



Pompe volumétrique **BODYGUARD 121 TWINS**



Utilisation en MODE INTERMITTENT

Ces fiches d'instruction ne peuvent être considérées comme une notice d'utilisation de la pompe BodyGuard 323.
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.

CHANGER DE PROGRAMME



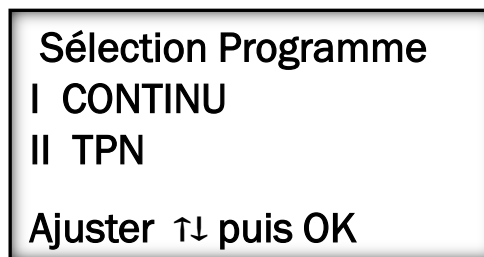
Pour changer de programme au démarrage de la pompe:



Appuyer sur STOP/NO



Pour changer de voie:
Appuyer sur CHANNEL



Rq: la LED rouge vous indique quelle voie vous allez modifier.

Valider le choix de programme avec START/OK.



PROGRAMMATION VOIE I



-Allumer la pompe



CANAL I
INTERMITTENT

→ Appuyer sur « START OK » pour valider

-Entrer le volume Total de la perfusion souhaité en ml

→ Appuyer sur «START OK»

*Durant les pauses, un maintien de veine ouverte s'active automatiquement.
Penser à le prendre en compte dans le calcul du volume de la poche.*

-Entrer le volume de la dose souhaité en ml

→ Appuyer sur «START OK»

-Entrer le débit souhaité

→Appuyer sur «START OK»

-Entrer la pause souhaitée entre chaque dose

→Appuyer sur «START OK»

-Entrer le débit souhaité du MVO (possible de le mettre à 0)

→Appuyer sur «START OK»

Vol.Poche xx ml

ENTRER PUIS OK



VOL. DOSE XX ml

ENTRER PUIS OK



Débit Dose XX ml/h

ENTRER PUIS OK



Pause Tps XX:XX

ENTRER PUIS OK



Débit MVO XXml/h

ENTRER PUIS OK



PROGRAMMATION EN MODE INTERMITTENT



Une fois le protocole saisi, 3 écrans récapitulent le programme.

Appuyer sur OK pour les faire défiler.

Démarrer avec « START OK » (en ayant préalablement réalisé la purge)

Vol Dose: XXml
Débit Dose: XXml/h
Pause Tps: XX:XX
Débit MVO: XXml/h

START
OK

Vol Poche XXml
Vol Rest. XXml
Perfusé XXml

CONTINUER AVEC OK

START
OK

Proch. Dose
Démarrage IMMEDIAT

DEMARRER AVEC OK

START
OK

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»



PRIME
BOLUS

PURGER
Déconnecter patient
Démarrer avec OK

START
OK

PURGER 10 ml
0 10

STOP
NO

DEBIT. 138ml
TOTAL VOL. 200ml
DEMARRER AVEC OK

START
OK



PROGRAMMATION VOIE II / DEMARRAGE TEMPORISE

-Appuyer sur « CHANNEL »

Channel

→Appuyer sur «START OK»

Répéter les mêmes opérations que sur la VOIE I

Il est possible d'activer un Démarrage Temporisé sur la VOIE II afin qu'elle prenne le relais de la VOIE I.

Appuyer 2x sur la touche «info»

- Chercher «CHANGER PARAMETRES»

→ Appuyer sur «START OK»

- Chercher «PLUS»

→ Appuyer sur «OK»

- Entrer le code 901

- Sélectionner «Démarrage Temporisé» dans le menu déroulant

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

→ Appuyer sur «START OK» « REDEMARRER POMPE »

CANAL II

INTERMITTENT

MENU INFO

⇒CHANGER PARAMETRE
Régler puis OK

Changer Réglages

⇒PLUS..
Régler puis OK

Code Accès MENU:
901

Changer Réglages:

⇒ Démarrage Temporisée:
Régler Puis OK

Démarrage Temporisé
ON

AJUSTER ↑↓ PUIS OK

START
OK

PROGRAMMATION VOIE II EN TEMPORISE



Une fois la programmation terminée, avant de démarrer la perfusion, l'écran de démarrage temporisé s'affiche:

Temporiser XX: XX

Démarrer avec OK

START
OK

Saisir la durée du compte à rebours avant que la perfusion ne se lance.

Si un démarrage temporisé n'est pas souhaité, laisser à 0, puis appuyer sur « 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 page 14.



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**.

