

CRONO PAR 30

Pompe à perfusion ambulatoire



Échelle (1:1)

CE
0476

DESCRIPTION DE LA POMPE

CRONO PAR 30 est une pompe ambulatoire qui utilise un *réservoir* jetable et est destinée à l'administration contrôlée de médicaments par voie sous-cutanée dans le traitement de la maladie de Parkinson par l'apomorphine (principe actif).

CRONO PAR 30 utilise des seringues spéciales de 30 ml appelées *réservoir*. Les petites dimensions et le faible poids font de **CRONO PAR** la solution idéale pour une utilisation à domicile, offrant ainsi au patient toute liberté d'accomplir ses activités quotidiennes pendant la thérapie.

Les principales caractéristiques techniques de la pompe sont :

- la possibilité de sélectionner deux différentes versions du dispositif, une version avec des fonctions de base appelé **FrEE** et une version avec des fonctionnalités plus avancées pour les patients avec importants besoins thérapeutiques appelée **Auto**;
- une montre qui permet l'administration de différents flux pendant les 24 heures;
- la présence de 2 microcontrôleurs pour une plus grande sécurité et fiabilité de l'instrument.

Le mécanisme d'avancement agit directement sur le piston du *réservoir*, ce qui permet à la pompe d'administrer le médicament de façon très précise.

Pour une meilleure absorption du médicament, la pompe administre des doses de 33µl à des intervalles qui dépendent du débit programmé. L'intervalle de temps entre les doses diminue proportionnellement à l'augmentation du débit programmé.

CRONO PAR 30 est muni d'un écran à cristaux liquides qui affiche les données utiles au médecin et au patient, concernant la programmation, le fonctionnement et l'état de la pompe.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions de la pompe	80 x 47 x 30 mm (3.14 x 1,85 x 1,18 pouces).
Poids de la pompe	127 g (4.46 oz.), batterie comprise.
Batterie	CR 123A 3V au Lithium (autonomie de 100 perfusions).
Réservoir jetable	Exclusif de 30 ml et raccord de sécurité universel « <i>Luer-Lock</i> ».
Volumes administrables	Programmables de 1 à 30 ml par paliers de 1 ml.
Débits en mode FrEE (F1, F2, F3)	Programmables de : • 0,05 ml/h à 1,00 ml/h par paliers de 0,01 ml/h; • 1,00 ml/h à 3,00 ml/h par paliers de 0,02 ml/h; • 3,00 ml/h à 5,00 ml/h par paliers de 0,05 ml/h; • F2 et F3 peuvent être aussi programmés à 0,00 ml/h ou en oFF (visualisation flux exclue).
Nombre de flux sélectionnables en modalité FrEE	3, tous programmables.
Débits en mode Auto (F1, F2, F3)	Programmables de : • 0,05 ml/h à 1,00 ml/h par paliers de 0,01 ml/h; • 1,00 ml/h à 3,00 ml/h par paliers de 0,02 ml/h; • 3,00 ml/h à 5 ml/h par paliers de 0,05 ml/h.
Nombre de flux sélectionnables en modalité Auto	4, dont 3 programmables et 1 fixe de 0 ml/h (F0).
Volume de dose bolus	Programmable de 0,00 à 2,00 ml par incréments de 0,033 ml.
Palier de doses bolus	Programmable de : • 5 minutes à 1 heure par paliers de 5 minutes ; • 1 heure à 24 heures par paliers de 15 minutes. Il est possible d'exclure la fonction par la programmation de no,Lt .
Précision de distribution du débit	+/-2%.
Pression d'occlusion	3 valeurs sélectionnables ; la pompe est programmée sur PL2 (3,2 bar +/-1,5).
Bolus post-occlusion	Environ 0,8 ml (en mode PL2).
Circuit électronique	Commandé par 2 microcontrôleurs avec logiciel spécial.
Mise en mémoire	Les valeurs sélectionnées sont stockées automatiquement dans une mémoire qui les conserve même si le dispositif est privé de sa batterie.
Écran	À cristaux liquides (dimensions 11 x 28 mm ; 0,43 x 1,0 pouces).
Moteur	Moteur à courant continu coreless. Le microcontrôleur commande la rotation à l'aide d'un encodeur à infrarouge.
Verrouillage du clavier	Deux niveaux configurables.
Circuits de sécurité	Ils contrôlent le fonctionnement correct, en intervenant en cas d'anomalie avec des signaux sonores et des messages à l'écran.
Degré de protection de la pompe	IP 42
Accessoires fournis	Pompe ambulatoire à <i>réservoir</i> , valise porte-perfuseur, ceinture élastique, cordon de soutien, étui en tissu, étui vertical en similicuir, 2 batteries, accessoire d'ouverture du logement de la batterie, mode d'emploi.
Garantie	Deux ans contre les vices de fabrication.

Distribué par:

PENTAFERTE FRANCE SAS

3, rue des Entrepreneurs

ZAC de l'Ambréris 77270 Villeparisis

Tel: 01-64-67-08-63 - Fax: 01-64-67-13-61

contact@pentaferte-france.com



CANÈ S.p.A. Medical Technology
Via Cuornè 42/a 10098 Rivoli (TO) Italie
Tél.+39 011 9574872 - Fax +39 011 9598880
www.canespa.it E-mail : mailbox@canespa.it