



Pompe à perfusion BD BodyGuard™

Pour une administration multi-thérapie sécurisée

La pompe à perfusion BD BodyGuard™ est une pompe à perfusion ambulatoire compacte, légère, conçue pour offrir flexibilité et fiabilité. La pompe à perfusion BD BodyGuard™ est destinée à faciliter la transition entre l'hôpital et le domicile, qui exige des soins particuliers.

Confort du patient

- La pompe à perfusion BD BodyGuard™ offre des options de perfusion multi-thérapie.
- Légère et ergonomique, la pompe à perfusion BD BodyGuard™ est conçue pour répondre aux besoins de l'utilisateur et améliorer son expérience.
- La longue autonomie de sa batterie après une seule charge procure plus de liberté.
- Une gamme d'accessoires de fixation est disponible.

Efficacité du flux de travail

- L'interface utilisateur de la pompe à perfusion BD BodyGuard™ vise à assurer une compréhension rapide de son fonctionnement et réduire ainsi la durée de la formation.
- La pompe à perfusion BD BodyGuard™ fonctionne avec tous les types de poches et flacons, ce qui diminue le temps nécessaire à la configuration de la perfusion par rapport au système de cassette.

Sécurité du patient

- Conçue pour être conforme aux toutes dernières normes ISO afin d'améliorer la sécurité du patient, la pompe à perfusion BD BodyGuard™ peut être configurée pour différents protocoles de traitement pour adultes et enfants.
- Une gamme complète de kits et d'accessoires de perfusion pour compléter la pompe.
- La pompe à perfusion BD BodyGuard™ peut être utilisée pour une large gamme de protocoles médicamenteux, notamment la nutrition parentérale, la prise en charge de la douleur, l'antibiothérapie, la chimiothérapie et les traitements par immunoglobulines.
- La solution multi-thérapie favorise une plus grande flexibilité et contribue à permettre aux prestataires de soins de santé de rationaliser leurs achats de produits, de conserver leurs stocks et d'améliorer la normalisation.



Continue



Nutrition parentérale totale (NPT)



25 doses



Analgésie contrôlée par le patient



Intermittente



Bibliothèques de médicaments



Caractéristiques et avantages

- **Pompe multi-thérapie** polyvalente, conçue pour répondre à tous les besoins en matière de perfusion
- Une large gamme de kits de perfusion dédiés pour répondre **aux différents types d'administration de médicaments**
- Interface utilisateur interactive avec écran couleur haute résolution **facilitant la programmation** pour les patients et les professionnels de santé
- Vaste **bibliothèque de médicaments** et **limites de dose médicamenteuse entièrement configurables** pour garantir la sécurité du patient
- Protection contre le débit libre dans tous les kits de perfusion dédiés permettant **d'éviter les erreurs d'administration de médicaments**
- Trois niveaux de codes d'accès de sécurité pour **empêcher les modifications accidentelles ou non autorisées du programme**
- Une gamme d'accessoires permettant une utilisation **mobile** ou fixe de la pompe par le patient pour une meilleure qualité de vie
- Une gamme d'accessoires adaptés aux environnements hospitaliers et extérieurs à l'hôpital

Caractéristiques de la pompe à perfusion BD BodyGuard™

Dimensions et poids

Poids (avec batterie standard) : 410 g

Pompe uniquement (H/I/P) : 112 x 89 x 40 mm

Plage de débit large

0,1 à 1 200 ml/h

Perfusion secondaire : 0,1 à 1 200 ml/h

Bolus : 0 à 1 200 ml/h

Débit MVO : 0 (DÉSACTIVÉ) à 20 ml/h

Précision du débit* : $\pm 5\%$

Volume à perfuser

0,1 à 9 999 ml

Sécurité du patient

Taille des bulles d'air du capteur d'air à ultrasons : 0,04 à 2 ml

Pression d'occlusion : 100 à 1 500 mmHg
(incréments de 10 mmHg)

Durée de perfusion programmable (dose au fil du temps)

100 h

Conforme à la version actuelle des normes suivantes

CEI 60601-1, CEI 60601-1-2, CEI 60601-1-6, CEI 60601-1-8,
CEI 60601-1-11, CEI 60601-1-12, CEI 60601-2-24

* Atteint dans des conditions nominales

** Seuls les associés ou les représentants autorisés de CME ou BD qui ont été formés sont autorisés à configurer la pompe à perfusion et les pousse-seringues CME BodyGuard™ et à télécharger les protocoles approuvés par le clinicien pour les pompes prises en charge.

Bibliothèque de protocoles

Bibliothèque de médicaments entièrement programmable, avec calcul automatique de la concentration des médicaments programmable via PC grâce au logiciel BodyComm™**

Jusqu'à 128 médicaments, appelés protocoles

Journal de 2 000 événements utilisateur

Alimentation électrique

110-240 VCA, 50/60 Hz, 0,3 A max.

Caractéristiques de la batterie

Batterie Li-Polymère rechargeable 7,4 V

1 800 mAh.

Débit (ml/h)	Autonomie approximative de la batterie (heures)
--------------	---

25 et 125	15
-----------	----

1 200	8
-------	---

3 600 mAh. À 125 ml/h (en option), autonomie jusqu'à 30 h

Alarmes/Alertes du pousse-seringue

Air dans la tubulure / Occlusion dans la tubulure au-dessus de la pompe, Occlusion dans la tubulure en dessous de la pompe, Fin imminente du programme, Fin du programme / Fin de la perfusion, Batterie faible, Batterie déchargée, Pompe non surveillée, Porte ouverte, Erreur système, Vérifier la tubulure, avec l'utilisation d'un accessoire de capteur de débit

Caractéristiques supplémentaires

Isolation classe II, type CF

Indice de protection : IP33

Mécanisme péristaltique linéaire

Depuis plus de 120 ans, BD accompagne patients et soignants, partout, tout le temps

 Caesarea Medical Electronics Ltd.
16 Shacham Street Industrial Park Caesarea North
P.O. Box 3009 Caesarea 3088900, Israël

BD - 11 rue Aristide Bergès - ZI des Iles - BP4 - 38801 Le Pont de Claix Cedex
Tél: 04.76.68.36.36.

bd.com

BD Bodyguard Duo, pompe volumétrique multi-thérapie, dispositif médical CE0344 de classe IIb, fabricant : Caesarea Medical Electronics Ltd. Dispositif pris en charge par l'assurance maladie. Pour un bon usage, se référer à la notice d'utilisation. 06/2020
© 2020 BD, BD Bodyguard, le logo BD, BD BodyGuard™ et BodyComm™ sont des marques commerciales de Becton, Dickinson and Company ou de ses filiales. Tous droits réservés. RA2006303

