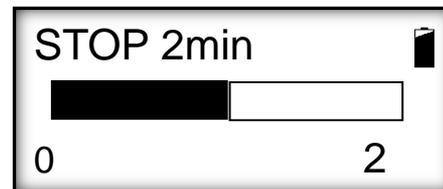
- Si vous arrêtez la pompe avant la fin du traitement, en rallumant la pompe le message suivant apparaîtra :

→ Reprendre: Conserve les données du protocole et termine la perfusion en cours.

→ Nouvelle poche: Conserve les données du protocole et démarre une nouvelle perfusion

- Pour changer de programme, lorsque vous vous trouvez sur l'écran du Canal avec le protocole:

→ Appuyer en continu sur «STOP NO», « CHANNEL » pour changer de voie, puis « START OK ».



MODIFICATIONS EN COURS DE FONCTIONNEMENT



ATTENTION: lorsque la pompe est en cours de perfusion, vous ne pouvez agir sur les paramètres Menu. S'affichera l'écran suivant:

Pas de modification en
fonctionnement

Vous devez vérifier, au préalable, que votre pompe est bien positionnée sur les programmes que vous utiliserez pour pouvoir enregistrer votre protocole.

A défaut, vous devrez interrompre la perfusion avec « STOP NO », accéder aux paramètres et changer la programmation comme indiqué en pages 82 et suivantes du manuel d'utilisation de la BodyGuard 121 Twins.



Ces fiches d'instruction ne peuvent être considérées comme une notice d'utilisation de la pompe BodyGuard 121.

Pour toutes informations relatives au fonctionnement de la pompe, se conformer au manuel d'utilisation de la pompe **BodyGuard 121**.

