



# PÉRIDURALE SAPPHIRE

Système de pompe à perfusion Sapphire pour soins intensifs

## Soins de perfusion précis, simples, rapides, efficaces et évolutifs

La pompe à perfusion péridurale Sapphire est un système dédié de prise en charge de la douleur à code couleur pour les perfusions péridurales. Spécialement conçu pour répondre aux besoins et aux limitations des perfusions péridurales, la pompe Péridurale Sapphire fournit une solution complète pour l'accouchement avec péridurale.

- Appareil compact et léger, intuitif et facile à utiliser
- Précision constante avec de robustes performances
- Solution unique adaptée à tous, pour tous les besoins de perfusion
- Utilisation par logiciel permettant une grande adaptabilité

Les informations fournies ici ne remplacent pas le manuel d'utilisation du Sapphire™

10050-003-0008 Rév.00 / 02.2019

# RÉSULTATS OPTIMISÉS POUR LES PATIENTS, POUR LE LONG TERME

La pompe péridurale Sapphire fournit de robustes performances malgré un design simplifié et peu encombrant. La programmation est rapide et facile sur son écran tactile intuitif, pour définir ses nombreuses fonctionnalités qui combinent l'innovation brevetée de contrôle de débit magnétique. Avec sa fiabilité maximisée, sa continuité à faible débit et son adaptabilité intégrée qui répond à toute nouvelle exigence, la pompe Sapphire simplifie les soins aux patients en toute confiance sur le long terme.

## La pompe à perfusion péridurale Sapphire prend en charge différents modes de fonctionnement

- PCEA (Analgésie péridurale contrôlée par le patient) : administre des boli périduraux, seuls ou en plus d'un débit basal. Autre possibilité, une seule perfusion de base (sans bolus) peut être programmée.
- Péridurale intermittente : administre des perfusions péridurales à intervalles intermittents programmés
  - PIEB (Bolus péridural intermittent programmé) : Intervalles programmés intermittents avec le mode PCEA facultatif, afin de permettre les Boli patient pendant toute la durée de la perfusion

## Caractéristiques clés

- Accès rapide à l'historique d'administration pendant et après la perfusion
- Limites d'administration configurables, par volume ou par nombre de doses
- Prend en charge jusqu'à 10 programmes prédéfinis différents par mode (PCEA/Péridurale intermittente)
- Verrouillage automatique en option nécessitant un mot de passe pour démarrer la perfusion ou mettre à jour les paramètres de perfusion

## SAPPHIRE POUR VOTRE AVANTAGE

### Mode Péridurale dédié

- Code couleur différencié
- Programmation intuitive au lieu de délivrance des soins
- Réglages configurables et paramètres spécifiques au patient
- Taux de précision le plus élevé  $\pm 2,5\%$ , comme les pompes à seringue leader du marché
- Passage facile de perfusion par pompe à perfusion par gravité

### Une facilité exceptionnelle qui favorise la sécurité des patients

- Grand écran tactile à couleur facile à lire
- Configuration rapide pour une réponse rapide
- 4 niveaux verrou.
- Double mécanisme anti-écoulement libre sur la pompe et sur le kit de perfusion
- Redémarrage automatique après levée d'occlusion distale
- Option de reprise de la perfusion après arrêt pendant la perfusion
- Dépannage à l'écran pour un réglage facile des alarmes

## Soins et confiance évolutifs

- Pompe flexible pilotée par logiciel synonyme de polyvalence et d'amélioration rapide
- Mises à niveau rentables
- Plate-forme puissante, interface avec un seul utilisateur pour tous les besoins de perfusion

## Prosperer grâce au faible coût total de possession

- Coûts réduits tout au long du cycle de vie du produit, de l'achat à la mise à niveau
- Haute disponibilité, avec mécanisme de pompage unique qui réduit l'usure des pièces mobiles
- Mise à niveau à distance en ligne et certification annuelle sur site
- Faibles dépenses de formation et d'inventaire, grâce à de riches fonctionnalités et une interface utilisateur commune pour tous les traitements
- Très durable avec une haute protection contre les liquides, les chocs et les surtensions

## CARACTÉRISTIQUES CLÉS POUR LA PERIDURALE

<b>Dimensions</b>	143 x 96 x 49 mm (5,63 x 3,78 x 1,93 po) (H x L x P)
<b>Poids (sans la batterie)</b>	418 g
<b>Dispositif de perfusion</b>	Volumétrique, péristaltique
<b>Mécanisme de pompage</b>	Volumétrique à canal unique, avec capteur de pression intégré
<b>Modes d'administration de perfusion</b>	PCEA - Analgésie péridurale contrôlée par le patient et Péridurale intermittente
<b>Débit MVO</b>	Jusqu'à 20 mL/h par incréments de 0,1 mL/h
<b>Précision</b>	$\pm 2,5\%$ en conditions normales (selon les normes CEI 60601-2-24)
<b>Batterie</b>	Batterie rechargeable Li-ion 7,4 V, 1960 mAh, 24 h à 125 mL/h (avec batterie entièrement chargée et rétroéclairage éteint) Temps de recharge : jusqu'à 6 heures (si la pompe n'est pas en fonctionnement)
<b>Débit</b>	0,1 à 99,9 mL/h par incréments de 0,1 mL/h 100 à 999 mL/h par incréments de 1 mL/h
<b>Volume (VAdm)</b>	0,1 à 9999 mL par incréments de 0,1 mL
<b>Alimentation électrique externe</b>	100-240 V 50-60 Hz, 0,6 A
<b>Occlusion en aval</b>	Jusqu'à 1,2 Bar (17,4 PSI ou 900 mmHg)
<b>Capteur Air dans tubulure</b>	Le capteur détecte les bulles uniques et multiples de tailles sélectionnables comprises entre 0,02 et 0,5 ml
<b>Température de fonctionnement</b>	+5 °C à 40 °C
<b>Degré de protection contre l'infiltration d'eau et de poussière</b>	IP24 selon la norme CEI 60601-1-11
<b>Purger</b>	Purge manuelle ou automatique (600 mL/h, ou depuis l'alarme d'air dans la tubulure 900 mL/h)

## À PROPOS DE Q CORE

Q Core Medical est un leader de l'innovation dans les systèmes d'administration par perfusion pour les hôpitaux et les soins à domicile. Les produits Q Core se différencient par leur petite taille et leur faible poids, leurs performances exceptionnelles, leur haute sécurité et leur grande précision ainsi que par leur faible coût total de possession à long terme. Entreprise privée, Q Core Medical est dirigée par des gestionnaires expérimentés avec un succès commercial éprouvé, fournissant une base solide pour l'innovation continue et la longévité. Avec son équipe R&D et son réseau mondial de vente et de distribution, Q Core s'est imposée comme le principal fournisseur de systèmes de perfusion de nouvelle génération. Rendez vous sur [www.qcore.com](http://www.qcore.com).

CHAQUE GOUTTE COMPTE