

# Nedical MedNet<sup>Mc</sup>Meds<sup>Mc</sup>

### Guide d'utilisation

Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.



**Remarques**:

## ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Meds<sup>MC</sup> Guide d'utilisation

**R**only

REF 16037-92-03

#### IMPORTANT

Consultez ce guide pour connaître les consignes d'utilisation adéquate, les mises en garde et les avertissements relatifs à l'installation et à la mise à niveau du logiciel ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Meds<sup>MC</sup> réalisée par l'équipe technique d'ICU Medical. Communiquez avec votre représentant commercial pour toute question relative à l'installation et à la configuration du logiciel ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Meds<sup>MC</sup> Meds<sup>MC</sup>. Les fichiers d'aide compris avec le logiciel ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Meds<sup>MC</sup> sont fournis à titre de référence seulement. Veuillez lire le guide en entier avant d'utiliser le logiciel ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Meds<sup>MC</sup>.

Veuillez également lire les notes sur la version du logiciel ICU Medical avant d'utiliser le logiciel ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Meds<sup>MC</sup>.

#### Utilisation prévue

La Suite de gestion des médicaments (SGM) ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> vise à faciliter les communications réseau entre des systèmes informatiques et les pompes à perfusion compatibles avec elle. La suite de gestion de médicaments offre aux professionnels de la santé ayant reçu la formation nécessaire la capacité d'envoyer, de recevoir, de compiler sous forme de rapports et d'enregistrer l'information provenant de systèmes externes interfacés et de configurer et modifier les paramètres de programmation des pompes de perfusion.

La suite de gestion de médicaments vise à automatiser la programmation des valeurs de perfusion, ce qui diminue le nombre d'étapes manuelles nécessaires pour saisir des données dans la pompe de perfusion. La saisie des données et la validation des valeurs de perfusion sont effectuées par un professionnel de la santé formé à cet effet et conformément à l'ordonnance du médecin.

Pour une liste d'appareils ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> compatibles homologués dans votre pays avec leurs versions de logiciel; pour obtenir de l'aide avec ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> et ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Meds<sup>MC</sup> ou pour accéder aux articles de la base de connaissances, communiquez avec :

> aux États-Unis Le Centre de sotien technique d'ICU Medical 1-800-241-4002

> > à l'extérieur des États-Unis Le bureau de vente d'ICU Medial

Sur le site Web d'ICU Medical, vous pouvez accéder aux guides de l'utilisateur MedNet dans la section sur le soutien, Manuels d'utilisation du système et Manuels de service technique.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

i

### Historique des changements

Numéro de pièce IFU0000082 (01, 2019-08) **Description de la modification** Diffusion initiale

ii Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

### Tableau du glossaire des symboles

Symbole	Nom et signification	Normes ou règlements	Référence
***	Fabricant		5.1.1
EC REP	Représentant autorisé dans la Communauté européenne		5.1.2
	Date de fabrication - la date à laquelle la version du logiciel a été terminée	EN ISO 15223-1 Instruments médicaux : Symboles utilisés sur les	5.1.3
REF	Numéro de catalogue ou de liste de produit	étiquettes, dans l'étiquetage et les renseignements sur les	5.1.6
Ĩ	Consultez les instructions d'utilisation fournies au format électronique dans le logiciel	instruments médicaux à fournir	5.4.3
	Mise en garde - Consultez les instructions d'utilisation pour connaitre les précautions et les avertissements (en jaune)		5.4.4
<b>R</b> <sub>only</sub>	MISE EN GARDE : La loi fédérale (aux États-Unis) n'autorise la vente de ce dispositif que sur ordonnance d'un médecin ou tout autre professionnel de la santé agréé21 CFR 801 Étiquetage		S.O.
	Cer Marque CE R		S.O.
MD	Ceci est un dispositif médical	S.O.	S.O.

### **Remarques :**

### Table des matières

Chapitre 1	: Introduction	1
	Terminologie	2
	Avertissements généraux et mises en garde	2
	Gestion et sécurité informatique	3
	Manipulation des pompes à perfusion	3
	Transfert de données	3
	Exigences minimales du système	4
Chapitre 2	: Connexion et déconnexion	9
	Ouverture de session	9
	Déconnexion et sortie	10
Chapitre 3	: Configuration et gestion des certificats	. 13
	Présentation	13
	Gestion des certificats	14
Chapitre 4	: Liste de médicaments	. 19
-	Aperçu	19
	Importer une liste de médicaments	20
	Vue Liste de médicaments	25
	Ajoutez un médicament	26
	Modifier un médicament	28
	Supprimer un médicament	29
	Exporter une liste de médicaments	31
	Rapport de liste de médicaments	34
Chapitre 5	: Répertoire des bibliothèques	. 35
	Aperçu	35
	Conventions du répertoire des bibliothèques	36
	Procédures étape par étape	37
Chapitre 6	: Gestion de la bibliothèque de médicaments	. 49
	Aperçu	49
	Conventions relatives à la gestion de la bibliothèque de médicaments	51
	Gestion de la bibliothèque de médicaments	51
Chapitre 7	: Rapports ICU Medical MedNet Meds	. 67
	Aperçu	67
	Rapports de bibliothèque de médicaments Plum A+ et Plum 360	69
	Rapports de bibliothèque de médicaments LifeCare PCA	83
	Protocole principal LifeCare PCA	89
	Rapports de la bibliothèque de médicaments SapphirePlus	90
	Impression de rapports	97
Chapitre 8	: Configuration des USC	. 99
	Présentation	99
	Catégories de soins	100
	Créer une nouvelle USC	101
	Modifier une USC	102
	Visualiser une USC	103
	Supprimer une USC	104
	vioanier i orare d'anichage des noms d'USU	105
	Configuration de la pompe Plum 300	106

v

	Configuration d'une USC Plum A+	110
	Configuration d'une USC LifeCare PCA	112
	Configuration d'une USC SapphirePlus	113
Chapitre 9	: Entrées de médicaments Plum A+ et Plum 360	125
	Partie 1 · Plum 360	126
	Définition des ensembles de règles	126
	Configuration des limites du débit de dose	129
	Règles et conventions relatives à l'entrée d'un médicament	131
	L'ensemble de règles portant sur les médicaments de la pompe Plum 360.	132
	Procédures étape par étape	137
	Travailler avec les entrées de médicaments des USC (Plum 360)	138
	Travailler avec la liste principale des médicaments (Plum 15.0x et Plum 15.1x)	151
	Travailler avec la liste complète de médicaments (Plum 15.2x)	163
	Partie 2 : Plum A+	173
	Définition des ensembles de règles	173
	Configuration des limites du débit de dose	175
	Règles et conventions relatives à l'entrée d'un médicament	177
	L'ensemble de règles de médicament Plum A+	178
	Procédures étape par étape	181
	Travailler avec les entrées de médicament de l'USC (Plum A+)	182
	Travailler avec la liste de médicaments principale (Plum A+)	190
Chapitre 1	0 : Entrées de médicaments LifeCare PCA	199
	Présentation	199
	Définition des ensembles de règles	199
	Configuration des doses limites	200
	Règles et conventions sur l'entrée de médicaments	201
	L'ensemble de règles de médicament LifeCare PCA	202
	Procédures étape par étape	205
	Travailler avec la liste complète de médicaments	211
Chapitre 1	1 · Configuration des protocoles LifeCare PCA	219
onapiaoi		210
		219
Chapitre 1	2 : Entrées de médicaments dans la SapphirePlus	231
	Aperçu	231
	Définition des ensembles de règles	231
	Configuration des limites	236
	Modes de traitement SapphirePlus	237
	Règles et conventions sur l'entrée de médicament	238
	L'Ensemble de règles de médicaments SapphirePlus	239
	Procédures étape par étape	244
	Travailler avec la liste complète de médicaments	252
Chapitre 1	3 : Configuration de la pompe à perfusion principale	263
	Paramètres de la pompe principale Plum 360	263
	Paramètres de la pompe à perfusion principale Plum A+	267
	Paramètres de la pompe à perfusion principale LifeCare PCA	270
	Configuration de la pompe principale SapphirePlus 14.0	272
	Configuration de la pompe principale SapphirePlus 14.5	274
Annexe A	: ICU Medical MedNet Integrator	277
	Apercu	277
Glossaire	· + - 3	270
Giussaire.		213

## **Chapitre 1 : Introduction**

ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> est une application logicielle de sécurité sur serveur conçue pour une utilisation dans les établissements de soins de santé par des professionnels de la santé qualifiés pour fournir de l'information utile par la gestion des données de perfusion IV au chevet des patients avec des systèmes de perfusion ICU Medical compatibles. La suite logicielle ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> comprend également une application distincte, ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Meds<sup>MC</sup>.

Le logiciel ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> améliore la sécurité grâce à des bibliothèques de médicaments hautement personnalisables qui guident les utilisateurs au chevet du patient et aident à protéger les patients au moyen d'alertes de dépassement des limites de dose infranchissables et franchissables, supérieures et inférieures, de manière à aider à prévenir les erreurs de perfusion. Ces limites sont basées sur les pratiques d'administration IV précises d'un hôpital.

Le logiciel ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> réduit les étapes de programmation manuelle en permettant la transmission directe des réglages de la pharmacie aux pompes à perfusion compatibles grâce à la solution d'interopérabilité DSE IV. Le logiciel ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> relie l'ordonnance de médicament validée par la pharmacie à la pompe à perfusion et au dossier de santé électronique (DSE) du patient, offrant la possibilité d'automatiser la programmation de la pompe à perfusion.

Le logiciel ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> génère plus de 20 rapports différents basés sur les données, les réglages et les modifications qui sont recueillis automatiquement des pompes à perfusion compatibles par réseau sans fil. Les rapports générés aident à transformer les données en données pouvant donner lieu à des mesures afin de fournir une visibilité à la pratique clinique. Selon la capacité du système de dossier médical électronique, l'enregistrement automatique peut également être pris en charge par ICU Medical MedNet<sup>MC</sup>.

Les progiciels ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> comprennent les composants énumérés ci-dessous. Les composants particuliers mis à votre disposition dépendent de la licence de votre établissement.

ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Administrator<sup>MC</sup> offre la possibilité de gérer les utilisateurs du système, les pompes à perfusion, les téléchargements de bibliothèques de médicaments, les mises à jour logicielles de la pompe à perfusion, les points d'accès et d'autres configurations.

ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Connect<sup>MC</sup> établit la connectivité entre le serveur ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> et les pompes à perfusion. Il intègre des composants Ethernet et sans fil permettant ainsi à ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Meds<sup>MC</sup> et ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Administrator<sup>MC</sup> d'échanger des informations avec les pompes à perfusion.

ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Integrator<sup>MC</sup> fournit des interfaces aux applications hospitalières intégrées et sert de relais d'échange des données entre les pompes à perfusion, le serveur ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> et les divers systèmes informatiques hospitaliers.

ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Meds<sup>MC</sup> fournit des fonctionnalités à la pharmacie pour la définition et la gestion des médicaments, des bibliothèques de médicaments, des unités de soins cliniques, et des configurations de pompe à perfusion.

ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Performance<sup>MC</sup> envoie les données du serveur ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> dans des rapports destinés à la gestion d'éléments d'actif et à l'évaluation clinique de l'utilisation du logiciel ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> avec des options sélectionnables pour mieux répondre aux besoins de l'utilisateur.

<sup>1</sup> Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Programmer<sup>MC</sup> accepte les ordonnances de médicaments provenant du système d'administration des médicaments par lecture code-barres (AMCB) et les traduit en commandes opérationnelles qui entrent automatiquement les valeurs de perfusion dans la pompe. Pour plus d'informations, consultez le Guide d'utilisation du logiciel ICU Medical MedNet<sup>MC</sup>, Annexe B.

### Terminologie

Ce document utilise les conventions suivantes :

- Les références à des valeurs spécifiques ne sont que des approximations, sauf indication contraire.
- Les termes « logiciel ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> » et « le Logiciel » sont utilisés de manière interchangeable dans ce manuel.
- **Remarque :** Les illustrations et représentations d'écran sont fournies à des fins d'illustration seulement et peuvent différer du logiciel. Les paramètres d'affichage de votre ordinateur peuvent modifier les représentations à l'écran.
- **Remarque :** L'interface utilisation d'ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> utilise « Enregistrement automatique » comme autre nom pour Documentation de perfusion et « Programmation automatique » comme autre nom pour Programmation intelligente de la pompe.

### Avertissements généraux et mises en garde

Les conventions suivantes sont utilisées dans ce guide pour désigner les avertissements et les mises en garde:



**MISE EN GARDE :** Contient des informations qui aident à éviter les dommages au produit ou toute défaillance matérielle. Le non-respect d'une mise en garde peut entraîner des blessures au patient ou à l'utilisateur.



**AVERTISSEMENT :** Un message d'avertissement met spécialement l'accent sur la sécurité et doit être respecté en tout temps. Le non-respect d'un message d'avertissement peut s'avérer mortel.



**MISE EN GARDE :** La loi fédérale (aux États-Unis) n'autorise la vente de ce dispositif que sur ordonnance d'un médecin ou de tout autre professionnel de la santé agréé.

Pour les incidents survenus dans un État membre de l'Union européenne (ou des États qui reconnaissent les réglementations de l'Union européenne régissant le matériel médical), les incidents graves doivent être signalés à ICU Medical, Inc. à l'adresse www.icumed.com, ou veuillez prendre contact avec le représentant ICU Medical dans votre localité.

Pour les incidents survenus dans un État membre de l'Union européenne (ou des États qui reconnaissent les réglementations de l'Union européenne régissant le matériel médical), les incidents graves doivent également être signalés à l'autorité compétente de l'État membre où l'incident s'est produit.

3

### Gestion et sécurité informatique

- Sauf pour les fichiers de données sur les virus (généralement appelés fichiers « dat »), n'installez pas de mises à niveau, d'ensembles de modifications provisoires ou de programmes de correction n'appartenant pas à ICU Medical, sauf avec l'autorisation d'ICU Medical.
- N'activez pas les mises à jour automatiques des systèmes d'exploitation sur les ordinateurs où le logiciel ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> est installé.
- Assurez-vous que des procédures de sauvegarde et de restauration des données sont en place et que les administrateurs peuvent restaurer les données avec succès à partir de sauvegardes antérieures.
- Assurez-vous que le réseau sur lequel ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> est utilisé a des procédures de sécurité efficaces en place, notamment le contrôle d'accès réseau et physique.
- Assurez-vous que les mots de passe des utilisateurs sont protégés.
- Assurez-vous qu'une alimentation de secours (système d'alimentation sans coupure) est disponible pour prévenir la perte de données critiques.
- **Important :** Nous recommandons fortement de faire régulièrement une copie de sauvegarde et une purge de votre base de données. Une base de données peut atteindre une grande taille qui nuira à la performance de votre système ICU Medical MedNet<sup>MC</sup>.

Bien que nous suggérions de purger la base de données tous les quatre ans au minimum, si vous avez plus de 2000 pompes à perfusion, il serait sage d'envisager de le faire plus souvent.

Remarque : Il appartient à votre organisation d'assurer un milieu sécuritaire, validé et fonctionnel. Pour ce faire, il faut former adéquatement le personnel de l'hôpital, protéger les systèmes qui contrôlent les dispositifs médicaux des menaces à la cybersécurité et entretenir le matériel. Votre service informatique doit également assurer la sécurité physique des ordinateurs et des serveurs hôtes.

### Manipulation des pompes à perfusion

- Reportez-vous au *Manuel d'utilisation du système* pour les avertissements et les mises en garde avant de manipuler la pompe.
- Faites attention lors de la manipulation des connecteurs et des câbles.
- Évitez de tordre ou de plier les câbles et les connecteurs.
- Assurez la conformité à la norme IEC 60601-1-1 pour le raccordement des accessoires aux dispositifs médicaux.

**Remarque :** Les pompes à perfusion compatibles avec ICU Medical MedNet afficheront les options sélectionnables en fonction de votre licence et de la Matrice de compatibilité d'ICU Medical.

### Transfert de données

 Assurez-vous qu'une seule instance du logiciel ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Meds<sup>MC</sup> est exécutée sur un même ordinateur à la fois.

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

### Exigences minimales du système

Le système ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> est installé par une équipe technique d'ICU Medical hautement qualifiée. N'hésitez pas à consulter l'équipe technique d'ICU Medical pour obtenir de l'information sur la préparation des serveurs et l'interfaçage avec des systèmes tiers.

Les exigences système minimales suivantes sont requises pour le programme ICU Medical MedNet<sup>MC</sup>, y compris le logiciel ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> et ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Meds<sup>MC</sup>.

Important : Le logiciel ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> a été conçu et testé au moyen des composantes matérielles et des versions de l'application logicielle décrites ci-dessous. Pour assurer la prise en charge, les configurations matérielles minimales énumérées ci-dessous doivent être respectées.

Dans des milieux virtuels, prévoyez au moins 100 Go d'espace. Selon le type de pompe et le nombre de pompes, les besoins d'espace peuvent atteindre 1 To au cours du cycle de vie attendu du produit.

### Environnement réparti SQL

Important : Recommandé pour une auto-programmation (Programmation intelligente de la pompe) et les solutions client IHE pour une performance optimale.

Pour un environnement à traitement réparti où le logiciel ICU Medical MedNet est installé sur un ordinateur et la base de données ICU Medical MedNet se situe sur une autre machine, vous aurez besoin de ce qui suit :

- Un serveur\* qui hébergera le logiciel ICU Medical MedNet (Serveur 1)
- Un serveur\* qui hébergera la base de données (SQL) du logiciel ICU Medical MedNet (Serveur 2)

Remarque : Pour le serveur HMSS : Processeur Hex (6) Core Intel Xeon (p. ex., X5675) - 3.0 GHz ou mieux et Pour SQL Server : processeur Quad (4) Core Intel Xeon (p. ex., X5675) - 3.0 GHz ou mieux

Chaque ordinateur doit également avoir la configuration suivante :

- 12 Go de RAM (dont 6 Go sont attribués à HMSS Service d'ICU Medical MedNet)
- Une source d'alimentation avec redondance
- Carte contrôleur SAS et configuration RAID 1+0 (minimum recommandé, RAID niveau 1+0)
- Espace disque de la base de données réservé (voir le tableau Espace disque recommandé)
- Lecteurs (4) de disques SAS de 1 To 15 000 tours à la minute, 6 Go/s ou plus
- Disque dur de 120 Go pour le système d'exploitation
- Adaptateur réseau Ethernet à doubles gigaoctets avec possibilité d'agrégation de liens
- Protocole Web version 4 (IPv4)
- Capacité de faire des copies de sauvegarde

4 Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique. Remarque : \*Installez le logiciel décrit ci-dessous, y compris les mises à jour Microsoft, sur chacun des deux serveurs. Les mises à jour de sécurité peuvent être téléchargées depuis le site Web de Microsoft.

#### Serveur complet

Cette configuration accueille jusqu'à 500 pompes à perfusion lorsque la configuration minimum suivante est utilisée :

#### Matériel

- Processeur Quad Core Intel Xeon 3,0 GHz ou plus
- 12 Go de RAM
- Une source d'alimentation avec redondance
- Carte contrôleur SAS et configuration RAID (minimum recommandé, RAID niveau 1+0)
- Lecteurs (4) de disques SAS de 250 Go 15 000 tours à la minute, 6 Go/s ou plus
- Disque dur de 120 Go pour le système d'exploitation
- Adaptateur réseau Ethernet à doubles gigaoctets avec possibilité d'agrégation de liens
- Protocole Web version 4 (IPv4)
- Capacité de faire des copies de sauvegarde

#### Mini serveur

Cette configuration accueille 100 pompes à perfusion lorsque la configuration minimum suivante est utilisée :

#### Matériel

- Processeur Dual Core Intel Xeon 3,0 GHz ou plus
- 12 Go RAM
- Une source d'alimentation avec redondance
- Lecteurs (2) de disques SAS de 250 Go 15 000 tours à la minute, 6 Go/s ou plus
- Cartes réseau Ethernet avec deux ports Gigabit avec système d'agrégation de liens
- Protocole Web version 4 (IPv4)
- Capacité de faire des copies de sauvegarde

Remarque : Nous recommandons cette configuration pour les serveurs d'essai.

### Espace disque recommandé

L'espace disque recommandé pour la base de données de MedNet<sup>MC</sup> dépend du type et du nombre de pompes à perfusion connectées à MedNet<sup>MC</sup>. ICU Medical recommande un espace disque suffisant pour stocker les données des pompes à perfusion pendant 4 ans.

Espace disque pour les données des pompes à perfusion							
Configuration de la pompe	1 pompe à perfusion par année	500 pompes à perfusion par année	1000 pompes à perfusion par année	2000 pompes à perfusion par année	4 000 pompes à perfusion par année		
LifeCare PCA	40 Mo	20 Go	40 Go	80 Go	160 Go		
Plum A+ 13.x	40 Mo	20 Go	40 Go	80 Go	160 Go		
Plum 360 15.x	250 Mo	125 Go	250 Go	500 Go	1 To		
SapphirePlus 14.x de Q Core	250 Mo	125 Go	250 Go	500 Go	S.O.		

Remarque : Si l'espace disque recommandé est de 80 Go par année, 4 années de données nécessitent 320 Go d'espace disque, qui serait situé sur un système de stockage RAID 1+0, nécessitant un espace disque de 640 GB.

#### Connectivité sans fil

Selon leur capacité de connexion sans fil, les pompes à perfusion Plum 360 et SapphirePlus peuvent générer des données supplémentaires qui sont stockées dans la base de données, par exemple des messages enregistrés. Par conséquent, nous recommandons fortement de surveiller l'utilisation du disque pendant les premiers mois suivant le déploiement afin de déterminer le taux de consommation d'espace disque.

### Logiciel pour le serveur ICU Medical MedNet

- Microsoft Windows 10 ou Microsoft Windows Server 2012 R2 ou Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft SQL Server 2014 Standard Edition avec Service Pack 3 ou Microsoft SQL Server 2016 Standard Edition avec Service Pack 2
- Microsoft Internet Explorer 11 ou Microsoft Edge
- Adobe Acrobat Reader DC

6

- Le logiciel ICU Medical MedNet
- Le logiciel ICU Medical MedNet Meds
- **Important :** Nous recommandons fortement l'utilisation d'un logiciel antivirus. Toutefois, nous recommandons de ne pas analyser les répertoires où les fichiers de données se trouvent et d'ignorer les fichiers de type MDF et LDF. Toute mise à jour ou modification du logiciel antivirus après son installation pourrait modifier la performance du serveur d'ICU Medical MedNet.
- Conseil : Consultez l'article du Centre de soutien technique d'ICU Medical intitulé **Configuring** Antivirus Software on a ICU Medical MedNet server (Configuration d'un logiciel antivirus sur un serveur ICU Medical MedNet).

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

7

### Mises à jour Microsoft

Veuillez communiquer avec le Centre de soutien technique d'ICU Medical pour obtenir la liste des mises à jour Microsoft qui ont été validées par ICU Medical MedNet<sup>MC</sup>.

Important : Les configurations ci-dessus se rapportent à des fonctions d'ICU Medical MedNet pouvant être obtenues sous licence, dont l'enregistrement automatique (programmation intelligente de la pompe), la documentation automatique (documentation de perfusion) et le suivi des éléments d'actif amélioré, grâce à l'interface d'intégration des données cliniques d'ICU Medical MedNet.

Appeler les interfaces d'intégration clinique *GetPumpStatus* et *GetMatchingPumps* d'ICU Medical MedNet pour extraire de l'information du serveur d'ICU Medical MedNet ne devrait être effectué que rarement pour éviter de surcharger le serveur et d'interrompre son fonctionnement normal.

### **Ordinateurs clients**

Le client sert à héberger le fureteur Web. La majeure partie du traitement informatique se fait sur le serveur, mais l'affichage et le traitement des données de 500 pompes à perfusion ou plus peut également nécessiter une mémoire considérable chez le client.

#### Matériel

• Adaptateur de réseau (Ethernet ou Wi-Fi)

#### Logiciel (accès par un navigateur Web au serveur ICU Medical MedNet)

- Microsoft Windows 10 ou Microsoft Windows Server 2012 R2 ou Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Internet Explorer 11 ou Microsoft Edge
- Adobe Acrobat Reader DC

### ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Meds<sup>MC</sup>

#### Matériel

• Adaptateur de réseau (Ethernet ou Wi-Fi)

#### Logiciel

- Microsoft Windows 10 ou Microsoft Windows Server 2012 R2 ou Microsoft Windows Server 2016
- Microsoft Internet Explorer 11 ou Microsoft Edge
- Adobe Acrobat Reader DC
- Logiciel ICU Medical MedNet Meds

#### Logiciel supplémentaire n'appartenant pas à ICU Medical

- Java Runtime Environment 1.8.0\_202
- Q Core Mediator pour utilisation avec SapphirePlus 14.5

### **Remarques générales**

Il pourrait être nécessaire d'installer un logiciel antivirus une seule fois, à la fin du processus d'installation entier, pour assurer la protection du système; pour toute question, consultez votre administrateur de système pour savoir quand il est souhaitable d'effectuer cette étape.

Les illustrations et représentations d'écran sont fournies à des fins d'illustration seulement et peuvent différer du logiciel. Votre écran d'ordinateur peut modifier la représentation.

Certains types et caractéristiques de pompes à perfusion décrits dans ce document sont autorisés en vertu du contrat de licence du logiciel. Il se peut que votre licence n'autorise pas toutes ces caractéristiques et tous ces types de pompes à perfusion.

ICU Medical MedNet sert à communiquer avec plusieurs types de pompes à perfusion compatibles. Certains types de pompes à perfusion peuvent ne pas être disponibles dans un pays ou dans une région, et les références contenues dans ce guide ne visent pas à faire la promotion de ces types de pompes à perfusion. Pour obtenir une liste des types de pompes à perfusion disponibles dans votre pays ou votre région, consultez la Matrice de compatibilité des pompes d'ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

9

## Chapitre 2 : Connexion et déconnexion

### **Ouverture de session**

#### Pour vous connectez au logiciel ICU Medical MedNet Meds :

1. Double-cliquez sur l'icône ICU Medical MedNet Meds 6.31 sur le bureau Windows.



2. Entrez votre ID utilisateur et un mot de passe fort dans les champs appropriés. Chaque champ doit avoir entre 8 et 20 caractères.

**Remarque :** ICU Medical MedNet nécessite l'utilisation d'un mot de passe fort. Un mot de passe fort comprend au moins huit caractères y compris au moins un chiffre, un symbole et un mélange de lettres minuscules et majuscules.

CU Medical MedNet(MC) Meds(MC)	-		×
✓ ICU Medical MedNet <sup>™</sup> Meds <sup>™</sup>			
À utiliser avec des pompes à perfusion compatibles de ICU Medical MedNet			
Centre Medical			
ID utilisateur: Mot de passe: Connexion Effacer			
ICU Medical MedNet <sup>vic</sup> Meds <sup>vic</sup> 6.32.0.119_Team			
Identifiant unique de ICU Medical MedNet <sup>145</sup> : 10887709101811/v6.32			
Quitter			
ICU Medical J. B.C. ICU Medical B.V. Hofspoor 3, 3994 VZ Houten The Netherlands ICU Medical J. Inc. 600 North Field Drive, Startictions pour lutilisation forme electronique. ICU Medical J. Inc. 600 North Field Drive, Lake Forest, 11. 60045 USA ICU Medical J. Inc. 600 North Field Drive, USA ICU Medical J. Inc. 100 Medical J. Inc. 1	only	MD	

- 3. Cliquez sur **Connexion**. La capacité d'ouvrir une session et de finaliser une feuille de travail comme il est décrit dans Approbation des feuilles de travail sur page 65, assure que l'application a été installée correctement.
- **Important :** Afin de protéger l'application contre les cyberattaques et si vous ne disposez pas des privilèges d'administrateur, cinq ouvertures de session ratées rendront l'application inaccessible. Vous devrez alors contacter l'administrateur du système pour réinitialiser le mot de passe.

Si l'administrateur du système est bloqué après cinq ouvertures de session ratées, l'application sera inaccessible pendant cinq minutes après quoi il peut tenter à nouveau d'ouvrir une session.

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

### Déconnexion et sortie

Pour vous déconnecter de logiciel ICU Medical MedNet Meds :

1. Cliquez sur **Se déconnecter**.



2. Cliquez sur Oui.

e déconnecter	×
Cette action déconnecte l'utilisateur de ICU Medical MedNet Meds.	
Êtes-vous sûr de vouloir vous déconnecter?	
Qui Non	

#### 3. Cliquez Quitter.

V ICU Medical MedNet(MC) Meds(MC)	-		×
<b>ICU Medical</b> MedNet <sup>MC</sup> Meds <sup>MC</sup>			
À utiliser avec des pompes à perfusion compatibles de ICU Medical MedNet			
Centre Medical			
ID utilisateur: Mot de passe: <u>Connexion</u> <u>Effacer</u>			
ICU Medical MedNet <sup>wc</sup> Meds <sup>wc</sup> 6.32.0.119_Team			
Identifiant unique de ICU Medical MedNet <sup>we</sup> : 10887709101811/v6.32			
Quitter			
ICU Medical B.V.       ICU Medical B.V.         Hofspoor 3, 3994 VZ Houten       Instructions pour l'utilisation est fournie uniquement sous       ICU Medical, Inc.         The Netherlands       Instructions pour l'utilisation est fournie uniquement sous       ICU Medical, Inc.         USA       USA       Instruction sour l'utilisation est fournie uniquement sous		MD	

4. Cliquez sur **Oui**.

Quitter	×
Vous allez quitter ICU Medical MedNet Meds suite à cette action.	
Êtes-vous sûr de vouloir quitter?	
<u>Qui</u> <u>N</u> on	

**Remarque :** Vous serez automatiquement déconnecté de l'application après 60 minutes d'inactivité.

### **Remarques :**

### Chapitre 3 : Configuration et gestion des certificats **Présentation**

L'affichage de la configuration vous permet de choisir entre l'anglais (États-Unis) et toute langue incluse dans la licence. Dès que vous effectuez une sélection, le logiciel affiche toutes les informations dans cette langue.

Les bibliothèques associées à une langue seront affichées, modifiées, importées ou finalisées dans cette dernière.

Pour l'anglais (États-Unis), la date s'affiche dans le format « mmjjaaaa », et l'unité de pression distale est « psi ».

Selon le pays sélectionné, la date peut être affichée comme suit :

- jj/mm/aa
- jj/mm/aaaa
- jj/mmm/aa
- jj/mmm/aaaa

et l'unité de pression distale est mmHg ou psi.

Vous devez accéder à l'onglet « Configuration » et faire votre choix.

4			ICU Me	dica
lépertoire de bibliothèque	Médicaments	Configuration	Gestion des certificats	
- Version ICU Medical Medi	vet <sup>∞c</sup>			
Version ICl	J Medical MedN	let <sup>∞c</sup> : 6.32.0.15		
-Identifiant unique de ICU	Medical MedNe	et <sup>«c</sup>		
Identifiant unique de ICU	J Medical MedN	et <sup>≈</sup> : 10887709:	101811/v6.32	
-Langue				
🔿 Anglais (États-Unis)				
<ul> <li>Anglais (Internation)</li> </ul>	al)			
Français (Canada)				
<ul> <li>Espagnol (Espagne)</li> </ul>				
🔾 Italien				
-rançais (France)				
<ul> <li>Portuguais (Brésil)</li> </ul>				
OTurana				
OTurque				

Cliquez sur « Sauvegarder » et la langue appropriée sera appliquée immédiatement.

Remarque : La langue sélectionnée dans ICU Medical MedNet Meds s'appliquera automatiquement au logiciel ICU Medical MedNet.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

<sup>13</sup> Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

### **Gestion des certificats**

Important : Vous devez installer les certificats avant de pouvoir utiliser l'application MedNet Meds ICU Medical avec votre serveur MedNet ICU Medical. Ces certificats sont utilisés pour sécuriser la communication entre l'application MedNet Meds ICU Medical et votre serveur MedNet ICU Medical.

> Le Centre de soutien technique ICU Medical ou votre représentant ICU Medical local peut vous aider à créer et installer ces certificats.

	cal MedNet(MC) Med	s(MC)					-		×
épertoire de b	bibliothèque Médicame	nts Configuration Gestion	des certificats						
						Enr	egi <u>s</u> trer Se <u>d</u> éconnecte	r	<u>A</u> ide
-Assigner certificats Certificat actif CN=dle-28/10/2017 V									
Castificata di	ien enible e								
Certificats di	isponibles	Nom du suiet	Nom de l'émetteur	Valide à partir de	Valide tusqu'à	Algorithme/Tai	Clé privée		
Certificats di Utilisé Non	isponibles Description	Nom du sujet	Nom de l'émetteur CN=meds	Valide à partir de 09/08/2017 02:38	Valide jusqu'à 09/08/2022 02:38	Algorithme/Tai	Clé privée Oui		
Certificats di Utilisé Non Non	isponibles Description dle mmu	Nom du sujet CN=meds CN=Hospira Inc.,OU=	Nom de l'émetteur CN=meds CN=Hospira Inc	Valide à partir de 09/08/2017 02:38 19/08/2004 05:16	Valide jusqu'à 09/08/2022 02:38 22/08/2054 05:16	Algorithme/Tai RSA 2048 bits RSA 1024 bits	Clé privée Oui Non		
Certificats di Utilisé Non Non Non	In the second se	Nom du sujet CN=meds CN=Hospira Inc.,OU= CN=MedNet-CA,DC=Me	Nom de l'émetteur CN=meds CN=Hospira Inc CN=MedNet-CA,D	Valide à partir de 09/08/2017 02:38 19/08/2004 05:16 02/06/2016 10:44	Valide jusqu'à 09/08/2022 02:38 22/08/2054 05:16 02/06/2026 10:54	Algorithme/Tai RSA 2048 bits RSA 1024 bits RSA 4096 bits	Clé privée Oui Non Non		
Certificats di Utilisé Non Non Oui	isponibles Description dle mmu CA DLE	Nom du sujet CN=meds CN=Hospira Inc.,OU= CN=MedNet-CA,DC=Me CN=dle	Nom de l'émetteur CN=meds CN=Hospira Inc CN=MedNet-CA,D CN=MedNet-Issui	Valide à partir de 09/08/2017 02:38 19/08/2004 05:16 02/06/2016 10:44 01/11/2016 05:57	Valide jusqu'à 09/08/2022 02:38 22/08/2054 05:16 02/06/2026 10:54 28/10/2017 09:18	Algorithme/Tai RSA 2048 bits RSA 1024 bits RSA 4096 bits RSA 2048 bits	Clé privée Oui Non Oui		

Les formats des certificats pris en charge par ICU Medical MedNet figurent ci-dessous :

#### Acceptable pour l'importation :

	Encoda	ge		
Format	données binaires codées DER	Base64 PEM	Contenu	
X.509	Oui	Oui	Certificat uniquement (pas de clé privée)	
PKCS #7	Oui	Oui	Chaîne de certificats (pas de clé privée)	
PKCS #8	Oui	Oui	Clé privée uniquement (pas de certificat)	
PKCS #12	Oui	N/D	Certificat avec clé privée	

MedNet Meds d'ICU Medical peut importer les clés privées protégées ou non par mot de passe.

Les trois fichiers suivants doivent être installés :

- Certificat CA fichier .cer
- Certificat MedNet (HMSS) (sans clé privée) fichier .cer
- Certificat DLE (MedNet Meds d'ICU Medical) (avec clé privée) fichier .p12 protégé par mot de passe

14

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

#### Importation de certificats

Vous devrez créer les certificats et les fichiers .p12.

Certificats DLE					
Туре	Description				
CA.cer	Le certificat numérique de l'autorité de certification ayant émis les certificats HMSS et DLE				
HMSS.cer	Le certificat HTTPS de HMSS				
DLE.p12	Certificat avec clé privée pour authentification mutuelle avec HMSS				

#### Installation initiale de certificats :

Lorsque vous installez MedNet Meds pour la première fois, vous devrez importer chaque certificat dans l'application un par un. Il s'agit des fichiers :

- CA.cer
- HMSS.cer
- DLE.p12
  - 1. 1.À partir de la vue « Gestion des certificats », sélectionner Importer.

épertoire de bil	bliothèque Médicame	nts Configuration Ge	estion des certificats					
						Enreg	gistrer Se déconnect	ter Aide
Assigner certi	ncats							
	Certificat actif	CN=Meds-07/12/202	25 <del>v</del>					
Cortificate die	nonihles							
Litilicá	Description	Nom du suiet	Nom de l'émetteur	Valide à partir de	Valide jusqu'à	Algorithme/Tai	Clé privée	
Non	mmu	CN=Meds	CN=MedNet CA	20/08/2004 02:16	23/08/2054 02:16	PSA 1024 bite	lon	
Non	de	CN=Meds	CN=MedNet CA	07/12/2015 11:30	07/12/2025 11:30	RSA 2048 bits	Dui	
						Imp	porter Exporter	Supprimer

- 2. Utilisez le bouton **Parcourir**..., pour localiser le certificat à importer.
  - Une fois le certificat localisé et mis en surbrillance, cliquer sur **Ouvrir** pour importer le fichier en question.

V Importer certific	cat	;
Fichier à importer	C:\U\\ys\Developer\Desktop\mednet_ca.cer Parcou	rir
Description		
Mot de passe		
	Importer Annuler	

- Saisir une decsription
- Dans le cas du fichier .p12 uniquement, vous devrez saisir un mot de passe

Cliquez sur **Importer**.

- 3. À partir du champ **Certificat actif**, sélectionnez le certificat DLE.p12 dans la liste déroulante.
- 4. Cliquez sur Enregistrer.

ICU Medic	al MedNet(MC) Meds	;(MC)						-		×
Répertoire de b	ibliothèque Médicamen	ts Configuration Gestion	des certificats							
						Enr	egistrer Se d	éconnecter		Aide
- Assigner cert	Assigner certificats Certificat actif CN=Meds-07/12/2025									
Certificats dis	sponibles									
Utilisé	Description	Nom du sujet	Nom de l'émetteur	Valide à partir de	Valide jusqu'à	Algorithme/Tai	Clé privée			
Non	mmu	CN=Meds	CN=MedNet CA	20/08/2004 02:16	23/08/2054 02:16	RSA 1024 bits	Non			
Oui	dle	CN=Meds	CN=MedNet CA	07/12/2015 11:30	07/12/2025 11:30	RSA 2048 bits	Oui			
Non	mednetca	CN=MedNet CA	CN=MedNet CA	07/12/2015 11:21	07/12/2025 11:21	RSA 2048 bits	Non			

- 5. Réinitialisez l'application.
- Important : Après l'installation initiale des certificats, n'importez pas d'autres certificats lors de toute installation subséquente de l'application ou lors de l'utilisation de l'application sur un autre ordinateur. S'assurez plutôt de la présence du certificat dans Gestion des certificats en sélectionnant le certificat, en cliquant sur Enregistrer, puis en redémarrant l'application.

<sup>16</sup> Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

#### **Informations supplémentaires :**

Vous pouvez exporter un certificat vers un emplacement donné. Pour les certificats avec clé privée (.p12), vous devrez fournir un mot de passe et confirmer celui-ci au moment de l'exportation.

Vous ne pouvez avoir qu'un seul certificat actif à un moment donné.

Vous pouvez supprimer les certificats inutilisés de la liste déroulante Certificat actif.

### **Remarques :**

## Chapitre 4 : Liste de médicaments

### Aperçu

La Liste de médicaments est la liste des médicaments utilisés par l'hôpital; elle contient d'importantes données utilisées dans le développement des bibliothèques de médicaments pour les pompes à perfusion utilisées dans votre hôpital.

Dans ce chapitre, vous apprendrez comment créer, importer et gérer la Liste de médicaments. Les chapitres suivants contiennent des informations détaillées portant sur le développement d'une bibliothèque de médicaments.

Remarque : Lorsqu'un utilisateur est dans la Liste de médicaments, aucun autre utilisateur ne peut être dans celle-ci ou dans une bibliothèque. Chaque bibliothèque autorise seulement un utilisateur à la fois. Lorsque vous utilisez une bibliothèque, aucun autre utilisateur ne peut être dans la liste de médicaments.

### Identification des médicaments dans la liste de médicaments

La liste de médicaments exige que chaque médicament ait un identifiant externe (ID). L'ID externe est important surtout si votre système ICU Medical MedNet est intégré à un autre système qui envoie des informations de programmation à la pompe à perfusion. L'ID externe est utilisé pour assurer une correspondance entre le médicament envoyé par le système émetteur et l'ensemble de règles de médicament utilisé par le logiciel ICU Medical MedNet.

### Considérations pour l'attribution d'un ID externe

Si le logiciel ICU Medical MedNet doit être intégré à un autre système (comme un système AMCB) qui envoie des informations de programmation à la pompe à perfusion (médicament, concentration, débit, etc.), chaque nom générique dans la liste de médicaments doit avoir un ID externe unique. Cet ID externe doit également être utilisé par le système émetteur (dans ce cas, le système AMCB). Cela permet, par exemple, de représenter toutes les préparations de dopamine, comme les ampoules, flacons et seringues, sous une même entrée, soit le nom générique « dopamine », dans la liste de médicaments. Le numéro d'ID externe correspondant au médicament générique varie en fonction du système AMCB intégré au logiciel ICU Medical MedNet, par exemple, code de catalogue ou ID Multum pour Cerner Millennium, etc. Votre consultant en pharmacie travaillera avec vous pour créer le bon fichier d'iimplantation.

Si ICU Medical MedNet ne doit pas être intégré à un autre système hospitalier qui envoie des informations de programmation à la pompe à perfusion, il est seulement nécessaire que chaque élément de la liste de médicaments ait un ID externe correspondant. Dans ce cas, vous pourriez vouloir inclure divers fabricants ou divers formats d'emballage pour un même médicament dans la liste de médicaments. Chaque nom générique peut apparaître plusieurs fois à condition que chacun ait son propre ID externe. Des séquences numériques ou des identifiants maîtres de charge peuvent être utilisés pour cette fin.

## Comment l'ID externe est-il utilisé dans les bibliothèques de médicaments

Lorsqu'une bibliothèque de médicaments est développée, certaines règles (énumérées ci-dessous) qui requièrent l'ID externe sont appliquées.

Au sein d'une bibliothèque de médicaments, pour des entrées de médicaments dans une unité de soins cliniques (USC) :

- 1. Il peut seulement y avoir un ensemble de règles pour chaque combinaison d'ID externe et concentration.
- 2. Il peut seulement y avoir un ensemble de règles pour chaque combinaison de nom affiché et concentration.

Ces règles permettent au logiciel ICU Medical MedNet et au logiciel de la pompe à perfusion d'identifier l'ensemble des règles du médicament dans la bibliothèque de médicaments.

### Importer une liste de médicaments

Un fichier de liste de médicaments peut être importé dans ICU Medical MedNet Meds à plusieurs reprises. Chaque fichier d'importation doit contenir tous les médicaments qui peuvent être perfusés même s'ils ont été importés antérieurement.

### Formatage du fichier CSV

L'importation d'une liste de médicaments implique la création d'un fichier de valeurs séparées par des virgules (.csv) contenant les informations sur les médicaments. Votre système d'information pharmaceutique peut prendre en charge la création d'un fichier dans ce format ou un format similaire qui peut être manipulé dans Excel. Le fichier peut avoir 12 colonnes comme précisé cidessous, dans le cas de l'importation d'une Liste de médicaments complète. Par contre, si vous souhaitez seulement modifier l'ID externe et les noms génériques, vous pouvez le faire à l'aide de la fonctionnalité Exportation commeil est décrit dans *Exporter une liste de médicaments*.

- a. La première ligne du fichier est ignorée par la fonction Importation de la liste de médicaments. Elle doit contenir les noms de champs du tableau ci-dessous.
- b. Chaque ligne subséquente dans le fichier doit inclure une entrée de médicament par ligne.
- c. Chaque ligne subséquente dans le fichier doit inclure des données dans les champs ID externe et Nom générique.

4.1

Remarque :	Les champs ID externe et Nom generique sont les seuis champs dans lesqueis des
	données sont requises.

4.61

-

Nom de champ	Type de champ	Nombre de caractères autorisé <sup>1</sup>
ID externe	Chaîne	20
DIN	Chaîne	20
Nom générique	Chaîne	100
Nom commercial	Chaîne	100
Dosage	Numérique	20
Unité de dose	Chaîne	25

21

Nom de champ	Type de champ	Nombre de caractères autorisé <sup>1</sup>
Volume	Numérique	20
Unité de volume	Chaîne	25
ID classe thérapeutique	Chaîne	20
Description de classe thérapeutique	Chaîne	200
ID forme pharmaceutique	Chaîne	20
Description de forme pharmaceutique	Chaîne	200
<sup>1</sup> les caractères suivants ne sont pas auatorisés dan chevron (<>), et guillemets anglais (").	ns les champs du fichier d	'importation : virgule (,), crochets en

La liste de médicaments peut être créée comme une feuille de calcul et enregistrée en format .csv pour importation. Voici un exemple de feuille de calcul à 12 colonnes contenant les informations de la liste de médicaments :

ID Externe	DIN	nom générique	nom commercial	dosage	unités de dosage	volume	unités de volume	ID de la classe thérapeu tique	description de la classe thérapeutique	ID de la forme posologi que	description de la forme posologique
10044		Abciximab 2 mg/mL 5 mL Fiole	Reopro	3	2 mg	1	mL	92:00:00	AUTRES MEDICAMENTS	2	intraveineuse perf
10817		Acetazolamide 500 mg Fiole [DGPS]	Diamox	100	mg (	1	mL	52:10:00	O.R.L.OInhibit.de l'anh	4	intraveineuse en derive
6437		Acetylcysteine	Mucomyst	200	mg (	1	ml	48:24:00	Agents mucolytiques	4	intraveineuse en derive
4174		Acetylcysteine 200mg/mL 10mL Fiole	Mucomyst/P	200	mg (	1	mL	48:24:00	Agents mucolytiques	2	intraveineuse perf
2012		Acetylcysteine 200mg/mL 30mL Fiole	Mucomyst/P	200	mg	1	mL	48:24:00	Agents mucolytiques	2	intraveineuse perf
4288		Acide Aminocaproique 250 mg/mL 20mL Fiole	Amicar	250	mg	1	mL	20:12.2	Hemostatiques	2	intraveineuse perf
7399		Acide Ascorbique 250 mg/mL 2mL Amp	VIT C	250	mg (	1	mL	88:12:00	Vitamine C	2	intraveineuse perf
10084		Acide Folinique 10 mg/mL 5mL Fiole	Leucovorin	10	mg	1	mL	88:08:00	Vitamine B	95	intraveineuse directe (Ser) (Supp 1)
16125		Acide folinique 10 mg/ml Fiole	Leucovorin	10	mg	1	mL	88:08:00	Vitamine B	95	intraveineuse directe (Ser) (Supp 1)
3201		Acide Folique 5 mg/mL 10mL Fiole	Folvite	3	i mg	1	mL	88:08:00	Vitamine B	50	intraveineuse directe (Ser)
6521		Acide Tranexamique 100 mg/mL 10mL Fiole	Cyklokapron	100	mg (	1	mL	20:12.2	Hemostatiques	4	intravelneuse en derive
4329		Acide Valproique 100 mg/mL 5mL Fiole	Epiject	100	mg (	1	mL	28:12.9	Divers anticonvulsivants	4	intravelneuse en derive
8469		Acide Zoledronique 4 mg/5mL Fiole	Zometa		mg	5	ML	92:00:00	AUTRES MEDICAMENTS	4	intravelneuse en derive
3580		Acides Amines 10% s/Electrolytes 1000mL	Travasol	10	%			40:20:00	Agents calorifiques	2	intravelneuse perf
11056		Acyclovir 50 mg/mL 10mL Fiole	Zovirax	50	) mg	1	mL	8:18	Antiviraux	4	intraveineuse en derive

## Considérations pour le fichier d'importation de liste de médicaments en format CSV

Enregistrez le fichier en format .csv. Les extraits provenant de systèmes informatiques sont habituellement des fichiers Excel, des fichiers délimités par une tabulation ou des fichiers délimités par des barres verticales. Chacun d'entre eux peut être enregistré comme un fichier CSV dans Excel.

Supprimez les rangées ou colonnes dans le fichier CSV qui ne contiennent pas de données requises. Assurez-vous qu'il y a 12 colonnes.

Évaluez les informations fournies pour déterminer comment les champs fournis peuvent correspondre aux spécifications du fichier d'importation.

- a. Y a-t-il un identifiant pour chaque médicament, qui peut être utilisé comme ID externe?
- b. Est-ce que chaque médicament a un nom générique qui contient seulement le nom générique (sans dosage, volume ou forme pharmaceutique)?
- c. L'ID et la description de la classe thérapeutique sont-elles fournies?

La Classe thérapeutique DOIT avoir un ID. La description est facultative. (Si seulement une description est fournie, utilisez la même information pour ID et Description. Copiez la colonne Description dans la colonne ID.)

 d. Y-a-t-il des données pour les colonnes ID forme pharmaceutique et Description? La forme pharmaceutique DOIT avoir un ID. La description est facultative. (Si seulement une description est fournie, utilisez la même information pour ID et Description. Copiez la colonne Description dans la colonne ID.)

Enlevez les médicaments de la liste qui ne peuvent pas être perfusés à l'aide d'une pompe.

Faites correspondre le format des colonnes du fichier aux spécifications du fichier d'importation.

- a. Assurez-vous que toutes les colonnes sont présentes et nommées correctement (même si elles ne contiennent pas de données).
- b. Assurez-vous que les colonnes sont dans le bon ordre.
- c. Enlevez les caractères spéciaux (virgules, crochets en chevrons droit et gauche et guillemets anglais).

Dans Excel, à partir du menu Modifier, vous pouvez utiliser l'option Trouver/ Remplacer.

- Trouvez les virgules, remplacez-les par un espace vide.
- Trouvez les chevrons gauches, remplacez-les par une parenthèse gauche
- Trouvez les chevrons droits, remplacez-les par une parenthèse droite
- Trouvez les guillemets anglais, et remplacez-les par des guillemets simples

Vérification finale :

- a. Triez le fichier par ID externe.
- b. Un ID externe doit seulement apparaître dans une rangée du fichier.
- c. Assurez-vous que chaque médicament a des données dans les colonnes ID externe et Nom générique.
- d. Un nom générique peut apparaître plusieurs fois dans le fichier avec des ID externes différents.

#### Importation de la liste de médicaments

**Important :** L'importation de la liste de médicaments remplace tout médicament déjà sur la liste. Des instructions complètes sont fournies dans le prochain segment, Travailler avec la liste de médicaments section à la page 24.

Une fois que le formatage du fichier est terminé comme décrit ci-dessus :

1. Sélectionnez Importer dans la vue Liste de médicaments.

Répertoire de bibliothèqu	Je Médicaments Config	uration Gestion des	ertificats				
Afficher médicaments ac	tifs 👻 ave	c un nom générique c	un ID externe 🛛 👻	Applig	uer		Méd. actifs:0
Nom générique	Nom commercial	ID externe Do	age Volume Forn	ne phar   Reçu/Mis à jou	r État		
Ajouter Modifier	r Sypprimer E	xaminer Préfére	nces Export	er Importer	Imprimer Sauveg	arder en fichier S	e <u>d</u> éconnecter <u>A</u> ide

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

L'écran Fichier à importer s'affiche.

2. Naviguez jusqu'à l'emplacement de la liste de médicaments à importer.

💽 Fichier à impo	rter				<b>×</b>
Rechercher <u>d</u> ans :	🧮 Bureau			- 👌 📂	•
Documents r Bureau Mes documents	i Bibliothèque Cécile ↓ Ordinateur ↓ Réseau Canada_med	s list.cov			
Ordinateur					
Réseau	<u>N</u> om du fichier : <u>T</u> ype de fichier :	Canada_medlist.csv Fichiers à séparation o	le virgules (*.csv)	▼	Sélectionner Annuler

3. Cliquez sur Sélectionner. Une fenêtre contextuelle affiche un aperçu des modifications à la liste de médicaments. Les médicaments qui seront ajoutés sont affichés en vert. Si la liste de médicaments contient déjà des médicaments, vous verrez les médicaments qui seront supprimés affichés en rouge et les médicaments qui seront mis à jour affichés en bleu.

Le format du fichier d'imp L'importation du fichier de 401 médicament(s) ser 4 médicament(s) seron 528 médicament(s) ser	oortation indique que l'ir moFRLPCA.csv entraîn ont ajoutés. t mis à jour. ont supprimés.	nportation de tous era ce qui suit:	; les champs	de médica	ments doit être e	ffectuée.		
Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme phar	Reçu/Mis à jour	État	
Amikacine 250 mg/mL	Amikin	10819	250 mg	1 mL	4	05/06/2015 02:08	obsolète	
amiodarone		25					Actif	
AMIODArone		10006					Actif	
Amiodarone 50 mg/mL	Cordarone	10785	50 mg	1 mL	4	05/06/2015 02:08	obsolète	
Amiodarone 50 mg/mL	Cordarone	10205	50 mg	1 mL	2	05/06/2015 02:08	obsolète	
amiodarone DBL bolus		26					Actif	
AMIODArone Loading		10007					Actif	
amphotericin		27					Actif	
amphotericin B		28					Actif	
amphotericin-lipid		29					Actif	
Amphotericine B 50 m	Fungizone	8624	5 mg	1 ml	4	05/06/2015 02:08	obsolète	
Amphotericine B 50 m	Fungizone	8623	5 mg	1 mL	4	05/06/2015 02:08	obsolète	
		30					Actif	

- 4. Si vous êtes satisfait de l'aperçu, cliquez sur OK.
- 5. Pour annuler l'importation, cliquez sur Annuler.
- 6. Si vous avez sélectionné OK, un message confirmant l'importation s'affiche.



7. Cliquez sur **OK**.

**Remarque :** Il est impossible de défaire l'importation de la liste de médicaments une fois qu'elle est terminée.

#### Travailler avec la liste de médicaments

L'importation d'un fichier de liste de médicaments remplace la liste existante complètement. Toute entrée d'un médicament dans une feuille de travail qui est associée à un médicament qui n'est plus dans la liste de médicaments doit être supprimée ou réattribuée à un nouveau médicament avant de finaliser la feuille de travail.

Le tableau suivant résume le comportement lorsqu'une nouvelle liste de médicaments est importée et qu'il y a déjà des médicaments dans la liste :

Le médicament est présent dans la liste de médicaments	Le médicament est présent dans le fichier d'importation	Action
0	n	Supprimé
0	0	Mis à jour
n	0	Ajouté

Pour les feuilles de travail LifeCare PCA, l'utilisateur sera invité à supprimer tout protocole associé à un médicament qui a déjà été supprimé lors de l'ouverture de la feuille de travail.

### Vue Liste de médicaments

La vue Liste de médicaments s'affiche :

- Nom générique •
- Nom commercial •
- ID externe ٠
- Dosage ٠
- Volume ٠
- Forme pharmaceutique •
- Reçu/Mis à jour •
- État •

Vous pouvez filtrer les médicaments affichés en :

médicaments actifs •

avec

- tout nom générique ou ID externe •
- les noms génériques commençant par (tout caractère) ٠
- ٠ les ID externes commençant par (tout caractère)

⊻			IC	U Medi	cal MedNe	et(MC) Meds	(MC)			_ □	x
Répertoire de bibliothèq	que Médicaments Cor	figuration Gestion	n des certifi	ats							
Afficher médicaments ac	ctifs avec un nom génér	ique ou un ID exte	rne 🗸		Applique	r				Méd. actifs:	122
Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme phar	Reçu/Mis à jour	État				
Abciximab	Abciximab	EXT_ID_001			code_1	26/06/2019 09:48	active				~
Acetominophen	Tylenol	EXT_aab	10 mg	10 mL	Code_xxx	26/06/2019 09:48	active				
Acyclovir	Acyclovir	EXT_ID_002			code_2	26/06/2019 09:48	active				
Albumin	Albumin	EXT_ID_003			code_3	26/06/2019 09:48	active				
Alfentanil	Alfentanil	EXT_ID_005			code_5	26/06/2019 09:48	active				
Alteplase (rt-PA)	Alteplase (rt-PA)	EXT_ID_006			code_6	26/06/2019 09:48	active				
Amikacin	Amikacin	EXT_ID_007			code_1	26/06/2019 09:48	active				=
Aminophylline	Aminophylline	EXT_ID_008			code_2	26/06/2019 09:48	active				
Amiodarone	Amiodarone	EXT ID 009			code 3	26/06/2019 09:48	active				
Amphotericin B	Amphotericin B	EXT ID 010			code 4	26/06/2019 09:48	active				
Ampicillin	Ampicillin	EXT ID 011			code 5	26/06/2019 09:48	active				
Ampicillin 1am		10011			-	26/06/2019 09:48	active				
Argatroban		EXT ID 178	250 ma	250 ml		26/06/2019 09:48	active				
Atracurium	Atracurium	EXT ID 012			code 6	26/06/2019 09:48	active				
Azithromycin	Azithromycin	EXT ID 013			code 1	26/06/2019 09:48	active				
Bivalirudin	Bivalirudin	EXT ID 105	250 ma	50 ml		26/06/2019 09:48	active				
Bleomycin	Bleomycin	EXT ID 014			code 2	26/06/2019 09:48	active				
Bretvlium	Bretvlium	EXT ID 016			code 4	26/06/2019 09:48	active				
Carboplatin	Carboplatin	EXT ID 017			code 5	26/06/2019 09:48	active				
Cefazolin	Cefazolin	EXT ID 018			code 6	26/06/2019 09:48	active				
Cefepime	Cefepime	EXT ID 019	100		code 1	26/06/2019 09:48	active				
CefoPERAZONE	CefoPERAZONE	EXT ID 020			code 2	26/06/2019 09:48	active				
CefoTAXIME	CefoTAXIME	EXT ID 021			code 3	26/06/2019 09:48	active				
CefoTETAN	CefoTETAN	EXT ID 022			code 1	26/06/2019 09:48	active				
CefoXITIN	CefoXITIN	EXT ID 023			code 2	26/06/2019 09:48	active				
CeftAZIDime	CeftAZIDime	EXT ID 024			code 3	26/06/2019 09:48	active				
CeftIZOXime	CeftIZOXime	EXT ID 025			code 4	26/06/2019 09:48	active				
Ceftriaxone	Ceftriaxone	EXT ID 026			code 5	26/06/2019 09:48	active				
Cefuroxime	Cefuroxime	EXT ID 027			code 6	26/06/2019 09:48	active				
Cimetidine	Cimetidine	EXT ID 028			code 1	26/06/2019 09:48	active				
Ciprofloxacin	Ciprofloxacin	EXT ID 029			code 2	26/06/2019 09:48	active				
Cisplatin	Cisolatin	EXT ID 030			code 3	26/06/2019 09:48	active				
Clindamycin	Clindamycin	EXT ID 031			code 4	26/06/2019 09:48	active				
Cotrimoxazole	Cotrimoxazole	EXT_ID_032			code_5	26/06/2019 09:48	active				~
Ajouter Modifie	er Supprimer	Exporter		Import	er Imprime	r	Enregis	strer en fichier	Se déconnecter		Aide

### Ajoutez un médicament

1. Cliquez sur l'onglet Médicaments .

■ ■ ■										
Répertoire de bibliothèque Médicaments Configuration Gestion des certificats										
Afficher médicaments actifs  avec un nom générique ou un ID externe  Appliguer Méd. actifs:514										
Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme phar	Reçu/Mis à jour	État			
Abciximab 2 mg/mL 5	Reopro	10044	2 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	A		
Acetazolamide 500 mg	Diamox	10817	100 mg	1 mL	4	24/05/2016 21:20	active			
Acetylcysteine	Mucomyst	6437	200 mg	1 ml	4	24/05/2016 21:20	active	=		
Acetylcysteine 200mg	Mucomyst/Parvolex	4174	200 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active			
Acetylcysteine 200mg	Mucomyst/Parvolex	2012	200 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active			
Acide Aminocaproique	Amicar	4288	250 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active			
Acide Ascorbique 250	Vit C	7399	250 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active			
Acide Folinique 10 mg/	Leucovorin	10084	10 mg	1 mL	95	24/05/2016 21:20	active			
Alprostadil 500 mcg/m	Prostin VR Ped	8150	500 mcg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active			
Amphotericine B 50 m	Fungizone	8624	5 mg	1 ml	4	24/05/2016 21:20	active			
Amphotoricipo P Comp	Abolcot	11112	Ema	1 mol	a	24/05/2014 21:20	activo	•		
Ajouter Modifier	Supprimer	Examine <u>r</u> Pi	ré <u>f</u> érences		Exporter I	mporter	Imprimer	Sauvegarder en fichier Se <u>d</u> éconnecter <u>A</u> ide		

2. Cliquez sur Ajouter.

Nom générique:								
Nom commercial:								
ID externe:	DIN:							
	Quantité: Unité:							
Dosage:								
Volume:								
Classe thérapeut	tique:							
Code								
0006.								
Description:								
Code	Description							
40:20:00	Agents calorifiques							
64:00:00	ANTIDOTES DES METAUX LOURDS							
24:04:00	Cardiotropes							
24:08:00	Antihypertenseurs							
28:24.9	Divers Anxiolytiques sedatifs hypno.							
28:04:00	Anesthesiques generaux							
Forme pharmace	autique:							
Coder								
coue.								
Description:								
	Description							
Code	Descripcion							
Code 4	intraveineuse en derive							
Code 4 2	Intraveineuse en derive Intraveineuse perf	-						
Code 4 2 99	Intraveineuse en derive Intraveineuse perf Intraveineuse en derive (Supp 2)	* E						
Code 4 2 99 45	Intraveineuse en derive Intraveineuse perf Intraveineuse en derive (Supp 2) Intraveineuse en onat (Ser)	* E						
Code 4 2 99 45 50	Intraveineuse en derive Intraveineuse perf Intraveineuse en derive (Supp 2) Intraveineuse en onat (Ser) Intraveineuse directe (Ser)	* II						
Code 4 2 99 45 50 98	Intraveineuse en derive Intraveineuse perf Intraveineuse en derive (Supp 2) Intraveineuse en eonat (Ser) Intraveineuse directe (Ser) Intraveineuse en derive (Supp 1)	* H						
Code 4 2 99 45 50 98	Intraveineuse en derive Intraveineuse perf Intraveineuse neonat (Ser) Intraveineuse directe (Ser) Intraveineuse directe (Ser) Intraveineuse en derive (Supp 1)	× H						
Code 4 2 99 45 50 98 État:	Intraveineuse en derive (Supp 2) Intraveineuse perf Intraveineuse en derive (Supp 2) Intraveineuse en derive (Supp 1) Intraveineuse en derive (Supp 1)	A H T						
Code 4. 2. 99 45 50 98 État: Source:		A H						
Code 4 2 99 45 50 98 État: Source: Dernière modifica		• 						

- 3. Entrez le nom du médicament dans le champ **Nom générique**. Ce champ est obligatoire.
- 4. Entrez le nom commercial (champ facultatif).
- 5. Entrez l'ID externe. Ce champ est obligatoire.

- 6. Entrez les informations facultatives suivantes au besoin :
  - DIN (Drug Information Number) •
  - Dosage quantité et unité •
  - Volume -quantité et unité
  - Code de classe thérapeutique et description (cliquez sur une rangée dans le • tableau pour choisir)
  - Code de forme pharmaceutique et description (cliquez sur une rangée dans le ٠ tableau pour choisir)
- Remarque : Le contenu des tableaux Classe thérapeutique et Forme pharmaceutique est déterminé par les informations dans le fichier d'importation Liste de médicaments.

État, Source, Créé le, Dernière modification le, et Modifié en dernier par, seront remplis automatiquement après l'ajout du médicament.

- **Important :** Les noms génériques ne peuvent pas contenir les caractères spéciaux supérieurs à (>), inférieurs à (<), l'esperluette (&), les guillemets anglais ("), et les guillemets simples (').
  - 7. Cliquez sur Sauvegarder.

### Modifier un médicament

1. Sélectionnez le médicament que vous souhaitez modifier à partir de la vue Liste de médicaments.

Répertoire de bibliothèqu	ue Médicaments Confi	guration Gestion	n des certific	ats				
Afficher médicaments ac	tifs 🔹 🔻 av	ec un nom génér	ique ou un I	D externe	-	Applique	r	Méd. actifs:514
Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme phar	Reçu/Mis à jour	État	
Promethazine 25 mg/	Phenergan	10151	25 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	A
Promethazine 25 mg/	Phenergan	11828	25 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Propofol	Diprivan	3311	10 mg	1 ml	2	24/05/2016 21:20	active	
Propofol	Diprivan	2222	10 mg	1 ml	2	24/05/2016 21:20	active	
Propofol	Diprivan	4569	10 mg	1 ml	2	24/05/2016 21:20	active	
Propranolol 1 mg/mL	Inderal	10261	1 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Protamine		3333	10 mg	1 ml	2	24/05/2016 21:20	active	
Pyridoxine 100 mg/mL	Vit B-6	11380	100 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Quinidine Gluconate 8		10263	80 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Quinine dihydrochlorate		111111	600 mg	2 ml	4	24/05/2016 21:20	active	
Ritodrine 10 mg/mL 5	Yutopar	8755	10 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Streptomycine 1 g/2.5		2062	400 mg	1 mL	4	24/05/2016 21:20	active	
Succinylcholine 20 mg/	Anectine	10237	20 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	-
Sufentanil 50 mcg/mL		3332	50 mcg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Surentanil 50 mcg/mL	L ,	3672	50 mcg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Tacrolimus 5 mg/mL 1	Prograf	5407	5 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Ajouter Modifie	r Supprimer	Examine <u>r</u> P	ré <u>f</u> érences		Exporter I	mporter	Imprimer	Sau <u>v</u> egarder en fichier Se <u>d</u> éconnecter <u>A</u> ide

- 2. Cliquez sur Modifier.
- 3. Faites les modifications requises.

Nom générique:	Propofol								
Nom commercial:	Diprivan								
ID externe:	2222	DIN:	DIN:						
	Ouantité:		Unité:						
Dosage:	10	mg	0.000						
Volume:	1	ml							
Classe thérapeut	ique:								
Code:	28:04:00								
Description:	Anesthesiques generaux								
Code	1	Descripti	on						
28:04:00	Anesthesiques generaux								
28:16.1	Tranquillisants								
40:08:00	Alcalinisants								
80:04:00	Agents d'immunotherapi	e passive							
68:16:00	Oestrogenes								
88:12:00	Vitamine C								
Forme pharmace	utique:								
Code:	2								
Description:	intraveineuse perf								
Code		Descripti	on		_				
99	intraveineuse en derive	(Supp 2)							
45	intraveineuse neonat (S	er)			:				
50	intraveineuse directe (S	er)			L				
98	intraveineuse en derive	(Supp 1)							
	intraveineuse neonat (S	er) (Supp)							
105									
105 État:	active								
105 État: Source:	active importer	Créé le:		24/05/2016 21:20					

4. Cliquez sur Sauvegarder.
# Supprimer un médicament

### Pour supprimer un médicament qui n'est pas utilisé dans une bibliothèque de médicaments :

1. Sélectionnez le médicament à supprimer à partir de la vue Liste de médicaments.

Répertoire de bibliothèq	ue Médicaments Confi	guration Gestion	des certific	ats				
Afficher médicaments ac	ttifs 🔹 🔻 av	ec un nom généri	que ou un I	D externe	•	Applique	r	Méd. actifs:514
Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme phar	Reçu/Mis à jour	État	
Promethazine 25 mg/	Phenergan	10151	25 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	A
Promethazine 25 mg/	Phenergan	11828	25 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Propofol	Diprivan	3311	10 mg	1 ml	2	24/05/2016 21:20	active	
Propofol								
Propofol	Diprivan	4569	10 mg	1 ml	2	24/05/2016 21:20	active	
Propranolol 1 mg/mL	Inderal	10261	1 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Protamine		3333	10 mg	1 ml	2	24/05/2016 21:20	active	
Pyridoxine 100 mg/mL	Vit B-6	11380	100 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Quinidine Gluconate 8		10263	80 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Quinine dihydrochlorate		111111	600 mg	2 ml	4	24/05/2016 21:20	active	
Ritodrine 10 mg/mL 5	Yutopar	8755	10 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Streptomycine 1 g/2.5		2062	400 mg	1 mL	4	24/05/2016 21:20	active	
Succinylcholine 20 mg/	. Anectine	10237	20 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	=
Sufentanil 50 mcg/mL		3332	50 mcg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Sufentanil 50 mcg/mL		3672	50 mcg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Tacrolimus 5 mg/mL 1	Prograf	5407	5 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Ajouter Modifie		Examine <u>r</u> P	ré <u>f</u> érences		I. Exporter I	mporter	Imprimer	Sau <u>v</u> egarder en fichier Se <u>d</u> éconnecter <u>A</u> ide

### 2. Cliquez sur Supprimer.

L'écran Supprimer le médicament s'affiche.

Nom générique:	Propofol		
Nom commercial:	Diprivan		
ID externe:	2222	DIN:	
	Quantité:	Unité:	
Dosage:	10	mg	
Volume:	1	m	
Classe thérapeut	ique:		
Code:	28:04:00		
Description:	Anesthesiques generau	x	
Code		Description	
28:04:00	Anesthesiques genera	ux	
4:00	ANTIHISTAMINIQUES		
24:04:00	Cardiotropes		C
92:00:00	AUTRES MEDICAMENT	S	
8:40	Autres anti-infectieux		
20:04.0	Preparations de fer		
Forme pharmace	utique:		
Code:	2		
Code: Description:	2 intraveineuse perf		
Code: Description: Code	2 intraveineuse perf	Description	
Code: Description: Code 2	2 intraveineuse perf intraveineuse perf	Description	
Code: Description: Code 2 4	2 intraveineuse perf intraveineuse perf intraveineuse en deriv	Description	
Code: Description: Code 2 4 99	2 intraveineuse perf intraveineuse perf intraveineuse en deriv intraveineuse en deriv	Description e e (Supp 2)	
Code: Description: Code 2 4 99 95	2 intraveineuse perf intraveineuse perf intraveineuse en deriv intraveineuse en deriv intraveineuse directe (	Description e e (Supp 2) Ser) (Supp 1)	
Code: Description: Code 2 4 99 95 98	2 intraveineuse perf intraveineuse perf intraveineuse en deriv intraveineuse directe intraveineuse directe intraveineuse directe intraveineuse en deriv	Description e (Supp 2) Ser) (Supp 1) e (Supp 1)	
Code: Description: Code 2 4 99 95 98 50	2 intraveineuse perf intraveineuse en deriv intraveineuse en deriv intraveineuse directe ( intraveineuse directe (	Description e (Supp 2) Ser) (Supp 1) e (Supp 1) Ser)	
Code: Description: Code 2 4 99 95 98 50 50 État:	2 Intraveineuse perf Intraveineuse en deriv Intraveineuse en deriv Intraveineuse en deriv Intraveineuse en deriv Intraveineuse directe ( active	Description e e (Supp 2) Ser) (Supp 1) e (Supp 1) Ser)	
Code: Description: 2 4 99 95 98 50 50 État: Source:	2 Intraveineuse perf Intraveineuse perf Intraveineuse en deriv Intraveineuse directe ( Intraveineuse d	Description e e (Supp 2) Ser) (Supp 1) e (Supp 1) Ser) Oréé le: 08/06/2015 17:	20

3. Cliquez sur Supprimer.

L'écran de confirmation indique que le médicament n'est pas utilisé dans une bibliothèque de médicaments.



4. Si vous souhaitez toujours supprimer le médicament, cliquez sur **Oui**.

# Pour supprimer un médicament qui est utilisé dans une bibliothèque de médicaments :

1. Sélectionnez le médicament à supprimer à partir de la vue Liste de médicaments.

La fenêtre contextuelle Supprimer un médicament s'affiche.

2. Cliquez sur Supprimer.

La fenêtre contextuelle indique les bibliothèques de médicaments qui contiennent le médicament.

Type de pompe	Bibliothèque de médicaments
Plum 360 15.1x	Géneral
5i vous supprimez le médicament, ieuilles de travail.	ous devez modifier ou supprimer les ensembles de règles avant de finaliser les

3. Après avoir lu le message, si vous souhaitez toujours supprimer le médicament, cliquez sur **Oui**.

# Exporter une liste de médicaments

En sélectionnant Exporter, vous pouvez exporter un fichier à un emplacement de votre choix.

1. Sélectionnez Exporter de l'affichage Liste de médicaments.

Répertoire de bibliothèqu	ue Médicaments Confi	guration Gestion	des certific	ats				
Afficher médicaments ac	tifs 👻 av	ec un nom généri	que ou un I	D externe	•	Appligue	r	Méd. actifs:514
Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme phar	Reçu/Mis à jour	État	
Promethazine 25 mg/	Phenergan	10151	25 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	*
Promethazine 25 mg/	Phenergan	11828	25 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Propofol	Diprivan	3311	10 mg	1 ml	2	24/05/2016 21:20	active	
Propofol							active	
Propofol	Diprivan	4569	10 mg	1 ml	2	24/05/2016 21:20	active	
Propranolol 1 mg/mL	Inderal	10261	1 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Protamine		3333	10 mg	1 ml	2	24/05/2016 21:20	active	
Pyridoxine 100 mg/mL	Vit B-6	11380	100 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Quinidine Gluconate 8		10263	80 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Quinine dihydrochlorate		111111	600 mg	2 ml	4	24/05/2016 21:20	active	
Ritodrine 10 mg/mL 5	Yutopar	8755	10 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Streptomycine 1 g/2.5		2062	400 mg	1 mL	4	24/05/2016 21:20	active	
Succinylcholine 20 mg/	Anectine	10237	20 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	=
Sufentanil 50 mcg/mL		3332	50 mcg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Sufentanil 50 mcg/mL		3672	50 mcg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Tacrolimus 5 mg/mL 1	Prograf	5407	5 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Ajouter <u>M</u> odifier	r Sypprimer	Examine <u>r</u> P	ré <u>f</u> érences		xporter I	mporter	Imprimer	Sau <u>v</u> egarder en fichier Se <u>d</u> éconnecter <u>A</u> ide

L'écran Sélectionnez le contenu du fichier à exporter s'affiche.

Sélectionnez Exporter le contenu des fichiers	Х
Tous les champs du médicament	
O ID externe et nom générique uniquement (utilisés pour les mises à jour massives à ces champs seulemen	nt)
QK Annuler Aide	

2. Sélectionnez Tous les champs du médicament ou ID externe et nom générique uniquement (utilisés pour les mises à jour massives à ces champs seulement).

Remarque : Choisir d'exporter seulement l'ID externe et les noms génériques vous permet de modifier ces deux champs et de les importer de nouveau dans la liste de médicaments.

3. Cliquez sur OK. L'écran Fichier à exporter s'affiche.

<sup>31</sup> Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

4. Sélectionnez un emplacement pour l'exportation de la liste de médicaments.



- 5. Entrez un nom de fichier.
- **Remarque :** La liste de médicaments peut seulement être exportée dans les formats .csv (valeurs séparées par des virgules) et XML. Si vous avez sélectionné d'exporter uniquement ID externe et Nom générique, vous devez exporter en format .csv.
  - 6. Cliquez sur Enregister.

### Modification d'un fichier exporté ID externe et Nom générique

1. Sélectionnez le fichier .csv exporté et cliquez avec le bouton droit pour accéder à Notepad ou à un programme similaire.

Bibliothèq	ues 🕨 Documents 🕨		<b>- 4</b>	chercher dans : Doc	:uments		× ,
Organiser 👻 📄 Ouvrir	▼ Partager avec ▼ Nouveau doss	ier			= - [	1	•
ጵ Favoris 💻 Bureau	Bibliothèque Documents			Organiser p	oar : Dossi	er 🔻	
Emplacements récer	Nom	Modifié le	Туре	Taille			
👢 Telechargements	🐌 Documents numérisés	17/09/2015 21:12	Dossier de fichiers				
🥽 Bibliothèques	퉬 Fax	25/08/2015 23:29	Dossier de fichiers				
Documents	Canada_medlist_2.csv	24/05/2016 22:00	Fichier CSV	19 Ko			
🔛 Images							

2. Cliquez à droite sur le nom du fichier et en utilisant Notepad ou un programme similaire, modifiez-le par l'ajout d'un nouvel ID externe et d'un nouveau Nom générique entre virgules.

Canada_medlist_2.csv - Bloc-notes
Fichier Edition Format Affichage ?
ID externe, nom générique, nouvel ID externe, nouveau nom générique 10044,Abciximab 2 mg/mL 5 mL Fiole,, 10817 Acetazolamide 500 mg Fiole [DGPS]
6437, Acety]cysteine, 1234, NouveauNom,
<pre>4174,Acetylcysteine 200mg/mL 10mL FTole,, 2012,Acetylcysteine 200mg/mL 30mL Fiole,, 4288,Acide Aminocaproique 250 mg/mL 20ML Fiole,, 7399,Acide Ascorbique 250 mg/mL 2mL Amp,, 10084,Acide Folinique 10 mg/mL 5mL Fiole,, 3201,Acide Folique 5 mg/mL 10mL Fiole,, 6521,Acide Tranexamique 100 mg/mL 10mL Fiole,, 4329,Acide Valproique 100 mg/mL 5mL Fiole,, 8469,Acide Zoledronique 4 mg/5mL Fiole,, 3580,Acides Amines 10% s/Electrolytes 1000mL,, 9818,Acides Amines 10% s/Electrolytes 3000mL,, 8701,Acides Amines/Dextrose [APT Adulte], 8887,Acides Amines/Dextrose [APT Neonatale],</pre>

3. Sélectionnez Sauvegarder à partir du menu Fichier.

Vous pouvez maintenant importer ce fichier modifié dans la liste de médicaments.

# Rapport de liste de médicaments

- 1. Vous pouvez sélectionner :
  - a. Sauvegarder le rapport en format .html à un emplacement sélectionné en cliquant sur **Sauvegarder en fichier**,
    - ou
  - b. Imprimez un rapport des données actuellement affichées dans la vue Liste de médicaments en cliquant sur le bouton **Imprimer**.

Répertoire de bibliothèqu	ue Médicaments Confi	guration Gestion	) des certific	ats				
Afficher médicaments ac	tifs 🔹 🔻 av	ec un nom génér	ique ou un I	D externe	•	Appligue	r	Méd. actifs:514
Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme phar	Reçu/Mis à jour	État	
Promethazine 25 mg/	Phenergan	10151	25 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	A
Promethazine 25 mg/	Phenergan	11828	25 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Propofol	Diprivan	3311	10 mg	1 ml	2	24/05/2016 21:20	active	
Propofol	Diprivan	2222	10 mg	1 ml		24/05/2016 21:20	active	
Propofol	Diprivan	4569	10 mg	1 ml	2	24/05/2016 21:20	active	
Propranolol 1 mg/mL	Inderal	10261	1 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Protamine		3333	10 mg	1 ml	2	24/05/2016 21:20	active	
Pyridoxine 100 mg/mL	Vit B-6	11380	100 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Quinidine Gluconate 8		10263	80 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Quinine dihydrochlorate		111111	600 mg	2 ml	4	24/05/2016 21:20	active	
Ritodrine 10 mg/mL 5	Yutopar	8755	10 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Streptomycine 1 g/2.5		2062	400 mg	1 mL	4	24/05/2016 21:20	active	
Succinylcholine 20 mg/	Anectine	10237	20 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	E
Sufentanil 50 mcg/mL		3332	50 mcg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Sufentanil 50 mcg/mL		3672	50 mcg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	
Tacrolimus 5 mg/mL 1	Prograf	5407	5 mg	1 mL	2	24/05/2016 21:20	active	-
Ajouter <u>M</u> odifie	r Sypprimer	Examine <u>r</u> P	références		I. Exporter I	mporter	Imprimer	Sau <u>v</u> egarder en fichier Se <u>d</u> éconnecter <u>A</u> ide

#### 2. La fenêtre appropriée s'affiche :

Sauvegarder en fichier	×	📕 Imprimer	
Rechercher dans : 😭 Libraries	• 🥬 🕬 🛄 •	Général         Mise en page         Appare           Service d'impression         Nom :         Microsoft XPS Docu           Statut :         Acceptation des tâc         Type :           Tofor :	nce ment Writer (redirection de 2)  Propriétés
		Plage d'impression	Copies  Copies  Solitationner  Imprimer Annuler
Nom du fichier : Fichiers de type : Fichiers HTML (*.html)	Annuler		

Faites vos choix.

3. Cliquez sur Sauvegarder ou Imprimer.

# Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques

# Aperçu

Une bibliothèque de médicaments est une collection de noms de médicaments, ensembles de règles, unités de soins cliniques (USC), et paramètres de pompe à perfusion. logiciel ICU Medical MedNet Meds conserve les bibliothèques de médicaments de trois manières :

- Feuilles de travail
- Bibliothèques actives
- Bibliothèques archivées

Une *feuille de travail* est une bibliothèque qui n'a pas encore été approuvée (finalisée) pour un transfert aux pompes à perfusion. Vous pouvez entreposer plusieurs feuilles de travail dans la base de données; par contre, vous ne pouvez modifier qu'une feuille de travail à la fois.

Une *bibliothèque active*est une feuille de travail qui a été finalisée. (Pour en apprendre plus sur la finalisation, voir Approbation des feuilles de travail section à la page 65.) Une fois qu'une feuille de travail a été finalisée, aucune modification ne peut y être apportée. Seule une bibliothèque active peut être transférée aux pompes à perfusion. Seulement une bibliothèque active par type de pompe à perfusion peut exister à la fois dans la logiciel ICU Medical MedNet Meds base de données.

Une *bibliothèque archivée* est une ancienne bibliothèque active qui a été désactivée et ne peut donc plus être transférée aux pompes à perfusion. Les bibliothèques archivées peuvent être copiées, mais elles ne peuvent pas être modifiées ou téléchargées dans les pompes à perfusion.

Sauf indication contraire (p. ex., « bibliothèque active »), le terme bibliothèque utilisé seul désigne les feuilles de travail et les bibliothèques actives et archivées.

La *finalisation* est le processus de conversion d'une feuille de travail en bibliothèque active.

Lorsque vous ajoutez une feuille de travail, vous devez configurer les noms USC, les paramètres de pompe et les données des médicaments afin de créer une bibliothèque complète.

Vous pouvez créer des feuilles de travail et des bibliothèques des façons suivantes :

- En créant de nouvelles feuilles de travail vides
- En copiant les bibliothèques existantes, les bibliothèques archivées ou des feuilles de travail
- En faisant l'importation de fichiers spéciaux logiciel ICU Medical MedNet Meds qui peuvent se convertir en feuille de travail

La vue Répertoire de bibliothèques énumère la bibliothèque active pour chaque type de pompe à perfusion, toutes les bibliothèques à l'étape de la feuille de travail et toutes les bibliothèques archivées dans la base de données. Les informations suivantes sont affichées dans la vue Répertoire des bibliothèques :

	Répertoire de bibliothèque
Champ	Résultat
ID de bibliothèque de médicaments	Un champ est attribué automatiquement par le système lorsqu'une feuille de travail est créée
Type de pompe	Pompes à perfusion homologuées
Bibliothèque de médicaments <sup>1</sup>	Le nom que vous avez entré lors de la création de la bibliothèque
État de la bibliothèque	Classement dans l'une des catégories suivantes :
	Feuille de travail
	• Actif
	• Archive
Date de modification	La date et l'heure de la dernière modification de la bibliothèque de médicaments
Date de finalisation <sup>2</sup>	La date et l'heure de la finalisation de la bibliothèque de médicaments
Version de la bibliothèques des pompes <sup>3</sup>	La date de finalisation, la version du logiciel et l'ID de bibliothèque de médicaments attribués à la bibliothèque lors de sa création
Remarques sur la bibliothèque	Des informations supplémentaires sur une bibliothèque entrées par l'utilisateur
<sup>1</sup> Le nom de la bibliothèque ne peu <sup>2</sup> Ce champ est vide si la bibliothèc	it pas être modifié après la création de la bibliothèque. que de médicaments est une feuille de travail.

<sup>3</sup> La date de finalisation est représentée en temps universel coordonné, non l'heure locale.

# Conventions du répertoire des bibliothèques

Le répertoire des bibliothèques utilise les conventions suivantes :

- Vous pouvez trier toutes les colonnes dans la vue Répertoire des bibliothèques en ordre ascendant ou descendant en cliquant sur l'en-tête de la colonne.
- Vous pouvez utiliser les barres de défilement verticales et horizontales pour défiler jusqu'à une entrée.
- Lorsque vous sélectionnez une entrée dans la vue Répertoire des bibliothèques, les boutons ou les fonctionnalités qui ne sont pas disponibles apparaissent « ombrés » ou désactivés.

## Procédures étape par étape

La section suivante fournit la marche à suivre étape par étape pour créer et gérer des entrées de médicaments. Dans cette section, vous apprendrez à faire ce qui suit :

- Naviguez jusqu'à la liste de la vue Répertoire des bibliothèques
- Créer, modifier et ajouter une remarque à une feuille de travail
- Supprimer des feuilles de travail et des bibliothèques de médicaments archivées
- Visualiser une bibliothèque de médicaments
- Copier une bibliothèque de médicaments
- Importer une bibliothèque de médicaments
- Exporter une bibliothèque de médicaments ٠

#### Pour naviguer jusqu'à la liste de la vue Répertoire des bibliothèques, procéder comme suit :

- 1. Double-cliquez sur l'icône logiciel ICU Medical MedNet Meds sur le bureau Windows.
- 2. Entrez votre **ID d'utilisateur** et votre **mot de passe**.

Remarque : Afin de vous connecter à l'application et exécuter les procédures dans ce chapitre, vous devez avoir les privilèges d'accès appropriés.

3. Cliquez sur Connexion.

La vue Répertoire des bibliothèques apparaît.

V ICU Medica	al MedNet(MC	) Meds(MC)					-		Х
Répertoire de bib	bliothèque Méo	dicaments Configuration	Gestion des certificats						
C <u>r</u> éer !	Modifier S	Supprimer Afficher	Copier	Notes	Expo	ter <u>I</u> mporter	Se <u>d</u> éconnecter	·	<u>N</u> ide
Bibliothèques -									,
ID de biblioth	Type de pompe	Bibliothèque de médicaments	é État de la bibliothèque	Date de modification	Date de finalisation	Bibliothèque des po version	Notes su	r la bibliot	thèqu
			,						
·······	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			man h	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	L	

Remarque : Vous ne verrez pas d'entrées dans la liste jusqu'à ce que vous ayez créé une feuille de travail ou importé une bibliothèque.

### Créer une feuille de travail

1. Dans la vue Répertoire des bibliothèques, cliquez sur Créer.

épertoire de bil	bliothèque I	Médicaments C	Configuration	Gestion des c	ertificats					
Créer	<u>M</u> odifier	Supprimer	Afficher	Copier		Notes	Expo	rter <u>I</u> mporter	Se <u>d</u> éconnecter	<u>A</u> ide
Bibliothèques -										
ID de biblioth	Type de pompe	E	Bibliothèque de médicaments	e	État de la bibliothèque	Date de modification	Date de finalisation	Bibliothèque des po version	Notes sur la	a bibliothè

L'écran Créer une feuille de travail s'affiche.

Créer une feuille de trava	il 💽
Type de pompe: Bibliothèque de médicaments:	<u>Sélectionner</u>
Notes	
	QK Annyler Ajde

- 2. À partir de la liste déroulante **Type de pompe**, sélectionnez un type de pompe.
- 3. Dans le champ **Bibliothèque de médicaments**, tapez un nom pour la bibliothèque.
- 4. Entrez une remarque, si désiré, pour la bibliothèque.

**Remarque :** Votre remarque peut contenir des informations comme « Pour révision P&T » ou d'autres consignes pratiques afin de vous aider à vous organiser lorsque vous créez la bibliothèque.

5. Cliquez sur OK.

L'écran Créer une feuille de travail se ferme et votre entrée apparaît dans l'affichage Répertoire des bibliothèques.

### Modifier une feuille de travail

- 1. Sur l'affichage Répertoire des bibliothèques, sélectionnez une feuille de travail.
- 2. Cliquez sur Modifier.
- 3. Effectuez les modifications désirées.
- 4. Cliquez sur **Fermer**.

Votre modification est enregistrée et la vue Répertoire des bibliothèques s'affiche.

Remarque : Des informations supplémentaires sur la modification de feuilles de travail se retrouvent dans les chapitres portant sur chacun des types de pompe : Chapitre 9 : Entrées de médicaments Plum A+ et Plum 360, à la page 125 Chapitre 10 : Entrées de médicaments LifeCare PCA, à la page 199 Chapitre 12 : Entrées de médicaments dans la SapphirePlus, à la page 231

Pour la pompe LifeCare PCA seulement :

Si vous tentez de modifier une bibliothèque de médicaments qui contient un protocole qui porte sur un médicament supprimé de la liste de médicaments, la fenêtre contextuelle suivante s'affichera.

Confirmation d	le la suppression des protocoles		for a second				-	×
Le nom gén protocole:	nérique des protocol s suivants doivent ê	es suiva tre supp:	nts est absent rimés.	. Pou	ır modifier	cette feuill	.e de trava	il, les
Cliquez s	ur supprimer pour co	onfirmer.	Pour examiner	les	protocoles	avant de les	s supprimer	, cliquez
sur annul	er et ouvrez la feui	lle de t	ravail en mode	d'af:	fichage.			
Numéro du protocole	Nom du protocole	Concentratio contenant (p	Mode d'administration	Dose PCA	Intervalle de verrouillage (min)	Débit continu	Dose limite	Intervalle de temps
1	name 1	2 mg / 1 mL	ACP	8 mg	100			4-heures
			Supprimer Annule	er 🗌	Aide			

#### 1. Cliquez sur Supprimer.

Le protocole sera enlevé et vous pourrez modifier la feuille de travail.

**Remargue :** Pour ouvrir la feuille de travail, vous devez d'abord supprimer le protocole.

# Supprimer une feuille de travail ou une bibliothèque de médicaments archivée

Vous pouvez supprimer une feuille de travail ou une bibliothèque de médicaments archivée du Répertoire des bibliothèques. Lorsque vous supprimez une bibliothèque, vous la retirez de façon permanente du système.

# Pour supprimer une feuille de travail ou une bibliothèque de médicaments archivée, procédez comme suit :

- 1. Dans la vue Répertoire des bibliothèques, sélectionnez une feuille de travail ou une bibliothèque de médicaments archivée.
- Cliquez sur Supprimer.
   L'écran Supprimer une bibliothèque s'ouvre.
- **Important :** En supprimant une bibliothèque, vous la retirez de façon permanente du système. Vous voudrez peut-être vous assurer que votre système a été sauvegardé dernièrement avant de supprimer une bibliothèque de médicaments.

🚺 Supprimer une bibliothèq	ue	×
Type de pompe:	Symbiq 3.1	
Bibliothèque de médicaments:	Librairie	
NOCES		
	QK Annuler Aide	

3. Cliquez sur OK.

La feuille de travail ou la bibliothèque est supprimée de façon permanente et la vue Répertoire des bibliothèques s'affiche.

### Visualiser une bibliothèque de médicaments

- 1. Dans la vue Répertoire des bibliothèques, sélectionnez une bibliothèque de médicaments.
- 2. Cliquez sur Afficher.

La vue Gestion de la bibliothèque de médicaments apparaît.

```
Remarque : Vous ne pouvez pas faire des modifications lors de la visualisation d'une bibliothèque.
```

Finalizar	de de medicam	ents Rapports Conf	iguration de IUSC   Configura	ation de la pon	ipe de perfusion	principale			Former 0ide
rillaiser									remer Aue
iste cible: ——									
Sélectionner une US		Ajouter <u>M</u> odifier	Afficher Supprin	her	[	<u>O</u> rganiser la li	ste de l'USC	Entrées de	médicaments:
Limites du débit de c	dose Limites d	u bolus					-		
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	e de règles	Utilisation	Unité de dose	Limite inférieure infranchissable	Limite inférieure franchissable	Limite supéri franchissable
									*
									-
				•			III		•
.iste source: Liste	complète de	médicaments							
Liste complète de mé	dicaments 👻	Aiouter	lifier Afficher Su	porimer		Conier ve	rs l'ESC cible	Entrées de	médicaments:
Limites du débit de c	dose Limites d	u bolus							
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	e de règles	Utilisation	Unité de dose	Limite inférieure infranchissable	Limite inférieure franchissable	Limite supéri franchissable
Albumine 25% 5	11677	Albumine 25% 5	mL		NON PRÉCISÉ	mL/h			^
Atropine 0.4 mg/	11860	Atropine 0.4 mg/	0,4 mg / 1 mL		NON PRECISE	mL/h	1		E
Aucuri medicamen	2546	Aucun medicamen Dobutamine 12.5	12.5 mg ( 1 ml	eulement	NON PRÉCISÉ	mi /b	1		++
Dobutamine 12.5	2010	bobdcamine 1210 m	rejoing/inc		Houppécicé	97.0			
Dobutamine 12.5	eeeee								
Dobutamine 12.5				•					•

Conseil pratique : Si vous passez votre curseur au-dessus d'un médicament dans la liste complète de médicaments, une « infobulle » affiche le nom générique et la concentration du médicament ainsi que les USC auxquelles il a été attribué (voir ci-dessous). L'infobulle disparaîtra après 5 secondes.

Nom générique         ID externe         Nom affiché         Concentration (ou volume du réservoir)           Aucun meaic. select         Aucun meaic. select         Ciprofloxacine 40         Ciprofloxacine 40           Dobutamine 12.5         2546         Dobutamine 12.5         12,5 mg / 1 mL	Ense Aucun
дисил meaic. select         дисил meaic. select           Ciprofloxacine 40         2892         Ciprofloxacine 40           Dobutamine 12.5         2546         Dobutamine 12.5         12,5 mg / 1 mL	Aucun
Ciprofloxacine 40         2892         Ciprofloxacine 40           Dobutamine 12.5         2546         Dobutamine 12.5         12,5 mg / 1 mL	
Dobutamine 12.5 2546 Dobutamine 12.5 12,5 mg / 1 mL	Aucun
	Comple
Doxycycline 100 11350 Doxycycline 100 5 mL	Limité
Morphine HP 50 8948 Morphine HP 50	Aucun
Propofol 2222 Propofol 100 mL	Limité
	•

3. Cliquez sur Fermer pour retourner à la vue Répertoire des bibliothèques.

# Copier une bibliothèque archivée, bibliothèque active ou feuille de travail

Afin de faciliter la création ou la mise à jour d'une bibliothèque de médicaments, vous pouvez copier des bibliothèques de médicaments actives ou archivées ainsi que des feuilles de travail. Lorsque vous copiez une bibliothèque de médicaments, tous les ensembles de règles de médicaments, les paramètres de la pompe et les paramètres des USC sont inclus. La bibliothèque de médicaments copiée apparaît comme une nouvelle entrée dans la vue Répertoire des bibliothèques.

- 1. Dans la vue Répertoire des bibliothèques, sélectionnez la bibliothèque de médicaments désirée.
- 2. Cliquez sur Copier.

L'écran Copier la bibliothèque s'ouvre.

🚺 Copier la bibliothèque	
Copier de:	
Type de pompe:	Plum 360 15.x 👻
Bibliothèque de médicaments:	test
Copier vers:	
Type de pompe:	Plum 360 15.x 👻
Bibliothèque de médicaments:	
- Notes	
	OK Annuler Aide

3. Dans le champ **Bibliothèque de médicaments**, tapez le nom de la nouvelle bibliothèque de médicaments comme vous voulez qu'il s'affiche dans la vue Répertoire des bibliothèques.

Remarque : Vous pouvez entrer des informations dans le champ Notes, si nécessaire.

4. Cliquez sur OK.

Votre bibliothèque de médicaments est copiée. La nouvelle feuille de travail apparaît dans la vue Répertoire des bibliothèques.

**Remarque :** La copie est autorisée seulement entre les bibliothèques pour le même type de pompe à perfusion.

### Ajoutez ou modifiez des remarques dans une feuille de travail.

- 1. Sur l'affichage Répertoire des bibliothèques, sélectionnez une feuille de travail.
- 2. Cliquez sur Notes.

Γ	Répertoire de bib	oliothèque Mé	dicaments	Configuration	Gestion des d	ertificats			
	Créer r Bibliothèques -	Modifier	Supprimer	Afficher	Copier	]		Notes	1
	ID de biblioth	Type de pompe		Bibliothèque d médicaments	e ;	État de la	bibli	Date de modification	
	11801	LifeCare PC	Douleur			Feuille de	travail	24 mai 2016 22:24	
	11800	Plum 360 15	Géneral			Feuille de	travail	24 mai 2016 22:36	

L'écran Notes s'ouvre.

🚺 Notes		x
Type de pompe:	Plum 360 15.× 👻	_
Bibliothèque de médicaments:	test	
	QK Annuler Aide	

- 3. Tapez la remarque ou modifiez le texte dans le champ Notes.
- 4. Cliquez sur OK. La remarque est sauvegardée et apparaît dans le champ Notes sur la bibliothèque du Répertoire des bibliothèques.
- Remarque : Le champ Notes ne peut pas être modifié après la finalisation d'une bibliothèque de médicaments.

Remarque : Les champs Type de pompe et Bibliothèque de médicaments ne peuvent pas être modifiés.

# Exporter une bibliothèque archivée, bibliothèque active ou feuille de travail

**Remarque :** Seuls les utilisateurs ayant les privilèges de connexion appropriés peuvent exporter des fichiers.

Vous pouvez exporter les ensembles de règles depuis des feuilles de travail, bibliothèques archivées et bibliothèques actives sous forme de fichiers XML (langage de balisage extensible).

**Remarque :** Si le fichier XML exporté est modifié, il ne peut pas être réimporté dans ICU Medical MedNet Meds.

Vous pouvez également exporter une feuille de travail, une bibliothèque archivée ou une bibliothèque active sous forme de fichier séparé par des virgules (CSV). Les noms de fichiers se terminent en « .csv ». Le fichier peut être utilisé pour visualiser des ensembles de règles dans Microsoft Excel.

**Remarque :** Les fichiers séparés par des virgules ne peuvent pas être réimportésdans ICU Medical MedNet Meds.

Lors de l'exportation d'une feuille de travail, d'une bibliothèque archivée ou d'une bibliothèque active, seules les médicaments qui ont été attribués aux USC sont exportés; les médicaments qui sont seulement énumérés dans la liste complète de médicaments ne sont pas exportés.

Les paramètres de la pompe principale et des USC sont inclus dans les fichiers XML exportés. Lorsqu'une LifeCare PCAfeuille de travail est exportée dans le format CSV, les valeurs de codesbarres commencent par une apostrophe (') si le fichier est visualisé dans Microsoft Excel.

**Remarque :** Les protocoles ne sont pas exportés avec un fichier XML dans le cas d'une bibliothèque de médicaments Lifecare PCA. Les protocoles doivent être entrés manuellement après qu'une bibliothèque de médicaments Lifecare PCA est réimportée dans ICU Medical MedNet Meds.

Vous pouvez exporter une bibliothèque de médicaments vers un emplacement externe sur votre réseau ou votre disque dur.

- 1. Dans la vue Répertoire des bibliothèques, sélectionnez la bibliothèque de médicaments désirée.
- 2. Cliquez sur **Exporter**.

Expor	ter <u>Importer</u>	Se <u>d</u> éconnecter	<u>A</u> ide
Date de finalisation	Bibliothèque des po version	Notes sur la l	bibliothèqu

L'écran Exporter la bibliothèque s'ouvre.

🚺 Exporter la biblio	thèque 💌
Exporter vers:	
Nom de fichier:	Parcourir
Exporter de:	
Type de pompe:	Plum 360 15.x 👻
Bibliothèque:	test
Notes	
	QK Annuler Ajde

3. Cliquez sur Parcourir.

🚺 Ouvrir			<b>X</b>
Rechercher dans :	NedNet Med	s 🔹 🗸	⊳ 📰 -
Documents récents			
Bureau			
Mes documents			
Ordinateur			
	Nom du fichier :		Sélectionner
Réseau	Type de fichier :	Fichiers XML (*.xml)	Annuler
		Fichiers à séparation de virgules (*.csv)	

- 4. Dans le champ Nom du fichier, tapez le chemin et le nom du fichier pour utiliser le fichier exporté.
- 5. Sélectionnez soit Fichiers XML ou Fichiers à séparation de virgules (CSV) de la liste déroulante.
- 6. Cliquez sur OK.

L'écran Exporter une bibliothèque se ferme. La bibliothèque de médicaments est exportée à l'emplacement désiré.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

<sup>45</sup> Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

## Importer une bibliothèque de médicaments

Vous pouvez importer une bibliothèque de médicaments d'un fichier XML créé par ICU Medical MedNet Meds. Lorsque vous importez une bibliothèque de médicaments, elle devient une feuille de travail. Le logiciel valide pleinement les plages de données, la précision et les relations avant l'ajout des données importées à la base de données.

1. À partir de la vue Répertoire de bibliothèques, cliquez sur Importer.

Exporter Import	er Se <u>d</u> éconnecter <u>A</u> ide
Bibliothèque des po	Notes sur la bibliothèque

L'écran Importer une bibliothèque s'ouvre.

Type de Nom de	pompe: <u>Sélectionner</u> •	Parcourir
nporter vers:		
Type de	pompe: Sélectionner	
Bibliothèque de médic	ments:	
Notes		

- 2. Dans le secteur de l'écran **Importer de**, sélectionnez le **Type de pompe** qui correspond à la bibliothèque que vous importez.
- 3. Dans le champ **Nom de fichier :** tapez le chemin et le nom du du fichier de la bibliothèque de médicaments que vous souhaitez importer.

**Conseil pratique** : Vous pouvez chercher le chemin et le nom du fichier en cliquant sur **Parcourir** et en naviguant jusqu'au fichier désiré.

- 4. Dans le secteur de l'écran **Importer vers**, sélectionnez le **Type de pompe** qui correspond à la bibliothèque que vous importez.
- 5. Dans le champ **Bibliothèque de médicaments**, tapez un nom pour la bibliothèque importée comme vous voulez qu'il s'affiche dans la vue Répertoire des bibliothèques.

#### Remarque : Vous pouvez entrer des informations dans le champ Notes, si nécessaire.

6. Cliquez sur OK.

L'écran Importer une bibliothèque se ferme et la feuille de travail nouvellement importée apparaît dans la vue Répertoire des bibliothèques.

Remarque : Une bibliothèque de médicaments qui contient une ou plusieurs entrées de médicament faisant référence à un médicament qui n'est pas sur la liste de médicaments sera importée. Afin d'approuver la bibliothèque, tous les médicaments doivent être attribués à un médicament dans la liste de médicaments.

> Si le fichier que vous tentez d'importer contient des données non utilisables, le logiciel affiche un message d'erreur et n'importe pas le fichier.

**Important :** Si vous apportez des modifications à un fichier XML exporté, le fichier ne peut pas être importé.

## **Remarques :**

# Chapitre 6 : Gestion de la bibliothèque de médicaments

# Aperçu

L'affichage Gestion des bibliothèques de médicaments vous permet de créer, modifier et supprimer des limites de sécurité pour les entrées de médicaments utilisées par les pompes de perfusion. Les limites de sécurité établies sont par la suite incorporées directement par les ensembles de règles utilisés dans la bibliothèque de médicaments.

La vue Gestion de la bibliothèque de médicaments s'affiche lorsque vous ouvrez une feuille de travail ou une bibliothèque active ou archivée. Cet affichage comporte deux sous-fenêtres qui affichent les listes de médicaments cible et source associées aux USC individuelles et à la liste complète de médicaments. À mesure qu'une USC est créée, les médicaments qui lui ont été attribués seront affichés dans la sous-fenêtre Liste cible dans le haut de l'affichage. La liste complète de médicaments disponibles dans la liste complète de médicaments est affichée dans la sous-fenêtre Liste source dans le bas de l'affichage. La liste complète de médicaments est la liste complète des médicaments et des ensembles de règles définis pour utilisation dans une bibliothèque de médicaments.

La liste déroulante de chaque partie affiche les USC qui ont été définies pour a bibliothèque. Les fonctions actives (boutons) disponibles dans lla vue Gestion de la bibliothèque de médicaments varie en fonction du type de bibliothèque que vous avez ouverte et selon qu'une USC est sélectionnée ou non. Les fonctions qui ne sont pas disponibles de cette vue sont ombrées.

	que ue meuicame	Rapports   Con	riguration de LOSC   Configura	ation de la pompe de perfu	ision principale				
Finaliser								Fermer	Aide
isto ciblo:									
liste cible:									
Sélectionner une US	5C 👻 🖓	Ajouter <u>M</u> odifier	Afficher Supprin	ner	Organiser I	a liste de l'USC	Er	ntrées de médicaments:	
							2 		
Limites du débit de	dose Limites d	u bolus							
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Utilisation	Unité de dose	Limite inférieure infranchissable	Limite inférieure franchissable	Li
		1	, , ,						_
									•
				•		11			Þ
				•		11			4
ste source: List	e complète de	médicaments —		•		11			+
<b>ste source: List</b> e ste complète de m	<b>e complète de</b> rédicaments 👻	médicaments	difier Afficher Sy	pprimer	Copier	11 vers ľUSC cible	Er	trées de médicaments:	4
<b>ste source: List</b> e iste complète de m	e complète de rédicaments 👻	médicaments Ajou <u>t</u> er Mo	difier Affigher Su		Cogier	11 vers l'USC cible	Er	ntrées de médicaments;	+
i <mark>ste source: List</mark> .iste complète de m Limites du débit de	<b>e complète de</b> rédicaments 🖵 e dose Limites di	<b>médicaments</b> Ajou <u>t</u> er Mo	difier Afficher Sy	pprimer	Copier	11 vers IUSC cible	) Er	ntrées de médicaments:	4
<b>iste source: List</b> iste complète de m Limites du débit de	e complète de nédicaments 👻	médicaments	difier Affigher Su	pprimer	Cogier	II vers l'USC cible Unité de	Er Limite inférieure	ntrées de médicaments;	•
<b>iste source: List</b> iste complète de m Limites du débit de Nom générique	e complète de nédicaments v dose Limites du ID externe	médicaments	difier Affigher Su Concentration (ou volume du réservoir)	pprimer Ensemble de règles	Copier	" vers l'USC cible Unité de dose	Limite inférieure infranchissable	ntrées de médicaments: Limite inférieure franchissable	ŀ
iste source: List iste complète de m Limites du débit de Nom générique Nbumine 25% 5	e complète de rédicaments v dose Limites d ID externe . 11677	Médicaments Ajouter Mo u bolus Nom affiché Albumine 25% 5	difier Affigher Sy Concentration (ou volume du réservoir) mL	pprimer Ensemble de règles Partiel	Copier Utilisation NON PRÉCISÉ	II vers IUSC cible Unité de dose mL/h	Limite inférieure infranchissable	ntrées de médicaments: Limite inférieure Franchissable	) Li
ste source: List iste complète de m Limites du débit de Nom générique libumine 25% 5 tropine 0.4 mg/	e complète de édicaments v dose Limites di ID externe . 11677 11860	Médicaments Ajouter Mo u bolus Nom affiché Albumine 25% 5 Atropine 0.4 mg/	difier Affigher Su Concentration (ou volume du réservoir) mL 0,4 mg / 1 mL	pprimer Ensemble de règles Partiel Complet	Copier Utilisation NON PRÉCISÉ NON PRÉCISÉ	" vers l'USC cible Unité de dose mL/h mL/h	Limite inférieure infranchissable	trées de médicaments: Limite inférieure franchissable	) L
ste source: List iste complète de m Limites du débit de Nom générique Ibumine 25% 5 tropine 0.4 mg/	e complète de édicaments v dose Limites di ID externe . 11677 11860	Médicaments Ajouter Mo u bolus Nom affiché Albumine 25% 5 Atropine 0.4 mg/	difier Affigher Su Concentration (ou volume du réservoir) mL 0,4 mg / 1 mL	pprimer Ensemble de règles Partiel Complet Étiquettes seulement	Utilisation NON PRÉCISÉ NON PRÉCISÉ	II Vers IUSC cible Unité de dose mL/h mL/h	Er Limite inférieure infranchissable	ntrées de médicaments: Limite inférieure franchissable	) L
ste source: List iste complète de m Limites du débit de Nom générique Ibumine 25% 5 tropine 0.4 mg/ ucun médicamen	e complète de nédicaments v dose Limites di ID externe . 11677 11860 2546	Médicaments Ajouter Mo u bolus Nom affiché Albumine 25% 5 Auropine 0.4 mg/ Aucun médicamen Dobutamine 12.5	difier Affigher Su Concentration (ou volume du réservoir) mL 0,4 mg / 1 mL 12,5 mg / 1 mL	pprimer Ensemble de règles Partiel Complet Étiquettes seulement Complet	Cogier Utilisation NON PRÉCISÉ NON PRÉCISÉ NON PRÉCISÉ	II Unité de dose mL/h mL/h	Limite inférieure infranchissable	itrées de médicaments: Limite inférieure franchissable	
iste source: List iste complète de m Limites du débit de Nom générique Voumine 25% 5 tropine 0.4 mg/ ucun médicamen iobutamine 12.5	e complète de nédicaments	Médicaments Ajouter Mo u bolus Nom affiché Albumine 25% 5 Atropine 0.4 mg/ Aucun médicamen Dobutamine 12.5 co	difier Affigher Sy Concentration (ou volume du réservoir) mL 0,4 mg / 1 mL 12,5 mg / 1 mL	Ensemble de règles Partiel Complet Étiquettes seulement Complet	Cogier Utilisation NON PRÉCISÉ NON PRÉCISÉ	rr Unité de dose mL/h mL/h	Limite inférieure infranchissable	ntrées de médicaments:	

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

49 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

**Remarque :** La liste complète de médicaments (LMM) contient une liste de tous les médicaments disponibles pour les USC dans la bibliothèque. La LPM constitue la liste « mère » pour les médicaments de la liste cible.

Pour créer et compléter une bibliothèque de médicaments convenant au transfert vers une pompe à perfusion, vous devrez :

• Définissez les USC désirées.

Voir : Chapitre 8 : Configuration des USC, à la page 99

- Entrer les données d'un médicament.
  - Voir : Chapitre 9 : Entrées de médicaments Plum A+ et Plum 360, à la page 125
  - Voir : Chapitre 10 : Entrées de médicaments LifeCare PCA, à la page 199
  - Voir : Chapitre 12 : Entrées de médicaments dans la SapphirePlus, à la page 231
- Organisez la liste de médicaments dans l'ordre désiré.

Voir : Modification de l'ordre d'affichage des entrées de médicaments, à la page 54

• Créez les protocoles pour la LifeCare PCA pompe à perfusion – facultatif.

Voir : Chapitre 11 : Configuration des protocoles LifeCare PCA, à la page 219

• Définissez la configuration de la pompe principale.

Voir : Chapitre 13 : Configuration de la pompe à perfusion principale, à la page 263

## Conventions relatives à la gestion de la bibliothèque de médicaments

La vue Gestion des bibliothèques de médicaments utilise les conventions suivantes :

- Les champs dans la Liste cible et Liste source sont identiques.
- La grille de la liste inclut une barre de fractionnement mobile située après la quatrième colonne. Les colonnes restantes déroulent sous les trois premières.
- Les sous-fenêtres Liste cible et Liste source incluent un champ non modifiable qui affiche le nombre total de médicaments dans une liste sélectionnée.
- Toutes les colonnes sont redimensionnables et peuvent être triées en ordre ascendant ou descendant en cliquant sur l'en-tête de la colonne.
- La vue inclut une barre d'état inférieure non modifiable qui affiche le nom de la bibliothèque, la pompe à perfusion, l'état, [date] modifiée, mode, et utilisateur.
- Les virgules (,) guillemets anglais (") et crochets en chevron (<>) sont considérés des caractères non valides et ne peuvent pas être utilisés dans un nom.

# Gestion de la bibliothèque de médicaments

Les procédures suivantes vous permettent de gérer les bibliothèques de médicaments pour chaque pompe à perfusion. Les données que vous voyez dans les sous-fenêtres cible et source sont différentes pour chaque pompe et correspondent aux données du médicament entrées dans la pompe.

#### Procédures relatives à la liste cible

- Visualisation des données d'un médicament dans une USC
- Suppression des données d'un médicament d'une USC
- Modification de l'ordre d'affichage des médicaments

#### Procédures relatives à la liste source

- Visualisation des données d'un médicament dans la liste complète de médicaments
- Copie des données d'un médicament d'une USC à une autre
- Suppression des données d'un médicament de la liste complète de médicaments

#### Procédures générales

- Finalisation des feuilles de travail
- Fermeture des feuilles de travail



**MISE EN GARDE :** Dans le cas d'un programme automatisé, si le logiciel ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> ne peut pas trouver un ensemble de règles correspondant, l'ordonnance sera envoyée à la pompe sous « Aucun médicament sélectionné » (selon la pompe et l'USC) et les données de l'ordonnance seront transmises à la pompe à perfusion. Aucun ensemble de règles ne sera disponible pour cette ordonnance. Si l'ordonnance est un programme automatisé partiel, les paramètres restants seront programmés manuellement. Voir le manuel d'utilisation de la pompe pour plus d'informations.

51

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

## Visualisation des données d'un médicament dans une USC

- 1. Dans la vue Répertoire des bibliothèques, sélectionnez une feuille de travail.
- 2. Cliquez sur Modifier ou Afficher.

La vue Gestion de la bibliothèque de médicaments s'ouvre.

3. À partir de la Liste cible, sélectionnez l'USC contenant le médicament que vous désirez visualiser.

	_	•						
	G	iestion de la bibliothèc	ue de médicame	nts Rapports Conf	iguration de l'USC   Configura	tion de la pompe de perfus	ion principale	
3		Finaliser						
	ſ	Liste cible: Urgenc	:e ———					
1		Urgence	• •	ojouter <u>M</u> odifier	uter Modifier Afficher Supprimer			a liste de l'USC
		Limites du débit de	dose Limites du	ı bolus				
		Nom générique	ID externe	Nom affiché Concentration (ou volume du réservoir)		Ensemble de règles	Utilisation	Unité de dose
		Aucun médicamen		Aucun médicamen		Étiquettes seulement		
		Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	unités/h
		Fentanyl 50 mcg/	3626	Fentanyl 50 mcg/	50 mcg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mcg/h
		Cefazoline 500 m	10832	Cefazoline 500 m	mg /mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h 5
		Morphine HP 50	8948	Morphine HP 50		Étiquettes seulement		
		Hydrocortisone S	8583	Hydrocortisone S		Étiquettes seulement		
		Norepinephrine 1	2614	Norepinephrine 1	8 mg / 250 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mcg/min 1

- 4. Sélectionnez le médicament.
- 5. À partir de la Liste cible, cliquez sur Afficher.
- 6. Lorsque vous avez fini de visualiser les données du médicament, cliquez sur Fermer.

Liste cible: Afficher l'ensemble de règles 🗾										
rMédicament et concentration										
Nom gé	<b>nérique</b> (ID externe) (Dosage / vo	olume) {Forme pharmaceutique}:								
Acyclovir 50 mg/mL 10mL Fiole (11056) (50 m	ng / 1 mL) {intraveineuse en derive]	}	Sélectionner							
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID classe:								
Acyclovir 50 mg/mL 10mL			]							
Résumé: Acyclovir 50 mg/mL :	10mL 50 mg/1 ml pour une uti	lisation clinique "" dosé à n	nL/kg/h							
Ensemble de règles: Complet Concentration Co										
50		Autoriser l'interruption de cet	te perfusion par la perfusion alternée							
Utilisation clinique (facultative) Si l'utilisation clinique est vide, elle sera actualisée a	wec la valeur par défaut de la									
Doses limites										
Unité de dose: LII: mL/kg/h	LIF:	LSF: LSI:								
	Fermer .	Ajde								

### Suppression des données d'un médicament d'une USC

Remarque : Seuls les utilisateurs avec les privilèges de connexion appropriés peuvent ajouter et supprimer les données de médicaments dans une USC.

- 1. À partir de la vue Répertoire des bibliothèques, ouvrez une feuille de travail pour modification.
- 2. À partir de la Liste cible, sélectionnez l'USC contenant le médicament que vous voulez supprimer.

		1 2 5					
	Gestion de la bibliotheq	ue de medicame	nts   Rapports   Conf	iguration de l'USC   Configura	tion de la pompe de perfus	sion principale	
2	Finaliser						
	Liste cible: Urgenc	e ———					
1	Urgence	▼ A	jouter <u>M</u> odifier	Afficher Supprim	er	Organiser I	a liste de l'USC
	Limites du débit de o	dose Limites du	bolus				
	Nom générique	ID externe	Nom affiché Concentration (ou volume du réservoir)		Ensemble de règles	Utilisation	Unité de dose
	Aucun médicamen		Aucun médicamen		Étiquettes seulement		
	Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	unités/h
	Fentanyl 50 mcg/	3626	Fentanyl 50 mcg/	50 mcg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mcg/h
	Cefazoline 500 m	10832	Cefazoline 500 m	mg /mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h 5
	Morphine HP 50	8948	Morphine HP 50		Étiquettes seulement		
	Hydrocortisone S	8583	Hydrocortisone S		Étiquettes seulement		
	Norepinephrine 1	2614	Norepinephrine 1	8 mg / 250 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mcg/min 1

- 3. Sélectionnez le médicament à supprimer.
- 4. À partir de la Liste cible, cliquez sur Supprimer.
- 5. À Confirmer la suppression de médicaments d'une USC, cliquez sur Supprimer.

🚺 Confirmer la suppression de médicaments d'une USC 🛛 🔤
Supprimer de: Urgence
Entrées de médicaments
Morphine HP 50 mg/mL 5

Remarque : Vous pouvez supprimer un ou plusieurs médicament à la fois de la liste complète de médicaments en les sélectionnant, au moyen des touches majuscule ou contrôle, et les supprimant.

<sup>53</sup> Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

### Modification de l'ordre d'affichage des entrées de médicaments

- **Remarque :** Seuls les utilisateurs avec les privilèges de connexion appropriés peuvent modifier l'ordre d'affichage des médicaments.
- **Important :** L'ordre dans lequel les médicaments s'affichent dans la sous-fenêtre de la liste cible pourrait ne pas être l'ordre dans lequel les médicaments s'afficheront sur la pompe.

#### Pour modifier ou visualiser l'ordre dans lequel les médicaments sont affichés :

- 1. Sélectionnez une USC dans la Liste cible.
- 2. Cliquez sur Organiser la liste de l'USC.

0	sestion de la bibliothèc	ue de médicame	nts Rapports Con	figuration de l'USC Configura	ition de la pompe de perfus	ion principale					
(	Figaliser										
П	Liste cible: Urgenc	:e						_			
	Urgence   Ajouter Modifier Afficher Supprimer										
	Limites du débit de :	dose 🛛 Limites du	ı bolus								
	Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Utilisation	Unité de dose				
	Aucun médicamen		Aucun médicamen		Étiquettes seulement			Т			
	Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	unités/h	T			
	Fentanyl 50 mcg/	3626	Fentanyl 50 mcg/	50 mcg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mcg/h	Т			
	Cefazoline 500 m	10832	Cefazoline 500 m	mg /mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h	5			
	Morphine HP 50	8948	Morphine HP 50		Étiquettes seulement						
	Hydrocortisone S	8583	Hydrocortisone S		Étiquettes seulement			Γ			
	Norepinephrine 1	2614	Norepinephrine 1	8 mg / 250 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mcg/min	1			

3. Sélectionnez le médicament que vous souhaitez déplacer.

Helpful Hint: Vous pouvez sélectionner plusieurs médicaments à déplacer en les mettant en surbrillance.

4. Cliquez sur **Déplacer vers le haut** ou **Déplacer vers le bas** pour positionner les données du médicament sélectionné.

C Organiser la liste des entrées de médicaments d'une USC											×	
USC: Urgence Trier par:								Déplacer vers le bas				
	Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Indication	Unité de dose	Limite inférieure infranchissable	Limite inférieure franchissable	Limite supérieure franchissable	Limite supérieure infranchissable	
	Aucun médic. sélect		Aucun médic. sélect		Aucun							
	Acyclovir 50 mg/m		Acyclovir 50 mg/m		Complet		mLikg/h					
	Ciprofloxacine 40	2892	Ciprofloxacine 40		Aucun							
	Dobutamine 12.5	2546	Dobutamine 12.5	12,5 mg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h	1				

- 5. Au besoin, répétez les étapes pour tous les médicaments.
- 6. Cliquez sur Sauvegarder.

Les données d'un médicament nouvellement ajouté à une USC sont placées dans le bas de la liste de médicaments attribuée.

## Pour trier des médicaments à l'intérieur d'une USC :

- 1. À partir de la vue Répertoire des bibliothèques, ouvrez une feuille de travail pour modification.
- Dans la vue Gestion de la bibliothèque de médicaments, sélectionnez une USC dans la 2. liste cible.
- 3. Cliquez sur Organiser la liste de l'USC.

Gestion de la bibliothèc	que de médicame	nts Rapports Con	figuration de l'USC Configura	ition de la pompe de perfu	sion principale						
Finaliser											
rListe cible: Urgence											
Urgence	Urgence   Ajouter Modifier Afficher Supprimer  Organiser la liste de l'USC										
Limites du débit de	dose Limites du	ı bolus									
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Utilisation	Unité de dose					
Aucun médicamen		Aucun médicamen		Étiquettes seulement							
Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	unités/h					
Fentanyl 50 mcg/	3626	Fentanyl 50 mcg/	50 mcg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mcg/h					
Cefazoline 500 m	10832	Cefazoline 500 m	mg / mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h 5					
Morphine HP 50	8948	Morphine HP 50		Étiquettes seulement							
Hydrocortisone S	8583	Hydrocortisone S		Étiquettes seulement							
Norepinephrine 1	2614	Norepinephrine 1	8 mg / 250 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mcg/min 1					

4. Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, à partir de la liste Trier par, sélectionnez les critères de tri primaires de la liste. La sélection varie en fonction de la pompe à perfusion.

🗹 Organis	er la liste des entrées de médic	am	ients d'une l	USC	(					
USC: Urgence										
Trier par:	Aucun	•	Puis par:	Aucun	•					
- Módicom	Aucun	*			1					
Medicani	Nom générique									
Nom	ID externe		o offichá	Concentration	End					
NOT	Nom affiché	Ξ	ii amune	(ou volume du réservoir)						
Aucun n	Ensemble de règles		hédic. sélect		Aucun					
Dextros	Unité de dose		e 5%	mg /mL	Compl					
Heparin	Heparin Limite infranchissable inférieure		e 25 000	unités / mL	Compl					
Morphin	Limite franchissable inférieure	Ŧ	e HP 50		Aucur					
Norepine	ephrine 1  2614 Nore	эріг	ephrine 1	4 mg / 4 mL	Compl					

- 5. À partir de la liste **Puis par**, sélectionnez les critères de tri secondaires, si désiré.
- 6. Cliquez sur Trier par.

Pour la pompe Plum 360, le bouton **Trier par :** vous donne l'option de trier par Nom affiché en ordre croissant ou décroissant. Les données de médicament ayant le même Nom affiché resteront ensemble. (Voir la Matrice de compatibilité des appareils du logiciel ICU Medical MedNet pour déterminer la disponibilité des versions Plum. La matrice est disponible auprès de votre Centre de soutien technique.)

E	Organiser la liste des entrées de médicaments de l'USC								
	USC: Trie	Urgence r par: 🔻							
	ž	Nom affiché	dans l'ordre cro	l'ordre croissant					
	ZĂ	Nom affiché	dans l'ordre dé	croissant		4			
		Dernière ordonnance enregistrée			iché	Concentration (ou volume du réservoir)			
	marce	nacarmoacamonni pracarmoac							
	Нера	arine 25 000	555555	Heparine 25 000		25000 Unités / 500 mL			
	Fent	anyl 50 mcg/	3626	Fentanyl 50	Imcg/	50 mcg / 1 mL			
Restera regroupé —	Cefa	zoline 500 m	10832	Cefazoline	500 m	mg /mL			
	Hydr	ocortisone S	8583	Hydrocortis	one S				
	Nore	pinephrine 1	2614	Norepineph	rine 1	8 mg / 250 mL			
	Morp	hine HP 50	8948	Morphine H	P 50				
	Vaso	pressine 20	9788	Vasopressin	ie 20	15 Unités / 150 mL			
	Vaso	pressine 20	9788	Vasopressin	ie 20	200 Unités / 500 mL			
_									

56 Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

# Visualisation des données d'un médicament dans la liste complète de médicaments

Pour visualiser les données d'un médicament dans la liste complète de médicaments :

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments comme liste source.

Ī	-Liste source: Liste	e complète de	médicaments	_				
	Liste complète de mé	édicaments 👻	Ajouter	Мо	difier	Affi <u>c</u> her Su	pprime	er 🚽
	Limites du débit de	dose Limites di	u bolus					
	Nom générique	ID externe	Nom affiché		Concentration (ou volume du réservoir)		l	Jnité d dose
	Aucun médicamen		Aucun médicame	n				
	Cefazoline 500 m	10832	Cefazoline 500	n	mg /i	nL	mL/h	1
	Clindamycine 600	10858	Clindamycine 60	) (	600 mg / 50	mL	mL/h	1
	Dobutamine 12.5				12,5 mg / 1		mL/h	
	Dopamine 40 mg/	8681	Dopamine 40 mg	Į	mL		mL/h	1
	Fentanyl 50 mcg/	3626	Fentanyl 50 mcg	Į	50 mcg / 1 r	nL	mcg,	/h
							•	
Þ	Iom de bibliothèque:	Géneral	Stati	on de	e perfusion:	Plum 360 15.1x		État:

*Conseil pratique* : Si vous passez votre curseur au-dessus d'un médicament dans la liste complète de médicaments, une « infobulle » affiche le nom générique et la concentration du médicament ainsi que les USC auxquelles il a été attribué. L'infobulle disparaîtra après 5 secondes.

rl i	ste source: Liste	comniète de	médicam	ents —				
Ŀ	Liste complète de médicaments  Ajouter Modifier Afficher Supprimer							
	Limites du débit de dose Limites du bolus							
	Nom générique	ID externe	Nom al	fiché	Co (ou volu	incentration ume du réservoir)	Unité de dose	
A	ucun médicamen		Aucun méd	icamen				
G	efazoline 500 m	10832	Cefazoline	500 m	mg/_	_mL	mL/h	5
C	indamycine 600	10858	Clindamycir	ne 600	600 mg / S	50 mL	mL/h	
D	obutamine 12.5	2546	Dobutamin	e 12.5	12,5 mg /	1 mL	mL/h	
D	opamine 40 mg/	8681	Dopamine 4	10 mg/	mL		mL/h	1
E	entanyl 50 mcg/	3626 Dobuta aucun	amine 12.5	i mg/mL	20mL Fic	le 12,5 mg / 1 ml	L attribuée a	a l'USC:
Nom	de bibliothèque:	Géneral		Station de	e perfusior	Plum 360 15.1×	État:	Feuille de

- 2. Sélectionnez le médicament que vous désirez visualiser.
- 3. À partir de la Liste source, cliquez sur Afficher.

	Nom generique (ID externe)	(Dosage / Volume) (Forme pharma	aceutique}:
Dobutamine 12.5 mg/mL 20mL Fi	iole (2546) (12,5 mg / 1 mL) {intraveineuse	perf}	Sélectionner
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID classe:	
Dobutamine 12.5 mg/mL	Sympathomimetiques	12:12	
Résumé: Dobutamir	ne 12.5 mg/mL 12,5 mg / 1 mL for Clin	ical Use "" Dosed in mL/h	
nsemble de règles: Complet	-		
12,5 mg	<b>v</b>	V Aut	oriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion
nites de dose			
mites de dose Unité de dose:	LII: LIF:	LSF: LS	I:
imites de dose Unité de dose: mL/h 👻 1		LSF: LS	1:

4. Lorsque vous avez fini de visualiser, cliquez sur Fermer.

*Conseil pratique :* Si vous visualisez une bibliothèque active ou archivée, vous pouvez également cliquer deux fois sur le médicament pour en visualiser les données.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds 57 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

# Conservation ou effacement d'ensembles de règles des entrées de médicaments

- 1. Sélectionnez un médicament avec des ensembles de règles existants, soit dans la Liste complète de médicaments (Liste source) ou dans la Liste cible.
- 2. Cliquez sur Modifier.

	que de medicam	ents Rapports Con	figuration de l'USC Configura	ation de la pompe de perfu	usion principale				
naliser								Fermer	Ai
te cible: sss —								142 - 260 <u>8</u> 12	
s	~	Ajouter Modifier	Afficher Supprim	ner	Organiser la	a liste de l'USC	Er	ntrées de médicaments	s: i
mites du débit de	dose Limites d	u bolus							
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Utilisation	Unité de dose	Limite inférieure infranchissable	Limite inférieure franchissable	L
entanil	EXT_ID_005	Alfentanil	nanog /mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL	1	2	
un méd. sélect.		Aucun méd. sélect.		Étiquette Seulement					
				<					>
te source: List	e complète de	e médicaments		<					>
te source: List	e complète de édicaments 🗸	e médicaments	difier Afficher Su	<	Copier	vers IUSC cible	Er	ntrées de médicaments	5:
te source: List ite complète de m mites du débit de	e complète de édicaments v dose Limites d	e médicaments	difier Afficher Su	<	Copier	vers IUSC cible	Er	ntrées de médicaments	> 
te source: List te complète de m mites du débit de Nom générique	e complète de édicaments v dose Limites d ID externe	Ajouter Mo	difier Afficher Su Concentration (ou volume du réservoir)	pprimer Ensemble de règles	Copier v	vers IUSC able Unité de dose	Er Limite inférieure infranchissable	ntrées de médicaments Limite inférieure franchissable	5:
te source: List te complète de m mites du débit de Nom générique zun méd. sélect.	e complète de édicaments v dose Limites d ID externe	Ajouter Mo u bolus Nom affiché Aucun méd. sélect.	difier Afficher Su Concentration (ou volume du réservoir)	c pprimer Ensemble de règles Étiquette Seulement	Copier v	vers IUSC able Unité de dose	Er Limite inférieure infranchissable	ntrées de médicaments Limite inférieure franchissable	> ::
te source: List te complète de m nites du débit de Nom générique cun méd. sélect. antanil	e complète de édicaments v dose Limites d ID externe EXT_ID_005	Ajouter Mo u bolus Nom affiché Aucun méd. sélect. Alfentani	difier Afficher Su Concentration (ou volume du réservoir) nanog /_mL	<     Ensemble de règles     Etiquette Seulement     Complet	Utilisation NON PRÉCISÉ	vers IUSC able Unité de dose mL	Er Limite inférieure infranchissable	ntrées de médicaments Limite inférieure franchissable	5:
te source: List te complète de m nites du débit de Nom générique cun méd. sélect. entanil	e complète de édicaments v dose Limites d ID externe EXT_ID_005	Ajouter Mo u bolus Nom affiché Aucun méd, sélect. Alfentanil	difier Afficher Su Concentration (ou volume du réservoir) annog /mL	<     Ensemble de règles     Étiquette Seulement     Complet	Utilisation NON PRÉCISÉ	vers l'USC dible Unité de dose mL	Limite inférieure infranchissable	trées de médicaments Limite inférieure franchissable	5:

Le médicament sélectionné s'affiche avec ses ensembles de règles.

#### 3. Cliquez sur Sélectionner.

Liste source: Modifier l'ensemble de règles			×
rMédicament et concentration			
	Nom générique (ID externe)	(Dosage / Volume) {For	me pharmaceutique}:
Dobutamine 12.5 mg/mL 20mL Fiole (2546)	) (12,5 mg / 1 mL) {intraveineuse	e perf}	
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID clas	se:
Dobutamine 12.5 mg/mL	Sympathomimetiques	12:12	
Résumé: Dobutamine 12.5 m	g/mL 12,5 mg / 1 mL for Clir	nical Use "" Dosed	in mL/h
Ensemble de règles: Complet 🗸 🗸			
Concentration			Porturian cocondhira putarizán
Quantité du médicament: Unité de médican	nent: Quantité de diluant: mL		
12,5 mg	• 1		Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion
Activer le bolus			
- Limites de dose			
Unité de dose: LII:	LIF:	LSF:	LSI:
mL/h 🚽 1			
·			
	Enregistrer et <u>f</u> err	mer A <u>n</u> nuler	Aide

À ce point, vous pouvez soit appliquer l'ensemble de règles actuel à un autre médicament ou sélectionner le médicament mis en surbrillance et effacer son ensemble de règles actuel.

59 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

- 4. Si vous cliquez sur Choisissez un médicament et EFFACEZ les règles actuelles, un message de confirmation s'affiche : Cet ensemble de règles sera réinitialisé aux valeurs par défaut.
- 5. Cliquez sur **OK** et les données du médicament sélectionné s'affichent, mais les champs de l'ensemble de règles sont maintenant vides.
- 6. Vous pouvez maintenant ajouter le nouvel ensemble de règles puis cliquer sur **Enregistrer et fermer** si vous êtes satisfait ou utiliser le bouton **Annuler**.

Afficher des noms génériques commença	Int par  Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma	
Dimenhydrinate 10 mg/mL 5mL Fiole	Gravol	8729	10 ma	1 mL	2	
Dimenhydrinate 50 mg/mL 1mL Amp	Gravol	11029	50 mg	1 mL	2	
Diphenhydramine 50mg/mL 1mL Fiole	Benadryl	10953	50 mg	1 mL	4	
Dobutamine 12.5 mg/mL_20mL Fiole	Dobutrex	2546	12,5 mg	1 mL	2	
Docetaxel 10 mg/mL	Taxotere	9792	10 mg	1 mL	4	
Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp		8681	40 mg	1 mL	2	
Médicament sélectionné	terne) (Dosage / Volume) (For	me pharmaceutique}:		_		
Médicament sélectionné Nom générique (ID ex Dobutamine 12.5 mg/mL 20mL Fiol	terne) (Dosage / Volume) {Form le (2546) (12,5 mg / 1 mL) {int	me pharmaceutique}: raveineuse perf}				
Védicament sélectionné Nom générique (ID ext Dobutamine 12.5 mg/mL 20mL Fiol Nom affiché: Dobutamine 12.5 mg	terne) (Dosage / Volume) {Form le (2546) (12,5 mg / 1 mL) {int /mL	me pharmaceutique}: raveineuse perf}				

- 7. Si vous voulez conserver l'ensemble de règles du médicament sélectionné, mais voulez l'appliquer à un autre médicament :
  - Sélectionnez le nouveau médicament
- Conseil pratique : Pour sélectionner le médicament, vous pouvez utiliser la barre de défilement ou taper les premières lettres du médicament ou le nom complet à côté de Afficher des noms génériques commençant par. Vous pouvez également trouver le médicament par ID externe si vous utilisez le bouton déroulant et sélectionner pour afficher le médicament en utilisant l'ID externe, puis en entrant l'ID externe.
  - Cliquez sur Choisissez un médicament et GARDEZ les règles actuelles

Un message de confirmation affiche : Vérifiez les valeurs des règles avant d'enregistrer cet ensemble de règles.

- 8. Cliquez sur OK.
- 9. Le nouveau médicament s'affiche. Cliquez sur **Enregistrer et fermer** si le contenu est à votre satisfaction. Sinon, utilisez le bouton **Annuler**.

## Copie d'entrées de médicaments à une ou plusieurs USC

1. Sélectionnez l'USC cible dans laquelle vous voulez copier les données d'un médicament.

Sélectionner une USC Urgence	es du	bolus	
S-10 B-4	rne	Nom affiché	Concentrati (ou volume du ré

2. Sélectionnez la liste complète de médicaments ou l'USC source de laquelle vous voulez copier un médicament (soit la liste complète de médicaments ou une autre USC).

Liste complète de mé	édicaments 👻	Ajouter Modifier Afficher Su		oprimer	Copier	vers l'USC cible
Limites du débit de	Limites du débit de dose Limites du bolus					
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Utilisation	Unité de dose
Clindamycine 600	10858	Clindamycine 600	600 mg / 50 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h
Dobutamine 12.5	2546	Dobutamine 12.5	12,5 mg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h
Dopamine 40 mg/	8681	Dopamine 40 mg/	mL	Partiel	NON PRÉCISÉ	mL/h
Fentanyl 50 mcg/	3626	Fentanyl 50 mcg/	50 mcg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mcg/h
Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	unités/h
Hydrocortisone S	8583	Hydrocortisone S		Étiquettes seulement		
				•	1	11

- 3. Sélectionnez les médicaments que vous voulez copier de l'USC source.
- Conseil pratique : Vous pouvez sélectionner plusieurs médicaments en cliquant sur le premier médicament que vous voulez copier et en appuyant sur la touche Majuscule tout en cliquant sur le dernier médicament que vous voulez copier. Ajout ou suppression de médicaments dans le groupe sélectionné au moyen de la touche Contrôle.
  - 4. Cliquez sur Copier vers l'USC cible.

_			<i>.</i>					
Г	Liste source: Liste	complete de	medicaments —					~
	Liste complète de mé	édicaments 👻	Ajou <u>t</u> er Mo	difier Afficher Syr	oprimer	Copier	vers l'USC cible	J)
	Limites du débit de dose Limites du bolus							
	Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Utilisation	Unité de dose	L
	Clindamycine 600	10858	Clindamycine 600	600 mg / 50 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h	
	Dobutamine 12.5	2546	Dobutamine 12.5	12,5 mg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h	
	Dopamine 40 mg/	8681	Dopamine 40 mg/	mL	Partiel	NON PRÉCISÉ	mL/h	1
	Fentanyl 50 mcg/	3626	Fentanyl 50 mcg/	50 mcg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mcg/h	
	Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	unités/h	
	Hydrocortisone S	8583	Hydrocortisone S		Étiquettes seulement			
					•	I	"	
L								
N	om de bibliothèque:	Géneral	Station de	e perfusion: Plum 360 15.1×	État: Feuille de tra	vail Modifié:	25 mai 2016 02:	22

5. Vérifiez que vous avez sélectionné les bons médicaments.

🗹 Confirmat	tion des médicaments à copier 🛛 💦							
Copier de:	Liste complète de médicaments							
Copier vers:	5-10							
Entrées de médicaments								
Dobutamin	e 12,5 mg/mL 12,5 mg / 1 mL							
	Copier Annuler Aide							

- 6. Cliquez sur Copier pour copier les médicaments sélectionnés dans l'USC cible.
- Remarque : Le nombre maximum d'entrées de médicaments dans une USC est de 25 pour la LifeCare PCA et de 150 pour la Plum A+. Pour certaines pompes à perfusion Plum homologuées pour une taille de bibliothèque de niveau 2, une USC peut renfermer jusqu'à 400 médicaments. (Voir la Matrice de compatibilité des pompes du logiciel ICU Medical MedNet pour déterminer la disponibilité de la version Plum. La matrice est disponible auprès du Centre de soutien technique.)

Remarque : Les médicaments en double ou en conflit ne peuvent pas être copiés.

### Suppression de médicaments de la liste complète de médicaments

Remarque : Les entrées de médicaments supprimées sont enlevées de façon permanente de la liste complète de médicaments et de toutes les USC dans lesquelles elles apparaissent.

> Seuls les utilisateurs avec les privilèges de connexion appropriés peuvent supprimer des médicaments de la liste complète de médicaments.

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments comme la Liste source.

-	1				
[	·Liste source: Liste	complete de	medicaments		
	Liste complète de mé	idicaments 👻	Ajouter Mo	difier Afficher (Su	pprimer
	Limites du débit de (	dose Limites du	u bolus		
	Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration	Unité d
	Noni generique	ID externe	Nomaricie	(ou volume du réservoir)	dose
	Aucun médicamen		Aucun médicamen		
	Cefazoline 500 m	10832	Cefazoline 500 m	mg /mL	mL/h
	Clindamycine 600	10858	Clindamycine 600	600 mg / 50 mL	mL/h
	Dobutamine 12.5	2546	Dobutamine 12.5	12,5 mg / 1 mL	mL/h
	Dopamine 40 mg/	8681	Dopamine 40 mg/	mL	mL/h
	Fentanyl 50 mcg/	3626	Fentanyl 50 mcg/	50 mcg / 1 mL	mcg/h
					4
Ľ					
N	lom de bibliothèque: 🤇	iéneral	Station de	e perfusion: Plum 360 15.1×	État:

- 2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez supprimer.
- 3. Cliquez sur Supprimer.
- 4. À partir de la Liste source : Supprimer un ensemble de règles, cliquez sur Supprimer.

Nom génériq	ue (ID externe) (Dosa	ge / Volume) {Form	e pharmaceutique}:	
Vancomycin (127)			Séle	ctionner
Nom affiché:	Classe	hérapeutique:	ID classe:	
Vancomycin	NONE		NONE	
Ensemble de règles: Étiquette Seulemen	t <b>-</b>	Perfusion secondai	re autorisée	
Ensemble de règles: Étiquette Seulemen	t 🚽	Perfusion secondai Autoriser la perfusi	re autorisée ion secondaire à interrompre cette p	erfusior
Ensemble de règles: Étiquette Seulemen	₹ <b>▼</b>	Perfusion secondai Autoriser la perfusi	re autorisée on secondaire à interrompre cette p	erfusion

5. Un message de confirmation s'affiche énumérant toutes les USC visées. Cliquez sur **OK** pour supprimer de façon permanente les données du médicament sélectionné de la liste complète de médicaments et de toutes les USC dans lesquelles il apparaît.

Supprimer le médicament	
La suppression de cette entrée de médicament l'éliminera également de la liste complète et des USC suivantes : Urgence	
<u>QK</u> <u>Annuler</u>	

**Remarque :** Vous ne pouvez pas supprimer l'entrée « Aucun médicament sélectionné » d'une liste complète de médicaments Plum A+ ou de toute USC.
#### Approbation des feuilles de travail

Remarque : Avant l'approbation d'une feuille de travail, nous recommandons qu'une personne qualifiée comme un pharmacien d'hôpital ou un comité multidisciplinaire de cliniciens examinent la bibliothèque de médicaments pour en vérifier l'exactitude, selon la politique de l'hôpital.

> Seuls les utilisateurs ayant les privilèges de connexion appropriés peuvent finaliser une feuille de travail.

Des certificats sont obligatoires afin de compléter la bibliothèque de médicaments.

#### Pour finaliser une feuille de travail :

- Remarque : Le nom générique et l'ID externe du médicament doivent être présents dans la liste complète de médicaments pour que la feuille de travail soit finalisée.
  - 1. A partir de l'affichage Gestion de la bibliothèque de médicaments, cliquez sur Approuver.

Ge	estion de la bibliothèc	que de médicame	nts Rapports Con	figuration de l'USC Configura	ation de la pompe de perfu	sion principale		
	Finaliser							
L L	iste cible: Urgenc	:e						_
	Urgence	• •	vjouter <u>M</u> odifier	Afficher Supprin	ner	Organiser	la liste de l'USC	
	Limites du débit de	dose Limites du	ı bolus					
	Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Utilisation	Unité de dose	
	Aucun médicamen		Aucun médicamen		Étiquettes seulement			Т
	Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	unités/h	Т
	Fentanyl 50 mcg/	3626	Fentanyl 50 mcg/	50 mcg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mcg/h	T
	Cefazoline 500 m	10832	Cefazoline 500 m	mg /mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h	5
	Morphine HP 50	8948	Morphine HP 50		Étiquettes seulement			
	Hydrocortisone S	8583	Hydrocortisone S		Étiquettes seulement			
	Norepinephrine 1	2614	Norepinephrine 1	8 mg / 250 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mcg/min	1

Remarque : Une bibliothèque de médicaments pour une pompe Plum 360 15.x ne peut pas être finalisée si le volume du fichier binaire de la bibliothèque de médicaments est supérieur à 3 Mo. Pour réduire son volume, envisagez de supprimer des USC, des médicaments ou des ensembles de règles de la bibliothèque

> Lorsque le processus de finalisation commence, il est impossible de l'arrêter ou de le défaire.

2. Cliquez sur **OK** pour finaliser la feuille de travail.

Finaliser la feuille de travail
Finalisation de la feuille de travail en cours.
La feuille de travail sera la nouvelle bibliothèque active en remplacement de la bibliothèque actuelle qui sera archivée.
Une fois la feuille de travail finalisée, elle ne peut plus être modifiée.
Cliquez sur OK pour continuer.

3. Une barre de progrès s'affiche brièvement.

- **Important :** Si vous perdez votre connexion au réseau pendant le processus de finalisation, copiez la bibliothèque en voie de finalisation et finalisez-la par la suite.
- **Remarque :** La finalisation peut prendre quelques minutes pour les grandes bibliothèques. Un message peut s'afficher si la bibliothèque n'est pas approuvée dans un délai de 20 minutes.
  - 4. Une fenêtre contextuelle confirme que la feuille de travail a été finalisée avec succès.



5. Cliquez sur OK.

La date de finalisation s'affiche dans le répertoire des bibliothèques.

#### Fermeture des feuilles de travail

#### Pour fermer une feuille de travail :

 À partir de la vue Gestion de la bibliothèque de médicaments, cliquez sur Fermer. Le système vous ramène à la vue Répertoire des bibliothèques.

Remarque : Lorsque vous fermez une feuille de travail, celle-ci est enregistrée.

# Chapitre 7 : Rapports ICU Medical MedNet Meds

# Aperçu

La vue Rapports ICU Medical MedNet Meds vous permet de créer et d'imprimer des rapports sur les bibliothèques de médicaments pour les pompes à perfusion sous licence. Pour la description de chacun des rapports, consultez les rubriques qui portent leurs noms, plus loin dans ce chapitre.

**Remarque :** Pour des informations concernant les rapports du logiciel ICU Medical MedNet, voir le **Chapitre 16 : Rapports** dans le Guide de l'utilisateur du logiciel ICU Medical MedNet.

#### **Conventions relatives aux rapports**

Les conventions suivantes s'appliquent à tous les rapports :

- Les utilisateurs avec les privilèges de connexion appropriés ont accès à la vue Rapports.
- Des listes déroulantes affichent toutes les sélections valides.
- Les champs sont vides lorsqu'aucune donnée n'est disponible.

#### Détail des rapports

Les rapports peuvent s'étendre sur plusieurs pages et peuvent être consultés en utilisant les barres de défilement horizontal et vertical.

Tous les rapports sur les bibliothèques de médicaments affichent les informations suivantes :

	Pompes à perfusion sous licence
Champ	Description
Bibliothèque de médicaments	Le nom de la bibliothèque de médicaments ou de la feuille de travail
Type de pompe	Le type de pompe à perfusion
Date de finalisation	La date ou l'heure lorsque la bibliothèque active ou archivée a été finalisée (non disponible pour les feuilles de travail)
État de la bibliothèque	L'état de la bibliothèque : Active, archivée ou feuille de travail

Les autres renseignement varient en fonction de la pompe à perfusion sélectionnée, comme il est décrit plus loin dans ce chapitre.

Les rapports reflèteront également le format de la date et de la pression distale correspondant à la configuration que vous avez sélectionnée.

**Remarque :** La structure des rapports d'ICU Medical MedNet Meds ne peut pas être modifiée ou configurée par l'utilisateur.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

#### Pour afficher la page Rapports :

- 1. Ouvrir une feuille de travail ou une bibliothèque. (Pour des instructions sur l'ouverture d'une feuille de travail ou d'une bibliothèque, voir Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques sur page 35)
- 2. Cliquez sur l'onglet **Rapports**.



3. Sélectionnez un rapport de la liste déroulante Choisir un rapport.

La sélection de rapports variera en fonction de la pompe à perfusion, comme il est décrit plus loin dans ce chapitre.

Gestion de la bibliothèque de médicament	ts Rapports	Conf
Choisir un rapport 🛛 🗸 🗸		
Choisir un rapport		
Bibliothèque de médicaments		
Bibliothèque de médicaments de l'USC		
Paramètres USC/pompe principale		

# Rapports de bibliothèque de médicaments Plum A+ et **Plum 360**

Les rapports suivants sont disponibles :

- Bibliothèque de médicaments
- Bibliothèque de médicaments de l'USC
- Paramètres de l'USC et pompe principale

#### Bibliothèque de médicaments Plum 360

Ce rapport présente des informations détaillées sur tous les médicaments de la liste complète de médicaments Plum 360.

Ge	stion de la bibliothèque de médicaments Rapports Configure	r USC Configurer	r pompe principale											
B	aliothèque de médicaments									Ing	rimer Sa	ugegarder en fichier	egner	Ajde
FR	apport													
														-
	Bibliothèque de médicaments		Тур	e de pompe		Date de	finalisa	tion			É	tat de la bibliothèque		
	Service	Phu	um A+ 13.z		N/D					Feu	ille de travail			
													_	1
	Nom générique	No	om iché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Unité de dose	LII	LIF	LSF	LSI	ID externe	Classe thérapeutique	ID classe	
	Aucun médic. sélect	Aucun médic.	sélect		Aucun									
				USC attrib	uées: Lyons			2						
	Amiodarone 50 mg/mL 3mL Amp	Amiodarone 50	0 mg/mL 3		Aucun						10785	Cardiotropes	24:04:00	
				USC attri	uées: Lyons									1
	Clindamycine 300 mg/2mL Fiole	Clindamycine 3	300 mg/2m		Aucun						10857	Autres antibiotiques	08:12.3	
				USC attrit	uées: Lyons									
	Clindamycine 300 mg/2mL Fiole	Clindamycine 3	300 mg/2m	_ mL	Limité	mL/h		2			10857	Autres antibiotiques	08:12.3	
				USC attri	huées: Non								50.0	1
	Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp	Dopamine 40 n	mg/mL 5mL	40 mg / 1 mL	Complet	mL/h	1				8681	Sympathomimetiques	1212	
				USC attrib	uées: Lyons									1
	Morphine HP 50 mg/mL 5mL Fiole	Morphine HP 5	50 mg/mL 5	_ mL	Limité	mL/h		1			8948	Agonistes des opiaces	28:08.1	
				USC attrik	uées: Lyons									
	Norepinephrine 1 mg/mL 4mL Amp [Levophed]	Norepinephrine	e 1 mg/mL	1 mg / 1 mL	Complet	mL/h			2		2614	Sympathomimetiques	12:12	1.
Jor	n de la bibliothèque: Service			P	ompe: Plum A+ 1	3.x ] I	Êtat: Per	ille de trav	al Modif	16: 28 m	ai 2015 19:50	Mode: Modifier Utilise	teur: mednet	adm

#### Bibliothèque de médicaments Plum 360 15.1x et 15.2x

stion de la bibliothèque de médicaments Rapports Co	nfiguration de l'USC Configu	ration de la pon	npe de perfusion princi	ipale		
pliothèque de médicaments				Imprimer	Enregistrer en fid	hier Fermer <u>A</u> ide
ortie du rapport						
		<u>Suivant</u> I	Dernier			
Bibliothèque de médicaments	Type de pon	ıpe	Date de f	inalisation	État de	la bibliothèque
Plum 360 15.1x	Plum 360 15.1x		N/D		Feuille de travail	l
Groupes de règles	Unité de dose	LII	LIF	LSF	LSI	USC attribuées:
Nom générique: Albumine 25%	ID extern	1e: 56244	Cl	asse thérapeutique	e:	ID classe:
Nom affiché: Albumine 25%	Ensemble de	règles: Parti	el	Concentration (o	u volume du rés	ervoir): 50 mL
Perfusion secondaire autorisé	e: Oui	Autori	iser la perfusion s	secondaire à interr	rompre cette per	fusion: Oui
Utilisation clinique: NON PRÉ	CISÉ	Activer	le bolus: Non		Dose maximun	n du bolus:
Limites de dose	mL/h			99	9	
Limites de durée						
Limites du débit de dose						Non
Limites de bolus - Volume						IVOI
Limites de bolus - Durée						
Limites de bolus - Débit de dose						
Nom générique: Aucun méd. sélec	t. ID e	xterne:	Cla	asse thérapeutique	:	ID classe:
Nom affiché: Aucun méd. sélect.	Ensemble de r	ègles: Étique	ette Seulement	Concentr	ation (ou volum	e du réservoir):
Perfusion secondaire autorisé	e: Oui	Autori	iser la perfusion s	secondaire à interr	rompre cette per	fusion: Oui
Utilisation clinioue:	Ac	tiver le bolu	s: Non	D	)ose maximum d	lu bolus:
de bibliothèque: Plum 360 15.1x pomp	a perfusion: Plum 360 15.1	État:	Feuille de travail Mo	difié: 12 oct. 2017 16	:39 Mode: M	odifier Utilisateur: mednet ad

2	ICU Medical MedNet	(MC) Meds(MC) - guide	
Gestion de la bibliothèque de médicaments Rapports Configuration de la	USC Configuration de la pompe de perfusion princip	pale	
Bibliothèque de médicaments v			Imprimer Enregistrer en fichier Fermer Aide
Sortie du rapport			
Bibliothèque de médicaments	Type de pompe	Date de finalisation	État de la bibliothèque
guide	Plum 360 15.2x	N/D	Feuille de travail
Groupes de règles	Unité de dose LII	LIF LSF	LSI USC attribuées
Nom générique: Aucun méd. sélect.	ID externe:	Classe thérapeutique:	ID classe:
Nom affiché: Aucun méd. sélect. Ensemble de	règles: Étiquette Seulement Concent	ration (ou volume du réservoir): LII de	e concentration: LIS de concentration:
Mode alterné permis quand la perfusion est admini	istrée par la voie B: Oui Autoriser	la perfusion secondaire à interrompre cette p	erfusion: Oui Mode voie B par défaut:
Utilisation clinique:	Dose maximale:	Activer le bolus: Non	Dose maximum du bolus:
Note clinique:		Continuer la valeur MV	VO par défaut:
Limites de dose			
Limites de durée			
Limites du débit de dose			Constal Usanaa
Limites de bolus - Volume			General, orgence
Limites de bolus - Durée			
Limites de bolus - Débit de dose			
Nom générique: DOPamine	ID externe: EXT_ID_037	Classe thérapeutique: Class_Descr_37	ID classe: class_37
Nom affiché: DOPamine Ensemble de règ	les: Partiel Concentration (ou vo	lume du réservoir): mL LII de cor	centration: LIS de concentration:
Mode alterné permis quand la perfusion est administ	trée par la voie B: Oui Autoriser la pe	erfusion secondaire à interrompre cette perfu	sion: Oui Mode voie B par défaut: Piggyback
Nom de bibliothèque: guide	pompe à perfusion: Plur	n 360 15.2x État: Feuille de travail Modifié: 26	i juin 2019 14:30 Mode: Modifier Utilisateur: Cecile_frca
an de bibliotrieque: Iguide	pompe a perfusion: Plur	n 360 13.2x Etais Feullie de travail Modifie: 20	Juin 2019 19.30 Moue: Mouliner Utilisateur: Cecie_irca

	Plum 360
Entrées de médicaments	Description
Nom générique	Le nom générique du médicament
Nom affiché	Le nom du médicament affiché par la pompe à perfusion
Concentration (ou volume du réservoir) <sup>1</sup>	Concentration (combinaison) de la quantité de médicament, unité de médicament, quantité de diluant et unité de diluant
LII de concentration (Plum 15.2x)	Limite infranchissable inférieure de la concentration (si celle-ci a été saisie)
LIS de concentration (Plum 15.2x)	Limite infranchissable supérieure de la concentration (si celle-ci a été saisie)
Groupes de règles	Le type d'ensemble de règles créé pour le médicament : complet, limité et étiquette seulement
Unité de dose	L'unité de dosage sélectionnée pour le médicament
LII	Limite infranchissable inférieure – la limite inférieure qui ne peut pas être contournée
LIF	Limite franchissable inférieure – la limite inférieure qui peut être contournée
LSF	Limite franchissable supérieure – la limite supérieure qui peut être contournée
LSI	Limite infranchissable supérieure – la limite supérieure qui ne peut pas être contournée
USC attribuées:	USC auxquelles le médicament est attribué
ID externe	Le numéro ID utilisé pour faire correspondre une ordonnance au médicament entré dans la bibliothèque de médicaments.
Classe thérapeutique	La classe thérapeutique attribuée au médicament
ID classe	Le numéro ID de la classe thérapeutique
Perfusion secondaire autorisée (Plum 15.1x)	Indique si cette option a été sélectionnée
Mode alterné permis quand la perfusion est administrée par la voie B (Plum 15.2x)	Indique si cette option a été sélectionnée
Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion	Indique si cette option a été sélectionnée
Mode voie B par défaut (Plum 15.2x)	Indique si Perfusion secondaire ou Simultané
Utilisation clinique	L'utilisation clinique attribuée au médicament
Dose maximale	Indique la dose maximale lorsque celle-ci a été saisie
Activer le bolus	Indique si cette option a été sélectionnée
Dose maximum du bolus	La valeur de la dose maximum du bolus sélectionnée pour l'entrée de médicament

	Plum 360
Entrées de médicaments	Description
Note clinique (Plum 15.2x)	Indique toute note clinique, si une note a été fournie
Continuer la valeur MVO par défaut (Plum 15.2x)	Indique si MVO ou Même débit a été sélectionné
Limites de dose	L'unité de dosage du médicament et ses limites spécifiées
Limites de durée	L'unité de dosage basée sur le temps du médicament et ses limites spécifiées
Limites du débit de dose (Plum 360 avec bolus uniquement)	Indique les limites non basées sur le temps permises sélectionnées pour l'entrée de médicament
Limites de bolus (Plum 360 avec bolus uniquement)	Indique les limites de bolus pour la quantité, la durée et le débit de la dose
<sup>1</sup> Lorsque le type de règle est Limi	té, ce champ affiche le volume du réservoir

#### Bibliothèque de médicaments Plum A+

Ce rapport présente des informations détaillées sur tous les médicaments de la liste principale des médicaments Plum A+.

othèque de médicaments									Ing	rimer Sa	uyegarder en fichier	Fegner
aport												
Bibliothèque de médicaments		Ту	e de pompe		Date de	finalisa	tion			É	tat de la bibliothèque	
Service	Plum A	13.x		N/D					Feu	ille de travai		
Nom générique	Nom affiché		Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Unité de dose	LII	LIF	LSF	LSI	ID externe	Classe thérapeutique	ID classe
Aucun médic. sélect	Aucun médic, sélec			Aucun								
			USC attri	nuées: Lyons								
Amiodarone 50 mg/mL 3mL Amp	Amiodarone 50 mg	mL 3		Aucun						10785	Cardiotropes	24:04:00
			USC attri	uées: Lyons								
Clindamycine 300 mg/2mL Fiote	Clindamycine 300 n	g/2m		Aucun						10857	Autres antibiotiques	08:12.3
			USC attri	uées: Lyons								
Clindamycine 300 mg/2mL Fiole	Clindamycine 300 r	g/2m	_ mL	Limité	mL/h		2			10857	Autres antibiotiques	08:12.3
			USC attr	huées: Non								
Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp	Dopamine 40 mg/m	L SmL	40 mg / 1 mL	Complet	mL/h	1				8681	Sympathomimetiques	1212
			USC attri	uées: Lyons								
Morphine HP 50 mg/mL SmL Fiele	Morphine HP 50 m	/mL 5	_ mL	Limité	mL/h		1			8948	Agonistes des opiaces	28:08.1
			USC attri	uées: Lyons								
Norepinephrine 1 mg/mL 4mL Amp [Levophed]	Norepinephrine 1 m	g/mL	1 mg / 1 mL	Complet	mL/h			2		2614	Sympathomimetiques	12:12

	Plum A+
Entrées de médicaments	Description
Nom générique	Le nom générique du médicament
Nom affiché	Le nom du médicament affiché par la pompe à perfusion
Concentration (ou volume du réservoir) <sup>1</sup>	Concentration (combinaison) de la quantité de médicament, unité de médicament, quantité de diluant et unité de diluant
Ensemble de règles	Le type d'ensemble de règles créé pour le médicament : complet, limité et étiquette seulement
Unité de dose	L'unité de dose sélectionnée pour le médicament
LII	Limite infranchissable inférieure – la limite inférieure qui ne peut pas être contournée
LIF	Limite franchissable inférieure – la limite inférieure qui peut être contournée
LSF	Limite franchissable supérieure – la limite supérieure qui peut être contournée
LSI	Limite infranchissable supérieure – la limite supérieure qui ne peut pas être contournée
USC attribuées	USC auxquelles le médicament est attribué
ID externe	Le numéro ID utilisé pour faire correspondre une ordonnance au médicament entré dans la bibliothèque de médicaments.
Classe thérapeutique	La classe thérapeutique attribuée au médicament
ID classe	Le numéro ID de la classe thérapeutique
<sup>1</sup> Lorsque le type de règle es	t Limité, ce champ affiche le volume du réservoir

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

#### Bibliothèque de médicaments des USC Plum 360

Ce rapport présente chaque USC avec les données des médicaments qui lui sont associés. Les USC sont énumérées dans l'ordre dans lequel elles ont été créées.

thèque de médicaments de 🖛									Ing	rimer	Sauge	garder en fich	ier Fe	(mer
pport														
			Suiva	t Dernier										
Bibliothéque de médicaments		Type	e de pompe		Date de fi	nalisation					État	de la bibli	othèque	
test		Phum 360 15.x		ND					Feu	ille de	travail			
Nom		Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Clinical Use	Unité de dose	LII	LIF	LSF	LSI	ID externe	C	lasse	ID
			Nom de l'	USC: 5 Nor	d									
Aucun médic, sélect	Aucun	médic. sélect		Aucun										_
								-						
Perfusion alternée autorisée: Oui														
Perfusion alternée autorisée: Oui Autoriser l'interruption de cette perfusion ;	par la perfusio	n alternée: Oui												
Perfusion alternée autorisée: Oui Autoriser l'interruption de cette perfusion j USC attribuées: 3 Ouest, 4 sud, 5 Nord, Urge	par la perfusion	n alternée: Oui												
Perfusion alternée autorisée: Oui Autoriser l'interruption de cette perfusion j USC attribuées: 3 Ouest, 4 sud, 5 Nord, Urge Propofol	par la perfusion nce Propof	n alternée: Oui	100 mL	Limité	ANESTHESIE	mL/kg/min			51	100	2222	Anesthesic	ues generau	g 28:04:00
Perfusion alternée autorisée: Oui Autoriser l'interruption de cette perfusion j USC attribuées: 3 Ouest, 4 sud, 5 Nord, Urge Propofol Perfusion alternée autorisée: Oui	par la perfusion nce Propof	n alternée: Oui fol	100 mL	Limité	ANESTHESIE	mL/kg/min			51	100	2222	Anesthesis	ues generau	g 28:04:00
Perfusion alternée autorisée: Oui Autoriser l'interruption de cette perfusion j USC attribuées: 3 Ouest, 4 sud, 5 Nord, Urge Propofol Perfusion alternée autorisée: Oui Autoriser l'interruption de cette perfusion j	par la perfusion nce Propof par la perfusion	n altermée: Oui foi n altermée: Oui	100 mL	Limité	ANESTHESIE	mL/kg/min			51	100	2222	Anesthesic	ines Generari	g 28:04:00
Perfusion alternée autorisée: Oui Autoriser l'interruption de cette perfusion j USC attribuées: 3 Ouest, 4 sud, 5 Nord, Urge Propofol Perfusion alternée autorisée: Oui Autoriser l'interruption de cette perfusion j USC attribuées: 4 sud, 5 Nord	par la perfusion mce Propof par la perfusion	n alternée: Oui fol n alternée: Oui	100 mL	Limité	ANESTHESIE	mL/kg/min			51	100	2222	Anesthesic	ues generau	x 28:04:00
Perfusion alternée autorisée: Oui Autoriser l'interruption de cette perfusion j USC attribuées: 3 Ouett, 4 sud, 5 Nord, Urge Propofol Perfusion alternée autorisée: Oui Autoriser l'interruption de cette perfusion j USC attribuées: 4 sud, 5 Nord Morphine HP 50 mg/mL 5mL Fiole	par la perfusion ence Propof par la perfusion Morph	n alternée: Oui fol n alternée: Oui ine HP 50 mg/mL 5	100 mL	Limité	ANESTHESIE	mL/kg/min			51	100	2222	Anesthesia	ues generau des opiaces	ε 28:04:00 28:08.1
Perfusion alternée autorisée: Oui Autoriser l'interruption de cette perfusion j USC attribuées: 3 Ouet, 4 sud, 5 Nord, Urge Propofol Perfusion alternée autorisée: Oui Autoriser l'interruption de cette perfusion j USC attribuées: 4 sud, 5 Nord Morphine HP 50 mg/mL 5mL Fiole Perfusion alternée autorisée: Oui	par la perfusion nce Propof par la perfusion Morph	n alternée: Oui fol n alternée: Oui ine HP 50 mg/mL 5	100 mL	Limité	ANESTHESIE	mL%g/min			51	100	2222 8948	Anesthesio	ues generau des opiaces	x 28:04:00
Perfusion alternée autorisée: Oui Autoriser l'interruption de cette perfusion j USC attribuées: 3 Ouet, 4 sud, 5 Nord, Urge Propofol Perfusion alternée autorisée: Oui Autoriser l'interruption de cette perfusion j USC attribuées: 4 sud, 5 Nord Morphine HP 50 mg/mL 5mL Fiole Perfusion alternée autorisée: Oui Autoriser l'interruption de cette perfusion j	par la perfusion nce Propot par la perfusion Morph par la perfusion	n alternée: Oui fol n alternée: Oui ine HP 50 mg/mL 5 n alternée: Oui	100 mL	Limité Aucun	ANESTHESIE	mL%g/min			51	100	2222 8948	Anesthesio	ues generau des opiaces	x 28:04:00

#### Bibliothèque de médicaments des USC Plum 360 15.1x

bihèque de médicaments de l'USC v tie du rapport Bibliothèque de médicaments Plum 360 15.1x	Type de pop	<u>Suivant</u> I	Dernier	Imprime	Enregistrer	en fichier Fermer Ai				
tie du rapport Bibliothèque de médicaments Plum 360 15.1x	Type de pop	<u>Suivant</u> I	Dernier							
Bibliothèque de médicaments Plum 360 15.1x	Type de por	<u>Suivant</u> I	Dernier							
Bibliothèque de médicaments Plum 360 15.1x	Type de por									
Plum 360 15.1x	-71	npe	Date de	finalisation	Éta	at de la bibliothèque				
	Plum 360 15.1x		N/D		Feuille de t	ravail				
Groupes de règles	Unité de dose	LII	LIF	LSF	LSI	USC attribuées:				
	Ν	Nom de l'USC	: Urgence							
Nom générique: Aucun méd. sélect.	ID e	externe:	C	lasse thérapeut	ique:	ID classe:				
Nom affiché: Aucun méd. sélect.	Ensemble de 1	r <b>ègles:</b> Étique	tte Seulement	Conc	entration (ou vo	dume du réservoir):				
Perfusion secondaire autorisée: (	Oui	Autori	ser la perfusio	1 secondaire à in	terrompre cett	e <b>perfusion:</b> Oui				
Utilisation clinique:	Ac	Activer le bolus: Non			Dose maximum du bolus:					
Limites de dose										
Limites de durée										
Limites du débit de dose						P.4.S.10 Urganas				
Limites de bolus - Volume						D-4, S-10, Orgenice				
Limites de bolus - Durée										
Limites de bolus - Débit de dose										
Nom générique: DOPAMINE	ID exter	me: 9	Cla	isse thérapeutiq	ue:	ID classe:				
Nom affiché: DOPAMINE	Ensemble de l	règles: Partiel	l	Concentration	n (ou volume du	réservoir): mL				
Perfusion secondaire autorisée: (	Oui	Autori	ser la perfusio	1 secondaire à in	terrompre cett	e perfusion: Oui				

#### Bibliothèque de médicaments des USC Plum 360 15.2x

×	ICU Me	edical MedNet(N	MC) Meds(MC) - g	juide		_ □	X		
Geston de la bibliothèque de médicaments Rapports Configuration de IUSC Configuration de la pompe de perfusion principale									
Bibliothèque de médicaments de l'USC 🗸									
Sortie du rapport									
Suivant Dernier									
Bibliothèque de médicaments	Type de p	ompe	Date de :	finalisation	Éta	t de la bibliothèque			
guide	Plum 360 15.2x		N/D		Feuille de travail				
							=		
Groupes de règles	Unité de dose	LII	LIF	LSF	LSI	USC attribuées			
		Nom de l'US	C: General						
Nom générique: Aucun méd. sélect.	ID	) externe:	Cl	asse thérapeutique:		ID classe:			
Nom affiché: Aucun méd. sélect. Ensembl	e de règles: Étiquette Seulem	ent Concentr	ation (ou volume du r	réservoir): LII de	concentration:	LIS de concentration:			
Mode alterné permis quand la perfusion est ad	ministrée par la voie B: Oui	Mode voie l	B par défaut:	Autoriser la perfusion s	econdaire à inter	rompre cette perfusion: Oui			
Utilisation clinique:	Dose maximale:		Activer le bolu	is: Non	Dose m	aximum du bolus:			
Note clinique:				Continuer la valeur MV	O par défaut:				
Limites de dose									
Limites de durée									
Limites du débit de dose						<b>A</b> 1 <b>U</b>			
Limites de bolus - Volume						General, Urgence			
Limites de bolus - Durée									
Limites de bolus - Débit de dose									
Nom générique: DOPamine	ID externe: EXT_ID	_037	Classe thérape	utique: Class_Descr_37		ID classe: class_37			
Nom affiché: DOPamine Ensemble de	règles: Partiel Con	centration (ou volu	ıme du réservoir):	mL LII de con	centration:	LIS de concentration:	~		
Nom de bibliothèque: guide	pc	ompe à perfusion: Plum	360 15.2x État: Fe	euille de travail Modifié: 26 ;	juin 2019 14:30	Mode: Modifier Utilisateur: Cecile_fi	са		

	Plum 360
Entrées de médicaments	Description
Nom générique	Le nom générique du médicament
Nom affiché	Le nom du médicament affiché par la pompe à perfusion
Concentration (ou volume du réservoir) <sup>1</sup>	Concentration (combinaison) de la quantité du médicament, de l'unité du médicament, de la quantité de diluant et de l'unité du diluant
Groupes de règles	Le type d'ensemble de règles créé pour le médicament : complet, limité et étiquette seulement
LII de concentration (Plum 15.2x)	Limite infranchissable inférieure de la concentration (si celle-ci a été saisie)
LIS de concentration (Plum 15.2x)	Limite infranchissable supérieure de la concentration (si celle-ci a été saisie)
Utilisation clinique (Plum 360 seulement)	L'utilisation clinique attribuée au médicament
Unité de dose	L'unité de dosage sélectionnée pour le médicament
LII	Limite infranchissable inférieure – la limite inférieure qui ne peut pas être contournée
LIF	Limite franchissable inférieure – la limite inférieure qui peut être contournée
LSF	Limite franchissable supérieure – la limite supérieure qui peut être contournée
LSI	Limite infranchissable supérieure – la limite supérieure qui ne peut pas être contournée

	Plum 360
Entrées de médicaments	Description
USC attribuées:	USC auxquelles le médicament est attribué
ID externe	Le numéro ID utilisé pour faire correspondre une ordonnance au médicament entré dans la bibliothèque de médicaments.
Classe thérapeutique	La classe thérapeutique attribuée au médicament
ID classe	Le numéro ID de la classe thérapeutique
Administration alternée autorisée (Plum 15.1x)	Indique si cette option a été sélectionnée
Mode alterné permis quand la perfusion est administrée par la voie B (Plum 15.2x)	Indique si cette option a été sélectionnée
Mode voie B par défaut	Indique si Perfusion secondaire ou Simultané a été sélectionné
Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion	Indique si cette option a été sélectionnée
Dose maximale	Indique la dose maximale lorsque celle-ci a été saisie
Note clinique (Plum 15.2x)	Indique toute note clinique, si une note a été fournie
Continuer la valeur MVO par défaut (Plum 15.2x)	Indique si MVO ou Même débit a été sélectionné
Limites de dose	L'unité de dosage du médicament et ses limites spécifiées
Limites de durée	L'unité de dosage basée sur le temps du médicament et ses limites spécifiées
Limites du débit de dose (Plum 360 avec bolus uniquement)	Indique les limites non basées sur le temps permises sélectionnées pour l'entrée de médicament
Limites de bolus (Plum 360 avec bolus uniquement)	Indique les limites du bolus pour la quantité, la durée et le débit de la dose
<sup>1</sup> Lorsque le type de règle est Limi	té, ce champ affiche le volume du réservoir

#### Plum A+ - Bibliothèque de médicaments de l'USC

Ce rapport présente chaque USC avec les données des médicaments qui lui sont associés. Les USC sont énumérées dans l'ordre dans lequel elles ont été créées.

Ron de la bibliothèque de medicaments (Rapports) Configue	er USC   Configurer pompe principae							Inc	viner S	www.awder.eo.fichier	Fermer
apport										Tolana anna 1	
Bibliothèque de médicaments Type de pompe Date de finalisation État de la bibliothèque											
Service	Phum A+ 13.x		N/D					Feu	alle de travai		
Nom générique	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Unité de dose	гп	LIF	LSF	LSI	ID externe	Classe thérapeutique	ID classe
Nom de l'USC: Lyons											
Aucun médic. sélect	Aucun médic. sélect		Aucun								
USC attribuées: Lyons											
Clindamycine 300 mg/2mL Fiole	Clindamycine 300 mg/2m		Aucun						10857	Autres antibiotiques	08:12.3
		USC attrit	uées: Lyons								
Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp	Dopamine 40 mg/mL 5mL	40 mg / 1 mL	Complet	mL/h	1				8681	Sympathomimetiques	12:12
		USC attrit	uées: Lyons								
Morphine HP 50 mg/mL 5mL Fiele	Morphine HP 50 mg/mL 5	mL	Limité	mL/h		1			8948	Agonistes des opiaces	28:08.1
		USC attrib	uées: Lyons								
Norepinephrine I mg/mL 4mL Amp [Levophed]	Norepinephrine 1 mg/mL	1 mg / 1 mL	Complet	mL/h			2		2614	Sympathomimetiques	1212
USC attributes: Lyons											
Amiodarone 50 mg/mL 3mL Amp	Amiodarone 50 mg/mL 3		Aucun						10785	Cardiotropes	24:04:00
		USC attri	uées: Lyons								
de la bibliothine au Fernier			Diam di L	12 - 1	finds IT	dia da t		4. 198		Mades Maddles 1444	abaum long to

	Plum A+
Entrées de médicaments	Description
Nom générique	Le nom générique du médicament
Nom affiché	Le nom du médicament affiché par la pompe à perfusion
Concentration (ou volume du réservoir) <sup>1</sup>	Concentration (combinaison) de la quantité de médicament, unité de médicament, quantité de diluant et unité de diluant
Ensemble de règles	Le type d'ensemble de règles créé pour le médicament : complet, limité et étiquette seulement
Unité de dose	L'unité de dose sélectionnée pour le médicament
LII	Limite infranchissable inférieure – la limite inférieure qui ne peut pas être contournée
LIF	Limite franchissable inférieure – la limite inférieure qui peut être contournée
LSF	Limite franchissable supérieure – la limite supérieure qui peut être contournée
LSI	Limite infranchissable supérieure – la limite supérieure qui ne peut pas être contournée
USC attribuées	USC auxquelles le médicament est attribué
ID externe	Le numéro ID utilisé pour faire correspondre une ordonnance au médicament entré dans la bibliothèque de médicaments.
Classe thérapeutique	La classe thérapeutique attribuée au médicament
ID classe	Le numéro ID de la classe thérapeutique
<sup>1</sup> Lorsque le type de règle est Limi	té, ce champ affiche le volume du réservoir

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

#### Paramètres des USC et de la pompe principale Plum 360 (Plum 15.1x)

Ce rapport présente des informations détaillées sur tous les paramètres des pompes principales Plum 360 et des USC actives.

Gestion de la bibliothèque de médicaments Rapports Configuration	de l'USC Configuration d	le la pompe de perfi	usion prir	ncipale						
Paramètres de l'USC et pompe principale V Sauvegarder en fichier Fermer Aide										
Sortie du rapport										
							^			
Bibliothèque de médicaments	Type de por	mpe		Date de finalisation	État de	la bibliothèque				
Plum 360 15.1x I	Plum 360 15.1x		N/D		Feuille de travail					
Paramètres de la pompe de perfusion principale										
Même débit		MVO	1	Notification de rappel			Non			
Mode d'administration voie B		Perfusion secondaire	]	Forcer la pompe à accepter la bi arrêt	bliothèque des médi	caments pendant l'	Non			
Expiration de session motif du refus du programme (secondes)	Expiration de session motif du refus du programme automatique (secondes)				Temps de veille maximal (en heures)					
Utilisation clinique par défaut		NON PRÉCISÉ	Ê							
Paramètres d'USC										
Nom de l'USC: CCA1	Nom de l'USC: CCA1 Catégorie de soins: Soins ambulatoires									
Limites patient	Va	aleur minimum	Valeur maximum							
Surface corporelle	0,0	012 m²		7,07 m <sup>2</sup>						
Taille du patient	7,:	5 cm		305 cm						
Poids du patient	0,	1 kg	500 kg							
Paramètres d'alarme	Aı	rticle	Valeur							
Pression d'occlusion distale	Pression d'occlusion distale				Paramètre par défaut					
Redémarrage automatique de la pompe si pression	edémarrage au	0								
Autres paramètres de perfusion	Aı	rticle	Valeur							
Autres paramètres	De	ébut différé	Activé							
	Pa	ause				Activé	~			
Nom de hibliothèque: Plum 360-15-1x	pompe à perfusion:	Plum 360 15.1x	Éta	t: Feuille de travail Modifié: 12 sent.	2016 16:35 Mode:	Modifier Utilisateur: m	ednet admin			

	Plum 360 15.1x
Paramètres de la pompe de perfusion principale	Description
Même débit	Le débit d'administration par défaut auquel passe la pompe après la fin du traitement : MVO ou débit programmé
Notification de rappel	La valeur par défaut du paramètre rappel : Oui ou non
Mode d'administration voie B	La valeur par défaut de la méthode de Mode d'administration voie B : Perfusion secondaire ou Simultanée
Forcer la pompe à accepter la bibliothèque des médicaments pendant l'arrêt	Pour installer automatiquement une nouvelle bibliothèque de médicaments au redémarrage de la pompe à perfusion. La valeur par défaut est Non.
Expiration de session motif du refus du programme automatique (secondes)	La pérode pendant laquelle un motif de rejet reste affiché à l'écran de la pompe
Temps de veille maximal (en heures)	Le délai pendant lequel la pompe à perfusion est en attente avant le début d'un traitement
Utilisation clinique par défaut	Le message d'utilisation clinique par défaut qui remplace les champs « Non précisé » dans l'ensemble de règles
Paramètres d'USC	Description
Nom de l'USC	Le nom de l'USC
Catégorie de soins	Le nom de la catégorie de soins
Surface corporelle	Les valeurs minimum et maximum
Taille du patient	La taille minimum et maximum du patient
Poids du patient	Le poids minimum et maximum du patient
Pression d'occlusion distale	Le réglage maximum et par défaut
Redémarrage automatique de la pompe si pression d'occlusion	Les redémarrages automatiques de la pompe après une occlusion
Redémarrage automatique de la pompe si pression d'occlusion distale	Les redémarrages automatiques de la pompe après une occlusion distale
Début différé	La valeur par défaut du paramètre Début différé : Activé ou Désactivé
Pause	Le paramètre par défaut pour Activer ou Désactiver le mode Pause avant le début d'un traitement
Débit volumétrique maximum (mL/h)	Le débit d'administration maximum

79 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

#### Paramètres des USC et de la pompe principale Plum 360 (Plum 15.2x)

Ce rapport présente des informations détaillées sur tous les paramètres des pompes principales Plum 360 et des USC actives.

ICU Medical MedNet(MC) Meds(MC) - guide										
Gestion de la bibliothèque de médicaments Rapports Configuration de l'USC Configuration de la pompe de perfusion principale										
Paramètres de l'USC et pompe principale 💙 Imprimer Enregistrer en fichier Permer Alde										
Sortle du rapport										
								^		
Bibliothèque de médicaments	Type de po	Type de pompe Date de finalisation État de la biblioth								
guide P	lum 360 15.2x			N/D		Feuille de travail				
Paramètres de la nomne de perfusion principale										
Notification de rappel		Non	Aucun	médicament sél	ectionné dans le mode voie B r	ar défaut	Perfusion seconda	ire		
Forcer la pompe à accepter la bibliothèque des médicamen	nts pendant l'arrêt	Non	Expirati	on de session n	notif du refus du programme a	utomatique (secondes)	15			
Temps de veille maximal (en heures)		72	Utilisati	ion clinique par	défaut		NON PRÉCISÉ			
Code de verrouillage/déverrouillage du clavier		****	]	Junique par						
code de vertouninge de carrier										
Paramètres d'USC										
Nom de l'USC: General					Catégorie de soins: Se	ervices d'urgence				
Limites patient	Valeur minimum						Valeur maximum			
Surface corporelle	0,012 m <sup>2</sup>						7,07 m <sup>2</sup>			
Taille du patient	7,5 cm						305 cm			
Poids du patient	0,1 kg						500 kg			
Paramètres d'alarme	Article						Valeur			
Pression d'occlusion distale	Paramètre par dé	faut					6 psi			
Redémarrage automatique de la pompe si pression d' occlusion d'occlusion distale										
Autres paramètres de perfusion	Article Valeur									
Autres paramètres	Début différé Activé									
	Pause Activ									
	Débit volumétriqu	ie maxim	um				999 mL/h			
	VAP maximum						9999 mL	~		
Nom de bibliothèque: quide	n	ompe à per	fusion: Plu	m 360 15.2x	État: Feuille de travail Modifié: 26	i juin 2019 14:30 Mode:	Modifier Utilisateur:	Cecile frca		

Plum 360 15.2x							
Paramètres de la pompe de perfusion principale	Description						
Notification de rappel	La valeur par défaut du paramètre rappel : Oui ou non						
Aucun médicament sélectionné dans le mode voie B par défaut	Le mode d'administration par défaut : Perfusion secondaire ou Simultanée						
Forcer la pompe à accepter la bibliothèque des médicaments pendant l'arrêt	Pour installer automatiquement une nouvelle bibliothèque de médicaments au redémarrage de la pompe à perfusion. La valeur par défaut est Non.						
Expiration de session motif du refus du programme automatique (secondes)	La pérode pendant laquelle un motiff de rejet reste affiché à l'écran de la pompe						
Temps de veille maximal (en heures)	Le délai pendant lequel la pompe à perfusion est en attente avant le début d'un traitement						
Utilisation clinique par défaut	Le message d'utilisation clinique par défaut qui remplace les champs « Non précisé » dans l'ensemble de règles						
Paramètres d'USC	Description						
Nom de l'USC	Le nom de l'USC						
Catégorie de soins	Le nom de la catégorie de soins						
Surface corporelle	Les valeurs minimum et maximum						
Taille du patient	La taille minimum et maximum du patient						
Poids du patient	Le poids minimum et maximum du patient						
Pression d'occlusion distale	Le réglage maximum et par défaut						
Redémarrage automatique de la pompe si pression d'occlusion	Les redémarrages automatiques de la pompe après une occlusion						
Redémarrage automatique de la pompe si pression d'occlusion distale	Les redémarrages automatiques de la pompe après une occlusion distale						
Début différé	La valeur par défaut du paramètre Début différé : Activé ou Désactivé						
Pause	Le paramètre par défaut pour Activer ou Désactiver le mode Pause avant le début d'un traitement						
Débit volumétrique maximum (mL/h)	Le débit d'administration maximum						
VAP maximum	Le volume maximal à perfuser						
Continuer la valeur MVO par défaut pour « Pas de médicament sélectionné » et « Médicaments étiquetés seulement »	MVO ou Même débit						

#### Paramètres des USC et de la pompe principale Plum A+

Ce rapport présente des informations détaillées sur tous les paramètres des pompes principales Plum A+ et des USC actives.

tion de la bibliothèque de médi amètres USC/pompe principale	aments Rapports Configurer	USC Config	purer pompe principale					ngrimer Sauyegard	er en fichier	Fegner A
apport										
Bibliothé	que de médicaments		Type de pompe		Date de finalisat	tion		État	le la bibliothé	que
Service			Phum A+ 13.x		MD			Feuille de travail		
onfiguration de la ponq	pe									
Même	debit		Avis de rappel		Début différé			Mode d'a	administratio	n
MVO		Non		Oui		4	litern	é		
aramètres USC Nom de l'USC	Catégorie de soin		Pression d'occlusion par défaut	P	bids minimal d'un patient	Poids m	axim	al d'un patient	Déhit de	ose maximum
Lyons	Médecine - adultes	310	0	0.1		500			999	
										Page 1

	Plum A+
Paramètres de la pompe de perfusion principale	Description
Même débit	Le débit d'administration par défaut auquel passe la pompe après la fin du traitement : MVO ou débit programmé
Notification de rappel	La valeur par défaut du paramètre rappel : Oui ou non
Début différé	La valeur par défaut du paramètre Début différé : Oui (activé) ou Non (désactivé)
Mode d'administration voie B	La valeur par défaut de la méthode de Mode d'administration voie B : Perfusion secondaire ou Simultanée
Paramètres d'USC	Description
Nom de l'USC	Le nom de l'USC
Catégorie de soins	Le nom de la catégorie de soins
Pression d'occlusion par défaut	La pression minimum par défaut à laquelle la pompe déclenchera une alarme d'occlusion
Poids minimum du patient	Le poids minimum du patient autorisé dans l'USC
Poids maximum du patient	Le poids maximum du patient autorisé dans l'USC
Débit volumétrique maximum	Le débit d'administration maximum autorisé dans l'USC

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

## Rapports de bibliothèque de médicaments LifeCare PCA

Les rapports suivants sont disponibles pour la pompe à perfusion LifeCare PCA :

- Bibliothèque de médicaments
- Bibliothèque de médicaments de l'USC
- Paramètres de l'USC et pompe principale
- Protocole principal LifeCare PCA

#### Bibliothèque de médicaments LifeCare PCA

Ce rapport présente des informations détaillées sur tous les médicaments dans la liste principale des médicaments de LifeCare PCA.

ilothèque de médicaments version esport									Ingrimer	Saugegarder en fichier	Fegmer	
Bibliothèque de r	nédicaments		Type de pompe			Da	te de fina	lisation		État de la bibliothèque	1	
Urgence		LifeCare PCA	5.x/7.x		N/D				Feuille de tra	avail		
Nom générique	Nom affiché	Concentration du réservoir	Ensemble de règles	ш	LIF	LSF	LSI	USC attribuées	ID externe	Classe thérapeutique	ID classe	
Acyclovir 50 mg/mL 10mL Fiele	Acyclovir 50 m	50 mg/1 mL	Dose de charge	ng	ang	ng	ng	Nos	11056	Antiviraux	8:18	
	Code-barres 1: 2145		Dose ACP	ng	ng	ang	ng					
	Code-barres 2:		Débit continu	ngh	angth	ngth	ngth					
	Code-barres 3:		Dose limite			mg	ng					
	Code-barres 4:		Intervalle de temps	4-heures								
	Code-barres 5:							· · · ·	a			
Morphine 10 mgtnL 1mL Amp	Morphine 10 mg	30 mg í 1 mL	Dose de charge	mg	ang	ang	ang	3 Est	3320	Agonistes des opiaces	28:08.1	
	Code-barres 1: 9876		Dose ACP	mg	ng	mg	mg					
	Code-barres 2:		Débit continu	mgh	mgth	mgfh	mgth					
	Code-barres 3:		Dose limite			ang	ng					
	Code-barres 4:		Intervalle de temps	4-heures								
	Code-barres 5:											
Morphine HP 50 mg/mL 5mL Fiole	Morphine HP 50	50 mg / 1 mL	Dose de charge	mg	ng	ng	ng	3 Est	8948	Agonistes des opiaces	28:08.1	
	Code-barres 1: 9213		Dose ACP	mg	ang	ang	ng	1				

	LifeCare PCA
Champ	Description
Nom générique	Le nom générique du médicament
Nom affiché	Le nom du médicament affiché par la pompe à perfusion
Concentration du réservoir	Concentration (combinaison) de la quantité de médicament, unité de médicament, quantité de diluant et unité de diluant
Code-barre	Le(s) code(s)-barres associé(s) à un médicament. Possibilité de cinq codes- barres
Groupes de règles	Limites de dose définies pour le médicament. Des limites de dose peuvent être définies pour les dose de charge, débit continu, dose ACP et dose limite
LII	Limite infranchissable inférieure – la limite inférieure qui ne peut pas être contournée
LIF	Limite franchissable inférieure – la limite inférieure qui peut être contournée
LSF	Limite franchissable supérieure – la limite supérieure qui peut être contournée
LSI	Limite infranchissable supérieure – la limite supérieure qui ne peut pas être contournée
Intervalle de temps	Période sur laquelle la dose limite est évaluée
USC attribuées	USC auxquelles le médicament est attribué
ID externe	Le numéro ID utilisé pour faire correspondre une ordonnance au médicament entré dans la bibliothèque de médicaments.
Classe thérapeutique	La classe thérapeutique attribuée au médicament
ID classe	L'ID de la classe thérapeutique

#### Bibliothèque de médicaments USC LifeCare PCA

Ce rapport fournit des informations sur les données des médicaments attribués à une USC.

#### Remarque : Ce rapport énumère les USC dans l'ordre dans lequel elles ont été créées.

pport												
Bibliothèque de n	aédicaments		Type de pompe			Da	te de fina	lisation		État de la bibliothèque		
Urgence		LifeCare PCA	5.x/7.x		N/D				Feuille de tra	vail		
				1								
Nom générique	Nem affiché	Concentration du réservoir	Ensemble de règles	ш	LIF	LSF	LSI	USC attribuées	ID externe	Classe thérapeutique	ID classe	
			P	iom de l'U	SC: 3 Est							
Morphine HP 50 mg/mL 5mL Fiole	Morphine HP 50	50 mg/1 mL	Dose de charge	ng	mg	ng	ng	3 Eet	8948	Agonistes des opiaces	28:08.1	
	Code-harres 1: 9213		Dose ACP	ng	mg	ng	ng	]				
	Code-harres 2:		Débit continu	ngh	mg@i	ngh	angth					
	Code-harres 3:		Dose limite			mg	mg					
	Code-harres 4:		Intervalle de temps	4-heures								
	Code-harres 5:											
Morphine 10 mg/mL 1mL Amp	Morphine 10 mg	30 mg / 1 mL	Dose de charge	ng	mg	mg	ang	3 Est	3320	Agonistes des opiaces	28:08.1	
	Code-harres 1: 9876		Dase ACP	зug	mg	mg	mg					
	Code-harres 2:		Débit continu	ngh	mg@.	mgh	mgth					
	Code-harres 3:		Dose limite			mg	ng	]				
	Code-harres 4:		Intervalle de temps	4-heures								
	Code-harres 5:											

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

	LifeCare PCA
Entrées de médicaments	Description
Nom générique	Le nom générique du médicament
Nom affiché	Le nom du médicament affiché par la pompe à perfusion
Concentration du réservoir	Concentration (combinaison) de la quantité de médicament, unité de médicament, quantité de diluant et unité de diluant
Code-barre	Le(s) code(s)-barres associé(s) à un médicament. Possibilité de cinq codes- barres
Groupes de règles	Limites de dose définies pour le médicament. Des limites de dose peuvent être définies pour les dose de charge, débit continu, dose ACP et dose limite
LII	Limite infranchissable inférieure – la limite inférieure qui ne peut pas être contournée
LIF	Limite franchissable inférieure – la limite inférieure qui peut être contournée
LSF	Limite franchissable supérieure – la limite supérieure qui peut être contournée
LSI	Limite infranchissable supérieure – la limite supérieure qui ne peut pas être contournée
Intervalle de temps	Période sur laquelle la dose limite est évaluée
USC attribuées	USC auxquelles le médicament est attribué
ID externe	Le numéro ID utilisé pour faire correspondre une ordonnance au médicament entré dans la bibliothèque de médicaments.
Classe thérapeutique	La classe thérapeutique attribuée au médicament
ID classe	L'ID de la classe thérapeutique

#### Paramètres de l'USC et de la pompe principale LifeCare PCA

Ce rapport présente des informations détaillées sur les paramètres des USC et de la pompe principale LifeCare PCA.

tion de la bibliothèque de médicament	ts Rapports C	onfiguration de l'U	ISC Conf	iguration de la pom	pe de perfusion p	rincipale Protocoles				
ramètres de l'USC et pompe principale	-					Imprimer	nregistrer en fichier	Fermer <u>A</u> ide		
ortie du rapport										
Bibliothèque de médi	caments		Type de	pompe	Da	te de finalisation	État de la	a bibliothèque		
PCA-TEST		LifeCare P	CA 5.x/7	l.x	02 oct. 201	2018 09:31 Active				
aramètres de la nomne de ne	orfusion princ	inalo								
Contacts de relais de	e rappel infir	mier		Capacité de p	urge		Tonalité ACP			
Normalement ouvert			Activé			Tonalités différentes pour	dose acceptée/ref	ùsée		
Format his	storique			Format hora	ire	A	larmes sonores			
1 et 24 heures			12 heur	es		Alarme 1				
'aramétres d'USC		~.			~					
Nom d	te l'USC: USC	01			Ca	tégorie de soins: Unité de	soins aux brülés			
Intervalle	de verrouilla	ige minimum:	5			Intervalle de verrouil	lage maximum: 1	20		
N° Nom de protocole Méd	licament M	ode d'adminis	tration	Dose ACP	)ébit continu	Intervalle de verrouilla	ge Dose limite	Intervalle de temps		
Aucun protocole n'est défini po	our cette USC									
								Page 1 / 1		
de bibliothèque: pompe à perfusion	LifeCare PCA !	5.x/7.x État: A	active	Modifié: 02	2 oct. 2018 09:31	Finalisé: 02 oct. 2018 09	:31 Mode: Affic	her Utilisateur: mednet_/		

LifeCare PCA							
Champ	Description						
Pa	ramètres de la pompe de perfusion principale						
Contacts de relais de rappel infirmier	Ouvert ou fermé						
Capacité de purge	Activé ou désactivé						
Tonalité ACP	État des tonalités d'acceptation et de rejet						
Format historique	Formats disponibles pour l'historique d'USC						
Format horaire	Paramètre du format horaire						
Alarmes sonores	Paramètres des tonalités d'alarme						
	Paramètres d'USC						
Nom de l'USC	Nom de l'USC						
Catégorie de soins	Nom de la catégorie de soins						
Intervalle de verrouillage minimum	Intervalle de verrouillage minimum pour l'USC						
Intervalle de verrouillage maximum	Intervalle de verrouillage maximum pour l'USC						
	Protocole						
Nº	Numéro de protocole						
Nom de protocole	Nom du protocole						
Médicament	Nom du médicament						
Mode d'administration	Paramètre du mode d'administration pour l'USC						
Dose ACP	Dose ACP pour la quantité du médicament						
Débit continu	Débit de dose continu à l'heure						
Intervalle de verrouillage	Paramètre Intervalle de verrouillage						
Dose limite	Dose limite en mg ou µg						
Intervalle de temps	Intervalles de temps pour la dose limite						

#### Protocole principal LifeCare PCA

Ce rapport présente des informations détaillées sur chaque protocole principal relatif à la pompe LifeCare PCA.

stion de otocole p	la bibliothèque de médicame principal LifeCare PCA	nts Rapports Configurer USC Confi	gurer pompe principale   Prot	ocoles			1	ngrimer Si	augegarder en fichie	r Fegner A
apport -										
	Bibliothèque	de médicaments	Туре	de pompe		Date de finalisati	ion		État de la bib	liothèque
Urger	ace		LifeCare PCA 5.2/7.2		MD		Feuille de travail			
rotoc	ole principal									
N°	Nom du protocole	Médicame	nt	Mode d'administration	Dose ACP	Débit continu	Intervalle de ve	errouillage	Dose limite	Intervalle de temps
1		Morphine 10 mg/mL 1mL Amp	(3320) 30 mg / 1 mL	ACP + continu	3 mg	3 mg/h	10 minutes		31 mg	4-heures
de la b	(bliothèque: Urgence			Pomper	LifeCare PCA 5.x	(7.x État: Feulle de	traval Modifié: 20	mai 2015 16:59	Mode: Mod	fier Utilisateur: mednet 3

	LifeCare PCA
Champ	Description
Protocole principal	Les détails pour chaque protocole dans la liste des principaux protocoles de la bibliothèque
Nº	Numéro de protocole
Nom de protocole	Nom du protocole
Médicament	Nom de médicament affiché
Mode d'administration	Mode d'administration pour chaque protocole
Dose ACP	Dose PCA pour chaque protocole
Débit continu	Débit continu pour chaque protocole dans le format unité du médicament par heure
Intervalle de verrouillage	Intervalle de verrouillage pour chaque protocole
Dose limite	Dose limite pour chaque protocole
Intervalle de temps	Intervalle de temps pour chaque protocole

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

# Rapports de la bibliothèque de médicaments SapphirePlus

Les rapports suivants sont disponibles pour la pompe à perfusion SapphirePlus :

- Bibliothèque de médicaments
- Bibliothèque de médicaments de l'USC
- Paramètres de l'USC et pompe principale

#### Bibliothèque de médicaments SapphirePlus

Ce rapport présente des informations détaillées sur tous les médicaments de la liste complète de médicaments SapphirePlus.

Bibliothèque de médicaments	Type de p	ompe	Date de fin	alisation	État	de la bibliothèque	
Sapphire	Sapphire 14.x	N	I/D		Feuille de tra	vail	
						1	
Groupes de règles	Unité de dose	LII	LIF	LSF	LSI	USC attribuées:	
Nom générique: Acyclovir 50 mg/	mL 10mL Fiole II	D externe: 1105	6 Classe	thérapeutique	e: Antiviraux	ID classe: 8:18	
Nom affiché: Acyclovir 50 mg/ml	Concentrat	ion: 50 mg / 1 m	L Bolu	s: Désactivé	Dose n	naximum du bolus:	_
Limites du débit de dose - Débit	mL/h						
Limites de bolus - Dose						Urgence	
Limites de bolus - Durée							
Benfusienes Desfusien esimeire (a	untinue). Derfusion sooondei		Deliana multinlas	A dan is	latuation on <b>f</b> i	de norfreiens MVO	- 11
Nam afa fairmer Albumine 25% 50	m Fiels D entern	re (secondaire), I	Classe thérener	Admi	Istration en m	ID closes: 16:00	- 11
Nom affiché: Albumine 25% 500	L Concentra	tion: 50 mL	Bolue: T	Désactivé	Dose m	aximum du holus:	
Limites du débit de dose - Débit	mL/h		Doius: 1	June 1	Dose III	uznaum uu boius.	
Limites de holus - Dose							
Limites de bolus - Durée						Urgence	
Limites de bolus - Débit de dose		_					
Perfusions: Perfusion primaire (co	ontinue), Perfusion secondai	re (secondaire), l	Paliers multiples	Admin	nistration en fir	n de perfusion: MVO	
Perfusions: Perfusion primaire (co	ontinue), Perfusion secondai z/mL 9mL Fiole ID	re (secondaire), l externe: 10205	Paliers multiples Classe the	Admii érapeutique: C	nistration en fir ardiotropes	ID classe: 24:04:00	_
Perfusions: Perfusion primaire (co Nom générique: Amiodarone 50 mg	mL Concentration	re (secondaire), l externe: 10205	Paliers multiples Classe the	Admin érapeutique: C us: Avancé	nistration en fin ardiotropes Dose n	n de perfusion: MVO ID classe: 24:04:00	
Perfusions: Perfusion primaire (cc           Nom générique: Amiodarone 50 mg           Nom affiché: Amiodarone 50 mg           Nom de bibliothèque: Sapphire	ntinue), Perfusion secondai ymL 9mL Fiele ID mL Concentrat Concentrat Sompe à perfusion: Sapphire 14	re (secondaire), 1 externe: 10205 tion: 50 mg / 3 m	Paliers multiples Classe the nL Bol cuille de travail Modi	Admin érapeutique: C us: Avancé fié: 25 août 2016	ardiotropes Dose n 16:01 Mode	a de perfusion: MVO ID classe: 24:04:00 aximum du bolus: : [Modifier] Utilisateur: med	net_admin
Perfusions: Perfusion primaire (ct Nom générique: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg ion de biblothèque: Sapphire	ntinue), Perfusion secondai ymL 9mL Fiole ID mL Concentrat compe à perfusion: Sapphire 14 ration de IUSC Configuration de l	re (secondaire), 1 externe: 10205 tion: 50 mg / 3 m x État: F a pompe de perfusion	Paliers multiples Classe th al. Bol cuile de traval Mod principale	Admin érapeutique: C us: Avancé * *	istration en fir ardiotropes Dose n 16:01 Mode	a de perfusion: MVO ID classe: 24:04:00 aaximum du bolus: Modifier Utilisateur: med Erregister en fichier 1	net_admin
Perfusions: Perfusion primaire (cc Nom générique: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg Une and a bibliothèque: Sapphire Une de bibliothèque: Sapphire Une de bibliothèque de médicaments Rapports du rapport Bibliothèque de médicaments	ntinue), Perfusion secondai ymL 9mL Fiole ID mL Concentration compe à perfusion: Sapphire 14 ration de IUSC Configuration de la Type de p	re (secondaire), 1 externe: 10205 tion: 50 mg / 3 m 	Paliers multiples Classe th aL Bol culle de traval Mod principale Date 6	Admin érapeutique: C us: Avancé é é 25 soût 2016 fé: [25 soût 2016] he finalisation	ardiotropes Dose n 16:01 Mode Imprimer	a de perfusion: MVO ID classe: 24:04:00 nazimum du bolus: Modifier Utilisateur: med Erregistrer en fichier [	et_admin
Perfusions: Perfusion primaire (cc Nom générique: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg Unedical MedNet(MC) Medic(MC) - wwww de la bibliothèque de médicaments Rapports Gurapport Bibliothèque de médicaments	Intinue), Perfusion secondai ymL 9mL Fiole ID mL Concentration compe à perfusion: Sapphire 14 ration de IUSC Configuration de la Type de p Sapphire 14.5x	re (secondaire), 1 externe: 10205 tion: 50 mg / 3 m x ] État: [F a pompe de perfusion ompe	Paliers multiples Classe th aL Bol culle de traval Mod principale Date d N/D	Admin érapeutique: C uss: Avancé fé: 25 eoût 2016	Instration en fin ardiotropes Dose n 16:01 Mode	a de perfusion: MVO ID classe: 24:04:00 nazimum du bolus: Modifier Utilisateur: med Erregistrer en fichier [ État de la bibliothè e de travai	ermer
Perfusions: Perfusion primaire (cc Nom générique: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg Une affiché: Amiodarone 50 mg	ntinue), Perfusion secondai ymL 9mL Fiole ID mL Concentra compe à perfusion: Sapphire 14 ration de IUSC Configuration de la Type de p Sapphire 14.5x	re (secondaire), 1 externe: 10205 tion: 50 mg / 3 m .x  État: F a pompe de perfusion ompe	Paliers multiples Classe th  AL Bol  eulie de traval Mod  principale  Date d  N/D	Admin érapeutique: C us: Avancé * féi: 25 eoût 2016	Instration en fin ardiotropes Dose n 16:01 Mode	a de perfusion: MVO ID classe: 24:04:00 aaximum du bolus: Modifier Utilisateur: med Erregistrer en fichier [ Étrat de la bibliothè e de travail	ermer
Perfusions: Perfusion primaire (cc Nom générique: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg Une de bibliothèque: Sapphire J Medical MedNet(MC) Meds(MC) - wwww de la bibliothèque de médicaments Rapports Our generation of the second seco	Intinue), Perfusion secondai ymL 9mL Fiole ID mL Concentration compe à perfusion: Sapphire 14 ration de IUSC Configuration de la Type de p Sapphire 14.5x Unité de dose	re (secondaire), 1 externe: 10205 tion: 50 mg / 3 m .x ftat: [F a pompe de perfusion ompe LII	Paliers multiples Classe th aL Bol eulie de travai Mod principale Date d N/D LIF	Admin érapeutique: C us: Avancé * féi: 25 eoût 2016 le finalisation	Istration en fin ardiotropes Dose n 16:01 Mode	a de perfusion: MVO ID classe: 24:04:00 aaximum du bolus:  Modifier Utilisateur: med Erregistrer en fichier  Etrat de la bibliothé e de travail IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	ermer
Perfusions: Perfusion primaire (cc Nom générique: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg Université de l'étaile de le	ntinue), Perfusion secondai ymL 9mL Fiole ID mL Concentra compe à perfusion: Sapphire 14 ration de IUSC Configuration de l Type de p Sapphire 14.5x Unité de dose ID externe: 12345678	re (secondaire), 1 externe: 10205 tion: 50 mg / 3 m Etat: [F a pompe de perfusion ompe LII 3	Paliers multiples Classe the aL Bol culie de traval Mod principale Date d N/D LIF Classe thérapeut	Admin érapeutique: C us: Avancé féi [25 eoût 2016 le finalisation LSF tique: Class_Da	Istration en fin ardiotropes Dose n 16:01 Mode Imprimer Feuill Ls scr_106	a de perfusion: MVO ID classe: 24:04:00 aaximum du bolus: Modifier Utilisateur: med Erregister en fichier [ État de la bibliothé e de traval SI USC attr ID classe: clas	et admin et admin fermer que ribuées: s_198
Perfusions: Perfusion primaire (cc Nom générique: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg Unedical MedNet(MC) Meds(MC) - wwww de la bibliothèque de médicaments Rapport Bibliothèque de médicaments Rapport Bibliothèque de médicaments www Groupes de règles Nom générique: Diovan% Nom affiché: Diovan% Concent	ntinue), Perfusion secondai ymL 9mL Fiole ID mL Concentra compe à perfusion: Sapphire 14 ration de IUSC Configuration de la ration de IUSC Configuration de la apphire 14.5x Unité de dose ID externe: 12345672 ration: 2 nanog / 3 mL	re (secondaire), 1 externe: 10205 tion: 50 mg / 3 m  £tat: [F a pompe de perfusion ompe LII Bolus: Désa	Paliers multiples Classe the aL Bol culie de traval Mod principale Date d N/D LIF Classe thérapeu citivé Debb	Admin érapeutique: C us: Avancé féi [25 eoût 2016] le finalisation LSF trique: Class_Da	Istration en fin ardiotropes Dose n 16:01 Mode Imprimer Feuill Ls sccr_106 maximum:	a de perfusion: MVO ID classe: 24:04:00 aaximum du bolus: Modifier Utilisateur: med Erregister en fichier [ Etrat de la bibliothé e de traval ID classe: clas Dos maximum du	et admin rermer que ribuées: s_198 u bolus:
Perfusions: Perfusion primaire (cc Nom générique: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg Medical MedNet(MC) Meds(MC) - wwww de la bibliothèque de médicaments Rapports Our apport Bibliothèque de médicaments Rapport Bibliothèque de médicaments www Groupes de règles Nom générique: Diovan% Nom affiché: Diovan% Concent mittes du débit de dese - Débit	ntinue), Perfusion secondai ymL 9mL Fiole ID mL Concentra compe à perfusion: Sapphire 14 ration de IUSC Configuration de la ration de IUSC Configuration de la Rapphire 14.5x Unité de dose ID externe: 12345671 ration: 2 nanog / 3 mL mL/min	re (secondaire), 1 externe: 10205 tion: 50 mg / 3 m  £tat: [F a pompe de perfusion ompe LII Bolus: Désa 3	Paliers multiples Classe the aL Bol culie de traval Mod principale Date d N/D LIF Classe thérapeu ctivé Débi	Admin érapeutique: C us: Avancé féi: 25 eoût 2016 le finalisation LSF trique: Class_Dei it volumétrique	Istration en fin ardiotropes Dose n 16:01 Mode Imprimer Feuilt Ls scr_106 maximum:	a de perfusion: MVO  ID classe: 24:04:00  aaximum du bolus:  Modifier Utilisateur: med  Erregister en fichier  Etrat de la bibliothé e de travai  IUSC attr ID classe: clas Dose maximum d	que
Perfusions: Perfusion primaire (cc Nom générique: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg Unedical MedNet(MC) Meds(MC) - wwww de la bibliothèque de médicaments Rapport Bibliothèque de médicaments Rapport Bibliothèque de médicaments www Groupes de règles Nom générique: Diovan% Nom affiché: Diovan% Concent mites du débit de dose - Débit mites du débit de Durée	ntinue), Perfusion secondai ymL 9mL Fiole ID mL Concentra compe à perfusion: Sapphire 14 ration de IUSC Configuration de la apphire 14.5x Unité de dose ID externe: 1234567; ration: 2 nanog / 3 mL mL/min	re (secondaire), 1 externe: 10205 tion: 50 mg / 3 m  ftat: [F] a pompe de perfusion ompe LII Bolus: Désac 3	Paliers multiples Classe th aL Bol eulie de traval Mod principale Date d N/D LIF Classe thérapeu	Admin érapeutique: C us: Avancé féi: 25 eoût 2016 le finalisation LSF tique: Class_Da	Istration en fir ardiotropes Dose n 16:01 Mode Imprimer Feuill Ls sccr_106 maximum:	a de perfusion: MVO  ID classe: 24:04:00  aaximum du bolus:  Modifier Utilisateur: med  Erregister en fichier  Err	et.admin
Perfusions: Perfusion primaire (cc Nom générique: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg J Medical MedNet(MC) Meds(MC) - wwww de la bibliothèque de médicaments Rapports Our de de médicaments Rapports du rapport Bibliothèque de médicaments Www Groupes de règles Nom générique: Diovan% Nom affiché: Diovan% Nom affiché: Diovan% Concent mittes du débit de dose - Débit mittes de bolus - Dose mittes de bolus - Dose	ntinue), Perfusion secondai ymL 9mL Fiole ID mL Concentra compe à perfusion: Sapphire 14 ration de IUSC Configuration de la apphire 14.5x Unité de dose ID externe: 12345678 ration: 2 nanog / 3 mL mL/min	re (secondaire), 1 externe: 10205 tion: 50 mg / 3 m Etat: [F a pompe de perfusion ompe LII Bolus: Désac 3	Paliers multiples Classe th aL Bol eulie de travai Mod principale Date d N/D LIF Classe thérapeu	Admin érapeutique: C us: Avancé féi: 25 eoût 2016 le finalisation LSF tique: Class_De t volumétrique	Istration en fir ardiotropes Dose n 16:01 Mode Imprimer Feuill Iscr_106 maximum:	a de perfusion: MVO  ID classe: 24:04:00  aaximum du bolus:  Modifier Utilisateur: med  Erregister en fichier  Err	et admin
Perfusions: Perfusion primaire (cr Nom générique: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg José Saphire J Medical MedNet(MC) Meds(MC) - wwww de labblothèque de médicaments Rapports Groupes de médicaments Rapports Bibliothèque de médicaments Www Groupes de règles Nom affiché: Diovan% Nom affiché: Diovan%	ntinue), Perfusion secondai ymL 9mL Fiole ID mL Concentra compe à perfusion: Sapphire 14 ration de IUSC Configuration de la Rapphire 14.5x Unité de dose ID externe: 12345678 ration: 2 nanog / 3 mL mL/min	re (secondaire), 1 externe: 10205 tion: 50 mg / 3 m  x État:  F a pompe de perfusion ompe LII Bolus: Désa 3	Paliers multiples Classe the aL Bol culie de traval Mod principale Date d N/D LIF Classe thérapeu titvé Débi	Admin érapeutique: C us: Avancé féi [25 eoût 2016] le finalisation LSF trique: Class_Dc it volumétrique	Istration en fin ardiotropes Dose n 16:01 Mode	a de perfusion: MVO  ID classe: 24:04:00  aaximum du bolus:  Modifier Utilisateur: med  Erregister en fichier f  Etrat de la bibliothé e de travai  ID classe: clas Dose maximum d  State Sologian Sologian Sologian  State Sologian Sologian  State Sologian	et admin
Perfusions: Perfusion primaire (cr Nom générique: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg Justical MedNet(MC) Meds(MC) - wwww de la bibliothèque de médicaments Raports Configu èque de médicaments Raports du raport Bibliothèque de médicaments WWW Groupes de règles Nom affiché: Diovan% Nom affiché: Diovan% Miminum mites de bolus - Durée mites de bolus - Durée mites de bolus - Durée mites de bolus - Durée mites de bolus - Débit de dose erfusions: Perfusion primaire (continue), Perfu Mininum	ntinue), Perfusion secondai ymL 9mL Fiole ID mL Concentra compe à perfusion: Sapphire 14 ration de lUSC Configuration de l Sapphire 14.5x Unité de dose ID externe: 12345671 ration: 2 nanog / 3 mL mL/min sion secondaire (secondaire), (kg):	re (secondaire), 1 externe: 10205 tion: 50 mg / 3 n x État: F a pompe de perfusion ompe LII B Bolus: Désa 3 Paliers multiples	Paliers multiples Classe the aL Bol culle de traval Mod culle de t	Admin érapeutique: C us: Avancé féi 25 eoût 2016 féi 25 eoût 2016 féi 25 eoût 2016 féi 25 eoût 2016 fíi 25 eoût 2016 fi 4 perfusion fin de perfusion fin de perfusion	ardiotropes Dose n Informer In	A de perfusion: MVO     ID classe: 24:04:00     aximum du bolus:     Modifier Utilisateur: med     Erregistrer en fichier      Erregistrer en fichier     Etat de la bibliothè e de travail     ID classe: clas     Dose maximum d     SI USC attr     ID classe: clas     Dose maximum d     Ss     Dose maximum d     Ss	ermer que
Perfusions: Perfusion primaire (cr. Nom générique: Amiodarone 50 mg Nom affiché: Amiodarone 50 mg Une control of the second seco	ntinue), Perfusion secondai ymL 9mL Fiole ID mL Concentra compe à perfusion: Sapphire 14 ration de IUSC Configuration de l Sapphire 14.5x Unité de dose ID externe: 12345671 ration: 2 nanog / 3 mL mL/min sion secondaire (secondaire), (kg):	re (secondaire), 1 externe: 10205 tion: 50 mg / 3 n x État: F a pompe de perfusion ompe LII B Bolus: Désa 3 Paliers multiples .	Paliers multiples Classe the aL Bol culle de traval Mod culle de t	Admin érapeutique: C us: Avancé féi 25 août 2016 féi 25 août 2016 féi 25 août 2016 féi 25 août 2016 fíi 25 août 2016 fíi 25 août 2016 fii 4 perfusion um (kg):	attration en fin ardiotropes Dose n i6:01 Mode Imprimer Feuill scr_106 maximum:	a de perfusion: MVO  ID classe: 24:04:00  aaximum du bolus:  Modifier Utilisateur: med  Erregistrer en fichier [  Erregistrer en fichier [ Erregistrer en fichi	que ribuées: s_198 u bolus: ss /hr que: Désaci

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

	SapphirePlus
Entrées de médicaments	Description
Nom affiché	Le nom du médicament affiché par la pompe à perfusion
Concentration	Concentration (combinaison) de la quantité de médicament, unité de médicament, quantité de diluant et unité de diluant
Groupes de règles	Les types d'ensembles de règles créés pour le médicament : Débit de dose, et Bolus
Unité de dose	L'unité de dose sélectionnée pour le médicament
LII	Limite infranchissable inférieure (ne peut pas être contournée)
LIF	Limite franchissable inférieure – la limite inférieure qui peut être contournée
LSF	Limite franchissable supérieure – la limite supérieure qui peut être contournée
LSI	Limite infranchissable supérieure (ne peut pas être contournée)
Autres paramètres	Inclut les Limites du débit de dose, les Limites de temps (SapphirePlus 14.5 seulement), Activer le bolus (ou Désactiver), Unités de bolus, Limites de bolus et Dose maximum de bolus
USC attribuées	USC auxquelles le médicament est attribué
Nom générique	Le nom générique du médicament
ID externe	Le numéro ID utilisé pour faire correspondre une ordonnance au médicament entré dans la bibliothèque de médicaments.
Classe thérapeutique	La classe thérapeutique attribuée au médicament
ID classe	L'ID de la classe thérapeutique
Perfusions	Perfusion principale (continue), perfusion alternée (secondaire), et perfusion paliers
Administration en fin de perfusion	Réglage de l'Administration en fin de perfusion pour chaque médicament. Débit MVO par défaut (mL/h)
(SapphirePlus 14.0 et 14.5)	
Minimum et maximum	Plage de poids des patients
(SapphirePlus 14.5 seulement)	
Activer verrou patient automatique	Empêche le patient d'accéder aux paramètres de la pompe à perfusion
(SapphirePlus 14.5 seulement)	

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

#### Bibliothèque de médicaments des USC SapphirePlus

Ce rapport fournit des informations sur les données des médicaments attribués à une USC.

Sestion de la bibliothèque de médicaments Rapports Con	figuration de l'USC Configura	ation de la pom	pe de perfusion princip	ale		
Bibliothèque de médicaments de l'USC				Imprimer	Sau <u>v</u> egarder e	n fichier Fermer Aide
Sortie du rapport						
		<u>Suivant</u> I	)ernier			
Bibliothèque de médicaments	Type de pom	pe	Date de fin	alisation	État	t de la bibliothèque
Sapphire	Sapphire 14.x		N/D		Feuille de tra	ivail
Groupes de règles	Unité de dose	LII	LIF	LSF	LSI	USC attribuées:
	No	m de l'USC	: Urgence			
Nom générique: Acyclovir 50 mg/mL 10	0mL Fiole ID e	xterne: 110	56 Classe	e thérapeutique:	Antiviraux	ID classe: 8:18
Nom affiché: Acyclovir 50 mg/mL 1	Concentration:	: 50 mg / 1 m	nL <b>Bolu</b>	s: Désactivé	Dose r	naximum du bolus:
Limites du débit de dose - Débit	mL/h					
Limites de bolus - Dose						Urganaa
Limites de bolus - Durée						orgence
Limites de bolus - Débit de dose						
Perfusions: Perfusion primaire (continu	e), Perfusion secondaire (	secondaire),	Paliers multiples	Admini	istration en fii	n de perfusion: MVO

othèque de médicaments de l'USC				Imprim	er Enregistrer	en fichier Fermer Ai
tie du rapport				1		
					1	
Bibliothèque de médicaments	Type de	pompe	Date de	finalisation	Eta	t de la bibliothèque
wwww	Sapphire 14.5x		N/D		Feuille de travai	1
Groupes de règles	Unité de dose	LII	LIF	LSF	LSI	USC attribuées:
•		Nom de l'U	SC: ssss			
Nom générique: Diovan%	ID externe: 123450	578	Classe thérapeut	ique: Class_Descr_106		ID classe: class_198
Nom affiché: Diovan% Con	acentration: 2 nanog / 3 mL	Bolus: Désac	tivé <b>Débit</b>	volumétrique maximu	m: Do	ose maximum du bolus:
Limites du débit de dose - Débit	mL/min	3				
Limites de durée - Durée						
Limites de bolus - Dose						SSSS
Limites de bolus - Durée						
Limites de bolus - Débit de dose						
Perfusions: Perfusion primaire (continue), Mini	Perfusion secondaire (secondaire mum (kg):	), Paliers multiples A	dministration en f Maximu	in de perfusion: MVO im (kg):	Débit Activer verrou pa	par défaut:1 mL/hr atient automatique: Désactiv
						Page 1

SapphirePlus						
Entrées de médicaments	Description					
Nom affiché	Le nom du médicament affiché par la pompe à perfusion					
Concentration	Concentration de la quantité de médicament, unité de médicament, quantité de diluant et unité de diluant					
Groupes de règles	Les types d'ensembles de règles créés pour le médicament : Débit de dose, et Bolus					
Unité de dose	L'unité de dose sélectionnée pour le médicament					
LII	Limite infranchissable inférieure (ne peut pas être contournée)					
LIF	Limite franchissable inférieure – la limite inférieure qui peut être contournée					
LSF	Limite franchissable supérieure – la limite supérieure qui peut être contournée					
LSI	Limite infranchissable supérieure (ne peut pas être contournée)					
Autres paramètres	Inclut les Limites du débit de dose, les Limites de temps (SapphirePlus 14.5 seulement), Activer le bolus, Unités de bolus, Limites de bolus et Dose maximum de bolus					
USC attribuées	USC auxquelles le médicament est attribué					
Nom générique	Le nom générique du médicament					
ID externe	Le numéro ID utilisé pour faire correspondre une ordonnance au médicament entré dans la bibliothèque de médicaments.					
Classe thérapeutique	La classe thérapeutique attribuée au médicament					
ID classe	Le numéro ID de la classe thérapeutique					
Perfusions	Perfusion principale (continue), perfusion alternée (secondaire), et perfusion paliers					
Administration en fin de perfusion	Réglage de l'Administration en fin de perfusion pour chaque médicament. Débit MVO par défaut (mL/h)					
(SapphirePlus 14.0 et 14.5)						
Minimum et maximum	Plage de poids des patients					
(SapphirePlus 14.5 seulement)						
Activer verrou patient automatique	Empêche le patient d'accéder aux paramètres de la pompe à perfusion					
(SapphirePlus 14.5 seulement)						

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

# Configuration des USC et de la pompe principale SapphirePlus (14.0 et 14.5)

Ce rapport présente des renseignements détaillés sur tous les paramètres de configuration des pompes principales et des USC actives SapphirePlus.

tion de la bibliothèque de médicaments Rapports Cor	figuration de l'USC Co	onfiguration de la pom	pe de perfusion principale			
amètres de l'USC et pompe principale 🗸 🗸				Imprimer S	auvegarder en fichier Ferme	r <u>A</u> i
rtie du rapport						
		Suivant	Dernier			
Bibliothèque de médicaments	e pompe	e pompe Date de finalisation		État de la bibliothèq	ue	
Sapphire	Sapphire 14.x	$\mathbf{\mathcal{D}}$	N/D		Feuille de travail	
Paramètros de la nomne de norfusion prinsir						
Mots de passe au piveau de la pompe	ale					
Mots de passe au niveau de la pompe		Mot de passe d	e nivezu élevé		Défini	
niors de pusse du niveau de la pompe		Mot de passe d	e préprogrammation		Défini	
Mots de nasse accès limité		Mot de nasse d	e niveau moven		Défini	
		Mot de nasse d	e niveau faible		Défini	
Réglages de la nomne		nior de passe d				
Réglages de la pompe		Activer Nouvea	u patient		Oui	
		Activer Forma	t US		Oui	
Suivant De	rnier					Page 1
						- uge I /
	Pr	emier Précédent	Suivant Dernier			
aramètres d'USC						
Nom de l'USC: Urge	nce		Catégo	orie de soins: M	édecine - adulte	
Paramètres d'alarme		Article			Valeur	
Pression d'occlusion distale		Paramètres par	défaut		6 psi	
Volume d'alarme		Niveau par défa	ut		Maximum	
Bulles d'air		Simple bubble t	aille		500 mcL	
		Cumul - bubble	taille		100 mcL	
		Cumul - seuil			Off	
Redémarrage automatique après occlusion					Activé	
Autres paramètres de perfusion		Article			Valeur	
Modes de perfusion		Continu			Activé	
		Palier multiple	4		Activé	
Autres paramètres		Début différé et	t pause		Activé	
		Rappel purge			Désactivé	
		Autoriser secon	daire		Activé	
		Autoriser la rép	étition de la dernière	perfusion	Activé	
		Autoriser la pré	programmation		Désactivé	
		Calculer la cono	centration		Activé	
		Activer verrou	patient automatique		Désactivé	
		Activer économ	iseur d'écran (vue ra	pprochée)	Activé	
Administration à la fin de la perfusion (gén	éral)	Administration	à la fin de la perfusio	on (général)	MVO	
		Débit MVO par	défaut		1 mL/h	
Bolus (général) niveau par défaut		Bolus (général)	niveau par défaut		Avancé	
		Bolus (général)	débit		125 mL/h	
Volume de purge		Volume de purç	ţe		20 mL	
Autre		Débit de dose m	aximum		999 mL/h	
		Alarme de fin i	mminente de perfusio	m	Inactif	
Limites infranchissables perf. princ.		VAP maximum	perf. princ.		9999 mL	
Limites infranchissables perf. second.		VAP maximum	perf. second.		9999 mL	
Limites infranchissables perf. Palier mult.		VAP maximum	perf. palier multiple		9999 mL	
		Durée maximal	e perf. palier multiple	e	24:00 (hh:mm)	
Luminosité		Niveau par défa	ut		Actif	
Rappel d'inactivité		Alarme de rapp	el		2 minutes	
Volume de pression clé		Niveau par défa	ut		Maximum	

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

SapphirePlus 14.0 et 14.5					
Champ	Description				
Mots de passe au niveau de la pompe	Paramètres du mot de passe de niveau élevé de la pompe et du mot de passe de préprogrammation				
	La valeur par défaut est « Réglé ». « Réglé » indique que la valeur a été réglée dans la configuration de la pompe principale. Le mot de passe n'est pas affiché				
Mots de passe accès limité	Mots de passe au niveau moyen ou bas				
	La valeur par défaut est « Réglé ». « Réglé » indique que la valeur a été réglée dans la configuration de la pompe principale. Le mot de passe n'est pas affiché				
Réglages de la pompe	Activer Nouveau patient. Valeur par défaut : Oui				
	Activer le format américain (pour la date et l'heure). Valeur par défaut : Oui				
Date/Heure	Format horaire comme sélectionné dans les paramètres de la pompe principale				
seulement)	Format de date comme sélectionné dans les paramètres de la pompe principale				
	Détail page suivante <sup>1</sup>				
Nom de l'USC	Nom de l'USC				
Catégorie de soins	Nom de la catégorie de soins				
Limites patient	Poids minimum et maximum du patient				
(SapphirePlus 14.5 seulement)					
Pression d'occlusion distale	Le réglage maximum et par défaut				
Volume d'alarme	Niveau par défaut				
Bulles d'air	Valeurs par défaut de la taille d'une bulle unique, de la taille de bulles accumulées, du seuil accumulé				
Redémarrage automatique après occlusion	Valeur par défaut : Activé				
Affichage vue rapprochée	Activer l'économiseur d'écran				
(SapphirePlus 14.5 seulement)	Dose, Débit, Volume perfusé, Volume à perfuser, Temps restant et Intervalle de rotation (en secondes)				
Modes de perfusion	Continu et Paliers				
Autres paramètres	Début différé et mode pause, rappel de purge, autoriser une perfusion secondaire, autoriser le calcul de concentration préprogrammé, activer le verrouillage patient automatique.				
	Seulement pour la SapphirePlus 14.0 : Activer l'économiseur d'écran (vue distante) et autoriser la répétition de la dernière perfusion.				
Administration à la fin de la perfusion (général)	Administration à la fin de la perfusion (MVO ou aucune), et débit MVO par défaut, si MVO a été sélectionné. (Les généralités s'appliquent uniquement pour « Pas de médicament sélectionné »)				

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

<sup>95</sup> Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

SapphirePlus 14.0 et 14.5					
Champ	Description				
Bolus (général) niveau par défaut	Niveau par défaut du bolus et débit pour « Aucun médicament sélectionné »				
Volume de purge	Niveau par défaut				
Autre	Débit volumétrique maximum, et alarme d'approche de la fin de la perfusion				
Limites infranchissables perf. princ.	Niveau VAP maximum par défaut				
Limites infranchissables perf. second.	Niveau VAP maximum par défaut				
Limites infranchissables perf. Palier mult.	Valeur maximale du VAP maximum par défaut, et durée maximale par défaut				
Luminosité	Niveau par défaut				
Rappel d'inactivité	Alarme de rappel après une période d'inactivité				
Volume des touches Niveau par défaut					
<sup>1</sup> Commence à la page deux et contient des informations pour chaque USC					

## Impression de rapports

#### Pour imprimer un rapport :

1. Cliquez sur l'onglet Rapports.



2. Sélectionnez le rapport à imprimer dans la liste déroulante.



Le rapport s'affiche.

3. Cliquez sur Imprimer.

Gestion de la bibliothèque de médicaments R	Rapports	Configuration de l'USC	Configuration de la pompe de perfusion principale				
Bibliothèque de médicaments 🗸 🗸	•			Imprimer	Sau <u>v</u> egarder en fichier	Fermer	Aide

Le menu Imprimer s'affiche. Faites votre sélection.

4. Cliquez sur Imprimer.

#### Pour enregistrer un rapport

- 1. Sélectionnez un rapport que vous voulez enregistrer.
- 2. Cliquez sur Sauvegarder en fichier.

Gestion de la bibliothèque de médicaments Rapports	Configuration de l'USC	Configuration de la pompe de perfusion principale				
Bibliothèque de médicaments			Imprimer	Sauvegarder en fichier	Fermer	Aide

3. Naviguez vers un emplacement de votre choix.

🗹 Sauvegarder ei	n fichier				×
Rechercher <u>d</u> ans :	Mes documer	nts		- 🧊 📂	<del>.</del>
Documents r	Documents r 🎩 Fax	numérisés			
<b>Bureau</b>					
Mes documents					
Ordinateur					
Réseau	Nom du fichier : Type de fichier :	Fichiers HTML (*.html)	1		Sauvegarder

- 4. Tapez un nom de fichier.
- 5. Cliquez sur Sauvegarder et le rapport sera enregistré en format .html.

# Chapitre 8 : Configuration des USC

# **Présentation**

Avant de pouvoir attribuer des médicaments à une unité de soins cliniques (USC), vous devez ajouter une USC à votre feuille de travail. Utilisez la vue Configuration de l'USC pour ajouter une USC à la feuille de travail. Vous pouvez créer un maximum de 18 USC pour la pompe à perfusion Plum A+ et 18 USC pour la pompe LifeCare PCA. ICU Medical MedNet Meds prend également en charge la pompe SapphirePlus et la pompe Plum 360 qui peuvent chacune contenir jusqu'à 40 USC. (Voir la Matrice de compatibilité des pompes du logiciel ICU Medical MedNet pour déterminer la disponibilité de la version Plum. La matrice est disponible auprès du Centre de soutien technique.)

La vue Configuration de l'USC vous permet de :

- Créer une nouvelle USC et lui attribuer une catégorie de soins
- · Modifier un nom d'USC et une catégorie de soins existants
- Supprimer une USC existante
- Visualiser les noms d'USC et les catégories de soins
- Arranger l'ordre dans lequel des noms d'USC s'affichent sur la pompe à perfusion
- Configurer des paramètres de pompe à perfusion pour une USC précise

Pour afficher la vue Configuration de l'USC, ouvrez une feuille de travail pour modification et cliquez sur l'onglet **Configuration de l'USC**. (Pour savoir comment ouvrir une feuille de travail, voir Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques sur page 35.)

0	estion de la bibliothèque de médicar	ments Rapports Configu	ration de l'USC	Configuration de la pompe de per	fusion principale		
	Ajouter <u>M</u> odifier Supp	orimer Afficher		Paramètres d'USC	Organiser les noms d'	JSC	Fermer Aide
1	Noms d'USC actifs						
	USC	Catégorie de soins		Notes			
	Urgence	Médecine - adulte				1	
	S-10	Unité de soins aux brûlés				]	
	B-4	Anesthésie				]	

Remarque : Si vous essayez d'ajouter un médicament à une USC qui a déjà le nombre maximum de médicaments permis, vous recevrez un message d'erreur. Vous devrez supprimer un médicament de l'USC puis ajouter un nouveau médicament à l'USC dans la fenêtre Gestion de la bibliothèque de médicaments.

# Catégories de soins

Les catégories de soins sont utilisées dans les rapports pour regrouper les données de plusieurs USC ou établissements. Chaque USC est liée à une catégorie de soins. Par exemple, une catégorie de soins appelée **Chirurgie – adultes** peut être utilisée pour examiner des données provenant des USC Quatre Ouest, Cinq Nord et Cinq Est de l'hôpital.

Les catégories de soins suivantes sont disponibles pour utilisation.

Remarque : Vous ne pouvez pas modifier le contenu de la liste de catégories de soins.

- Anesthésie
- Autre spécialité
- Catégorie de soins multiple
- Centre de transfusion
- Chirurgie adultes
- Chirurgie cardiovasculaire
- Chirurgie pédiatrie
- Chirurgie ambulatoire
- Chirurgie d'un jour
- Endocrinologie
- Gériatrie
- Greffe
- Greffe de moelle osseuse
- Hématologie
- Maternité
- Médecine adulte
- Médecine nouveau-nés
- Médecine pédiatrie
- Néphrologie
- Obstétrique/gynécologie
- Oncologie adultes

- Oncologie pédiatrie
- Ophtalmologie
- Orthopédie
- Oto-rhino-laryngologie
- Prise en charge de la douleur
- Procédures spéciales
- Réadaptation
- Santé comportementale
- Services d'urgence
- Soins ambulatoires
- Soins infirmiers spécialisés
- Télémétrie
- Traumatologie
- Unité de soins aux brûlés
- Urologie
- USI soins chirurgicaux
- USI soins coronariens
- USI soins généraux
- USI soins médicaux
- USI soins néonatals
- USI soins pédiatriques
## Créer une nouvelle USC

- 1. Cliquez sur l'onglet Configuration de l'USC.
- 2. Cliquez sur Ajouter.

G	estion de la bibliothèque de médicar	ments Rapports Config	uration de l'USC	Configuration de la pompe de
(	Ajouter Modifier Supp	orimer Afficher		Paramètres d'USC
	Nons dose acuis			
	USC	Catégorie de soins		Notes
	Urgence	Médecine - adulte		
	S-10	Unité de soins aux brûlés	:	
	B-4	Anesthésie		

- 3. Entrez le nom de la nouvelle USC.
- Remarque : Les noms et les noms d'USC ne doivent pas avoir des virgules (,) ou des guillemets anglais ("). Les noms d'USC de la pompe SapphirePlus ne peuvent pas contenir de trait de soulignement (). Le nombre de caractères autorisés dans le nom d'USC varie pour chaque type de pompe à perfusion; maximum Plum : 29; maximum LifeCare PCA : 16; et SapphirePlus maximum : 15. Vous ne pouvez pas dépasser le nombre maximum de caractères.

Nom de l'USC: Catégorie de soins:	le l'USC et les notes     Sélectionner					
🔲 Exclure des rap	oorts cliniques					
Notes						
Enre	aistrer et aiouter un	autre	Enreaistrer el	: fermer	Annuler	

- 4. Sélectionnez une catégorie de soins pour votre USC de la liste déroulante.
- 5. Pour exclure l'USC des rapports, cochez la case à côté de Exclure des rapports cliniques.
- Remarque : Les rapports cliniques incluent tous les rapports sauf Suivi des éléments d'actif, Utilisation des éléments d'actif, Journal des Événements/Alarmes, État des pompes à perfusion et Téléchargement du logiciel.
  - 6. Entrez une note si désiré.
  - 7. Cliquez sur Enregistrer et ajouter un autre ou Enregistrer et fermer.

## **Modifier une USC**

- 1. Cliquez sur l'onglet Configuration de l'USC.
- 2. Sélectionnez l'USC que vous voulez modifier.

	Ge	estion de la bibliothèque de médicar	ments Rapports Configu	ration de l'USC	Configuration de la pompe de		
Ajouter Modifier Supprimer Afficher Paramètre							
	Γ	Noms d USC actirs					
		USC	Catégorie de soins		Notes		
		Urgence	Médecine - adulte				
		S-10	Unité de soins aux brûlés				
	B-4 Anesthésie						

- 3. Cliquez sur Modifier.
- 4. Modifiez le Nom de l'USC, la catégorie de soins et les notes si désiré.

🗹 Modifier le nom	de l'USC et les notes	J
Nom de l'USC:	W-1	
Catégorie de soins:	Soins ambulatoires	
📄 Exclure des rapp	orts cliniques	
Notes		
Enreg	istrer et modifier le suivant Enregistrer et fermer Annuler	

5. Cliquez Enregistrer et modifier le suivant ou Enregistrer et fermer.

# Visualiser une USC

- 1. Cliquez sur l'onglet Configuration de l'USC.
- 2. Sélectionnez l'USC que vous voulez visualiser.

	Sestion de la bibliothèque de médicam	ents Rapports Configu	uration de l'USC	Configuration de la pompe de		
Ajouter Modifier Supprimer Afficher Paramètres						
	-Norits diose accirs					
	USC	Catégorie de soins		Notes		
	Urgence	Médecine - adulte				
	S-10	Unité de soins aux brûlés				
	B-4	Anesthésie				

- 3. Cliquez sur Afficher.
- 4. Lorsque vous avez terminé, cliquez Afficher le suivant ou Fermer.

W-1	
Soins ambulatoires	-
orts cliniques	
Afficher le suivant	
	W-1 Soins ambulatoires orts cliniques

# Supprimer une USC

- 1. Cliquez sur l'onglet Configuration de l'USC.
- 2. Sélectionnez l'USC que vous voulez supprimer.

	Sestion de la bibliothèque de médica	ments Rapports Confi	guration de l'USC	Configuration de la pompe de
(	Ajouter Modifier Sup	primer Afficher		Paramètres d'USC
	Noms d USC actirs			
	USC		Notes	
	Urgence	Médecine - adulte		
	5-10	Unité de soins aux brûlés		
	B-4			

- 3. Cliquez sur **Supprimer**.
- 4. Une fenêtre contextuelle apparaît pour confirmer la suppression.
- 5. Cliquez sur Supprimer.

🗹 Supprimer le no	m de l'USC et les notes 🧮	×
Nom de l'USC:	W-1	
Catégorie de soins:	Soins ambulatoires	-
Exclure des rapp	ports cliniques	
Notes		
	Supprimer Annuler	

L'USC est supprimée de façon permanente de la feuille de travail.

**Remarque :** Les entrées de médicaments attribuées à l'USC supprimée resteront dans la liste complète de médicaments et toute autre USC à laquelle elles ont été attribuées.

# Modifier l'ordre d'affichage des noms d'USC

1. Cliquez sur l'onglet Configuration de l'USC.

6	sestion de la bibliothèque de médicar	nents Rapports Configu	uration de l'USC	Configuration de la pompe de perfu	usion principale	
(	Ajouter         Modifier         Supprimer         Afficher         Paramètres d'USC         Organiser les noms d'USC					
1	Noms d'USC actifs					
	USC	Catégorie de soins		Notes		
	Urgence	Médecine - adulte				
	S-10	Unité de soins aux brûlés				
	B-4	Anesthésie				

- 2. Cliquez sur Organiser les noms d'USC.
- 3. Sélectionnez les noms d'USC que vous voulez déplacer.
- 4. Cliquez sur Déplacer vers le haut et Déplacer vers le bas pour modifier l'ordre de la liste comme vous le désirez.
- 5. Cliquez sur Sauvegarder lorsque vous êtes satisfait de l'ordre d'affichage.

USC	Catégorie de soins	Notes	
Urgence	Médecine - adulte		Déplacer vers le <u>b</u> as
S-10	Unité de soins aux brûlés		
B-4	Anesthésie		
W-1	Soins ambulatoires		

Conseil pratique : Vous pouvez sélectionner plusieurs USC en sélectionnant la première USC que vous voulez déplacer, puis en appuyant sur la touche majuscule tout en cliquant sur la dernière USC que vous voulez déplacer.

# **Configuration de la pompe Plum 360**

**Remarque :** Seuls les utilisateurs ayant les privilèges de connexion appropriés peuvent modifier les paramètres de la pompe liés aux USC.

Chaque USC est associée à cetains paramètres de la pompe. Pour les pompes à perfusion Plum 360 qui peuvent prendre en charge 40 USC, les paramètres suivants sont pris en charge : Les limites reliées au patient composées de surface corporelle minimum et maximum; taille et poids minimum et maximum du patient; paramètres d'alarme pour la pression d'occlusion par défaut; et d'autres paramètres de pompe à perfusion liés au début, pause et débits de dose.

Remarque : Les paramètres des USC s'appliquent à tous les médicaments de l'USC.

Le paramètre **Surface corporelle** permet de définir une valeur minimale et une valeur maximale pour cette USC.

Le paramètre **Taille minimum du patient** permet de définir la taille minimale d'un patient pour cette USC.

Le paramètre **Taille maximum du patient** permet de définir la taille maximale d'un patient pour cette USC.

Le paramètre **Poids minimum du patient** vous autorise à régler le poids minimum autorisé du patient dans l'USC.

Le paramètre **Poids maximum du patient** permet de définir le poids maximum d'un patient pour cette USC.

Le paramètre **Pression d'occlusion par défaut** vous permet de sélectionner la pression à laquelle la pompe déclenche une alarme d'occlusion distale. Ce valeur de réglage est la valeur par défaut pour l'USC sélectionnée et peut être modifié lors de la programmation de la pompe.

Le paramètre **Redémarrage automatique si pression d'occlusion distale** permet de définir le nombre de fois où la pompe redémarre automatiquement une perfusion à la suite de la résolution d'une occlusion distale dans un délai de 60 secondes. Si vous laissez le réglage des redémarrages automatiques à zéro (la valeur par défaut du paramètre) les alarmes d'occlusion ne seront pas réinitialisées automatiquement.

Le paramètre **Début différé** vous permet de sélectionner cette option pour l'USC et permet à la pompe de se mettre en mode début différé.

Le paramètre **Pause** vous permet de sélectionner cette option pour l'USC et permet à la pompe de se mettre en mode pause.

Le Débit de dose maximum est le débit d'administration maximum autorisé dans l'USC.

**Remarque :** Le poids minimum du patient, le poids maximum du patient et le débit de dose maximum ne peuvent pas être modifiés par le clinicien lors de la programmation de la pompe à perfusion.

Le VAP maximum (Plum 15.2x) est le VAP maximum autorisé dans l'USC.

Les paramètres par défaut de la pompe liés aux USC sont les suivants :

Surface corporelle minimum	0,012 (m <sup>2</sup> )
Surface corporelle maximum	7,07(m <sup>2</sup> )
Taille minimum du patient	7,5 cm
Taille maximum du patient	305 cm
Poids minimum du patient	0,1 kg
Poids maximum du patient	500 kg
Pression d'occlusion par défaut	6 psi (310 mmHg)
Redémarrage automatique après une occlusion distale	0
Débit de dose maximum	999 mL/h
Début différé	Activé
Pause	Activé

Remarque : Lorsque vous créez une nouvelle USC, elle contient les paramètres par défaut de la pompe à perfusion jusqu'à ce que vous les modifiez.

#### Pour configurer les paramètres d'USC :

1. Affichez la vue Configuration de l'USC en ouvrant une feuille de travail pour modification et en cliquant sur l'onglet Configuration de l'USC (pour des instructions sur l'ouverture d'une feuille de travail, voir Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques sur page 35).

6	Gestion de la bibliothèque de médicaments Rapports Configuration de l'USC Configuration de la pompe de perfusion principale							
	Ajouter     Modifier     Supprimer     Afficher     Paramètres d'USC     Organiser les noms d'USC     Fermer     Ajde							
۱r	Noms d'USC actifs							
	USC	Catégorie de soins	Notes					
	Urgence	Médecine - adulte						
	S-10	Unité de soins aux brûlés						
	B-4	Anesthésie						

2. Sélectionnez une USC dans la vue Configuration de l'USC.

	Gestion de la bibliothèque de médican	nents Rapports Configu	ration de l'USC	Configuration de la pompe de
	Ajouter Modifier Supp	rimer Afficher		Paramètres d'USC
l	Noms d USC actirs			
l	USC	Catégorie de soins		Notes
l	Urgence	Médecine - adulte		
l	5-10	Unité de soins aux brûlés		
L	B-4	Anesthésie		

3. Cliquez sur le bouton Paramètres d'USC.

- 4. Sélectionnez l'onglet Limites patient et modifiez les informations suivantes :
  - Surface corporelle minimum (0,012 à 7,07)
  - Surface corporelle maximum (0,012 à 7,07)
  - Taille minimum du patient (7,5 à 305 cm)
  - Taille maximum du patient (7,5 à 305 cm)
  - **Poids minimum du patient** (0,1 à 500 kg)
  - **Poids maximum du patient** (0,1 à 500 kg)

Paramètres d'USC
USC: Urgence
Limites patient Paramètres d'alarme Autres paramètres de perfusion
Surface corporelle (m²)
Minimum: 0,012 [0,012 - 7,07]
Maximum: 7,07 [0,012 - 7,07]
- Taille du natient (cm)
Minimum: 7,5 [7,5 - 305]
Maximum: 305 [7,5 - 305]
Poids du patient (kg)
Minimum: 0,1 [0,1 - 500]
Maximum: 500 [0,1 - 500]
Rétablir les paramètres par défaut
Enregistrer et continuer Enregistrer et fermer Annuler Aide

- 5. Sélectionnez l'onglet Paramètres de l'alarme et modifiez les informations suivantes :
  - Pression d'occlusion distale (de 1 à 15 psi ou de 52 à 776 mmHg)
  - Redémarrage automatique de la pompe si pression d'occlusion distale (0 à 10)

Paramètres d'USC	x
USC: Urgence	
Limites patient Paramètres d'alarme Autres paramètres de perfusion	
Pression d'occlusion distale (psi) Paramètre par défaut: 6 [1 - 15]	
Redémarrage automatique de la pompe si pression d'occlusion distale Indique combien de fois la pompe à perfusion reprendra automatiquement la perfusion si une occlusion distale est corrigée dans les 60 secondes suivant sa détection. Si le redémarrage automatique défini est zéro, les alarmes d'occlusion ne seront pas automatiquement réinitialisées.	
Redemarrage automatique de la pompe si pression d'occlusion discale: U [U - 10]	
<u>R</u> établir les paramètres par défaut	
Enregistrer et continuer Enregistrer et <u>f</u> ermer A <u>n</u> nuler <u>A</u> ide	]

#### 6. Sélectionnez l'onglet Autres paramètres de perfusion.

Plum 15.1x	Plum 15.2x
Paramètres d'USC X	Paramètres d'USC
USC: CCA1          Limites patient       Paramètres d'alarme       Autres paramètres de perfusion         Les options cochées seront activées.       Autres paramètres         Imites patient       Début différé         Imites patient       Début différé         Imites patient       Débit volumétrique maximum (mL/h)         Débit volumétrique maximum:       999         Imites paramètres       Imites paramètres         Imites paramètres par défaut       Imites paramètres par défaut	USC: Test Limites patient Paramètres d'alarme Autres paramètres de perfusion Les options cochées seront activées. Autres paramètres Débit différé Pause Débit volumétrique maximum (mL/h) Débit volumétrique maximum: 999 [0,1 - 999] VAP maximum (mL) VAP maximum (mL) VAP maximum: 9999 [0,1 - 9999] Continuer la valeur MVO par défaut pour «Pas de médicament sélectionné » et «Médicaments étiquetés seulement » @ MVO Même débit Rétablir les paramètres par défaut
Enregistrer et continuer Enregistrer et fermer Annuler Aide	Enregistrer et continuer Enregistrer et fermer Annuler Aide

- 7. Sélectionnez pour autoriser les modes Début différé et Pause (recommandé).
- 8. Modifiez le Débit volumétrique maximum.
- Remarque : Aucune perfusion dans l'USC ne pourra s'exécuter à un débit supérieur à la valeur du débit de dose maximum.
  - 9. Uniquement pour la pompe à perfusion Plum 360 15.2x : Modifiez le VAP maximum.

Remarque : Aucune perfusion dans l'USC ne pourra avoir un VAP supérieur au VAP maximum.

- 10. Uniquement pour la pompe à perfusion Plum 360 15.2x : Sélectionnez soit MVO ou Meme débit pour Pas de médicament sélectionné et Médicaments étiquetés seulement.
- 11. Cliquez sur Enregistrer et continuer ou Enregistrer et fermer.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

#### 109 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

# Configuration d'une USC Plum A+

**Remarque :** Seuls les utilisateurs ayant les privilèges de connexion appropriés peuvent modifier les paramètres de la pompe liés aux USC.

Chaque USC est associée à cetains paramètres de la pompe. Ces paramètres incluent : la pression d'occlusion par défaut, le poids minimum et maximum du patient et le débit de dose maximum.

Remarque : Les paramètres des USC s'appliquent à tous les médicaments de l'USC.

Le paramètre **Pression d'occlusion par défaut** vous permet de sélectionner la pression à laquelle la pompe déclenche une alarme d'occlusion distale. Ce valeur de réglage est la valeur par défaut pour l'USC sélectionnée et peut être modifié lors de la programmation de la pompe.

Le paramètre **Poids minimum du patient** vous autorise à régler le poids minimum autorisé du patient dans l'USC.

Le paramètre **Poids maximum du patient** permet de définir le poids maximum d'un patient pour cette USC.

Le Débit de dose maximum est le débit d'administration maximum autorisé dans l'USC.

Remarque :	Le poids minimum du patient, le poids maximum du patient et le débit de dose maximum
	ne peuvent pas être modifiés par le clinicien lors de la programmation de la pompe à
	perfusion.

Les paramètres par défaut de la pompe liés aux USC sont les suivants :

Pression d'occlusion par défaut	6 psi (310 mmHg)
Poids minimum du patient	0,1 kg
Poids maximum du patient	500 kg
Débit de dose maximum	999 mL/h

**Remarque :** Lorsque vous créez une nouvelle USC, elle contient les paramètres par défaut de la pompe à perfusion jusqu'à ce que vous les modifiez.

#### Pour configurer les paramètres d'USC Plum A+ :

1. Affichez la vue **Configuration de l'USC** en ouvrant une feuille de travail pour modification et en cliquant sur l'onglet **Configuration de l'USC** (pour des instructions sur l'ouverture d'une feuille de travail, voir **Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques** sur page 35).

0	iestion de la bibliothèque de médicar	ments Rapports Configu	ration de l'USC Configuration de la pompe de perfu	sion principale	
	Ajouter <u>M</u> odifier Supp	orimer Afficher	Paramètres d'USC	Organiser les noms d'U	JSC Fermer Aide
[	Noms d'USC actifs				
	USC	Catégorie de soins	Notes		
	Urgence	Médecine - adulte		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	S-10	Unité de soins aux brûlés			
	B-4	Anesthésie			

110 Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique. 2. Sélectionnez une USC dans la vue Configuration de l'USC.

_				
[	Gestion de la bibliothèque de médica	ments Rapports Configu	uration de l'USC Configuration de la pompe de perfusion prin	cipale
	Ajouter Modifier Supp	orimer Afficher	<u>Paramètres d'USC</u>	Organiser les noms d'USC
	USC	Catégorie de soins	Notes	
	2 N	Médecine - adulte		
	4 W	Maternité		
	🛏 Trauma	Traumatologie		

- 3. Cliquez sur le bouton Paramètres d'USC.
- 4. Modifiez les informations suivantes :
  - Pression d'occlusion par défaut (de 1 à 15 psi ou de 52 à 776 mmHg). La ٠ pression d'occlusion distale par défaut est la valeur seuil pour l'alarme d'occlusion distale.

Remarque : Si votre établissement utilise des pompes à perfusion hyperbare Plum A+ HB (version 13.5), consultez le manuel d'utilisation de la pompe pour la plage élargie des pressions d'occlusion par défaut de ce modèle. Le clinicien peut régler la valeur de la pression d'occlusion par défaut lors de la programmation de la pompe pour une utilisation hyperbare.

- **Poids minimum du patient** (0,1 à 500 kg) •
- **Poids maximum du patient** (0,1 à 500 kg) •
- **Débit volumétrique maximum** (0,1 à 999 mL/h) ٠

Paramètres d'USC	×
USC: Trauma	
Pression d'occlusion par défaut (ps	si): 🧧 [1 - 15]
Poids minimum du patient (k	g): 0,1 [0,1 - 500]
Poids maximum du patient (k	g): 500 [0,1 - 500]
Debit volumetrique maximum (mL)	h): 999 [0,1 - 999]
Sauvegarder Annu	ler <u>A</u> ide

5. Cliquez sur Sauvegarder pour enregistrer les paramètres dans l'USC sélectionnée.

# **Configuration d'une USC LifeCare PCA**

**Remarque :** Seuls les utilisateurs ayant les privilèges de connexion appropriés peuvent modifier les paramètres de la pompe liés aux USC.

Le seul paramètre de pompe à perfusion spécifique à une USC pour la LifeCare PCA est l'intervalle de verrouillage. L'intervalle de verrouillage vous autorise à définir la période de verrouillage minimum et maximum entre les doses PCA. L'intervalle que vous réglez s'appliquera à toutes les entrées de médicaments dans l'USC.

Les valeurs par défaut pour la LifeCare PCA sont :

- Intervalle de verrouillage minimum par défaut (5 minutes)
- Intervalle de verrouillage maximum par défaut (120 minutes)

**Remarque :** Les limites de l'intervalle de verrouillage ne peuvent pas être modifiées lors de la programmation de la pompe à perfusion.

#### Pour configurer l' USC LifeCare PCA :

1. Affichez la vue Configuration de l'USC en ouvrant une feuille de travail pour modification et en cliquant sur l'onglet **Configuration de l'USC** (pour des instructions sur l'ouverture d'une feuille de travail, voir **Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques** sur page 35).

Gestion de la bibliothèque de médica	aments Rapports Configuration	de l'USC Configuration de la pompe de perfus	ion principale Protocoles	
Ajouter Modifier Sup	primer Afficher	Paramètres d'USC	Organiser les noms d'USC	Fermer Aide
Noms d'USC actifs				
USC	Catégorie de soins	Notes		
S-5	Unité de soins aux brûlés			
B-2	Services d'urgence			

2. Sélectionnez une USC dans la vue Configuration de l'USC.

Gestion de la bibliothèque de médican	nents Rapports Config	uration de l'USC	Configuration de la por	npe de
Ajouter         Modifier         Supprimer         Afficher         Paramètres d'USC				
Noms d'USC actifs				
USC	Catégorie de soins			Note
S-5	Unité de soins aux brûlés			
B-2	Services d'urgence			

3. Cliquez sur le bouton Paramètres d'USC.

aramètres d'USC 🛛 💌		
USC: S-5		
Intervalle de verrouillage minimum (minutes): 📴 [5 - 120]		
Intervalle de verrouillage maximum (minutes): 120 [5 - 120]		
Sauvegarder Annuler Aide		

- 4. Modifiez les intervalles de verrouillage minimum et maximum (5-120 minutes) dans la fenêtre contextuelle.
- 5. Cliquez sur Sauvegarder.

**Remarque :** Lorsque vous créez une nouvelle USC, elle contient les paramètres par défaut de la pompe à perfusion jusqu'à ce que vous les modifiez.

113

## **Configuration d'une USC SapphirePlus**

**Remarque :** Seuls les utilisateurs ayant les privilèges de connexion appropriés peuvent modifier les paramètres de la pompe liés aux USC.

Chaque USC est associée à des paramètres de la pompe, dont les capacités d'alarme pour l'occlusion distale et la présence d'air dans la tubulure. Des paramètres de perfusion peuvent également être réglés, comme l'administration à la fin de la perfusion.

Remarque : Les paramètres des USC s'appliquent à tous les médicaments de l'USC.

Les réglages par défaut de la pompe liés aux USC sont les suivants : Paramètres d'alarme, vue distante et autres paramètres de la pompe à perfusion. Lorsque vous créez une USC, les paramètres par défaut sont affichés. La SapphirePlus 14.5 a également des paramètres de limites patient (Poids du patient).

**Remarque :** Les paramètres précédés du terme « par défaut » dans la liste ci-dessus peuvent être modifiés sur la pompe par le clinicien qui programme l'appareil, ou un technicien autorisé. Pour voir toutes les fonctions qui peuvent être ajustées sur la pompe à perfusion, consultez le manuel d'utilisation du système SapphirePlus.

#### Pour configurer l'USC dans la SapphirePlus :

- 1. Affichez la vue Configuration des USC en ouvrant une feuille de travail pour modification et en cliquant sur l'onglet Configuration de l'USC (pour des instructions sur l'ouverture d'une feuille de travail, voir Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques sur page 35).
- 2. Sélectionnez une USC dans la vue Configuration de l'USC.
- 3. Cliquez sur le bouton Paramètres d'USC.

	Gestion de la bibliothèque de médican	nents Rapports Configu	ration de l'USC Configuration de la pompe de
	Ajouter Modifier Supp	rimer Afficher	Paramètres d'USC
	Noms d'USC actifs		
	USC	Catégorie de soins	Notes
	Urgence	Médecine - adulte	
	S-10	Unité de soins aux brûlés	
	B-4	Anesthésie	

Les paramètres de l'USC pour la pompe à perfusion SapphirePlus 14.0 sont organisés dans trois onglets :

- Paramètres d'alarme
- Vue rapprochée
- Autres paramètres de perfusion

Les paramètres de l'USC pour la pompe à perfusion SapphirePlus 14.5 sont organisés dans quatre onglets :

- Limites patient
- Paramètres d'alarme
- Vue rapprochée
- Autres paramètres de perfusion

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

### SapphirePlus 14.0

#### Paramètres d'alarme

	Paramètres d'USC	×
	USC: USC W	
	Paramètres d'alarme Vue rapprochée Autres paramètres de perfusion	
1	Pression d'occlusion distale Unités affichées pour la pression d'occlusion distale:	2
2	Bulles d'air           Taille de bulle unique (mcL):         Inactif         20         40         50         100         200         60         500           _Air accumulé	
3	Taille de bulle (mcl.):         20         40         50         100         200         500           Seuil (mcl.):         Inactif         500         1000	
	Activé     Désactivé	
	<u>R</u> établir les paramètres par défaut	
	Enregistrer et continuer Enregistrer et fermer Annuler Aide	

- 1. Pour Pression d'occlusion distale, faites ce qui suit :
  - Sélectionnez les unités de mesure de la pression par défaut (psi, mmHG ou bar)
  - Dans la liste déroulante, sélectionnez un paramètre par défaut (psi peut être en incréments de 0,5 psi sur une plage de 5,8 à 17,4; mmHg peut être en incréments de 25 mmHg sur une plage de 300 à 900; bar peut être en incréments de 0,1 sur une plage de 0,4 à 1,2).
- 2. Sélectionnez une valeur par défaut pour le **Volume d'alarme**, soit Minimum ou Maximum.
- 3. Pour **Bulles d'air**, sélectionnez **Taille de bulle unique** et **Air accumulé** (Taille de bulle ou seuil).
  - Taille de bulle unique : La taille de bulle minimum pour déclencher l'alarme pour une bulle unique
  - Taille de bulles accumulées : la taille de la bulle qui lorsque détectée sera ajoutée au seuil d'accumulation. Seulement les bulles de la taille sélectionnée ou plus grandes seront ajoutées au seuil.
  - Seuil accumulé : Le seuil auquel la pompe déclenchera l'alarme. Seulement les bulles de la taille sélectionnée ou plus grandes seront ajoutées au seuil.
- **Remarque :** Les deux sélections Taille de bulle unique et Seuil accumulé ne peuvent pas être réglées à DÉSACTIVÉ en même temps. Au moins une des sélections doit être réglée à ACTIVÉ Une alarme d'accumulation d'air dans la tubulure peut seulement se produire si suffisamment d'air est accumulé au cours d'une période de 15 minutes.

#### **Exemples** :

Avec les sélections suivantes :

Bulle unique = 500 mcLTaille de bulles accumulées = 100 mcLSeuil d'accumulation = 500 mcL

- a. Une seule bulle de 500 mcL est détectée. Une alarme de présence d'air dans la tubulure est déclenchée.
- b. Une bulle de 50 mcL est détectée, aucune alarme n'est déclenchée car elle n'est pas égale ou supérieure à la taille de bulle unique configurée.

De plus, rien ne serait ajouté au Seuil d'accumulation car la taille de la bulle est inférieure à la sélection de 100 mcL.

- c. Une bulle de 100 mcL est détectée, ceci ne déclencherait pas une alarme car la taille de la bulle est inférieure à 500 mcL. Cependant, 100 mcL serait ajouté au Seuil d'accumulation.
- d. Une bulle de 400 mcL est détectée. Ceci ne déclencherait pas une alarme de présence d'air dans la tubulure car la taille est inférieure à la taille sélectionnée de 500 mcL. Cependant, puisque la taille de la bulle est supérieure à la Taille de bulles accumulées de 100 mcL, elle serait ajoutée au Seuil qui aurait alors la valeur de 500 mcL (la taille de bulle de 400 mcL + le 100 mcL sélectionné). Ceci déclencherait une alarme car le réglage du Seuil accumulé de 500 mcL a été atteint.
- 4. Vous pouvez Activé ou Désactivé par défaut la fonction Redémarrage automatique après occlusion. Si vous sélectionnez Activé la perfusion reprendra une fois que l'occlusion aura disparu.

Redémarrage automatique après occlusion	7
Activé     O     Désactivé	

- 5. Cliquez sur Enregistrer et continuer ou Enregistrer et fermer.
- 6. Si vous continuez, sélectionnez l'onglet Vue distante.

115 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

#### Vue rapprochée

Si cochée, permet l'affichage de l'option Activer l'économiseur d'écran (Vue rapprochée).

Paramètres d'USC	×
JSC: USC W	
Paramètres d'alarme Vue rapprochée Autres paramètres de perfusion	
Paramètres d'alarme Vue rapprochée Autres paramètres de perfusion	
Rétablir les paramètres par défaut	

Pour d'autres paramètres de l'USC, sélectionnez l'onglet Autres paramètres de la pompe .

#### Autres paramètres de perfusion

aramètres d'alarme Vue rapprochée Autres paramètres de perfusion   Modes de perfusion     Continu     Palier multiple    Autres paramètres    Début différé et pause   Autoriser secondaire    Autoriser la répétition de la dernière perfusion     Autoriser la répétition de la dernière perfusion           <	SC: xx	
Modes de perfusion	Paramètres d'alarme Vue rapprochée Autres param	ètres de perfusion
20 [2 - 25 mL]	Autorise de perfusion Modes de perfusion Continu Palier multiple Autres paramètres Début différé et pause Rappel purge Autoriser la répétition de la dernière perfusion Autoriser la préprogrammation Calculer la concentration Calculer la concentration Activer verrou patient automatique -Administration à la fin de la perfusion (général) Aucun / Arrêt Même débit MVO Débit MVO par défaut: 1 [0,1 - 20 mL/h] Bolus (général) Niveau par défaut Dinactif Simple @ Avancé Débit : 125 [0,1 - 999 mL/h] -Volume de purge-	Autre       Débit de dose maximum:       999       [0, 1 - 999 mL/h]         Alarme de fin imminente de perfusion:       Inactif       Inactif         Limites infranchissables perf. princ.       VAP maximum :       9999       [1 - 9999 mL]         Limites infranchissables perf. second.       VAP maximum :       9999       [1 - 9999 mL]         Limites infranchissables perf. second.       VAP maximum :       9999       [1 - 9999 mL]         Limites infranchissables perf. Palier mult.       VAP maximum :       9999       [1 - 9999 mL]         Durée maximule :       24 :       00       [00:01 - 24:00 hh:mm]         Luminosité       Niveau par défaut:       ①       [0 Actif         Niveau par défaut:       ②       Inactif         Volume des touches       Niveau par défaut:       ②         Niveau par défaut:       ③       Inactif         O Inactif       Minimum       @ Maximum
	20 [2 - 25 mL]	
Rétablir les paramètres par défaut	Rétablir le	es paramètres par défaut

- 1. Dans Modes de perfusion, sélectionnez Continu et/ou Palier multiple. Vous devez sélectionner au moins une option.
- 2. Dans Autres paramètres, sélectionnez l'une des options suivantes :
  - Début différé et pause •
  - **Rappel purge**
  - Autoriser secondaire. Autorise une perfusion secondaire.
  - Autoriser la répétition de la dernière perfusion. Permettre de répéter la dernière perfusion en utilisant les mêmes paramètres.
  - Autoriser la préprogrammation •
  - **Calculer la concentration**
  - Activer verrou patient automatique. Ce paramètre permet d'empêcher le • patient d'accéder aux paramètres.
- 3. Dans Administration à la fin de la perfusion (général), sélectionnez l'option Aucun/Arrêt, Même débit, ou MVO. Le débit MVO par défaut est entre 0,1 et 20 mL/h. La sélection effectuée représentera les paramètres par défaut pour cette USC lorsqu'aucun médicament n'est sélectionné. Ce paramètre n'a aucun effet sur les ensembles de règles.
- 4. Dans **Bolus (général)**, sélectionnez le Niveau par défaut soit **Inactif**, **Simple** ou Avancé. Ce niveau par défaut s'applique uniquement lorsqu'aucun médicament n'est sélectionné, et n'a aucun effet sur les ensembles de règles. Ce débit peut être réglé entre 1 et 999 mL/h avec une valeur par défaut de 125 mL/h.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

- 5. Dans **Volume de purge**, autorisez la valeur par défaut de 20 mL, ou sélectionnez une valeur entre 2 et 25 mL.
- 6. Dans Autre :
  - a. Saisissez un **Débit de dose maximum** entre 0,1 et 999 mL/h ou laissez la valeur par défaut de 999.
  - b. À partir de la liste déroulante, sélectionnez l'intervalle de temps pour signaler à l'utilisateur qu'une perfusion est presque terminée. Les choix sont **Inactif**, 1 minute, 3 minutes, 5 minutes et 10 minutes.
- **Remarque :** Pour une perfusion à paliers multiples, l'**Alarme de fin imminente de perfusion** survient x minutes avant la fin du traitement (si x = 10 et qu'il y a 7 palierss de 5 minutes chacun, le message s'affichera après 25 minutes).

Pour une perfusion continue/secondaire, l'**Alarme de fin imminente de perfusion** survient x minutes avant la fin de la perfusion primaire et secondaire (si x = 10 et la perfusion primaire est de 1 minute et la perfusion secondaire est de 30 minutes, le message s'affichera après 21 minutes).

- 7. Dans Limites infranchissables perf. principale, réglez VAP maximum entre 1 et 9 999 mL ou laissez 9 999 comme valeur par défaut.
- 8. Dans Limites infranchissables perf. second., réglez VAP maximum entre 1 et 9 999 mL ou laissez 9 999 comme valeur par défaut.
- 9. Dans Limites infranchissables perf. Palier mult., réglez VAP maximum entre 1 et 9 999 mL ou laissez 9 999 comme valeur par défaut. Sélectionnez Durée maximum selon le format horaire de 24 h. La valeur par défaut est 24:00.
- 10. Dans Luminosité, sélectionnez le niveau de luminosité de la pompe à perfusion entre Actif, Partielles ou Inactif.
- 11. Dans Rappel d'inactivité (pompe sans surveillance), réglez l'alarme de rappel sur 2 minutes, 5 minutes ou 10 minutes.
- 12. Sélectionnez le niveau de Volume des touches par défaut.

Remarque : Vous pouvez Rétablir les paramètres par défaut en cliquant sur ce bouton.

13. Cliquez sur Enregistrer et fermer.

119

### SapphirePlus 14.5

### **Patient Limits**

Paramètres d'USC	×
USC: Urgence	
Patient Limits Paramètres d'alarme Vue rapprochée Autres paramètres de perfusion	
Poids du patient	
Minimum: 0,1 [0,1 - 500 kg]	
Maximum: 500 [0,1 - 500 kg]	

Sélectionnez le poids du patient :

- Plage Minimum 0,1 à 500 kg (0,1 kg est la valeur par défaut)
- Plage Maximum 0,1 à 500 kg (500 kg est la valeur par défaut)

#### Paramètres d'alarme

Paramètres d'USC	×
USC: Urgence	
Patient Limits Paramètres d'alarme Vue rapprochée	Autres paramètres de perfusion
Pression d'occlusion distale Unités affichées pour la pression d'occlusion distale:	Volume d'alarme Niveau par défaut: O Minimum
Bulles d'air Taille de bulle unique (mcl.): O Inactif O 20 0 44 Air accumulé Taille de bulle (mcl.): O 20 0 40 0 50 0 100 Seuil (mcl.): Inactif O 500 0 1000	0     50     100     200     500       0     200     500

- 1. Pour Pression d'occlusion distale, faites ce qui suit
  - Sélectionnez les unités de mesure de la pression par défaut (psi, mmHG ou bar).
  - Entrez un paramètre par défaut (psi peut être en incréments de 0,1 psi sur une plage de 1,5 à 17,4; mmHg peut être en incréments de 1 mmHg sur une plage de 75 à 900; bar peut être en incréments de 0,1 sur une plage de 0,1 à- 1,2).
- 2. Sélectionnez une valeur par défaut pour le **Volume d'alarme**, soit Minimum ou Maximum.
- 3. Pour **Bulles d'air**, sélectionnez **Taille de bulle unique** et **Air accumulé** (Taille de bulle ou seuil).
  - Taille de bulle unique : La taille de bulle minimum pour déclencher l'alarme pour une bulle unique
  - Taille de bulle accumulé : la taille de la bulle qui lorsque détectée sera ajoutée au seuil d'accumulation. Seulement les bulles de la taille sélectionnée et plus seront ajoutées au seuil
  - Seuil accumulé : Le seuil auquel la pompe déclenchera l'alarme. Seulement les bulles de la taille sélectionnée ou plus grandes seront ajoutées au seuil.

**Remarque :** Les deux sélections Taille de bulle unique et Seuil accumulé ne peuvent pas être réglées à DÉSACTIVÉ en même temps. Au moins une des sélections doit être réglée à ACTIVÉ Une alarme d'accumulation d'air dans la tubulure peut seulement se produire si suffisamment d'air est accumulé au cours d'une période de 15 minutes.

#### **Exemples** :

Avec les sélections suivantes :

Bulle unique = 500 mcL Taille de bulles accumulées = 100 mcL Seuil d'accumulation = 500 mcL

- a. Une seule bulle de 500 mcL est détectée. Une alarme de présence d'air dans la tubulure est déclenchée.
- b. Une bulle de 50 mcL est détectée, aucune alarme n'est déclenchée car elle n'est pas égale ou supérieure à la taille de bulle unique configurée.

De plus, rien ne serait ajouté au Seuil d'accumulation car la taille de la bulle est inférieure à la sélection de 100 mcL.

- c. Une bulle de 100 mcL est détectée, ceci ne déclencherait pas une alarme car la taille de la bulle est inférieure à 500 mcL. Cependant, 100 mcL serait ajouté au Seuil d'accumulation.
- d. Une bulle de 400 mcL est détectée. Ceci ne déclencherait pas une alarme de présence d'air dans la tubulure car la taille est inférieure à la taille sélectionnée de 500 mcL. Cependant, puisque la taille de la bulle est supérieure à la Taille de bulles accumulées de 100 mcL, elle serait ajoutée au Seuil qui aurait alors la valeur de 500 mcL (la taille de bulle de 400 mcL + le 100 mcL sélectionné). Ceci déclencherait une alarme car le réglage du Seuil accumulé de 500 mcL a été atteint.
- 4. Vous pouvez Activé ou Désactivé par défaut la fonction Redémarrage automatique après occlusion. Si vous sélectionnez Activé la perfusion reprendra une fois que l'occlusion aura disparu.

^		~~~~
	Redémarrage automatique après occlusion	
	Activé      Désactivé	

- 5. Cliquez sur Enregistrer et continuer ou Enregistrer et fermer.
- 6. Si vous continuez, sélectionnez l'onglet **Vue distante** ou **Autres paramètres de la pompe à perfusion**.

#### Vue rapprochée

Si Activer économiseur d'écran (vue rapprochée) est coché, les choix d'affichage deviennent disponible.

Paramètres d'USC	×
USC: Urgence	
Patient Limits Paramètres d'alarme Vue rapprochée Autres paramètres de perfusion	
Activer économiseur d'écran (vue rapprochée)	
Affichage vue rapprochée	
Dose	
☑ Débit	
Volume perfusé	
Volume à perfuser	
Temps restant	
Intervalle de rotation (secondes) 5 [4 - 10]	
Rétablir les paramètres par défaut	
Enregistrer et continuer Enregistrer et fermer Annuler	Aide

Vous pouvez sélectionner l'une des options suivantes ou toutes ces options de l'affichage Vue rapprochée :

- Dose ٠
- Débit •
- Volume perfusé •
- Volume à perfuser •
- Temps restant ٠

À Intervalle de rotation (secondes), vous pouvez choisir de 4 à 10 secondes, représentant l'intervalle auquel votre ou vos sélections s'afficheront. La valeur par défaut est de 5 secondes.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

121 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

#### Autres paramètres de perfusion

Paramètres d'USC X				
USC: Urgence				
Patient Limits Paramètres d'alarme Vue rapprochée Autres paramètres de perfusion				
Modes de perfusion	Autre Débit de dose maximum: 999 [0,1 - 999 mL/h] Alarme de fin imminente de perfusion: Inactif v			
	VAP maximum : 9999 [1 - 9999 mL] Limites infranchissables perf. second. VAP maximum : 9999 [1 - 9999 mL] Limites infranchissables perf. Palier mult. VAP maximum : 9999 [1 - 9999 mL] D (1 - 9999 mL]			
Administration à la fin de la perfusion ( Aucun / Arrêt Même débit MVO Débit MVO par défaut: 1 [0,1 - 20 mL/h]	Luminosité  Niveau par défaut:  Actif O Partielles O Inactif  Rappel d'inactivité (pompe sans surveillance)			
Bolus (général) Niveau par défaut O Inactif O Simple ( Avancé Débit : 125 [0, 1 - 999 mL/h]	Volume des touches Niveau par défaut: O Inactif O Minimum  Maximum			
Volume de purge	blir les paramètres par défaut			
Enregistrer et continuer	Enregistrer et fermer Annuler Aide			

- 1. Dans Modes de perfusion, sélectionnez Continu et/ou Palier multiple. Vous devez sélectionner au moins une option.
- 2. Dans Autres paramètres, sélectionnez l'une des options suivantes :
  - Début différé et pause
  - Rappel purge
  - Autoriser secondaire. Autorise une perfusion secondaire.
  - Autoriser la préprogrammation
  - Calculer la concentration
  - Activer verrou patient automatique. Ce paramètre permet d'empêcher le patient d'accéder aux paramètres.
- **Important :** Les fonctions **Début différé et Pause** ne sont pas disponibles lors du démarrage initial d'un programme automatisé; cependant, la fonction Pause devient disponible une fois le programme automatisé démarré. Voir le manuel d'utilisation de la pompe SapphirePlus 14.5 pour des renseignements complets.

Les options **Début différé et Pause** doivent être activées dans les paramètres de l'USC pour être disponibles pendant la programmation manuelle et, dans le cas de Pause, disponibles une fois le programme automatisé démarré.

- 3. Dans Administration à la fin de la perfusion (général), sélectionnez l'option Aucun /Arrêt, Même débit, ou MVO. Le débit MVO par défaut est entre 0,1 et 20 mL/h. La sélection effectuée représentera les paramètres par défaut pour cette USC lorsqu'aucun médicament n'est sélectionné. Ce paramètre n'a aucun effet sur les ensembles de règles.
- 4. Dans **Bolus (général)**, sélectionnez le Niveau par défaut soit **Inactif**, **Simple** ou **Avancé**. Ce niveau par défaut s'applique uniquement lorsqu'aucun médicament n'est sélectionné, et n'a aucun effet sur les ensembles de règles. Ce débit peut être réglé entre 1 et 999 mL/h avec une valeur par défaut de 125 mL/h.
- 5. Dans Volume de purge, autorisez la valeur par défaut de 20 mL, ou sélectionnez une valeur entre 2 et 25 mL.
- 6. Dans Autre :
  - a. Saisissez un **Débit de dose maximum** entre 0,1 et 999 mL/h ou laissez la valeur par défaut de 999.
  - b. Dans la liste déroulante, à Alarme de fin imminente de perfusion : sélectionnez l'intervalle de temps pour avertir qu'une perfusion est presque terminée. Les choix sont Inactif, 1 minute, 3 minutes, 5 minutes, 10 minutes ou 30 minutes.
- **Remarque :** Pour une perfusion à paliers multiples, l'**Alarme de fin imminente de perfusion** survient x minutes avant la fin du traitement (si x = 10 et qu'il y a 7 palierss de 5 minutes chacun, le message s'affichera après 25 minutes).

Pour une perfusion continue/secondaire, l'**Alarme de fin imminente de perfusion** survient x minutes avant la fin de la perfusion primaire et secondaire (si x = 10 et la perfusion primaire est de 1 minute et la perfusion secondaire est de 30 minutes, le message s'affichera après 21 minutes).

- 7. Dans Limites infranchissables perf. princ., réglez VAP maximum entre 1 et 9 999 mL ou laissez 9 999 comme valeur par défaut.
- 8. Dans Limites infranchissables perf. second., réglez VAP maximum entre 1 et 9 999 mL ou laissez 9 999 comme valeur par défaut.
- 9. Dans Limites infranchissables perf. Palier mult., réglez VAP maximum entre 1 et 9 999 mL ou laissez 9 999 comme valeur par défaut. Sélectionnez Durée maximum selon le format horaire de 24 h. La valeur par défaut est 24:00.
- 10. Dans Luminosité, sélectionnez le niveau de luminosité de la pompe à perfusion entre Actif, Partielles ou Inactif.
- 11. Dans Rappel d'inactivité (pompe sans surveillance), réglez l'alarme de rappel sur 30 secondes, 2 minutes, 5 minutes ou 10 minutes.
- 12. Sélectionnez le niveau deVolume des touches par défaut.

Remarque : Vous pouvez Rétablir les paramètres par défaut en cliquant sur ce bouton.

13. Cliquez sur Enregistrer et fermer.

## **Remarques :**

124 Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

# Chapitre 9 : Entrées de médicaments Plum A+ et Plum 360

# **Présentation**

Dans ce chapitre, vous apprendrez à définir les règles de décision clinique pour les médicaments des bibliothèques de médicaments Plum A+ et Plum 360. Logiciel ICU Medical MedNet Meds vous permet de personnaliser les limites de dose pour les médicaments utilisés dans les bibliothèques de médicaments. Vous pouvez personnaliser les règles de décision clinique pour le nombre maximum d'unités de soins cliniques (USC) dans l'hôpital, et 150 (Plum A+) ou 400 (Plum 360) entrées de médicaments dans chaque USC, selon votre licence.

Les entrées de médicaments peuvent être créées avec un des trois types d'ensembles de règles, décrits ci-dessous.

- Ensemble de règles complet : Entrées de médicaments comportant un nom de médicament, une concentration entière ou partielle, une unité de dose et les limites de débit de dose correspondantes.
- Ensemble de règles limitées : Entrées de médicaments comportant un nom de médicament, un volume de diluant facultatif et des limites de débit.
- Ensemble de règles pour étiquettes seulement : Un ensemble de règles ne s'appliquant qu'aux étiquettes autorise le clinicien à voir le nom du médicament affiché sur la pompe à perfusion. Il n'y a pas de doses limites dans cet ensemble de règles.

L'affichage du médicament dans la liste de médicaments et la séquence de programmation pour le clinicien sur la pompe à perfusion variera en fonction du type d'ensemble de règles défini dans la bibliothèque de médicaments.

Remarque : Le champ Utilisation clinique (Plum 360 seulement) est un champ facultatif et peut être laissé vide. La valeur par défaut du champ Utilisation clinique peut être mise à jour dans la configuration de la pompe principale. Le champ Utilisation clinique est destiné à aider le clinicien à choisir le bon ensemble de règles afin que les limites appropriées soient appliquées lors de la programmation de la pompe à perfusion.

> La note clinique (Plum 360 15.2x seulement) est utilisée pour fournir les informations supplémentaires que le clinicien doit prendre en compte lorsqu'il s'occupe de l'administration du médicament conformément à la politique ou aux pratiques de l'hôpital.

125 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

# Partie 1 : Plum 360

# Définition des ensembles de règles

## Ensemble de règles complet :

Un ensemble de règles complet permet d'entrer une concentration complète (p. ex., 250 mg/500 mL) ou une concentration partielle (p. ex., 250 mg/\_mL, \_mg/500 mL ou, \_mg/\_mL). La création d'une entrée d'un médicament pour les concentrations standard de tout médicament réduit le nombre d'étapes de programmation sur la pompe à perfusion par le clinicien. Au moins une valeur **doit** être entrée pour la dose limite dans chaque ensemble de règles complet.

Liste source: Ajouter un ensemble de règles						
r Médicament et concentration						
Nom générique (ID externe) (Dosage / Volume) (Forme pharmaceutique):						
Acyclovir 50 mg/mL 10mL Fiole (11056) (50	mg / 1 mL) {intraveineuse en	n derive}	Sélectionner			
Nom affiché:	Classe thérapeutique	: ID das	sse:			
Acyclovir 50 mg/mL 10mL	Antiviraux	8:18				
Résumé: Acyclovir 50 mg/ml	L 10mL 50 mg / 1 mL pour	r Utilisation Clinique "_	_" dosé dans mL/h			
Ensemble de règles: Complet 🗸 🗸						
Concentration			Perfusion secondaire autorisée			
Quantité du médicament: Unité de médicar	nent: Quantité de diluant:	mL				
50 mg	v 1		Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion			
Si l'utilisation dinique est vide, elle sera actualisée	: avec la valeur par défaut de LIF:	la configuration de la pomp	pe à perfusion principale.			
mL/h v 1						
Unité de dose: LII: LIF: LSF: LSI: mL/h v 1						
Enregistrez et ajoutez une autre unité de dosage Enregistrez et ajoutez un autre ensemble de règles Enregistrer et fermer Annuler Aide						

Laisser les quantités de médicament ou de diluant vides permet au clinicien d'entrer une concentration non standard au moment de la programmation. Les ensembles complets de règles définis avec une concentration partielle exigeront que le clinicien entre les valeurs de concentration.

## Ensemble de règles limité

Un ensemble de règles limité n'exige pas qu'une concentration soit définie. Au moins une valeur de limite de dose doit être entrée pour chaque ensemble de règles limitées. Le champ Volume du réservoir est facultatif. Lors de la programmation de la pompe à perfusion pour un médicament associé à un ensemble de règles limité, le clinicien n'a qu'à entrer le débit, le volume à perfuser (VAP) et la durée.

Liste source: Ajouter un ensemble de règles							
r Médicament et concentration							
	Nom générique (ID externe) (Dosage / Volume) {Forme pharmaceutique}:						
Acyclovir 50 mg/mL 10mL Fiole (11056) (50	mg / 1 mL) {intraveineuse en derive	e}	Sélectionner				
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID dasse	se:				
Acyclovir 50 mg/mL 10mL	Antiviraux	8:18					
Résumé: Acyclovir 50 mg/mL	. 10mL mL pour Utilisation (	linique "" dosé da	dans mL/h				
Ensemble de règles: Partiel 🗸							
Volume du réservoir: mL			✓ Perfusion secondaire autorisée				
			Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion				
Utilisation clinique (facultative)							
Si l'utilisation dinique est vide, elle sera actualisée	avec la valeur par défaut de la con	figuration de la pompe	e à perfusion principale.				
Limites de dose							
Unité de dose: LII:	LIF:	LSF:	LSI:				
mL/h v 1							
Activer le bolus							
Enregistrez et ajoutez une autre unité de	dosage <u>Enregistrez et ajoute</u>	z un autre ensemble de	de règles Enregistrer et <u>f</u> ermer A <u>n</u> nuler <u>A</u> ide				

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds 127 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

## Ensemble de règles ne s'appliquant qu'aux étiquettes

Un ensemble de règles ne s'appliquant qu'aux étiquettes permet au clinicien de voir le nom du médicament affiché sur la pompe à perfusion. Il n'y a pas de doses limites dans un ensemble de règles pour Étiquettes seulement. Le clinicien sélectionne les unités de dose pendant la programmation. Si les unités de dose ne sont pas en mL/h, le clinicien entre également les valeurs de concentration.

Liste source: Ajouter un ensemble de règles					
Médicament et concentration					
	Nom generique (ID externe) (D	osage / volume) {Forme pharmaceu	tique}:		
Acyclovir 50 mg/mL 10mL Fiole (11056) (50	mg / 1 mL) {intraveineuse en derive	2}		Sélectionner	
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID dasse:			
Acyclovir 50 mg/mL 10mL	Antiviraux	8:18			
Résumé: Acyclovir 50 mg/mL	10mL				
Ensemble de règles: Étiquette Seulement					
		Devel unit			
		V Periusi	on secondaire autorisee		
		Autoris	er la perfusion secondaire à interrompr	e cette perfusion	
Activer le bolus					
Enregistrez et ajo <u>u</u> tez une autre unité de c	losage Enregistrez et ajoute	z un autre ensemble de règles	Enregistrer et fermer Annuler	Aide	

Chaque type d'ensemble de règles créera un affichage différent pour le médicament dans la liste de médicaments sur la pompe à perfusion.

Vous pouvez ajouter des médicaments en créant des entrées dans la liste complète de médicaments ou directement dans une USC. Les entrées de médicaments ajoutées à une USC sont ajoutées automatiquement à la liste complète de médicaments.

À l'intérieur d'une USC, aucune entrée d'un médicament ne peut avoir les mêmes ID externe et concentration qu'une autre. De plus, aucune entrée d'un médicament ne peut avoir les mêmes nom affiché et Concentration qu'une autre.

Dans une USC, un médicament ayant un nom affiché et une concentration peut avoir jusqu'à quatre utilisations cliniques. Chaque utilisation clinique peut avoir jusqu'à quatre unités de dose ou un total de 16 unités de dose possibles pour un médicament dans une USC.

Dans la liste complète de médicaments, deux entrées de médicaments peuvent avoir les mêmes nom d'affichage, quantité de médicament, unité de médicament, quantité de diluant et unités de dose aussi longtemps que l'une ou plusieurs des limites suivantes sont différentes :

- Limite franchissable inférieure (LFI)
- Limite infranchissable inférieure (LII)
- Limite franchissable supérieure (LFS)
- Limite infranchissable supérieure (LIS)

# Configuration des limites du débit de dose

ICU Medical MedNet Meds permet de définir des limites de débit de dose pour des perfusions principales et secondaires. Il est important que vous compreniez comment les limites de débit de dose fonctionnent. Veuillez donc lire cette section attentivement.

Vous pouvez définir des limites supérieure et inférieure, franchissable et infranchissable, comme partie de l'ensemble de règles pour chaque entrée d'un médicament que vous créez dans la bibliothèque. À mesure que vous configurez les limites, le logiciel applique la règle suivante :

*Limite infranchissable inférieure (LII) < Limite franchissable inférieure (LFI) <= Limite franchissable supérieure* (LFS) < Limite infranchissable supérieure (LIS)

## Limites franchissables

Les *Limites franchissables* sont des limites de débit de dose qui peuvent être remplacées lors de la programmation de la pompe à perfusion. Lorsqu'une valeur entrée sur la pompe à perfusion est inférieure à la limite franchissable inférieure ou supérieure à la limite franchissable supérieure, la pompe à perfusion affiche un message de confirmation de remplacement de limite franchissable. La pompe à perfusion enregistre les alertes de dépassement des limites franchissables et la réponse de l'utilisateur à l'alarme dans ses registres de l'historique.

Par exemple, si la limite supérieure franchissable est réglée à 15 mL/h et le clinicien entre 16 mL/ h, la pompe à perfusion affichera une alerte de remplacement des limites franchissables. Cette alerte avise le clinicien que l'entrée est hors de la plage des limites franchissables réglée pour cette entrée d'un médicament. Le clinicien peut choisir de continuer à programmer la perfusion en contournant cette limite ou de ne pas contourner la limite et de modifier la valeur entrée. Les événements de remplacement et de modification sont enregistrés séparément au registre de l'historique de la pompe à perfusion.

## Limites infranchissables

Les *Limites infranchissables* sont des limites de débit de dose qui ne peuvent pas être remplacées; la pompe à perfusion ne peut pas être programmée avec un débit qui est inférieur à la limite inférieure infranchissable ou supérieur à la limite supérieure infranchissable.

Remarque : Le poids réel du patient n'est pas entré avant que le clinicien programme la pompe à perfusion. Donc Logiciel ICU Medical MedNet Meds ne peut pas vérifier la validité d'une limite inférieure lors de l'entrée d'un médicament basé sur le poids. La pompe à perfusion réalise la dernière vérification lorsque le clinicien programme la pompe à perfusion.

## Limites de bolus (Plum 360 avec bolus)

Les limites du bolus peuvent être définies de trois façons :

- La **Quantité du bolus** vous permet de définir l'unité de la quantité du bolus et les limites inférieures et supérieures, de sélectionner l'unité de bolus maximale, ainsi que la quantité maximale de médicament pouvant être administrée dans un bolus.
- Les **Limites de la durée du bolus** vous autorisent à définir la période sur laquelle un bolus peut être administré. Une période d'administration minimum pour le bolus est définie comme une limite inférieure tandis qu'une période d'administration maximum est définie comme une limite supérieure.
- Les **Limites du débit de dose du bolus** vous autorisent à définir le débit auquel un bolus peut être administré.

**Remarque :** Si la définition des règles de bolus utilise des unités basées sur le poids ou sur la surface corporelle :

Les Limites du débit de dose du bolus peuvent être définies en fonction du poids seulement si les unités de la quantité de bolus sont également basées sur le poids. Les Limites du débit de dose du bolus peuvent être définies basées sur la surface corporelle si les Unités du dose du bolus sont également basées sur la surface corporelle.

## Règles et conventions relatives à l'entrée d'un médicament

Le Logiciel ICU Medical MedNet Meds utilise les conventions suivantes pour les entrées de médicaments Plum A+ :

- Les ensembles de règles complet ou limité exigent au moins une limite franchissable ou infranchissable.
- Vous pouvez ajouter des médicaments en créant des entrées dans la liste complète de médicaments ou directement dans une USC. Les médicaments entrés dans la liste cible d'une USC sont ajoutées automatiquement à la liste complète de médicaments.
- Les messages de « validité » s'affichent en rouge au bas de la fenêtre Ensemble de règles. Lorsque vous entrez une valeur qui n'est pas autorisée, le message précise la plage déterminée pour le champ ou le motif pour lequel la valeur n'est pas permise.
- Vous ne pouvez pas utiliser les caractères suivants dans le nom du médicament : virgule (,), inférieur à (<), supérieur à (>), guillemets simples ('), guillemets anglais ("), et esperluette (&).
- Une fois que vous sélectionnez l'unité d'un médicament, le champ Unité de dose affichera seulement le type d'unité sélectionné.
- Le logiciel interdit les entrées numériques non valides et les signale par un « bip » sonore.
- Vous pouvez utiliser les barres de défilement verticales et horizontales pour naviguer vers une entrée.
- Si vous ne sélectionnez ni ne renseignez un champ obligatoire, un message d'erreur s'affiche.
- Lorsque vous sélectionnez une entrée dans la vue Gestion de la bibliothèque de médicaments, les boutons ou les fonctionnalités qui ne sont pas autorisées apparaissent comme « ombrés » ou désactivés.
- Lorsque vous ajoutez un nouveau médicament dans le champ Nom générique de la fenêtre d'ensemble de règles, vous pouvez chercher un médicament en tapant les premiers caractères de son nom générique. La liste déroulante présentera tout médicament correspondant.

# L'ensemble de règles portant sur les médicaments de la pompe Plum 360

La fenêtre Ensemble de règles présentée dans cette section est utilisée pour configurer l'entrée d'un médicament dans la bibliothèque de médicaments de la pompe à perfusion Plum 360.

#### Plum 360 15.1x

	l	iste source: /	Ajouter un ens	emble de règl	es		×
Médicament et concentration Nom générique (ID externe) (Dosage / Volume) {Forme pharmaceutique}:							
Acetominophen (EXT_aab)	(10 mg / 10 mL) {Code_:	xxx}					Sélectionner
Nom affiché	Nom affiché: Classe thérapeutique: II			ID classe:	dasse:		
Acetominophen			Class_xxx				
Résumé: Ace Ensemble de règles: Complet	tominophen 10 mg / v	10 mL pour Utilisa	ation Clinique "" (	losé dans mcg			
Concentration         Quantité du médicament:       Quantité de diluant: mL         10       mg       ✓         10       In							
- Utilisation clinique (facultative) Si l'utilisation clinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la configuration de la pompe à perfusion principale.							
Unité de dose:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:			
Image       Image <td< td=""></td<>							
Activer le bolus							

#### Plum 360 15.2x

Liste source: Ajouter un ensemble de règles					
- Mádicament et concentration					
Nom générique (ID externe) (Dosage / Volume) {Forme pharmaceutique}:					
Heparin (EXT_ID_053) {Description_2_Exclude}	Sélectionner				
Nom affiché: Classe thérapeutique: ID dasse:					
Heparin Class_Descr_53 dass_53					
Résumé: Heparin 25000 Unités / 250 mL pour Utilisation Clinique "THROMBOSE VEINEUSE" dosé dan	s unités/h				
Ensemble de règles: Complet					
Concentration	Limites de concentration				
Quantité du médicament: Unité de médicament: Quantité de diluant: mL	LII: LSI:				
25000 Unités 🗸 250	Unités/mL Unités/mL				
Utilisation dinique (facultative)					
THROMBOSE VEINEUSE					
Si l'utilisation dinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la configuration de la pompe à perfusion principale.					
Limites de dose	·				
Unité de dose: LII: LIF: LSF: LSI:					
unités/h v 2000					
Unité de dose maximum: Dose maximale:					
Unite de debit de dose: LLI: LLF: LSF:					
Note clinique	Mode alterné permis quand la perfusion est administrée par la voie B				
v					
Liste à menu déroulant modifiable avec un nombre maximum de 100 notes cliniques uniques pour la bibliothèque de médicaments.	Mode voie B par défaut:				
Continuer la valeur MVD par défaut     O Simultané					
	Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion				
Activer le bolus					
Enregistrez et ajoutez une autre unité de dosage Enregistrez et ajoutez un autre ensemble de règles Enregistrer et fermer Annuler Aide					

### Plum 360 avec bolus activé

Active	er le bolus					
Quar	ntité du bolus					
U U	Jnité de quantité du bolus:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	
mg	×				150	
Unit	é de dose du bolus maximum: D	ose de bolus maximum:				
	× .					
		LII:	LIF:	LSF:	LSI:	
⊖ Lin	nites de la durée du bolus (hhhh:	mm): :		:		
		Unité de débit de dose du	ubolus: LTI:	LIE	I SE:	LST:
• Lin	mites du débit de dose du bolus:	ma/min	v		231.	10
U 0 -			·			

133 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

## Champs de l'ensemble de règles

Le tableau suivant énumère les champs, une brève description et la plage de valeurs autorisée pour la pompe à perfusion.

Chaque médicament doit avoir un nom générique et un nom affiché; vous ne pouvez pas entrer un médicament sans nom dans ces champs. Le nombre maximum de caractères dans le Nom affiché est déterminé par comment il est affiché sur l'écran de la pompe à perfusion. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum de caractères autorisés dans un nom affiché peut varier entre 17 et 29.

Afin d'éviter toute confusion lors de l'entrée d'un médicament, utilisez seulement le nom du médicament dans le champ **Nom affiché** et assurez-vous que l'ID externe est identique à l'ID externe utilisé dans la liste de médicaments de votre établissement. Ne pas inclure le diluant comme une partie du nom du médicament.

Paramètre	Description	Plage autorisée	
Nom générique	Ceci est le nom du médicament dans votre liste de médicaments. Il est sélectionné de la liste déroulante et affiche l'ID externe (l'identifiant médicament de l'hôpital). Dose/volume et Forme pharmaceutique s'affichent seulement s'ils font partie de votre liste de médicaments.	Non modifiable dans l'ensemble de règles	
Nom affiché	Ceci est le nom qu'affichera la pompe.	<ul> <li>Varie en fonction de la largeur du caractère</li> <li>Ne peut pas être vide</li> </ul>	
		Important : vous ne pouvez pas utiliser les caractères suivants dans le nom affiché : virgule (,) inférieur à (<), supérieur à (>), apostrophe ('), guillemets anglais (") et esperluette (&).	
		Remarque : La police d'affichage se modifie sur la pompe à perfusion Plum A+ pour les noms affichés qui sont longs.	
Classe thérapeutique	La classe thérapeutique attribuée aux entrées de médicaments.	Non modifiable dans l'ensemble de règles	
ID classe	Le numéro ID pour la classe thérapeutique attribuée à l'entrée d'un médicament.	Non modifiable dans l'ensemble de règles	
Quantité du médicament d'un médicament dans les unité sélectionnées. La combinaison de la quantité		<ul> <li>Pour les quantités de médicaments en μg, mg, grammes, mEq, million d'unités ou mmol :</li> <li>0,1–9999 et « Vide »</li> </ul>	
	médicament, de l'unité de médicament et de la quantité de diluant crée la concentration du médicament.	<ul> <li>• 0,1–999999999 et « Vide »</li> </ul>	

Paramètre	Description	Plage autorisée
Unité du médicament	Vous permet de sélectionner l'unité de mesure pour la quantité du médicament indiquée.	μg, mg, grammes, mEq, million d'unités, mmol et unités
Quantité de diluant	Vous autorise de régler la quantité de diluant associée à l'entrée d'un médicament. La quantité du diluant varie en fonction de la taille du réservoir, du volume excédentaire de remplissage et du volume de la solution ajoutée.	• 0,1–9999 et « Vide »
LII et LIS de concentration (Plum 15.2x)	Vous permet d'entrer les limites supérieure et inférieure pour la concentration en unités de médicament/mL.	Peut être laissé vide. Si l'unité de concentration entre dans le groupe des grammes, des millions d'unités, des mEq ou des mmol : 0,001-99,999 par incréments de 0,001 100-9999 par incréments de 1 Si l'unité de concentration entre dans le groupe des unités : 0,001-99,999 par incréments de 0,001 100-99999999 par incréments de 1
Utilisation clinique	Vous permet d'entrer une utilisation clinique pour le médicament. Si ce champ est vide pour un médicament, la valeur indiquée dans le champ Utilisation clinique par défaut de la configuration de la pompe principale s'affichera pour le médicament dans la bibliothèque de médicaments.	0-29 caractères alphanumériques. Les caractères plus larges comme « M » et « W » risquent de réduire le nombre total de caractères autorisés.
Unité de dose	Vous permet de régler l'unité de dosage standard pour le médicament. Ceci sera la valeur par défaut affichée par la pompe.	Consultez le Manuel d'utilisation de votre pompe à perfusion pour connaître les unités de dose complètes Uniquement pour la Plum 360 15.1x : Les limites de durée et limites de débit de dose sont disponibles pour les unités basées sur le temps ou non basées sur le temps
LII, LFI, LFS, LIS pour l'unité de dose du médicament	Limite inférieure infranchissable, limite inférieure franchissable, limite supérieure franchissable, limite supérieure infranchissable. Vous permet de régler les limites de dose supérieure et/ou inférieure pour le médicament	Les unités pour les limites franchissables et infranchissables sont les mêmes que les unités de dose sélectionnées dans l'ensemble de règles des médicaments
Unité de dose maximum (Plum 15.2x)	Vous permet de sélectionner l'unité de mesure pour la dose maximale.	Unités du même groupe que celui de l'unité de dose sélectionnée.
Dose maximale (Plum 15.2x)	Vous permet d'entrer la valeur de la dose maximale pour le médicament.	Consultez le manuel d'utilisation du système de votre pompe à perfusion pour connaître la plage autorisée.
Limites de durée	Vous permet d'entrer une limite de temps pour le médicament.	0000:00 – 1500:00 h:min

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

Paramètre	Description	Plage autorisée		
Unité du débit de dose pour les limites du débit de dose	Vous permet de sélectionner l'unité pour les limites du débit de dose.	Consultez le manuel d'utilisation du système de votre pompe à perfusion pour connaître toutes les unités de débit de dose.		
LII, LFI, LFS, LIS pour les limites du débit de dose	Limite inférieure infranchissable, limite inférieure franchissable, limite supérieure franchissable, limite supérieure infranchissable. Vous permet de régler les limites de débit de dose supérieure ou inférieure pour le médicament sélectionné.	Les unités pour les limites franchissables et infranchissables sont les mêmes que les unités de débit de dose sélectionnées		
Note clinique (Plum 15.2x)	Vous permet de sélectionner ou d'entrer une note clinique pour le	0 à 60 caractères alphanumériques et les caractères suivants :		
	medicament.	<pre><espace>, point d'exclamation (!), dièse (#), signe de dollar (\$), pourcentage (%), parenthèse gauche ((), parenthèse droite ()), astérisque (*), plus (+), virgule (,), point (.), deux-points (:), point-virgule (;), tiret (-), barre oblique avant (/) barre oblique arrière (\), inférieur à (&lt;), égal à (=), supérieur à (&gt;), point d'interrogation (?), arobas (@), crochet gauche ([), crochet droit (]), accent circonflexe (^), trait de soulignement (_), apostrophe ('), accolade gauche ({), accolade droite (}), barre verticale ( ), tilde (~)</espace></pre>		
Continuer la valeur MVO par défaut	Vous permet de sélectionner le débit MVO par défaut	MVO ou Même débit		
Administration alternée autorisée (Plum 15.1x)	Permet d'administrer une perfusion alternée.	Coché pour activer ou décoché (n'autorise pas la fonctionnalité)		
Mode alterné permis quand la perfusion est administrée par la voie B (Plum 15.2x)	Vous permet de définir si le médicament peut ou non être administré en tant que perfusion alternée dans la voie B.	Coché pour permettre au médicament d'être administré en tant que perfusion alternée dans la voie B ou non coché pour l'interdire. Si cette option est cochée, elle active les boutons radio Mode voie B par défaut.		
Mode voie B par défaut (Plum 15.2x)	Si la case Mode alterné permis lorsque la perfusion est administrée par la voie B est cochée, vous pouvez configurer le mode Voie B par défaut.	Perfusion secondaire ou Simultanée		
Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion	Permet de définir si le médicament peut être interrompu par une perfusion alternée.	Coché pour activer ou décoché (n'autorise pas la fonctionnalité)		
Activer le bolus (Plum 360 avec bolus)	Les unités de la quantité de bolus de la pompe et les unités du débit de dose du bolus dépendent du choix de l'unité du médicament.	L'unité du médicament choisie déterminera les unités de bolus autorisées pouvant être sélectionnées depuis la liste déroulante des champs disponibles.		
Consultez le Manuel d'utilisation de votre pompe à perfusion pour des détails complets et la plage autorisée.				
# Procédures étape par étape

La section suivante fournit la marche à suivre étape par étape pour créer et gérer des entrées de médicaments. Dans cette section, vous apprendrez à faire ce qui suit :

- Ajouter un médicament associé à un ensemble de règles complet dans une USC
- Ajoutez une entrée d'un médicament avec un ensemble de règles limité dans une USC
- Ajoutez une entrée d'un médicament avec un ensemble de règles ne • s'appliquant qu'aux étiquettes dans une USC
- Modifier un médicament dans une USC
- Visualiser un médicament dans une USC
- Supprimer un médicament d'une USC
- Ajoutez un médicament associé à un ensemble de règles complet dans la liste ٠ complète de médicaments
- Ajoutez une entrée d'un médicament avec un ensemble de règles limité dans la liste complète de médicaments
- Ajoutez une entrée d'un médicament pour étiquette seulement dans la liste complète de médicaments
- Modifier un médicament dans la liste complète de médicaments
- Afficher un médicament dans la liste complète de médicaments
- Supprimer un médicament de la liste complète de médicaments
- Copier un médicament de la liste complète de médicaments à une USC cible

# Travailler avec les entrées de médicaments des USC (Plum 360)

**Remarque :** Lors de l'ajout de médicaments à la Liste cible, l'USC sélectionnée et la liste complète de médicaments sont mises à jour. Lors d'ajouts à la Liste source, seulement la liste complète de médicaments est mise à jour.

Le nombre maximum de médicaments pouvant être entrés dans une USC est de 150-400 selon votre licence.

Dans la Liste cible, les médicaments sont regroupés par Nom affiché plus Concentration. S'il n'y a pas de regroupement de médicaments sous le même Nom affiché plus concentration, le médicament ira au bas de la liste des médicaments.

Au sein du regroupement il y a un tri

- a. Utilisation clinique avec la valeur par défaut définie en tête de la série
- b. Chaque groupe est présenté en ordre alphabétique
- c. Unités de dose

# Pour ajouter une entrée d'un médicament avec un Ensemble complet de règles dans une USC

1. Sélectionnez l'USC désirée dans la Liste cible déroulante.

Gestion de la bibliothèc	que de médicame	ents Rapports Con	figuration de l'USC Configura	ition de la				
Finaliser								
rl iste cible: Urgence								
Liete entitier er gente	_							
Lirgence _ Aiguter Modifier Afficher Supprimer								
Cirgonico	Ľ							
Limites du débit de	dose Limites du	u bolus						
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration	Encer				
Noni generique	ID externe	Nomaricie	(ou volume du réservoir)	LIBO				
Aucup médicamen		Aucun médicamen		Étiqueth				
				- i.i				
Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500 mL	IComplet				

2. À partir de la Liste cible, cliquez sur Ajouter.

3. Sélectionnez le nom générique d'un médicament

**Remarque :** La sélection d'un nom générique de la liste renseigne automatiquement les champs **Nom** affiché, ID externe, Classe thérapeutique et ID classe.

	1		
Afficher des noms génériques commenç.	ant par 👻		
Nom générique No	n commercial ID exte	rne Dosage '	Volume Forme pharm
Docetaxel 10 mg/mL Taxotere	9792	10 mg 1 r	mL 4
DOPamine	037	200 mg 5 m	mL
Dopamine 40 mg/mL 5mL A	8681	40 mg 1 m	mL 2
Doxapram 20 mg/mL 20mL Dopram	3421	20 mg 1 m	mL 2
DOXOrubicine 2 mg/ml Adriamycir	n 16003	2 mg 1 m	ml 2
Doxorubicine 2 mg/mL Adriamycir	n 10259	2 mg 1 m	mL 2
Doxorubicine liposomiale 2 Caelyx	3467	2 mg 1 m	ml 4
Doxorubicine Liposomiale 2 Caelyx	8890	2 mg 1 m	mL 4
Doxycycline (IV derive) 10 Vibramycir	n 4502		4
Doxycycline 100 mg Fiole [ Vibramycir	11350		2
Médicament sélectionné DOPamine (037) (200 mg / 5 mL)	Nom générique (ID externe	e) (Dosage / volume) {	(Forme pharmaceutique
Nom affiché:	Classe thérape	utique:	ID classe:
non i			

- Remarque : Si le nom générique désiré n'est pas dans la liste Nom générique, vous pouvez ajouter un médicament à la liste de médicaments. Autrement, vous pouvez ajouter le nom générique en important une nouvelle Liste de médicaments par le biais de la fonction Importer médicaments du logiciel ICU Medical MedNet Meds.
- Remarque : Le Nom affiché peut être modifié comme désiré; p. ex., utilisation de lettres minuscules et majuscules, ou d'un autre nom unique. Le nombre maximum de caractères dans un Nom affiché est déterminé par comment il est affiché sur l'écran de la pompe à perfusion. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum de caractères autorisés dans le nom d'un médicament peut varier entre 17 et 29.
  - 4. Sélectionnez Complet (si non sélectionné) dans la liste déroulante Ensemble de règles.
  - 5. Entrez une quantité du médicament. Sélectionnez une unité dans la liste déroulante et entrez une quantité de diluant si désiré.
- **Remarque :** Pour la pompe à perfusion Plum 15.2x, si aucune Quantité du médicament et/ou aucune Quantité de diluant n'est/ne sont entrée(s), vous aurez la possibilité de saisir des Limites de concentration. Vous aurez également la possibilité d'entrer une utilisation clinique, le cas échéant (sur cet écran), ainsi que la possibilité de saisir des informations au sujet de la perfusion alternée sur l'écran suivant, après avoir cliqué sur Suivant.

Résumé: DOPamine / mL pour Utilisation Clinique "" dosé dans Ensemble de règles: Complet v	-
Concentration Quantité du médicament: Unité de médicament: Quantité de diluant: mL Sélectionner v	Perfusion secondaire autorisée Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion
Utilisation clinique (facultative) Si l'utilisation clinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la configuration de la pom	pe à perfusion principale.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

139

- 6. Cochez la case à côté de Perfusion secondaire autorisée, si désiré.
- 7. Cochez la case à côté de Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion, si désiré.
- 8. Entrez une Utilisation clinique, si désiré.
- 9. Cliquez sur Suivant.

ous les médicaments								
fficher des noms génér	iques commençant par 🛛 🗸							
Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma			
5W	D5W	EXT_ID_102						
extrose		xyz						
extrose (unspecified)		1024						
iltiazem	Diltiazem	EXT_ID_034			code_1			
iovan%	Diovan%	12345678			code_1			
iovan@	Diovan@	12345679			code_2			
OBUTamine	DOBUTamine	EXT_ID_035			code_2			
ocetaxel	Docetaxel	EXT_ID_036			code_3			
OPamine	DOPamine	EXT_ID_037			code_4			
OXOrubicin	DOXOrubicin	EXT_ID_038			code_5			
édicament sélectionné – OPamine (EXT_ID_03 Nom a	Nom gé 7) {Description_1_Include} ffiché:	<b>nérique</b> (ID externe) ( Classe thérapeutique:	(Dosage / Vo	lume) (For	me pharmaceutique	}:		
édicament sélectionné – IOPamine (EXT_ID_03 Nom a VORamine	Nom gé 7) {Description_1_Include} ffiché:	nérique (ID externe) Classe thérapeutique:	(Dosage / Vo	lume) {For	me pharmaceutique classe:	}:		
édicament sélectionné – OPamine (EXT_ID_03 Nom a VOPamine	Nom gé 7) {Description_1_Include} ffiché:	<b>nérique (</b> ID externe) ( Classe thérapeutique: s_Descr_37	(Dosage / Vo	lume) {For ID ( 5_37	me pharmaceutique classe:	}:		
édicament sélectionné – OPamine (EXT_ID_03 Nom a OPamine Ensemble de règles:	Nom gé 7) {Description_1_Include} ffidhé:	inérique (ID externe) ( Classe thérapeutique: s_Descr_37	(Dosage / Vo	lume) {For ID ( 3_37	me pharmaceutique classe:	}:		
édicament sélectionné – OPamine (EXT_JD_03 Nom a IOPamine Ensemble de règles: complet v	Nom gé 7) {Description_1_Include} ffiché: [Class	inérique (ID externe) ( Classe thérapeutique: s_Descr_37	(Dosage / Vo	lume) {For ID ( 3_37	me pharmaceutique classe:	}:		
dicament sélectionné – OPamine (EXT_ID_03 Nom a' OPamine Ensemble de règles: complet v Concentration	Nom gé 7) {Description_1_Indude} ffiché: Clas	inérique (ID externe) ( Classe thérapeutique: s_Descr_37	(Dosage / Vo	Iume) {For ID ( ;_37	me pharmaceutique classe:	}:		
édicament sélectionné – OPamine (EXT_ID_03 Nom a OPamine Ensemble de règles: complet v Concentration Quantité du médicame	Nom gé 7) {Description_1_Include} ffiché: Clas	inérique (ID externe) ( Classe thérapeutique: s_Descr_37 Quantité de diluant: n	(Dosage / Vo	Iume) {For ID ( :_37	me pharmaceutique classe: econdaire autorisée	}:		
Édicament sélectionné – OPamine (EXT_ID_03 Nom a OPamine Ensemble de règles: complet v Concentration Quantité du médicame 400	Nom gé 7) {Description_1_Include} ffiché: Clas 1 nt: Unité de médicament: mg v	inérique (ID externe) ( Classe thérapeutique: s_Descr_37 Quantité de diluant: n	(Dosage / Vo	lume) {For ID ( 3_37 Perfusion se	me pharmaceutique classe: econdaire autorisée perfusion seconda	}:	re cette perfusi	
Édicament sélectionné – OPamine (EXT_ID_03 Nom a OPamine Ensemble de règles: Somplet v Concentration Quantité du médicame 400	Nom gé 7) {Description_1_Indude} ffidhé: Clas nt: Unité de médicament: mg v	inérique (ID externe) ( Classe thérapeutique: s_Descr_37 Quantité de diluant: n 250	(Dosage / Vo	Iume) {For ID ( 3_37 Perfusion so	me pharmaceutique classe: econdaire autorisée perfusion seconda	}:	re cette perfusi	<u>on</u>
Édicament sélectionné – IOPamine (EXT_ID_03 Nom ai IOPamine Ensemble de règles: Concentration Quantité du médicame 400 Utilisation clinique (facu	Nom gé 7) {Description_1_Include} ffiché: Clas nt: Unité de médicament: mg v	inérique (ID externe) ( Classe thérapeutique: s_Descr_37 Quantité de diluant: n	(Dosage / Vo	lume) {For ID :_37	me pharmaceutique classe: econdaire autorisée perfusion seconda	}:	re cette perfusi	
Édicament sélectionné – IOPamine (EXT_ID_03 Nom a IOPamine Ensemble de règles: Complet v Concentration Quantité du médicame 400 Utilisation clinique (facu	Nom gé 7) {Description_1_Include} ffiché: Clas  nt: Unité de médicament: mg v  Itative)	inérique (ID externe) ( Classe thérapeutique: s_Descr_37 Quantité de diluant: n 250	(Dosage / Vo	lume) {For ID :_37 Perfusion si Autoriser la	me pharmaceutique classe: econdaire autorisée .perfusion seconda	}: re à interromp	re cette perfusi	
Édicament sélectionné – OPamine (EXT_ID_03 Nom ai OPamine Ensemble de règles: Complet v Concentration Quantité du médicame 400 Utilisation clinique (facu	Nom gé 7) {Description_1_Indude} ffiché: Clas nt: Unité de médicament: mg v Itative)	inérique (ID externe) ( Classe thérapeutique: s_Descr_37 Quantité de diluant: n	(Dosage / Vo	Iume) (For ID ( 5_37 Perfusion se Autoriser la	me pharmaceutique classe: econdaire autorisée perfusion seconda	}:	re cette perfusi	<u></u>
Édicament sélectionné – OPamine (EXT_ID_03 Nom a OPamine Ensemble de règles: Complet v Concentration Quantité du médicame 400 Utilisation clinique (facu Si l'utilisation dinique es	Nom gé 7) {Description_1_Indude} ffiché: Clas nt: Unité de médicament: mg v Itative) st vide, elle sera actualisée ave	inérique (ID externe) ( Classe thérapeutique: s_Descr_37 Quantité de diluant: n 250 ec la valeur par défaut d	(Dosage / Vo	Iume) {For ID ( ;_37 Perfusion si Autoriser la	me pharmaceutique classe: econdaire autorisée perfusion seconda pompe à perfusior	}: re à interromp principale.	re cette perfusi	
Édicament sélectionné – IOPamine (EXT_ID_03 Nom ai IOPamine Ensemble de règles: Complet v Concentration Quantité du médicame 400 Utilisation clinique (facu Si l'utilisation clinique es	Nom gé 7) {Description_1_Indude} ffidhé: Clas nt: Unité de médicament: mg v Itative)	inérique (ID externe) ( Classe thérapeutique: s_Descr_37 Quantité de diluant: n 250 ec la valeur par défaut c	(Dosage / Vo	Ilume) (For ID ( 3_37 Perfusion si Autoriser la	me pharmaceutique classe: econdaire autorisée perfusion seconda pompe à perfusior	}: re à interromp principale.	re cette perfusi	
Édicament sélectionné – IOPamine (EXT_ID_03 Nom a IOPamine Ensemble de règles: Concentration Quantité du médicame 400 Utilisation clinique (facu Si l'utilisation clinique es	Nom gé 7) {Description_1_Include} ffiché:  Iclas Int: Unité de médicament: Img  Itative) Itative) St vide, elle sera actualisée ave	inérique (ID externe) ( Classe thérapeutique: s_Descr_37 Quantité de diluant: n 250 ec la valeur par défaut d	(Dosage / Vo	Iume) {For ID ( ;_37 Perfusion si Autoriser la	me pharmaceutique classe: econdaire autorisée perfusion seconda pompe à perfusior	}: re à interromp principale.	re cette perfusi	<u>on</u>
dicament sélectionné – OPamine (EXT_JD_03 Nom a' OPamine Ensemble de règles: complet Concentration Quantité du médicame 400 Utilisation clinique (facu Si l'utilisation clinique es	Nom gé 7) {Description_1_Include} ffiché:  Iclas  Int: Unité de médicament: Img  V Itative)  st vide, elle sera actualisée ave	inérique (ID externe) ( Classe thérapeutique: s_Descr_37 Quantité de diluant: n 250 ec la valeur par défaut c	(Dosage / Vo	Ilume) {For ID ( =_37 Perfusion so Autoriser la ration de la	me pharmaceutique classe: econdaire autorisée perfusion seconda pompe à perfusior	}: re à interromp principale.	re cette perfusi	

10. Sélectionnez l'unité de dose dans la liste déroulante et entrez les valeurs pour les limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.)

Lorsque vous entrez une unité de dose, vous avez l'option de choisir des unités de dose basées sur le temps ou non basées sur le temps.

Résumé: Vancomycin mg / mL pour Utilisation Clinique "" dosé dans mL								
Pour ajouter des unités de dosage supplémentaires, diquez sur l'onglet « + ».								
Remarque ; Un onglet avec du texte rouge indique une unité de dosage et/ou des limites de dosage incomplètes ou non valides.								
(1) mL x +								
Unité de dose:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:				
mL 🗸								
	LII:	LIF:	LSF:	LSI:				
Limites de durée (hhhh:mm	): 0001 :	:	:	:				
	Unité de débit de dose:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:			
<ul> <li>Limites du débit de dose:</li> </ul>	Sélectionner	× .						
		_						
~	*\	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	"have the second	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~			

### Unité de dose basée sur le temps :

Si vous choisissez une unité de dose basée sur le temps, entrez les valeurs des limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.) Les champs de limites de durée et limites de débit de dose ne seront **pas** activés en même temps et seront estompés.

### Unité de dose non basée sur le temps :

Si vous choisissez une unité de dose non basée sur le temps, entrez les valeurs des limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.)

Les champs Limites de durée et Limites de débit de dose deviennent activés. Vous devrez choisir soit les limites de durée, soit les limites de débit de dose.

Limites de durée est la valeur par défaut, utilisant le format hhhh:mm avec 1500:00 comme maximum.

- 11. Si vous utilisez Limites de débit de dose, utilisez la liste déroulante pour choisir une unité de débit de dose, puis précisez au moins une valeur pour les limites franchissables ou infranchissables.
- Remarque : Pour la pompe à perfusion Plum 15.2x, vous pouvez entrer une note clinique (facultatif) et indiguer la valeur par défaut Continuer la valeur MVO par défaut, soit MVO ou Même débit (voir l'écran ci-dessous).



12. Cliquez sur Enregistrez et ajoutez un autre ensemble de règles, ou Enregistrer et fermer pour ajouter le médicament dans l'USC.

ou

Si votre pompe à perfusion permet l'administration de bolus, vous pouvez cocher la case de l'option Activer le bolus si vous souhaitez définir des limites de dose du bolus pour ce médicament (facultatif).

# Pompe Plum 360 avec bolus uniquement :

- Médicament et concentration-								
medicament et concentration	Nom générique (ID exter	ne) (Dosage / Volume) {For	me pharmaceutique}:					
Amiodarone (EXT_ID_009) {Description	Amiodarone (EXT_ID_009) {Description_6_Exclude}							
Nom affiché:	Classe thérapeutique	: ID das	se:					
Amiodarone	Class_Descr_09	class_09						
Résumé: Amiodarone 450 mg / 250 mL pour Utilisation Clinique "" dosé dans mg								
Ensemble de règles: Complet	×							
Concentration				taria í a				
Quantité du médicament: Unité de r	médicament: Quantité de diluant:	mL		lonsee				
450 mg	♥ 250		Autoriser la perfusion se	econdaire à interrompre cette perfusion				
Utilisation clinique (facultative)								
Si l'utilisation clinique est vide, elle sera ac	tualisée avec la valeur par défaut de	la configuration de la pom	pe à perfusion principale.					
Limites de dose								
Unité de dose: LII	: LIF:	LSF:	LSI:					
mg v		1						
O Limitos do duráo (bbbbump)		LSF:	LSI:					
	de débit de dose:		' I SE-	1 51.				
Limites du débit de dose: ma/b			Lor.					
	· ]							
Activer le bolus								
Quantité du bolus			1.57.					
ma		·; LSF;	150					
Unité de dose du bolus maximum: Do	ose de bolus maximum:							
✓								
	LII:	LIF:	LSF: L	SI:				
O Limites de la durée du bolus (hhhh:	mm):			:				
Limites du débit de dose du bolus:	ma/min	LII:						
	v v							
	Enregistrer et	fermer Annuler	Aide					

### Pour définir un bolus

a. Sélectionnez l'**Unité de quantité du bolus** dans la liste déroulante. (Les unités autorisées sont fonction de l'unité du médicament choisie.) Entrez les valeurs désirées pour la Limite infranchissable inférieure, la limite franchissable inférieure, la limite infranchissable supérieure et la limite franchissable supérieure.

Entrez la **Dose de bolus maximum** et **l'Unité de dose du bolus maximum** si désiré. Ces champs sont activés lorsque l'unité des limites de dose du bolus est basée sur le poids ou la surface corporelle.

- b. Entrez les valeurs désirées pour les **Limites de la durée du bolus (hhhh:mm)** : Limite inférieure infranchissable, limite inférieure franchissable, limite supérieure infranchissable, limite supérieure franchissable.
- c. Sélectionnez les Limites du débit de dose du bolus dans la liste déroulante et entrez les valeurs désirées pour la limite infranchissable inférieure, la limite franchissable inférieure, la limite infranchissable supérieure et la limite franchissable supérieure.
- d. Cliquez sur Enregistrer et fermer.

# Pour ajouter une entrée d'un médicament avec un ensemble de règles limité dans une USC

- 1. Sélectionnez l'USC désirée dans la Liste cible déroulante.
- 2. À partir de la Liste cible, cliquez sur Ajouter.

Gestion de la bibliothèc	que de médicame	ents Rapports Con	figuration de l'USC	Configura	tion de la			
Finaliser								
Liste cible: Urgence								
Urgence								
Limites du débit de dose Limites du bolus								
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)		Ensei			
Aucun médicamen		Aucun médicamen			Étiquetti			
Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500	mL	Complet			

3. Sélectionnez le nom générique d'un médicament

r	1					
Afficher des noms génériques commençant p	oar 🔻					
Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma	
Dimenhydrinate 50 mg/mL 1mL Amp	Gravol	11029	50 mg	1 mL	2	
Diphenhydramine 50mg/mL 1mL Fiole	Benadryl	10953	50 mg	1 mL	4	
Dobutamine 12.5 mg/mL 20mL Fiole	Dobutrex	2546	12,5 mg	1 mL	2	
Docetaxel 10 mg/mL	Taxotere	9792	10 mg	1 mL	4	
Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp		8681	40 mg	1 mL	2	
Doxapram 20 mg/mL 20mL Fiole	Dopram	3421	20 mg	1 mL	2	
Doxorubicine 2 mg/mL	Adriamycin	10259	2 mg	1 mL	2	
Doxorubicine liposomiale 2 mg/ml	Caelyx	3467	2 mg	1 ml	4	
Doxorubicine Liposomiale 2 mg/mL 10mL	Caelyx	8890	2 mg	1 mL	4	
Doxycycline (IV derive) 100 mg Fiole [DGPS]	Vibramycin	4502			4	
Médicament sélectionné						
	Nom générique (ID ex	terne) (Dosage / Vo	lume) (Forme	pharmaceu	:ique}:	
Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp (8681)	(40 mg / 1 mL) {intraveineu	se perf}				
Nom affiché:	Classe thérape	utique:	ID clas	se:		
Donamine 40 mg/ml 5ml Sympathomimetiques		- 12.1	0			

- Remarque : Si le nom générique désiré n'est pas dans la liste Nom générique, vous pouvez ajouter un médicament à la liste de médicaments. Autrement, vous pouvez ajouter le nom générique en important une nouvelle Liste de médicaments par le biais de la fonction Importer médicaments du logiciel ICU Medical MedNet Meds.
  - 4. Le **Nom affiché** peut être modifié comme désiré, p. ex., utilisation de lettres minuscules et majuscules, ou d'un autre nom unique. Le nombre maximum de caractères dans un Nom affiché est déterminé par comment il est affiché sur l'écran de la pompe à perfusion. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum de caractères autorisés dans le nom d'un médicament peut varier entre 17 et 29.

143

**Remarque :** La sélection d'un nom générique de la liste renseigne automatiquement les champs **Nom** affiché, ID externe, Classe thérapeutique et ID classe.

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

- 5. Sélectionnez Partiel (si non sélectionné) dans la liste déroulante Ensemble de règles .
- 6. Entrez le volume du réservoir si désiré.
- 7. Cochez la case à côté de Perfusion secondaire autorisée, si désiré.
- 8. Cochez la case à côté de Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion, si désiré.

**Remarque :** Pour la pompe à perfusion Plum 15.2x, les champs pour Perfusion alternée apparaîtront dans la fenêtre suivante après que vous ayez cliqué sur Suivant dans cette fenêtre.

9. Entrez une Utilisation clinique, si désiré.

N Dimenhydrinate Diphenhydramin Dobutamine 12.5 Docetaxel 10 mg Dopamine 40 mg Doxorubicine 2 m Doxorubicine 1ip Doxorubicine Lip Doxorubicine Lip Doxycycline (1V d	m générique 50 mg/mL 1mL Amp 50mg/mL 1mL Fiole mg/mL 20mL Fiole mL 5mL Amp /mL 20mL Fiole g/mL somiale 2 mg/ml	Nom commercial Gravol Benadryl Dobutrex Taxotere Dopram	ID exte 11029 10953 2546 9792	rne Dosage 50 mg 50 mg 12,5 mg	Volume 1 mL 1 mL	Forme pharma 2 4	
Dimenhydrinate Diphenhydramin Dobutamine 12.3. Docetaxel 10 mg Dopamine 40 mg Doxapram 20 mg Doxorubicine 2 m Doxorubicine lip Doxorubicine Lip Doxorubicine Lip Doxycycline (IV 4	50 mg/mL 1mL Amp 50 mg/mL 1mL Fiole mg/mL 20mL Fiole /mL mL SmL Amp /mL 20mL Fiole g/mL somiale 2 mg/ml	Gravol Benadryl Dobutrex Taxotere Dopram	11029 10953 2546 9792	50 mg 50 mg 12,5 mg	1 mL 1 mL	4	
Diphenhydramine 12:6 Docetaxel 10 mg Dopamine 40 mg Doxapram 20 mg Doxorubicine 2 m Doxorubicine lipp Doxorubicine Lip Doxorubicine Lip	: 50mg/mL 1mL Fiole mg/mL 20mL Fiole mL mL 5mL Amp mL 20mL Fiole g/mL somiale 2 mg/ml	Benadryl Dobutrex Taxotere Dopram	10953 2546 9792	50 mg 12,5 mg	1 mL	4	
Dobutamine 12.5 Docetaxel 10 mg Dopamine 40 mg Doxapram 20 mg Doxorubicine 2 m Doxorubicine lipo Doxorubicine Lipo Doxycycline (IV e	mg/mL 20mL Fiole /mL /mL SmL Amp /mL 20mL Fiole g/mL somiale 2 mg/ml	Dobutrex Taxotere Dopram	2546 9792	12,5 mg	4 1		
Docetaxel 10 mg Dopamine 40 mg Doxapram 20 mg Doxorubicine 2 m Doxorubicine lipo Doxorubicine Lip Doxycycline (IV m	/mL /mL SmL Amp /mL 20mL Fiole g/mL somiale 2 mg/ml	Taxotere Dopram	9792		1 mL	2	
Dopamine 40 mg Doxapram 20 mg Doxorubicine 2 n Doxorubicine lipo Doxorubicine Lip Doxycycline (IV n	mL SmL Amp /mL 20mL Fiole g/mL somiale 2 mg/ml	Dopram		10 mg	1 mL	4	
Doxapram 20 mg Doxorubicine 2 n Doxorubicine lipo Doxorubicine Lip Doxycycline (IV d	/mL 20mL Fiole g/mL somiale 2 mg/ml	Dopram	8681	40 mg	1 mL	2	
Doxorubicine 2 n Doxorubicine lipo Doxorubicine Lip Doxycycline (IV	g/mL somiale 2 mg/ml		3421	20 mg	1 mL	2	
Doxorubicine lipo Doxorubicine Lip Doxycycline (IV	somiale 2 mg/ml	Adriamycin	10259	2 mg	1 mL	2	
Doxorubicine Lip Doxycycline (IV)		Caelyx	3467	2 mg	1 ml	4	
Doxycycline (IV)	somiale 2 mg/mL 10mL	. Caelyx	8890	2 mg	1 mL	4	
	lerive) 100 mg Fiole [DGP:	5] [Vibramycin	4502			4	
Dopamine 40 mg	Juie Suie	Dympacionimecidae		12,12			
Partiel Volume du réser	voir: mL		Γ	Perfusion seco	ndaire auto	prisée	
	(5 h + )			V Autoriser la pe	rfusion sec	ondaire à interrompre cette	perfusion
	Je (racultative)			8			
Si l'utilisation d	nique est vide, elle sera a	ctualisée avec la valeur par	défaut de la con	figuration de la po	mpe à perfi	usion principale.	

- 10. Cliquez sur Suivant.
- 11. Sélectionnez l'unité de dose dans la liste déroulante et entrez les valeurs pour les limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.)

Lorsque vous entrez une unité de dose, vous avez l'option de choisir des unités de dose basées sur le temps ou non basées sur le temps.

#### Unité de dosage basée sur le temps :

Si vous choisissez une unité de dosage basée sur le temps, entrez les valeurs des limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.) Les champs de limites de durée et limites de débit de dose ne seront **pas** activés en même temps et seront estompés.

### Unité de dosage non basée sur le temps :

Si vous choisissez une unité de dosage non basée sur le temps, entrez les valeurs des limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.)

Les champs Limites de durée et Limites de débit de dose deviennent activés. Vous devrez choisir soit les limites de durée, soit les limites de débit de dose.

Limites de durée est la valeur par défaut, utilisant le format hhhh:mm avec 1500:00 comme valeur maximale.

Si vous utilisez Limites de débit de dose, utilisez la liste déroulante pour choisir une unité de débit de dose, puis précisez au moins une valeur pour les limites franchissables ou infranchissables.

12. Une fois que vous entrez une valeur pour Unité de dose et limite(s) de dose, vous serez en mesure d'ajouter trois autres unités de dose, pour un total de quatre unités de dose pour l'entrée d'un médicament sélectionnée avec les même Nom affiché et concentration.

Vous pouvez ajouter chaque sélection en cliquant sur le symbole plus « + »vert .

	Liste cible: Ajout	er un ensemble de r	ègles 🔽
Entrée de médicaments			
	Nom générique (ID externe) (I	Dosage / Volume) {Forme ph	narmaceutique}:
Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp (8681) (40	mg / 1 mL) {intraveineuse perf}		
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID classe:	
Dopamine 40 mg/mL 5mL	Sympathomimetiques	12:12	
Ensemble de règles: Partiel 🗸 🗸			
Volume du réservoir: mL			Perfusion secondaire autorisée
			Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion
unter the distance			
Utilisation clinique:			
(1) mL/kg/min × (2) Sélectionner × + Unité de dose: LII: Sélectionner v	LIF: LSF	: LSI:	
Activer le bolus	s l'onglet actif.		

**Remarque :** Un onglet avec du texte rouge indique une unité de dose ou des limites de dose incomplètes ou non valides.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

145

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

**Remarque :** Pour la pompe à perfusion Plum 15.2x, vous pouvez entrer une note clinique (facultatif) et indiquer la valeur par défaut Continuer la valeur MVO par défaut, soit MVO ou Même débit (voir l'écran ci-dessous).

Limites de dose					
Unité de dose:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	
unités/kg/h 🗸 🗸					
Unité de dose maximum:	Dose maximale:				
unités/h v					
O Limites de durée (hhhh:	nm):	LIF:	LSF:	LSI:	
	Unité de débit de	dose: LII:	LIF	: LSF:	LSI:
<ul> <li>Limites du débit de dose</li> </ul>	:	¥			
-Note clinique					
					Mode alterné permis quand la perfusion est administrée par la voie B 🥡
Liste à menu déroulant mo	difiable avec un nombre m	naximum de 100 notes dini	s. Mode voie B par défaut:		
Continuer la valeur MVO p	ar défaut		Perfusion secondaire     Simultané		
MVO O Même déb	it				$\checkmark$ Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion

13. Cliquez sur Enregistrez et ajoutez un autre ensemble de règles, ou Enregistrer et fermer pour ajouter l'entrée d'un médicament à l'USC.

ou

Si votre pompe à perfusion permet l'administration de bolus, vous pouvez cocher la case de l'option **Activer le bolus** si vous souhaitez définir les limites de dose du bolus pour ce médicament. Voir Pour définir un bolus section à la page 142.

# Pour ajouter une entrée d'un médicament avec un ensemble de règles ne s'appliquant qu'aux étiquettes dans une USC

1. Sélectionnez l'USC désirée dans la Liste cible déroulante.

Costion de la bibliothès	uo do módicomo	oto p i c	o u Liñvez	e e				
Rapports   Configuration de l'USC   Configuration de l'USC   Configuration de								
Finaliser								
r Liste cible: Urgence								
Urgence 🗸 (Ajouter) Modifier Afficher Supprimer								
	~ ~							
Limites du débit de dose Limites du bolus								
			Concentrat	ion	-			
Nom generique	ID externe	Nom arriche	ou volume du ré	servoir)	Ensei			
Aucun médicamen		Aucun médicamen			Étiquette			
Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500	mL	Complet			

- 2. À partir de la Liste cible, cliquez sur Ajouter.
- 3. Sélectionnez le nom générique d'un médicament

Remarque : La sélection d'un nom générique de la liste renseigne automatiquement les champs Nom affiché, ID externe, Classe thérapeutique et ID classe.

		Précisez une e	entrée d	e médi	cament		
Tous les médicaments							
Afficher des noms génériqu	ues commençant par 🗸						
Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma		
dextrose (unspecified)		1024					
Diltiazem	Diltiazem	EXT ID 034			code 1		
Diovan%	Diovan%	12345678			code_1		
Diovan@	Diovan@	12345679			code_2		
DOBUTamine	DOBUTamine	EXT_ID_035			code_2		
Docetaxel	Docetaxel	EXT_ID_036			code_3		
DOPamine	DOPamine	EXT_ID_037			code_4		
DOXOrubicin	DOXOrubicin	EXT_ID_038			code_5		
Drug '	Drug '	ext-1104			code_3		
Drug&	Drug&	ext-1100			code_6		~
Médicament sélectionné —	Nom gé	énérique (ID externe)	(Dosage / Vo	lume) {For	me pharmaceutique	}:	
Médicament sélectionné — DOPamine (EXT_ID_037) Nom affi	Nom gé {Description_1_Include} ché:	énérique (ID externe)	(Dosage / Vo	lume) {For ID	me pharmaceutique	}:	
Médicament sélectionné	Nom gé {Description_1_Indude} ché:	énérique (ID externe) Classe thérapeutique	(Dosage / Vo	lume) {For ID	me pharmaceutique dasse:	}:	
Médicament sélectionné	Nom gé {Description_1_Include} ché:	énérique (ID externe) Classe thérapeutique is_Descr_37	(Dosage / Vo	lume) {For ID s_37	me pharmaceutique dasse:	}:	
Médicament sélectionné	Nom gé {Description_1_Include} ché: Clas	Śnérique (ID externe) Classe thérapeutique is_Descr_37	(Dosage / Vo : dass	IUme) {For ID 5_37	me pharmaceutique classe: econdaire autorisée a perfusion seconda	}: re à interrompre cet	te perfusion

- Remarque : Si le nom générique désiré n'est pas dans la liste Nom générique, vous pouvez ajouter un médicament à la liste de médicaments. Autrement, vous pouvez ajouter le nom générique en important une nouvelle Liste de médicaments par le biais de la fonction Importer médicaments du logiciel ICU Medical MedNet Meds.
  - 4. Le **Nom affiché** peut être modifié comme désiré, p. ex., utilisation de lettres minuscules et majuscules, ou d'un autre nom unique. Le nombre maximum de caractères dans un Nom affiché est déterminé par comment il est affiché sur l'écran de la pompe à perfusion. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum de caractères autorisés dans le nom d'un médicament peut varier entre 17 et 29.
  - 5. Sélectionnez Étiquette Seulement... dans la liste déroulante Ensembles de règles.
  - 6. Cochez la case à côté de Perfusion secondaire autorisée, si désiré.
  - 7. Cochez la case à côté de Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion, si désiré.
- **Remarque :** Pour la pompe à perfusion Plum 15.2x, vous pouvez entrer une note clinique (facultatif) et indiquer le Mode voie B par défaut.
  - 8. Cliquez sur Suivant.
  - 9. Cliquez sur Enregistrer et ajouter un autre, ou Enregistrer et fermer pour ajouter le médicament dans l'USC.

ou

Si votre pompe à perfusion permet l'administration de bolus, vous pouvez cocher la case de l'option Activer le bolus si vous souhaitez définir les limites de dose du bolus pour ce médicament. Voir Pour définir un bolus section à la page 142.

147

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

# Pour modifier l'entrée d'un médicament dans une USC

1. À partir de la liste déroulante Liste cible, sélectionnez l'USC contenant l'entrée de médicament que vous désirez voir.

Gestion de la bibliothèc	que de médicame	ents Rapports	Configuration de l'USC	Configura	tion de la
Finaliser					
Liste cible: Urgend	:e ———				
Urgence	•	Ajouter Moo	difier Afficher	Supprim	er
Limites du débit de	dose Limites du	u bolus			
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentrat (ou volume du ré	ion éservoir)	Ensei
Aucun médicamen		Aucun médicame	n		Étiquette
Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500	) mL	Complet

- 2. À partir de la Liste cible, sélectionnez le médicament que vous voulez modifier.
- 3. Cliquez sur Modifier.

*Conseil pratique :* Vous pouvez également cliquer deux fois sur un médicament pour afficher la boîte de dialogue **Ensemble de règles**.

4. Effectuez les modifications désirées.

Acetominophen (ExT_aab) (10 mg / 10 mL) {Code_xxx}       Selecti         Nom affiché:       Classe thérapeutique:       ID classe:         Acetominophen       Classe thérapeutique:       ID classe:         Résumé: Acetominophen 10 mg / 10 mL pour Utilisation Clinique "_" dosé dans mcg         Ensemble de règles:       Complet         Quantité du médicament:       Quantité de diluant: mL         10       mg       10         Villisation clinique (facultative)       It is a perfusion secondaire autorisée         Si l'utilisation clinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la configuration de la pompe à perfusion principale.         Unité de dose:       LII:         LII:       LIF:       LSF:         Unité de dose:       LII:       LIF:         LII:       LIF:       LSF:         Unité de dose:       LII:       LIF:         LII:       LIF:       LSF:		Nom générique (ID externe) (D	osage / Volume) {For	me pharmaceutique}:	
Nom affiché:       Classe thérapeutique:       ID dasse:         Acetominophen       Class_xxx         Résumé: Acetominophen       Class_xxx         Quantité du médicament:       Quantité de diluant: mL       I         ID       mg       ID       Mathibite de liluant: mL       I         Utilisation clinique (facultative)       I       I       I       I         Si l'utilisation dinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la configuration de la pompe à perfusion principale.       I         Unité de dose:       LII:       LIF:       LSF:       LSI:         Image       I <thi< th="">       I       I</thi<>	Acetominophen (EXT_aab) (10 mg / 10 mL) {Co	de_xxx}	Sél		
Acetominophen       Cass_xxx         Résumé: Acetominophen 10 mg / 10 mL pour Utilisation Clinique "" dosé dans mcg         Ensemble de règles: Complet          Quantité du médicament:       Quantité de diluant: mL         10       mg       10         Wattriser la perfusion secondaire autorisée       Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette per         Utilisation clinique (facultative)       Itilisation clinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la configuration de la pompe à perfusion principale.         Limites de dose:       LII:       LIF:       LSF:         Unité de dose:       LII:       LIF:       LSF:         Image       Image       Image       Image         Unité de dose:       LII:       LIF:       LSF:         Image       Image       Image       Imagee         Unité de dose:       LII:       LIF:       LSF:         Unité de dose:       LII:       LIF:       LSF:       LSI:         Unité de dose:       Selectionner       Imagee       Imagee       Imagee	Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID das	se:	
Résumé: Acetominophen 10 mg / 10 mL pour Utilisation Clinique "" dosé dans mcg         Ensemble de règles: Complet v         Concentration         Quantité du médicament: Unité de médicament: Quantité de diluant: mL         10       mg v         Utilisation clinique (facultative)         Utilisation clinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la configuration de la pompe à perfusion principale.         Utilisation dinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la configuration de la pompe à perfusion principale.         Unité de dose:       LII:         LII:       LIF:         LSF:       LSI:         © Limites de durée (hhhh:mm):       i         i:       i         Unité de débit de dose:       LII:         Unité de débit de dose:       LII:         Unité de dose:       Si l'util:         LII:       LIF:         LIF:       LSF:         LII:       LIF:         LIF:       LSF:         LII:       LIF:         LIF:       L	Acetominophen		Class_xxx		
10       mg       10         Utilisation dinique (facultative)	Ensemble de règles: Complet  Concentration Quantité du médicament: Unité de médicam	ent: Quantité de diluant: mL		✓ Perfusion secondaire a	utorisée
Utilisation clinique (facultative)         Si l'utilisation clinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la configuration de la pompe à perfusion principale.         Unités de dose         Unité de dose:         LII:       LIF:         LISF:       LSI:         mcg       1         LII:       LIF:         LII:       LIF:         LII:       LIF:         LII:       LIF:         LSF:       LSI:         O Limites de durée (hhhh:mm):       1         Unité de débit de dose:       LII:         LII:       LIF:         LISF:       LSF:         LII:       LIF:         LII:       LIF:         LII:       LIF:         LII:       LIF:         LISF:       LSI:	10 mg	✓ 10		Autoriser la perfusion s	econdaire à interrompre cette perfus
mcg       v       1         LII:       LIF:       LSF:         LII:       LIF:       LSF:         Unité de débit de dose:       LII:       LIF:         Linites du débit de dose:       Sélectionner       v				1.07	
mcg       1         LII:       LIF:         LSF:       LSI:         Unité de débit de dose:       I         Unité de débit de dose:       LII:         LIF:       LSF:         LIS:       I         Unité de débit de dose:       LII:         Limites du débit de dose:       Sélectionner	Limites de dose			1.07	
LII: LIF: LSF: LSI:      O Limites du débit de dose: LII: LIF: LSF: LSI:      O Limites du débit de dose: Sélectionner	Unité de dose: LII:	LIF:	LSF:	LSI:	
O Limites du débit de dose: Sélectionner	Unité de dose: LII: mcg v 1		LSF:	LSI:	
	Unité de dose: LII: mcg v 1 LII: • Limites de durée (hhhh:mm):	LIF:	LSF:	LSI:	LSI:
C Activer le bolus	Unité de dose: LII: mcg v 1 LII: Unité de durée (hhhh:mm): : Unité de débit Unité de débit Limites du débit de dose: Sélectionner	LIF: LIF: de dose: LII:	LSF:	LSI:	LSI:

5. Cliquez sur Enregistrer et fermer pour enregistrer les modifications.

**Remarque :** Vous ne pouvez pas modifier la **Classe thérapeutique** ou l'**ID classe** lors de la modification d'une entrée d'un médicament dans une USC.

**Remarque :** Si le médicament modifié est attribué à une seule USC, celui-ci sera également mis à jour dans la liste complète de médicaments. Si le médicament modifié est attribué à une seule USC, celui-ci sera également mise à jour dans la liste complète de médicaments.

## Pour visualiser une entrée d'un médicament dans une USC

1. À partir de la liste déroulante Liste cible, sélectionnez l'USC contenant l'entrée de médicament que vous désirez voir.

Gestion de la bibliothèc	ue de médicame	ents Rapports Con	figuration de l'USC Configur	ation de la
Finaliser				
Liste cible: Urgence	• A	Ajouter Modifier	r Afficher Supprin	ner
Limites du débit de :	dose Limites du	u bolus		
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensei
Aucun médicamen		Aucun médicamen		Étiquetti
Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500 mL	Complet

- 2. À partir de la Liste cible, sélectionnez l'entrée d'un médicament que vous désirez voir.
- 3. Cliquez sur Afficher.

concentrent of concentration	Nom générique (ID externe) (Dosa	ge / Volume) {Forme pharmaceu	tique}:
opamine 40 mg/mL 5mL Amp (868	1) (40 mg / 1 mL) {intraveineuse perf}		Sélectionne
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID classe:	
opamine 40 mg/mL 5mL	Sympathomimetiques 1:	2:12	]
isemble de règles: Complet Concentration Quantité du médicament: Unité de r	médicament: Quantité de diluant: mL	Perfusio	n secondaire autorisée
ilisation clinique (facultative)			
lisation clinique (facultative) l'utilisation clinique est vide, elle sera ac	tualisée avec la valeur par défaut de la configu	ration de la pompe à perfusion	principale.
lisation clinique (facultative) Yutilisation clinique est vide, elle sera act iites de dose Unité de dose: LII:	tualisée avec la valeur par défaut de la configu LIF:	ration de la pompe à perfusion	principale.
ilisation clinique (facultative) l'utilisation clinique est vide, elle sera ac nites de dose Unité de dose: LII: 1g/kg/h	tualisée avec la valeur par défaut de la configu LIF:	ration de la pompe à perfusion j	orincipale.
lisation clinique (facultative) Yutilisation clinique est vide, elle sera acl ites de dose Unité de dose: g/kg/h 1	tualisée avec la valeur par défaut de la configu LIF:	ISF: LSI:	principale.
ilisation clinique (facultative) Yutilisation clinique est vide, elle sera aci nites de dose Unité de dose: LII: ng/kg/h	tualisée avec la valeur par défaut de la configu LIF:	ISF: LST:	principale.

4. Cliquez sur Fermer pour sortir de l'écran.

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

# Pour retirer une entrée d'un médicament d'une USC

1. À partir de la liste déroulante Liste cible, sélectionnez l'USC contenant l'entrée de médicament que vous voulez supprimer.

Gestion de la bibliothèc	ue de médicame	nts Rapports Con	figuration de l'USC Configura	ation de la
Finaliser				
Liste cible: Urgence	e 🔶 A	ijouter Modifier	Afficher Supprin	her
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensei
Aucun médicamen		Aucun médicamen		Étiquetti
Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500 mL	Complet

- 2. Sélectionnez l'entrée d'un médicament que vous voulez retirer.
- 3. Cliquez sur Supprimer.

C Confirmer la suppression de médicaments d'une USC
Supprimer de: Urgence
Entrées de médicaments
Dopamine 40 mg/mL 5mL 40 mg / 250 mL
Supprimer Annuler Aide

4. À la confirmation du retrait de l'USC, cliquez sur Supprimer.

# Travailler avec la liste principale des médicaments (Plum 15.0x et Plum 15.1x)

La liste complète de médicaments peut contenir des entrées de médicaments non attribuées à une USC, pour simplifier l'utilisation ultérieure. Le nombre total d'entrées de médicaments dans la liste de médicaments principale de la pompe Plum 360 est de 7 200 ou 16 000, selon votre licence.

Remarque : La fonctionnalité Bolus mentionnée dans cette section est uniquement disponible dans les pompes à perfusions Plum 15.1x et les versions ultérieures.

## Pour ajouter une entrée de médicament avec un ensemble complet de règles à la liste complète de médicaments

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments comme la Liste source.

ŀ	Liste source: Liste	e complète de	médicaments —		
	Liste complète de me	édicaments 👻	(Ajouter) Mo	difier Afficher Su	pprimer
	Limites du débit de	dose Limites d	u bolus		
	Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble
	Fentanyl 50 mcg/	3626	Fentanyl 50 mcg/	50 mcg / 1 mL	Complet
	Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500 mL	Complet
	Hydrocortisone S	8583	Hydrocortisone S		Étiquettes s
	Morphine HP 50	8948	Morphine HP 50		Étiquettes s
	Norepinephrine 1	2614	Norepinephrine 1	8 mg / 250 mL	Complet
	Propofol	2222	Propofol	10 mg / 1 mL	Complet
	Vancomycine 500	10145	Vancomycine 500	mL	Partiel
					•
Ľ					
P	lom de bibliothèque:	Géneral	Station de	e perfusion: Plum 360 15.1x	État:

- 2. À partir de la Liste source, cliquez sur Ajouter.
- 3. Sélectionnez le nom générique du médicament.

Remarque : La sélection d'un nom générique de la liste déroulante renseigne automatiquement les champs Nom affiché, ID externe, Classe thérapeutique et ID classe.

Nom dénérique	Nom commercia	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma	
Promethazine 25 mg/ml 1ml Am	pp Phenergan	10151	25 mg	1 ml	2	
Promethazine 25 mg/mL 2mL Am	n Phenergan	11828	25 mg	1 mL	2	
Propofol	Diprivan	3311	10 mg	1 ml	2	
Propofol	Diprivan	2222	10 mg	1 ml	2	
Rituximab	Rituxan	351	10 mg	1 ml	4	
Rituximab 10 mg/mL 1mL	Rituxan	265	10 mg	1 mL	2	
Rocuronium 10 mg/mL 5mL Fiole	Zemuron	10236	10 mg	1 mL	2	
Salbutamol 1 mg/mL 5mL Amp	Ventolin	9807	1 mg	1 mL	2	
Serum Antithymocytes Equin 50	mg/mL 5	8993	50 mg	1 mL	50	
Sodium Acetate 4 mEq/mL 20mL	Fiole	4889	4 mEq	1 mL	2	<b>.</b>
Aédicament sélectionné Nom générique Propofol (3311) (10 mg / 1 ml)	<b>e (ID externe) (Dosage / Volume) -</b> {intraveineuse perf}	(Forme pharmaceutique)	-:			

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

151 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

- 4. Cliquez sur Choisissez un médicament.
- **Remarque :** Le champ **Nom affiché** ne peut pas être laissé vide. Le nombre maximum de caractères dans un nom de médicament est déterminé par comment il est affiché sur l'écran de la pompe à perfusion après le téléchargement. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum de caractères autorisés dans le nom d'un médicament peut varier entre 17 et 29.
- **Remarque :** Si le nom générique désiré n'est pas dans la liste déroulante **Nom générique**, vous pouvez ajouter un médicament à la liste de médicaments. Autrement, vous pouvez ajouter le nom générique en important une nouvelle **Liste de médicaments** par le biais de la fonction **Importer médicaments** du logiciel ICU Medical MedNet Meds.
  - 5. Sélectionnez Complet (si non sélectionné déjà) dans la liste déroulante Ensembles de règles .
  - 6. Entrez une **Quantité du médicament** (facultatif), sélectionnez l'**Unité de médicament** et la **Quantité de diluant** (facultatif).



7. Sélectionnez l'unité de dose et tapez les valeurs des limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.)

## Unité de dose basée sur le temps :

Si vous choisissez une unité de dose basée sur le temps, entrez les valeurs des limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.) Les champs de limites de durée et limites de débit de dose ne seront **pas** activés en même temps et seront estompés.

Unité de dose non basée sur le temps :

	Liste source: Ajout	er un ensemble de	règles	×
Médicament et concentration				
	Nom générique (ID externe) (D	osage / Volume) {Forme pl	harmaceutique}:	
Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp (8681) (40 m	ng / 1 mL) {intraveineuse perf}			Sélectionner
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID dasse:		
Dopamine 40 mg/mL 5mL	Sympathomimetiques	12:12		
Résumé: Dopamine 40 mg/m	L 5mL 40 mg / 1 mL pour Utilis	ation Clinique "" do	sé dans mL/h	
Ensemble de règles: Complet 🗸				
Concentration			Perfusion secondaire autorisée	
Quantité du médicament: Unité de médicam	nent: Quantité de diluant: mL			
40 mg	v 1		Autoriser la perfusion secondaire	a interrompre cette perfusion
Utilisation clinique (facultative) Si l'utilisation clinique est vide, elle sera actualisée	avec la valeur par défaut de la conf	figuration de la pompe à pe	erfusion principale.	
Unité de dose: LII:	LIF:	LSF:	LSI:	
mL/h 🗸				
I intiue la balue				
Volume du bolus				
Unité du volume de bolus:	LII: LIF:	LSF:	LSI:	
Sélectionner 🗸				
Unité de dose du bolus maximum: Dose de b	olus maximum:			
Limites de la durée du bolus (hhhh:mm):	LII: LIF	F: LSF	=: LSI:	
Unité du	débit de la dose de bolus:	LII:	LIF: LSF:	LSI:
O Limites du débit de dose du bolus: Sélectio	onner 🗸			
Spécifiez au moins une limite.				
Enregistrez et ajo <u>u</u> tez une autre unité de	dosage <u>Enregistrez et ajoute</u> :	z un autre ensemble de rè	gles Enregistrer et <u>f</u> ermer	Annuler <u>A</u> ide

Si vous choisissez une unité de dose non basée sur le temps, entrez les valeurs des limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.)

Les champs Limites de durée et Limites de débit de dose deviennent activés. Vous devrez choisir soit les limites de durée, soit les limites de débit de dose.

Limites de durée est la valeur par défaut, utilisant le format hhhh:mm avec 1500:00 comme maximum.

Si vous utilisez Limites de débit de dose, utilisez la liste déroulante pour choisir une unité de débit de dose, puis précisez au moins une valeur pour les limites franchissables ou infranchissables.

8. Cliquez sur Enregistrez et ajoutez une autre unité de dosage ou Enregistrer et fermer pour ajouter le médicament dans la liste complète de médicaments.

ou

Si votre pompe à perfusion permet l'administration de bolus, vous pouvez placer une coche en regard de l'option Activer le bolus si vous souhaitez définir les limites de dose du bolus pour ce médicament. Voir Pour définir un bolus section à la page 142.

153

**Remarque :** Lorsqu'un médicament est entré dans la liste complète de médicaments, celui-ci n'est pas attribué à une USC.

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

# Pour ajouter une entrée d'un médicament avec un ensemble de règles limitées dans la liste complète de médicaments

- 1. Sélectionnez Liste complète de médicaments comme la Liste source.
- 2. À partir de la Liste source, cliquez sur Ajouter.

[	Liste source: Liste	<b>com</b> édican	n <b>plète de</b> nents 👻	Médicaments	Mo	difier	Affi <u>c</u> her Sy	pprime	r
	Limites du débit de :	dose	Limites du	ı bolus					
	Nom générique	ID	externe	Nom affiche	6	Coni (ou volum	entration e du réservoir)	E	nsemble
	Fentanyl 50 mcg/	3626		Fentanyl 50 mo	<u></u>	50 mcg / 1 r	nL	Com	olet
	Heparine 25 000	5555	55	Heparine 25 00	)	25000 Unité	s / 500 mL	Com	olet
	Hydrocortisone S	8583		Hydrocortisone	s			Étiqu	ettes s
	Morphine HP 50	8948		Morphine HP 50	)			Étiqu	ettes s
	Norepinephrine 1	2614		Norepinephrine	1	8 mg / 250 r	nL	Com	olet
	Propofol	2222		Propofol		10 mg / 1 m	L	Com	olet
	Vancomycine 500	1014	5	Vancomycine 5	00	mL		Parti	el
								•	
N	om de bibliothèque:	Séner	al	Stat	ion de	e perfusion:	Plum 360 15.1×		État:

3. Sélectionnez le nom générique du médicament.

**Remarque :** La sélection d'un **nom générique** de la liste déroulante renseigne automatiquement les champs **Nom affiché**, **ID externe**, **Classe thérapeutique** et **ID classe**.

Nom cépérique	Non compercial	ID externe	Docade	Volume	Eorme pharma	_
Noningenerique	Deperan	10151	25 mg	1 ml	p pharma	
romethazine 25 mg/mL ImL Amp	Phenergan	110151	25 mg	1 mL	2	^
romethazine 25 mg/mL zmL Amp	Phenergan	11020	25 mg	1 mL	2	
	Diprivan	2222	10 mg	1 mi	2	
roporol	Diprivan	2222	10 mg	1 mi	4	
Ricuximab	Rituxan	251	10 mg	1 ml	7	
Ricuximab To mg/mL_Time	Rituxan	200	10 mg	1 mL	2	
Rocuronium 10 mg/mL SmL Fiole	Zemuron	10236	10 mg	1 mL	2	=
Salbutamoi i mg/mL SmL Amp	ventolin	9807	I mg	1 mL		
Serum Antithymocytes Equin 50 mg/mL	5	6993	50 mg	1 mL	50	
odium Acetate 4 mEq/mL 20mL Fiole		4889	4 mEq	1 ML	4	<b>T</b>
lédicament sélectionné Nom générique (ID e: Propofol (3311) (10 mg / 1 ml) {intrave	x <b>terne) (Dosage / Volume) {For</b> eineuse perf}-	me pharmaceutique}:				
Inne official Automatical						

4. Cliquez sur Choisissez un médicament.

# **Remarque :** Le champ **Nom affiché** ne peut pas être laissé vide. Le nombre maximum de caractères dans un nom affiché dépend de la façon dont il est affiché à l'écran de la pompe après le téléchargement. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum de caractères autorisés dans le nom d'un médicament peut varier entre 17 et 29.

154 Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique. Remarque : Si le nom générique désiré n'est pas dans la liste déroulante Nom générique, vous pouvez ajouter un médicament à la liste de médicaments. Autrement, vous pouvez ajouter le nom générique en important une nouvelle Liste de médicaments par le biais de la fonction Importer médicaments du logiciel ICU Medical MedNet Meds.

			Liste source: Ajoute	r un ensemb	le de règles	X
	6	Médicament et concentration				
		No	m générique (ID externe) (Do	osage / Volume) {For	me pharmaceutique}:	
		Heparin (EXT_ID_053) {Description_2_Exclude}				Sélectionner
		Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID das	se:	
		Heparin	ass_Descr_53	class_53		
5 —		Ensemble de règles: Partiel	lisation Clinique dose	dans mL/n		
		Volume du réservoir: mL			Perfusion secondaire autori	isée
6 —	T	†			Autoriser la perfusion seco	ndaire à interrompre cette perfusion
	1	Utilisation clinique (facultative)				
	l	Si l'utilisation dinique est vide, elle sera actualisée ave	ec la valeur par défaut de la con	figuration de la pomp	e à perfusion principale.	
	ſ	Limites de dose				
		Unité de dose: LII:	LIF:	LSF:	LSI:	
7			LIF:	LSF:	LSI:	
′ —		O Limites de durée (hhhh:mm):		:	:	
		Unité de débit de	dose: LII:	LIF:	LSF:	LSI:
		O Limites du débit de dose:	¥			
	l					
	1	Activer le bolus				
		Spécifiez au moins une limite.				
		Enregistrez et ajoutez une autre unité de dosa	ge Enregistrez et ajoutez	un autre ensemble o	le règles Enregistrer et fen	mer Annuler Aide

5. Sélectionnez Partiel dans la liste déroulante Ensembles de règles.

- 6. Tapez la quantité du Volume du réservoir (facultatif).
- 7. Entrez une utilisation clinique, le cas échéant(facultatif).
- 8. Sélectionnez une unité de dose dans la liste déroulante et entrez les valeurs pour les limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.)
- 9. Cliquez sur Enregistrez et ajoutez une autre unité de dosage ou sur Enregistrer et fermer.

ou

Si votre pompe à perfusion permet l'administration de bolus, vous pouvez cocher la case de l'option Activer le bolus si vous souhaitez définir les limites de dose du bolus pour ce médicament. Voir Pour définir un bolus section à la page 142.

**Remarque :** Lorsqu'un médicament est entré dans la liste complète de médicaments, celui-ci n'est pas attribuée à une USC.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

155

# Pour ajouter une entrée d'un médicament pour étiquette seulement à la liste complète de médicaments

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments comme la Liste source.

	Liste complète de mé	édicam	ients 👻	Ajou <u>t</u> er		difier	Afficher Sy	pprime	r
	Limites du débit de	dose	Limites du	i bolus					
	Nom générique	ID	externe	Nom a	iffiché	Cone (ou volum	centration e du réservoir)	Er	nsemble
	Fentanyl 50 mcg/	3626		Fentanyl 5	i0 mcg/	50 mcg / 1 n	nL	Comp	olet
	Heparine 25 000	5555	55	Heparine 2	25 000	25000 Unité	s / 500 mL	Comp	olet
	Hydrocortisone S	8583		Hydrocorti	sone S			Étiqu	ettes s
	Morphine HP 50	8948		Morphine I	HP 50			Étiqu	ettes s
	Norepinephrine 1	2614		Norepinep	hrine 1	8 mg / 250 r	nL	Comp	olet
	Propofol			Propofol		10 mg / 1 mi		Comp	olet
	Vancomycine 500	1014	5	Vancomyci	ne 500	mL		Parti	el
								•	
 	Jom de bibliothèque:	Génera	al		Station de	e perfusion:	Plum 360 15.1x	•	

- 2. À partir de la Liste source, cliquez sur Ajouter.
- 3. Sélectionnez le nom générique du médicament.
- **Remarque :** La sélection d'un **nom générique** dans la liste déroulante renseigne automatiquement les champs **Nom affiché**, **ID externe, Classe thérapeutique** et **ID classe**.

Nom dé	nérique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma	
Promethazine 25 mg/n	al Imi Amo	Phenergan	10151	25 mg	1 ml	2	
Promethazine 25 mg/mL 1mL Amp		Phenergan	11828	25 mg	1 ml	2	í l
Propofol	ie znie Amp	Diprivan	3311	10 mg	1 ml	2	
Propofol		Diprivan	2222	10 mg	1 ml	2	
Rituximab		Rituxan	351	10 mg	1 ml	4	
Rituximab 10 mg/mL 1	.mL	Rituxan	265	10 ma	1 mL	2	
Rocuronium 10 mg/mL	5mL Fiole	Zemuron	10236	10 mg	1 mL	2	
5albutamol 1 mg/mL 5	mL Amp	Ventolin	9807	1 mg	1 mL	2	-
Serum Antithymocytes	Equin 50 mg/mL 5		8993	50 mg	1 mL	50	
5odium Acetate 4 mEq	/mL 20mL Fiole		4889	4 mEq	1 mL	2	
lédicament sélectionn Nom ( Propofol (3311) (10 r	é <b>jénérique (ID exterr</b> mg / 1 ml) {intraveineu	ne) (Dosage / Volume) {Forr use perf}	me pharmaceutique}:				
Nom affiché: Pr	opofol						

- Remarque : Le champ Nom affiché ne peut pas être laissé vide. Le nombre maximum de caractères dans un nom affiché dépend de la facon dont il est affiché à l'écran de la pompe après le téléchargement. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum de caractères autorisés dans le nom d'un médicament peut varier entre 17 et 29.
- Remarque : Si le nom générique désiré n'est pas dans la liste déroulante Nom générique, (ou si aucun nom générique n'apparaît dans la liste), vous pouvez ajouter un médicament à la liste de médicaments. Autrement, vous pouvez ajouter le nom générique en important une nouvelle Liste de médicaments par le biais de la fonction Importer médicaments du logiciel ICU Medical MedNet Meds.

eucament et concentration	Nom générique (ID externe) (D	) )osage (Volume) (Forme ph	permaceutique
ronofol (3311) (10 mg ( 1 ml) {intraveig	euse nerf}	oosage / volane) (ronne pri	Sélectionne
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID classe:	
Propofol	Anesthesiques generaux	28:04:00	
Résumé: Propofol nsemble de règles: Étiquette, seulemer			Perfusion secondaire autorisée
Résumé: Propofol nsemble de règles: Étiquette, seulemer	ř.	V	Perfusion secondaire autorisée ] Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusio
Résumé: Propofol Isemble de règles: <u>Étiquette, seulemer</u>		<b>V</b> <b>V</b>	] Perfusion secondaire autorisée ] Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusio
Résumé: Propofol nsemble de règles: <u>Étiquette, seulemer</u>		V V	Perfusion secondaire autorisée Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusio

- 4. Sélectionnez Étiquette seulement dans la liste déroulante Ensembles de règles.
- 5. Cochez la case à côté de Perfusion secondaire autorisée, si désiré.
- 6. Cliquez sur Enregistrez et ajoutez un autre ensemble de règles ou Enregistrer et fermer pour ajouter l'entrée d'un médicament à la liste complète de médicaments.

ou

Si votre pompe à perfusion permet l'administration de bolus, vous pouvez placer cocher la case de l'option Activer le bolus si vous souhaitez définir les limites de dose du bolus pour ce médicament. Voir Pour définir un bolus section à la page 142.

Remarque : Lorsqu'une entrée d'un médicament est ajoutée à la liste complète de médicaments, elle n'est pas attribuée à une USC.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

157 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

# Pour modifier une entrée de médicament dans la liste complète de médicaments

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments comme la Liste source.

	Liste complète de mé	dicam	ients 👻	Ajou <u>t</u> er			Afficher Sy	pprime	er
	Limites du débit de :	dose	Limites du	i bolus					
	Nom générique	ID	externe	Nom a	iffiché	Con (ou volum	centration ne du réservoir)	E	nsemble
	Fentanyl 50 mcg/	3626		Fentanyl 5	i0 mcg/	50 mcg / 1 r	nL	Com	plet
	Heparine 25 000	5555	55	Heparine 2	25 000	25000 Unité	is / 500 mL	Com	plet
	Hydrocortisone S	8583		Hydrocorti	sone S			Étiqu	lettes s
	Morphine HP 50	8948		Morphine I	HP 50			Étiqu	jettes s
	Norepinephrine 1	2614		Norepinep	hrine 1	8 mg / 250 r	nL	Com	plet
	Propofol	2222		Propofol		10 mg / 1 m	L	Com	plet
	Vancomycine 500	1014	5	Vancomyci	ine 500	mL		Part	iel
								•	
N	om de bibliothèque:	Sénera	al		Station de	e perfusion:	Plum 360 15.1×		État:

- 2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez modifier.
- 3. Cliquez sur Modifier.

*Conseil pratique :* Vous pouvez également cliquer deux fois sur un médicament pour afficher la boîte de dialogue **Ensemble de règles**.

4. Effectuez les modifications désirées.

iste source: Modifier l'ensemble de règles.			
Médicament et concentration			
	Nom générique (ID externe) (D	osage / Volume) (Forme pharmaceu	tique}:
Propofol (2222) (10 mg / 1 ml) {intraveineu	se perf}		Sélectionner
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID classe:	
Propofol	Anesthesiques generaux	28:04:00	
Résumé: Propofol 10 mg	/ 1 mL for Clinical Use "" Dosed	in mL/h	
Ensemble de règles: Complet	-		
Concentration			
Quantité du médicament: Unité de mé	dicament: Quantité de diluant: mL	Perfusio	n secondaire autorisée
10 mg	▼ 1	V Autorise	er la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion
Utilisation clinique (facultative)			
Si l'utilisation clinique est vide, elle sera actua	lisée avec la valeur par défaut de la cor	figuration de la nomne à nerfusion i	principale.
		ingaración de la pompe a porración	principalor.
Limites de dose		1.07 1.07	
Unite de dose: LII:		LSF: LSI:	
mL/n 👻 1			
	Enregistrer et forme		
	Enregistrer et Jenne		

- 5. Cliquez sur Enregistrer et fermer pour enregistrer les modifications.
- **Important :** La modification de l'unité de dose ou de l'unité de médicament effacera toutes les limites entrées précédemment.

Remarque : Lorsqu'une entrée d'un médicament est modifiée, les modifications sont reflétées dans la liste complète de médicaments et une fenêtre contextuelle de confirmation affiche les USC affectées.

## Pour visualiser une entrée de médicament dans la liste complète de médicaments

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments de la Liste source.

Liste source: Liste	e com édicam	plete de ents 👻	Ajou <u>t</u> er	ents — Mo		Afficher Su	pprime	
Limites du débit de d	dose	Limites du	ı bolus					
Nom générique	ID	externe	Nom a	ffiché	Con (ou volum	centration le du réservoir)	Er	semble
Fentanyl 50 mcg/	3626		Fentanyl 5	0 mcg/	50 mcg / 1 r	nL	Comp	let
Heparine 25 000	55555	55	Heparine 2	25 000	25000 Unité	s / 500 mL	Comp	let
Hydrocortisone S	8583		Hydrocorti	sone S			Étiqu	ettes se
Morphine HP 50	8948		Morphine H	HP 50			Étiqu	ettes se
Norepinephrine 1	2614		Norepinep	hrine 1	8 mg / 250 r	nL	Comp	let
Propofol			Propofol		10 mg / 1 m		Comp	ilet
Vancomycine 500	10145	5	Vancomyci	ne 500	mL		Partie	el
							•	
Nom de bibliothèque:	Sénera	il		Station de	e perfusion:	Plum 360 15.1×		État:

- 2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez visualiser.
- 3. Cliquez sur Afficher.

iste source: Afficher l'ensemble de	règles	
metalitent et concentration -	Nom générique (ID externe) (D	Josage / Volume) {Forme pharmaceutique}:
Propofol (2222) (10 mg / 1 ml) {intr	aveineuse perf}	<u>S</u> électionner
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID classe:
Propofol	Anesthesiques generaux	28:04:00
Résumé: Propofol Ensemble de règles: Complet	10 mg / 1 mL for Clinical Use "" Dosed	in mL/h
Quantité du médicament: Unit	é de médicament: Quantité de diluant: mL	Perfusion secondaire autorisée     Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion
Jtilisation clinique (facultative) Si l'utilisation clinique est vide, elle se	ra actualisée avec la valeur par défaut de la cor	nfiguration de la pompe à perfusion principale.
imites de dose		
Unité de dose: mL/h 🚽 1		
	Ferme	ar Aide

4. Cliquez sur Fermer pour sortir de l'écran.

<sup>159</sup> Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

# Pour supprimer une entrée de médicament dans la liste complète de médicaments

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments de la Liste source.

Liste complete de me	edicaments 👻	Ajou <u>t</u> er Mo	difier Afficher Su	
Limites du débit de l	dose Limites d	u bolus		
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensem
Fentanyl 50 mcg/	3626	Fentanyl 50 mcg/	50 mcg / 1 mL	Complet
Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500 mL	Complet
Hydrocortisone S	8583	Hydrocortisone S		Étiquette
Morphine HP 50	8948	Morphine HP 50		Étiquette
Norepinephrine 1	2614	Norepinephrine 1	8 mg / 250 mL	Complet
Propofol	2222	Propofol	10 mg / 1 mL	Complet
Vancomycine 500	10145	Vancomycine 500	mL	Partiel
		· ·		•

2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez supprimer.

	N	om générique (ID externe) (	Dosage / Volume) {I	Forme pharmaceutique}:		
ropofol (2222) (10 mg / 1 ml)	{intraveineuse perf	}				électionner
Nom affiché:		Classe thérapeutique:	ID o	lasse:		
ropofol	1	Anesthesiques generaux	28:04:00			
Résumé: Propo	ofol 10 mg / 1 mL	for Clinical Use "" Dose	d in mL/h			
nsemble de règles: Complet	-					
Concentration	1				1	
Quantité du médicament:	Unité de médicamer	nt: Quantité de diluant: mL		Perfusion secor	ndaire autorisee	
10 m	ng	▼ 1		🗸 Autoriser la per	fusion secondaire à interrompre cett	e perfusion
ilisation clinique (facultative) —						
ilisation clinique (facultative) — l'utilisation clinique est vide, el	le sera actualisée av	vec la valeur par défaut de la co	opfiguration de la po	mpe à perfusion principa	le .	
ilisation clinique (facultative) — l'utilisation clinique est vide, el	le sera actualisée av	rec la valeur par défaut de la co	onfiguration de la po	ompe à perfusion principa	le.	
ilisation clinique (facultative) — l'utilisation clinique est vide, ell	le sera actualisée av	vec la valeur par défaut de la co	onfiguration de la po	mpe à perfusion principa	le.	
ilisation clinique (facultative) — l'utilisation clinique est vide, ell nites de dose —————	le sera actualisée av	vec la valeur par défaut de la co	onfiguration de la po	mpe à perfusion principa	le.	
ilisation clinique (facultative) — l'utilisation clinique est vide, ell nites de dose — Unité de dose:	le sera actualisée av LII:	vec la valeur par défaut de la co LIF:	onfiguration de la po LSF:	mpe à perfusion principa LSI:	le.	
lilsation clinique (facultative) — l'utilisation clinique est vide, el nites de dose — Unité de dose: u/h + ]	le sera actualisée av LII:	vec la valeur par défaut de la co LIF:	onfiguration de la po LSF:	umpe à perfusion principa LSI:	le.	
ilisation clinique (facultative) — l'utilisation clinique est vide, ell nites de dose — Unité de dose: nL/h   ] 1	le sera actualisée av LII:	rec la valeur par défaut de la co LIF:	onfiguration de la po LSF:	mpe à perfusion principa LSI:	le.	
ilisation clinique (facultative) — l'utilisation clinique est vide, ell nites de dose — Unité de dose: L/h — ] 1	le sera actualisée av LII:	vec la valeur par défaut de la co LIF:	LSF:	mpe à perfusion principa LSI:	le.	

3. Cliquez sur Supprimer.

La fenêtre contextuelle suivante s'affichera seulement si l'entrée d'un médicament est attribuée à une ou plusieurs USC.

🗹 Supprimer le médicament	
La suppression de cette entrée de médicament l'éliminera également de la liste complète et des USC suivantes : Urgence	
<u>QK</u> <u>Annuler</u>	

4. Cliquez sur OK.

# Pour copier vers une USC cible

1. Sélectionnez un médicament dans la liste complète de médicaments.

Remarque : Une USC doit être sélectionnée avant que vous puissiez copier un médicament vers une USC cible à partir de la liste complète de médicaments.

2. Cliquez sur Copier vers l'USC cible.

Liste source: List	te complète de	médicaments —								
Liste complète de n	nédicaments 👻	Ajouter Mo	difier Afficher Sup	oprimer	Copier	vers l'USC cible		Ent	trées de médicaments:	16
Limites du débit de	Limites du débit de dose Limites du bolus									
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Utilisation	Unité de dose	Lir	mite inférieure nfranchissable	Limite inférieure franchissable	Li I
Cefazoline 500 m	. 10832	Cefazoline 500 m	mg /mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h	5			<b>_</b>
Clindamycine 600	. 10858	Clindamycine 600	600 mg / 50 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h			100	21
Dopamine 40 mg/	. 8681	Dopamine 40 mg/	40 mg / 250 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mg/kg/h	1			
Fentanyl 50 mcg/	. 3626	Fentanyl 50 mcg/	50 mcg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mcg/h				10 ≡
Heparine 25 000	. 555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	unités/h				2(
Hydrocortisone S	8583	Hydrocortisone S		Étiquettes seulement						
Morphine HP 50	8948	Morphine HP 50		Étiquettes seulement						$\top \bullet$
				•	1	"				•
L										
Nom de bibliothèque:	Géneral	Station de	e perfusion: Plum 360 15.1x	État: Feuille de tra	avail Modifié:	26 mai 2016 00	:36	Mode: Modifie	r Utilisateur: mednel	c_admin

<sup>161</sup> Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

3. Cliquez sur Copier dans la fenêtre contextuelle Confirmation des médicaments à copier.



# Travailler avec la liste complète de médicaments (Plum 15.2x)

Pour ajouter une entrée d'un médicament à la liste complète de médicaments de la Plum 15.2x, il y aura des champs supplémentaires disponibles pour déterminer les limites de dose. On peut aussi entrer une alerte clinique et continuer la valeur MVO par défaut.

## Pour ajouter une entrée d'un médicament avec un ensemble de règles complet ou limité à la liste complète de médicaments

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments comme la Liste source.

-	-Liste source: Liste	e complète de	médicaments —		
	Liste complète de m	édicaments 👻	(Ajouter) Mo	difier Afficher Su	pprimer
	Limites du débit de	dose Limites du	u bolus		
	Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble
	Fentanyl 50 mcg/	3626	Fentanyl 50 mcg/	50 mcg / 1 mL	Complet
	Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500 mL	Complet
	Hydrocortisone S	8583	Hydrocortisone S		Étiquettes s
	Morphine HP 50	8948	Morphine HP 50		Étiquettes s
	Norepinephrine 1	2614	Norepinephrine 1	8 mg / 250 mL	Complet
	Propofol		Propofol	10 mg / 1 mL	Complet
	Vancomycine 500	10145	Vancomycine 500	mL	Partiel
					•
ſ	lom de bibliothèque:	Géneral	Station d	e perfusion: Plum 360 15.1×	État:

- 2. À partir de la Liste source, cliquez sur Ajouter.
- 3. Sélectionnez le nom générique du médicament.

Remarque : La sélection d'un Nom générique de la liste déroulante renseigne automatiquement les champs Nom affiché, ID externe, Classe thérapeutique et ID classe.

- 4. Indiquer l'ensemble de règles dans le champ déroulant.
- 5. Entrer la concentration et les limites de concentration (si disponible).
- 6. Entrer une Utilisation clinique si désirée. Ce champ est facultatif.

Remarque : Les champs de limites de dose sont les mêmes avec un ensemble de règles limitées ou entières.

Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma	
Promethazine 25 mg/mL 1mL Amp	Phenergan	10151	25 mg	1 mL	2	
Promethazine 25 mg/mL 2mL Amp	Phenergan	11828	25 mg	1 mL	2	
Propofol	Diprivan	3311	10 mg	1 ml	2	
Propofol	Diprivan	2222	10 mg	1 ml	2	
Rituximab	Rituxan	351	10 mg	1 ml	4	
Rituximab 10 mg/mL 1mL	Rituxan	265	10 mg	1 mL	2	
Rocuronium 10 mg/mL 5mL Fiole	Zemuron	10236	10 mg	1 mL	2	:
5albutamol 1 mg/mL 5mL Amp	Ventolin	9807	1 mg	1 mL	2	
Serum Antithymocytes Equin 50 mg/mL 5	i	8993	50 mg	1 mL	50	
5odium Acetate 4 mEq/mL 20mL Fiole		4889	4 mEq	1 mL	2	
lédicament sélectionné <b>Nom générique (I</b> D ext <b>Propofol</b> (3311) (10 mg / 1 ml) {intravei	erne) (Dosage / Volume) {For neuse perf}	me pharmaceutique}:				

- 7. Cliquez sur Choisissez un médicament.
- **Remarque :** Le champ **Nom affiché** ne peut pas être laissé vide. Le nombre maximum de caractères dans un nom affiché dépend de la façon dont il est affiché à l'écran de la pompe après le téléchargement. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum de caractères autorisés dans le nom d'un médicament peut varier entre 17 et 29.
- Remarque : Si le nom générique désiré ne figure pas dans la liste déroulante Nom générique, vous pouvez ajouter un médicament à la liste de médicaments. Autrement, vous pouvez ajouter le nom générique en important une nouvelle Liste de médicaments par le biais de la fonction Importer médicaments du logiciel ICU Medical MedNet Meds.
  - 8. Sélectionnez l'unité de dose. Il y a deux choix : les unités de dose basées sur le temps et non basées sur le temps.
- **Remarque :** Le champs Unité de dose maximum est activé lorsqu'une unité de dose basée sur le poids ou sur la surface corporelle est sélectionnée.

Liste source: Ajouter un ensemble de règles									
Médicament et concentrati	on ———	Nom cáná	inique (ID externe) (Dr	verses (Volume) /Eor	ne pharmaceutique):				
Fentanyl (EXT ID 046) (Desc	ription 1 Include}	noni gene	inque (ib externe) (bi	sage / volume/ (rom	ie promoceouquey.	Sélectionner			
Nom affiché: Classe thérapeutique: ID dasse:									
Fentanyl Class_Descr_46 dass_46									
Résumé: Fentanylmcg /mL pour Utilisation Clinique "" dosé dans mcg/min									
Ensemble de règles: Complet v Concentration Quantité du médicament: Quantité de diluant: mL III: LSI: III: LSI: III: mcg/mL									
Utilisation clinique (facultative) - 	lle sera actualisée ave	c la valeur par défaut de la	configuration de la por	pe à perfusion princip	vale.				
Limites de dose		175.	105.	1.67.					
mcg/min v	LII.		Lor's	100					
msg/mm v 100 Unité de dose maximum: Dose maximale:									

## Unité de dose basée sur le temps :

Si vous choisissez une unité de dose basée sur le temps, entrez les valeurs des limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.) Les champs de limites de durée et limites de débit de dose ne seront **pas** activés en même temps et seront estompés.

## Unité de dose non basée sur le temps :

Si vous choisissez une unité de dose non basée sur le temps, entrez les valeurs des limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.)

Lorsqu'une unité de dose basée sur le poids ou la surface corporelle est sélectionnée, l'Unité de dose maximum est activée. L'unité de dose maximum pourra être réglée dans la liste déroulante et la **Dose maximale** pourra être réglée dans le champs pertinent.

- 9. Dans Note clinique, vous pouvez soit en entrer une, soit la sélectionner à partir de la liste déroulante. Ce champ est optionnel.
- 10. Sélectionnez le mode Continuer la valeur MVO par défaut.
- 11. Sélectionnez le Mode alterné permis quand la perfusion est administrée par la voie B dans la case à cocher, si désiré.
- 12. Réglez le Mode voie B par défaut à Perfusion secondaire ou Simultané.
- 13. Sélectionnez la case à cocher Autoriser la perfusion alternée à interrompre cette perfusion, si désiré.
- 14. Cliquez Enregistrez et ajoutez un autre ensemble de règles, ou Enregistrer et fermer pour ajouter l'entrée d'un médicament à l'USC.

ou

Si votre pompe à perfusion permet l'administration de bolus, vous pouvez placer une coche en regard de l'option Activer le bolus si vous souhaitez définir les limites de dose du bolus pour ce médicament. Voir Pour définir un bolus section à la page 142.

Remarque : Lorsqu'une entrée d'un médicament est ajoutée à la liste complète de médicaments, elle n'est pas attribuée à une USC.

# Pour ajouter une entrée d'un médicament pour étiquette seulement dans la liste complète de médicaments

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments comme la Liste source.

	Liste source: Liste	e <mark>con</mark> édican	n <b>plète de</b> nents 👻	Médicam Ajouter		difier	Afficher Sy	pprim	ier
	Limites du débit de	dose	Limites du	i bolus					
	Nom générique	ID	externe	Nom a	affiché	Con ou volum)	centration ne du réservoir)		Ensemble
Н	Fentanyl 50 mcg/	3626		Fentanyl 5	50 mcg/	50 mcg / 1 r	nL	Con	nplet
Н	Heparine 25 000	5555	55	Heparine 2	eparine 25 000 250		is / 500 mL	Con	nplet
Н	Hydrocortisone S	8583		Hydrocort	isone S			Étiq	juettes se
Н	Morphine HP 50	8948		Morphine I	HP 50			Étiq	juettes se
Н	Norepinephrine 1	2614		Norepinep	hrine 1	8 mg / 250 r	mL	Con	nplet
	Propofol					10 mg / 1 m		Con	nplet
	Vancomycine 500	1014	5	Vancomyc	ine 500	mL		Par	tiel
l								•	
N	om de bibliothèque:	Géner	al		Station de	e perfusion:	Plum 360 15.1×		État:

- 2. À partir de la Liste source, cliquez sur Ajouter.
- 3. Sélectionnez le nom générique du médicament.

Remarque : La sélection d'un Nom générique dans la liste déroulante renseigne automatiquement les champs Nom affiché, ID externe, Classe thérapeutique et ID classe.

ancher des noms generiques commençanci	par 👻						
Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma		
Promethazine 25 mg/mL 1mL Amp	Phenergan	10151	25 mg	1 mL	2		
Promethazine 25 mg/mL 2mL Amp	Phenergan	11828	25 mg	1 mL	2		
		3311		1 ml	2		
Propofol	Diprivan	2222	10 mg	1 ml	2		
Rituximab	Rituxan	351	10 mg	1 ml	4		
Rituximab 10 mg/mL 1mL	Rituxan	265	10 mg	1 mL	2		
Rocuronium 10 mg/mL 5mL Fiole	Zemuron	10236	10 mg	1 mL	2		
Salbutamol 1 mg/mL 5mL Amp	Ventolin	9807	1 mg	1 mL	2		
Serum Antithymocytes Equin 50 mg/mL 5		8993	50 mg	1 mL	50		
50dium Acetate 4 mEq/mL 20mL Fiole		4889	4 mEq	1 mL	2		
lédicament sélectionné <b>Nom générique (I</b> D exterr <b>Propofol</b> (3311) (10 mg / 1 ml) {intraveineu	ne) (Dosage / Volume) {Forn Ise perf}	ne pharmaceutique}:					
Nom affiché: Propofol							

Remarque : Le champ Nom affiché ne peut pas être laissé vide. Le nombre maximum de caractères dans un nom affiché dépend de la façon dont il est affiché à l'écran de la pompe après le téléchargement. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum de caractères autorisés dans le nom d'un médicament peut varier entre 17 et 29.

Remarque : Si le nom générique désiré n'est pas dans la liste déroulante Nom générique, (ou si aucun nom générique n'apparaît dans la liste), vous pouvez ajouter un médicament à la liste de médicaments. Autrement, vous pouvez ajouter le nom générique en important une nouvelle Liste de médicaments par le biais de la fonction Importer médicaments du logiciel ICU Medical MedNet Meds.

	Liste so	urce: Ajouter un ense	isemble de règles
Médicament et concentration	Nom généria	ue (ID externe) (Dosane / Volume	me) /Forme obarmaceutiouse).
Managements (TOT, TD, 2017) (Description, 4, Fu	tude)	ac (to externe) (boolige / roland	Clashana
vancomycin (Ex1_tb_097) {Description_4_Exi	oude}		Selectionner
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID dasse:	
Vancomycin	Class_Descr_97	class_97	
Résumé: Vancomycin Ensemble de règles: Étiquette Seulement v			
Note clinique Liste à menu déroulant modifiable avec un nomb	re maximum de 100 notes cliniques u	niques pour la bibliothèque de méc	v Mode alterné permis quand la perfusion est administrée par la voie B médicaments.  Mode voie B par défaut:  Perfusion secondaire ○ Simultané
			✓ Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion
Activer le bolus			
Enregistrez et ajoutez	une autre unité de dosage	nregistrez et ajoutez un autre ense	nsemble de règles Enregistrer et fermer Annuler Aide

- 4. Sélectionnez Étiquette Seulement dans la liste déroulante Ensemble de règles si non sélectionnée déjà.
- 5. Cochez la case à côté de Mode alterné permis quand la perfusion est administrée par la voie B, si désiré.
- 6. Réglez le Mode voie B par défaut à perfusion secondaire ou Simultané.
- 7. Cochez la case à côté de Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion, si désiré.
- 8. Cliquez sur **Enregistrez et ajoutez un autre ensemble de règles** ou **Enregistrer et fermer** pour ajouter l'entrée d'un médicament à la liste complète de médicaments.

ou

Si votre pompe à perfusion permet l'administration de bolus, vous pouvez placer une coche en regard de l'option Activer le bolus si vous souhaitez définir les limites de dose du bolus pour ce médicament. Voir Pour définir un bolus section à la page 142.

**Remarque :** Lorsqu'une entrée d'un médicament est ajoutée à la liste principale de médicaments, elle n'est pas attribuée à une USC.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

167

# Pour modifier une entrée de médicament dans la liste complète de médicaments

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments comme la Liste source.

	Liste source: Liste	édicaments 👻	Ajou <u>t</u> er Mo	difier Afficher Su	pprimer
	Limites du débit de	dose Limites	du bolus		
	Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble
	Fentanyl 50 mcg/	3626	Fentanyl 50 mcg/	50 mcg / 1 mL	Complet
	Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500 mL	Complet
	Hydrocortisone S	8583	Hydrocortisone S		Étiquettes s
	Morphine HP 50	8948	Morphine HP 50		Étiquettes s
	Norepinephrine 1	2614	Norepinephrine 1	8 mg / 250 mL	Complet
	Propofol				Complet
	Vancomycine 500	10145	Vancomycine 500	mL	Partiel
					•
N	om de bibliothèque:	Géneral	Station de	e perfusion: Plum 360 15.1×	État:

- 2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez modifier.
- 3. Cliquez sur Modifier.

*Conseil pratique :* Vous pouvez également double-cliquer sur une entrée de médicaments pour afficher la boîte de dialogue **Ensemble de règles**.

4. Effectuez les modifications désirées.

	List	e source: Modifi	er l'ensemble d	le règles				
Médicament et concentration	Nom aén	<b>érique</b> (ID externe) (Dos	age / Volume) {Forme p	pharmaceutique}:				
DOPamine (EXT_ID_037) {Description 1 Includ	le}	••••		Sélectionner				
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID clas	se:					
DOPamine	Class_Descr_37	dass_37						
Résumé: DOPamine mL po	our Utilisation Clinique "	" dosé dans mL/h						
Ensemble de règles: Partiel								
Volume du réservoir: mL								
Litilisation clinique (facultative)				_				
conspect (decardary)								
Si l'utilisation clinique est vide, elle sera actualisée	avec la valeur par défaut de l	a configuration de la nom	e à perfusion principale					
Limites de dose	LIE	L SE-	LST-					
mL/h v			50					
Unité de dose maximum: Dose maximale:								
✓								
LII:	LIF:	LSF:	LSI:					
O Limites de durée (hhhh:mm):								
Unité de débi	t de dose: LII:	LIF:	LSF:	LSI:				
	¥							
Note clinique				Mode alterné nermis quand la perfusion est administrée par la voie B				
Liste à menu déroulant modifiable avec un nom	bre maximum de 100 notes clin	iques uniques pour la bibli	othèque de médicament	s. Mode voie B par défaut:				
Continuer la valeur MVO par défaut				Perfusion secondaire				
MVO Même débit				Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion				
Activer le bolus								
		Enropietros et formes	Annular Air	da				
		Enregistrer et termer	Annuler All					

5. Cliquez sur Enregistrer et fermer pour enregistrer les modifications.

**Important :** Modifier l'unité de dose ou l'unité de médicament effacera toutes les limites entrées précédemment.

Remarque : Lorsqu'une entrée d'un médicament est modifiée, les modifications sont reflétées dans la liste complète de médicaments et une fenêtre contextuelle de confirmation affiche les USC affectées.

# Pour visualiser un médicament dans la liste complète de médicaments

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments dans la Liste source.

	Liste source: Liste	e <mark>com</mark> édicam	i <b>plète de</b> nents 👻	médicam Ajou <u>t</u> er	r Mo	difier Aff	icher Syr	prime	r
	Limites du débit de	dose	Limites du	ı bolus					
	Nom générique	ID	externe	Nom a	affiché	Concer (ou volume)	ntration du réservoir)	Er	semble
	Fentanyl 50 mcg/	3626		Fentanyl 5	50 mcg/	50 mcg / 1 mL		Comp	olet
	Heparine 25 000	5555	55	Heparine 2	25 000	25000 Unités /	500 mL	Comp	olet
	Hydrocortisone S	8583		Hydrocorti	isone S			Étiqu	ettes s
	Morphine HP 50	8948		Morphine I	HP 50			Étiqu	ettes s
	Norepinephrine 1	2614		Norepinep	hrine 1	8 mg / 250 mL		Comp	olet
	Propofol	2222		Propofol		10 mg / 1 mL		Comp	ilet
	Vancomycine 500	1014	5	Vancomyci	ine 500	mL		Partie	el
								•	
Γ	lom de bibliothèque:	Géner	al		Station de	e perfusion: Pl	um 360 15.1×		État:

- 2. À partir de la Liste source, sélectionnez l'entrée de médicament que vous désirez visualiser.
- 3. Cliquez sur Afficher.

	Liste	e source: Afficher l'ense	mble de	règles X
Médicament et concentration	Nom géné	rique (ID externe) (Dosage / Volume	e) {Forme pha	armaceutique}:
DOPamine (EXT_ID_037) {Description_1_Ind	ude}			Sélectionner
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID dasse:		
DOPamine	Class_Descr_37	class_37		
Résumé: DOPamine mL	pour Utilisation Clinique ""	dosé dans mL/h		
Ensemble de règles: Partiel 🗸				
Volume du réservoir: mL				
Utilisation dinique (facultative) Si l'utilisation dinique est vide, elle sera actualis	ée avec la valeur par défaut de la	configuration de la pompe à perfusio	n principale.	
Limites de dose				
Unité de dose: LII:	LIF:	LSF: LSI	:	
Unité de dose maximum: Dose maximale				
Lii:				
Limites du débit de dose:			Lor;	
Note dinique			~	Mode alterné permis quand la perfusion est administrée par la voie B 🥡
Liste à menu déroulant modifiable avec un no	mbre maximum de 100 notes cliniq	ques uniques pour la bibliothèque de n	nédicaments.	Mode voie B par défaut:
Continuer la valeur MVO par défaut     MVO Même débit				Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion
Activer le bolus				
		Fermer Aide		

4. Cliquez sur Fermer pour sortir de l'écran.

169 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

# Pour supprimer une entrée d'un médicament dans la liste complète de médicaments

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments dans la Liste source.

Listo complete de me	Jaicam	ones 🕈	Hjod <u>c</u> or				
Limites du débit de :	dose	Limites du	u bolus				
Nom générique	ID	externe	Nom a	iffiché	Conce (ou volume	entration du réservoir)	Ensem
Fentanyl 50 mcg/	3626		Fentanyl 5	0 mcg/	50 mcg / 1 ml		Complet
Heparine 25 000	55555	55	Heparine 2	25 000	25000 Unités	/ 500 mL	Complet
Hydrocortisone S	8583		Hydrocorti	sone S			Étiquette
Morphine HP 50	8948		Morphine H	HP 50			Étiquette
Norepinephrine 1	2614		Norepinep	hrine 1	8 mg / 250 ml	-	Complet
Propofol	2222		Propofol		10 mg / 1 mL		Complet
Vancomycine 500	10145	5	Vancomyci	ne 500	mL		Partiel
			· · ·				•

2. À partir de la Liste source, sélectionnez l'entrée de médicament que vous désirez supprimer.

	Liste s	ource: Supprimer un ense	semble de règles
Médicament et concentration			
DOBRENIES (TVT ID 007) (Description 1 I	Nom gen	erique (ID externe) (Dosage / Volume) {	) {Forme pharmaceutique}:
DOPamine (EX1_ID_03/) {Description_1_in	Classe thérapoutique	ID change	Selectionner
DOPamine	Class Descr 37	ID classe:	
Résumé: DOPamine m	al nour Utilisation Clinique "	' dosé dans mi /h	
Ensemble de règles: Partiel			
Volume du réservoir: mL	*		
Utilisation clinique (facultative)			
C Kation the state of the state of the			
Si i utilisation clinique est vide, elle sera actua	alisee avec la valeur par detaut de la	a configuration de la pompe a perfusion p	principale.
Limites de dose			
Unite de dose: LII:		LSF: LSI:	
Unité de dose maximum: Dose maxim	ale:		
~ ~			
	II: LIF:	LSF: LSI:	
O Limites de durée (hhhh:mm):		:	
Unité de	débit de dose: LII:	LIF:	LSF: LSI:
O Limites du débit de dose:	¥		
Note clinique			
			✓ Mode alterne permis quand la perfusion est administree par la voie B
Liste à menu déroulant modifiable avec un	nombre maximum de 100 notes clini	ques uniques pour la bibliothèque de méd	édicaments. Mode voie B par défaut:
- Continuer la valeur MVO par défaut			Perfusion secondaire     Simultané
MVO     Meme debit			Autoriser la perfusion secondaire à interrompre cette perfusion
Activer le bolus			
		Supprimer Annuler	Aide

3. Cliquez sur Supprimer.

La fenêtre contextuelle suivante s'affichera seulement si l'entrée d'un médicament est attribuée à une ou plusieurs USC.

🕼 Supprimer le médicament	x
La suppression de cette entrée de médicament l'éliminera également de la liste complète et des USC suivantes : Urgence	
<u>QK</u> <u>Annuler</u>	

4. Cliquez sur OK.

## Pour copier vers une cible USC

- 1. Sélectionnez une entrée d'un médicament dans la liste complète de médicaments.
- Remarque : Une Liste cible d'USC doit être sélectionnée avant que vous puissiez copier une entrée d'un médicament à une USC cible de la liste complète de médicaments.
  - 2. Cliquez sur Copier vers l'USC cible.

Liste source: Liste complète de médicaments - Liste complète de médicaments - Ajouter Modifier Afficher Supprimer Copier vers l'USC cible Entrées de médicaments: 16 Limites du débit de dose Limites du bolus										
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Utilisation	Unité de dose	Li	mite inférieure nfranchissable	Limite inférieure franchissable	Li
Cefazoline 500 m	10832	Cefazoline 500 m	mg /mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h	5			T .
Clindamycine 600	10858	Clindamycine 600	600 mg / 50 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h			100	21
Dopamine 40 mg/	8681	Dopamine 40 mg/	40 mg / 250 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mg/kg/h	1			Te
Fentanyl 50 mcg/	3626	Fentanyl 50 mcg/	50 mcg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mcg/h				1( ≡
Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 Unités / 500 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	unités/h				20
Hydrocortisone S	8583	Hydrocortisone S		Étiquettes seulement						T
Morphine HP 50	8948	Morphine HP 50		Étiquettes seulement						
m de bibliothèque: Géneral Station de perfusion: Plum 360 15.1x État: Feuille de travail Modifié: 26 mai 2016 00:36 Mode: Modifier Utilisateur: mednet_adm							t_admir			

3. Cliquez sur Copier dans la fenêtre contextuelle Confirmation des médicaments à copier.

🗹 Confirmat	tion des médicaments à copier 🛛 🛛 🛋			
Copier de:	Liste complète de médicaments			
Copier vers:	Urgence			
Entrées de médicaments				
Clindamycine 600 mg/4m 600 mg / 50 mL				
	Copier Annuler Aide			
# Partie 2 : Plum A+

### Définition des ensembles de règles

### Ensemble de règles complet

Un ensemble de règles complet permet d'entrer une concentration complète (p. ex., 250 mg/500 mL) ou une concentration partielle (p. ex., 250 mg/\_mL, \_mg/500 mL ou, \_mg/\_mL). La création d'une entrée d'un médicament pour les concentrations standard de tout médicament réduit le nombre d'étapes de programmation sur la pompe à perfusion par le clinicien. Au moins une valeur doit être entrée pour la dose limite dans chaque ensemble de règles complet.

Liste source: Ajouter un ensemble de r	ègles			×
Nom générie	<b>que</b> (ID externe) (D	osage / Volume) {F	orme pharmaceutique}	4
Ocytocine 10 U/mL 5mL Amp (9806)	Sélectionner			
Nom affiché:	Clas	e thérapeutique:	ID c	lasse:
Ocytocine 10 U/mL 5mL	OCYTOCI	QUES	76:00:00	
Résumé: Ocytocine 10	U/mL 5mL 10 ur	ités / 1000 mL c	losé dans mUn/min	
Ensemble de règles				
Quantité du médicament: Unité de	médicament: Qua	intité de diluant: m	L	
10 unités	▼ 100	0		
-Limites de dose				
Unité de dose: LI	I:	LIF:	LSF:	LSI:
mUn/min 👻 5				
Spécifiez au moins une l	imite.			
Epregistrer et ajou	er up autre	predictrer et ferme		0ide
		nogistror et lernie		Elde

Laisser les quantités de médicament ou de diluant vides autorise le clinicien à entrer une concentration non standard au moment de la programmation. Dans le cas des ensembles de règles complets définis avec une concentration partielle, le clinicien devra entrer les valeurs de concentration lorsque les unités de dose ne sont pas en mL/h. Lorsque les unités de dose sont en mL/h, il n'est pas nécessaire d'entrer des valeurs de concentration.

### Ensemble de règles limité

Un ensemble de règles limité n'exige pas qu'une concentration soit définie. Au moins une valeur de limite de dose doit être entrée pour chaque ensemble de règles limitées. Le champ Volume du réservoir est facultatif. Lors de la programmation de la pompe à perfusion pour un médicament associé à un ensemble de règles limité, le clinicien entre seulement le débit, le volume à perfuser (VAP) et la durée.

Nom génériq	ue (ID externe) (Dosage / Volume) (Fo	orme pharmaceutique}:	
Oopamine 40 mg/mL 5mL Amp (868	1) (40 mg / 1 mL) {intraveineuse perf}		<u>S</u> électionner
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID classe:	
Dopamine 40 mg/mL 5mL	Sympathomimetiques	12:12	
Résumé: Dopamine 40	mg/mL_5mLmL dosé dans ml	./h	
nsemble de règles Partiel			
Volume du réservoir: ml			
l imites de dose			
Unité de dose: LI	I: LIF:	LSF:	LSI:
[] I			
mL/n 🔻 I			
I I			

### Ensemble de règles ne s'appliquant qu'aux étiquettes

Un ensemble de règles ne s'appliquant qu'aux étiquettes autorise au clinicien de voir le nom du médicament affiché sur la pompe à perfusion. Il n'y a pas de doses limites dans un ensemble de règles pour Étiquettes seulement. Le clinicien sélectionne les unités de dose pendant la programmation. Si les unités de dose ne sont pas en mL/h, le clinicien entre également les valeurs de concentration.

Liste source: Ajouter un ensemble de règi	les		×
Nom générique	e (ID externe) (Dosage / Volume) {Forr	me pharmaceutique}:	
Vancomycine 500 mg Fiole (10145) {intr	raveineuse en derive}		<u>S</u> électionner
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID classe:	
Vancomycine 500 mg Fio	Autres antibiotiques	08:12.3	
Résumé: Vancomycine 5 Ensemble de règles	00 mg Fio		
Enregistrer et ajouter	un autre Enregistrer et <u>f</u> ermer	Annuler Aide	

Chaque type d'ensemble de règles créera un affichage différent pour le médicament dans la liste de médicaments sur la pompe à perfusion.

Vous pouvez ajouter des médicaments en créant des entrées dans la liste complète de médicaments ou directement dans une USC. Les entrées de médicaments ajoutées à une USC sont ajoutées automatiquement à la liste complète de médicaments.

À l'intérieur d'une USC, aucune entrée d'un médicament ne peut avoir les mêmes ID externe et concentration qu'une autre. De plus, aucune entrée d'un médicament ne peut avoir les mêmes nom affiché et Concentration qu'une autre.

Dans la liste complète de médicaments, deux entrées de médicaments peuvent avoir les mêmes nom d'affichage, quantité de médicament, unité de médicament, quantité de diluant et unités de dose aussi longtemps que l'une ou plusieurs des limites suivantes sont différentes :

- Limite franchissable inférieure (LFI)
- Limite infranchissable inférieure (LII)
- Limite franchissable supérieure (LFS)
- Limite infranchissable supérieure (LIS)

## Configuration des limites du débit de dose

ICU Medical MedNet Meds permet de définir des limites de débit de dose pour des perfusions principales et secondaires. Il est important que vous compreniez comment les limites de débit de dose fonctionnent. Veuillez donc lire cette section attentivement.

Vous pouvez définir des limites supérieure et inférieure, franchissable et infranchissable, comme partie de l'ensemble de règles pour chaque entrée d'un médicament que vous créez dans la bibliothèque. À mesure que vous configurez les limites, le logiciel applique la règle suivante :

*Limite infranchissable inférieure (LII)*  $\leq$  *Limite franchissable inférieure (LFI)*  $\leq$  *Limite franchissable supérieure* (LFS) < Limite infranchissable supérieure (LIS)

### Limites franchissables

Les *Limites franchissables* sont des limites de débit de dose qui peuvent être remplacées lors de la programmation de la pompe à perfusion. Lorsqu'une valeur entrée sur la pompe à perfusion est inférieure à la limite franchissable inférieure ou supérieure à la limite franchissable supérieure, la pompe à perfusion affiche un message de confirmation de remplacement de limite franchissable. La pompe à perfusion enregistre les alertes de dépassement des limites franchissables et la réponse de l'utilisateur à l'alarme dans ses registres de l'historique.

Par exemple, si la limite supérieure franchissable est réglée à 15 mL/h et le clinicien entre 16 mL/ h, la pompe à perfusion affichera une alerte de remplacement des limites franchissables. Cette alerte avise le clinicien que l'entrée est hors de la plage des limites franchissables réglée pour cette entrée d'un médicament. Le clinicien peut choisir de continuer à programmer la perfusion en contournant cette limite ou de ne pas contourner la limite et de modifier la valeur entrée. Les événements de remplacement et de modification sont enregistrés séparément au registre de l'historique de la pompe à perfusion.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

175 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

### Limites infranchissables

Les *Limites infranchissables* sont des limites de débit de dose qui ne peuvent pas être remplacées; la pompe à perfusion ne peut pas être programmée avec un débit qui est inférieur à la limite inférieure infranchissable ou supérieur à la limite supérieure infranchissable. (Ces événements ne sont pas enregistrés dans l'historique des pompes Plum équipées de versions de logiciel antérieures à la version 13.4.)

**Remarque :** Le poids réel du patient n'est pas entré avant que le clinicien programme la pompe à perfusion. Donc Logiciel ICU Medical MedNet Meds ne peut pas vérifier la validité d'une limite inférieure lors de l'entrée d'un médicament basé sur le poids. La pompe à perfusion réalise la dernière vérification lorsque le clinicien programme la pompe à perfusion.

### Règles et conventions relatives à l'entrée d'un médicament

Le Logiciel ICU Medical MedNet Meds utilise les conventions suivantes pour les entrées de médicaments Plum A+ :

- Les ensembles de règles complet ou limité exigent au moins une limite franchissable ou infranchissable.
- Vous pouvez ajouter des médicaments en créant des entrées dans la liste complète de médicaments ou directement dans une USC. Les médicaments entrés dans la liste cible d'une USC sont ajoutées automatiquement à la liste complète de médicaments.
- Les messages de « validité » s'affichent en rouge au bas de la fenêtre Ensemble de règles. Lorsque vous entrez une valeur qui n'est pas autorisée, le message précise la plage déterminée pour le champ ou le motif pour lequel la valeur n'est pas permise.
- Vous ne pouvez pas utiliser les caractères suivants dans le nom du médicament : virgule (,), inférieur à (<), supérieur à (>), guillemets simples ('), guillemets anglais ("), et esperluette (&).
- Une fois que vous sélectionnez l'unité d'un médicament, le champ Unité de dose affichera seulement le type d'unité sélectionné.
- Le logiciel interdit les entrées numériques non valides et les signale par un « bip » sonore.
- Vous pouvez utiliser les barres de défilement verticales et horizontales pour naviguer vers une entrée.
- Si vous ne sélectionnez ni ne renseignez un champ obligatoire, un message d'erreur s'affiche.
- Lorsque vous sélectionnez une entrée dans la vue Gestion de la bibliothèque de médicaments, les boutons ou les fonctionnalités qui ne sont pas autorisées apparaissent comme « ombrés » ou désactivés.
- Lorsque vous ajoutez un nouveau médicament dans le champ Nom générique de la fenêtre d'ensemble de règles, vous pouvez chercher un médicament en tapant les premiers caractères de son nom générique. La liste déroulante présentera tout médicament correspondant.

### L'ensemble de règles de médicament Plum A+

La fenêtre Ensemble de règles présentée ici est utilisée pour configurer un médicament dans la bibliothèque de médicaments Plum A+.

Liste source: Ajouter un ensemb	ole de règles			×	
Nom	<b>jénérique</b> (ID exterr	e) (Dosage / Volume) {I	Forme pharmaceutique]	}:	
Dcytocine 10 U/mL 5mL Amp (9806) (10 Unites / 1 mL) {intraveineuse perf}         Sélectionner					
Nom affiché:		Classe thérapeutique:	ID o	:lasse:	
Ocytocine 10 U/mL 5mL	OCY.	FOCIQUES	76:00:00		
Résumé: Ocytoo	tine 10 U/mL 5mL 1	10 unités / 1000 mL	dosé dans mUn/min	n	
Ensemble de règles: Complet	•				
Quantité du médicament: U	nité de médicament:	Quantité de diluant: n	ιL		
10 un	ités 👻	1000			
Limites de dose Unité de dose:	LII:	LIF:	LSE:	LSI:	
mUn/min 👻 5					
			<u> </u>		
Spécifiez au moins u	une limite.				
		( <b>-</b>			
Enregistrer	et ajouter un autre	Enregistrer et ferme	er Annuler	Aide	

### Champs de l'ensemble de règles

Le tableau suivant énumère les champs, une brève description et la plage de valeurs autorisée pour la pompe à perfusion.

Chaque médicament doit avoir un nom générique et un nom affiché; vous ne pouvez pas entrer un médicament sans nom dans ces champs. Le nombre maximum de caractères dans le Nom affiché est déterminé par comment il est affiché sur l'écran de la pompe à perfusion. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum de caractères autorisés dans un nom affiché peut varier entre 17 et 29.

Afin d'éviter une confusion possible lors de l'entrée de médicaments, utilisez seulement le nom du médicament dans le champ Nom affiché et assurez-vous que l'ID externe est identique à l'ID externe utilisé dans la liste de médicaments de votre établissement. Ne pas inclure le diluant comme une partie du nom du médicament.

Paramètre	Description	Plage autorisée
Nom générique	Ceci est le nom du médicament dans votre liste de médicaments. Il est sélectionné de la liste déroulante et affiche l'ID externe (l'identifiant médicament de l'hôpital). Dose/volume et Forme pharmaceutique s'affichent seulement s'ils font partie de votre liste de médicaments.	Non modifiable dans l'ensemble de règles
Nom affiché	Ceci est le nom qu'affichera la pompe.	<ul> <li>Varie en fonction de la largeur du caractère</li> <li>Ne peut pas être vide</li> </ul> Important : Vous ne pouvez pas utiliser les caractères suivants dans le nom affiché : virgule (,), inférieur à (<), supérieur à (>), guillemets simples ('), guillemets anglais (") et esperluette (&).
		<b>Remarque :</b> La police d'affichage se modifie sur la pompe à perfusion Plum A+ pour les noms affichés qui sont longs.
Classe thérapeutique	La classe thérapeutique attribuée aux entrées de médicaments.	Non modifiable dans l'ensemble de règles
ID classe	Le numéro ID pour la classe thérapeutique attribuée à l'entrée d'un médicament.	Non modifiable dans l'ensemble de règles
Quantité du médicament	Vous permet d'entrer la quantité d'un médicament dans les unités sélectionnées. La combinaison de la quantité de médicament, de l'unité de médicament et de la quantité de diluant crée la concentration du médicament.	<ul> <li>Pour les quantités de médicaments en μg, mg, grammes, mEq, million d'unités ou mmol :</li> <li>0,1–9999 et « Vide »</li> <li>Pour les quantités de médicaments en unités :</li> <li>0,1–999999999 et « Vide »</li> </ul>

Paramètre	Description	Plage autorisée
Unité du médicament	Vous permet de sélectionner l'unité de mesure pour la quantité du médicament indiquée.	μg, mg, grammes, mEq, million d'unités, mmol et unités
Quantité de diluant	Vous autorise de régler la quantité de diluant associée à l'entrée d'un médicament. La quantité du diluant varie en fonction de la taille du réservoir, du volume excédentaire de remplissage et du volume de la solution ajoutée.	• 0,1–9999 et « Vide »
Unité de dose	Vous permet de régler l'unité de dose standard pour le médicament. Ceci sera la valeur par défaut affichée par la pompe. Une fois que l'unité de dose et la concentration sont réglées dans ICU Medical MedNet Meds, elles ne peuvent pas être modifiées à partir de la pompe à perfusion par le clinicien qui programme l'appareil.	mL/h, µg/kg/min, µg/kg/h, µg/min, µg/h, mg/kg/h, mg/min, mg/h, grammes/h, ng/kg/min, mmol/min, mmol/h, mEq/h, million d'unités/h, unités/kg/min, unités/kg/h, unités/min, unités/h, ou mUn/min
LII, LFI, LFS, LIS	Limite inférieure infranchissable, limite inférieure franchissable, limite supérieure franchissable, limite supérieure infranchissable.	Les unités pour les limites franchissables et infranchissables sont les mêmes que les unités de dose sélectionnées dans l'ensemble de règles du médicament.
	de débit de dose supérieure ou inférieure pour le médicament sélectionné.	<ul> <li>g/min, mg/kg/min, µg/kg/min, µg/kg/min, µg/min, µg/mi</li></ul>
		Pour mL/h, mUn/min, unités/min, unités/h, unités/ kg/h, unités/kg/min :
		• 0.1–999
*Certaines pompes à perfi Consultez le Manuel d'u	usion prennent en charge une plage out utilisation de votre pompe à perfusio	de 100-9999. n pour les détails complets et la plage autorisée.

### Procédures étape par étape

La section suivante fournit la marche à suivre étape par étape pour créer et gérer des entrées de médicaments. Dans cette section, vous apprendrez à faire ce qui suit :

- Ajouter un médicament associé à un ensemble de règles complet dans une USC
- Ajoutez une entrée d'un médicament avec un ensemble de règles limité dans une USC
- Ajoutez une entrée d'un médicament avec un ensemble de règles ne • s'appliquant qu'aux étiquettes dans une USC
- Modifier un médicament dans une USC
- Visualiser un médicament dans une USC
- Supprimer un médicament d'une USC
- Ajoutez un médicament associé à un ensemble de règles complet dans la liste ٠ complète de médicaments
- Ajoutez une entrée d'un médicament avec un ensemble de règles limité dans la liste complète de médicaments
- Ajoutez une entrée d'un médicament pour étiquette seulement dans la liste complète de médicaments
- Modifier un médicament dans la liste complète de médicaments
- Afficher un médicament dans la liste complète de médicaments
- Supprimer un médicament de la liste complète de médicaments
- Copier un médicament de la liste complète de médicaments à une USC cible •

# Travailler avec les entrées de médicament de l'USC (Plum A+)

**Remarque :** Lors de l'ajout de médicaments à la Liste cible, l'USC sélectionnée et la liste complète de médicaments sont mises à jour. Lors d'ajouts à la Liste source, seulement la liste complète de médicaments est mise à jour.

Le nombre maximum de médicaments autorisés dans une USC est de 150.

# Pour ajouter une entrée d'un médicament avec un Ensemble complet de règles dans une USC :

1. Sélectionnez l'USC désirée comme Liste cible dans la liste déroulante.

6	Gestion de la bibliothèque de médicaments Rapports Configurer USC Configurer pompe principale				
(	Einaliser				
ſ	Liste cible: Lyons				
	Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de
Н	Aucun médic. sélect		Aucun médic, sélect		Aucun 🕺
	Clindamycine 300	10857	Clindamycine 300		Aucun 👔
Ц	Dopamine 40 me(	8681	Dopamine 40 mg/	40 mg / 1 mL	Complet

2. À partir de la Liste cible, cliquez sur Ajouter.

182

- 3. Sélectionnez le nom générique pour l'entrée d'un médicament.
- **Remarque :** La sélection d'un nom générique dans la liste déroulante renseigne automatiquement les champs **Nom affiché**, **ID externe, Classe thérapeutique** et **ID classe**.
- **Remarque :** Le **Nom affiché** peut être modifié comme désiré, p. ex., pour accommoder des lettres majuscules. Le nombre maximum de caractères dans un **Nom affiché** est déterminé par comment il est affiché sur l'écran de la pompe à perfusion. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum de caractères autorisés dans le nom d'un médicament peut varier entre 17 et 29.
- Remarque : Si le nom générique désiré n'est pas dans la liste déroulante Nom générique, (ou si aucun nom générique n'apparaît dans la liste), vous pouvez ajouter un médicament à la liste de médicaments. Autrement, vous pouvez ajouter le nom générique en important une nouvelle Liste de médicaments par le biais de la fonction Importer médicaments du logiciel ICU Medical MedNet Meds.

(	Liste cible: Ajouter un ensemble de règles			<b>x</b>
	Nom générique (ID	externe) (Dosage / Volume) {Form	e pharmaceutique}:	
3	DOPamine TELEMETRY (207)			Sélectionner
	Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID classe:	
4	DOPamine TELEMETRY			
	Résumé: DOPamine TELEMETR	Y 40 mg / 1 mL dosé dans mL,	/h	
5	Ensemble de règles: Complet			
	Concentration Quantité du médicament: Unité de médicam 40 mg	ent: Quantité de diluant: mL		
6	Limites de dose			
	Unité de dose: LII: mL/h	LIF:	LSF:	LSI:
7			1	
,	Enregistrer et ajouter un autre	Enregistrer et fermer	r <u>A</u> ide	

- 4. Le Nom affiché peut être modifié comme désiré; p. ex., utilisation de lettres minuscules et majuscules, ou d'un autre nom unique.
- 5. Sélectionnez Complet (si non sélectionné) dans la liste déroulante Ensemble de règles .
- 6. Sélectionnez l'unité de médicament et entrez une quantité du médicament et une quantité de diluant (si désiré).
- 7. Sélectionnez l'unité de dose et entrez les valeurs des limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.)
- 8. Cliquez sur Enregistrer et ajouter un autre, ou Enregistrer et fermer pour ajouter le médicament dans l'USC.

183 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

# Pour ajouter une entrée d'un médicament avec un ensemble de règles limité dans une USC :

1. Sélectionnez l'USC désirée dans la Liste cible.

6	estion de la bibliothèq	ue de médicame	nts Rapports 🤇	Configurer USC	Configurer pomp	e principale 🛛 🗧
(	Einaliser					
	Liste cible: Lyons					
	Nom générique	ID externe	Nom affiché	Con (ou volum	centration le du réservoir)	Ensemble de
Ш	Aucun médic, sélect		Aucun médic, sélé	ect		Aucun 🧃
	Clindamycine 300	10857	Clindamycine 300	·		Aucun 🗧
Ц	Dopamine 40 mp(	8681	Dopamine 40 mg/	40 mg / 1 m		Complet

- 2. À partir de la Liste cible, cliquez sur Ajouter.
- 3. Sélectionnez le nom générique du médicament.
- **Remarque :** La sélection d'un **Nom générique** dans la liste déroulante renseigne automatiquement les champs **Nom affiché**, **ID externe, Classe thérapeutique** et **ID classe**.
- **Remarque :** Le **Nom affiché** peut être modifié comme désiré, p. ex.,utilisation de lettres minuscules et majuscules. Le nombre maximum de caractères dans un **Nom affiché** est déterminé par comment il est affiché sur l'écran de la pompe à perfusion. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum de caractères autorisés dans le nom d'un médicament peut varier entre 17 et 29.
- Remarque : Si le nom générique désiré n'est pas dans la liste déroulante Nom générique, (ou si aucun nom générique n'apparaît dans la liste), vous pouvez ajouter un médicament à la liste de médicaments. Autrement, vous pouvez ajouter le nom générique en important une nouvelle Liste de médicaments par le biais de la fonction Importer médicaments du logiciel ICU Medical MedNet Meds.

	Liste cible: Ajouter un ensemble de règles			×
	Nom générique (II	) externe) (Dosage / Volume) {For	me pharmaceutique}:	
3	Dextrose 5% 200 mL (6936) {intraveineuse		<u>S</u> électionner	
	Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID classe:	
4	Dextrose 5% 200 mL	Agents calorifiques	40:20:00	
	Résumé: Dextrose 5% 200	) mL 200 mL dosé dans mL/h		
5	– Ensemble de règles: Partiel 🗸 🚽			
	Volume du réservoir: mL			
	200			
6	Limites de dose			
	Unité de dose: LII: I	LIP	LSF:	LSI:
7	mL/h 👻 1			
	Enregistrer et ajouter un a	autre Enregistrer et fermer	Annuler Aide	]
				,

- 4. Le Nom affiché peut être modifié comme désiré; p. ex., utilisation de lettres minuscules et majuscules, ou d'un autre nom unique.
- 5. Sélectionnez Partiel dans la liste déroulante Ensemble de règles.
- 6. Entrez la quantité du volume du réservoir (facultatif).
- 7. Sélectionnez mL/h et entrez les valeurs des limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.)
- 8. Cliquez sur Enregistrer et ajouter un autre, ou Enregistrer et fermer pour ajouter le médicament dans l'USC.

185 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

# Pour ajouter une entrée d'un médicament avec un ensemble de règles ne s'appliquant qu'aux étiquettes dans une USC :

1. Sélectionnez l'USC désirée dans la Liste cible.

Gestion de la bibliothèque de médicaments Rapports Configurer USC Configurer pompe principale					
Einaliser					
Liste cible: Lyons					
Lyons	Lyons				
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Con (ou volum	centration le du réservoir)	Ensemble de
Aucun médic, sélect		Aucun médic, sélect			Aucun 🐧
Clindamycine 300	10857	Clindamycine 300			Aucun 🛊
Dopamine 40 mpd	8681	ربي)Dopamine_40	40 mg / 1 m		Complet

- 2. À partir de la Liste cible, cliquez sur Ajouter.
- 3. Sélectionnez le nom générique pour le médicament dans la liste déroulante.

**Remarque :** La sélection d'un **Nom générique** dans la liste déroulante renseigne automatiquement les champs **Nom affiché**, **ID externe, Classe thérapeutique** et **ID classe**.

- **Remarque :** Le **Nom affiché** peut être modifié comme désiré, p. ex.,utilisation de lettres minuscules et majuscules. Le nombre maximum de caractères dans un **Nom affiché** est déterminé par comment il est affiché sur l'écran de la pompe à perfusion. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum de caractères autorisés dans le nom d'un médicament peut varier entre 17 et 29.
- Remarque : Si le nom générique désiré n'est pas dans la liste déroulante Nom générique, (ou si aucun nom générique n'apparaît dans la liste), vous pouvez ajouter un médicament à la liste de médicaments. Autrement, vous pouvez ajouter le nom générique en important une nouvelle Liste de médicaments par le biais de la fonction Importer médicaments du logiciel ICU Medical MedNet Meds.

Liste cible: Ajouter un ensemble de règles			×
Nom générique (ID e	externe) (Dosage / volume) (Forme	e pharmaceutique}:	
<b>DOPamine</b> (037) (200 mg / 5 mL)			Sélectionner
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID classe:	
DOPamine			
Résumé: DOPamine			
Ensemble de règles:			
Aucun			
Enregistrer et ajouter un aut	tre Enregistrer et fermer	Ann <u>u</u> ler A <u>i</u> de	

- 4. Le Nom affiché peut maintenant être modifié comme désiré, p. ex., utilisation de lettres minuscules et majuscules, ou d'un autre nom unique.
- 5. Sélectionnez Aucun dans la liste déroulante Ensemble de règles.
- 6. Cliquez sur Enregistrer et ajouter un autre, ou Enregistrer et fermer pour ajouter le médicament dans l'USC.

#### Pour modifier une entrée de médicament dans une USC

1. À partir de la liste déroulante, sélectionnez l'USC contenant l'entrée d'un médicament que vous désirez modifier.

[	Sestion de la bibliothèq	jue de médicame	nts Rapports Conl	figuration de l'USC Configura	ition de			
(	Finaliser							
	Liste cible: 2 N —							
	2 N   Ajouter   Afficher   Supprime				ier			
	Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	En			
Н	Aucun médicamen		Aucun médicamen		Étique			
Н	Dextrose 5% 2	6936	Dextrose 5% 2	200 mL	Partie			
	Dopamine 40 mg/	8681	Dopamine 40 mg/	mL	Partie			
Н	Dopamine 40 mg/	8681	Dopamine 40 mg/	40 mg / 1 mL	Comp			

- 2. À partir de la Liste cible, sélectionnez le médicament que vous voulez modifier.
- 3. Cliquez sur Modifier.

Conseil pratique : Vous pouvez également cliquer deux fois sur un médicament pour afficher la boîte de dialogue Ensemble de règles.

- 4. Effectuez les modifications désirées.
- **Remarque :** Vous ne pouvez pas modifier la **classe thérapeutique** ou l'**ID classe** lors de la modification d'une entrée d'un médicament dans une USC.

Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp (86	81) (40 mg / 1 mL) {intraveineuse perf}		Sélec
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID classe	e:
Dopamine 40 mg/mL 5mL	Sympathomimetiques	12:12	
Limites de dose	•		
	IT: LIE:	LSF:	LSI:
Unité de dose: L			

- 5. Cliquez sur Enregistrer et fermer pour enregistrer les modifications.
- **Remarque :** Si l'entrée d'un médicament modifiée est attribuée à une seule USC, le médicament sera également modifié dans la liste complète de médicaments. Si le médicament modifié est attribué à plusieurs USC, un nouveau médicament sera créé dans la liste complète de médicaments.

#### Pour visualiser une entrée d'un médicament dans une USC :

1. À partir du menu déroulant Liste cible, sélectionnez l'USC contenant l'entrée d'un médicament que vous désirez voir.

Γ	Gestion de la bibliothèq	ue de médicame	nts Rapports Conl	figurer USC	Configurer pomp	e principale	
	Einaliser						
	Liste cible: Lyons -						
	Lyons	▼ 4	sjouter <u>M</u> odifier	Affict	ner <u>S</u> upprim	er j	
	Nom générique	Nom générique ID externe		Nom affiché Conce (ou volume		Ensemble de	
	Aucun médic, sélect		Aucun médic, sélect			Aucun รู้	
	Clindamycine 300	10857	Clindamycine 300			Aucun 💈	
	Dopamine 40 me(	8681	Dopamine 40 mg/	40 mg / 1 m		Complet	

- 2. À partir de la Liste cible, sélectionnez l'entrée d'un médicament que vous désirez voir.
- 3. Cliquez sur Afficher.

#### Pour retirer une entrée d'un médicament d'une USC :

1. À partir du menu déroulant Liste cible, sélectionnez l'USC contenant l'entrée d'un médicament que vous voulez retirer.

(	Gestion de la bibliothèq	jue de médicame	nts Rapports Conf	iguration de l'USC Configura	ation de			
(	Finaliser							
I	Liste cible: 2 N —							
	2 N 🗸 Ajouter Modifier Afficher Suppri				ner			
	Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	En			
	Aucun médicamen		Aucun médicamen		Étique			
	Dextrose 5% 2	6936	Dextrose 5% 2	200 mL	Partie			
	Dopamine 40 mg/	8681	Dopamine 40 mg/	mL	Partie			
1	Dopamine 40 mg/	8681	Dopamine 40 mg/	40 mg / 1 mL	Comp			

- 2. Sélectionnez l'entrée d'un médicament que vous voulez retirer.
- 3. Cliquez sur Supprimer.
- 4. À la confirmation du retrait de l'USC, cliquez sur Supprimer.

💽 Confirmer la suppression de médicaments d'une USC 🛛 🞫
Supprimer de: Urgence
Entrées de médicaments
Dopamine 40 mg/mL 5mL 40 mg / 250 mL
Supprimer Annuler Aide

# Travailler avec la liste de médicaments principale (Plum A+)

La liste complète de médicaments peut contenir des entrées de médicaments non attribuées à une USC, pour simplifier l'utilisation ultérieure. Le nombre total d'entrées de médicaments dans la liste de médicaments principale de la pompe à perfusion Plum A+ ne peut pas être supérieur à 3 510.

# Pour ajouter une entrée d'un médicament avec un ensemble complet de règles à la liste complète de médicaments :

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments comme la Liste source.

-	Listo courco: Listo	complète de l	módicam	onte —				
	Liste complète de mé	édicaments 👻 (		difier	Afficher Sy	pprim	er	
	Nom générique	ID externe	Nom affiché (ou vo		Con ou volum	centration le du réservoir)	E	insemble
	Aucun médicamen		Aucun mée	dicamen			Étiq	uettes s
	Clindamycine 300	10857	Clindamyci	ne 300	150 mg / 1 r	nL	Com	plet
	Dextrose 5% 2	6936	Dextrose	5% 2	200 mL		Part	iel.
	Dopamine 40 mg/	8681	Dopamine	40 mg/	mL		Part	iel
							•	
l								
Ν	lom de bibliothèque:	Canada		Station de	e perfusion:	Plum A+ 13.x		État:

- 2. À partir de la Liste source, cliquez sur Ajouter.
- 3. Sélectionnez le nom générique pour l'entrée d'un médicament de la liste déroulante.
- **Remarque :** La sélection d'un **nom générique** dans la liste déroulante renseigne automatiquement les champs **Nom affiché**, **ID externe, Classe thérapeutique** et **ID classe**.
- **Remarque :** Le champ **Nom affiché** ne peut pas être laissé vide. Le nombre maximum de caractères dans un nom de médicament est déterminé par comment il est affiché sur l'écran de la pompe à perfusion après le téléchargement. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum de caractères autorisés dans le nom d'un médicament peut varier entre 17 et 29.
- Remarque : Si le nom générique désiré n'est pas dans la liste déroulante Nom générique, vous pouvez ajouter un médicament à la liste de médicaments. Autrement, vous pouvez ajouter le nom générique en important une nouvelle Liste de médicaments par le biais de la fonction Importer médicaments du logiciel ICU Medical MedNet Meds.

	Liste source: Ajouter un ensemble de règles			×			
	Nom générique (ID externe) (Dosage / Volume) {Forme pharmaceutique}:						
	Ampicilline 2 g Fiole (10233) {intraveineuse en	derive}		Sélectionner			
	Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID classe:				
	Ampicilline 2 g Fiole	Penicillines	08:12.2				
	Résumé: Ampicilline 2 g Fiole	2 grammes / 100 mL dosé da	ins mL/h				
4	– Ensemble de règles: Complet 🗸 🗸						
5	Concentration Quantité du médicament: Unité de médicam 2 grammes	ent: Quantité de diluant: mL					
	Limites de dose Unité de dose: LII:	LIF:	LSF:	LSI:			
<u>,</u>		200 400					
0	Enregistrer et ajouter un au	tre Enregistrer et <u>f</u> ermer	Annuler Aide				

- 4. Sélectionnez Complet (si non sélectionné déjà) dans la liste déroulante Ensemble de règles.
- 5. Sélectionnez l'unité de médicament et entrez la quantité du médicament (facultatif) et la quantité de diluant (facultatif).
- 6. Sélectionnez l'unité de dose et tapez les valeurs des limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.)
- 7. Cliquez sur Enregistrer et ajouter une autre ou Enregistrer et fermer pour ajouter l'entrée d'un médicament à la liste complète de médicaments.
- Remarque : Lorsqu'un médicament est entré dans la liste complète de médicaments, celui-ci n'est pas attribuée à une USC.

Pour ajouter une entrée d'un médicament avec un ensemble de règles limitées dans la liste complète de médicaments :

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments comme la Liste source.

ſ	Liste source: Liste	édicaments 👻	Ajou <u>t</u> er		difier	Afficher Su	upprimer
	Nom générique	ID externe	Nom a	ffiché	Con (ou volum	centration ne du réservoir)	Ensemble
	Aucun médicamen		Aucun méd	dicamen			Étiquettes s
	Clindamycine 300	10857	Clindamyci	ne 300	150 mg / 1 r	mL	Complet
	Dextrose 5% 2	6936	Dextrose	5% 2	200 mL		Partiel
	Dopamine 40 mg/	8681	Dopamine	40 mg/	mL		Partiel
N	om de bibliothèque: 🕻	Ianada		Station de	e perfusion:	Plum A+ 13.x	État:

- 2. À partir de la Liste source, cliquez sur Ajouter.
- 3. Sélectionnez le nom générique pour l'entrée d'un médicament de la liste déroulante.

191

- **Remarque :** La sélection d'un **nom générique** dans la liste déroulante renseigne automatiquement les champs **Nom affiché**, **ID externe, Classe thérapeutique** et **ID classe**.
- **Remarque :** Le champ **Nom affiché** ne peut pas être laissé vide. Le nombre maximum de caractères dans un nom affiché dépend de la façon dont il est affiché à l'écran de la pompe après le téléchargement. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum de caractères autorisés dans le nom d'un médicament peut varier entre 17 et 29.
- Remarque : Si le nom générique désiré n'est pas dans la liste déroulante Nom générique, (ou si aucun nom générique n'apparaît dans la liste), vous pouvez ajouter un médicament à la liste de médicaments. Autrement, vous pouvez ajouter le nom générique en important une nouvelle Liste de médicaments par le biais de la fonction Importer médicaments du logiciel ICU Medical MedNet Meds.

Liste source: Ajouter un ensemble de r	ègles		×
Nom généric	<b>jue</b> (ID externe) (Dosage / Volume) {F	forme pharmaceutique}:	
Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp (868	1) (40 mg / 1 mL) {intraveineuse perf}		<u>S</u> électionner
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID classe:	
Dopamine 40 mg/mL 5mL	Sympathomimetiques	12:12	
Résumé: Dopamine 40	mg/mL_5mL mL dosé dans m	L/h	
Ensemble de règles: Partiel			
Volume du réservoir: mL			
Limites de dose Unité de dose: LI	I: LIF:	LSF:	LSI:
mL/h 🔹 1			
<u>Enregistrer et ajout</u>	er un autre	r A <u>n</u> nuler <u>A</u> ide	]

- 4. Sélectionnez Partiel dans la liste déroulante Ensembles de règles.
- 5. Tapez la quantité du Volume du réservoir (facultatif).
- 6. Sélectionnez mL/h et entrez les valeurs des limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.)
- 7. Cliquez sur **Enregistrer et ajouter une autre** ou **Enregistrer et fermer** pour ajouter l'entrée d'un médicament à la liste complète de médicaments.
- **Remarque :** Lorsqu'un médicament est entré dans la liste complète de médicaments, celui-ci n'est pas attribuée à une USC.

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

#### Pour ajouter une entrée d'un médicament pour étiquette seulement à la liste complète de médicaments :

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments comme la Liste source.

Liste source: Liste	e <b>complète de</b> édicaments 👻 (	médicaments Ajou <u>t</u> er Mo	difier Afficher Su	pprimer
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble
Aucun médicamen		Aucun médicamen		Étiquettes s
Clindamycine 300	10857	Clindamycine 300	150 mg / 1 mL	Complet
Dextrose 5% 2	6936	Dextrose 5% 2	200 mL	Partiel
Dopamine 40 mg/	8681	Dopamine 40 mg/	mL	Partiel
				•

- 2. À partir de la Liste source, cliquez sur Ajouter.
- 3. Sélectionnez le nom générique pour l'entrée d'un médicament de la liste déroulante.
- Remargue : La sélection d'un nom générique dans la liste déroulante renseigne automatiquement les champs Nom affiché, ID externe, Classe thérapeutique et ID classe.
- Remarque : Le champ Nom affiché ne peut pas être laissé vide. Le nombre maximum de caractères dans un nom affiché dépend de la façon dont il est affiché à l'écran de la pompe après le téléchargement. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum de caractères autorisés dans le nom d'un médicament peut varier entre 17 et 29.
- Remarque : Si le nom générique désiré n'est pas dans la liste déroulante Nom générique, (ou si aucun nom générique n'apparaît dans la liste), vous pouvez ajouter un médicament à la liste de médicaments. Autrement, vous pouvez ajouter le nom générique en important une nouvelle Liste de médicaments par le biais de la fonction Importer médicaments du logiciel ICU Medical MedNet Meds.

Liste source: Ajouter un ensemble de règles	5		<b>X</b>
Nom générique (	(ID externe) (Dosage / Volume) {Forr	me pharmaceutique}:	
Vancomycine 500 mg Fiole (10145) {intra-	veineuse en derive}		<u>S</u> électionner
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID classe:	
Vancomycine 500 mg Fio	Autres antibiotiques	08:12.3	
Resume: Vancomycine Sul Ensemble de règles: Étiquettes seulementi →	autre	Annuler Aide	

- 4. Sélectionnez Étiquettes seulement dans la liste déroulante Ensemble de règles.
- 5. Cliquez sur **Enregistrer et ajouter une autre** ou **Enregistrer et fermer** pour ajouter l'entrée d'un médicament à la liste complète de médicaments.

**Remarque :** Lorsqu'une entrée d'un médicament est ajoutée à la liste complète de médicaments, elle n'est pas attribuée à une USC.

#### Pour modifier une entrée d'un médicament dans la liste complète de médicaments :

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments comme la Liste source.

	Liste source: Liste Liste complète de m	e complète de édicaments 👻	médicamo Ajou <u>t</u> er	ents Mo		Affi <u>c</u> her Sy	Ipprime	er 📄
	Nom générique	ID externe	Nom al	fiché	Con ou volum)	centration le du réservoir)	E	nsemble
	Aucun médicamen		Aucun méd	icamen			Étiqu	iettes se
	Clindamycine 300	10857	Clindamycir	ne 300	150 mg / 1 r	nL	Com	plet
	Dextrose 5% 2	6936	Dextrose 5	5% 2	200 mL		Parti	el
	Dopamine 40 mg/	8681	Dopamine 4	10 mg/	mL		Parti	el
		•	·				•	
N	om de bibliothèque:	Canada		Station de	e perfusion:	Plum A+ 13.x		État:

- 2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez modifier.
- 3. Cliquez sur Modifier.

*Conseil pratique :* Vous pouvez également cliquer deux fois sur un médicament pour afficher la boîte de dialogue **Ensemble de règles**.

4. Effectuez les modifications désirées.

Liste source: Modifier l'ensemble de règles			<b>—</b> ×				
Nom générique (ID externe) (Dosage / Volume) {Forme pharmaceutique}:							
Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp (8681) (40 m	Sélectionner						
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID cla:	sse:				
Dopamine 40 mg/mL 5mL	Sympathomimetiques	12:12					
Résumé: Dopamine 40 mg/ml	. 5mL mL dosé dans mL/h						
Epsemble de règles: Partiel							
Volume du réservoir: mL							
Limites de dose							
Unite de dose: LII:		LSF:					
Enreaistr	er et fermer Annuler	Aide					
		<u></u>					

5. Cliquez sur Enregistrer et fermer pour enregistrer les modifications.

<sup>194</sup> Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

- Important : La modification de l'unité de dose ou de l'unité de médicament effacera toutes les limites entrées précédemment.
- Remarque : Lors de la modification d'une entrée d'un médicament, les modifications sont reflétées dans la liste complète de médicaments et dans toutes les USC dans lesquelles le médicament est énuméré.

#### Pour visualiser un médicament dans la liste complète de médicaments :

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments de la Liste source.

Liste source: Lis	t <b>e complète de</b> médicaments 👻	e médicaments — Ajou <u>t</u> er Mo	difier Afficher S	upprimer
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble
Aucun médicamen		Aucun médicamen		Étiquettes s
Clindamycine 300	10857	Clindamycine 300	150 mg / 1 mL	Complet
Dextrose 5% 2.	. 6936	Dextrose 5% 2	200 mL	Partiel
Dopamine 40 mg/.	8681	Dopamine 40 mg/	mL	Partiel
Nom de bibliothèque:	Canada	Station d	e perfusion: Plum A+ 13.x	État:

- 2. À partir de la Liste cible, sélectionnez l'entrée d'un médicament que vous désirez voir
- 3. Cliquez sur Afficher.
- 4. Cliquez sur Fermer pour quitter l'écran.

Liste source: Afficher l'ensemble de règles			×
Nom générique (I	D externe) (Dosage / Volume) {F	orme pharmaceutique}:	
Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp (8681) (40	mg / 1 mL) {intraveineuse perf}		<u>S</u> électionner
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID classe	
Dopamine 40 mg/mL 5mL	Sympathomimetiques	12:12	
Résumé: Dopamine 40 mg/	mL 5mL mL dosé dans m	L/h	
Ensemble de règles: Partiel			
Valuraa du váravusiv rel			
Volume da reservoir: mL			
Limites de dose Unité de dose:	LTF:	LSE:	LSI:
mL/h - 1			
		/ L	
	Fermer <u>A</u> ide		

<sup>195</sup> Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

Pour supprimer un médicament dans la liste complète de médicaments :

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments de la Liste source.

Ì	Lioto opuropi Lioto	. comulàto do	módicomente		
	Liste complète de mé	édicaments 👻	Ajou <u>t</u> er Mo	difier Afficher Su	pprimer
	Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble
	Aucun médicamen		Aucun médicamen		Étiquettes se
	Clindamycine 300	10857	Clindamycine 300	150 mg / 1 mL	Complet
	Dextrose 5% 2	6936	Dextrose 5% 2	200 mL	Partiel
	Dopamine 40 mg/	8681	Dopamine 40 mg/	mL	Partiel
			-		•
N	om de bibliothèque:	Canada	Station de	e perfusion: Plum A+ 13.x	État:

2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez supprimer.

Liste source: Supprimer un ensemble de règle	:5		×
Nom générique (ID	externe) (Dosage / Volume) (Fo	rme pharmaceutique	»}:
Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp (8681) (40 r	mg / 1 mL) {intraveineuse perf}		<u>S</u> électionner
Nom affiché:	Classe thérapeutique:	ID	classe:
Dopamine 40 mg/mL 5mL	Sympathomimetiques	12:12	
Résumé: Dopamine 40 mg/m	nL 5mL 40 mg / 1 mL dosé d	ans mL/h	
Ensemble de règles: Complet			
Quantité du médicament: Unité de médicar	ment: Quantité de diluant: mL		
40 mg	-		
Limites de dose	LIE:	LSE:	I ST:
mL/h - 1		224 1	
C C			
Su	pprimer Annuler Ai	de	

3. Cliquez sur Supprimer.

La fenêtre contextuelle suivante s'affichera seulement si l'entrée d'un médicament est attribuée à une ou plusieurs USC.

💟 Supprimer le médicament	
La suppression de cette entrée de médicament l'éliminera également de la liste complète et des USC suivantes : 2 N	
<u>Q</u> K <u>Annuler</u>	

4. Cliquez sur OK.

#### Pour copier vers une USC cible :

1. Sélectionnez un médicament dans la liste complète de médicaments.

Remarque : Une USC doit être sélectionnée avant que vous puissiez copier un médicament vers une USC cible à partir de la liste complète de médicaments.

2. Cliquez sur Copier vers l'USC cible.

Liste source: Liste	complète de	Médicaments	difier Afficher Su	pprimer	Copier	vers l'USC cible
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Unité de dose	Limite inférieure infranchissable
Aucun médicamen		Aucun médicamen		Étiquettes seulement		
Ampicilline 2 g Fiole	10233	Ampicilline 2 g Fiole	2 grammes / 100 mL	Complet	mL/h	
Clindamycine 300	10857	Clindamycine 300	150 mg / 1 mL	Complet	mcg/kg/min	
Dextrose 5% 2	6936	Dextrose 5% 2	200 mL	Partiel	mL/h	1
Dopamine 40 mg/		Dopamine 40 mg/		Partiel	mL/h	
Norepinephrine 1	2614	Norepinephrine 1	8 mg / 250 mL	Complet	mcg/min	1

3. Cliquez sur Copier dans la fenêtre contextuelle Confirmation des médicaments à copier.

🗹 Confirma	tion des médicaments à copier 📃 💌						
Copier de:	Liste complète de médicaments						
Copier vers: 2 N							
Entrées de	médicaments						
Dopamine	40 mg/mL 5mLmL						
	Copier Annuler Aide						

<sup>197</sup> Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

### **Remarques :**

199

# Chapitre 10 : Entrées de médicaments LifeCare PCA

# Présentation

Dans ce chapitre, vous apprendrez à définir les règles de décision clinique pour les médicaments de la bibliothèque de médicaments LifeCare PCA

Le logiciel ICU Medical MedNet Meds permet de personnaliser les limites de débit de dose pour les médicaments utilisés dans des bibliothèques de médicaments. Vous pouvez personnaliser les règles de décision clinique pour jusqu'à 18 unités de soins cliniques (USC) de l'hôpital et jusqu'à 25 entrées de médicaments dans chaque USC.

## Définition des ensembles de règles

Les entrées de médicaments dans la bibliothèque de médicaments Lifecare PCA peuvent être créées avec des limites de débit de dose précises. Les champs sélectionnés sont obligatoires et tous les autres champs sont facultatifs.

Les champs obligatoires pour une entrée d'un médicament LifeCare PCA sont :

- Nom générique
- Nom affiché
- Quantité et unité du médicament
- Quantité du diluant
- Un identifiant par code-barres

Vous pouvez ajouter des médicaments en créant des entrées dans la liste complète de médicaments ou directement dans une USC. Les entrées de médicaments ajoutées à une USC sont ajoutées automatiquement à la liste complète de médicaments.

À l'intérieur d'une USC, aucune entrée d'un médicament ne peut avoir les mêmes ID externe et concentration qu'une autre. De plus, aucune entrée d'un médicament ne peut avoir les mêmes nom affiché et Concentration qu'une autre.

Dans la liste complète de médicaments, deux entrées peuvent avoir les mêmes nom affiché, quantité du médicament, unité du médicament, quantité du diluant et unités de dose pourvu qu'au moins une limite soit différente, que ce soit pour la dose de charge, la dose PCA, le débit continu et la dose limite :

- Limite franchissable inférieure (LFI)
- Limite infranchissable inférieure (LII)
- Limite franchissable supérieure (LFS)
- Limite infranchissable supérieure (LIS)

## **Configuration des doses limites**

ICU Medical MedNet Meds permet de définir les limites de débit de dose pour la dose de charge, la dose PCA, le débit continu et la dose limite. Il est important que vous compreniez comment les limites fonctionnent. Veuillez donc lire cette section attentivement.

Vous pouvez définir des limites supérieure et inférieure, franchissable et infranchissable, comme partie de l'ensemble de règles pour chaque médicament entré dans la bibliothèque de médicaments. À mesure que vous configurez les limites, le logiciel applique les règles suivantes :

*Limite infranchissable inférieure (LII) < Limite franchissable inférieure (LFI) <= Limite franchissable supérieure (LFS) < Limite infranchissable supérieure (LIS)* 

Les *Limites franchissables* sont des limites de débit de dose qui peuvent être contournées au moment de la programmation de la pompe. Lorsqu'une valeur entrée sur la pompe à perfusion est inférieure à la limite franchissable inférieure ou supérieure à la limite franchissable supérieure, la pompe à perfusion affiche un message de confirmation de remplacement de limite franchissable. La pompe enregistre dans journaux historiques les alertes de dépassement des limites franchissables et les réponses des utilisateurs à ces alertes.

Par exemple, si la limite supérieure franchissable est réglée à 1,8 mg et que le clinicien entre 2 mg, la pompe affichera une alerte signalant qu'une limite franchissable a été contournée. Cette alerte avise le clinicien que l'entrée est hors de la plage des limites franchissables réglée pour ce médicament dans la bibliothèque de médicaments. Le clinicien peut choisir de continuer à programmer la perfusion en contournant cette limite ou de ne pas contourner la limite et de modifier la valeur entrée. L'alerte et la réponse du clinicien sont enregistrées dans le registre de l'historique de la pompe à perfusion.

Les *Limites infranchissables* sont des limites de débit de dose qui ne peuvent pas être contournées; la pompe ne peut pas être programmée avec un débit qui est inférieur à la limite inférieure infranchissable ou supérieur à la limite supérieure infranchissable. Les alertes de dépassement de limites infranchissables sont enregistrées dans le journal historique de la pompe.

Si aucune limite infranchissable inférieure (LII) ou supérieure (LIS) n'est précisée dans l'ensemble de règles, les limites du médicament sur ordonnance agiront comme la LII ou la LIS.

### Règles et conventions sur l'entrée de médicaments

Le logiciel ICU Medical MedNet Meds utilise les conventions suivantes pour les entrées de médicaments LifeCare PCA :

- · L'entrée de limites franchissables et infranchissables, supérieures et inférieures, est facultative, non obligatoire.
- Vous pouvez ajouter des médicaments en créant des entrées dans la liste complète de médicaments ou directement dans une USC. Les médicaments entrés dans la liste cible d'une USC sont ajoutées automatiquement à la liste complète de médicaments.
- Les messages de « validité » s'affichent en rouge au bas de la fenêtre Ensemble de règles. Lorsque vous entrez une valeur qui n'est pas autorisée, le message précise la plage déterminée pour le champ ou le motif pour lequel la valeur n'est pas permise.
- Le Nom affiché ne peut pas contenir des virgule (,) ou guillemet ("). La majorité des autres caractères spéciaux, ainsi que tous les caractères alphabétiques et numériques sont acceptables.
- Une fois que vous sélectionnez l'unité d'un médicament, le champ Unité de dose affichera seulement le type d'unité sélectionné.
- Le logiciel interdit les entrées numériques non valides et les signale par un « bip » sonore.
- Vous pouvez utiliser les barres de défilement verticales et horizontales pour naviguer vers une entrée.
- Si vous ne sélectionnez ni ne renseignez un champ obligatoire, un message d'erreur s'affiche.
- Lorsque vous sélectionnez une entrée dans la vue Gestion de la bibliothèque de médicaments, les boutons ou les fonctionnalités qui ne sont pas autorisées apparaissent comme « ombrés » ou désactivés.
- Lorsque vous ajoutez un nouveau médicament dans le champ Nom générique de la fenêtre d'ensemble de règles, vous pouvez chercher un médicament en tapant les premiers caractères de son nom générique. La liste déroulante présentera tout médicament correspondant.

### L'ensemble de règles de médicament LifeCare PCA

La fenêtre Ensemble de règles, présentée ci-dessous, vous permet de configurer une entrée d'un médicament pour la bibliothèque de médicaments LifeCare PCA.

Liste cible: Ajouter un er	nsemble de règles					×
		Nom générique (ID	externe) (Dosage / volume) {F	orme pharmaceutique}:		
Fentanyl (IV neonat)	5 mcg/mL 1mL Fiole	(10300) (5 mcg / 1 mL)	{intraveineuse neonat (Ser) (	Supp)}-		Sélectionner
Nom affiché:	Classe thé	rapeutique:	ID classe:			
Fentanyl (IV ne	Agonistes des opiac	es	28:08.1			
Résumé:	: Fentanyl (IV ne 5 m	cg / 1 mL dosé en n	ncg			
Concentration						
Quantité du médicamer	nt: Unité de médicament	: Volume du diluant:	mL Concentration affi	chée:		
5	mcg 🗸	1	5 mcg/mL			
Codes-barres						
Code-barres 1	1: Coc	e-barres 2:	Code-barres 3:	Code-barres	4:	Code-barres 5:
[Dose de charge/Dose d	le charge supplémentaire	[1 - 50 mcg]				
Unité de dose	LII:	LIF:	LSF:	LSI:		
mcg						
Dose ACP [1 - 25 mcg]						
Unité de dose	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Intervalles de verrevillege	Minimum Maximum
mcg						5 120
Débit continu [1 - 100 r	mcg/h]					
Unité de dose/h	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	_	
mcg/h						
Dose limite [1 - 400 mc	g]					
Unité de dose I	intervalle de temps:	LSF:	LSI:			
mcg	4-heures 👻					
Veuillez spécif	fier un code-ba	rres.				
	Enreg	jistrer et <u>a</u> jouter un au	tre <u>E</u> nregistrer et ferme	r Ann <u>u</u> ler A	įde	

### Champs de l'ensemble de règles

Le tableau suivant énumère les champs, une brève description et la plage de valeurs autorisée pour la pompe à perfusion.

Champ	Description	Plage autorisée			
Nom générique	Le nom du médicament de votre liste de médicaments. Il est sélectionné de la liste déroulante et affiche l'ID externe (l'identifiant médicament de l'hôpital). Concentration/Volume et Forme pharmaceutique s'affichent s'ils sont définis dans la liste de médicaments.	Non modifiable dans l'ensemble de règles			
Nom affiché	Le nom qui s'affichera sur la pompe à perfusion.	<ul> <li>Varie en fonction de la largeur du caractère</li> <li>Ne peut pas être vide</li> <li>Le Nom affiché ne peut pas contenir des virgule (,) ou guillemet ("). Tous les caractères alphabétiques</li> </ul>			
		et numériques sont acceptables.			
Classe thérapeutique	La classe thérapeutique attribuée à un médicament.	Non modifiable dans l'ensemble de règles			
ID classe	L'ID de la classe thérapeutique attribuée à un médicament.	Non modifiable dans l'ensemble de règles			
Quantité du médicament	Vous permet d'entrer la quantité d'un médicament dans les unités sélectionnées.	<ul> <li>Pour mg : 0.1–999.9</li> <li>Pour μg : 1–15,000</li> </ul>			
Unité du médicament	Vous permet de sélectionner l'unité de mesure pour la quantité du médicament indiquée.	μg ou mg			
Quantité de diluant	Vous autorise à régler le volume total de la fiole PCA.	1–30 mL			
Concentration affichée	La concentration du médicament par mL.	Calculé par le logiciel comme la Quantité du médicament divisé par la Quantité du diluant			
Code-barres	Vous permet d'entrer jusqu'à cinq (5) codes-barres différents pour chaque médicament.	<ul> <li>Numérique ou alphanumérique</li> <li>Chaque code-barres doit être unique.</li> <li>Au moins un code-barres est requis.</li> <li>La longueur imprimée du code-barres doit être inférieure à 4,2 cm (environ 16-17 caractères avec une police typique).</li> <li>Entrez la valeur du code-barres sans aucun espace ni caractère de ponctuation comme des parenthèses.</li> </ul>			
Unité de dose	L'unité de dose pour le médicament.	Le champ Unité de dose se renseigne automatiquement une fois que l'unité du médicament est sélectionnée			
Dose limite	Vous permet de préciser la quantité du médicament qui peut être administrée au moyen d'une dose ACP et selon un débit continu dans une période aléatoire.	<ul> <li>Les choix incluent une (1), quatre (4), six (6), ou douze (12) heures.</li> <li>Intervalle par défaut = quatre (4) heures (obligatoire).</li> </ul>			

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

Champ	Description	Plage autorisée
LII, LFI, LFS, LIS	Limite inférieure infranchissable, limite inférieure franchissable, limite supérieure franchissable, limite supérieure infranchissable.	Dose de charge -De 0,1 x concentration à 10 x concentration -Pas moins de 0,1 mg ou 1 µg -Pas plus de 500 mg ou 5 000 µg
	Vous permet de régler les limites supérieures ou inférieures pour la dose de charge, la dose ACP, le débit continu et la dose limite pour le médicament sélectionné. L'entrée de limite franchissable supérieure (LFS) et de limite infranchissable supérieure (LIS) sont facultatives.	DOSE ACP -De 0,1 x concentration à 5 x concentration -Pas moins de 0,1 mg ou 1 µg -Pas plus de 250 mg ou 2 500 µg Débit continu -De 0,1 x concentration à 20 x concentration -Pas moins de 0,1 mg/h ou 1 µg/h -Pas plus de 999,9 mg/h ou 9 999 µg/h -Pas plus de 250 mL/h
		Dose limite (limites franchissable et infranchissable supérieures seulement) -De 0,1 x concentration à (20 x concentration x période) -Pas moins de 0,1 mg ou 1 µg -Pas plus de 999,9 mg ou 9 999 µg -Dose limite en périodes de 1 heure, 4 heures, 6 heures ou 12 heures
Intervalle de verrouillage	Détermine la période minimum et maximum entre les PCA ou les doses de charge.	Limitée aux valeurs minimum et maximum réglées pour l'USC associée au médicament
Remarque : Consultez	le Manuel d'utilisation de votre po itorisée.	ompe à perfusion LifeCare PCA pour des détails

### Limites d'administration de médicament sur ordonnance Lifecare PCA

La pompe à perfusion LifeCare PCA applique les limites d'administration de médicament sur ordonnance pour les dose de charge, dose PCA, débit continu et limite de dose. Les limites exactes appliquées dépendent de la concentration du médicament. Consultez le **Manuel** d'utilisation du système LifeCare PCA pour de plus amples informations.

**Remarque :** Les sélections de médicament et de concentration sont arrondies au dixième près pour les valeurs en mg/mL ou au chiffre entier le plus près pour les valeurs en µg/mL. Le débit d'administration minimum est de 0,1 mL/h pour les concentrations entre 0,1 et 1,0 mg/mL.

Concentration	Charge	Dose	Débit continu	Limite de	Limite de	Limite de	Limite de
(C)	Dose	ACP	(par heure)	1 heure	4 heures	6 heures	12 heures
0,1–50 mg/mL 1-500 μg/mL	[0,1-10] x C	[0,1-5] x C	[0,1-20] x C	[0,1-20] x C	[0,1-80] x C	[0,1-120] x C	[0,1-240] x C

La fenêtre Ensemble de règles affiche les limites d'administration prescrites à côté de chaque type d'ensemble de règles (dose de charge, dose ACP, débit continu et dose limite) une fois qu'un médicament a été sélectionné et que sa concentration a été définie.

La pompe à perfusion applique ces limites comme des limites infranchissables, peu importe si des limites infranchissables ont été définies dans ICU Medical MedNet Meds. ICU Medical MedNet Meds empêche l'utilisateur d'entrer une limite infranchissable qui va à l'encontre de ces limites.

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

Remarque : Les rapports ICU Medical MedNet contiendront les données liées aux alertes de dépassement des limites infranchissables envoyées à l'utilisateur, peu importe que la limite ait été explicitement définie dans ICU Medical MedNet Meds ou appliquée par la pompe à perfusion.

### Naviguez vers la fenêtre Ensemble de règles LifeCare PCA

Les procédures dans ce chapitre commencent à la fenêtre Ensemble de règles. Pour naviguer dans la fenêtre Ensemble de règles, suivez le parcours présenté ci-dessous :

*Répertoire des bibliothèques – > Feuille de travail de bibliothèque de médicaments – Type de pompe à perfusion* LifeCare – >affichage Gestion de la bibliothèque de médicaments

### Procédures étape par étape

La section suivante fournit la marche à suivre étape par étape pour créer et gérer des entrées de médicaments. Dans cette section, vous apprendrez à faire ce qui suit :

- Entrer un médicament dans une USC •
- Modifier un médicament dans une USC •
- Visualiser un médicament dans une USC
- Supprimer un médicament d'une USC •
- Ajouter un médicament dans la liste complète de médicaments
- Modifier un médicament dans la liste complète de médicaments •
- Afficher un médicament dans la liste complète de médicaments
- Supprimer un médicament de la liste complète de médicaments
- Copier un médicament de la liste complète de médicaments à une USC cible

Pour afficher la fenêtre Ensemble de règles, ouvrez une feuille de travail et cliquez sur Ajouter ou Modifier. (Pour savoir comment ouvrir une feuille de travail, voir Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques sur page 35.)

#### Pour ajouter un médicament dans une USC :

- 1. Sélectionnez l'USC désirée dans la Liste cible.
- 2. À partir de la Liste cible, cliquez sur Ajouter.

Gestion de la bibliot	nèque de médicame	ents Rapports Con	figurer USC Configur	er pompe principale   I	Protocoles
Einaliser					8
Liste cible: Pari:	s				Ì
Paris	•	ajouter <u>M</u> odifier	Afficher	<u>S</u> upprimer	
Dose de charge	Dose ACP Débit	continu Dose limite			
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration du réservoir	Concentration affichée	Unité de dos <b>é</b>

3. Surlignez un médicament dans l'écran Sélectionner un médicament.

sélectionner un médicament							×
Tous les médicaments							
Afficher des noms génériques	commençant par 🛛 🚽 fen						
Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma		
Fentanyl (IV neonat) 5 mcg		10300	5 mcg	1 mL	105		
Fentanyl 50 mcg/mL 2mL A		3307	50 mcg	1 mL	2		
Fentanyl 50 mcg/mL 5mL A		3626	50 mcg	1 mL	2		
Fentanyl 50 mcg/mL 20mL		4332	50 mcg	1 mL	2		
Médicament sélectionné	Nom générique	: (ID externe) (Dos	age / volume	e) (Forme p	harmaceutique}:		
Fentanyl (IV neonat) 5 mc	g/mL 1mL Fiole (10300) (5	mcg / 1 mL) {intrav	eineuse neo	onat (Ser) (	Supp)}		
Nom affiché: Fentanyl (IV ne Le nom affiché éta ou modifier le nom	it trop long à aff affiché avant de	icher sur l continuer.	a pompe	à perf	usion et a é	ité tronqué. Co	nfirmer
		onner un médicamer		uler	Ajde		

- **Remarque :** La sélection d'un **nom générique** de la liste de médicaments renseigne automatiquement les champs **Nom affiché**, **ID externe**, **Classe thérapeutique** et **ID classe**.
  - 4. Clique sur Sélectionner un médicament pour accéder à l'ensemble de règles.

	N	<b>om générique</b> (ID e	xterne) (Dosage / volume) {Fo	orme pharmaceutique}:	
Fentanyl (IV neonat) 5	mcg/mL 1mL Fiole (	10300) (5 mcg / 1 mL) ·	(intraveineuse neonat (Ser) (S	upp)}	Sélection
Nom affiché:	Classe thér	apeutique:	ID classe:		
Fentanyl (IV ne	Agonistes des opiace	s	28:08.1		
Résumé: F	entanyi (IV ne 5 mc	g / 1 mL dosé en m	:g		
Concentration					
Quantité du médicament:	Unité de médicament:	Volume du diluant: r	nL Concentration affic	hée:	
5	mcg 👻	1	5 mcg/mL		
Codes-barres					
Code-barres 1:	Code	-barres 2:	Code-barres 3:	Code-barres 4:	Code-barres 5:
Dose de charge/Dose de c	charge supplémentaire	[1 - 50 mcg]			
Unité de dose	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	
mcg					
Dose ACP [1 - 25 mcg]					
Unité de dose	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Intervalles Minimum Maximum
mcg					de verrouillage 5 120
- Débit continu [1 100 mg	a/b]				
Lipité de doce/b	111.	LTE:	I SE-	151	
mca/h				Lon,	
Deer limite [1_400 mee]					
Unité de doce Inte	ervalle de tempo	ICE,	151		
	ervalie de temps.	-			
inga inga	100100				

# **Remarque :** Le **Nom affiché** peut être modifié une fois le champ renseigné. Le nombre maximum de caractères dans un **Nom affiché** dépend de la façon dont il est affiché à l'écran de la pompe. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum de caractères autorisés dans le nom affiché peut varier entre 10 et 16.

206 Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

207

- 5. Vous pouvez modifier la quantité du médicament, l'unité du médicament et la quantité du diluant. La concentration affichée est calculée selon les données entrées dans ces champs.
- **Remarque :** Les unités de dose pour les dose de charge, dose PCA, débit continu et limite de dose se renseignent automatiquement après que l'unité de médicament est sélectionnée.
  - 6. Entrez les codes-barres pour le médicament. Au moins un code-barres est requis pour enregistrer le médicament.
- **Remarque :** Vous pouvez utiliser un lecteur de code-barres pour PC (qui se fixe au PC par branchement sur un port clavier) afin de renseigner la valeur du code-barres. Pour ce faire, sélectionnez un champ de code-barres et balayez le code-barres sur le flacon de médicament. Le lecteur liera le code-barres du médicament et renseignera le champ du code-barres avec la valeur lue.
  - 7. Entrez les limites franchissables et infranchissables pour la dose de charge (facultatif).
  - 8. Entrez les limites franchissables et infranchissables pour la dose PCA (facultatif).
- **Remarque :** Les valeurs minimum et maximum pour les intervalles de verrouillage se renseignement automatiques selon la plage définie pour l'USC.
  - 9. Entrez les limites franchissables et infranchissables pour le débit continu (facultatif).
  - 10. Entrez l'intervalle de temps et les limites franchissables ou infranchissables pour la dose limite (facultatif).
- **Remarque :** Lorsqu'une dose limite franchissable ou infranchissable est précisée, le clinicien DOIT toujours entrer une dose limite lors de la programmation.
  - 11. Cliquez sur Enregistrer et ajouter un autre, ou Enregistrer et fermer pour ajouter le médicament dans l'USC.

#### Pour modifier un médicament dans une USC :

- 1. À partir du menu déroulant **Liste cible**, sélectionnez l'USC contenant le médicament que vous désirez modifier.
- 2. À partir de la Liste cible, sélectionnez le médicament que vous voulez modifier.

Gestion de la bibliothèc	que de médicame	nts Rapports (	Configurer USC	Configurer	pompe principale	Protocoles }
Einaliser						ł
 Liste cible: Paris - Paris	• <u>A</u>	jouter Mod	ifier Affiche	er <u>S</u> i	upprimer	
Dose de charge D	ose ACP Débit	continu Dose lim	ite			1
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentra du réserv	ation voir	Concentration affichée	Unité ) de doss

3. Cliquez sur Modifier.

*Conseil pratique :* Vous pouvez également cliquer deux fois sur un médicament pour afficher la boîte de dialogue **Ensemble de règles**.

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

- **Remarque :** Un Ensemble de règles de médicament peut être modifié une fois qu'un médicament est attribué à un protocole sans être obligé de supprimer le protocole. Cependant, si l'ensemble de règles est utilisé par un ou plusieurs protocoles, les informations portant sur le médicament, la concentration et l'intervalle de temps ne peuvent pas être modifiées.
  - 4. Faites les modifications au besoin.
- **Remarque :** Vous ne pouvez pas modifier la classe thérapeutique ou l'ID de la classe lors de la modification des données d'un médicament dans une USC.
  - 5. Cliquez sur Enregistrer et fermer pour enregistrer vos modifications.
- **Remarque :** Si le médicament est attribué à une autre USC, un nouveau médicament est créé dans la liste complète de médicaments. Si le médicament n'est <u>pas</u> attribué à une autre USC, les modifications sont appliquées au médicament dans l'USC et au médicament dans la liste complète de médicaments.

	1	Nom générique (ID ext	erne) (Dosage / Volume) {Forme pl	harmaceutique}:	
Alemtuzumab (Can	npath) (211)				Sélé
Nom affiché:	Classe thé	rapeutique:	ID classe:		
Alemtuzumab (C	NONE	N	ONE		
Résum	né: Alemtuzumab (C 25)	0 mcg / 5 mL dosé dar	is mcg		
Concentration					
Quantité du médican	nent: Unité de médicament	: Quantité de diluant: ml	. Concentration affichée:		
250	[mcg 🔫	5	50 mcg/mL		
Code-barres					
Code-barre	el: Coo	le-barre 2:	Code-barre 3:	Code-barre 4:	Code-barre 5:
751					
Dose de charge/Dose	e de charge supplémentaire	[5 - 500 mca]			
Unité de dose	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	
mcg					
	-				
Dose ACP [5 - 250 m	ncg]				
	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Intervalles Min. Max de verrouillage
Unite de dose					as retreamage in
Unite de dose					
Dite de dose	)00 mcg/h]				
Débit continu [5 - 10 Unité de dose/h	000 mcg/h]	LIF:	LSF:	LSI:	
Débit continu [5 - 10 Unité de dose/h mcg/h	000 mcg/h]	LIF:	LSF:	LSI:	
Unité de dose mcg Débit continu [5 - 10 Unité de dose/h mcg/h r-Dose limite [5 - 4000	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	
Unité de dose mcg Débit continu [5 - 10 Unité de dose/h mcg/h Dose limite [5 - 4000 Unité de dose	D00 mcg/h]	LIF:	LSF:	LSI:	
Unité de dose mcg Débit continu [5 - 10 Unité de dose/h mcg/h Dose limite [5 - 4000 Unité de dose	D00 mcg/h] LII: D mcg] Intervalle de temps:	LIF:	LSF:	LSI:	
### Pour visualiser un médicament dans une USC :

1. À partir du menu déroulant Liste cible, sélectionnez l'USC contenant le médicament que vous désirez voir.

Gestion de la bibliothèque de médic	aments Rapports Conf	igurer USC Configurer p	ompe principale	Protocoles
Einaliser				Š
Liste cible: Paris	0 jouter Modifier	Officher Sur	primer	
Dose de charge Dose ACP. Du	hit continu Dose limite	Anglier	primer	l S
Nom générique ID extern	e Nom affiché	Concentration du réservoir	Concentration affichée	Unité de doss

- 2. Sélectionnez un médicament.
- 3. Cliquez sur Afficher.
- 4. Cliquez sur Fermer pour sortir de l'écran.

Liste cible: Afficher l'ensemble de règles									
	Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) {Forme pharmaceutique}:								
Fentanyl (IV neonat) 5 mcg/mL 1mL Fiole (10300) (5 mcg / 1 mL) {intraveineuse neonat (Ser) (Supp)}         Selectionner									
Nom affiché:	Classe thér	apeutique:	ID classe:						
Fentanyl (IV ne									
Résumé: F	entanyi (IV ne 5 mc	g / 1 mL dosé en mcg							
Concentration									
Quantité du médicament:	Unité de médicament:	Volume du diluant: mL	Concentration affi	chée:					
5	mcg 👻	1	5 mcg/mL						
Codes-barres									
Code-barres 1:	Code	-barres 2:	Code-barres 3:	Code-barres 4	: Code-barres 5:				
2365									
Dose de charge/Dose de	charge supplémentaire	[1 - 50 mcg]							
Unité de dose	LII:	LIF:	LSF:	LSI:					
mcg									
Dose ACP [1 - 25 mcg]									
Unité de dose	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Intervalles Minimum Maxim	num			
mcg					de verrouillage 5 120				
∟ −Débit continu [1 - 100 ma	:q/h]								
Unité de dose/h	LII:	LIF:	LSF:	LSI:					
mcg/h									
Dose limite [1 - 400 mcg]									
Unité de dose Int	ervalle de temps:	LSF:	LSI:						
mcg 4-	heures 🚽								
		l.	Fermer Aide						
		<u></u>							

### Pour supprimer un médicament d'une USC :

1. À partir du menu déroulant Liste cible, sélectionnez l'USC contenant le médicament que vous voulez retirer.

	0	Sestion de la biblioth	ièque de mé	dicame	nts Ra	pports Conf	figurer USC	Configur	er pompe principale	Protocoles	
	(	Einaliser									
	I	Liste cible: Paris	;							}	
		Paris	•	A	jouter	Modifier	Affict	her	Supprimer	Ì	
Dose de charge Dose ACP Débit continu Dose limite									ز ۲		
		Nom générique	ID ext	erne	Non	n affiché	Concentr du réser	ration rvoir	Concentration affichée	Unité de dos <b>i</b> ç	

- 2. Sélectionnez un médicament.
- 3. Cliquez sur Supprimer.

Confirmer la suppression de médic. d'une USC								
Supprimer de: Paris								
_ Médicaments								
Fentanyl (IV ne 5 mcg / 1 mL								
Supprimer Annuler Aide								

4. Cliquez sur Supprimer dans la fenêtre contextuelle Confirmer la suppression de médic. d'une USC.

Remarque : Le médicament n'est pas supprimé de la liste complète de médicaments.

211

## Travailler avec la liste complète de médicaments

La liste complète de médicaments peut contenir des entrées de médicaments non attribuées à une USC, pour simplifier l'utilisation ultérieure. Le nombre maximum d'entrées de médicaments dans la liste complète de médicaments est de 585, duquel 100 médicaments uniques peuvent être attribués aux USC. Par exemple, *Morphine 1 mg/mL* serait considérée comme un médicament unique, qu'il soit attribué à une ou à plusieurs USC.

Pour entrer un médicament dans la liste complète de médicaments :

- 1. Sélectionnez Liste complète de médicaments comme la Liste source.
- 2. À partir de la Liste source, cliquez sur Ajouter.

rl	Liste source: Liste complète de médicaments										
	Liste complète de médicaments  Ajouter Modifier Afficher Supprimer Cogier vers l'USC cible										
	Dose de charge D	ose ACP Débit	continu Dose limite								
	Nom générique	ID externe	🔺 Nom affiché	Concentration du réservoir	Concentration affichée	Unité de dose	Limite inférieure infranchissable	Limk			
Ш	Clindamycine 300	10857	Clindamycine 3	50 mg / 1 mL	50 mg/mL	mg		}			
Ш	Fentanyl (IV neon	10300	Fentanyl (IV ne	5 mcg / 1 mL	5 mcg/mL	mcg		j			
Ш	Fentanyl 50 mcg/	4332	Fentanyl 50 mc	50 mcg / 1 mL	50 mcg/mL	mcg		3			
Ш	Morphine 15 mg/	3321	Morphine 15 mg	150 mg / 30 mL	5 mg/mL	mg					
ľ		·	·		•			}			

3. Surlignez un médicament dans l'écran Sélectionner un médicament.

sélectionner un médicament						×		
- Tous les médicaments								
Afficher des noms génériques	commençant par 👻							
Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma			
Esmolol	Brevibloc	7493	10 mg	1 ml	2	A .		
Fentanyl (IV neonat) 5 mcg		10300	5 mcg	1 mL	105			
Fentanyl 50 mcg/mL 2mL A		3307	50 mcg	1 mL	2			
Fentanyl 50 mcg/mL 5mL A		3626	50 mcq	1 mL	2			
Furosemide 10 mg/mL 4mL	Lasix	10873	10 mg	1 mL	2			
- Médicament sélectionné								
	N			) (5	h			
Frankright (70)	nom generique	(ID externe) (Dos	age į volumi	s) (Forme p	narmaceucique;:			
Fentanyi (1v neonat) 5 mi	cg/mL 1mL Fiole (10300) (5	mcg / 1 mL) (Intrav	eineuse neo	onat (Ser) (	Supp)}			
Nom affiché: Fentanyl (IV ne								
Le nom effiché éte	it tron long à eff	ticher eur l	a nomna	à norf	ugion et e é	té tronqué Confirmer		
ne non diffene le coo	esteral a comparent de		a pompe	a peri	abion ee a e	tee eronque. confirmer		
ou modifier le nom affiche avant de continuer.								
	Sélectio	onner un médicamer		uler	Aįde			

- **Remarque :** La sélection d'un **nom générique** de la liste de médicaments renseigne automatiquement les champs **Nom affiché**, **ID externe**, **Classe thérapeutique** et **ID classe**.
  - 4. Clique sur Sélectionner un médicament pour accéder à l'ensemble de règles.
- **Remarque :** La sélection d'un **nom générique** de la liste de médicaments renseigne automatiquement les champs **Nom affiché**, **ID externe**, **Classe thérapeutique** et **ID classe**.

**Remarque :** Consultez Champs de l'ensemble de règles sur page 203 pour des informations sur les plages admissibles.

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.



- **Remarque :** Le champ **Nom affiché** peut être modifié une fois renseigné. Le nombre maximum de caractères dans un **Nom affiché** est déterminé par comment il est affiché sur l'écran de la pompe à perfusion. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum de caractères autorisés dans une entrée d'un médicament peut varier entre 10 et 16
  - 5. Entrez la quantité du médicament, sélectionnez l'unité du médicament et entrez la quantité du diluant. La concentration affichée est calculée selon les données entrées dans ces champs.
- **Remarque :** Les unités de dose pour les dose de charge, dose PCA, débit continu et limite de dose se renseignent automatiquement après que l'unité de médicament est sélectionnée.
  - 6. Entrez les codes-barres pour le médicament. Au moins un code-barres est requis pour enregistrer le médicament.
  - 7. Entrez les limites franchissables et infranchissables pour la dose de charge (facultatif).
  - 8. Entrez les limites franchissables et infranchissables pour la dose PCA (facultatif).
- **Remarque :** Les valeurs minimum et maximum pour les intervalles de verrouillage se renseignement automatiques selon la plage définie pour l'USC.
  - 9. Entrez les limites franchissables et infranchissables pour le débit continu (facultatif).
  - 10. Entrez l'intervalle de temps et les limites franchissables et infranchissables pour la dose limite.

- Remarque : Le clinicien est invité par la pompe à perfusion à entrer une Dose limite pour l'intervalle de temps sélectionnée.
  - 11. Cliquez sur Enregistrer et ajouter un autre, ou Enregistrer et fermer pour ajouter le médicament dans l'USC.
- Remarque : Lorsqu'un médicament est entré dans la liste complète de médicaments, celui-ci n'est pas attribuée à une USC.

#### Pour modifier un médicament dans la liste complète de médicaments :

- 1. Sélectionnez Liste complète de médicaments de la Liste source.
- 2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez modifier.
- 3. Cliquez sur Modifier.

iste source: Liste complète de médicaments Liste complète de médicaments  Ajouter Modifier Afficher Supprimer Cogier vers l'USC cible									
Dose de charge D	ose ACP Débit	continu Dose limite							
Nom générique	ID externe	<ul> <li>Nom affiché</li> </ul>	Concentration du réservoir	Concentration affichée	Unité de dose	Limite inférieure infranchissable	Lin		
Clindamycine 300	10857	Clindamycine 3	50 mg / 1 mL	50 mg/mL	mg				
Fentanyl (IV neon		Fentanyl (IV ne	5 mcg / 1 mL	5 mcg/mL					
Fentanyl 50 mcg/	4332	Fentanyl 50 mc	50 mcg / 1 mL	50 mcg/mL	mcg				
Morphine 15 mg/	3321	Morphine 15 mg	150 mg / 30 mL	5 mg/mL	mg				
		<u>.</u>		•	·				

Conseil pratique : Vous pouvez également cliquer deux fois sur un médicament pour afficher la boîte de dialogue Ensemble de règles.

4. Effectuez les modifications désirées.

Remarque : Vous ne pouvez pas modifier la classe thérapeutique ou l'ID de la classe lors de la modification d'un médicament dans la liste complète de médicaments.

5. Cliquez sur Enregistrer et fermer pour enregistrer vos modifications.

Liste source: Modifier l'ensemble de règles								
		Nom générique (ID exte	rne) (Dosage / volume) {F	orme pharmaceutique}:				
Fentanyl (IV neonat) 5 mcg/mL 1mL Fiole (10300) (5 mcg / 1 mL) {intraveineuse neonat (Ser) (Supp)}								
Nom affiché:	Classe the	rapeutique:	ID classe:					
Fentanyi (IV ne								
Résumé: Fentanyl (IV ne 5 mcg / 1 mL dosé en mcg								
Concentration								
Quantité du médicam	ent: Unité de médicament	: Volume du diluant: mL	Concentration affi	chée:				
5	mcg 🗸	1	5 mcg/mL					
Codes-barres								
Code-barres	s 1: Coo	le-barres 2:	Code-barres 3:	Code-barres 4:	Code-barres 5:			
2365								
Dose de charge/Dose	de charge supplémentaire	[1 - 50 mcg]						
Unité de dose	LII:	LIF:	LSF:	LSI:				
mcg								
Dose ACP [1 - 25 mcc	]							
Unité de dose	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Intervalles Minimum Maximum			
mcg								
Débit continu [1 - 100	) mcg/h]							
Unité de dose/h	LII:	LIF:	LSF:	LSI:				
mcg/h								
Dose limite [1 - 400 m	ncg]							
Unité de dose	Intervalle de temps:	LSF:	LSI:					
mcg	4-heures 👻							
		Enregistrer e	t fermer Ann <u>u</u> ler	Aide				
		<u> </u>						

Remarque : Les modifications apportées aux données d'un médicament seront reportées dans la liste complète de médicaments et dans toutes les USC dans lesquelles le médicament est entré.

### Pour visualiser un médicament dans la liste complète de médicaments :

214

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments de la Liste source.

Liste com	Liste source: Liste complète de médicaments Liste complète de médicaments  Ajouter Modifier Afficher Supprimer Copier vers l'USC cible								
Dose de	Dose de charge Dose ACP Débit continu Dose limite								
Nom ge	nérique	ID externe	🔺 Nom affiché	Concentration du réservoir	Concentration affichée	Unité de dose	Limite inférieure infranchissable	Lim	
Clindamyo	ne 300	10857	Clindamycine 3	50 mg / 1 mL	50 mg/mL	mg		}	
Fentanyl	IV neon	10300	Fentanyl (IV ne	5 mcg / 1 mL	5 mcg/mL	mcg		j	
Fentanyl	i0 mcg/	4332	Fentanyl 50 mc	50 mcg / 1 mL	50 mcg/mL	mcg		)	
Morphine	15 mg/	3321	Morphine 15 mg	150 mg / 30 mL	5 mg/mL	mg			
		<u>.</u>	^		•			_}	

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds Remargue : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de

- 2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez visualiser.
- 3. Cliquez sur Afficher.
- 4. Cliquez sur Fermer pour sortir de l'écran.

Liste source: Afficher l'ensemble de règles 🗾									
Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) {Forme pharmaceutique}:									
Fentanyl (IV neonat)	Fentanyl (IV neonat) 5 mcg/mL 1mL Fiole (10300) (5 mcg / 1 mL) {intraveineuse neonat (Ser) (Supp)}         Selectionner								
Nom affiché:	Classe thé	rapeutique:	ID classe:						
Fentanyl (IV ne									
Résumé	: Fentanyl (IV ne 5 ma	g / 1 mL dosé en mcg	1						
Concentration				1.4					
Quantite du medicame	nt: Unite de medicament	Volume du diluant: mL	Sincertration affi	chee:					
	tineg +	] [*	o megyme						
Codes-barres		- h 0-	Code hower 0.	Cada harman	<i>.</i>	Code house 5:			
Code-barres		e-Darres 2:	Code-barres 3:	Code-barres	4:	Code-Darres 5:			
		L							
Dose de charge/Dose d	de charge supplémentaire	[1 - 50 mcg]	1.55	LCT.					
	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	1				
	•								
Dose ACP [1 - 25 mcg]	]	175	1.55	1.57	T-1				
	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	de verrouillag	Pilnimum Maximum			
Débit continu [1 - 100	mcg/h]	175	1.55	1.57					
Unite de dose/h	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	1				
at.	-								
Dose limite [1 - 400 mo	:g] 	1.55	1.57						
	4-beures	LSF:	L51:						
			Fermer Aide						

Pour supprimer un médicament dans la liste complète de médicaments :

1. Sélectionnez Liste complète de médicaments de la Liste source.

Liste complète de ma	Liste source: Liste complète de médicaments Liste complète de médicaments  Ajouter Modifier Afficher Supprimer Copier vers l'USC cible								
Dose de charge D	ose ACP Débit	continu Dose limite							
Nom générique	ID externe	🔺 Nom affiché	Concentration du réservoir	Concentration affichée	Unité de dose	Limite inférieure infranchissable	Lim fr		
Clindamycine 300	10857	Clindamycine 3	50 mg / 1 mL	50 mg/mL	mg				
Fentanyl (IV neon	10300	Fentanyl (IV ne	5 mcg / 1 mL	5 mcg/mL	mcg				
Fentanyl 50 mcg/	4332	Fentanyl 50 mc	50 mcg / 1 mL	50 mcg/mL	mcg				
Morphine 15 mg/	3321	Morphine 15 mg	150 mg / 30 mL	5 mg/mL	mg				
	<u> </u>	<u>.</u>	<u>.</u>	•	·	III	;		

2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez supprimer.

#### 3. Cliquez sur Supprimer.

Liste source: Supprimer un ensemble de règles 💽									
Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) {Forme pharmaceutique}:									
Fentanyl (IV neonat)	5 mcg/mL 1mL Fiole	(10300) (5 mcg / 1 mL) {intr	aveineuse neonat (Ser) (Su	-lob)}	Sélectionner				
Nom affiché:	Classe thé	rapeutique:	ID classe:						
Fentanyl (IV ne									
Concentration	Fentanyl (IV ne 5 m	:g / 1 mL dosé en mcg							
Ouantité du médicament: Unité de médicament: Volume du diluant: mL Concentration affichée:									
5	mcg 👻	1	5 mcg/mL						
Codes-barres									
Code-barres :	l: Cod	e-barres 2:	Code-barres 3:	Code-barres 4:	Code-barres 5:				
2365									
Dose de charge/Dose d	e charge supplémentaire	[1 - 50 mca]							
Unité de dose	LII:	LIF:	LSF:	LSI:					
mcg									
Dose ACP [1 - 25 mca]									
Unité de dose	LII:	LIF:	LSF:	LSI: Inte	rvalles Minimum Maximum				
mcg				de v	errouillage 5 120				
Débit continu [1 - 100 i	mcg/h]								
Unité de dose/h	LII:	LIF:	LSF:	LSI:					
mcg/h									
Dose limite [1 - 400 mc	a]								
Unité de dose I	ntervalle de temps:	LSF:	LSI:						
mcg	4-heures 👻								
		Supprime	er Annuler Aid	le					
		(							

4. Cliquez sur OK dans la fenêtre contextuelle Supprimer médicament.

🔽 Supprimer un médicament						
Cette entrée de médicaments sera également supprimée du formulaire principal et des USC suivantes: Paris						
<u>QK</u> Annuler						

**Remarque :** Si le médicament sélectionné n'est pas lié à une USC, le médicament sera retiré de la liste complète de médicaments et aucune fenêtre contextuelle ne s'affichera.

#### Pour copier vers une USC cible :

1. Sélectionnez un médicament dans la liste complète de médicaments.

**Remarque :** Une USC doit être sélectionnée avant que vous puissiez copier un médicament vers une USC cible à partir de la liste complète de médicaments.

2. Cliquez sur Copier vers l'USC cible.

Liste source: Liste complète de médicaments										
Liste complète de m	Liste complète de médicaments  Ajouter Modifier Afficher Supprimer Copier vers l'USC cible									
Dose de charge	Dose de charge Dose ACP Débit continu Dose limite									
Nom générique	ID externe	🔺 Nom affiché	Concentration du réservoir	Concentration affichée	Unité de dose	Limite inférieure infranchissable	Lim			
Clindamycine 300	10857	Clindamycine 3	50 mg / 1 mL	50 mg/mL	mg					
Fentanyl (IV neon		Fentanyl (IV ne	5 mcg / 1 mL	5 mcg/mL			j			
Fentanyl 50 mcg/	4332	Fentanyl 50 mc	50 mcg / 1 mL	50 mcg/mL	mcg					
Morphine 15 mg/	3321	Morphine 15 mg	150 mg / 30 mL	5 mg/mL	mg					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									

3. Cliquez sur Copier dans la fenêtre contextuelle Confirmation des médicaments à copier.

💟 Confirma	tion des médicaments à copier 🛛 🔀
Copier de:	Liste complète de médicaments
Copier vers:	Paris
Médicament	ts
Fentanyl (	IV ne 5 mcg / 1 mL
	Copier Annuler Aide

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

## **Remarques :**

# Chapitre 11 : Configuration des protocoles LifeCare PCA

# Aperçu

Remarque : Seuls les utilisateurs ayant les droits de connexion appropriés peuvent configurer des protocoles LifeCare PCA.

Des protocoles fournissent des valeurs de réglage de programmes de perfusion fréquemment utilisés, enregistrés dans la mémoire de la pompe à perfusion. Les protocoles peuvent être rappelés facilement, permettant d'éviter au clinicien la programmation du même paramètre de perfusion chaque fois qu'il est requis. Vous pouvez définir jusqu'à cinq protocoles pour chaque unité de soins cliniques (USC). Le même protocole peut être utilisé dans les autres USC.

### Pour ajouter un protocole aux données d'un médicament :

1. Affichez la vue Protocoles en ouvrant une feuille de travail pour modification et en cliquant sur l'onglet **Protocoles** (pour des instructions sur l'ouverture d'une feuille de travail, voir Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques sur page 35).

	Gestion de la bil	bliothèque de médicaments F	Rapports Configuratio	on de l'USC Configu	uration de la pompe d	e perfusion principale	Protocoles
2	Liste cible: S	S-5	Modifier	Afficher	Supprime	er de l'USC	
	Numéro				Concentration du		Dose
	protocole	Nom du protocole	Nom generique	ID externe	réservoir	Mode d'administration	ACP
						- 3	
	•						

- 2. Sous Liste cible, sélectionnez une USC dans la liste déroulante.
- 3. Cliquez sur Ajouter.

Remarque : Premièrement, entrez un médicament dans l'USC avant de définir un protocole pour ce médicament.

4. Sélectionner un médicament.

Sélectionner un médic	ament/conce	ntration po	ur créer l	le protocole		<b>—</b> ×
Nom générique	ID ex	terne	Concent	tration du réser	Intervalle de temps	
Morphine HP 50 mg/mL	8948		30 mg /	30 mL	4 heures	
Fentanyl (IV neonat) 5	10300		5 mcg /	1 mL	4 heures	
	[	<u>o</u> k (	Annule	r <u>A</u> ide		

- 5. Cliquez sur OK.
- 6. Entrez un Numéro de protocole ou acceptez le numéro par défaut.

	Ajouter un protocole						<b>X</b>
	USC: S-5						
	Intervalle de verrouillage: 5 - 1	20 minutes					
6	Numéro de protocole:						
	Nom de protocole:						
	Nom générique:	Morphine HP 50 mg/mL 5mL Fiole	Limites d'entrée de médica	ments			
	ID externe:	8948	Groupes de règles	LII	LIF	LSF	LSI
			Dose de charge				
	Nom affiché:	Morphine PCA	Dose ACP				
	Concentration du réservoir:	30 mg / 30 mL	Débit continu	5 mg/h	15 mg/h		
8	Mode d'administration:	Sélectionner 🗸	Dose limite				
•							
	Paramètres de perfusion						
17		Unité de dose:	minutes:				
	Dose ACP:	Intervalle de verroui	lage:				
9	Débit continu:						
	Doce limite:	Intervalle de te	mper				
L	Dose innice;	Intervalie de te	imps:				
	Code-barres						
	Code-barre 1:	Code-barre 2:	Code-barre 3:	Code-barre	4:	Code-barr	e 5:
	3254						
	Spécifiez le mode	d'administration.					
		Sauvegarde	er Annuler Aide				
				_			

- **Remarque :** Le numéro de protocole doit être unique et ne peut pas être réutilisé à l'intérieur d'une bibliothèque de médicaments. Le nom de protocole, par contre, peut se répéter à l'intérieur d'une bibliothèque de médicaments.
  - 7. Entrez un Nom de protocole.

**Remarque :** Le nom de protocole n'est pas affiché sur la pompe à perfusion LifeCare PCA.

220 Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

- 8. Sélectionnez un mode d'administration à partir des choix suivants :
  - a. ACP
  - b. ACP + continu
  - c. Continu
- 9. Selon le mode d'administration que vous avez choisi, entrez les variables pour les champs activés. Tous les champs activés sont requis.
- 10. Cliquez sur Sauvegarder.
- Remarque : Tout dosage consigné dans un protocole doit être égal à ou à l'intérieur des limites franchissables de l'ensemble de règles pour ce médicament et cette concentration (comme il est indiqué dans le tableau Limites liées à un médicament). Les valeurs doivent être dans la plage autorisée par la pompe à perfusion ou un message d'erreur s'affiche.

### Pour modifier un protocole :

- 1. À partir d'une liste cible d'USC, sélectionnez le protocole à modifier.
- 2. Cliquez sur Modifier.

Gestion de la bibliothèque de médicaments F	Rapports Configuratio	on de l'USC Config	uration de la pompe d	e perfusion principale	Protocoles		
rl iste cible: S.5							
	Modifier	Officher	Supprime	r de l'USC			
Alores		Allicher		ar de rosc			
Numéro protocole Nom du protocole	Nom générique	ID externe	Concentration du	Mode d'administration	Dose ACP		
1 Morphine PCA	Morphine HP 50 m 8948		30 mg / 30 mL	ACP	5 mg		

- 3. Entrez les modifications désirées.
- 4. Cliquez sur Sauvegarder.

Modifier un protocole	×
Liste des principaux protocoles	
Martin de autorite I	
Namero de prococie:	
Nom générique: Morphine HP 50 mg/mL 5mL Fiole	
ID externe: 8948	
Nom affiché:	
Concentration du réservoir: 30 mg / 30 mL	
Mode d'administration:	
Unité de dose: minutes:	
Dose ACP: 5 mg Intervalle de verrouillage: 15	
Débit continu:	
Dose limite: 15 mg Intervalle de temps: 4 heures	
Code-barres	
Code-barre 1: Code-barre 2: Code-barre 3: Code-barre 4: Code-barre 5:	
3254	
Sauvegarder Annuler Aide	

**Remarque :** Tout dosage consigné dans un protocole doit être égal à ou à l'intérieur des limites franchissables de l'ensemble de règles pour ce médicament et cette concentration (comme il est indiqué dans le tableau **Limites liées à un médicament**). Les valeurs doivent être dans la plage autorisée par la pompe à perfusion ou un message d'erreur s'affiche.

### Pour visualiser un protocole :

- 1. À partir d'une liste cible d'USC, sélectionnez le protocole à afficher.
- 2. Cliquez sur Afficher.

Afficher un protocole							×	
USC: S-5	100							
Intervalle de verrouillage: 5 - 3	120 minutes							
Numéro de protocole: 1								
Nom de protocole: Morphi	ine PCA							
Nom générique:	Morphine HP 50 mg/ml	. 5mL Fiole	Limites d'entrée de médica	ments				
ID externe:	8948		Groupes de règles	LII	LIF	LSF	LSI	
10 0/(0/10/			Dose de charge					
Nom affiché:	Morphine PCA		Dose ACP					
Concentration du réservoir:	30 mg / 30 mL		Débit continu	5 mg/h	15 mg/h			
Mode d'administration:	ACP		Dose limite					
Paramètres de perfusion —								
	Unité de dose:		minutes:					
Dose ACP: 5	mg J	intervalle de verrouilla	age: 15					
Débit continu:								
		<b>.</b>						
Dose limite: 15	mg	Intervalle de ten	nps: 4 heures					
Code-barres								
Code-barre 1:	Code-barre	:2:	Code-barre 3:	Code-barre	4:	Code-barr	e 5:	
3254								
		Fe	rmer Aide					
		Į						

Le protocole sélectionné s'affiche.

3. Cliquez sur Fermer pour sortir de l'écran.

### Pour retirer un protocole d'une USC :

- 1. À partir d'une liste cible d'USC, sélectionnez le protocole à retirer.
- 2. Cliquez sur Supprimer de l'USC.

F	Gestion de la b	ibliothèque de médicaments	Rapports Configurati	ion de l'USC Confi	iguration de la pompe d	e perfusion principale	Protocoles	
5	Liste cible:	S-5						
	5-5     Ajouter     Modifier     Afficher     Supprimer de IUSC							
	Numéro protocole	Nom du protocole	Nom générique	ID externe	Concentration du réservoir	Mode d'administration	Dose ACP	
	1	Morphine PCA		8948	30 mg / 30 mL	ACP		
П								

3. Cliquez sur Supprimer dans la fenêtre contextuelle Confirmation des protocoles à supprimer.

💽 Confirmation des protocoles à supprimer	x					
Supprimer de: S-5						
Protocoles	_					
1 Morphine PCA Morphine HP 50 mg/mL 5mL Fiole (8948) 30 mg / 30 mL ACP						

### Pour ajouter un protocole à la liste des principaux protocoles :

1. Affichez la vue Protocoles en ouvrant une feuille de travail pour modification et en cliquant sur l'onglet **Protocoles** (pour des instructions sur l'ouverture d'une feuille de travail, voir **Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques** sur page 35).

Gestion de la b	ibliothèque de médicaments	Rapports	Configuratio	on de l'USC Cor
Liste cible:	S-5			
S-5	▼ Ajouti	er <u>M</u> o	odifier	Atticher
Numéro protocole	Nom du protocole	Nom	générique	ID externe
1	Morphine PCA	Morphine	HP 50 m	8948
•				
l ieto couro	o: Lieto doe principaux p	rotocoloc		
Liste Sourt	e. Liste des principaux p	otocoles		
Liste des pri	ncipaux protocoles 🗸 🗸 A	jou <u>t</u> er	Modifier	Atticher
Numéro protocole	Nom du protocole	Nom	générique	ID externe

- 2. Sous Liste source, sélectionnez la liste des principaux protocoles dans la liste déroulante.
- 3. Cliquez sur Ajouter.

-

- Aperçu
- 4. Sélectionnez un médicament.

🗹 Sélectionner un médic	ament/c	oncentration pou	ur créer le protocole		×
Nom générique	I	D externe	Concentration du réser	Intervalle de temps	
Morphine HP 50 mg/mL	8948		30 mg / 30 mL	4 heures	
Fentanyl (IV neonat) 5	10300		5 mcg / 1 mL	4 heures	
		<u>o</u> k (	Annuler <u>A</u> ide		

- 5. Cliquez sur OK.
- 6. Entrez un Numéro de protocole ou acceptez le numéro par défaut.

	Ajouter un protocole
	Liste des principaux protocoles
6	Numéro de protocole: 🗧
	Nom de protocole:
7	Nom générique: [Fentanyl (IV neonat) 5 mcg/mL 1mL Fiole]
	ID externe: 10300
	Nom affiché:
	Concentration du réservoir: 5 mcg / 1 mL
8	Mode d'administration: Sélectionner
	Paramètres de perfusion
	Unité de dose: minutes:
	Bose ACP: Intervalle de verrouillage:
9	Débit continu:
	Dose limite: Intervalle de temps:
	Code-barres
	Code-barre 1: Code-barre 2: Code-barre 3: Code-barre 4: Code-barre 5:
	2365
	Spécifiez le mode d'administration.
	Sauvegarder Annuler Aide

- Remarque : Le numéro de protocole doit être unique et ne peut pas être réutilisé à l'intérieur d'une bibliothèque de médicaments. Le nom de protocole, par contre, peut se répéter à l'intérieur d'une bibliothèque de médicaments.
  - 7. Entrez un nom de protocole.

Remarque : Le nom de protocole n'est pas affiché sur la pompe à perfusion LifeCare PCA.

<sup>225</sup> Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

- 8. Sélectionnez un mode d'administration à partir des choix suivants :
  - a. ACP
  - b. ACP + continu
  - c. Continu
- 9. Selon le mode d'administration que vous avez choisi, entrez les variables pour les champs activés. Tous les champs activés sont requis.
- 10. Cliquez sur Sauvegarder.
- **Remarque :** Tout dosage consigné dans un protocole doit être égal à ou à l'intérieur des limites franchissables de l'ensemble de règles pour ce médicament et cette concentration (comme il est indiqué dans le tableau **Limites liées à un médicament**). Les valeurs doivent être dans la plage autorisée par la pompe à perfusion ou un message d'erreur s'affiche.

### Pour modifier un protocole dans la liste des principaux protocoles :

- 1. Sélectionnez un protocole de la Liste source : Liste maîtresse de protocoles
- 2. Cliquez sur Modifier.

Gestion de la	bibliothèque de médicaments	Rapports Configuration	on de l'USC Cor
Liste cible:	: S-5		
S-5	✓ Ajoute	er <u>M</u> odifier	Afficher
Numéro protocole	Nom du protocole	Nom générique	ID externe
1	Morphine PCA	Morphine HP 50 m	8948
<b>Liste sour</b>	ce: Liste des principaux pr	rotocoles	
Liste des pr	incipaux protocoles 👻 🛛 🗛	jou <u>t</u> er Mo <u>d</u> ifier	Afficher
Numéro protocole	Nom du protocole	Nom générique	ID externe

### 3. Entrez les modifications désirées.

Modifier un protocole						×
USC: S-5						
Intervalle de verrouillage: 5 - :	120 minutes					
Numéro de protocole: 1						
Nom de protocole: Morphi	ine PCA					
		-Limites d'entrée de médies	marka			
Nom générique:	Morphine HP 50 mg/mL 5mL Fiole		amentos			
ID externe:	8948	Groupes de règles	LII	LIF	LSF	LSI
		Dose de charge				
Nom affiché:	Morphine PCA	Dose ACP				
Concentration du réservoir:	30 mg / 30 mL	Débit continu	5 mg/h	15 mg/h		
Mode d'administration:	ACP	Dose limite				
	[					
Paramètres de perfusion						
	Unité de dose:	minutes:				
Dose ACP: 5	mg Intervalle de ve	errouillage: 15				
Débit continu:						
Dose limite: 15	mg Intervalle	e de temps: 4 heures				
Code-barres						
Code-barre 1:	Code-barre 2:	Code-barre 3:	Code-barre	4:	Code-barr	e 5:
3254						
	Sanne	egaruer Annuler Alde				

4. Cliquez sur Sauvegarder.

Pour visualiser un protocole dans la liste des principaux protocoles :

- 1. Sélectionnez le protocole à afficher.
- 2. Cliquez sur Afficher.

(	Sestion de la b	ibliothèque de médicaments	Rapports Configuration	on de l'USC 🛛 Cor
l,	Liste cible:	S-5		
	S-5	▼ Ajoute	r <u>M</u> odifier	Afficher
	Numéro protocole	Nom du protocole	Nom générique	ID externe
	1	Morphine PCA	Morphine HP 50 m	8948
H				
H				
H	1			
l				
Ī	Liste sourc	e: Liste des principaux pr	otocoles ———	
	Liste des pri	ncipaux protocoles 👻 🛛 Aj	ou <u>t</u> er Mo <u>d</u> ifier	Afficher
	Numéro protocole	Nom du protocole	Nom générique	ID externe

#### Le protocole sélectionné s'affiche.

méro de protocole: 1						
Nom de protocole: Morphi	ne PCA					
Nom générique:	Morphine HP 50 mg/mL 5mL Fiole	E Limites d'entrée de méd	caments			
ID externe:	8948	Groupes de règles	LII	LIF	LSF	LSI
		Dose de charge				
Nom affiché:	Morphine PCA	Dose ACP				
Concentration du réservoir:	30 mg / 30 mL	Débit continu	5 mg/h	15 mg/h		
Modo d'administration	ACD	Dose limite				
Dose ACP: 5	mg Intervalle d	le verrouillage: 15				
Dose limite: 15	mg Interv	valle de temps: 4 heures				
Iode-barres						
Code-barre 1:	Code-barre 2:	Code-barre 3:	Code-barre	4:	Code-barr	e 5:
3/54						

3. Cliquez sur Fermer pour sortir de l'écran.

Pour supprimer un protocole de la liste des principaux protocoles :

- 1. Sélectionnez le protocole à supprimer.
- 2. Cliquez sur Supprimer de la liste des principaux protocoles.

Gestion de la bibliothèque de médicaments   Rapports   Configuration de l'USC   Configuration de la pompe de perfusion principale   Protocoles								
Liste cible:	S-5							
S-5  Ajouter Modifier Afficher Supprimer de l'USC								
Numéro protocole	Nom du protocole	Nom générique	ID externe	Concentration du réservoir	Mode d'administration	Dose ACP		
1	Morphine PCA	Morphine HP 50 m	8948	30 mg / 30 mL	ACP	5 mg		
•				III				
Liste source	e: Liste des principaux pr	otocoles		m				
Liste source     Liste des prin	e: Liste des principaux pr ncipaux protocoles 👻 🛛 🗛	otocoles jouter Modifier	Affigher	III Sypprimer de la list	e des principaux protoco	oles		
Liste source     Liste des prin     Numéro     protocole	e: Liste des principaux pr ncipaux protocoles 👻 🛛 A Nom du protocole	otocoles jou <u>t</u> er Mo <u>d</u> ifier Nom générique	Affi <u>c</u> her ID externe	III Supprimer de la list Concentration du réservoir	e des principaux protoco Mode d'administration	oles Dose ACP		

3. Cliquez sur Supprimer dans la fenêtre contextuelle Confirmation des protocoles à supprimer.

S	upprimer un protocole	<b>-X</b>
	La suppression de ce protocole le supprimera de liste des principaux protocoles et des USC suivantes: S-5	la
	OK	

- 4. Cliquez sur OK.
- Remarque : Si le protocole sélectionné n'est pas associé à une USC, il n'y aura pas de message de confirmation. Le protocole est retiré de la liste des principaux protocoles.

### Pour copier un protocole dans une USC :

- Remarque : Une fois qu'un protocole a été entré et enregistré, le protocole est disponible pour copie vers d'autres USC en utilisant le bouton Copier de la liste des principaux protocoles.
  - 1. Sélectionnez une USC dans la liste déroulante Liste cible.
  - 2. Sélectionnez un protocole à copier de la Liste source à l'USC sélectionnée.
- Remarque : Un protocole peut être copié dans une USC que s'il existe déjà un médicament avec les mêmes nom générique, ID externe, concentration du réservoir et intervalle de temps dans cette USC.
  - 3. Cliquez sur Copier vers l'USC cible.

S-5     Ajouter     Modifier     Afficher     Supprimer de l'USC       Numéro     Nom du protocole     Nom générique     ID externe     Concentration du Mode d'administration     Dose     Intervalle de continu     Débit     Dose     Intervalle de continu     Contentration       1     Morphine PCA     Morphine HP 50 m     3948     30 mg / 30 mit.     ACP     5 mg     15     15 mg     4 heur		0.8-5								
Numéro protocole         Nom du protocole         Nom générique         ID externe         Concentration du réservoir         Mode d'administration         Dose ACP         Intervalle de verrouillage (         Débit imite         Dose iter iter           1  Morphine PCA         Morphine HP 50 m         8948         30 mg / 30 mL         ACP         5 mg         15         15 mg         4 heur	5-5	▼ Ajoute	er Modifier Affiche	er Supprim	er de l'USC					
1 Morphine PCA         Morphine HP 50 m         8948         30 mg / 30 mL         ACP         5 mg         15         15 mg         4 heur	Numéro protocole	Nom du protocole	Nom générique II	ID externe Concentration du réservoir	Mode d'administration	Dose ACP	Intervalle de verrouillage (	Débit continu	Dose limite	Intervalle temps
۲		1 Morphine PCA	Morphine HP 50 m 8948	30 mg / 30 mL	ACP	5 mg	15		15 mg	4 heures
Liste source: Liste des principaux protocoles	•			III						4
Liste des principaux protocoles  Ajouter Modifier Afficher Supprimer de la liste des principaux protocoles Copier vers l'USC cible	Liste sou	ce: Liste des principaux p	rotocoles							4
	Liste des p	ce: Liste des principaux principaux protocoles 👻 🛛 🗛	rotocoles jouter Modifier Al	III	te des principaux protoco	oles		Copier vers I'U:	5C cible	, 
r Liste source: Liste des principaux protocoles										

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

229 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

4. Cliquez sur Copier dans la fenêtre contextuelle Confirmation du protocole à copier.

🗹 Confirma	ition du protocole à copier	×
Copier de:	Liste des principaux protocoles	
Copier vers:	S-5	
Protocole -		_
1 Morphin	e PCA Morphine HP 50 mg/mL 5mL Fiole (8948) 30 mg / 30 mL ACP	
	Copier Annuler Aide	

# Chapitre 12 : Entrées de médicaments dans la SapphirePlus

# Aperçu

Ce chapitre explique comment créer et définir des règles de décision clinique pour les médicaments dans la bibliothèque de médicaments SapphirePlus.

Le logiciel ICU Medical MedNet Meds vous permet de personnaliser les limites de débit de dose pour les médicaments utilisés dans des bibliothèques de médicaments. Vous pouvez personnaliser les règles de décision clinique pour jusqu'à 40 unités de soins cliniques (USC) de l'hôpital et jusqu'à 400 entrées de médicaments dans chaque USC. La liste complète de médicaments peut contenir jusqu'à 14 495 entrées de médicaments mais peut seulement assigner jusqu'à 11 150 entrées de médicaments à l'ensemble des USC.

# Définition des ensembles de règles

Pour créer un ensemble de règles pour un médicament, précisez le nom du médicament, la concentration, les limites de débit de dose et les limites de bolus qui conviennent à vos meilleures pratiques de traitement de perfusion IV. Chaque médicament doit avoir un nom générique et un nom affiché. Au-delà de ceci, vous pouvez ajouter des médicaments spécifiques à votre établissement.

**Important :** Les paramètres d'entrée d'un médicament sont liés et la séquence de programmation affichée sur la pompe à perfusion dépend de la définition de l'ensemble de règles. Veuillez lire cette section attentivement.

Les combinaisons possibles pour la concentration de médicament incluent :

- Définition de concentration complète (p. ex., 400 mg/250 mL)
- Définition de concentration partielle (p. ex., 400 mg/ mL, mg/ mL, mg/250 mL)
- Aucune concentration
- Diluant uniquement

Une fois que l'unité du médicament a été sélectionnée, les unités affichées dans la liste déroulante pour les limites de débit de dose, limites de quantité de bolus et limites de débit de dose de bolus incluront seulement les sélections qui sont appropriées à l'unité de ce médicament. Par exemple, lorsque l'unité du médicament est gramme, mg ou  $\mu$ g, toutes les unités de dose seront de la « famille » des grammes.

Une autre caractéristique de l'administration IV de médicament porte sur l'administration d'une dose de bolus. Le logiciel ICU Medical MedNet Meds accommode la définition de limites pour l'administration de bolus en autorisant trois types de règles bolus à configurer de façon indépendante :

- Limites de quantité de bolus
- Limites de temps de bolus
- Limites de débit de dose de bolus

Les limites de bolus doivent être définies dans la même « famille » d'unités que l'unité du médicament.

À l'intérieur d'une USC, aucune entrée d'un médicament ne peut avoir les mêmes ID externe et concentration qu'une autre. De plus, aucune entrée d'un médicament ne peut avoir les mêmes nom affiché et Concentration qu'une autre. Elles représentent les deux *seules* combinaisons.

Dans la liste complète de médicaments, deux entrées de médicaments peuvent avoir les mêmes nom affiché, quantité du médicament, unité du médicament, quantité du diluant et unités de dose, pourvu qu'au moins un des attributs des limites de débit de dose ou des limites de débit de dose de bolus soient différentes.

### **Concentration entière**

Pour entrer un médicament avec une concentration précise définie, entrez la quantité du médicament, l'unité du médicament et la quantité du diluant.

Le clinicien ne pourra pas modifier la concentration sur la pompe à perfusion pour ce médicament.

	Liste	source: Ajouter un ensembl	e de règles	
Médicament et concentration	Nom génériqu	ie (ID externe) (Dosage / Volume) {F	orme pharmaceutique}:	
Dopamine 40 mg/mL 5mL Ai	<b>np (</b> 8681) (40 mg / 1 mL) {intravei	neuse perf}		Sélectionner
Nom affiché 1:	Nom affiché 2 (facultative):	Classe thérapeutique:	ID classe:	
Dopamine 40 mg/mL 5		Sympathomimetiques	12:12	
Diluant uniquement Quantité du médicament 400	: Unité de médicament:	Quantité de diluant: mL 250		
mites du débit de dose Unité de dose: mL/kg/min		LIF: LSF:	LSI:	Perfusions ✓ Perfusion primaire (continue) ✓ Perfusion secondaire (secondaire)
olus: <ul> <li>Désactivé</li> <li>Sim</li> </ul>	ple 🔘 Avancé			✓ Paliers multiples

**Remarque :** Veuillez consulter le Manuel d'utilisation de la pompe SapphirePlus de Q Core pour obtenir de l'information détaillée sur les fonctions de la pompe à perfusion.

### **Concentration partielle**

Pour entrer un médicament avec une concentration partielle définie, vous devez sélectionner l'unité du médicament désirée. Les autres champs de concentration sont facultatifs. Laisser les quantités de médicament ou de diluant vides autorise au clinicien d'entrer une concentration non standard au moment de la programmation.

	Liste sou	irce: Ajouter un ensemb	e de règles	×
Médicament et concentration	Nom générique (	(ID externe) (Dosage / Volume) {F	orme pharmaceutique}:	
Dopamine 40 mg/mL 5mL A	<b>mp (</b> 8681) (40 mg / 1 mL) {intraveineu	se perf}		Sélectionner
Nom affiché 1:	Nom affiché 2 (facultative):	Classe thérapeutique:	ID classe:	
Dopamine 40 mg/mL 5		Sympathomimetiques	12:12	
Diluant uniquement Quantité du médicamen	t: Unité de médicament: Qua mg v 250	antité de diluant: mL		
Limites du débit de dose Unité de dose: incg/kg/min		IF: LSF:	LSI:	Perfusions Perfusion primaire (continue) Perfusion secondaire (secondaire)
Bolus:   Désactivé  Sin	nple 🔿 Avancé			✓ Paliers multiples

**Remarque :** Veuillez consulter le Manuel d'utilisation de la pompe SapphirePlus de Q Core pour obtenir de l'information détaillée sur les fonctions de la pompe à perfusion.

### Aucune concentration

Pour entrer un médicament sans concentration déterminée, cochez « Aucune concentration ». Les champs de concentration correspondants seront ombrés. Ce type d'ensemble de règles est pratique lorsque vous voulez simplement que le nom du médicament s'affiche sur la pompe à perfusion et la concentration ou le volume de diluant ne sont pas appropriés pour ce médicament.

	Liste sou	urce: Ajouter un ensemb	le de règles	X
Médicament et concentration	Nom générique	(ID externe) (Dosage / Volume) {	Forme pharmaceutique}:	
Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp (8681) (40 mg / 1 mL) {intraveineuse perf}				
Nom affiché 1:	Nom affiché 2 (facultative):	Classe thérapeutique:	ID classe:	
Dopamine 40 mg/mL 5		Sympathomimetiques	12:12	
Limites du débit de dose Unité de dose: Sélectionner		IF: LSF:	LSI:	<ul> <li>Perfusions</li> <li>✓ Perfusion primaire (continue)</li> <li>✓ Perfusion secondaire (secondaire)</li> </ul>
Bolus:   Désactivé  Sim	ple 🔿 Avancé			Paliers multiples

**Remarque :** Veuillez consulter le Manuel d'utilisation de la pompe SapphirePlus de Q Core pour obtenir de l'information détaillée sur les fonctions de la pompe à perfusion.

### **Diluant uniquement**

Pour entrer un médicament défini comme Diluant uniquement, cochez « Diluant uniquement ». Vous pouvez entrer un volume de diluant précis ou laisser le champ vide. Le clinicien sera invité à entrer le volume de diluant lors de la programmation de la pompe à perfusion si vous laissez le champ vide. Ce type d'ensemble de règles est pratique pour des solutions comme la solution aqueuse de dextrose à 5 %, TPN, et d'autres où la quantité de médicaments n'est pas pertinente.

	Liste sc	ource: Ajouter un ensemb	e de règles	
édicament et concentration	Nom cán árique	(TD externe) (Decade / Volume) (F		
lhumine 25% 50ml Fiole (11	Nom generique	(ID externe) (Dosage / Volume) (F	orme pharmaceutique}:	Sélectionner
ibumine 2576 Some Hole (11		, peny		
Nom affiché 1:	Nom affiché 2 (facultative):	Classe thérapeutique:	ID classe:	
Ibumine 25% 50mL		DERIVES DU SANG	16:00	
	50	)		
nites du débit de dose	177.	175. 105.		- Perfusions
Lipité de decer			I CT I	
Unité de dose:	LII:		LSI:	Perfusion primaire (continue)
Unité de dose: 1L/h v				Perfusion primaire (continue)     Perfusion secondaire (secondaire)

Remarque : Veuillez consulter le Manuel d'utilisation de la pompe SapphirePlus de Q Core pour obtenir de l'information détaillée sur les fonctions de la pompe à perfusion.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

235 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

# **Configuration des limites**

ICU Medical MedNet Meds vous permet de définir des limites de débit de dose et des limites de bolus pour les médicaments administrés au moyen de la pompe SapphirePlus.

Vous pouvez définir des limites supérieure et inférieure, franchissable et infranchissable, comme partie de l'ensemble de règles pour chaque médicament entré dans la bibliothèque. À mesure que vous configurez les limites, le logiciel applique les règles suivantes :

*Limite infranchissable inférieure (LII) < Limite franchissable inférieure (LFI) <= Limite franchissable supérieure (LFS) < Limite infranchissable supérieure (LIS)* 

Les **Limites franchissables** sont des limites de débit de dose qui peuvent être remplacées lors de la programmation de la pompe à perfusion. Lorsqu'une valeur entrée sur la pompe à perfusion est inférieure à la limite franchissable inférieure ou supérieure à la limite franchissable supérieure, la pompe à perfusion affiche un message de confirmation de remplacement de limite franchissable. La pompe à perfusion enregistre les dépassements de limite franchissable.

Par exemple, si la limite supérieure franchissable est réglée à 10  $\mu$ g/kg/min, et le clinicien entre 15  $\mu$ g/kg/min, la pompe à perfusion affichera une alerte de remplacement de limite franchissable. Cette alerte avise le clinicien que l'entrée est hors de la plage des limites franchissables réglée pour ce médicament dans la bibliothèque de médicaments. Le clinicien peut choisir de continuer la programmation en utilisant le remplacement ou annuler le remplacement et modifier la valeur.

Les limites infranchissables sont des limites de débit de dose qui ne peuvent pas être dépassées.

Les limites du bolus peuvent être définies de trois façons :

Les **Limites de dose du bolus** vous autorisent à définir la quantité totale de médicaments qui peut être administrée dans un bolus.

Les **Limites de la durée du bolus** vous autorisent à définir la période sur laquelle un bolus peut être administré. Une période d'administration minimum pour le bolus est définie comme une limite inférieure tandis qu'une période d'administration maximum est définie comme une limite supérieure.

Les **Limites du débit de dose du bolus** vous autorisent à définir le débit auquel un bolus peut être administré.

### Remarque : Si les règles du bolus sont définies en fonction du poids : Les Limites du débit de dose du bolus peuvent être définies basées sur le poids seulement si les unités de la quantité de bolus sont également basées sur le poids.

## Modes de traitement SapphirePlus

La programmation d'une perfusion dans la pompe à perfusion SapphirePlus nécessite de choisir une USC. L'utilisateur peut ensuite sélectionner le médicament, entrer les paramètres de perfusion (débit, volume, temps, poids du patient, selon le cas), confirmer les valeurs programmées et démarrer la perfusion.

La bibliothèque de médicaments SapphirePlus contient des paramètres qui déterminent les modes de traitement disponibles sur la pompe à perfusion pour chaque entrée de médicament. Dans l'affichage Ensemble de règles de médicament, les cases à cocher sont utilisées pour permettre chacun des modes de traitement suivants :

- Perfusion primaire (continue) : Autorise l'utilisateur à programmer le médicament comme la perfusion primaire.
- Bolus : Autorise l'utilisateur à programmer une administration bolus d'une perfusion primaire ou secondaire.
- **Perfusion secondaire (secondaire)** : Autorise à l'utilisateur de programmer une perfusion d'un contenant auxiliaire une fois que la perfusion primaire a été programmée.

Remarque : Le débit maximum pour une perfusion alternée d'un contenant auxiliaire est de 500 mL/h.

**Étapes multiples** : Permet à l'utilisateur de programmer jusqu'à 25 paliers séquentiels de • perfusion.

# Règles et conventions sur l'entrée de médicament

Le logiciel ICU Medical MedNet Meds utilise les conventions suivantes pour les entrées de médicaments SapphirePlus :

- L'entrée des limites franchissables et infranchissables, supérieures et inférieures, est facultative, non obligatoire.
- Les entrées de médicaments peuvent être créées en les ajoutant à soit la liste complète de médicaments ou directement à une USC. Les entrées de médicaments ajoutées à une Liste cible USC sont copiées automatiquement à la liste complète de médicaments.
- Les messages de « validité » s'affichent en rouge au bas de la fenêtre Ensemble de règles. Lorsque vous entrez une valeur qui n'est pas autorisée, le message précise la plage déterminée pour le champ ou le motif pour lequel la valeur n'est pas permise.
- Le Nom affiché ne peut pas contenir de virgules (,) de guillemets anglais (") ni les caractères « inférieur à » (<) ou « supérieur à » (>). Tous les caractères alphabétiques et numériques sont acceptables, notamment :
   . % / # \* \_ & () + ESPACE

Pour la **SapphirePlus 14.x**, il est possible que le Nom affiché apparaisse sur deux lignes consécutives de la pompe à perfusion. En conséquence, ICU Medical MedNet Meds contient deux champs Nom affiché permettant la saisie de 40 caractères de l'une ou l'autre des deux façons illustrées ci-dessous pour Acides aminés 2 % et Dextrose 10 % :

Dans le premier champ Nom affiché, vous pourriez saisir Acides aminés 2% puis

Dextrose 10 % dans le champ Nom affiché (facultatif)

ou bien comme suit : Aminés dans le premier champ Nom affiché 2 % - Dextrose 10 % dans le champ Nom affiché (facultatif)

Le champ **Nom affiché** doit contenir une entrée d'au moins un caractère. Le champ **Nom affiché** (facultatif) peut rester vide.

- Une fois que vous sélectionnez l'unité d'un médicament, le champ Unité de dose affichera seulement le type d'unité sélectionné.
- Le logiciel interdit les entrées numériques non valides et les signale par un « bip » audible.
- Vous pouvez utiliser les barres de défilement verticales et horizontales pour naviguer vers une entrée.
- Si vous ne sélectionnez ni ne renseignez un champ obligatoire, un message d'erreur s'affiche.
- Lorsque vous sélectionnez une entrée dans la vue Gestion de la bibliothèque de médicaments, les boutons ou les fonctionnalités qui ne sont pas autorisées apparaissent comme « ombrés » ou désactivés.
- Lorsque vous ajoutez un nouveau médicament dans le champ Nom générique de la fenêtre Ensemble de règles, vous pouvez chercher un médicament en tapant les premiers caractères de son nom générique. La liste déroulante présentera tout médicament correspondant.

## L'Ensemble de règles de médicaments SapphirePlus

Lorsque vous configurez un médicament pour utilisation dans la bibliothèque de médicaments SapphirePlus, la fenêtre Ensemble de règles vous permet de définir des limites de dose comme on peut le voir dans l'écran ci-dessous.

### SapphirePlus 14.0

Dextrose 5% 1000 mL (3686)	(5 % / ) {intraveineuse perf}	ie (ie externe) (boddye /	reasiney to onlie pri	annacconque; i	Sélectionner
Nom affiché 1:	Nom affiché 2 (facultative):	Classe thérapeu	tique:	ID classe:	
Dextrose 5% 1000 m		Agents calorifiques	40:20	):00	
Résumé: Dextrose 5% 1000 Aucune concentration	0 m 1000 mL dosé dans mL/	h Quantité de diluant: mL			
imites du débit de dose Unité de dose:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	-Perfusions ✓ Perfusion primaire (continue)
Delus: O Désactivé O Simp imites de dose du bolus	ole <ul> <li>Avancé</li> </ul>				Perfusion secondaire (secondaire Paliers multiples Administration en fin de perfusion
Unité: mL v			LSF:	LSI:	O Aucun / Arrêt
Jnité de dose du bolus maximum: V	Dose de bolus maximum:				MVO     Débit MVO par défaut:
imites de la durée du bolus (hh:mr	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	1 [0,1-20 mL/h]
imites du débit de dose du bolus –	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	
Unité de dose: mL/h					

<sup>239</sup> Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

### SapphirePlus 14.5

Liste source: Ajouter un ensemble de	règles				Х		
Médicament et concentration							
Amiodarone Bolus (14) (1.5 MG / 1	Nom générique (ID externe) (Dosage / Volume) (Forme pharmaceutique):						
					Second		
Nom affiche 1:	Nom affiche 2 (facultative):	Classe therapeutique	e: ID classe:				
Amodarone bolds							
Résumé: Amiodarone Bolus 1,5	mg / 1 mL dosé dans						
Aucune concentration							
Diluant uniquement							
Quantité du médicament:	Unité de médicament:	Quantité de diluant: mL					
1,5 m	ig v 1	L					
Limites du débit de dose	111:	LTE:	LSE:	I ST:	Perfusions		
Sélectionner V		LI .	251.		Perfusion primaire (continue)		
Unité de débit de dose maximum: Dé	bit volumétrique maximum:				Perfusion secondaire (secondaire)		
					Paliers multiples		
Limites de durée (hh:mm):					Administration on fin de confusion		
	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Administration en fin de perfusion		
	:	:			O Adduit/ Affect		
N	Ion applicable pour les traiteme	ents par paliers			O Meme debit		
• MVO							
Bolus: O Désactivé O Simple	Avancé				1 [0, 1 - 20 ml /b]		
Limites de dose du bolus							
Unité:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Poids du patient		
Selectionner					Minimum: [0,1 - 500 kg]		
Unité de dose du bolus maximum:	Dose de bolus maximum:				Maximum: [0,1 - 500 kg]		
× .							
Limites de la durée du bolus (hh:mm) —					Autres paramètres		
	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Activer verrou patient automatique		
	·	•	•				
Limites du débit de dose du bolus	111.	115.	105.	1.07.			
Sélectionner	LII.		LOF:	1.51.	1		
Spécifiez l'unité de dos	Spécifiez l'unité de dose.						
	Enre	gistrer et ajouter un autre	Enregistrer et fermer A	<u>A</u> ide			

## Champs de l'ensemble de règles

Le tableau suivant énumère les champs, une brève description et la plage de valeurs autorisée pour la pompe à perfusion.

Champ	Description	Plage autorisée
Nom générique	Le nom du médicament de la liste de médicaments. Il est sélectionné de la liste déroulante et affiche l'ID externe (l'identifiant médicament de l'hôpital). Dose/ volume et Forme pharmaceutique s'affichent seulement s'ils font partie de votre liste de médicaments.	Non modifiable dans ICU Medical MedNet Meds.
Nom affiché	Le nom qui s'affichera sur la pompe à perfusion.	<ul> <li>Ne peut pas être vide</li> <li>Chaque médicament doit avoir un nom générique et un nom affiché; vous ne pouvez pas entrer un médicament sans nom dans ces champs. Le nombre maximum de caractères dans le Nom affiché est déterminé par comment il est affiché sur l'écran de la pompe à perfusion.</li> <li>Le nombre maximum de caractères autorisés dans un nom affiché est de 40 (SapphirePlus 14.0 et 14.5) quand on utilise les deux champs Nom affiché.</li> <li>Le Nom affiché ne peut pas contenir de virgules (,) les caractères inférieur à (&lt;), supérieur à (&gt;), ou des guillemets ("). Tous les caractères alphabétiques et numériques sont acceptables, notamment % / # *&amp; ( ) + ESPACE</li> <li>La SapphirePlus 14.5 n'autorise que les caractères suivants : « inférieur à » (&lt;), « supérieur à » (&gt;), et « égal à » (=).</li> </ul>
Classe thérapeutique	La classe thérapeutique attribuée au médicament.	Non modifiable dans ICU Medical MedNet Meds.
ID classe	L'ID de la classe thérapeutique attribuée au médicament.	Non modifiable dans ICU Medical MedNet Meds.
Aucune concentration	Vous permet de créer des entrées de médicament lorsque la concentration n'est pas nécessaire.	Coché ou non coché
Diluant uniquement	Vous permet de créer une entrée de médicament pour des solutions IV simples ou les solution IV où la concentration n'est pas importante dans la définition de l'ensemble de règles, p. ex., lorsque les unités de dose sont en mL/kg/h ou mL/h.	Coché ou non coché

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

241 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

Champ	Description	Plage autorisée
Quantité du médicament	Vous permet d'entrer la quantité d'un médicament dans les unités sélectionnées.	mcg, mg, grammes, mmol, Million d'unités, milliunités, unités, mEq Pour la SapphirePlus 14.0 :
		<ul><li>0,01-99,99 par incréments de 0,01</li><li>100-9999999 par incréments de 1</li></ul>
		Pour la SapphirePlus 14.5 : • 0,001-9,999 par incréments de 0,001
		<ul> <li>10,00 à 99,99 par incréments de 0,01</li> <li>100-9999999 par incréments de 1</li> </ul>
Unité du médicament	Vous permet de sélectionner l'unité de mesure pour la quantité du médicament entrée.	mcg, mg, grammes, mmol, million d'unités, milliunités, unités, mEq. Pour les SapphirePlus 14.0 et 14.5 seulement : nanog
Quantité de diluant	Vous permet de régler le volume total du contenant du médicament ou de la seringue.	<ul> <li>Pour mL :</li> <li>0,1 à 99,9 mL par incréments de 0,1</li> <li>100 à 9999 mL par incréments de 1</li> </ul>
Unité de dose	L'unité de dose pour le médicament.	Consultez le Manuel d'utilisation de votre pompe à perfusion pour connaître les unités de dose complètes
Limites du débit de dose	Limite inférieure infranchissable, limite inférieure franchissable, limite supérieure franchissable, limite supérieure infranchissable.	Consultez le Manuel d'utilisation de votre pompe à perfusion pour connaître les limites de dose complètes
	Vous permet de régler les limites supérieures ou inférieures du débit de dose, du VAP, de la quantité du bolus, de la durée du bolus et du débit de dose du bolus.	
Unité de débit de dose maximum (SapphirePlus 14.5 seulement)	Ce champ est activé seulement si l'unité de dose sélectionnée est basée sur le poids.	Consultez le Manuel d'utilisation de votre pompe à perfusion pour connaître toutes les unités de débit de dose maximum
Débit de dose maximum (SapphirePlus 14.5 seulement)	Donne la possibilité de régler une dose maximum pour l'unité de débit de dose choisie.	Consultez le Manuel d'utilisation de votre pompe à perfusion pour connaître les débits de dose maximums
Limites de durée (hh:mm)	Limite inférieure infranchissable, limite inférieure franchissable,	Voici la plage au format hh:mm : • 00:01 à 90:59 par incréments de 00:01
SapphirePlus 14.5 seulement)	limite supérieure infranchissable.	00.01 a 99.59 par merements de 00.01
Perfusions	Les traitements autorisés pour l'entrée d'un médicament. Le choix d'un de ceux-ci détermine	<ul><li>Perfusion primaire (continue)</li><li>Perfusion secondaire (secondaire)</li></ul>
	où le médicament est indiqué sur la pompe à perfusion.	Paliers multiples
Activer le bolus	Indique que ce médicament peut être administré en bolus et que le bolus peut être indépendant des limites régissant une perfusion continue.	Pour la SapphirePlus 14.0 et 14.5 Désactivé, Simple ou Avancé

Champ	Description	Plage autorisée
Limites de dose du bolus <sup>1</sup>	Vous permet de définir la quantité totale d'un médicament donné pouvant être administrée par bolus.	<ul> <li>Pour mL :</li> <li>0,1-99,9 par incréments de 0,1</li> <li>100-9999 par incréments de 1</li> <li>Pour nanog, mcg, mg, grammes, milliunités et unités, Million d'unités, mEq, mmol :</li> <li>0,001-99,999 par incréments de 0,001</li> </ul>
		• 100 à 9999999 par incréments de 0,1
Dose maximum du bolus et unités <sup>1</sup>	Activé lorsque l'Unité des limites de dose du bolus sélectionnée est basée sur le poids.	Voir Limites de dose du bolus.
	Si l'Unité des limites de dose du bolus n'est pas mL/kg, les valeurs autorisées sont les mêmes que celles de la famille de l'Unité des limites de dose du bolus sélectionnée (mmol, mEq, unités, ou grammes), à l'exclusion des limites basées sur le poids.	
	Si l'unité des limites de dose de bolus est mL/kg, les Unités de Dose maximum du bolus sont les mL.	
Durée du bolus <sup>1</sup>	Vous permet de définir la période pendant laquelle un bolus peut être administré, en format hh:mm.	Temps entré : • 00:01–99:59 par incréments de 00:01
Limites du débit de dose <sup>1</sup> du bolus	Vous permet de définir le débit auquel un bolus peut être administré	Pour la famille des mL (continue, paliers multiples et bolus) :
	administre.	0,1-99,9 par incréments de 0,1
		100-999 par incréments de 1
		Pour mL (secondaire seulement) :
		0,1-99,9 par incréments de 0,1
		100-500 par incréments de 1
		Pour les familles suivantes : grammes, unités, million d'unités, mEq et mmol :
		0,001-99,999 par incréments de 0,001
		100-9999999 par incréments de 1
Administration en fin de perfusion (pour Sapphire 14.0 et 14.5 seulement)		Aucun/Fin, Même débit ou MVO (débit MVO par défaut : 0,1 à 20 mL/h)
Poids du patient	Donne la possibilité de régler le	Minimum
(SapphirePlus 14.5 seulement)	poids minimum et maximum du patient pour le médicament choisi	0,1 à 500 kg (valeur par défaut : vide)
		Maximum
		0,1 à 500 kg (valeur par défaut : vide)

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

243 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

Champ	Description	Plage autorisée
Autres paramètres	Fait en sorte que le patient ne puisse modifier l'ensemble de	Cochez ou décochez.
Activer verrou patient automatique (SapphirePlus 14.5 seulement)	règles.	Remarque : Le champ est désactivé si « Activer le verrouillage patient automatique » a été sélectionné dans les paramètres d'USC.
<sup>1</sup> Visible seulement lorsqu	le le bolus est activé.	•
Consultez le Manuel d'	utilisation de votre pompe à perfus	on pour les détails complets et la plage autorisée.

## Procédures étape par étape

La section suivante fournit des procédures étape par étape qui vous permettront de créer et gérer des entrées de médicaments. Dans cette section, vous apprendrez à faire ce qui suit :

- Entrer un médicament dans une USC
- Modifier un médicament dans une USC
- Entrer un médicament dans la liste complète de médicaments
- Modifier un médicament dans la liste complète de médicaments
- Afficher un médicament dans la liste complète de médicaments
- Supprimer un médicament de la liste complète de médicaments
- Copier un médicament de la liste complète de médicaments à une USC cible

### Pour ajouter une entrée de médicament dans une USC :

- 1. Sélectionnez l'USC désirée de la Liste cible déroulante.
- 2. À partir de la Liste cible, cliquez sur Ajouter.

	Gestion de la bibliothèque de médicaments Rapports Configuration de l'USC Configura	ation de la
2	Finaliser	
2	Liste cible: Urgence	
1 —	Urgence V Ajouter Modifier Afficher Supprir	mer
	Limites du débit de dose Limites du bolus	
	Nom générique ID externe Nom affiché Concentration (ou volume du réservoir)	Unité de débit d
	Acyclovir 50 mg/m 11056 Acyclovir 50 mg/m 50 mg / 1 mL	mL/h
	Albumine 25% 5 11677 Albumine 25% 5 50 mL r	mL/h
3. Sélectionnez le nom générique pour l'entrée du médicament dans la liste de médicaments.

ous les médicaments						
Afficher des noms génériques	s commençant par 🗸 🗸					
Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma	
Agalsidase Alfa 1 mg/mL 3	Replagal	1937	1 mg	1 mL	4	
Agalsidase Beta 35 mg Fiole	Fabrazyme	11713	5 mg	1 mL	4	
Albumine 25% 50mL Fiole		11677	250 mg	1 mL	2	
Albumine 25% 100mL Fiole		11678	250 mg	1 mL	2	
Alcool Ethylique 100% 10	Alcool absolu	7383	1 g	1 mL	2	
Alfentanil 500 mcg/mL 2mL	Alfenta	10294	500 mcg	1 mL	2	
Alprostadil 500 mcg/mL 1m	Prostin VR Ped	8150	500 mcg	1 mL	2	
Alteplase 50 mg Fiole	Activase	7379			2	
Alteplase 100 mg Fiole	Activase	10414			2	
Amikacine 250 mg/mL 2mL	Amikin	10819	250 mg	1 mL	4	
Aminophylline 25 mg/mL 1		10820	25 mg	1 mL	4	
Aminophylline 50 mg/mL 1		10222	50 mg	1 mL	2	
Amiodarone 50 mg/mL 3mL	Cordarone	10785	50 mg	1 mL	4	
Amiodarone 50 mg/mL 9mL	Cordarone	10205	50 mg	1 mL	2	
Amphotericine B 50 mg Fiole	Fungizone	8623	5 mg	1 mL	4	
Amphotericine B 50 mg fiole	Fungizone	8624	5 mg	1 ml	4	
Amphotericine B Complexe	Abelcet	11112	5 mg	1 mL	4	
Amphotericine B Liposomiq	AmBisome	10187	4 mg	1 mL	4	
Ampicilline 250 mg Fiole		10822			4	
Ampicilline 500 mg Fiole		10823			4	
Ampicilline 1 g Fiole		10824			4	
Ampicilline 2 g Fiole		10233			4	
Ancrod 70 U/mL 1mL Amp	Arvin/Viprinex	9683	70 Unites	1 mL	2	
lédicament sélectionné Nom gé Amiodarone 50 mg/ml - 3	nérique (ID externe) (Dos	age / Volume) {Forme	pharmaceut	ique}:		
Nom affiché 1: Amiodaro	ne 50 mg/ml	m affiché 2 (facultati	ve).			
Le nom affiché éta	ait trop long à a n affiché avant d	fficher sur l e continuer.	a pompe	à perf	usion et a é	té tronqué. Confirmez

4. Cliquez sur Choisissez un médicament.

Remarque : La sélection d'un nom générique dans la liste de médicaments renseigne automatiquement les champs Nom affiché, ID externe, Classe thérapeutique et ID classe.

5. Le champ Nom affiché peut être modifié une fois renseigné. Vous pouvez soit accepter ou modifier le Nom affiché avant de continuer. Pour la SapphirePlus 14.0 et la SapphirePlus 14.5, le nombre de caractères autorisé dans le champ Nom affiché est de 40 maximum quand on utilise les deux champs disponibles.

	Liste cible: Ajouter un ensemble de règles	
	Médicament et concentration Nom générique (ID externe) (Dosage / Volume) (Forme pharmaceutique):	- Sélectoneor
	Nom affiché 1: Nom affiché 2 (facultative): Classe thérapeutique: ID classe: Amindrane B and Mal	
	Résumé: Amiodarone 50 mg / 1 mL dosé dans	
_	Aucune concentration         Diluant uniquement         Quantité du médicament:       Unité de médicament:         50       mg       1	
_[	Limites du débit de dose Unité de dose: LII: LIF: LSF: LSI: Sélectionner	Perfusions Perfusion primaire (continue) Perfusion secondaire (secondaire
Ţ	Bolus:   Désactivé  Simple  Avancé  Municipation  Bolus:  Bolus:	Paliers multiples

- 6. Configurez les valeurs de la concentration désirée en :
  - a. Cochant Aucune concentration, ou
  - b. Cochant **Diluant uniquement**, ou
  - c. Entrée/sélection des valeurs pour la Quantité du médicament, l'Unité de médicament, et la Quantité de diluant.
- 7. Réglez les **Limites du débit de dose** en sélectionnant l'unité de dose de la liste déroulante; puis entrez les valeurs désirées pour la limite infranchissable inférieure, la limite franchissable inférieure, limite infranchissable supérieure et limite franchissable supérieure.

Remarque : Les Limites du débit de dose sont facultatives, mais l'unité de dose doit être sélectionnée.

**Pour SapphirePlus 14.5 seulement :** 

	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		
Limites du débit de dose					Perfusions
Unité de dose:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Perfusion primaire (continue)
Selectionner					Perfusion secondaire (secondaire)
Unité de débit de dose maximum:	Débit volumétrique maximum:				Paliers multiples
Limites de durée (hh:mm):		177.	105	1971	Administration en fin de perfusion
	LII:		LSF:		🔿 Aucun / Arrêt
	New eventuality and the back	· •	·•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	O Même débit
	Non applicable pour les traitem	ents par pallers			

Le champ **Unité de débit de dose maximum** est facultatif et activé uniquement si vous sélectionnez une **unité de dose basée sur le poids.** La saisie d'une **Unité de débit de dose maximum** active le champ **Débit de dose maximum**.

Les limites de durée sont facultatives. Entrez les valeurs désirées pour la Limite infranchissable inférieure, la limite franchissable inférieure, la limite infranchissable supérieure et la limite franchissable supérieure, au format hh:mm.

- **Remarque :** Les champs **Limites de durée** sont désactivés si **Étapes multiples** est coché dans Traitements.
  - 8. Sélectionnez la ou les options **Bolus** si vous voulez fixer des limites de dose de bolus pour ce médicament (facultatif). Si vous ne choisissez pas de régler Activer le bolus, passez à l'étape suivante.

### Pour définir un bolus dans SapphirePlus :

Sélectionnez parmi Désactivé, Simple ou Avancé pour les SapphirePlus 14.0 et 14.5.

- Désactivé
- Simple. Lorsque cette option est sélectionnée, le champ de l'unité des Limites de • dose du bolus est accessible. Sélectionnez une unité de dose dans la liste déroulante et entrez les valeurs désirées pour la limite infranchissable inférieure, la limite franchissable inférieure, la limite infranchissable supérieure et la limite franchissable supérieure.

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
Limites du débit de dose	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Perfusions Perfusion primaire (continue)
Sélectionner	×				Perfusion secondaire (secondaire)
Bolus: O Désactivé	Simple     O Avancé				Paliers multiples
Limites de dose du bolus — Unité:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Administration en fin de perfusion
					O Aucun / Arret
					<ul> <li>MVO</li> </ul>
					Débit MVO par défaut:
~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	

- Avancé. Lorsque l'option Avancée est sélectionnée, les champs suivants sont • accessibles :
- a. Unité de limites de dose du bolus. Sélectionnez dans la liste déroulante et entrez les valeurs désirées pour la limite infranchissable inférieure, la limite franchissable inférieure, la limite infranchissable supérieure et la limite franchissable supérieure. C'est un champ obligatoire.
- b. Limites de la durée du bolus : Limite inférieure infranchissable, limite inférieure franchissable, limite supérieure infranchissable, limite supérieure franchissable.
- Sélectionnez les Limites du débit de dose du bolus dans la liste déroulante Unité c. de dose. Entrez les valeurs désirées pour la Limite infranchissable inférieure, la limite franchissable inférieure, la limite infranchissable supérieure et la limite franchissable supérieure (facultatif)

					- Perfusions
Unité de dose:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Perfusion primaire (continue)
Sélectionner 🗸 🗸					Perfusion primare (contande)
					<ul> <li>Perfusion secondaire (secondaire)</li> </ul>
Bolus: O Désactivé O Sim	ple 💿 Avancé				Paliers multiples
Limites de dose du bolus	177.	175	105	1.07.	Administration en fin de perfusion
Sélectionner		LIF:	Lor:	LSI:	🔿 Aucun / Arrêt
Lipité de doce du bolus maximum	Dose de bolus maximum:				O Même débit
v	Dose de Doids Maximum;				MVO
					Débit MVO par défaut:
Limites de la durée du bolus (hh:mr	n) —	LTE:	LSE:	LST:	1 [0,1 - 20 mL/h]
		:			
Limites du debit de dose du bolus - Unité de dose;	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	
Sélectionner 🗸					
Specifiez l'unité de d	lose.				
	<u>Enregistrer et</u>	ajouter un autre	Enregistrer et fermer	A <u>n</u> nuler <u>A</u> ide	

9. Pour les **Perfusion**, cochez ou décochez Primaire (continu), Secondaire (secondaire), et Paliers multiples, au besoin. Au moins un mode de traitement doit être coché pour permettre au médicament d'être sélectionné dans l'écran Programme de la pompe à perfusion.

 _ Limites du débit de dose			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Perfusions
Unité de dose:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Perfusion primaire (continue)
Sélectionner 🗸					
					<ul> <li>Perfusion secondaire (secondaire)</li> </ul>
Bolus: O Désactivé O Simpl	e 💿 Avancé				Paliers multiples
∟Limites de dose du bolus					Administration on fin de parfusion
Unité:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	
Sélectionner 🗸					O Aucun / Arrec
Unité de dose du bolus maximum: 1	Dose de bolus maximum:				<ul> <li>Même débit</li> </ul>
V I					MVO
					Débit MVO par défaut:
Limites de la duree du bolus (hh:mm	)	LTE:	105	1.57.	1 [0,1 - 20 mL/h]
		•			
Limites du débit de dose du bolus —					
Unité de dose:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	
Sélectionner 🗸 🗸					
Spágificz l'unitá do de					
specifiez funite de do	be.				
	Enregistrer e	t ajouter un autre	Enregistrer et <u>f</u> ermer	Annuler <u>A</u> ide	

10. Administration en fin de perfusion (pour les SapphirePlus 14.0 et 14.5) permet de sélectionner Aucun/Fin, Même débit ou MVO (le débit MVO par défaut est de 0,1 à 20 mL/h).

Unité de de	ose:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Perfusion primaire (continue)
é de débit de do	ose maximum:	ébit volumétrique maximum:				Perfusion secondaire (secondaire Paliers multiples
nites de durée (l	nh:mm):	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Administration en fin de perfusion — O Aucun / Arrêt O Même débit O MVO
s:	Simple	🔿 Avancé				Débit MVO par défaut: 1 [0,1 - 20 mL/h] Poids du patient
						Minimum:         [0, 1 - 500 kg]           Maximum:         [0, 1 - 500 kg]
						Autres paramètres

- 11. **Poids du patient** (SapphirePlus 14.5 seulement) permet de sélectionner le poids minimum et maximum du patient. Les valeurs par défaut sont champ vide pour minimum et champ vide pour maximum. Si aucune valeur n'est entrée, la plage sera déterminée par les valeurs réglées dans les paramètres d'USC.
- 12. Autres paramètres (SapphirePlus 14.5 seulement) Si coché, Activer le verrouillage patient automatique fait en sorte que le patient ne puisse modifier cet ensemble de règles. Toutefois, si vous avez coché « Activer verrou patient automatique » dans les paramètres de l'USC, cette option ne peut être modifiée, car elle est déjà configurée pour l'USC en question.
- 13. Cliquez sur Enregistrer et ajouter un autre, ou Enregistrer et fermer pour ajouter le médicament dans l'USC.

248 Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

#### Pour modifier un médicament dans une USC :

- 1. À partir du menu déroulant Liste cible, sélectionnez l'USC contenant le médicament que vous désirez modifier.
- 2. À partir de la Liste cible, sélectionnez le médicament que vous voulez modifier.

Gestion de la bibliothèque de médicaments Rapports Configuration de l'USC Configurat								
Finaliser								
Liste cible: Urgend	Liste cible: Urgence							
Urgence	Urgence V Ajouter Modifier Afficher Supprimer							
Limites du débit de	dose Limites du	ı bolus						
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Unité de débit d				
Acyclovir 50 mg/m	11056	Acyclovir 50 mg/m	50 mg / 1 mL	mL/h				
Albumine 25% 5	11677	Albumine 25% 5	50 mL	mL/h				
Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	7500 unités / mL	unités/kg/h				
Vasopressine 20	9788	Vasopressine 20	20 unités / 1 mL	unités/min				

### 3. Cliquez sur Modifier.

Conseil pratique : Vous pouvez également cliquer deux fois sur un médicament pour afficher la boîte de dialogue Ensemble de règles.

4. Effectuez les modifications désirées.

Liste cible: Modifier l'ensemble de règles						
Médicament et concentration Nom générique (ID externe) (Dosage / Volume) {Forme pharmaceutique}:						
Heparine 25 000 U/250 ml (555	5555) (25000 U / 250 ml) {intraveine	euse perf}		Sélectionner		
Nom affiché 1:	Nom affiché 2 (facultative):	Classe thérapeutique:	ID classe:			
Heparine 25 000 U/2		Anticoagulants	20:12.0			
Aucune concentration Diluant uniquement Quantité du médicament: 7500	Unité de médicament: Qu unités V	iantité de diluant: mL				
Limites du débit de dose Unité de dose: milliUnités/h		LIF: LSF:	LSI:	Perfusions ✓ Perfusion primaire (continue) ✓ Perfusion secondaire (secondaire)		

5. Cliquez sur Enregistrer et fermer pour enregistrer vos modifications.

Remarque : Les entrées de médicaments dans la liste complète de médicaments seront mises à jour avec la même modification.

Si vous modifiez une entrée de médicament dans une USC et par la suite modifiez une autre USC avec des ensembles de règles différents, il y aura deux entrées de médicament dans la Liste de médicaments principale qui présenteront le même médicament, mais qui auront chacune leur propre ensemble de règles.

### Pour visualiser un médicament dans une USC :

1. À partir de la liste déroulante Liste cible, sélectionnez l'USC contenant l'entrée de médicament que vous désirez voir.

Gestion de la bibliothèque de médicaments Rapports Configuration de l'USC Configura							
Finaliser							
Liste cible: Urgence							
Urgence V Ajouter Modifier Afficher Supprimer							
Limites du débit de dose Limites du bolus							
Nom générique ID externe Nom affiché Concentration (ou volume du réservoi	r) Unité de débit de						
Acyclovir 50 mg/m 11056 Acyclovir 50 mg/m 50 mg / 1 mL	mL/h						
Albumine 25% 5 11677 Albumine 25% 5 50 mL	mL/h						
Heparine 25 000 555555 Heparine 25 000 25000 unités / 250 mL	unités/kg/h						
Vasopressine 20 9788 Vasopressine 20 20 unités / 1 mL	unités/min						

- 2. Sélectionnez un médicament.
- 3. Cliquez sur Afficher.
- 4. Cliquez sur Fermer pour sortir de l'écran.

Liste cible: Afficher l'ensemble de règles								
-Médicament et concentration	Médicament et concentration Nom générique (ID externe) (Dosage / Volume) {Forme pharmaceutique}:							
Heparine 25 000 U/250 ml (55	5555) (25000 U / 250 ml) {intraveine	euse perf}		Sélectionner				
Nom affiché 1:	Nom affiché 2 (facultative):	Classe thérapeutique:	ID dasse:					
Heparine 25 000 U/2		Anticoagulants	20:12.0					
Résumé: Heparine 25 000 U	/2 25000 unités / 250 mL dosé	dans unités/kg/h						
Aucune concentration								
Diluant uniquement								
Quantité du médicament: 25000	Unité de médicament: Qua unités v 250	antité de diluant: mL						
Limites du débit de dose Unité de dose:	LII: L	.IF: LSF:	LSI:	Perfusions				
unités/kg/h 🗸				<ul> <li>Perfusion primaire (continue)</li> <li>Perfusion secondaire (secondaire)</li> </ul>				
Bolus: <ul> <li>Désactivé</li> <li>Simple</li> </ul>	le 🔿 Avancé			Paliers multiples				
			~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~					

### Pour retirer une entrée de médicament d'une USC :

1. À partir du menu déroulant Liste cible, sélectionnez l'USC contenant le médicament que vous voulez retirer.

Gestion de la bibliothèque de médicaments Rapports Configuration de l'USC Configura							
Finaliser							
Liste cible: Urgence	e ———						
Urgence	Urgence v Ajouter Modifier Afficher Supprimer						
Limites du débit de d	lose Limites du	ı bolus					
Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentrati (ou volume du ré	on servoir)	Unité de o débit de		
Acyclovir 50 mg/m	11056	Acyclovir 50 mg	/m 50 mg / 1 mL		mL/h		
Albumine 25% 5	11677	Albumine 25%	5 50 mL		mL/h		
Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	) 25000 unités / 250	) mL	unités/kg/h		
Vasopressine 20	9788	Vasopressine 20	) 20 unités / 1 mL		unités/min		

- 2. Sélectionnez un médicament.
- 3. Cliquez sur Supprimer de l'USC.
- 4. Cliquez sur Supprimer dans la fenêtre contextuelle Confirmer la suppression de médicaments d'une USC.

Confirmer la suppression de médicaments
Supprimer de: Urgence
Entrées de médicaments
Heparine 25 000 U/2 25000 unités / 250 mL
Supprimer Annuler Aide

Remarque : Le médicament n'est pas supprimé de la liste complète de médicaments.

### Travailler avec la liste complète de médicaments

**Remarque :** Consultez Champs de l'ensemble de règles section à la page 241 dans ce chapitre pour des information sur les plages autorisées.

Pour entrer un médicament dans la liste complète de médicaments :

- 1. Sélectionnez Liste complète de médicaments comme la Liste source.
- 2. À partir de la Liste source, cliquez sur Ajouter.

Ì	Liste source: Liste	e complète de	médicaments —					
	Liste complète de médicaments v Ajouter Modifier Affigher Supprimer							
	Limites du débit de	dose Limites du	u bolus					
	Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Unité de dose débit de dos			
	Acyclovir 50 mg/m	11056	Acyclovir 50 mg/m	50 mg / 1 mL	mL/h			
	Albumine 25% 5	11677	Albumine 25% 5	50 mL	mL/h			
	Dextrose 5% 2	9605	Dextrose 5% 2	mg /mL	mL/h			
	Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 unités / 250 mL	unités/kg/h			
			h		<			
N	Iom de bibliothèque:	Sapphire	pompe a	à perfusion: Sapphire 14.x	État: F			

3. Sélectionnez le nom générique pour la liste de médicaments.

Choisissez un médicament							
Tous les médicaments	s commencant par						
Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma		
Mofetilmycophenolate 500	Cellcept	11229	33,3 mg	1 mL	50		
Morphine 1 mg/mL 1mL Fiol		9080	1 mg	1 mL	45		
Morphine 10 mg/mL 1mL Amp		3320	10 mg	1 mL	2		
Morphine 15 mg/mL 1mL Amp		3321	15 mg	1 mL	2		
Morphine HP 50 mg/mL 5		8948	50 mg	1 mL			
Moxifloxacine	Avelox	123456	400 mg	250 ml	4		
Multivitamines [MVI-1000]		3260			2		
Multivitamines [MVI-12] 10		10068			2		
Multivitamines [MVI-Ped] 5		8051			2		
NaCl 0.2% 250 mL		9584			2		
NaCl 0.2% 500 mL		9585	0,9 %		2		

4. Cliquez sur Choisissez un médicament.

# **Remarque :** La sélection d'un **nom générique** de la liste de médicaments renseigne automatiquement les champs **Nom affiché**, **ID externe**, **Classe thérapeutique** et **ID classe**.

Si le nom générique désiré n'est pas dans la liste **Nom générique**, vous pouvez ajouter un médicament à la liste de médicaments. Autrement, vous pouvez ajouter le nom générique en important une nouvelle **Liste de médicaments** par le biais de la fonction **Importer médicaments** du logiciel ICU Medical MedNet Meds.

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

Remarque : Le champ Nom affiché peut être modifié une fois renseigné. Le nombre de caractères autorisé dans le champ Nom affiché est de 40 maximum pour les SapphirePlus 14.0 et 14.5 quand on utilise les deux champs disponibles.

Vous pouvez soit accepter, soit modifier le Nom affiché avant de continuer.

- 5. Configurez les valeurs de la concentration désirée en :
  - a. Cochant Aucune concentration, ou
  - b. Cochant Diluant uniquement, ou
  - Entrée/sélection des valeurs pour la Quantité du médicament, l'Unité de c. médicamentet la Quantité de diluant.

	Liste so	urce: Ajouter un ensembl	le de règles	2
Médicament et concentration	Nom générique	(ID externe) (Dosage / Volume) {F	forme pharmaceutique}:	
Morphine HP 50 mg/mL 5mL	. Fiole (8948) (50 mg / 1 mL) {intrave	ineuse perf}		Sélectionner
Nom affiché 1:	Nom affiché 2 (facultative):	Classe thérapeutique:	ID dasse:	
Morphine HP 50 mg/m		Agonistes des opiaces	28:08.1	
Quantité du médicamen 50	t: Unité de médicament: Qu mg v 1	antité de diluant: mL		
imites du débit de dose Unité de dose:	LII:	LIF: LSF:	LSI:	Perfusions
Sélectionner 🗸 🗸				Perfusion secondaire (secondaire)

6. Réglez les Limites du débit de dose en sélectionnant l'unité de dose de la liste déroulante; puis entrez les valeurs désirées pour la limite infranchissable inférieure, la limite franchissable inférieure, limite infranchissable supérieure et limite franchissable supérieure.

Remarque : Les Limites du débit de dose sont facultatives, mais l'unité de dose doit être sélectionnée.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

253 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

#### **Pour SapphirePlus 14.5 seulement :**

Le champ **Unité de débit de dose maximum** est facultatif et activé uniquement si vous sélectionnez une **unité de dose basée sur le poids.** La saisie d'une **Unité de débit de dose maximum** active le champ **Débit de dose maximum**.

Les limites de durée sont facultatives. Entrez les valeurs désirées pour la Limite infranchissable inférieure, la limite franchissable inférieure, la limite infranchissable supérieure et la limite franchissable supérieure, au format hh:mm.

Remarque : Les champs Limites de durée sont désactivés si Étapes multiples est cochée dans Traitements.

Médicament et concentration       Nom générique (ID externe) (Dosage / Volume) (Forme pharmaceutique):         DOPAHINE (9) (1600 MCG / 1ML)       ID classe:         Nom affiché 1:       Nom affiché 2 (facultative):       Classe thérapeutique:       ID classe:         DOPAMINE       Processor (Construction)       ID classe:       ID classe:         DOPAMINE       Operation       ID classe:       ID classe:         DOPAMINE       Operation       ID classe:       ID classe:         DOPAMINE       Doperation       ID classe:       ID classe:         Division       Division:       Quantité de division:       Quantité de division:         Quantité du médicament:       Unité de médicament::       Quantité de division:       Quantité de division:         Unité du soe:       LIT:       LIT:       LIF:       LSF:       LSI:	Sélectionner
DOPAHINE (9) (1600 MCG / 1 ML)         Nom affiché 1:       Nom affiché 2 (facultative):         Classe thérapeutique:       ID dasse:         DOPAMINE       ID dasse:         Résumé: DOPAMINE       ID dasse         Quantité du médicament:       Unité de médicament:         Quantité du médicament:       Unité de médicament:         Unité de dose:       LIT:         Limites du débit de dose:       LIT:	Sélectionner
Nom affiché 1:       Nom affiché 2 (facultative):       Classe thérapeutique:       ID classe:         DOPAMINE       ID classe       ID classe:       ID classe:         Résumé:       DOPAMINE 400 mcg / 250 mL dosé dans mL/h       ID classe:       ID classe:         Aucune concentration       ID classe:       ID classe:       ID classe:         Image: Diluant uniquement       Quantité du médicament:       Quantité de médicament:       Quantité de classe:         Unité de dose:       LII:       LIF;       LSF;       LSI:	
DOPAMINE         Résumé: DOPAMINE 400 mcg / 250 mL dosé dans mL/h         Aucune concentration         Diluant uniquement         Quantité du médicament:         Quantité du médicament:         Quantité de diluant: mL         400         mcg         250	
Résumé: DOPAMINE 400 mcg / 250 mL dosé dans mL/h         Aucune concentration         Diluant uniquement         Quantité du médicament:         400         mcg         250	
Aucune concentration Diluant uniquement Quantité du médicament: Unité de médicament: 250 Unité de dose Unité de dose: LII: LIF: LSF: LSI:	
Diluant uniquement Quantité du médicament: Unité de médicament: Quantité de diluant: mL 400 Limites du débit de dose Unité de dose: LII: LIF: LSF: LSI:	
Quantité du médicament:       Unité de médicament:       Quantité de diluant: mL         400       mcg       250         Limites du débit de dose       LII:       LIF:         Limité de dose:       LII:       LIF:         Limité de dose:       LII:       LIF:	
400     mcg     ✓     250       Limites du débit de dose     LIF:     LSF:     LSI:	
Limites du débit de dose Unité de dose: LII: LIF: LSF: LSI:	
Unité de dose: LII: LIF: LSF: LSI:	- Perfusions
	Perfusion primaire (continue)
	Perfusion secondaire (secondaire)
Unité de débit de dose maximum: Débit volumétrique maximum:	Paliers multiples
- Limiter de durée (bhuma)	
LII: LIF: LSF: LSI:	Administration en fin de perfusion
	O Aucun / Arret
Non applicable pour les traitements par paliers	
	Débit MVO par défaut:

7. Sélectionnez la ou les options **Bolus** si vous voulez fixer des limites de dose de bolus pour ce médicament (facultatif). Si vous ne choisissez pas de régler Activer le bolus, passez à l'étape suivante.

### Pour définir un bolus dans SapphirePlus :

Sélectionnez parmi Désactivé, Simple ou Avancé pour les SapphirePlus 14.0 et 14.5.

- Désactivé
- Simple. Lorsque cette option est sélectionnée, le champ de l'unité des Limites de dose du bolus est accessible. Sélectionnez une unité de dose dans la liste déroulante et entrez les valeurs désirées pour la limite infranchissable inférieure, la limite franchissable inférieure, la limite infranchissable supérieure et la limite franchissable supérieure.

Limites du débit de dose Unité de dose: Sélectionner	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Perfusions           Perfusion primaire (continue)           Perfusion secondaire (secondaire)
Bolus: O Désactivé ( Limites de dose du bolus	Simple     Avancé     III:	LIE:	I SE:	IST:	Paliers multiples
					Aucun / Arrêt     Même débit
					MVO     Débit MVO par défaut:     1     [0,1 - 20 mL/h]

- Avancé. Lorsque l'option Avancée est sélectionnée, les champs suivants sont accessibles :
- a. **Limites de dose du bolus**. Sélectionnez dans la liste déroulante et entrez les valeurs désirées pour la limite infranchissable inférieure, la limite franchissable supérieure et la limite franchissable supérieure. C'est un champ obligatoire.
- b. **Limites de la durée du bolus** : Limite inférieure infranchissable, limite inférieure franchissable, limite supérieure infranchissable, limite supérieure franchissable.
- c. Sélectionnez les **Limites de débit de dose du bolus** dans la liste déroulante Unité de dose. Entrez les valeurs désirées pour la Limite inférieure infranchissable, la limite inférieure franchissable, la limite supérieure infranchissable et la limite supérieure franchissable (facultatif).

Unité de dose:		LII:	LIF:	LSF:	LSI:	✓ Perfusion primaire (continue)
Sélectionner	~					Perfusion secondaire (second
Bolus: O Désactivé	O Simple	Avance				Paliers multiples
Limites de dose du bolus Unité:		LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Administration en fin de perfusion
Sélectionner	¥					O Aucun / Arrêt
Unité de dose du bolus m	naximum: Dos	e de bolus maximum:				Même débit     MVO     Débit MVO par défaut:
Limites de la durée du bol	lus (hh:mm) —	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	1 [0,1 - 20 mL/h]
		:				
Limites du débit de dose d Unité de dose:	du bolus	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	]
Sélectionner	~					
Spécifiez l'unit	é de dos	<u>•</u> .				

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

255

8. Pour les **Perfusions**, cochez ou décochez Principal (continu), Secondaire (secondaire), et Paliers multiples, comme désiré.

imites du débit de dose	177.	175.	105.	101	Perfusions
Unite de dose:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	<ul> <li>Perfusion primaire (continue)</li> </ul>
Selectionner V					Perfusion secondaire (secondaire)
					Baliara multiplan
olus: 🔿 Désactivé 🛛 🔿 Sim	ole 💿 Avancé				Paller's indrupies
imites de dose du bolus					- Administration en fin de perfusion
Unité:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	
Sélectionner 🗸 🗸					O Aucuity Arrec
Unité de dose du bolus maximum:	Dose de bolus maximum:				O Même débit
~					MVO
					Débit MVO par défaut:
imites de la durée du bolus (hh:m	n) ————				1 [0,1 - 20 ml /b]
	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Later and the
		:			
imites du débit de dose du bolus -					
Unité de dose:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	
Sélectionner 🗸 🗸					
pécifiez l'unité de d	lose.				
	Enregistrer et	aiouter un autre	Enregistrer et fermer	Annuler Aide	

9. Administration en fin de perfusion (Sapphire 14.0 et 14.5). Sélectionnez parmi Aucun/Fin, Même débit ou MVO (le débit MVO par défaut est de 0,1 à 20 mL/h)

**Pour SapphirePlus 14.5 seulement :** 

Unité de d	lose:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:	Perfusion primaire (continue)
h é de débit de d	ose maximum:	Débit volumétrique maximum:				Perfusion secondaire (secondaire)     Paliers multiples
ites de durée (	(hh:mm):	LII: Non applicable pour les traitem	LIF:	LSF:	LSI:	Administration en fin de perfusion     Aucun / Arrêt     Même débit     MYQ
:   Désactiv	re OSimp	le 🔿 Avancé				Débit MVO par défaut:
						Minimum:         [0,1 - 500 kg]           Maximum:         [0,1 - 500 kg]
						Autres paramètres

- 10. **Poids du patient** (SapphirePlus 14.5 seulement) permet de sélectionner le poids minimum et maximum du patient. Les valeurs par défaut sont champ vide pour minimum et champ vide pour maximum. Si aucune valeur n'est entrée, la plage sera déterminée par les valeurs réglées dans les paramètres d'USC.
- 11. Autres paramètres (SapphirePlus 14.5 seulement) Si coché, Activer verrou patient automatique fait en sorte que le patient ne puisse modifier cet ensemble de règles. Toutefois, si vous avez coché « Activer le verrouillage patient automatique » dans les paramètres de l'USC, cette option ne peut être modifiée, car elle est déjà configurée pour l'USC en question.
- 12. Cliquez sur Enregistrer et ajouter un autre, ou Enregistrer et fermer pour ajouter le médicament dans l'USC.
- **Remarque :** Lorsqu'un médicament est entré dans la liste complète de médicaments, celui-ci n'est pas attribuée à une USC.

#### Pour modifier une entrée de médicament dans la liste complète de médicaments :

- 1. Sélectionnez Liste complète de médicaments de la Liste source.
- 2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez modifier.
- 3. Cliquez sur Modifier.

	~~~		~~~	~~~~~			~~~	<u>~~~</u> ~~
Liste source: Li	Liste source: Liste complète de médicaments							
Liste complète de médicaments V Ajouter Modifier Affigher S							Su	pprimer
Limites du débit	Limites du débit de dose Limites du bolus							
Nom générique	ID	externe	Nom a	ffiché	Co (ou volu	ncentration me du réservoir	)	Unité de de débit de
Albumine 25%	5 1167	7	Albumine 2	25% 5	50 mL		n	nL/h
Dextrose 5% 2	9605		Dextrose	5% 2	mg / _	_mL	n	nL/h
Heparine 25 000	5555	55	Heparine 2	25 000	25000 un	ités / 250 mL	l	unités/kg/h
Morphine 15 mg/.	3321		Morphine :	15 mg/	15 mg / 1	l mL	n	nL/h
								<
Nom de bibliothèque	Nom de bibliothèque: Sapphire pompe à perfusion: Sapphire 14.x État							

*Conseil pratique :* Vous pouvez également cliquer deux fois sur un médicament pour afficher la boîte de dialogue **Ensemble de règles**.

4. Effectuez les modifications désirées.

	Liste so	ource: Modifier l'ensembl	e de règles	×						
Médicament et concentration Nom générique (ID externe) (Dosage / Volume) {Forme pharmaceutique}:										
Morphine 15 mg/mL 1mL Amp (3321) (15 mg / 1 mL) {intraveineuse perf}										
Nom affiché 1:	Nom affiché 2 (facultative):	Classe thérapeutique:	ID classe:							
Morphine 15 mg/mL 1		Agonistes des opiaces	28:08.1							
Aucune concentration      Diluant uniquement      Quantité du médicament:      15	: Unité de médicament: Qu mg v 1	uantité de diluant: mL								
Limites du débit de dose	177.	17E, 19E,	1.61.	Perfusions						
onite de dose;		LUI. LOF:	201;	Perfusion primaire (continue)						

- 5. Cliquez sur Enregistrer et fermer pour enregistrer vos modifications.
- **Remarque :** Lorsqu'une entrée d'un médicament est modifiée, les modifications sont reflétées dans la liste complète de médicaments et une fenêtre contextuelle affiche les USC affectées.

Si l'entrée de médicament modifiée est attribuée à une seule USC, l'entrée de médicament sera également mise à jour dans la liste de médicaments principale. Si le médicament modifié est attribué à une seule USC, celui-ci sera également mise à jour dans la liste complète de médicaments.

257

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

### Pour afficher une entrée de médicament dans la liste de médicaments principale :

- 1. Sélectionnez Liste complète de médicaments de la Liste source.
- 2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez visualiser.
- 3. Cliquez sur Afficher.

Ŷ					~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~				
	Liste source: Liste complète de médicaments								
	Liste complète de mé	dicaments 🗸	Ajou <u>t</u> er Mo	difier Afficher	Supprimer				
	Limites du débit de d	dose Limites du	u bolus						
	Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Unité de dos débit de do				
	Albumine 25% 5	11677	Albumine 25% 5	50 mL	mL/h				
	Dextrose 5% 2	9605	Dextrose 5% 2	mg /mL	mL/h				
	Heparine 25 000	555555	Heparine 25 000	25000 unités / 250 mL	unités/kg/h 🖇				
	Morphine 15 mg/	3321	Morphine 15 mg/	15 mg / 1 mL	mL/h				
					< >				
Ľ					5				
Ν	Nom de bibliothèque:	Sapphire	pompe a	à perfusion: Sapphire 14.x	État:				

### 4. Cliquez sur Fermer.

Liste source: Afficher l'ensemble de règles							
Méo	- Médicament et concentration						
Мо	orphine 15 mg/mL 1mL Am	<b>p</b> (3321) (15 mg / 1 mL) {intraveine	use perf}		Sélectionner		
	Nom affiché 1:	Nom affiché 2 (facultative):	Classe thérapeutique:	ID classe:			
Mo	orphine 15 mg/mL 1		Agonistes des opiaces	28:08.1			
	Diluant uniquement         Quantité du médicament:       Unité de médicament:         15       mg         1       1						
- <b>Limi</b> mL	ites du débit de dose Unité de dose: L/h v		LIF: LSF:	LSI:	Perfusions Perfusion primaire (continue) Perfusion secondaire (secondaire)		
Bolu	Indus:						

Pour supprimer une entrée de médicament dans la liste complète de médicaments :

- 1. Sélectionnez Liste complète de médicaments de la Liste source.
- 2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez supprimer.
- 3. Cliquez sur Supprimer de la liste principale.

List	Liste source: Liste complète de médicaments								
	lom générique	dose TD	Limites du	bolus	m affiché	Con	centration	Unite	é de dos
Dev	troce 5% 2	9605	externe	Devtro	n 5% 2	(ou volun	ne du réservoir)	dé	bit de di
Hep	arine 25 000	5555	55	Heparin	ne 25 000	25000 uni	_m_ tés / 250 mL	unités	/kg/h
Morr Vaso	phine 15 mg/ ppressine 20	3321 9788		Morphir Vasopre	ne 15 mg/ essine 20	15 mg / 1 20 unités	mL /1mL	mL/h unités	/min
						E		<	
Nom de	e bibliothèque:	Sapphi	ire		pompe	à perfusion	Sapphire 14.	x	État:

4. Cliquez sur Supprimer.

Liste source: Supprimer un ensemble de règles						
Médicament et concentration       Nom générique (ID externe) (Dosage / Volume) {Forme pharmaceutique}:         Vasopressine 20 U/mL 1mL Fiole (9788) (20 Unites / 1 mL) {intraveineuse perf}       Sélectionner						
Nom affiché 1: Vasopressine 20 U/mL	Nom affiché 2 (facultative):	Classe thérapeutique: Hormones Hypophysaires	ID classe: 68:28:00			
Aucune concentration         Diluant uniquement         Quantité du médicament:       Unité de médicament:         20       unités         1						
Limites du débit de dose Unité de dose: unités/min v		LIF: LSF:	LSI:	Perfusions ✓ Perfusion primaire (continue) ✓ Perfusion secondaire (secondaire)		

259 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

Une fenêtre contextuelle **Supprimer le médicament** s'affiche seulement si une USC est affectée. Sinon, l'entrée est supprimée et il n'y a aucune confirmation.

5. Cliquez sur **OK**.

C	Supprimer le médicament				
	La suppression de cette entrée de médicament l'éliminera également de la liste complète et des USC suivantes : Urgence				
	OK				

#### Pour copier vers une USC cible :

1. Sélectionnez un médicament dans la liste complète de médicaments.

Remarque : Une USC doit être sélectionnée avant que vous puissiez copier un médicament vers une USC cible à partir de la liste complète de médicaments.

2. Cliquez sur Copier vers l'USC cible.

	Liste source: Liste complète de médicaments Liste complète de médicaments v Ajouter Modifier Affigher Supprimer Cogier vers l'USC cible							
	Limites du débit de	dose Limites du	u bolus					ĺ
	Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Unité de dose du débit de dose	Limite infé infranchis	Limite infé franchiss	Limite sup franchiss
	Acyclovir 50 mg/m	11056	Acyclovir 50 mg/m	50 mg / 1 mL	mL/h			5
	Albumine 25% 5	11677	Albumine 25% 5	50 mL	mL/h			
	Amiodarone 50 m	10205	Amiodarone 50 m	50 mg / 3 mL	mL/h			[
	Dextrose 5% 2	9605	Dextrose 5% 2	mg /mL	mL/h			(
N	Image: Nom de bibliothèque:         Sapphire         pompe à perfusion:         Sapphire 14.x         État:         Feuille de travail         Modifié:         24 août 2016 20:6							

3. Cliquez sur Copier dans la fenêtre contextuelle Confirmation des médicaments à copier.

Con:	firmation des médicaments à copier 🛛 💌
Copier de:	Liste complète de médicaments
Copier vers:	Urgence
Entrées de	médicaments
Amiodaror	ne 50 mg/mL 50 mg / 3 mL
	Copier Annuler <u>A</u> ide

### **Remarques :**

# Chapitre 13 : Configuration de la pompe à perfusion principale

## Paramètres de la pompe principale Plum 360

La vue Paramètres de la pompe principale Plum 360 permet de sélectionner les valeurs de réglage suivantes :

- Même débit (Plum 360 15.0x et 15.1x seulement)
- Notification de rappel
- Mode d'administration voie B (Plum 360 15.0x et 15.1x seulement)
- Aucun médicament sélectionné dans le mode voie B par défaut (Plum 360 15.2x seulement)
- Forcer la pompe à accepter la bibliothèque des médicaments pendant l'arrêt
- Expiration de session motif du refus du programme automatique (secondes)
- Temps de veille maximal (en heures)
- Utilisation clinique par défaut
- Code de verrouillage/déverrouillage du clavier (Plum 360 15.2x seulement)

Pour afficher les paramètres de la pompe à perfusion principale, ouvrez une feuille de travail et cliquez sur l'onglet Configuration de la pompe de perfusion principale. (Pour des instructions sur l'ouverture d'une feuille de travail, voir Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques sur page 35).

Gestion de la bibliothèque de médicaments Rapports Configuration de l'US	Configuration de la pompe de perfusion principale
	Rétablir les paramètres par défaut Sauvegarder Annuler Fermer Alde
Même débit	Notification de rappel
MVO	⊙ Oui
O Débit	Non
Mode d'administration voie B	Forcer la pompe à accepter la bibliothèque des médicaments pendant l'arrêt —
Perfusion secondaire	⊙ 0ui
🔿 Simultané	Non
Expiration de session motif du refus du programme automatique (secondes) – Session expirée : 15 [10 - 30]	Temps de veille maximal (en heures) Temps de veille maximal : [72] [24 - 72]
Utilisation clinique par défaut NON PRÉCISÉ Remarque: Si le champ d'utilisation clinique est vide dans un ensemble de règles, alors l'utilisation clinique sera actualisée avec le valeur entrée ici. Mettre à jour ce champ actualisera l'utilisation clinique dans l'ensemble des règles qui utiliserit cette utilisation clinique par défaut.	
Nom de bibliothèque: Géneral Station de perfusion: Plum 360	0.15.1x État: Feuille de travail Modifié: 25 mai 2016 02:34 Mode: Modrier Utilisateur: mednet_admin

Plum 15.0x and Plum 15.1x

ICU Medi	ical MedNet(MC) Meds(MC) - guide
Gestion de la bibliothèque de médicaments Rapports Configuration de l'USC	onfiguration de la pompe de perfusion principale
	Rétablir les paramètres par défaut         Enregistrer         Annuler         Fermer         Aide
Notification de rappel	Aucun médicament sélectionné dans le mode voie B par défaut
Oui	Perfusion secondaire
Non	⊖ simultané
Forcer la pompe à accepter la bibliothèque des médicaments pendant l'arrêt	Expiration de session motif du refus du programme automatique (secondes)
⊖ Oui	
Non	Session expirée : 15 [10 - 30]
Temps de veille maximal (en heures)	Utilisation dinique par défaut
	NON PRÉCISÉ
Temps de veille maximal : 72 [24 - 72]	Remarque : Si le champ d'utilisation clinique est vide dans un ensemble de règles, alors l'utilisation clinique sera actualisée avec la valeur entrée ici.
	Mettre à jour ce champ actualisera l'utilisation clinique dans l'ensemble des règles qui utilisent cette utilisation clinique par défaut.
Code de verrouillane/déverrouillane du clavier	
Code de verrouillage/déverrouillage du clavier: 0963	
Nom de bibliothèque: guide pompe à perfusion: Plum 360	15.2x État: Feuille de travail Modifié: [26 juin 2019 14:30 Mode: Modifier Utilisateur: Cecile_frca

#### Plum 15.2x

### Même débit (Plum 360 15.0x et 15.1x seulement)

Le paramètre *Même débit* vous permet de sélectionner le débit par défaut auquel la pompe se règle au terme d'un traitement. Les options de Même débit sont *MVO* et *Débit*. MVO (maintenir la veine ouverte) est un débit très bas (1 ml/h) qui réduit le risque de coagulation au site de la perfusion. Le débit est le même débit d'administration que celui du traitement terminé. Le paramètre Même débit peut être modifié lors de la programmation de la pompe à perfusion :

- Sélectionnez MVO pour établir le Même débit par défaut à MVO.
- Sélectionnez **Débit** pour que le Même débit par défaut soit identique au débit du traitement terminé.

### Notification de rappel

Lorsque le paramètre *Notification de rappel* est activé, la pompe à perfusion émet une alarme sonore de rappel infirmier et affiche un avis entre les paliers d'une perfusion à paliers multiples, après une perfusion alternée ou après une dose de charge. Le paramètre par défaut de l'Avis de rappel est **Non** (désactivé). Ce paramètre peut être modifié lors de la programmation manuelle de la pompe à perfusion. Pour plus d'informations sur les alarmes de rappel infirmier, consultez le manuel d'utilisation de la pompe à perfusion.

### Mode d'administration voie B (Plum 360 15.0x et 15.1x seulement)

Le paramètre *Mode d'administration voie B* vous permet de choisir la méthode d'administration à deux voies par défaut. Cette fonctionnalité définit la relation par défaut entre la Voie A et la Voie B de la pompe à perfusion. Les options du paramètre Mode d'administration voie B sont **Perfusion secondaire** et **Simultané**. Lorsque le mode Perfusion secondaire est sélectionné, l'administration par la Voie A s'interrompt pour la durée de la perfusion par la Voie B. L'administration reprend dans la Voie A lorsque la perfusion par la Voie B est terminée. Lorsque le mode Simultané est sélectionné, la perfusion se fait dans les deux voies en même temps. Le paramètre Mode d'administration de la pompe à perfusion.

- Sélectionnez le mode **Perfusion secondaire** pour régler le mode Paramètre Mode d'administration voie B par défaut à perfusion secondaire
- Sélectionnez Simultané pour régler le mode Paramètre Mode d'administration voie B par défaut à Simultané

# Aucun médicament sélectionné dans le mode voie B par défaut (Plum 360 15.2x seulement)

Le paramètre *Aucun médicament sélectionné dans le mode voie B par défaut* vous permet de sélectionner soit **Perfusion secondaire** ou **Simultané** comme mode de perfusion par défaut pour la voie B lorsque le médicament sélectionné est configuré sur Aucun médicament sélectionné. Cette configuration peut être modifiée lors de la programmation de la pompe à perfusion.

### Forcer la pompe à accepter la bibliothèque des médicaments pendant l'arrêt

Ce paramètre détermine si la pompe à perfusion installera automatiquement une nouvelle bibliothèque de médicaments à l'arrêt de la pompe à perfusion. Si la valeur est réglée à **Oui**, la pompe installera la bibliothèque sans envoyer d'invite à l'utilisateur pendant la mise hors tension. Le réglage par défaut est **Non**.

### Expiration de session motif du refus du programme automatique (secondes)

Lorsqu'un programme automatisé est rejeté par ICU Medical MedNet, le motif du rejet apparaît à l'écran de la pompe pour aviser les infirmiers que le programme automatisé a été rejeté avant l'envoi à la pompe à perfusion. Le paramètre du délai d'expiration permet de régler la période pendant laquelle le message reste affiché à l'écran de la pompe. La plage est de 10-30 secondes et la valeur par défaut est de 15 secondes.

### Temps de veille maximal (en heures)

Le paramètre *Temps de veille maximal* vous permet de choisir le délai pendant lequel la pompe peut être mise en attente avant le début d'un traitement. Le paramètre Pause *ne peut pas* être contourné lors de la programmation de la pompe à perfusion.

**Remarque :** Ce paramètre s'applique aux modes Début différé et Pause. S'il est activé, les deux modes seront disponibles. S'il est désactivé, l'un ni l'autre ne sera disponible.

La plage est de 24 à 72 heures en incréments d'une heure. Le paramètre par défaut est de 72 heures.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

265

### Utilisation clinique par défaut

Le paramètre *Utilisation clinique par défaut* vous permet de remplacer la valeur « NON PRÉCISÉ » entrée dans une USC par la valeur accordée au paramètre Utilisation clinique par défaut.

**Remarque :** La valeur entrée comme valeur par défaut sera attribuée à TOUTES les entrées indiquées par « NON PRÉCISÉ » dans toutes les USC et dans la liste complète de médicaments.

### Code de verrouillage/déverrouillage du clavier (Plum 360 15.2x seulement)

Le paramètre *Code de verrouillage/déverrouillage du clavier* vous permet de définir un code unique pour verrouiller et déverrouiller le clavier en mode clinique. Ce paramètre ne peut pas être modifié sur la pompe à perfusion.

Le code peut être n'importe quel nombre à 4 chiffres compris entre 0000 et 9999.

### Pour régler les paramètres de la pompe à perfusion principale :

- 1. Cliquez sur l'onglet Configuration de la pompe de perfusion principale.
- 2. Sélection l'option désirée pour chaque paramètre.
- 3. Lorsque vous avez effectué les sélections, cliquez sur Sauvegarder.
- **Remarque :** Pour enregistrer les modifications aux paramètres de la pompe à perfusion principale, vous devez cliquez sur **Sauvegarder** avant de quitter la vue **Paramétrage de la pompe à perfusion principale**.

Les modifications effectuées dans la vue Paramétrage de la pompe à perfusion principale s'appliqueront à toutes les USC de la bibliothèque.

### Paramètres de la pompe à perfusion principale Plum A+

La vue Paramétrage de la pompe à perfusion principale Plum A+ permet de sélectionner les valeurs de réglage suivantes :

- Même débit
- Notification de rappel
- Mode d'administration voie B
- Activer le mode différé/pause

Pour afficher les paramètres de la pompe à perfusion principale, ouvrez une feuille de travail et cliquez sur l'onglet Configuration de la pompe de perfusion principale. (Pour des instructions sur l'ouverture d'une feuille de travail, voir Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques sur page 35).

Gestion de la bibliothèque de médicaments	Rapports Configuration de l'US	de la pompe de perfusion principale		
			Sauvegarder Annuler	Fermer Aide
-Mâma dábit	- Notification de rannel			
🕥 Débit	Non			
Mode d'administration voie B	Activer le mode différé/pause			
<ul> <li>Perfusion secondaire</li> </ul>	<ul> <li>Oui</li> </ul>			
🔘 Simultané	O Non			
Nom de bibliothèque: Canada	Station de perfusion: Plum A+ 13.x	État: Feuille de travail Modifié:	25 mai 2016 03:05 Mode: Modifier	Utilisateur: mednet_admin

### Même débit

Le paramètre Même débit vous permet de sélectionner le débit par défaut auquel la pompe se règle au terme d'un traitement. Les options de Même débit sont MVO et Débit. MVO (maintenir la veine ouverte) est un débit très bas (1 ml/h) qui réduit le risque de coagulation au site de la perfusion. Le débit est le même débit d'administration que celui du traitement terminé. Le paramètre Même débit peut être modifié lors de la programmation de la pompe à perfusion :

- Sélectionnez MVO pour établir le Même débit par défaut à MVO.
- Sélectionnez Débit pour que le Même débit par défaut soit identique au débit du traitement ٠ terminé.

### Notification de rappel

Lorsque le paramètre Notification de rappel est activé, la pompe à perfusion émet une alarme sonore de rappel infirmier et affiche un avis entre les paliers d'une perfusion à paliers multiples, après une perfusion secondaire ou après une dose de charge. Le paramètre par défaut de l'Avis de rappel est Non (désactivé). Ce paramètre peut être modifié lors de la programmation manuelle de la pompe à perfusion. Pour plus d'informations sur les alarmes de rappel des infirmiers, consultez le manuel d'utilisation du système ICU Medical Plum A+/A+ 3.

### Mode d'administration voie B

Le paramètre *Mode d'administration voie B* vous permet de choisir la méthode d'administration à deux voies par défaut. Cette fonctionnalité définit la relation par défaut entre la Voie A et la Voie B de la pompe à perfusion. Les options du paramètre Mode d'administration voie B sont **Perfusion secondaire** et **Simultané**. Lorsque le mode Perfusion secondaire est sélectionné, l'administration par la Voie A s'interrompt pour la durée de la perfusion par la Voie B. L'administration reprend dans la Voie A lorsque la perfusion par la Voie B est terminée. Lorsque le mode Simultané est sélectionné, la perfusion se fait dans les deux voies en même temps. Le paramètre Mode d'administration de la pompe à perfusion.

- Sélectionnez le mode **Perfusion secondaire** pour régler le mode Paramètre Mode d'administration voie B par défaut à perfusion secondaire
- Sélectionnez Simultané pour régler le mode Paramètre Mode d'administration voie B par défaut à Simultané

### Activer le mode différé/pause

Le paramètre *Activer le mode Différé/Pause* vous permet de sélectionner la valeur de réglage pour le mode Pause, **Oui** (activé) ou **Non** (désactivé). Lorsque ce paramètre est activé, il est possible de programmer un délai d'attente avant le début d'un traitement. Lorsque ce paramètre est désactivé, il n'est pas possible de programmer un délai d'attente avant le début d'un traitement. Le paramètre Pause *ne peut pas* être contourné lors de la programmation de la pompe à perfusion.

**Remarque :** Ce paramètre s'applique aux modes Début différé et Pause. S'il est activé, les deux modes seront disponibles. S'il est désactivé, l'un ni l'autre ne sera disponible.

- Sélectionnez Oui pour activer le mode Différé/Pause
- Sélectionnez Non pour désactiver le mode Dfféré/Pause

Gestion de la bibliothèque de médicaments Rap	ports Configuration de l'USC Configuration	n de la pompe de perfusion prir	cipale		
			Sauvegarder	Annuler	Fermer Aide
∩Même débit	Notification de rappel				
Mode d'administration voie B	Activer le mode différé/pause				
Perfusion secondaire	<ul> <li>Oui</li> </ul>				
🔿 Simultané	⊘ Non				
Nom de bibliothèque: Canada	Station de perfusion: Plum A+ 13.x	État: Feuille de travail N	10difié: 25 mai 2016 03:05	Mode: Modifier	Utilisateur: mednet_admin

Pour régler les paramètres de la pompe à perfusion principale :

- 1. Cliquez sur l'onglet Configuration de la pompe de perfusion principale.
- 2. Sélection l'option désirée pour chaque paramètre.
- 3. Lorsque vous avez effectué les sélections, cliquez sur Sauvegarder.

Gestion de la bibliothèque de médicaments Rap	ports Configuration de l'USC Configuration	n de la pompe de perfusion prir	ncipale		
	<u> </u>		Sauvegarder	Annuler	Fermer Aide
Même débit MVO Débit	Notification de rappel O Oui Non				
Mode d'administration voie B	Activer le mode différé/pause				
Perfusion secondaire	<ul> <li>Oui</li> </ul>				
🔿 Simultané	🔿 Non				
Nom de bibliothèque: Canada	Station de perfusion: Plum A+ 13.x	État: Feuille de travail N	Modifié: 25 mai 2016 03:05	Mode: Modifier	Utilisateur: mednet_admin

Remarque : Pour enregistrer les modifications aux paramètres de la pompe à perfusion principale, vous devez cliquez sur Sauvegarder avant de quitter la vue Paramétrage de la pompe à perfusion principale.

> Les modifications effectuées dans la vue Paramétrage de la pompe à perfusion principale s'appliqueront à toutes les USC de la bibliothèque.

269 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

### Paramètres de la pompe à perfusion principale LifeCare PCA

La vue Paramétrage de la pompe à perfusion principale LifeCare PCA vous permet de sélectionner les valeurs de réglage suivantes :

- Contacts de relais de rappel infirmier
- Capacité de purge
- Tonalité ACP
- Format historique
- Format horaire
- Alarmes sonores

Pour afficher la vue Paramétrage de la pompe à perfusion principale, ouvrez une feuille de travail et cliquez sur l'onglet **Configuration de la pompe de perfusion principale**. (Pour des instructions sur l'ouverture d'une feuille de travail, voir **Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques** sur page 35).

Gestion de la bibliothèque de médicaments Rapp	ports Configuration de l'USC Configuration de la pompe de pe	rfusion principale Protocoles
		Sauvegarder Agnuler Fermer Aide
Contacts de relais de rappel infirmier	Tonalité ACP	Alarmes sonores
Normalement ouvert	<ul> <li>Tonalité si requête réussie uniquement</li> </ul>	<ul> <li>Alarme 1</li> </ul>
🔘 Normalement fermé	<ul> <li>Tonalités différentes pour dose acceptés</li> </ul>	e/refusée 🔘 Alarme 2
	Même tonalité pour dose ACP acceptée/	refusée 🔘 Alarme 3
		O Alarme 4
Format historique	Format horaire	O Alarme 5
1 et 24 heures	<ul> <li>12 heures</li> </ul>	
🔿 Heure par heure	24 heures	
Capacité de purge		
Activé		
Désactivé		
Nom de bibliothèque: Douleur	Station de perfusion: LifeCare PCA 5.x/7.x État: Feuille di	e travail Modifié: 24 mai 2016 22:24 Mode: Modifier Utilisateur: mednet_admin

### Contacts de relais de rappel infirmier

Le paramètre *Relais de rappel infirmier* vous permet de définir le réglage du système de relais de rappel infirmier. La pompe doit être connectée au système de relais de rappel infirmier de l'hôpital au moyen de la prise à l'arrière de la pompe.

Le réglage approprié (**Normalement ouvert** ou **Normalement fermé**) dépend de la configuration du système de relais de rappel infirmier de l'établissement. Le réglage par défaut est **Normalement ouvert**.

### Format historique

Le paramètre Format historique permet de sélectionner le format de l'historique (perfusions, doses ACP et journal des événements) lorsqu'ils sont affichés à l'écran.

- 1 et 24 heures présente le résumé des perfusions pour les dernières heures 1 et 24
- Heure par heure présente le résumé des perfusions par heure

La valeur par défaut est de 1 et 24 heures.

### Capacité de purge (s'applique uniquement à la LifeCare PCA 5.x)

La capacité de purge permet l'affichage d'une invite d'écran demandant au clinicien s'il veut purger la tubulure avant de programmer la pompe. La valeur par défaut est Activé.

### **Tonalité ACP**

Le paramètre Tonalité ACP permet de déterminer les tonalités émises par la pompe lorsque le patient appuie sur la télécommande de bolus. Une demande réussie signifie qu'une dose ACP a été administrée au patient, tandis qu'un Rejet signifie qu'une dose ACP n'a pas été administrée (car c'était pendant la période de verrouillage). La valeur par défaut est Tonalités différentes d'acceptation/rejet.

- **Tonalité si requête réussie seulement** Un bip audible est entendu lorsqu'une dose ACP est administrée avec succès.
- Tonalités différentes pour dose acceptée/refusée Un bip audible différent est entendu lorsqu'une dose ACP est acceptée ou rejetée. Ceci est la valeur par défaut.
- Même tonalité pour dose ACP acceptée/refusée Le même bip audible est entendu, peu importe si une dose ACP est réussie ou rejetée.

### Format horaire

Le paramètre Format horaire permet de régler l'affichage de l'horloge selon le format de 12 heures ou de 24 heures. La valeur par défaut est le format horaire de 24 heures.

### **Alarmes sonores**

Pour la LifeCare PCA 5.x seulement : Le paramètre Tonalités d'alarme permet de sélectionner différents rythmes ou différentes cadences pour les alarmes de la pompe. Cela vous permet de différencier la tonalité d'alarme de la pompe des autres appareils. Il y a cinq tonalités disponibles. La valeur par défaut est Alarme 1. Une seule sonnerie d'alarme est activée pour la LifeCare PCA 7.x.

**Remarque :** Pour enregistrer les modifications aux paramètres de la pompe à perfusion principale, vous devez cliquez sur **Sauvegarder** avant de quitter la vue **Paramétrage de la pompe à perfusion principale**.

Les modifications effectuées dans la vue Paramétrage de la pompe à perfusion principale s'appliqueront à toutes les USC de la bibliothèque.

271

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

## Configuration de la pompe principale SapphirePlus 14.0

Le menu Configuration de la pompe principale SapphirePlus permet de régler différents niveaux d'accès aux options de programmation, autorisés par mot de passe. Chaque niveau permet des actions à ce niveau et au niveau inférieur.

Gestion de la bibliothèque de médicaments Rapports Confi	iguration de l'USC Configuration de	la pompe de perfusion principale		
		<u>R</u> établir les paramètres par déf	faut <u>S</u> auvegarder	Annuler Fermer Aide
Mots de passe au niveau de la pompe Niveau élevé: 7770 [1000 - 7000, 7770] Mots de passe accès limité Niveau moyen : 8880 [1000 - 7000, 8880]				
Niveau faible : 9990 [1000 - 7000, 9990]				
Préprogrammation: 7770 [1000 - 9999]				
Réglages de la pompe				
Activer Nouveau patient				
Activer Format US				
Nom de bibliothèque: Sapphire pompe à	perfusion: Sapphire 14.x	État: Feuille de travail Modifié:	24 août 2016 20:13 Mode	Modifier Utilisateur: mednet_admin

Il y a plusieurs niveaux d'autorisation :

**Niveau élevé** et **Préprogrammation** : donnent l'accès complet à toutes les tâches et paramètres de configuration. Le personnel autorisé au niveau élevé peut réinitialiser le niveau de verrouillage de la pompe à perfusion.

**Niveau moyen** : donne l'accès aux options de programmation de base, telles que début de la perfusion, répétition de la dernière perfusion et purge de la pompe à perfusion. Aucune nouvelle perfusion ne peut être lancée avec ce niveau de mot de passe.

**Niveau faible** : ne donne l'accès à aucune option de programmation, ni la possibilité de changer aucun paramètre. Cependant, à ce niveau, la pompe à perfusion peut être arrêtée et la perfusion peut être autorisée à continuer.

Remarque : Tous les niveaux permettent d'administrer un bolus au patient.

Veuillez vous reporter à la documentation de SapphirePlus 14 pour de plus amples informations concernant les fonctions admissibles à chaque niveau.

### Réglages de la pompe

Activer Nouveau patient est le paramètre par défaut.

Activer Format US établit le format horaire de 12 heures (paramètres de l'heure AM/PM) et le format de date des États-Unis c'est-à-dire mois/jour/année. Si cette option n'est pas cochée, le format horaire est réglé à 24 heures et celui de la date, à jour/mois/année.

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

273 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

## Configuration de la pompe principale SapphirePlus 14.5

Le menu Configuration de la pompe principale SapphirePlus 14.5 permet de régler différents niveaux d'accès aux options de programmation, autorisés par mot de passe. Chaque niveau permet des actions à ce niveau et au niveau inférieur.

Gestion de la bibliothèque de médicaments Rapports Configuration de l'USC Configuration de la	pompe de perfusion principale			
	<u>R</u> établir les paramètres par défaut	Enregistrer	Annuler	Fermer <u>A</u> ide
Mots de passe au niveau de la pompe         Niveau élevé:       7770         [1000 - 7000, 7770]         Mots de passe accès limité         Niveau moyen :       8880         [1000 - 7000, 8880]         Niveau faible :       9990         [1000 - 7000, 9990]         Préprogrammation:       7770         [1000 - 9999]				
Activer Nouveau patient				
Date/Heure				
Format horaire:   12 heures  24 heures				
Format de date: )jj/mm/aa				
Nom de bibliothèque: SapphirePlus 14.5 pompe à perfusion: Sapphire 14.5x Ét	tat: Feuille de travail Modifié: 12 oct. 20	17 16:52 Ma	de: Modifier Utilisa	ateur: mednet_admin

Il y a plusieurs niveaux d'autorisation :

**Niveau élevé** et **Préprogrammation** : donnent l'accès complet à toutes les tâches et paramètres de configuration. Le personnel autorisé au niveau élevé peut réinitialiser le niveau de verrouillage de la pompe à perfusion.

**Niveau moyen** : donne l'accès aux options de programmation de base, telles que début de la perfusion, répétition de la dernière perfusion et purge de la pompe à perfusion. Aucune nouvelle perfusion ne peut être lancée avec ce niveau de mot de passe.

**Niveau faible** : ne donne l'accès à aucune option de programmation, ni la possibilité de changer aucun paramètre. Cependant, à ce niveau, la pompe à perfusion peut être arrêtée et la perfusion peut être autorisée à continuer.

**Remarque :** Tous les niveaux permettent d'administrer un bolus au patient. Veuillez vous reporter à la documentation de la SapphirePlus 14.5 pour de plus amples informations concernant les fonctions accessibles à chaque niveau.

### Réglages de la pompe

Activer Nouveau patient est le paramètre par défaut.

### Date/Heure

Format horaire : Vous pouvez utiliser le format horaire par défaut de 12 heures (AM/PM) ou sélectionner le format horaire de 24 heures.

Format de date : Sélectionnez le format de date par défaut, qui est le format américain (mois/ jour/année - mm/jj/aa) ou sélectionnez jour, mois, année (jj/mm/aa).

### **Remarques :**

# Annexe A : ICU Medical MedNet Integrator

# Aperçu

ICU Medical MedNet Integrator fournit des interfaces aux applications hospitalières intégrées et sert de relais d'échange des données entre les pompes à perfusion, ICU Medical MedNet et les divers systèmes informatiques hospitaliers.

Lorsqu'il s'interface avec un système AMCB, ICU Medical MedNet Integrator prend en charge la documentation électronique des événements d'administration IV dans le dossier du patient. Cette intégration autorise aussi le système d'AMCB à incorporer le débit de perfusion IV dans le processus de vérification des Cinq « B ».

Le flux de travail pour le clinicien est comme suit :

- Balayer l'identification du patient, le contenant de médicament et la pompe à perfusion en utilisant l'application d'AMCB et son scanneur de code-barres.
- Programmer la pompe à perfusion selon l'ordonnance du médecin
- Confirmer la programmation et commencer la perfusion

Remarque : Selon le système d'AMCB, le balayage du bracelet du patient, du médicament et de la pompe peut aussi se faire après que la perfusion a commencé.

Une fois que la perfusion a commencé, ICU Medical MedNet retransmet les valeurs du programme (médicament/concentration, dose, débit, volume à perfuser et durée) au système AMCB pour examen par le clinicien, une vérification et l'enregistrement électronique.

### Configuration d'ICU Medical MedNet Integrator pour une intégration AMCB

Définir une stratégie code-barres pour l'identification de chaque voie des pompes à perfusion qui sera utilisée; apposer une étiquette code-barres à chaque voie.

**AVERTISSEMENT :** Pour vous assurer que les informations transmises au système d'administration de médicaments assistée par la lecture code-barres (AMCB) proviennent de la bonne pompe à perfusion, ICU Medical recommande fortement de vérifier que l'étiquette code-barres apposée sur chaque pompe correspond à la bonne voie avant d'utiliser ICU Medical MedNet<sup>MC</sup> Integrator<sup>MC</sup>.

**Important :** Veuillez comparer les données de la pompe avec les données reçues du système d'AMCB. Dans le cas d'incohérences, veuillez enregistrer les données de la pompe manuellement.

Remarque : La fonctionnalité particulière mise à votre disposition dépendra de la licence du logiciel ICU Medical MedNet de votre établissement.

### **Remarques :**

# Glossaire

Activer le mode différé/pause	Paramètre des pompes à perfusion Plum A+ qui permet de programmer la pompe avec une période d'attente avant le début du traitement		
Administration simultanée	Réglage pour le mode Voie B		
Alerte de dépassement de la limite infranchissable	Une alerte est présentée à l'utilisateur lorsqu'une limite infranchissable est dépassée. La réponse de l'utilisateur dépend de la pompe à perfusion.		
Alertes de dépassement d'une limite franchissable	Une alerte est présentée à l'utilisateur lorsqu'une limite franchissable est dépassée. L'utilisateur peut choisir de modifier ou de conserver la valeur entrée, en réponse à l'alerte		
AMCB	Administration des médicaments par code-barres		
Approbation	L'acte d'approuver une feuille de travail et d'en faire une bibliothèque active		
Bibliothèque de médicaments	Lorsqu'elle est utilisée avec des pompes à perfusion compatibles, il s'agit d'une collection d'entrées de médicaments et de paramètres de pompe à perfusion qui peuvent réduire la fréquence d'erreurs humaines en limitant la façon dont les médicaments peuvent être administrés		
Bibliothèque de médicaments active	Feuille de travail qui a été finalisée et qui peut être envoyée aux pompes à perfusion		
Bibliothèque de médicaments archivée	Bibliothèque précédemment active		
Bibliothèque de médicaments finalisée	Bibliothèque de médicaments dont l'utilisation a été approuvée pour les pompes à perfusion et qui ne peut plus être changée		
Catégorie de soins	Une désignation utilisée dans les rapports pour agréger les données de plusieurs USC ou plusieurs établissements. Chaque USC est liée à une catégorie de soins. Par exemple, une catégorie de soins appelée Méd/Chirurg. peut être utilisée pour examiner les données des USC Quatre Ouest, Cinq Nord, et Cinq Est au sein d'un même hôpital		
Contourner	L'utilisateur reconnaît l'alerte et retient les valeurs qui ont déclenché l'alerte de limite franchissable. Les alertes de limites infranchissables ne peuvent pas être contournées		
Débit volumétrique maximum	Débit le plus élevé auquel la pompe à perfusion peut être programmée. Ce débit est défini comme la limite infranchissable supérieure		
Début différé	Option de programmation qui permet de démarrer la perfusion à un moment ultérieur		
DI	Acronyme de dispositif d'interconnexion qui permet à la pompe à perfusion de communiquer avec un réseau câblé ou sans fil		
Documentation de perfusion	« Documentation de perfusion » est un autre nom pour « enregistrement automatique »		
	Il s'agit de la fonction qui permet de consigner les événements de perfusion dans les dossiers électroniques d'administration des médicaments, la feuille de débit I&O et les tableaux de bord d'un système de DSE.		
Dose de charge	Dose qui peut être administrée par le clinicien à tout moment au cours de la perfusion programmée (LifeCare PCA seulement)		

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

279 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

Écart	La variance est une valeur calculée représentant la différence entre la valeur initiale programmée par l'utilisateur et la limite définie.
	L'écart est défini comme (Valeur initiale - Limite franchie) / Limite franchie. Le résultat est exprimé en pourcentage avec un nombre négatif pour indiquer les dépassements de limite inférieure et un nombre positif pour les dépassements de limite supérieure. L'écart maximal affichable est de 10 000 %.
Ensemble de règles	Contraintes qui sont affectées à des entrées de médicaments. Le type de règle pour le médicament figurant dans la bibliothèque de médicaments.
	Les ensembles de règles peuvent inclure des limites franchissables et des limites infranchissables.
Ensemble de règles complet	Type d'ensemble de règles qui permet la configuration des entrées de médicaments avec le nom du médicament, la concentration totale ou partielle, l'unité de dose particulière, et les limites de débit de dose correspondantes
Ensemble de règles limité	Type d'ensemble de règles qui permettent de configurer une entrée de médicaments avec un nom de médicament, un volume de diluant, et des limites de débit
Ensemble de règles ne s'appliquant qu'aux étiquettes	Un ensemble de règles ne s'appliquant qu'aux étiquettes autorise le clinicien à voir le nom du médicament affiché sur la pompe à perfusion. Il n'y a pas de doses limites dans cet ensemble de règles.
	L'ensemble de règles ne s'appliquant qu'aux étiquettes ne se trouve pas dans les bibliothèques de médicaments de LifeCare PCA ou de SapphirePlus.
Entrée de médicaments	Ensemble de règles défini pour une combinaison unique d'un médicament et de sa concentration
Feuille de travail	Ébauche de bibliothèque de médicaments qui n'a pas encore été finalisée
Feuille de travail de la bibliothèque de médicaments	La bibliothèque de médicaments peut être modifiée, mais elle ne peut pas être envoyée aux pompes à perfusion avant d'être finalisée
Fichier CSV	Format de fichier de valeurs séparées par des virgules utilisé par le logiciel pour l'importation et l'exportation de certains fichiers
Flacon LifeCare PCA	Flacon ou seringue compatible avec la pompe à perfusion LifeCare PCA, qui est soit préremplie avec le médicament et doté d'un code- barres (standard), soit remplie et munie d'un code-barres par la pharmacie de l'hôpital (personnalisée)
ID externe	Identifiant d'un médicament. Chaque médicament dans la liste de médicaments doit avoir un ID externe unique
LDAP	Lightweight Directory Access Protocol (protocole allégé d'accès annuaire), un protocole réseau qui permet aux applications d'utiliser la liste de noms d'utilisateurs et de mots de passe existants du réseau de l'entreprise, permettant ainsi aux administrateurs réseau de l'entreprise de gérer l'accès à de multiples applications à partir d'une seule source centrale. Par exemple, les utilisateurs peuvent accéder au logiciel ICU Medical MedNet à l'aide des mêmes informations (nom d'utilisateur et mot de passe) qu'ils utilisent pour se connecter au réseau de leur entreprise
LifeCare PCA Intervalle de verrouillage	Intervalle de temps programmé spécifiant le temps minimum qui doit s'écouler après qu'une dose de charge ou une dose ACP (bolus) est administrée; cet intervalle de temps indique à quel moment la dose ACP suivante peut commencer. Les demandes faites pendant l'intervalle de verrouillage sont refusées.
--	--
Limite de dose (LifeCare PCA)	Paramètre programmable par l'utilisateur précisant la quantité maximum de médicaments qui peut être administrée au moyen de la pompe LifeCare PCA par dose et par administration continue sur une période programmable mobile constituée d'intervalles d'accumulation discrets de six minutes
	<b>Remarque :</b> Lorsque la bibliothèque de médicaments par défaut est utilisée, une période limite de dose de 1 heure ou de 4 heures peut être sélectionnée en mode Biomed. Quand une bibliothèque de médicaments définie par l'utilisateur est utilisée, une période limite de dose de 1 heure, de 4 heures, de 6 heures, ou de 12 heures peut être précisée pour chaque médicament.
Limite franchissable	Limites de dose supérieures et inférieures, pour le médicament sélectionné et l'USC sélectionnée, qui ne peuvent pas être contournées (Plum A+ et LifeCare PCA)
	Nous vous conseillons de définir des limites infranchissables afin de prévenir les erreurs médicamenteuses.
	Les limites infranchissables peuvent varier selon les USC
Limite franchissable	Limites de dose supérieures et inférieures, pour le médicament sélectionné et l'USC sélectionnée, qui peuvent être contournées. Les limites franchissables pour un médicament donné peuvent varier selon les USC
Liste complète de médicaments	Liste complète des médicaments et des ensembles de règles définis pour l'utilisation de ceux-ci dans une bibliothèque de médicaments
Liste de médicaments	Liste des médicaments utilisés par l'hôpital. La liste de médicaments est utilisée pour définir des bibliothèques de médicaments
Même débit	Débit après que le VAP a été administré
Mode d'administration voie B	Réglage qui définit le type de mode d'administration, soit perfusion alternée ou simultanée
Mode de perfusion alterné	Option de programmation qui permet l'administration d'une perfusion secondaire tandis que l'administration de la perfusion primaire est suspendue. Lorsque l'administration du volume à perfuser de la perfusion secondaire est terminée, la perfusion primaire reprend
Modifier	L'utilisateur a répondu à une alerte en changeant la valeur entrée
MVO (maintenir la veine ouverte)	Taux d'administration très bas qui peut réduire le risque de formation de caillots à l'extrémité du cathéter
Notification de rappel	Réglage qui permet à la pompe à perfusion d'émettre un signal sonore
Occlusion	Blocage d'une tubulures qui empêche la pompe à perfusion de perfuser la solution au patient. Les causes possibles d'occlusion sont les pliures ou les obstructions dans la tubulure
Occlusion distale	Blocage entre la pompe à perfusion et le patient
Occlusion proximale	Blocage entre la pompe à perfusion et la perfusion IV de liquide

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds 281 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique. 281

Options de rapport	Configurations entrés par l'utilisateur pour définir la sortie du rapport désiré. Voici des exemples : période, USC, médicaments, etc.
Paliers multiples	Option de programmation qui permet l'administration par paliers ou phases avec différentes valeurs de dosage à chaque palier
Pause	Option de programmation qui permet à la perfusion de démarrer à un moment ultérieur. Semblable à Début différé
Perfusion	Médicament avec une concentration définie qui est administré à un patient par perfusion IV.
Pression d'occlusion par défaut	Pression à laquelle la pompe à perfusion sonnera l'alarme d'occlusion distale
Programmation intelligente de la pompe	La fonctionnalité de programmation intelligente de la pompe est intégrée à un système d'AMCB utilisant ICU Medical MedNet Programmer.
	« Programmation intelligente de la pompe » est un autre nom pour « programmation automatique »
Programmer	Un programme est une modification des réglages de la perfusion qui déclenche une confirmation de la part de l'utilisateur sur la pompe.
Protocoles (LifeCare PCA)	Paramètres de traitement fréquemment utilisés qui peuvent être enregistrés, rendant inutile la programmation répétée des mêmes paramètres par le clinicien. Les protocoles sont déterminés par l'établissement de soins de santé
Purger	Vider ou purger l'air de la tubulure. Identique à la purge
Purger	Vider ou « purger » l'air de la tubulure. Identique à la purge
Quantité de diluant	Volume de liquide dans lequel un médicament est dilué
Seringue ou flacon personnalisé	Voir Flacon LifeCare pour l'ACP
Seringue standard	Voir Flacon LifeCare pour l'ACP
Système d'information hospitalière (SIH)	Système d'information hospitalière
Système de DSE	Système de dossiers de santé électroniques
Transmission d'alertes	La transmission d'alertes peut aussi être appelée Transmission d'alarmes :
	La transmission d'alertes est la capacité de transmettre les données d'une alarme du dispositif de perfusion IV au système de DSE ou à celui de gestion des alarmes. Les cliniciens peuvent maintenant recevoir des alertes secondaires à distance tout en conservant la possibilité de connaître l'appareil précis, le patient et le type d'alerte concernés.
USC (Unité de soins cliniques)	Une USC peut correspondre soit à une unité de soins physique, soit à une population de patients. Par exemple, voici des exemples d'USC : unités de soins intensifs (USI), produits sanguins, méd./chirurg., orthopédie, endoscopie, etc.
V.adm	Volume à perfuser

282 Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

Valeur	La valeur peut représenter la dose ou la durée, en fonction du type d'ensemble de règles défini.
Volume du réservoir	Volume du sac, de la bouteille, de la seringue ou du flacon utilisés pour définir une entrée de médicament
SapphirePlus <sup>MC</sup> est une marque de commerce de Q Core Medical Ltd.	

Remarque : Veuillez consulter le manuel d'utilisation du système pour obtenir des informations sur

chaque pompe à perfusion

Guide d'utilisation ICU Medical MedNet Meds

283 Remarque : Pour obtenir la liste des pompes compatibles avec ICU Medical MedNet homologuées par pays, consultez la Matrice de compatibilité des pompes avec ICU Medical MedNet, disponible à partir du Centre de soutien technique.

## **Remarques :**

**Remarques**:





EC REP ICU Medical B.V. Hofspoor 3, 3994 VZ Houten The Netherlands



ICU Medical, Inc. 600 North Field Drive Lake Forest, IL 60045 USA