Configuration et actions en cours de perfusion

Sapphire™

Les informations fournies ici à propos de Sapphire™ s'appliquent aux révisions logicielles Sapphire 16.50 et ultérieures et ne remplacent pas le manuel d'utilisation.

eitan medical sapphire™

Actions de configuration

Chargement de la batterie Sapphire

- La pompe Sapphire fonctionne sur batterie rechargeable
- Il est important d'enfoncer le connecteur du chargeur (point rouge) devant la flèche de la pompe

NE PAS TOURNER LE CONNECTEUR

- Pour déconnecter le connecteur de la pompe ou du séparateur, tirez sur le bouton-pression métallique et relâchez-le
- Le voyant du chargeur indique l'état de charge de la batterie
- Un voyant jaune clignotant indique que la batterie est en cours de charge. Un voyant jaune fixe indique que la pompe est connectée à l'alimentation secteur et que la batterie est complètement chargée

La connexion de la poignée de bolus Sapphire est identique et doit être connectée directement à la pompe

Purge de la tubulure Sapphire

- La tubulure Sapphire doit être préférentiellement purgée via la pompe (purge manuelle possible pour la tubulure sans valve anti siphon)
- Il est possible de purger à l'aide de la pompe avant ou après la programmation de la perfusion, dans tous les modes d'administration
- La purge peut être interrompue à tout moment

1. Avant/après la programmation

2. Déconnectez la tubulure du patient

3. La purge commence et le compte à rebours s'affiche

4. La purge prend fin. Confirmez en appuyant sur OK. Répétez jusqu'à ce que tout l'air soit éliminé

- **Lorsqu'il est activé, le rappel de purge affiche un message à l'utilisateur pour purger la tubulure avant de démarrer la perfusion**
- **Le volume utilisé pour la purge n'est pas déduit du volume à perfuser**

Actions de configuration

Changer le mode d'administration

À la mise sous tension, la pompe Sapphire est automatiquement réglée sur le dernier mode d'administration utilisé.

Pour sélectionner un mode d'administration différent :

- Dans l'écran Démarrage, sélectionnez Option
- Dans l'écran Options, sélectionnez mode de perfusion
- Saisissez le code Haut et appuyez sur OK
- Sélectionnez le mode de perfusion requis
- La pompe affiche l'écran de démarrage

le mode de perfusion est affiché dans le coin supérieur droit, à côté de l'icône de batterie

Options de démarrage rapide

Démarrez rapidement une perfusion à l'aide de l'une des options de démarrage rapide.

Option 1 – Répéter la dernière perfusion

1. Sélectionnez Répéter la dernière perfusion
2. Évaluez et confirmez le programme
3. Purgez la tubulure
4. Appuyez sur Démarrer pour démarrer la perfusion

Option 2 – Programmes prédéfinis

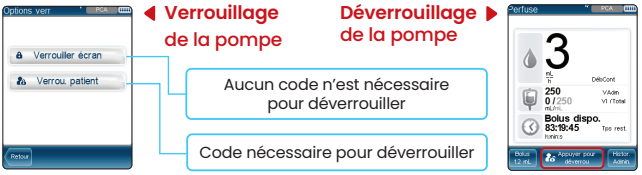
1. Sélectionnez Programmes prédéfinis
2. Sélectionnez le nom du programme dans la liste
3. Évaluez et confirmez le programme
4. Purgez la tubulure
5. Appuyez sur Démarrer pour démarrer la perfusion

L'option Répéter la dernière perfusion est utilisée uniquement pour le même patient. La pompe conserve toutes les informations des perfusions précédentes (volumes perfusés, historique des bolus, période réfractaire)

Actions en cours de perfusion

Verrouillage et déverrouillage de la pompe

La pompe peut être verrouillée pour éviter tout contact accidentel ou non autorisé de l'écran.



La pompe peut être déverrouillée avec n'importe quel niveau de code, les fonctions seront limitées en fonction du niveau de code saisi.
Lorsque Verrouillage automatique du patient est activé, le verrouillage du patient est réactivé dans les 30 secondes.

Modification d'un programme de perfusion actif

1. Déverrouillez la pompe pour modifier les paramètres
2. Pour modifier une perfusion PCA/PCEA, mettez d'abord la pompe en pause
3. Les paramètres de perfusion NPT ne peuvent pas être modifiés pendant la perfusion

Depuis l'écran d'exécution

Modification directe et unique des paramètres

1. Appuyez sur le paramètre à modifier
2. Saisissez la nouvelle valeur
3. Appuyez sur **OK** pour confirmer
4. PCA/PCEA/PIEB : Appuyez sur Demander continuer
5. Si nécessaire, verrouillez la pompe

Dans le menu Afficher/Modifier

1. Appuyez sur la touche Afficher/Modifier
2. Sélectionnez le paramètre à modifier
3. Saisissez la nouvelle valeur
4. Si nécessaire, sélectionnez des paramètres supplémentaires à modifier
5. Appuyez sur OK pour confirmer
6. PCA/PCEA/PIEB : Appuyez sur Demander continuer
7. Si nécessaire, verrouillez la pompe

Actions en cours de perfusion

Affichage du programme de perfusion

Pendant la perfusion, l'intégralité du programme de perfusion peut être affichée dans le menu Valeurs de perfusion.
Pour accéder aux valeurs de perfusion pendant la perfusion :

- Appuyez sur la touche Afficher/Modifier
- Sélectionnez l'option Afficher le système
- Appuyez sur la ligne des valeurs de perfusion

- **Les valeurs affichées sont les dernières programmées pour le traitement, le VADM est le VADM restant actuel**
- **Les paramètres ne peuvent pas être modifiés dans ce menu**

Changement de poche

Si un volume supplémentaire doit être programmé pour continuer une perfusion en cours, procédez de l'une des façons suivantes :

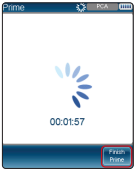
1. Modifiez le VADM - Avant le message de fin de la perfusion (voir la section Modification du programme de perfusion)
2. Utilisez l'option Répéter la dernière perfusion - Après le message de fin de la perfusion (voir les options de démarrage rapide)

Arrêt de la pompe

L'arrêt de la pompe peut être effectué à partir de l'écran ou de la touche matérielle.

À partir de l'écran :

- Déverrouillez si nécessaire
- Appuyez sur Demander une pause
- Appuyez sur OK pour mettre la pompe en pause



À partir de la touche matérielle :

- Appuyez sur la touche matérielle STOP
- Appuyez sur OK pour mettre la pompe en pause

- **Si la pompe reste en pause plus longtemps que la durée définie pour l'alarme sans surveillance, l'alarme se déclenche.**
- **Pour maintenir la pompe en pause pendant une longue période sans déclencher d'alarme, éteignez la pompe sans quitter le programme (voir les instructions p. 6)**

Actions en cours de perfusion

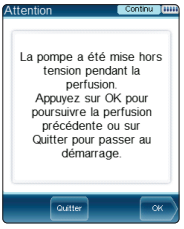
Mise hors tension de la pompe Quitter la perfusion ou reprendre

La pompe peut être éteinte à tout moment en appuyant sur la touche matérielle Marche/Arrêt et en confirmant à l'écran.

Pendant la perfusion, la pompe peut conserver l'état de la perfusion et la reprendre ultérieurement.

Éteindre sans reprendre ultérieurement

1. Mettez la perfusion en pause
2. Appuyez sur Quitter
3. Appuyez sur Quitter la perfusion
4. Appuyez sur la touche matérielle Marche/Arrêt
5. Appuyez sur OK



Pour reprendre

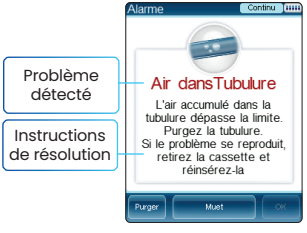
1. Appuyez sur la touche matérielle Marche/Arrêt
2. Appuyez sur OK pour reprendre la perfusion
3. Appuyez sur Demander continuer
4. Appuyez sur OK pour poursuivre la perfusion

Dépannage des alarmes

Lorsque la pompe détecte un problème avec la perfusion, elle arrête la perfusion et émet une alarme.

Pour résoudre le problème et reprendre la perfusion

1. Appuyez sur Muet pour mettre l'alarme en sourdine pendant 2 minutes
2. Suivez les instructions à l'écran pour résoudre le problème
3. Appuyez sur OK pour acquitter l'alarme
4. Appuyez sur Demander continuer
5. Appuyez sur OK pour confirmer et redémarrer la perfusion



Actions en cours de perfusion PCA/PCEA/péridurale intermittente

Administration d'un bolus médecin dans perfusion

PCA **PCEA** **péridurale intermittente**

- Déverrouillez la pompe si elle est verrouillée
- Appuyez sur Afficher/Modifier
- Sélectionnez sélectionner bolus médecin
- Saisissez le code de niveau élevé et appuyez sur OK
- Saisissez la dose de bolus à administrer et appuyez sur OK
- Appuyez sur OK pour démarrer le bolus

un bolus médecin ne peut être administré que lorsque la perfusion est en cours. Le débit de bolus est prédéterminé dans les paramètres de la pompe.

Historique des administrations

- Appuyez sur la touche Afficher/Modifier
- Sélectionnez Historique des administrations

Lorsque la pompe est verrouillée, le menu Historique des administrations est disponible à partir de l'écran de fonctionnement ; il n'est pas nécessaire de déverrouiller

Quantité totale de médicament administrée depuis le début de la perfusion

Pour modifier la période correspondant aux événements de bolus ci-dessous, sélectionnez > et saisissez la période souhaitée

Nombre total de bolus administrés/demandes de bolus patient

Quantité totale de médicament administrée par bolus (patients, cliniciens, dose de charge, doses intermittentes PIEB)

Actions en cours de perfusion NPT

NPT

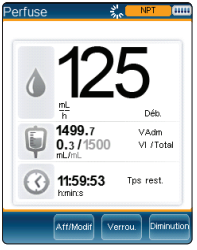
Diminution immédiate

Si la pompe doit être arrêtée au milieu d'une perfusion NPT, il est possible d'appliquer la diminution programmée ou d'arrêter immédiatement.

L'option de diminution est disponible pendant le débit de plateau.

Pour activer la diminution :

1. Appuyez sur la touche Diminution
2. Utilisation de la diminution
3. Appuyez sur OK pour démarrer la diminution immédiate



Lorsque la pompe est réglée sur le code Haut/Moyen, l'utilisateur peut régler le temps de diminution

Contactez-nous pour plus d'informations :
Eitan Medical France
7 place Félix Baret - 13006 Marseille, France
Tél : +33 4 88 92 62 74 / 72
Email : dispositifsmedicaux@eitanmedical.com
Fax : +33 4 84 89 54 03

TRG 15025-050-0075 | Rev.01 | 06.2026

eitan medical™

www.eitanmedical.com