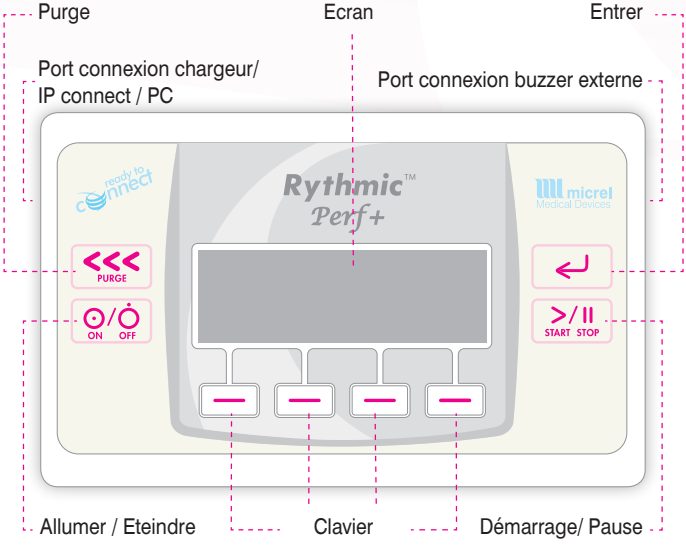
Rythmic™ Perf+



Guide d'utilisation simplifié

ML351.SIFU.01 FRANÇAIS

micrel
Medical Devices

Je veux programmer une nouvelle perfusion en mode V/T

1. Allumer la pompe en appuyant 2 secondes sur ⊙/○ ON OFF.

2. Vérifier que le mode de perfusion qui s'affiche en haut à droite de l'écran est correct. Si non, suivre la procédure **""Je veux changer de mode de perfusion"**.

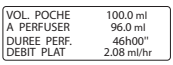
3. Saisir le Code de Programmation et appuyer sur ↵.

4. Sélectionner **NOUVEAU PATIENT /PROG** et appuyer sur ↵.

5. Saisir le volume contenu dans la poche et appuyer sur ↵.

6. Saisir le Volume à Perfuser (Volume à Perfuser ≤ volume contenu dans la poche) et appuyer sur ↵.

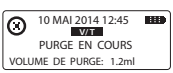
7. Entrer la durée totale de la perfusion ou sélectionner **DEBIT** pour entrer un débit. Valider en appuyant ↵.



8. Vérifier le résumé de la programmation en suivant la prescription et appuyer sur ↵ jusqu'à l'affichage de l'écran **"EN PAUSE"**.
Si nécessaire, corriger chaque valeur de programmation en appuyant sur ↵ et en répétant les étapes 5 à 7.

9. Appuyer deux fois sur >/II START STOP pour démarrer la perfusion.

10. AVEZ-VOUS PURGE LA LIGNE?
- Appuyer sur **OUI** si la ligne est déjà purgée.
- Appuyer sur **NON** pour effectuer la purge avec la pompe.
  - *Appuyer 2 secondes sur <<< PURGE afin de lancer la purge automatique.*
  - *Pour interrompre la purge à tout moment appuyer de nouveau sur <<< PURGE.*
  - *Appuyer deux fois sur >/II START STOP pour démarrer la perfusion.*



⚠ Déconnecter le patient avant la purge

Je veux programmer une nouvelle perfusion en mode 25 Paliers

1. Allumer la pompe en appuyant 2 secondes sur ⊙/Ò ON OFF.

2. Vérifier que le mode de perfusion qui s'affiche en haut à droite de l'écran est correct. Si non, suivre la procédure **""Je veux changer de mode de perfusion"**.

3. Saisir le Code de Programmation et appuyer sur ↵.

4. Sélectionner **NOUVEAU PATIENT /PROG** et appuyer sur ↵.

5. Saisir le volume contenu dans la poche et appuyer sur ↵.

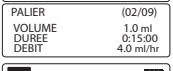
6. Insérer le nombre de paliers à programmer et confirmer en appuyant sur ↵.

7. Saisir la durée de la perfusion pour le 1er palier ou sélectionner **DEBIT** pour entrer un débit. Valider en appuyant sur ↵.
Le mode de programmation (temps de perfusion ou débit) sélectionné lors du 1er palier s'appliquera sur l'intégralité des paliers.

8. Saisir le Volume à Perfuser pour ce 1er palier et appuyer sur ↵.

9. Répéter les étapes 7&8 pour chacun des paliers à programmer (si plus de 2 paliers)

10. Vérifier le résumé de la programmation en suivant la prescription et appuyer sur ↵ jusqu'à l'affichage de l'écran **"EN PAUSE"**.
Si nécessaire, corriger chaque valeur de programmation en appuyant sur ↵ et en répétant les étapes 5 à 9.



11. Appuyer deux fois sur >/II START STOP pour démarrer la perfusion.

12. AVEZ-VOUS PURGE LA LIGNE?

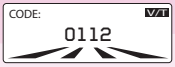
- Appuyer sur **OUI** si la ligne est déjà purgée.
- Appuyer sur **NON** pour effectuer la purge avec la pompe.
  - *Appuyer 2 secondes sur <<< PURGE afin de lancer la purge automatique.*
  - *Pour interrompre la purge à tout moment appuyer de nouveau sur <<< PURGE.*
  - *Appuyer deux fois sur >/II START STOP pour démarrer la perfusion.*

⚠ Déconnecter le patient avant la purge

Je veux changer le mode de perfusion

1. Allumer la pompe en appuyant 2 secondes sur ⏻ ON OFF.

2. Saisir le code de programmation 0112 et appuyer sur ↵.

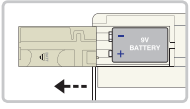


3. Faire défiler la liste des modes de perfusion en utilisant la touche ▼.
Sélectionner et confirmer le mode de perfusion souhaité en appuyant sur ↵.

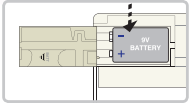
4. Se rendre à l'étape 5 des procédures **"Je veux programmer une nouvelle perfusion"** et suivre les étapes de programmation restantes.

Je veux changer la pile

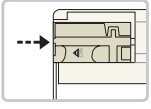
1. S'assurer que la pompe est éteinte.



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 le couvercle du compartiment de la pile.

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

Je veux redémarrer la perfusion après mise hors tension de la pompe

1. Allumer la pompe en appuyant 2 secondes sur ⏻ ON OFF.

2. Saisir le code de programmation et appuyer sur ↵.

3. Sélectionner **REDEMARRAGE APRES OFF** à l'aide de ▼▲ et appuyer sur ↵.

4. Valider le résumé de la programmation conformément à la prescription et appuyer sur ↵ jusqu'à l'affichage de l'écran **"EN PAUSE"**. S'il est nécessaire de corriger les paramètres de programmation, éteindre la pompe et suivre la procédure pour **"Je veux programmer une nouvelle perfusion"**

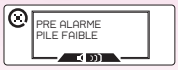
5. Appuyer deux fois sur ▶/II START STOP pour démarrer la perfusion.

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

Pré Alarmes

Pré alarme pile faible

Appuyer sur pour interrompre le signal sonore et sur pour acquitter la pré alarme. Suivre la procédure **"Je veux changer la pile"**.



Pré alarme de fin de perfusion

Appuyer sur 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

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

Pile déchargée

Appuyer sur pour interrompre le signal sonore et sur pour acquitter l'alarme. Suivre la procédure **"Je veux changer la pile"**.

Fin de perfusion

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

Occlusion

Appuyer sur 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 pour interrompre le signal sonore et sur pour acquitter l'alarme. Vérifier le positionnement de la ligne de perfusion sour le volet de protection et s'assurer que celui-ci est correctement fermé. Appuyer deux fois sur pour redémarrer la perfusion.

Alarme technique

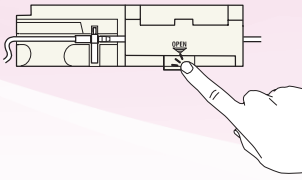
Appuyer sur pour interrompre le signal sonore. Eteindre la pompe, attendre 30 secondes et la rallumer. Si l'alarme persiste, noter le code d'erreur et retourner la pompe au service technique.

Tout le soin possible a été apporté à la préparation de ce manuel d'utilisation simplifié. Néanmoins Micrel Medical Devices S.A se réserve le droit de modifier sans préavis à la fois ce document et le produit qu'il décrit. 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™ Perf+. Ce dernier ne peut se substituer à la lecture de la Notice d'Utilisation Rythmic™ Perf+. Par conséquent, il est obligatoire de lire au préalable la Notice d'Utilisation avec attention pour prendre connaissance des instructions complètes. Les étapes et 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. Merci de vous référer à la Notice d'Utilisation pour les instructions complètes. Les étapes et écran décrits dans ce manuel d'utilisation simplifié sont uniquement applicables à la gamme de produits Rythmic™ Perf+.

Je veux positionner le set de perfusion dans la pompe

1. S'assurer que le set de perfusion est clampé.

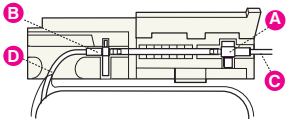
2. Ouvrir le volet de protection du système de pompage en appuyant sur le levier.



3. Retirer le set de perfusion le cas échéant.

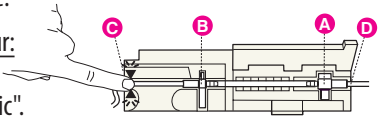
4. Mettre en place le set de perfusion dans la pompe. Elle ne peut être mise en place que d'une seule façon:

- Placer le capteur de pression Ⓐ dans l'espace qui se trouve sous le volet de protection, de sorte que la membrane du capteur soit tournée vers le bas.
- Vérifier que le détrompeur Ⓑ est correctement orienté.



Dans le cas d'un set de perfusion avec poche intégrée:

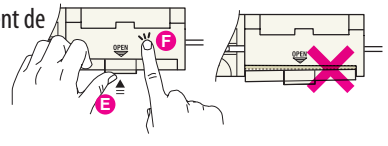
- S'assurer que la tubulure Ⓓ et la poche sont placées correctement.
- Vérifier que la tubulure Ⓓ n'est pas vrillée.



Dans le cas d'un set de perfusion à percuteur:

- Enfoncer fermement la tubulure Ⓒ dans l'encoche du boîtier jusqu'à entendre un "clic".

5. Refermer le volet de protection du segment de pompage Ⓕ en tirant le levier du segment de pompage Ⓔ . S'assurer que le levier du segment de pompage a été correctement et complètement fermé.



6. Refermer le couvercle transparent. Vérifier qu'il est correctement fermé.

7. Déclamper le set de perfusion avant de le purger à partir de la pompe ou de démarrer la perfusion.

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.

CE
0120