



CRONO



Ambulatory
infusion pump

DESCRIPTION DE LA POMPE

La pompe à perfusion ambulatoire **CRONO** est conçue pour la perfusion sous-cutanée de médicaments pour le traitement de ferrochélation.

CRONO est l'union d'une haute technologie et d'un design innovant. Ses dimensions et son poids réduits en font la pompe idéale pour un usage à domicile, en permettant au patient de se livrer à ses activités quotidiennes pendant son traitement.

CRONO utilise des réservoirs dédiés de 10 et 20 ml.

Pour améliorer l'absorption des médicaments, **CRONO** administre 22 µl par shot.

Le mécanisme du poussoir, qui agit directement sur le piston en caoutchouc du réservoir, permet à la pompe de combiner une pression de livraison élevée avec une excellente précision pendant l'administration des médicaments.

Un système innovant de contrôle de la perfusion permet à la pompe de redémarrer et de terminer automatiquement une perfusion après le retrait d'une occlusion.

CRONO est fournie avec un écran à cristaux liquides (LCD) qui montre des informations pratiques au médecin et au patient 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).
Poids	115 g (4.06 oz.), avec pile.
Pile	Lithium CR 123 A 3 V (autonomie env. 100 perfusions).
Réservoirs à usage unique	Dédiés, (capacité de 10 et 20 ml) et un « <i>Luer-Lock</i> » universel accessoire de sécurité.
Volume partiel	Sélectionnable, de 1 à 10 ml par incréments de 1 ml (réservoir de 10 ml). Sélectionnable, de 1 à 20 ml par incréments de 1 ml (réservoir de 20 ml).
Heure de distribution	Programmable à partir de : <ul style="list-style-type: none">• de 30 min à 1 h par paliers de 5 min (réservoir de 10 ml uniquement).• de 1 h à 99 h par paliers de 15 min (réservoir de 10 ml et 20 ml).
Volume d'amorçage disponible	1,5 ml.
Précision de débit	+/-2 %.
Pression d'occlusion	6,0 bar +/-2,0.
Volume de shot	22 microlitres (shot : quantité administrée à chaque rotation du moteur).
Bolus post-occlusion	Environ 1,5 ml.
Mémoire des paramètres	Tous les paramètres sont automatiquement stockés dans une mémoire flash qui est conservée même si l'appareil est laissé sans pile.
Affichage	Affichage à cristaux liquides (LCD).
Moteur	Moteur à courant continu sans noyau, dont la rotation est commandée par un système infrarouge.
Paramètres de verrouillage	Deux niveaux configurables.
Circuit électronique avec microcontrôleurs jumelés	Assure un système de perfusion plus fiable et plus sûr.
Circuits de sécurité	Ceux-ci vérifient le bon fonctionnement de l'appareil, intervenant en cas d'anomalie avec des sons et des messages sur l'écran.
Équipement fourni	Pompe à perfusion ambulatoire, étui de transport, ceinture élastique, sangle de cou, étui en tissu, 2 piles, outil d'ouverture du couvercle de la pile, manuel d'utilisation.
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