



Votre partenaire  
pour des soins  
en toute sécurité



## Sommaire

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| Nos consultants WEBSTAR .....                  | p. 3  |
| Pompe à perfusion CADD-Solis .....             | p. 4  |
| Connecteurs sans aiguille: Claves .....        | P. 8  |
| Connecteurs sans aiguille: ChemoLock .....     | p. 12 |
| Port-a-Cath et aiguilles sécurisées Gripper .. | p. 14 |
| Hygiène bronchique .....                       | p. 16 |

## Nos consultants WEBSTAR

Michael Bocskor  
Key Account  
Manager



Je m'appelle Michael, je travaille dans le secteur de la santé depuis 20 ans et je travaille chez WEBSTAR depuis 2020. On me connaît également sous le nom de M. CADD! Avec ICU Medical, nous vous proposons les meilleures pompes à perfusion ambulatoires qui soutiennent de manière fiable et durable n'importe quel traitement, de la chimiothérapie à l'alimentation artificielle. La qualité et l'innovation sont nos priorités, car nous le savons: seul le meilleur est assez bon!



Plus d'informations sur CADD-Solis à partir de la p. 6



Je m'appelle Lisa, je travaille depuis 14 ans dans le secteur de la santé et j'ai rejoint WEBSTAR début 2024. Mon objectif: offrir à tous et à toutes un clic sécurisé grâce à nos connecteurs sans aiguille et ChemoLock, en protégeant à la fois les patients et les patientes, et le personnel soignant. Réduire les coûts et accroître la sécurité, telle est ma devise! Let's Klick it to the Future – pour un avenir sûr et intelligent!



Plus d'informations sur les Claves à partir de la p. 8 et sur les ChemoLocks à partir de la p. 14

Lisa Heiniger  
Key Account Manager



Je m'appelle Bastien. Autrefois dans les ambulances, je m'occupe aujourd'hui de la Suisse romande chez WEBSTAR depuis 2023. Chez nous, l'hygiène bronchique ne se distingue pas seulement par son confort, elle a également fait ses preuves et peut être utilisée dans toutes les situations. Avec nos produits, nous mettons tout en œuvre pour améliorer durablement la qualité de vie des patients tout en jouant la carte de la sécurité!



Plus d'informations sur l'hygiène bronchique à partir de la p. 16

Bastien Hermans  
Consultant



# Pompe à perfusion CADD-Solis

## Un système de perfusion unique pour traiter la douleur

Que ce soit à l'hôpital, en soins à domicile ou en établissement de soins alternatifs, les pompes ambulatoires et intelligentes d'ICU Medical permettent d'administrer les médicaments en toute sécurité. En plus d'une administration fiable des médicaments, vos patientes et patients bénéficient d'une mobilité maximale, dont il est d'ailleurs prouvé que cela réduit les coûts de convalescence et la durée de l'hospitalisation.

Afin de s'adapter à votre pratique clinique, différentes méthodes d'administration peuvent être combinées:

- Débit continu
- Bolus intermittent programmé (PIB)
- Analgésie autocontrôlée par le patient (PCA)
- Analgésie péridurale autocontrôlée par le patient (PCEA)
- Bolus médecin

## Fonctionnalités du système de perfusion ambulatoire CADD-Solis

### Affichage visuel

de l'état de la pompe avec une barre d'état dotée d'un code couleur

### Affichage du protocole de médicaments

dans la barre de protocole avec la thérapie sélectionnée, la désignation et le médicament

**Navigation** avec touches de fonctions softkey



### Plus de sécurité

grâce au verrouillage du clavier et aux notifications de sécurité

### Affichage des paramètres d'administration spécifiques au traitement sur l'écran d'accueil

avec l'unité de mesure

### Utilisation sûre

grâce au verrouillage de la cassette et du clavier

### Le dosage PCA

peut être délivré via le bouton Bolus ou le câble de dosage à distance

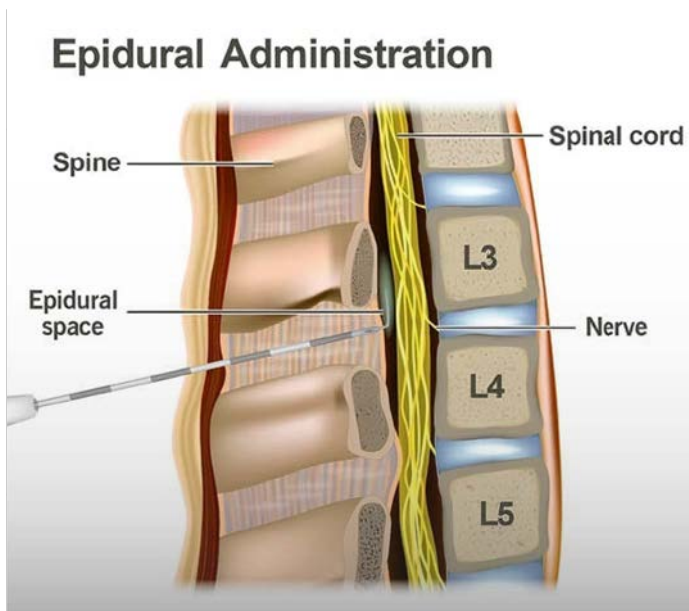
## Domaines d'utilisation



### PCA intraveineuse

Traitement de la douleur par voie intraveineuse à l'aide des méthodes d'administration suivantes, seules ou combinées:

- Débit continu
- Dose de PCA
- Bolus médecin



### Péridurale

Administration péridurale et sous-arachnoïdienne en association avec un bolus intermittent programmé (PIB) et/ou une PCEA.



### Blocs nerveux périphériques et perfusions sur les parties à endormir

Administration de blocs nerveux périphériques et perfusions sur les parties à endormir avec possibilité de programmer une PCA et/ou un bolus intermittent programmé (PIB).

Portatif, l'appareil favorise la mobilité des patients.

## Pompe à perfusion CADD-Solis



Les codes couleur de la pompe associés à chaque traitement permettent de différencier plus facilement les traitements

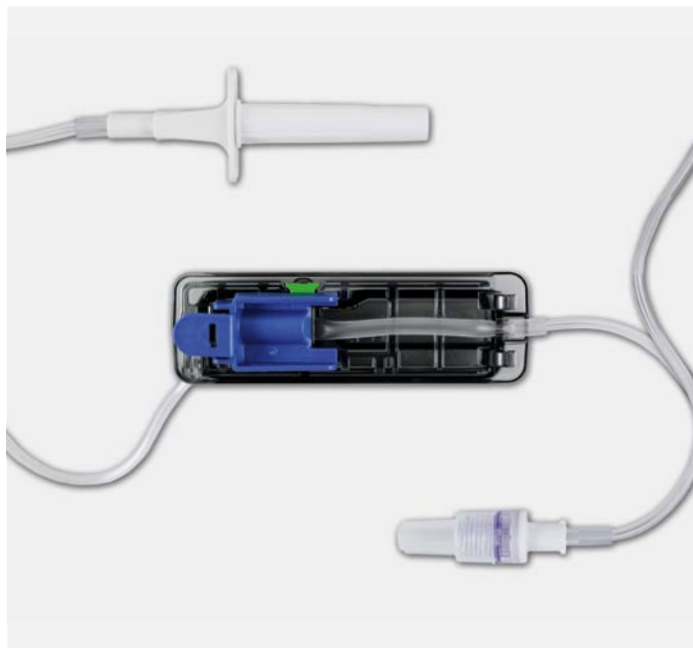
## Fonctionnalités intelligentes pour renforcer la sécurité des patients

- L'affichage de graphiques en couleurs et de données de tendances permet une évaluation immédiate du patient et aide les médecins au chevet du patient.
- La bibliothèque intégrée stocke jusqu'à 500 protocoles pouvant être modifiés dans la limite des valeurs de sécurité pour certains besoins des patients.
- Le logiciel supplémentaire PharmGuard Administrator peut aider à réduire les erreurs de programmation grâce aux fonctionnalités suivantes:
  - Limites hautes et basses possibles et standard pour la programmation
  - Mise en évidence par les majuscules (Tall Man Lettering)
  - Prise en charge des noms complets des médicaments
  - Pas de zéros finaux



Diagramme en couleurs

Données de tendance



### Cassettes CADD

- Kit de perfusion à rayures bleues et jaunes
- Kit de perfusion à extension en Y
- Kit de perfusion avec petit et grand filtre
- Kit de perfusion avec mandrin-piquant et connexion Luer
- Kit de perfusion avec connecteur NRFIT

Tous les matériaux sont disponibles en différentes longueurs et combinaisons.

### Disponibles avec

- Sets débit élevé
- Tubes d'extension
- Protection FlowStop



### Cassettes à médicament CADD

- Les réservoirs fermés robustes s'enclenchent directement dans les pompes et garantissent ainsi une administration sûre des médicaments.
- La pompe et le réservoir prennent peu de place.
- Plusieurs tailles et couleurs disponibles pour plus de flexibilité thérapeutique et une meilleure identification.
- La fonction FlowStop empêche le débit libre des médicaments.
- Disponibles avec connecteurs NRFit qui réduisent le risque lors des accès périduraux.
- Protection parfaite contre l'abus des médicaments dangereux.



### Administration continue avec la pompe CADD-Solis VIP pour une utilisation à domicile

- Ce petit système ambulatoire favorise la mobilité des patients.
- Les consignes de sécurité peuvent aider les patients à corriger les erreurs et réduire les visites de soins.



# Connecteurs sans aiguille: Claves

## La sécurité sans aiguille

Les Clave sont des connecteurs sans aiguille qui permettent d'administrer des médicaments par voie intraveineuse et de prélever des échantillons de sang sans aiguille via des cathéters veineux périphériques et centraux. Ainsi, le système reste fermé à tout moment. Les connexions Luer compactes peuvent être facilement connectées à tous les tubes de perfusion, cathéters et seringues courantes, assurant ainsi une plus grande sécurité à votre patientèle et à vos équipes.

Les connecteurs sans aiguille d'ICU Medical offrent une barrière efficace contre les transmissions bactériennes et la colonisation, ce qui contribue à réduire le risque d'infection de la voie sanguine. L'utilisation de connecteurs sans aiguille permet d'éviter sans trop d'efforts jusqu'à 32% de septicémies dues au cathéter. Cela permet non seulement d'économiser des coûts, mais aussi d'accroître considérablement la sécurité des patients.



- Protection contre les bactéries: le joint en silicone et la canule interne réduisent les points d'entrée des germes
- Protection contre les contaminations: le design spécial empêche tout contact entre la surface de raccordement et le canal interne lors de l'activation de Luer (des études ont démontré une réduction de la charge bactérienne)
- Septum fendu: design fermé et écouvillonnable, de préférence pour les systèmes sans aiguille
- Rinçage efficace: une trajectoire droite des fluides et un volume résiduel minimal permettent un nettoyage efficace avec une faible quantité de solution de rinçage
- Boîtier transparent pour un meilleur contrôle

## Amélioration de la sécurité des patients grâce à une technologie unique et innovante sur laquelle repose chaque connecteur

Pour améliorer la sécurité des patients, tous les connecteurs sans aiguille d'ICU Medical utilisent la même technologie Clave pour le contrôle des infections. La trajectoire droite des fluides propre à Clave et le volume résiduel minimal vous aident à maximiser l'efficacité de chaque rinçage.



### MicroClave Clear

- Boîtier transparent permettant de visualiser la trajectoire des fluides lors du rinçage du connecteur
- S'utilise avec les cathéters vasculaires courants



### Clave Neutral Connector

- Également disponible en bleu pour une meilleure visibilité de la ligne
- S'utilise avec les cathéters vasculaires courants (les plus utilisés)



### MicroClave Neutron

- Réduction de différentes causes de reflux dans le cathéter
- Réduction de jusqu'à 50% des occlusions du cathéter



### NanoClave

- Réduit le volume de rinçage
- Utilisation polyvalente, y compris les stations multivoies et les valves d'arrêt
- Clave de la plus petite taille, également adapté aux soins pédiatriques



Remplissage du Clave

## Avantages

### • Prévention des infections

Les connecteurs sans aiguille empêchent la transmission d'agents pathogènes et minimisent le risque de colonisation bactérienne, car le système n'est continu que lorsque la ligne de perfusion est fixée. Si la ligne se détache, l'accès est immédiatement fermé, ce qui réduit le risque de septicémie.

### • Réduction des occlusions du cathéter

La valve anti-retour bidirectionnelle du Clave «Neutron» empêche le reflux sanguin et réduit jusqu'à 50% les occlusions du cathéter, ce qui permet de réduire les remplacements de matériel et les coûts.

### • Refoulement neutre

Tous les Clave fonctionnent avec un refoulement neutre, ce qui empêche le sang d'être aspiré dans le cathéter lorsque l'on retire le cathéter ou d'expulser les médicaments résiduels dans le système circulatoire.

### • Standardisation

Les Clave permettent une standardisation des protocoles cliniques dans tous les services, simplifient la formation et augmentent la sécurité des patients. Dans le même temps, les coûts de stockage sont réduits grâce à la réduction des différents matériaux.

### • Augmentation de l'efficacité

Le volume résiduel minimal réduit la quantité de liquide de rinçage et donc les coûts. Les modèles transparents permettent de visualiser le rinçage, ce qui réduit le risque de résidus de médicaments et de sang et la charge de travail pour le personnel.

### • Sécurité accrue du personnel et des patients

Le système fermé empêche les fuites de liquides corporels et réduit le risque de contamination pour le personnel qualifié, ce qui minimise les accidents et les coûts y afférents.

## Économies de coûts

- **Réduction des frais de traitement**

- Nombre d'infections en baisse
- Durée de séjour plus courte

- **Réduction des coûts de matériel**

- La durée de pose d'un cathéter veineux est prolongée jusqu'à 7 jours, ce qui réduit la nécessité de remplacer le matériel
- Le MicroClave Neutron réduit l'occlusion du cathéter jusqu'à 50%, ce qui minimise le changement prématuré de matériel

- Réduction des frais de personnel, car moins de patients doivent être traités pour une septicémie et le personnel peut se consacrer à d'autres tâches.

## Bon à savoir\*

- La durée d'hospitalisation d'un patient stationnaire ordinaire est de 5,1 jours en moyenne, alors qu'elle est de 11,7 jours en moyenne pour un patient souffrant d'une septicémie.
- Les frais de traitement d'un patient stationnaire ordinaire s'élèvent en moyenne à CHF 11 500.– par séjour, un patient souffrant d'une septicémie coûte en moyenne près du double, à savoir CHF 24 600.–.
- Selon Swissnoso, 32% de ces coûts pourraient être évités grâce à des mesures préventives. L'utilisation de connecteurs sans aiguille permettrait d'économiser plus de 12 millions de francs par an.

\*Source: Étude de prévalence ponctuelle de Swissnoso sur le thème des infections nosocomiales réalisée en 2017 et 2020



Microclave



# Connecteurs sans aiguille: ChemoLock

## La sécurité en un clic grâce au CSTD\*

Le ChemoLock est un système de transfert mécaniquement fermé (CSTD) sans aiguille conçu pour minimiser l'exposition à des médicaments dangereux, tels que les cytostatiques. Grâce à la technologie intuitive de verrouillage par clic, le système garantit une connexion sûre et fiable sans qu'il puisse se détacher de façon accidentelle.

La conception fermée contribue à éviter les fuites de médicaments, à préserver la stérilité pendant la préparation et l'administration et à permettre une élimination en toute sécurité. Le ChemoLock s'intègre parfaitement à vos processus de travail existants et répond aux directives de sécurité applicables en matière de manipulation de médicaments dangereux.

## Caractéristiques

- **Sécurité assurée:** certifié Closed System Transfer Device (CSTD)
- **Fermé mécaniquement:** pas de fuite d'air ou de liquide
- **Sans aiguille:** protège des blessures par piqûre d'aiguille
- **Auto-étanchéifiant:** fermeture automatique contre la contamination
- **Verrouillage par clic:** confirmation acoustique de la connexion sécurisée
- **Compensation de pression:** administration uniforme, pas de fuites
- **Compatible:** intégration simple dans les systèmes IV existants par raccord Luer

\*CSTD = Closed System Transfer Device



Administration du médicament

## Avantages

- Système fermé
- Verrouillage intuitif par clic, qui l'empêche de se détacher de façon accidentelle
- Évite l'exposition à des médicaments dangereux
- Système uniforme, de la pharmacie à l'unité de soins
- Intégration simple dans les processus de travail existants
- Connexion Luer, compatible avec les matériaux existants
- Réduction des besoins en matériel
- Élimination en toute sécurité

## Économies de coûts

### • Économies sur les coûts de matériel

Une seule ligne de perfusion est nécessaire pour une chimiothérapie. Grâce au système à clic, cette ligne peut être changée facilement et en toute sécurité d'un médicament à l'autre.

### • Réduction des risques de contamination et coûts de nettoyage réduits

Le système fermé réduit la contamination de l'environnement immédiat (surfaces de travail, air), ce qui réduit la charge de nettoyage et de désinfection.

### • Réduction des pertes de médicaments

Les CSTD minimisent les pertes de médicaments dues à des fuites ou à l'évaporation de cytostatiques coûteux.

### • Réduction de l'exposition et des coûts de santé liés

Les CSTD réduisent le risque d'exposition des équipes aux cytostatiques, ce qui prévient les séquelles à long terme et les absences pour cause de maladie.

### • Optimisation du déroulement des processus

Préparation et manipulation plus rapides et plus sûres des cytostatiques grâce à une manipulation standardisée.

# Port-a-Cath et aiguilles sécurisées Gripper

## Port-a-Cath

Le Port-a-Cath est surtout utilisé pour le traitement des maladies cancéreuses (par ex. chimiothérapie). Il est également utilisé pour d'autres maladies, lorsqu'un accès fréquent et sûr au système vasculaire est nécessaire. Les chambres implantables sont également utilisées lorsque l'accès vasculaire périphérique n'est pas possible en raison de conditions anatomiques ou physiologiques. Il en va de même lorsque l'effet pharmacologique d'un médicament exclut son administration par voie périphérique. Dans de tels cas, le Port-a-Cath est une alternative sûre pour l'administration de médicaments liquides.

## Utilisation

- Administration d'antibiotiques et chimiothérapie
- Prélèvement de sang, administration de sang et de produits sanguins
- Alimentation artificielle à long terme
- Traitement de la douleur à long terme
- Injection de produits de contraste pour TDM et IRM (radiologie)

## Avantages

- Confort: profils 20% plus petits
- Seulement ¼ du poids des produits concurrents
- Peut être piquée plus de 2000 fois sans endommager le silicone
- Système de fermeture unique entre le cathéter et la chambre grâce à l'anneau de sécurité Ultra-Lock
- Confirmation auditive et visuelle du mécanisme de sécurité, compatible IRM jusqu'à 3 teslas





## Aiguilles sécurisées Gripper

### Gripper Micro

Aiguilles sécurisées pour ponction veine porte avec canule émoussée



Mini aiguille sécurisée pour ponction non perforante avec canule émoussée, sans caoutchouc naturel, non siliconée, plateforme rembourrée, rallonge de 20 cm avec ou sans raccord en Y

### Gripper Plus

Aiguilles sécurisées pour ponction veine porte avec affilage Huber



Aiguille sécurisée pour ponction sans caoutchouc naturel, non perforante, non siliconée, poignée texturée amovible, plateforme rembourrée, rallonge de 20 cm avec ou sans raccord en Y

### Gripper PLUS POWER P.A.C.

Aiguilles sécurisées pour ponction veine porte avec affilage Huber



Aiguille sécurisée pour ponction destinée aux injections haute pression jusqu'à 5 ml/s et 300 ps, sans caoutchouc naturel, non perforante, non siliconée, poignée texturée amovible, plateforme rembourrée, rallonge de 20 cm avec ou sans raccord en Y

### Aiguilles de ponction

Coudées ou droites avec biseau Huber



Pour l'administration ou le prélèvement de liquides à partir de chambres implantables, non perforantes, non siliconées

# Hygiène bronchique

## Acapella®: confortable, éprouvé et utilisable dans toutes les situations

La gamme Acapella® a été conçue et optimisée pour le traitement physique par PEP des maladies des voies respiratoires et des poumons telles que la BPCO, l'asthme, la fibrose kystique ou les maladies postopératoires des poumons. Ses oscillations mécaniques ciblées mobilisent les sécrétions dissoutes de manière efficace et libèrent les voies respiratoires. Acapella® peut être utilisé en position allongée ou assise, et convient aussi bien aux enfants de plus de quatre ans qu'aux adultes. La résistance à l'expiration se règle individuellement.

## De nombreux avantages pour vos patients

- Ne dépend pas de la position: s'adapte également aux patients qui doivent rester allongés
- Résistance à l'expiration réglable (sélecteur de fréquence à 5 niveaux)
- S'adapte aux besoins de chaque patient
- Possibilité d'inspiration sans interruption: augmente la capacité vitale
- Adapté à toutes les tranches d'âge: enfants et adultes
- Nettoyage facile, autoclavable: hygiénique et réutilisable (Choice)
- Peut être utilisé avec un nébuliseur



### EzPAP®: renforcement pulmonaire Simple, économique, apprécié des patients

Avec sa surpression respiratoire positive (PAP), l'EzPAP non invasif favorise à la fois l'inspiration et l'expiration. Système thérapeutique idéal et efficace en service de soins intensifs et normaux, ainsi qu'en ambulance, l'EzPAP convient pour la prévention et le traitement des complications pulmonaires postopératoires, pour le sevrage après une ventilation de longue durée ou pour promouvoir l'hygiène bronchique.



### Spiromètre incitatif Pour toutes les tailles, maniable et motivant

#### Coach 2

L'entraîneur respiratoire ciblant le volume et guidé par le débit Coach 2 motive vos patients et maximise la réussite du traitement. Selon les capacités individuelles des patients, vous pouvez choisir entre 2500 mL et 4000 mL. De plus, la valve anti-retour améliore l'hygiène.



#### Cliniflo

Petit frère du Coach 2, le Cliniflo à commande de flux est **particulièrement adapté aux enfants et aux patients affaiblis**. Ses caractéristiques de performances sont à l'avenant: de 100 mL/s à 600 mL/s.

# L'univers de WEBSTAR

WEBSTAR optimise, regroupe et accélère les flux de marchandises. Avec une vaste gamme de produits, nous prenons le pouls des marchés - nous accompagnons nos clients dans leur réussite grâce à une logistique intelligente et des conseils indépendants. Avec pertinence et convivialité, depuis plus de 140 ans.



Entreprise familiale suisse depuis cinq générations



20 000 articles disponibles, commandés aujourd'hui – livrés demain



Entrepôt suisse de 38 700 m<sup>2</sup> (5,4 terrains de foot)



Gestion intelligente des contrats pour vos articles critiques



La plus grande installation PV du canton de Zurich: 13 077 m<sup>2</sup>, 2,5 millions de kWh d'électricité



Entreprise formatrice pour 17 jeunes (logistique, commerce et informatique)

## WEBSTAR prend ses responsabilités



SCIENCE  
BASED  
TARGETS



# Le bon produit pour chaque besoin

WEBSTAR propose une gamme complète de produits médicaux et de soins ainsi que d'articles d'hygiène et consommables. La livraison est rapide et fiable pour des secteurs tels que la santé, l'hôtellerie et l'industrie.



Incontinence



Rouleaux médicaux /  
draps d'examen



Soins de la peau



Matériel de soins



Gants



Produits jetables  
stériles



Désinfection



Urologie



Traitement des plaies



Accès vasculaire



Hygiène des sanitaires



Élimination des  
déchets



Nettoyants chimiques



Hôtellerie et  
cosmétiques



Lingettes d'essuyage  
et de nettoyage



Cuisine



Table Top



Vaisselle réutilisable



Vaisselle mono-usage  
et emballages



Articles publicitaires  
personnalisés

