

smiths medical  
cadd®

## Système de perfusion ambulatoire CADD®-Solis VIP

Système de perfusion multi-thérapie intelligent.  
Une utilisation quotidienne facile. Fiable dans le temps.



# Une utilisation quotidienne facile

- Compacte et légère, la pompe à perfusion ambulatoire favorise la mobilité du patient<sup>3</sup>
- Interface utilisateur intuitive optimisant le temps d'apprentissage du patient<sup>2</sup>
- Large écran couleur pour suivre en instantané le déroulé de la perfusion
- Écrans d'assistance permettant l'autonomie du patient, réduisant ainsi l'intervention du soignant<sup>4</sup>
- Polyvalente avec cinq modes de perfusion, spécialement conçue pour les soins à domicile
- Réservoirs CADD™ assurant une sécurité totale de la solution médicamenteuse et équipés d'un système anti-débit libre

# Fiable dans le temps

- Équipement résistant, fiable pour une durée d'utilisation large dans le temps réduisant ainsi les coûts d'investissement
- Les systèmes de perfusion ambulatoire CADD® ont permis de perfuser un grand nombre de patients au cours de ces huit dernières années<sup>5</sup>
- Batterie rechargeable disponible afin de réduire les déchets et les dépenses inhérentes aux piles jetables
- Répond aux nouvelles directives de la FDA en matière de pompe à perfusion pour une sécurité optimale des patients

*100 % des patients qui utilisent la pompe CADD®-Solis VIP la recommanderaient à d'autres pour les perfusions à domicile.<sup>3</sup>*



# Avantages du système de perfusion ambulatoire CADD®-Solis VIP

## Indication visuelle permanente

du statut de la pompe avec une barre d'état avec code couleur

## Mode de perfusion toujours affiché

Le traitement, le critère qualitatif et le médicament sélectionnés sont quant à eux indiqués lors de la programmation

## Programmation intuitive

avec instructions détaillées sur un écran codé couleur

## Navigation aisée

avec une interface à touches programmables

## Prévention des erreurs de clavier

grâce aux touches de défilement



## Sérénité du soignant

grâce à l'indicateur de verrouillage de la pompe

## Réduction des erreurs médicamenteuses

grâce aux paramètres de perfusion clairement indiqués avec leur unité de mesure

## Fixation facile

grâce au levier de fixation du réservoir CADD™

## Dose PCA

en supplément de la télécommande patient

[Taille réelle de la pompe]

*La conception compacte et légère de la pompe CADD®-Solis [VIP] favorise la mobilité du patient et apporte de meilleurs résultats cliniques, une durée de séjour raccourcie, des coûts de traitement réduits ainsi qu'une économie en matière d'hospitalisation.<sup>2</sup>*

## Les écrans d'aide brevetés

guident le patient en cas de déclenchement d'alarmes, réduisant ainsi le nombre de visites du soignant



Exemples d'écrans d'assistance en cas d'alarme d'occlusion - Les illustrations guident le patient tout au long du processus de dépannage

*100 % des patients ont convenu que les écrans d'aide étaient faciles à suivre et offraient une assistance satisfaisante permettant de résoudre les alarmes de façon indépendante sans contacter les structures de soins à domicile.<sup>3</sup>*

## Différentes alarmes

hiérarchisées par couleur et signal sonore avec des priorités élevées (rouge), moyennes (orange) et basses (bleu)



Alarme de priorité élevée



Alarme de priorité moyenne



Alarme de priorité basse

## Les rapports intégrés

fournissent des données de tendance et des évaluations simples des patients<sup>3</sup>



Écran Rapport des dosages



Écran Rapport de l'historique des perfusions

*« Nous les apprécions [les rapports] parce qu'ils sont facilement consultables dès lors qu'il y a une action sur la pompe. »<sup>9</sup>*

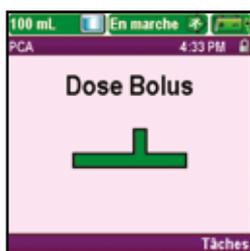
## Différents modes de perfusion pour prendre en charge de multiples traitements

Anesthésiques  
Analgésiques  
Antibiotiques  
Chimiothérapie<sup>8,9</sup>  
Hydratation

Inotropes  
Traitement  
Immunoglobuline  
intraveineuse (IVIG)<sup>7</sup>  
Analgésie contrôlée  
par le patient (PCA)

Thalassémie  
Nutrition parentérale  
(NPT)  
et plus encore

## Les écrans de mode de perfusion indiquent la progression de la perfusion du patient



### PCA

Gestion de la douleur à l'aide des méthodes de perfusion suivantes individuellement ou en association les unes avec les autres :

- Débit continu
- Dose PCA
- Bolus médecin



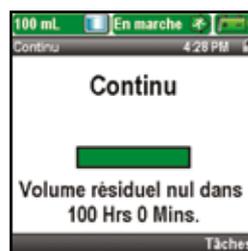
### NPT

Débit de plateau avec possibilité de montée et descente progressives en début et fin de perfusion



### INTERMITTENT

Volume spécifique à intervalles programmés sur une durée définie



### CONTINU

Débit constant, programmé



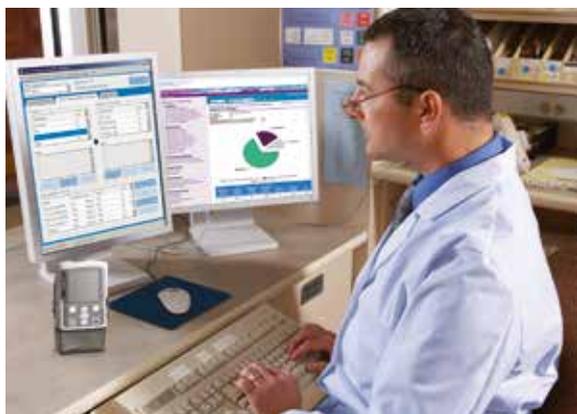
### PALIER VARIABLES

Augmentation du débit par incréments depuis un débit initial jusqu'à un débit de plateau maximum spécifié pour un volume total

« La programmation de la pompe est facile. »<sup>1,3</sup>

« Elle peut faire tout ce dont nous avons besoin et peut être programmée comme nous le souhaitons. »<sup>9</sup>

## PharmGuard® Medication Safety Software - Administrateur



- Réduction des risque d'erreurs de programmation
- Programmation de protocoles thérapeutiques spécifiques à chaque patient
- Téléchargement des historiques de la pompe
- Cohérence entre la pompe et le logiciel pour faciliter la compréhension
- Personnalisation des limites hautes et basses pour une programmation en toute sécurité

1. Gomelski, J., Knepley, C., and Atienza, H. Development of a home infusion drug library for implementing smart pump technology. Presented at NHIA, March 2014.
2. CADD®-Solis VIP ambulatory infusion pump establishes itself as a valuable device for implementation of ambulatory chemotherapy care and treatment in two large teaching hospitals in the UK. Smiths Medical. December 2014.
3. A workflow and satisfaction study evaluating the implementation of a new "smart" ambulatory infusion system. Data on file at Smiths Medical.
4. Acker, N., Kampf, M., Brown, T., Sweeney, M., Michael, M., Seiberlich, L. Can Patients be Satisfied and Self-Sufficient Using a New Smart Ambulatory Infusion Pump in the Home Setting? Presented at NHIA, March 2015.
5. 5,760,000,000 hours based on 250,000 pumps x 8 years x 360 days x 8 hours (30% utilization)
6. Laura Seiberlich, Kathy Puglise, Mary Ward, David DeBelser, Mike Kersch. Development of a New Infusion Pump Delivery Mode Targeted for Safer and Smarter IVIG Therapy. Presented at IgNS. September 2015.
7. St. James University Hospital Saves over 1000 Bed Days. Smiths Medical Press Release 28 Feb 2014.
8. Caroline Newton, Bethan Ingram. Ambulatory chemotherapy for teenagers and young adults. British Journal of Nursing, 2014 (Oncology Supplement) Vol 23, No 4.
9. CADD® pump customer from CADD®-Solis System Post-Market Surveillance. Global Customer Insight. July 2013.

**CADD®-Solis VIP** – Dispositif médical de classe IIb – **FABRICANT** : Smiths Medical, Inc. (USA) – Représentant européen : Smiths Medical International, Ltd (UK) – **ORGANISME NOTIFIÉ** : INTERTEK (CE0473) – **INDICATIONS** : CADD®-Solis VIP est un système de perfusion ambulatoire multi-thérapie destiné à des thérapies qui nécessitent un débit continu de perfusion, demande de dose bolus contrôlée par le patient, voire les deux (comme la PCA) – **PRISE EN CHARGE** : Pris en charge par l'Assurance Maladie sous certaines conditions. Consultez [www.ameli.fr](http://www.ameli.fr). **Avant toute première utilisation, veuillez lire attentivement la notice d'utilisation.**

LES MÉDECINS DÉCLARENT QUE 100% DES PATIENTS SONT SATISFAITS QUAND ILS UTILISENT LA POMPE CADD®-SOLIS VIP.<sup>1</sup>



#### Documentation destinée aux professionnels de santé.

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE BROCHURE SONT CONFORMES AUX PRODUITS AU MOMENT DE L'IMPRESSION.  
SMITHS SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER ULTÉRIEUREMENT LES PRODUITS PRÉSENTÉS.

LES PRODUITS DÉCRITS PEUVENT NE PAS ÊTRE ENREGISTRÉS OU DISPONIBLES À LA VENTE AU CANADA OU DANS D'AUTRES PAYS.

**Smiths Medical France**  
3, rue du Pont des Halles 94656 RUNGIS Cedex  
Tél : 01 58 42 50 00 - Fax : 01 58 42 50 30.  
email : [morl.info@smiths-medical.com](mailto:morl.info@smiths-medical.com)  
[www.smiths-medical.com](http://www.smiths-medical.com)

MPAUC-1243

