Rythmic[™] *evolution*



Guide d'utilisation simplifié

ML331.SIFU.01 FRANÇAIS



Je veux programmer une nouvelle perfusion
1. Allumer la pompe en appuyant 2 secondes sur O
2. Saisir le Code de Programmation et appuyer sur
3. Sélectionner NOUVEAU PATIENT/PROG et appuyer CODE CHANGEMENT - PROG sur
4. Vérifier les unités de programmation (ml/h, mg/h, μ /h) avant de saisir les données de la prescription. Appuyer sur UNITÉ pour modifier si besoin.
5. Saisir chaque valeur de programmation en suivant la prescription et appuyer sur e
6. Vérifier le résumé de la programmation en appuyant sur jusqu'à l'affichage de l'écran "EN PAUSE".
Si nécessaire, corriger chaque valeur de programmation en appuyant
7. Appuyer deux fois sur pour démarrer la perfusion.
8 AVE7-VOUS PURGELALIGNE?
• Appuyer sur OUI si vous avez déjà purgé la ligne de perfusion manuellement. La perfusion démarre automatiquement.
Appuyer sur NON pour effectuer la purge avec la pompe.
- Appuyer 2 secondes sur finde lancer la purge automatique.
- Pour interrompre la purge à tout moment appuyer de nouveau sur ressert.
- Appuyer deux fois sur $\sum_{\text{start norm}} pour démarrer a perfusion.$
A Déconnecter le patient avant la purge

Je veux programmer une nouvelle perfusion via la bibliothèque de protocoles 1. Allumer la pompe en appuyant 2 secondes sur Q^{O} . 1 111 CODE: 2. Saisir le Code de Programmation et appuyer sur _ لے NOUVEAU PATIENT -PROG 3. Sélectionner NOUVEAU PATIENT/PROG et appuyer sur _ لے 4. Sélectionner dans la bibliothèque le protocole prescrit à l'aide ROPIVACAINE MORPHIN de 🗖 🗖 et appuyer sur 🛛 🛹 A PERFUSER 200 0 m 5. Vérifier le résumé de la programmation en appuyant sur DEBIT 50 ml/h jusqu'à l'affichage de l'écran "EN PAUSE". Si nécessaire, appuver sur < pour modifier les valeurs de REFRACTAIRE 25 min programmation du protocole et, les rectifier en suivant la prescription. Appuyer sur et répéter l'étape 5. RGM 11 AVR 2014 11:45 printe **6.** Appuver deux fois sur $\frac{>/11}{\text{start stop}}$ pour démarrer la perfusion. EN POLISE PROGRAM RESUL 7. AVEZ-VOUS PURGE LA LIGNE? • Appuyer sur **OUI** si vous avez déjà purgé la ligne de perfusion AVEZ-VOUS PURGÉ manuellement. La perfusion démarre automatiquement. • Appuyer sur **NON** pour effectuer la purge avec la pompe. 11 AVR 2014 11:45 - Appuyer 2 secondes sur secondes afin de lancer la purge PURGE EN COURS automatique. - Pour interrompre la purge à tout moment appuyer de 11 AVR 2014 11:45 nouveau sur **Secto** . EN PAUSE - Appuver deux fois sur $\frac{>}{|}$ pour démarrer la perfusion. \Lambda Déconnecter le patient avant la purge

Je veux changer la poche 1. Mettre la pompe "EN PAUSE" en appuyant deux fois sur 🖚 11 AVR 2014 11:45 🎟 **1** EN PAUSE et l'éteindre en appuvant 2 secondes sur $O\dot{O}$. PROGRAM RESUME 2. Changer la poche. ⊙/Ò 3. Rallumer la pompe en appuyant deux secondes sur **III** III CODE: 4. Saisir le Code de Programmation et appuyer sur _ لے 5. Sélectionner CHANGEMENT DE POCHE à l'aide de CHANGEMENT DE POCHE 🖬 🗖 et appuyer sur 🛛 🛹 $\mathbf{\nabla}$ MAX/24H 380ml VOLUME A PERFUSER 6. Saisir le Volume à perfuser et appuyer sur 0000 m1 Selon prescription, appuyer sur **RAZ** pour Remettre A Zéro les DEPUIS: 11 AVR 2014 11:22 compteurs des données de l'historique et appuyer sur OUI pour ة ليليلينا ا confirmer. 7. Appuver deux fois sur 🔍 🚽 afin de parcourir l'historique. A PERFUSER 200 0 m1 8. Vérifier le résumé de la programmation en appuyant sur DEBIT 50 m1/b jusqu'à l'affichage de l'écran "EN PAUSE". Titr 11 AVR 2014 11:22 1.00 EN PAUSE 9. Appuyer deux fois sur [3/1] pour démarrer la perfusion. 10. AVEZ-VOUS PURGE LA LIGNE? 111 • Appuyer sur **OUI** si vous avez déjà purgé la ligne de perfusion STOP AVEZ-VOUS PURGÉ manuellement. La perfusion démarre automatiquement. • Appuyer sur **NON** pour effectuer la purge avec la pompe. → 11 AVR 2014 11:45 - Appuyer 2 secondes sur 1 11 PURGE EN COURS VOLUME DE PURGE: 1.2ml automatique. - Pour interrompre la purge à tout moment appuver de 11 AVR 2014 11:45 EN PAUSE nouveau sur RAM RESUM - Appuyer deux fois sur $\frac{>}{|}$ pour démarrer la perfusion. \Lambda Déconnecter le patient avant la purge



Je veux évaluer la douleur du patient
1. Appuyer sur lorsque la pompe est "EN MARCHE" SI LAVR 2014 11:45 CONTRACHE IN MARCHE IN MARCHE
2. Appuyer sur OUI pour accéder au questionnaire.
3. Appuyer sur + or - et sélectionner la valeur correspondante.
Je veux consulter l'historique de perfusion
1. Appuyer sur HISTO. Iorsque la pompe est "EN MARCHE".
 a. Appuyer sur b. Appuyer sur b. Appuyer sur c. pour visualiser le graphique des bolus. b. Appuyer sur c. pour visualiser le graphique des EVA et c. pour accéder à la liste des EVA.
2. Appuyer sur en pour sortir de l'historique jusqu'à l'affichage with the source of the second state of t
 Selon prescription, Remettre A Zéro les compteurs de l'historique lorsque la perfusion est en cours: Mettre la pompe en "PAUSE" en appuyant deux fois sur . Appuyer sur HISTO Appuyer sur RAZ et OUI pour confirmer. Appuyer sur Court fois incau'à l'affichage de l'écrap "EN DOUDE".

• Appuyer deux fois sur $\frac{1}{1}$ pour redémarrer la perfusion.

Ce guide d'utilisation simplifié est destiné à l'usage exclusif des professionnels de santé. L'objectif de ce document est de mettre à disposition une version condensée des instructions et des données essentielles relatives à l'utilisation de la gamme de pompes Rythmic[™] Evolution, uniquement. Ce dernier ne peut se subsituer à la lecture de la Notice D'utilisation Rythmic Evolution. Par conséquent, merci de lire au préalable la Notice d'Utilisation avec attention pour prendre connaissance des instructions complètes. Les étapes et différents écrans décrits dans ce guide sont établis à partir des pré-configurations d'usine de la pompe. Les valeurs numériques utilisées dans ce guide sont uniquement des exemples et ne peuvent être assimilées à une prescription médicale.

Adresse du Fabricant Micrel Medical Devices, du Service clients et SAV conformément à la directive 93/42/EEC sur les dispositifs médicaux Micrel Medical Devices S.A. 113 Gerakas Av., GR15344 Gerakas Greece-European Union Tel:(+30 210) 6032333-4, Fax:(+30 210) 6032335, Email: techservice@micrelmed.com www.micrelmed.com Copyright © 2015 Micrel Medical Devices S.A. All Rights Reserved.

€ 0120



Pré Alarmes

Pré alarme pile faible

Appuyer sur **EXII** pour interrompre le signal sonore et sur

pour acquitter la pré alarme. Suivre la procedure "ie yeux changer la pile/recharger la batterie".

Pré alarme de fin de perfusion

Appuyer sur **K** pour interrompre le signal sonore.

Le volume restant s'affiche sur l'écran et la perfusion continue jusqu'à l'alarme de "fin de perfusion"

Alarmes

A En cas d'alarme la perfusion s'interrompt.

Pile déchargée

Appuyer sur **L** pour interrompre le signal sonore et sur

pour acquitter l'alarme. Suivre la procédure "ie yeux changer la pile/recharger la hatterie"

Fin de perfusion

Appuyer sur **LM** pour interrompre le signal sonore. Appuyer sur 🧹 pour mettre la pompe en pause.

Occlusion

Appuver sur **L** pour interrompre le signal sonore. Eliminer la cause d'occlusion et la perfusion redémarre automatiquement. S'assurer que la perfusion redémarre.

Volet ouvert

Appuyer sur von pour interrompre le signal sonore et sur

pour acquitter l'alarme. Vérifier le positionnement de la ligne de perfusion sous le volet de protection et s'assurer que celui-ci est correctement fermé. Appuyer deux fois sur **>/II** pour redémarrer la perfusion.

Alarme Technique

Appuyer sur III pour interrompre le signal sonore. Eteindre la pompe, attendre 30 secondes et la rallumer. Si l'alarme persiste, noter le code d'erreur et retourner la pompe au service technique.







STOP





PRE ALARME FIN DE PERFUSION PERFUSER 2.0

Ο



Je veux changer la pile /recharger la batterie

La procédure ci-dessous ne s'applique qu'aux pompes avec pile alcaline 9V. Pour les pompes équipées d'une batterie rechargeable, ne pas retirer la batterie et utiliser l'adaptateur secteur.

1. Mettre la pompe "EN PAUSE" en appuyant deux fois sur $\frac{2}{2}$ et l'éteindre en appuyant deux secondes sur $O(\frac{1}{2})$.

II AVR 2014 11:45 III EN PAUSE HISTO. PROGRAM RESUME



2. Ouvrir le boitier transparent et faire glisser le couvercle du compartiment de la pile.



3. Retirer la pile déchargée et insérer la nouvelle en respectant la polarité.



4. Remettre la couvercle du compartiment de la pile.

5. Refermer le boitier transparent et suivre la procédure "Je veux redémarrer la perfusion après mise hors tension de la pompe".



Cette fonction permet de redémarrer la perfusion qui était en cours avant la mise hors tension de la pompe.



Je veux changer la pile /recharger la batterie

La procédure ci-dessous ne s'applique qu'aux pompes avec pile alcaline 9V. Pour les pompes equipées d'une batterie rechargeable, ne pas retirer la batterie et utiliser l'adaptateur secteur.

- **1.** Mettre la pompe "EN PAUSE" en appuyant deux fois sur | >/!! et l'éteindre en appuyant deux secondes sur O/O
- 11 AVR 2014 11:45 1 EN PAUSE DOCCOM DECIM





2. Ouvrir le boitier transparent et faire glisser le couvercle du compartiment de la pile.

code 0000 en appuyant sur 🧹 .





4. Remettre la couvercle du compartiment de la pile et refermer le boitier transparent.



6. Appuyer deux fois sur pour redémarrer la perfusion.



ML331.SIFU.01 FRANCAIS

Medical Devices

