MedSMART

Armoire de dispensation automatisée

L'armoire de dispensation automatisée MedSMART (ADC, Automated Dispensing Cabinet) informatise le processus de délivrance de médicaments et le réapprovisionnement sur les points de dispensation de soins hospitaliers.

Elle prend en charge les processus stockage et de dispensation de médicaments en toute sécurité et avec précision, dans les services hospitaliers, les salles des urgences, les unités de soins intensifs, et même dans les salles d'opération.

— Optimisation de l'efficacité

— Sécurité des patients accrue

— Grande convivialité

Eléments ADC

L'armoire MedSMART ADC constitue une unité complète intégrant une tour principale et une tour sec-on-daire. Chaque élément assure une fonction spécifique, pour une convivialité d'utilisation de l'ADC, une opti-misation de vos processus cliniques, et un accompagnement de vos différentes tâches. Vous avez ainsi le champ libre pour vous concentrer sur les soins devant être dispensés à vos patients.

1

Tour principale
La tour principale constitue l'unité de commande de l'armoire MedSMART ADC.

3

Module principal
Le module principal dispose d'une interface utilisateur avec écran tactile 17 pouces pour accéder à l'armoire MedSMART ADC. Il abrite également le tiroir des utilitaires.

5

Module à tiroir
Un module à tiroir peut accueillir trois tiroirs de double hauteur, lesquels offrent quatre configu-rations différentes.

2

Tour secondaire
Les tours secondaires sont ajoutées afin d'étendre les capacités de stockage et de dispensation.

4

MedDoor
Les éléments MedDoor sont des armoires à étagères permettant de stocker des mé-dicaments liquides ou volumineux tels que des solutés physiologiques.

Hauteurs de tiroir
Deux hauteurs de tiroir sont disponibles pour répondre aux différents besoins : simple hauteur (a) et double hauteur (b).

Module à tiroir

Quatre configurations de tiroir possibles par module.

3 x Double hauteur

1 x Double hauteur
+ 4 x Simple hauteur

6 x Simple hauteur

2 x Simple hauteur
+ 2 x Double hauteur

Module principal

Le tiroir des utilitaires est intégré dans le module principal et doté de fonctionnalités assistant les soignants lors de la préparation et de la dispensation des médicaments aux patients dans le cadre d'un déroulement sûr et sécurisé.

1 **Lecteur de carte**
Equipement optionnel facilitant une connexion d'accès grâce à un badge de personnel délivré par l'établissement.

2 **Lecteur de code-barres**

3 **Bac de retour interne**

4 **Ecran tactile 17 pouces**

5 **SMARTSlip**
Imprimante de prescriptions servant d'aide à la vérification lors de l'administration même des médicaments.

6 **Tiroir Matrix**
Elément doté de 24 compartiments permettant un accès rapide aux articles.

7 **SMARTLabel**
Imprimante d'étiquettes permettant des impressions pour doses unitaires pour la dispensation de médicaments.

8 **Plateau**

9 **Lecteur biométrique**

Type de tiroirs

L'armoire MedSMART ADC dispose de trois types de tiroirs répondant à des exigences de stockage et de dispensation différentes sur les divers points de dispensation de soins cliniques.

	Matrix	SMARTMatrix	Tiroir coulissant
Accès rapide	✓	✓	—
Accès restreint	—	—	✓
Médicaments présentant un risque moindre	✓	✓	—
Médicaments présentant un risque élevé	—	—	✓
Guidages lumineux par LED	—	✓	—

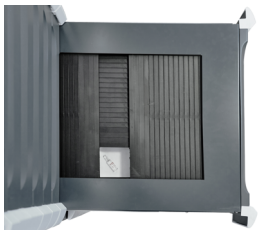
Matrix

— Un guidage sur écran reprenant l'agencement du tiroir montre le compartiment où le médicament est stocké.

SMARTMatrix

— Equipé d'un éclairage LightedPath : des LED éclairent le compartiment contenant le médicament.

— Permet d'éviter les erreurs de prélèvement et de dispensation, et augmente donc la sécurité des patients.



Tiroir coulissant

— Fournit un accès à double verrouillage et un stockage sécurisé pour les médicaments soumis à contrôle, tels que les narcotiques, les substances réglementées, et les médicaments nécessitant un haut degré de vigilance.

— Les utilisateurs accèdent uniquement au compartiment de stockage contenant le médicament spécifiquement recherché.

— Optionnel : prédéfinition d'une seconde vérification pour la dispensation de médicaments provenant du tiroir coulissant.

Equipements optionnels

Des éléments optionnels peuvent être rajoutés pour augmenter la capacité de médicaments gérés et/ou les fonctionnalités de l'ADC.

Pour médicaments réfrigérés

L'équipement CoolSMART prévoit une sonde glycol et un câble plat assurant une constante surveillance de la température et de l'humidité.

Les avertissements s'affichent dans la pharmacie si la température s'écarte de la valeur prédéfinie.

Pour médicaments volumineux

Un verrouillage physique pour les armoires de médi-caments existantes permet de stocker des médica-ments volumineux ou des solutions.

Retour de médicaments volumineux

Un bac de retour externe permet le renvoi des médicaments volumineux dans l'inventaire de la pharmacie et leur redistribution vers d'autres services

Pour étagères MedDoor

L'éclairage LightedPath fournit un guidage lumineux à l'utilisateur, lui montrant ainsi exactement le bon médicament ou la bonne solution dans l'étagère MedDoor.

Le médicament est ainsi délivré avec exactitude.

Swisslog Healthcare AG, Branch France
28 Quai Gallieni
92150 Suresnes
France
T : +33 1 55 69 36 00
contact.fr@swisslog-healthcare.com

swisslog healthcare