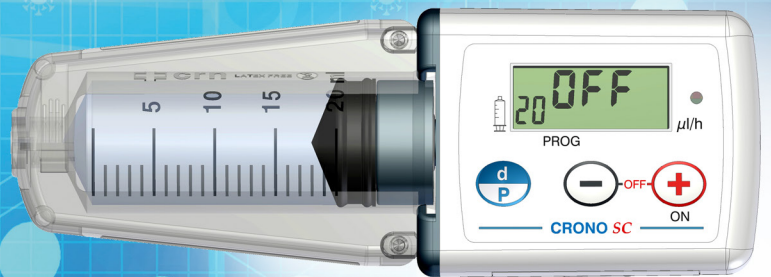


CRONO SC



DESCRIPTION DE LA POMPE

La pompe ambulatoire **CRONO SC** a été conçue pour la perfusion sous-cutanée de médicaments pour les soins palliatifs des patients en phase terminale et pour la perfusion sous-cutanée de tréprostinil.

La pompe est indiquée pour un usage sous-cutané et permet 4 modes d'administration :

1. Continu
2. Bolus sur demande
3. Bolus clinique (géré par le médecin)
4. Combiné (continu + bolus sur demande + bolus clinique).

La pompe est équipée d'un blocage de paramètres pour éviter une administration incorrecte ou non autorisée. L'écran à cristaux liquides présente au médecin et au patient des informations pratiques sur les paramètres, le fonctionnement et les diagnostics de la pompe.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Dimensions de la pompe | 76 x 49 x 29 mm (3.00 x 1.94 x 1.15 in). |
| Dimensions de la pompe (avec ailettes de protection) | 138 x 49 x 29 mm (5.43 x 1.94 x 1.15 in). |
| Poids | 115 g (avec pile) |
| Poids (avec ailes de protection) | 127 g (4.46 oz.), avec pile. |
| Pile | Pile lithium 3 volts, mod. 123 A (durée de vie de la pile environ 100 perfusions). |
| Réservoirs à usage unique | Réservoirs spéciaux de 10 et 20 ml avec raccord de sécurité universel « Luer-Lock ». |
| Doses d'administration | Sélectionnable, de 1 ml à 20 ml par incréments de 1 ml. |
| Fonction amorçage | Uniquement disponible au début de la perfusion. Le volume maximum qui peut être livré est de 1 500 µl par incréments de 5 µl. |
| Débits sélectionnables | De 5 à 2 000 µl/h par incréments de 1 µl/h : Il est possible de désactiver cette fonction en la réglant à 0 µl/h |
| Dose de bolus | Sélectionnable, de 10 µl à 2 000 µl par incréments de 10 µl. Il est possible de désactiver cette fonction en la réglant à 0 µl. |
| Bolus clinique | Sélectionnable, de 10 µl à 2 000 µl par incréments de 10 µl. Il est possible de désactiver cette fonction en la réglant à 0 µl. |
| Intervalle minimum entre doses de bolus | Sélectionnable, de 5 min à 24 heures dans les modes suivants : - de 5 minutes à 1 heure par incréments de 5 minutes ; - de 1 heure à 24 heures par incréments de 15 minutes. Il est possible de désactiver cette fonction en la réglant à no,Lt. |
| Doses de bolus en une heure | De 0 à 12 doses de bolus. La fonction peut être désactivée en réglant no,Ln. |
| Précision du débit | +/- 2%. |
| Pression d'occlusion maximale | 2,5 bar +/- 1,5 (PL1) ; 4 bar +/-2 (PL2) ; 5,5 bar +/- 2 (PL3) |
| Mémoire des paramètres | Les paramètres sont automatiquement saisis dans une mémoire flash qui est conservée même si l'appareil est laissé sans pile. |
| Écran | Affichage à cristaux liquides (dimensions 1,1 x 2,8 cm). |
| Moteur | Moteur a courant continu sans noyau. Le microcontrôleur contrôle la vitesse de rotation à l'aide d'un encodeur infrarouge. |
| Circuits de sécurité | Ils vérifient le bon fonctionnement de l'appareil, intervenant en cas de défaut avec des signaux sonores et des messages sur l'écran. |
| Système anti-débit libre | Pour éviter un débit non contrôlé à l'intérieur de l'ensemble de livraison en raison de l'action de la force de gravité |
| Équipement standard fourni | Pompe à perfusion ambulatoire, étui de transport pour pompe de perfusion, ceinture élastique, sangle de cou, étui en tissu, 2 piles, outil d'ouverture du couvercle de la pile, 2 manuels d'utilisation (médecin et patient). |
| Garantie | Deux ans pour les défauts de fabrication. |



CANÈ S.p.A.
via Cuornè 42/a - 10098 Rivoli (TO) - Italy
Tel. +39-011-9574872 - Fax +39-011-9598880
www.canespa.it - mailbox@canespa.it