



Pompe volumétrique **BODYGUARD 323**



Utilisation en MODE 25 **DOSES & CONTINU**

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 323** est une pompe à perfusion monovoie 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.

CHOISIR UN PROGRAMME



-Allumer la pompe



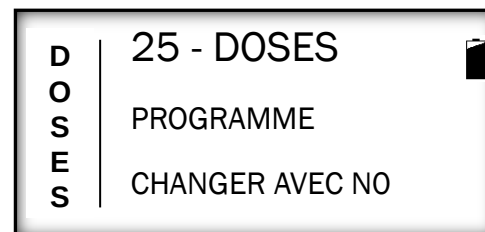
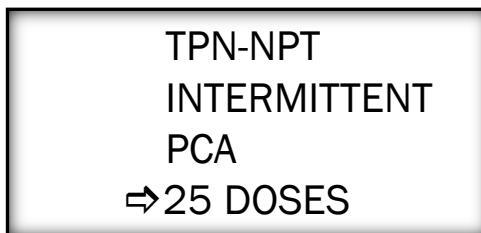
-Pour accéder aux programmes:

→Appuyer sur «STOP NO» de manière continu dès la fin de L'AUTO TEST



- Sélectionner le nouveau profil désiré

→Appuyer sur «START OK»



PROGRAMMATION EN MODE 25 DOSES



- DOSE 1: Entrer le débit souhaité

→ Appuyer sur «START OK»

- Entrer le volume souhaité en ml

→ Appuyer sur «START OK»

- DOSE 2: Entrer le débit souhaité

→ Appuyer sur «START OK»

- Entrer le volume souhaité en ml

→ Appuyer sur «START OK»

DOSE 1 DEB.

50 ml/h

CONTINUER AVEC OK

DOSE 1 VOL.

25 ml

CONTINUER AVEC OK

DOSE 2 DEB.

75 ml/h

APPUYER SUR OK

DOSE 2 VOL.

37 ml

APPUYER SUR OK

START
OK

START
OK

START
OK

START
OK

PROGRAMMATION EN MODE 25 DOSES



- DOSE 3: Entrer le débit souhaité

→ Appuyer sur «START OK»

- Entrer le volume souhaité en ml

→ Appuyer sur «START OK»

- Pour finaliser, en l'absence de dose 4, indiquer 0

→ Appuyer sur «START OK»

- Ecran récapitulatif du protocole:

DOSE 3 DEB.

138 ml/h

CONTINUER AVEC OK

DOSE 3 VOL.

138 ml

CONTINUER AVEC OK

DOSE 4 DEB.

0 ml/h

APPUYER SUR OK

TOTAL DOSES 3

TOTAL VOL. 200ml

DEMARRER AVEC OK

START
OK

START
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»

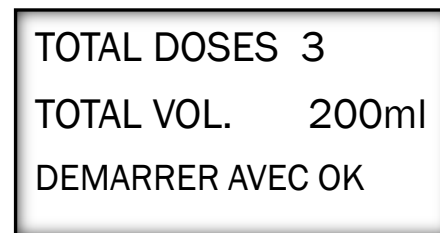
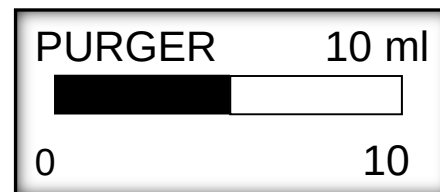
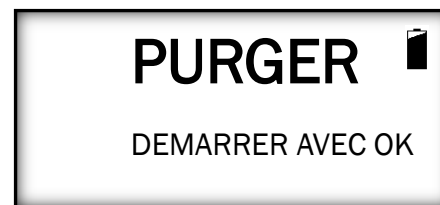
-La purge s'effectue en fonction du volume paramétré

- 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,

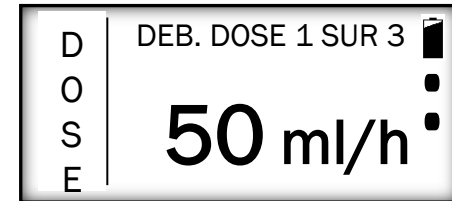
→ Connecter le patient Appuyer sur «START OK»



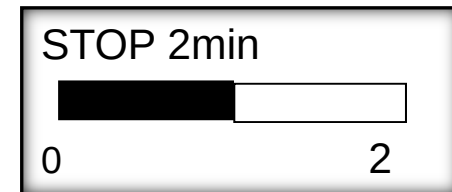
ARRETER PERFUSION / ETEINDRE POMPE



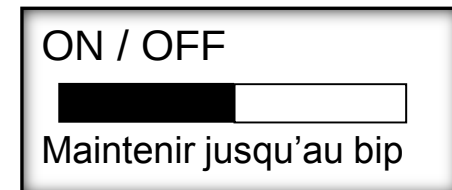
- En cours de perfusion la pompe indique à l'écran le débit de la dose en cours de perfusion et représente des gouttes qui tombent.



- Pour arrêter la pompe en cours de perfusion
→ Appuyer sur «STOP NO»



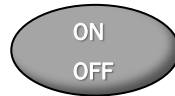
- Pour éteindre la pompe
→ Appuyer sur «ON OFF» jusqu'au bip



CHOISIR LE PROGRAMME CONTINU



-Allumer la pompe



AUTO TEST

-Pour accéder aux programmes:

→Appuyer sur «STOP NO» de manière continu dès la fin de L'AUTO TEST

STOP
NO

INTERMITTENT
PCA
25 DOSES
⇒CONTINU

- Sélectionner le nouveau profil désiré

→Appuyer sur «START OK»

START
OK

C O N T	CONTINU	
	PROGRAMME	
	CHANGER AVEC NO	



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 «OK»

- Entrer le code 901

- Sélectionner «OPTION DUREE» dans le menu déroulant

- A l'aide des flèches, 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 ACCES:
901

START
OK

DEBIT MAXIMAL
⇒OPTION DUREE
DOSE LIMITE PCA

START
OK

OPTION DUREE
ON
SELECTION ↑↓ PUIS OK

START
OK

PROGRAMMATION EN MODE CONTINU PAR LE DEBIT



- Entrer le débit souhaité
- Appuyer sur «START OK»

DEB.: 138 ml/h
CONTINUER AVEC OK

START
OK

- Entrer le volume souhaité en ml
- Appuyer sur «START OK»

VOL.: 200 ml
CONTINUER AVEC OK

START
OK

- Ecran récapitulatif du protocole:

DEB. 138ml/h
VOL. 200ml
DEMARRER AVEC OK

START
OK



PROGRAMMATION EN MODE CONTINU PAR LA DUREE

-Entrer le volume souhaité en ml

→ Appuyer sur «START OK»

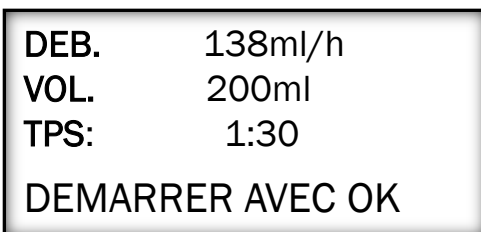


-Entrer le temps souhaité en Heure & Minute

→ Appuyer sur «START OK»



- Ecran récapitulatif du protocole:



RENOUVELLER FLACON EN PROGRAMME CONTINU



-Quand, vous arrêtez la pompe avant que la totalité de la poche à perfuser ne soit terminée, en rallumant la pompe, vous aurez l'information suivante qui s'affichera:

→Appuyer sur «STOP NO»

-Valider le volume pré-saisie

→Appuyer sur «START OK»

-Valider le temps (ou débit) pré-saisie

→ Appuyer sur «START OK»

- Ecran récapitulatif du protocole:



**OPERATION IDENTIQUE POUR PROGRAMMATION
PAR LE DEBIT OU PAR LA DUREE**

POURSUIVRE AVEC OK

REPETER AVEC NO

**STOP
NO**

VOL.: 200 ml

APPUYER SUR OK

**START
OK**

TEMPS TOT. 01:30

APPUYER SUR OK

**START
OK**

DEB. 138ml/h

VOL. 200ml

TPS: 1:30

DEMARRER AVEC OK

**START
OK**

FONCTION KVO / MVO



MAINTIEN DE VEINE OUVERTE EN FIN DE PERFUSION (valable pour chaque profil sauf en mode PCA) Programmation du débit et activation/désactivation du KVO en fin de perfusion

- Appuyer 2x sur la touche «info»
 - Aller sur «CHANGER PARAMÈTRE»
 - Appuyer sur «START OK»
 - Aller sur «PLUS»
 - Appuyer sur «START OK»
 - Entrer le code 901,
 - Appuyer sur «START OK»
 - Chercher «DEBIT KVO/MVO»
 - Appuyer sur «START OK»
 - Entrer le débit souhaité, valider par «START OK»
 - Sélectionner ON (ou OFF) pour activer (on non) l'option
- KVO en fin de perfusion**

info

VOLUME PERFUSE
AFFICHER PARAMETRE
⇒CHANGER PARAMETRE

START
OK

VOLUME SON
⇒PLUS..
CHANGER PARAMETRE

START
OK

CODE ACCES
901

START
OK

DEBIT MAXIMAL
⇒DEBIT KVO / MVO
DOSE LIMITE PCA

START
OK

FIN DE PROGRAMME KVO
ON
SELECTION ↑↓ PUIS OK

START
OK



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

Pour toutes informations relatives au fonctionnement de la pompe, se conformer au manuel d'utilisation de la pompe **BodyGuard 323**.

