

BodyGuard 323 Color Vision™ Guide simplifié d'utilisation



- Ce guide n'a pas pour objectif de fournir des informations détaillées d'utilisation et de configuration de la pompe. Pour des informations complètes, merci de vous reporter au manuel d'utilisation de la pompe BodyGuard 323 Color Vision™.
- Certains écrans peuvent être différents selon la configuration choisie.
- Toute personne utilisant la pompe doit se reporter au manuel d'utilisation.

CME
Caesarea Medical Electronics

FR100-190 QRG Rev.1

Mise en place d'un perfuseur

Etape 1



- S'assurer que la pompe est correctement fixée sur le pied à perfusion.

Etape 2



- En mode Continu, les modes Débit/volume et volume/temps sont disponibles. Pour changer de mode, maintenir la touche [OK] appuyée.
- Consulter un superviseur clinique si nécessaire.
- Un boîtier de verrouillage peut être utilisé pour sécuriser la pompe et le médicament. Ne pas permettre l'accès à la clé au personnel non-autorisé.



Pour des raisons de sécurité, les codes de sécurité ne doivent être donnés qu'au personnel autorisé.

Etape 3

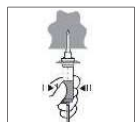


- Assurez-vous d'utiliser le bon perfuseur. N'utiliser que des perfuseurs Microset™ dédiés.
- Suivre les instructions d'utilisations fournies avec le perfuseur.
- S'il est difficile de fermer la porte, ouvrir celle-ci et vérifier que le perfuseur soit bien en place.

2 | FR100-190 QRG Rev.1

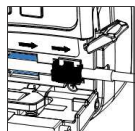
Mise en place d'un perfuseur

Etape 4



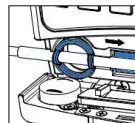
- Insérer le percuteur dans la poche de perfusion.
- Si possible, remplir la chambre à goutte jusqu'à la moitié.

Etape 5



- Baisser le loquet de la porte pour ouvrir.
- Insérer le détrompeur dans le logement du capteur de pression.
- Les deux protrusions doivent être visibles. C'est seulement de cette façon que le perfuseur doit être mis en place.

Etape 6



- Insérer le localisateur anti-extension (Disque bleu) à gauche.
- Fermer la porte complètement jusqu'à ce qu'un « clic » sonore se fasse entendre.

Purge du perfuseur

Continu, Paliers, NPT, Intermittent, Bibliothèque de médicaments

Etape 1



- Purger et éliminer l'air de la tubulure en appuyant sur la touche [OK].
- S'assurer que le perfuseur ne soit pas connecté au patient lors de la purge.



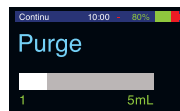
La fonction purge ne doit pas être utilisée lorsque le perfuseur est connecté au patient. L'administration d'air peut provoquer une embolie gazeuse et provoquer ainsi des blessures ou le décès du patient.

Etape 2



- Régler le volume de purge. Consulter les instructions d'utilisation du perfuseur.

Etape 3



- L'écran affiche le status de la purge
- La purge peut être interrompue en appuyant sur la touche [OK].
- Lorsque la purge de la tubulure est terminée, l'écran précédent (Etape 2) sera affiché.

FR100-190 QRG Rev.1 | 3

4 | FR100-190 QRG Rev.1

Démarrer une perfusion

Continu

Etape 1



- Sélectionner mL/h ou appuyer sur mg/mL en appuyant sur la touche . Appuyer de nouveau sur la touche pour sélectionner les unités mcg/kg.
- Pour revenir en mL/h entrer une valeur à « 0 » et appuyer sur la touche .

Ce guide simplifié permet de régler la pompe volumétrique en mL/h. Cet écran ne s'affichera que si le mode "Concentration" est validé dans la configuration.

Etape 2



- Régler un débit de 0,1- 1200mL/h en utilisant le clavier numérique et confirmer le réglage.
- Il est aussi possible de configurer le débit maximum par le mode technique.
- Contacter un technicien qualifié ou un clinicien si nécessaire.

Etape 3



- Entrer le volume à perfuser « VAP » et confirmer.
- Le volume à perfuser ne doit pas excéder le volume de la poche de perfusion.

FR100-190 QRG Rev.1 | 5

Démarrer une nouvelle perfusion

Continu

Etape 4



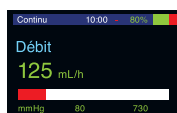
- Revoir et confirmer les paramètres de la perfusion.
- Pour changer les paramètres, appuyer sur pour revenir.

Etape 5



- Pour démarrer la perfusion appuyer sur la touche .

Etape 6



- L'écran principal affiche la pression dans la ligne de perfusion. Vérifier que celle-ci n'augmente pas.
- L'écran affiche également l'heure, le niveau de charge de la batterie et le débit.
- Pour accéder à plus d'information appuyer sur la touche .

6 | FR100-190 QRG Rev.1

Changement du débit, verrouillage du clavier

Changement du débit



Pour régler le débit en cours de perfusion :

- Régler un nouveau débit et confirmer avec .
- La confirmation est accompagnée d'un bip sonore. S'assurer que le nouveau débit soit bien affiché.

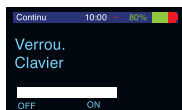
Le réglage du débit peut ne pas être disponible dans tous les modes ou configurations.

Verrouillage du clavier



Le verrouillage du clavier permet de prévenir les changements de réglages non autorisés :

- Maintenir appuyé la touche pour verrouiller/déverrouiller.
- Pendant le verrouillage du clavier, il est toujours possible de :
 - ◇ Mettre en pause/Redémarrer une perfusion
 - ◇ Mettre en silence une alarme ou une alerte
 - ◇ Eteindre la pompe.



FR100-190 QRG Rev.1 | 7

Perfusion secondaire (Piggy)

Continu

Etape 1



Pour effectuer une perfusion secondaire (Piggy) :

- Appuyer sur la touche .
- Régler le débit secondaire.

La fonction Bolus doit être activée. Un Bolus maximum doit être également réglé pour éviter toute administration excessive et involontaire.

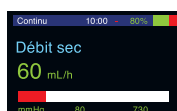
Etape 2



- Entrer le volume de perfusion secondaire.

Il est possible d'arrêter le débit à tout moment. Appuyer sur la touche et n'importe quelle touche numérique pour retourner au mode continu.

Etape 3

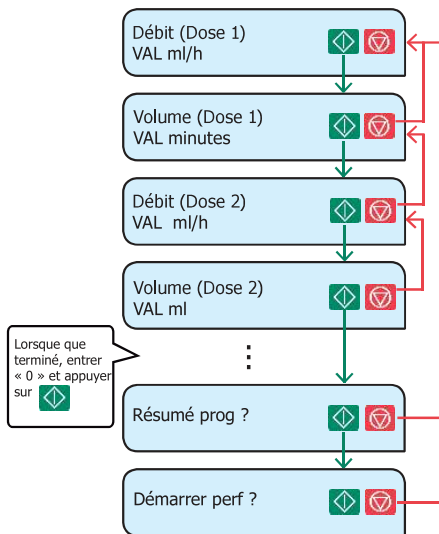


Lorsque la perfusion secondaire est terminée, la pompe sonnera et reviendra automatiquement à l'écran de perfusion primaire.

8 | FR100-190 QRG Rev.1

Démarrer une nouvelle perfusion

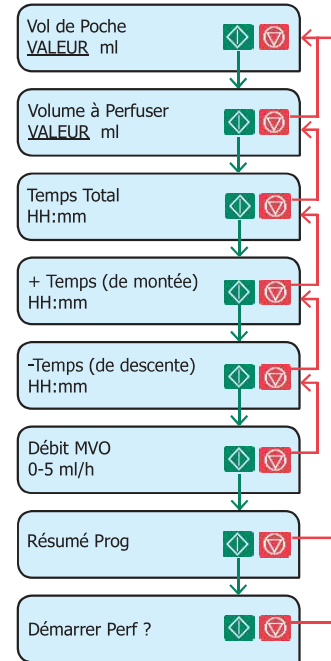
25



FR100-190 QRG Rev.1 | 9

Démarrer une nouvelle perfusion

NPT

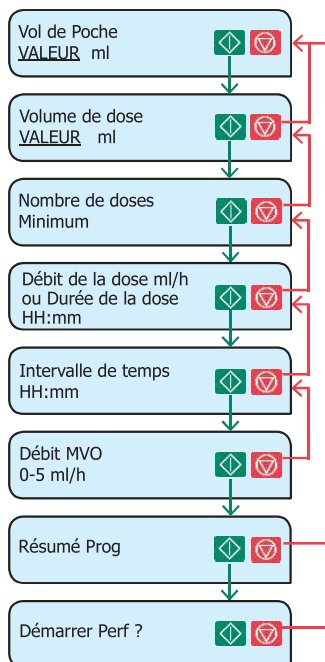


! Pour interrompre prématurément la perfusion maintenir la touche [Enter] appuyée.

10 | FR100-190 QRG Rev.1

Démarrer une nouvelle perfusion

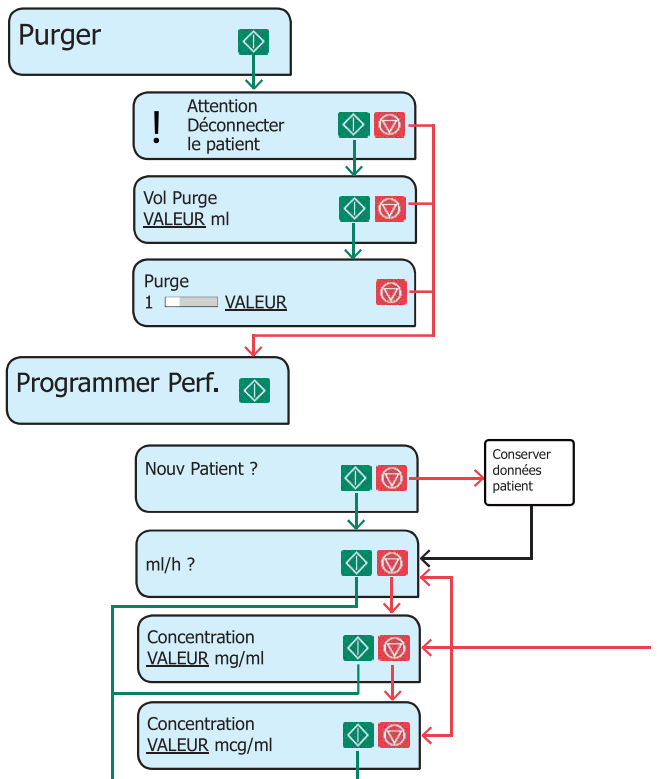
Intermittent



FR100-190 QRG Rev.1 | 11

Démarrer une nouvelle perfusion

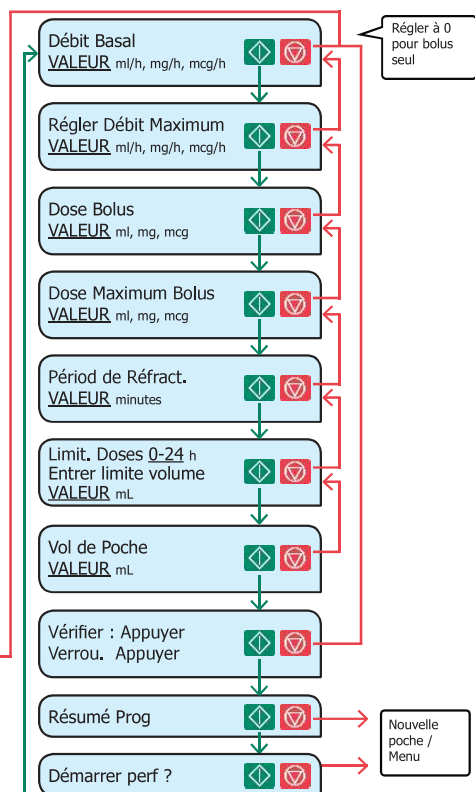
PCA



12 | FR100-190 QRG Rev.1

Démarrer une nouvelle perfusion

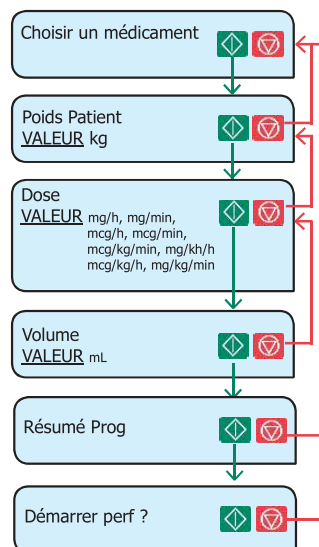
PCA



FR100-190 QRG Rev.1 | 13

Démarrer une nouvelle perfusion

Bibliothèques de Médicaments



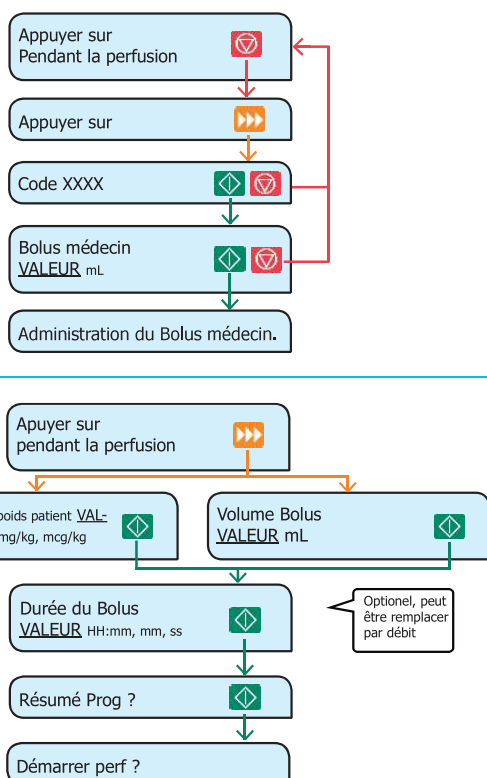
14 | FR100-190 QRG Rev.1

Bolus Médecin

PCA

Administration Bolus

Bibliothèque de Médicaments



FR100-190 QRG Rev.1 | 15

Alertes & Alarmes

Continuer/reprogrammer



- La pompe a été mise hors tension avant que la dernière perfusion ne soit terminée.
- Choisir continuer pour reprendre le cours de la dernière perfusion.
- Choisir Reprogrammer pour démarrer une nouvelle perfusion.

Fin de perfusion



- La perfusion est terminée. L'écran affiche un MVO si celui-ci a été programmé.

Batterie Faible



- Il reste alors environ 30 minutes d'autonomie.
- Vérifier qu'une source d'alimentation soit disponible.

Fin de Batterie

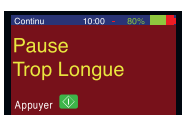


- La batterie est déchargée. Placer la pompe dans le chargeur et connecter au secteur immédiatement ou changer de batterie.

16 | FR100-190 QRG Rev.1

Alarmes

Pause trop longue



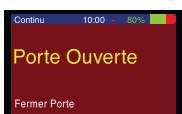
- La pompe a été arrêtée pendant 2 minutes ou plus. Reprendre la perfusion ou mettre la pompe hors tension.
- Si la pompe est mise hors tension, il sera possible de reprendre le cours des opérations à la remise sous tension.

Vérifier Tubulure



- Le perfuseur n'a pas été installé correctement ou un perfuseur d'une autre marque a été installé. Installer le perfuseur selon les instructions d'utilisation.

Porte ouverte



- La porte de la pompe a été ouverte pendant une perfusion. Vérifier la tubulure, fermer la porte et reprendre la perfusion.

Erreur

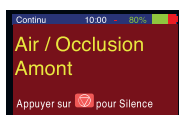


- Une erreur système s'est produite. Suivre les instructions affichées. Si le problème persiste, contacter le personnel qualifié.

FR100-190 QRG Rev.1 | 17

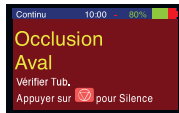
Alarmes

Air/occlusion amont



- La pompe a détecté de l'air dans le perfuseur ou une occlusion est présente en amont de la pompe. Vérifier s'il n'y a aucune occlusion. Déconnecter le patient et purger le perfuseur.

Occlusion aval



- La pompe a détecté une occlusion du côté du patient. La pompe vérifie la contre-pression automatiquement pour déterminer si la perfusion peut reprendre.
 - ◇ Appuyer sur [V] pour Silence
 - ◇ Supprimer l'occlusion présente, tubulure ou site d'administration et appuyer sur [D] pour reprendre la perfusion



En dépit des bénéfices d'une détection rapide des occlusions et du temps réduits d'activation des alarmes, le pompe n'est pas conçue pour prévenir ou détecter des extravasations ni des infiltrations. En conséquence le clinicien doit vérifier régulièrement le site de d'administration et suivre le protocole de l'hôpital en cas de complications.



Lorsqu'une alarme intervient :

- La perfusion s'arrête.
- Le voyant LED s'allume en rouge.
- L'alarme sonore retentit en continu jusqu'à ce que l'alarme sonore soit mise en pause et que le problème soit réglé.
- Veuillez toujours noter les conditions avant d'arrêter la pompe.

18 | FR100-190 QRG Rev.1

Nettoyage et maintenance

Avant de connecter la pompe à un patient et périodiquement pendant son utilisation, veuillez nettoyer l'appareil avec un chiffon non pelucheux légèrement humide, de l'eau tiède et un détergent doux ou un désinfectant.



- Avant le nettoyage, éteignez toujours la pompe et retirez la batterie.
- Avant le nettoyage, débranchez toujours le chargeur de l'alimentation.
- Ne jamais nettoyer la pompe ou le chargeur avec des substances chimiques, telles que le xylène, l'acétone ou des solvants similaires. Ces substances chimiques risquent d'endommager les composants plastiques et la peinture. Utilisez un chiffon non pelucheux légèrement humide, de l'eau tiède et un détergent doux ou un désinfectant.
- Ne jamais faire tremper ou immerger une partie de la pompe ou le chargeur dans l'eau.

Maintenance préventive

Une maintenance préventive (MP) est recommandée une fois par an. La MP vise à garantir la précision de la pompe et à détecter et réparer tout dysfonctionnement potentiel de la pompe avant que celui-ci ne survienne pendant son utilisation. Se référer au manuel d'utilisation pour plus d'information à propos de la maintenance préventive.

Placer la carte de visite ici

BodyGuard 323 Color Vision™ est une marque déposée de Caesarea Medical Electronics Ltd. ou de l'une de ses filiales.

CE
0344

EC REP

MedNet GmbH
Brokstrasse 10 48163
Muenster, Germany
+49 251 32266 0



Caesarea Medical Electronics Ltd.
16 Shacham Street, Industrial Park
Caesarea North, P.O.BOX 4294
Caesarea 38900, Israel
www.cme-infusion.com

CME
Caesarea Medical Electronics

FR100-190 QRG Rev.1 | 19

FR100-190 QRG Rev.1