

Hospira
MedNet^{MC}
Meds^{MC}

Guide de l'utilisateur



Hospira, Inc., 275 North Field Drive,
Lake Forest, IL 60045, USA

430-98294-001 (A, 2015-08)

Remarques :

Hospira MedNet^{MC} Meds^{MC}

Guide d'utilisation de logiciel

Rx Only (Rx seulement)

Indique que 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 autorisé.

Liste 16037-64-03

IMPORTANT

Consultez ce Guide d'utilisation pour des instructions complètes sur l'utilisation, les avertissements et les mises en garde associés au logiciel Hospira MedNet^{MC} Meds^{MC} après qu'il ait été installé correctement. Consultez le Guide d'installation et de configuration pour la bonne utilisation, les avertissements et les mises en garde associés à l'installation et à la configuration du logiciel Hospira MedNet^{MC} Meds^{MC}. Les fichiers d'aide compris avec le logiciel Hospira MedNet^{MC} Meds^{MC} sont fournis à titre de référence seulement.

Utilisation prévue

La suite Hospira MedNet^{MC} Medication Management (MMS) vise à faciliter les communications réseau entre des systèmes informatiques compatibles avec MMS et les pompes à perfusion de Hospira. 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.

Veillez lire le guide en entier avant d'utiliser le logiciel Hospira MedNet^{MC} Meds^{MC}.

Pour une liste d'appareils Hospira MedNet^{MC} compatibles autorisés pour votre pays ou pour obtenir un exemplaire de ce guide, contactez :

**aux États-Unis
Le centre de connaissances avancées de Hospira
800-241-4002**

**à l'extérieur des États-Unis
Le centre de soutien indiqué dans le site Web local de Hospira**

Sur le site Web d'Hospira (États-Unis), vous pouvez accéder aux manuels d'utilisation de nos systèmes de perfusion et à ce guide sous la rubrique "infusion Pumps + Clinical Software" de l'onglet "Support Center".

Historique des changements

Numéro de pièce	Description de la modification	Pages modifiées
430-98294-001 (A, 2015-08)	Diffusion initiale	

CONTENTS

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
Chapitre 2 : Connexion et déconnexion	5
Connexion	5
Déconnexion et sortie	6
Chapitre 3 : Configuration	9
Aperçu	9
Chapitre 4 : Liste de médicaments	11
Aperçu	11
Importer une liste de médicaments	12
Vue Liste de médicaments	17
Ajoutez un médicament	19
Modifier un médicament	21
Supprimer un médicament	22
Exporter une liste de médicaments	24
Rapport de liste de médicaments	27
Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques	29
Aperçu	29
Conventions du répertoire des bibliothèques	30
Procédures étape par étape	31
Chapitre 6 : Gestion de la bibliothèque de médicaments	43
Aperçu	43
Conventions relatives à la gestion de la bibliothèque de médicaments	45
Gestion de la bibliothèque de médicaments	45
Chapitre 7 : Rapports Hospira MedNet Meds	61
Aperçu	61
Rapports de bibliothèque de médicaments Plum A+ et Plum 360	63
LifeCare PCA Rapports de bibliothèque de médicaments	71
LifeCare PCA Protocole principal	77
Rapports de la bibliothèque de médicaments SapphirePlus	78
Impression de rapports	84
Chapitre 8 : Configuration des USC	87
Aperçu	87
Catégories de soins	88
Créer une nouvelle USC	89
Modifier une USC	90
Visualiser une USC	90
Supprimer une USC	91
Modifier l'ordre d'affichage des noms d'USC	92
Configuration de la pompe Plum 360	93

Configuration d'une USC Plum A+	97
Configuration d'une LifeCare PCA USC	99
Configuration d'une USC SapphirePlus	100
Chapitre 9 : Entrées de médicaments Plum A+ et Plus 360	105
Aperçu	105
Partie 1 : Plum 360	106
Définition des ensembles de règles	106
Configuration des limites du débit de dose	109
Règles et conventions relatives à l'entrée d'un médicament	110
Ensemble de règles de médicament	111
Procédures étape par étape	116
Travailler avec les entrées de médicaments des USC (Plum 360)	117
Travailler avec la liste de médicaments principale (Plum 360)	129
Partie 2 : Plum A+	139
Définition des ensembles de règles	139
Configuration des limites du débit de dose	142
Règles et conventions relatives à l'entrée d'un médicament	143
L'Plum A+ ensemble de règles de médicament	144
Procédures étape par étape	146
Travailler avec les entrées de médicament de l'USC (Plum A+)	147
Travailler avec la liste de médicaments principale (Plum A+)	155
Chapitre 10 : Entrées de médicaments LifeCare PCA	165
Aperçu	165
Définition des ensembles de règles	165
Configuration des doses limites	166
Règles et conventions sur l'entrée de médicaments	167
L'ensemble de règles de médicament LifeCare PCA	168
Procédures étape par étape	171
Travailler avec la liste principale des médicaments	177
Chapitre 11 : Configuration des LifeCare PCA protocoles	185
Chapitre 12 : Entrées de médicaments SapphirePlus	197
Définition des ensembles de règles	197
Configuration des limites	202
Modes de traitement SapphirePlus	203
Règles et conventions sur l'entrée de médicament	204
L'Ensemble de règles de médicaments SapphirePlus	205
Procédures étape par étape	209
Travaux avec la liste principale des médicaments	216
Chapitre 13 : Configuration de la pompe à perfusion principale	225
Paramètres de la pompe principale Plum 360	225
Paramètres de la pompe à principale principale Plum A+	229
LifeCare PCA Paramètres de la pompe à perfusion principale	232
Paramètres de la pompe principale SapphirePlus	234
Annexe A : Hospira MedNet Integrator	235
Aperçu	235

Annexe B : Interface Liste de médicaments de Hospira MedNet Meds	237
Fonctions de l'interface Liste de médicaments	238
Réviser un médicament en attente	241
Réglage des préférences	245
Gestion des préférences des formes pharmaceutiques	247
Gestion des préférences ID externe	250
Informations techniques supplémentaires	253
Glossaire	257

Notes:

Chapitre 1 : Introduction

Hospira MedNet^{MC} est une application logicielle de sécurité sur serveur conçue pour une utilisation dans des installations 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 Hospira compatibles. La suite logicielle Hospira MedNet^{MC} comprend également une application distincte, Hospira MedNet^{MC} Meds^{MC}.

Le logiciel Hospira MedNet^{MC} améliore la sécurité au chevet du patient grâce à des bibliothèques de médicaments hautement personnalisables qui guident les utilisateurs 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 Hospira MedNet^{MC} réduit les étapes de programmation manuelles en permettant la transmission directe des réglages de la pharmacie aux pompes à perfusion compatibles grâce à la solution d'intégration des données cliniques IV. Le logiciel Hospira MedNet^{MC} connecte l'ordonnance de médicament validée par la pharmacie à la pompe à perfusion et au dossier médical électronique (DME) du patient, offrant la possibilité d'automatiser la programmation de la pompe à perfusion.

Le logiciel Hospira MedNet^{MC} 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, sa documentation automatisée peut également être prise en charge par Hospira MedNet^{MC}.

Les progiciels Hospira MedNet^{MC} comprennent les composants énumérés ci-dessous. Les composants particuliers mis à votre disposition dépendent de la licence de votre établissement.

Hospira MedNet^{MC} Administrator^{MC} 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.

Hospira MedNet^{MC} Connect^{MC} établit la connectivité entre le serveur Hospira MedNet^{MC} et les pompes à perfusion. Il intègre des composants Ethernet et sans fil permettant ainsi à Hospira MedNet^{MC} Meds^{MC} et Hospira MedNet^{MC} Administrator^{MC} d'échanger des informations avec les pompes à perfusion.

Hospira MedNet^{MC} Integrator^{MC} offre des interfaces aux applications de gestion d'entreprise de l'hôpital et sert d'intermédiaire pour l'échange de données entre les pompes à perfusion, le serveur Hospira MedNet^{MC} et une gamme de systèmes d'information hospitalière.

Hospira MedNet^{MC} Meds^{MC} 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.

Hospira MedNet^{MC} Performance^{MC} envoie les données du serveur Hospira MedNet^{MC} dans des rapports destinés à la gestion d'éléments d'actif et à l'évaluation clinique de l'utilisation du logiciel Hospira MedNet^{MC} avec des options sélectionnables pour mieux répondre aux besoins de l'utilisateur.

Hospira MedNet^{MC} Programmer^{MC} 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 **Hospira MedNet^{MC}**, 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 Hospira MedNet^{MC} » 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.

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 tout autre professionnel de la santé agréé.

Gestion et sécurité informatique

- Sauf pour les fichiers de virus (généralement appelés fichiers « dat »), n'installez pas les mises à niveau, les ensembles de modifications provisoires ou les programmes de correction n'appartenant pas à Hospira sur des ordinateurs sur lesquels le logiciel Hospira MedNet^{MC} est installé, sauf si Hospira l'autorise.
- N'activez pas les mises à jour automatiques des systèmes d'exploitation sur les ordinateurs où le logiciel Hospira MedNet^{MC} 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 Hospira MedNet^{MC} 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 Hospira MedNet^{MC}.

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. Des instructions de sauvegarde complètes se trouvent dans le Guide d'installation et de configuration, ou vous pouvez consulter notre centre de connaissances avancées.

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 Hospira MedNet afficheront les options sélectionnables en fonction de votre licence et de la matrice de compatibilité de Hospira.

Transfert de données

- Assurez-vous qu'une seule instance du logiciel Hospira MedNet^{MC} Meds^{MC} est exécutée sur un même ordinateur à la fois.
- Pour éviter les incohérences entre les bibliothèques de médicaments et les rapports, assurez-vous que toutes les pompes à perfusion utilisent la même version de la bibliothèque de médicaments.

Remarques :

Chapitre 2 : Connexion et déconnexion

Connexion

Pour vous connectez au Hospira MedNet Meds software :

1. Double-cliquez sur l'icône Hospira MedNet Meds 6.1 sur le bureau Windows.



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

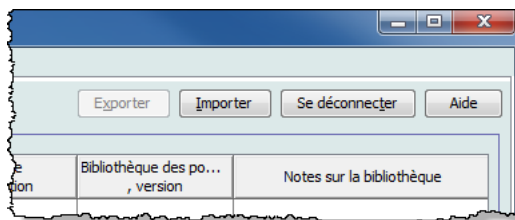
The screenshot shows the login interface of the Hospira MedNet Meds software. The window title is "Hospira MedNet™ Meds™". The main heading is "Hospira MedNet™ Meds™" with a logo to the left. Below the heading is the text "À UTILISER AVEC DES POMPES À PERFUSION COMPATIBLES AVEC HOSPIRA". The user name "DevAll" is displayed. There are two input fields: "ID utilisateur:" and "Mot de passe:". Below these fields are two buttons: "Connexion" and "Effacer". At the bottom of the window, there is a "Quitter" button. The footer contains the company information: "Hospira, Inc. 275 North Field Drive Lake Forest, IL 60045 USA" and the text "Rx seulement".

3. Cliquez sur **Connexion**.

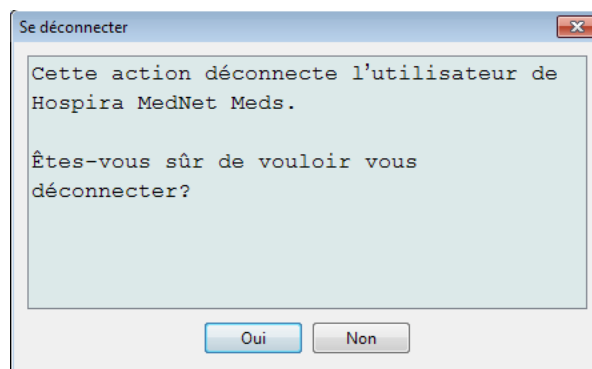
Déconnexion et sortie

Pour vous déconnecter de Hospira MedNet Meds software :

1. Cliquez sur **Se déconnecter**.



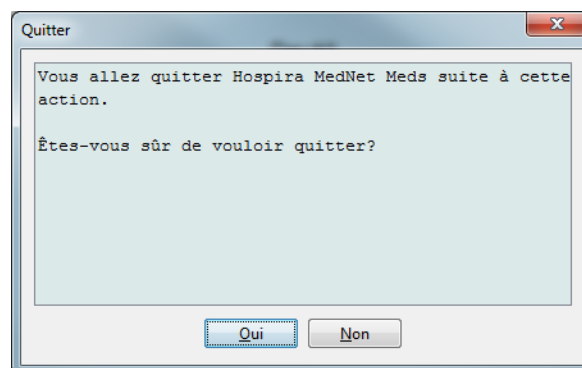
2. Cliquez sur **Oui**.



3. Cliquez **Quitter**.



4. Cliquez sur **Oui**.



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

Remarques :

Chapitre 3 : Configuration

Aperçu

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

La langue par défaut est l'anglais (États-Unis).

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

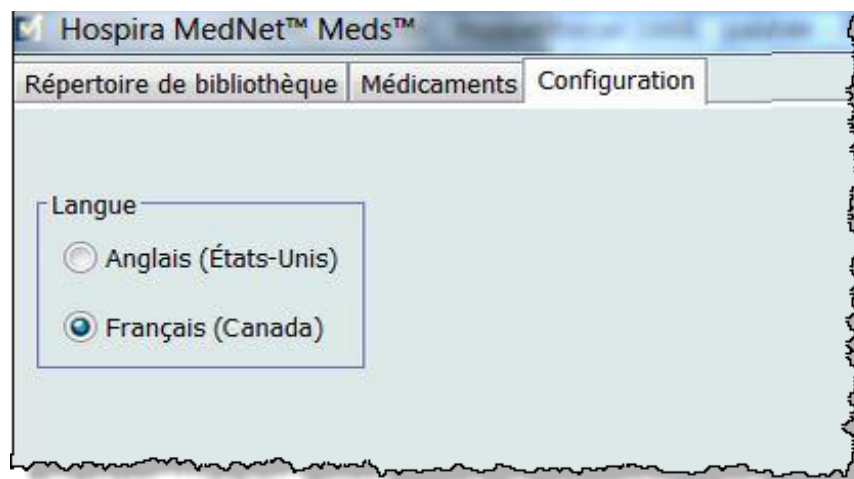
Pour l'anglais (États-Unis), la date s'affiche dans le format « mmjjaaaa », et l'unité de pression distale est « lb/po² ».

Pour le français (Canada), la date peut s'afficher dans les formats suivants :

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

et l'unité de pression distale est « mmHg ».

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



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

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

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 Hospira 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 Hospira MedNet.

Considérations pour l'attribution d'un ID externe

Si le logiciel Hospira MedNet doit être intégré à un autre système (comme un système AMCB) qui envoie des informations de programmation à la pompe (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 Hospira MedNet, p. ex., code de catalogue ou ID Multum pour Cerner Millennium, etc.. Votre conseiller en pharmacie travaillera avec vous pour créer le bon fichier pour votre mise en œuvre.

Si Hospira 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 Hospira MedNet et au logiciel de la pompe 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 Hospira 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 ci-dessous, 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 comme il 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.

Remarque : Les champs ID externe et Nom générique sont les seuls champs dans lesquels des données sont requises.

Nom de champ	Type de champ	Nombre de caractères autorisé ¹
ID externe	Chaîne	20
DIN	Chaîne	20
Nom générique	Chaîne	100
Nom commercial	Chaîne	100
Dosage	Numérique	20
Unité de dose	Chaîne	25
Volume	Numérique	20
Unité de volume	Chaîne	25
ID classe thérapeutique	Chaîne	20

Nom de champ	Type de champ	Nombre de caractères autorisé ¹
Description de classe thérapeutique	Chaîne	200
ID forme pharmaceutique	Chaîne	20
Description de forme pharmaceutique	Chaîne	200

¹les caractères suivants ne sont pas autorisés dans les champs du fichier d'importation : virgule (,), crochets en chevron (<>), et guillemets anglais ("").

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 :

External ID	NDC	Generic Name	Brand Name	Strength	Strength Unit	Volume	Volume Units	Therapeutic Class ID	Therapeutic Class Description	Dosage Form	Dos. Form Description
1738	00173-0362-38	RANITIDINE	ZANTAC	50	MG	2	ML	56 28 12	HISTAMINE H2-ANTAGONISTS\N	VL	VIAL
2823	67286-0040-02	RETEPLASE	RETAVASE	10	UNITS	10	ML	28 12 20	THROMBOLYTIC AGENTS\N	VL	VIAL
2790	00944-2967-05	RHODI IMMUNE GLOBULIN(WINRHO)	WINRHO	1000	MCG	4.4	ML	80 04 00	SERUMS	VL	VIAL
2665	55390-0123-01	RIFAMPIN	RIFADIN (EQ)	600	MG	1	VIAL	08 16 00	ANTIMYCOBACTERIALS\N	VL	VIAL
412	00052-0450-15	ROCURONIUM	ZEMURON	50	MG	5	ML	12 20 20	NEUROMUSCULAR BLOCKING AGENTS\N	VL	VIAL
2412	00186-0863-77	ROPIVACAINE 0.5%	NAROPIN			30	ML	72 00 00	LOCAL ANESTHETICS (PARENTERAL)\N	VL	VIAL
32	00270-0556-15	SINCALIDE	KINEVAC	5	MCG	1	VIAL	36 34 00	GALLBLADDER FUNCTION	VL	VIAL
610	00409-6609-02	SODIUM BICARBONATE 4%	SODIUM BICARBONATE 4%			5	ML	40 08 00	ALKALINIZING AGENTS	VL	VIAL
1918	00409-6625-02	SODIUM BICARBONATE 8.4%	SODIUM BICARBONATE 8.4%	50	MEQ	50	ML	40 08 00	ALKALINIZING AGENTS	VL	VIAL
555	00409-1966-14	SODIUM CHLORIDE 0.9% BACT	SODIUM CHLORIDE 0.9% BACT			30	ML	40 12 00	REPLACEMENT PREPARATIONS	VL	VIAL
579	00409-4888-12	SODIUM CHLORIDE PF 0.9%	SODIUM CHLORIDE PF 0.9%			10	ML	40 12 00	REPLACEMENT PREPARATIONS	VL	VIAL
580	00409-4888-50	SODIUM CHLORIDE PF 0.9%	SODIUM CHLORIDE PF 0.9%			50	ML	40 12 00	REPLACEMENT PREPARATIONS	VL	VIAL
612	00409-6629-02	SUCCINYLCHOLINE	SUCCINYLCHOLINE	200	MG	10	ML	12 20 20	NEUROMUSCULAR BLOCKING AGENTS\N	VL	VIAL
1662	00703-9514-03	SULFAMETH/TRIMETH	BACTRIM (EQ)			10	ML	08 12 20	SULFONAMIDES (SYSTEMIC)\N	VL	VIAL
2329	00029-6571-26	TICARCILLIN/CLAVULANATE	TIMENTIN	3.1	GM	1	VIAL	08 12 16	PENICILLINS	VL	VIAL
10	63323-0303-95	TOBRAMYCIN	TOBRAMYCIN	1.2	GM	1	VIAL	08 12 02	AMINOGLYCOSIDES	VL	VIAL
1461	63323-0306-95	TOBRAMYCIN	TOBRAMYCIN	80	MG	2	ML	08 12 02	AMINOGLYCOSIDES	VL	VIAL

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.

- Y a-t-il un identifiant pour chaque médicament, qui peut être utilisé comme ID externe?
- Est-ce que chaque médicament a un nom générique qui contient seulement le nom générique (sans dosage, volume ou forme pharmaceutique)?
- 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.)

- 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 :

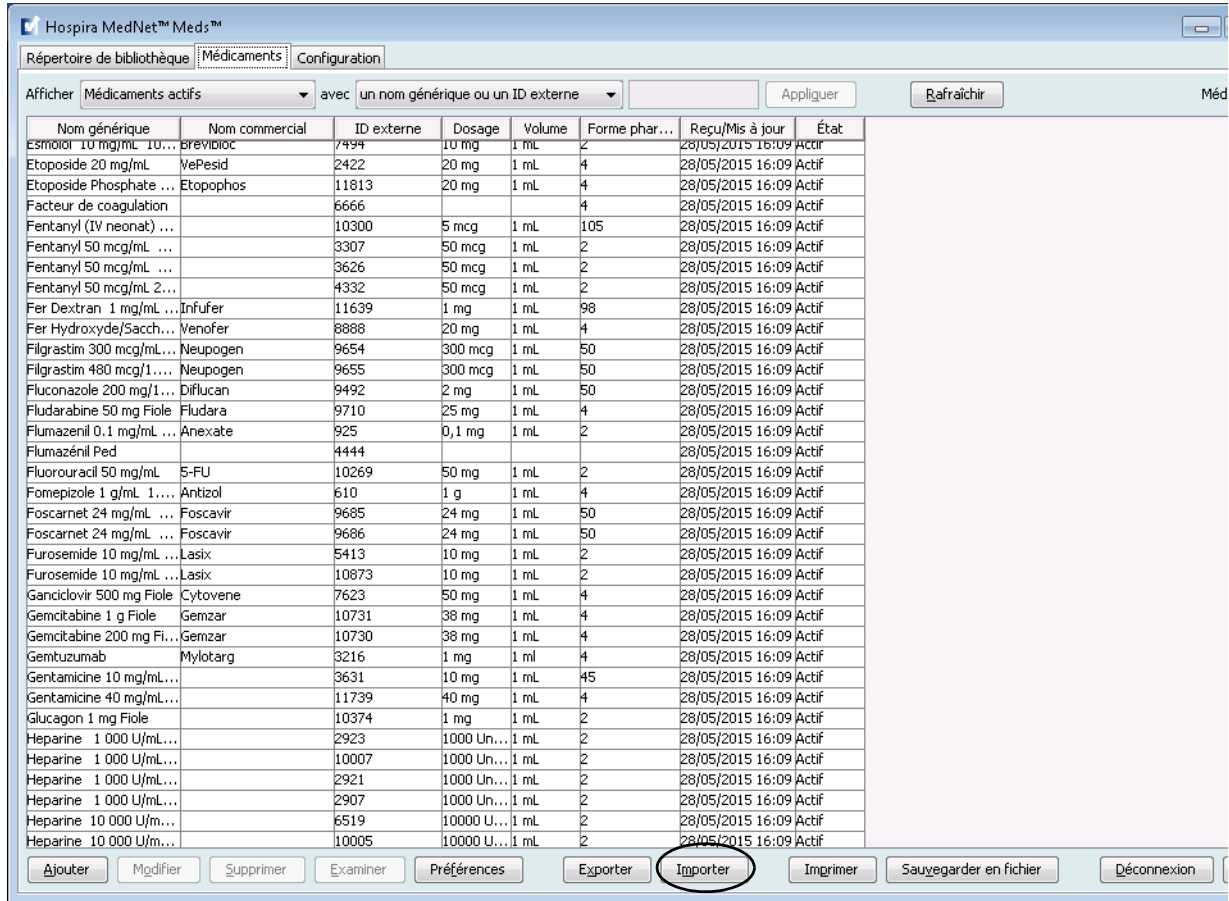
- a. Triez le fichier par ID externe.
- b. Un ID externe doit seulement apparaître dans une rangée du fichier.
- c. Assurez-vous que chaque médicament a des données dans les colonnes ID externe et Nom générique.
- d. Un nom générique peut apparaître plusieurs fois dans le fichier avec des ID externes 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](#) à la page 17.

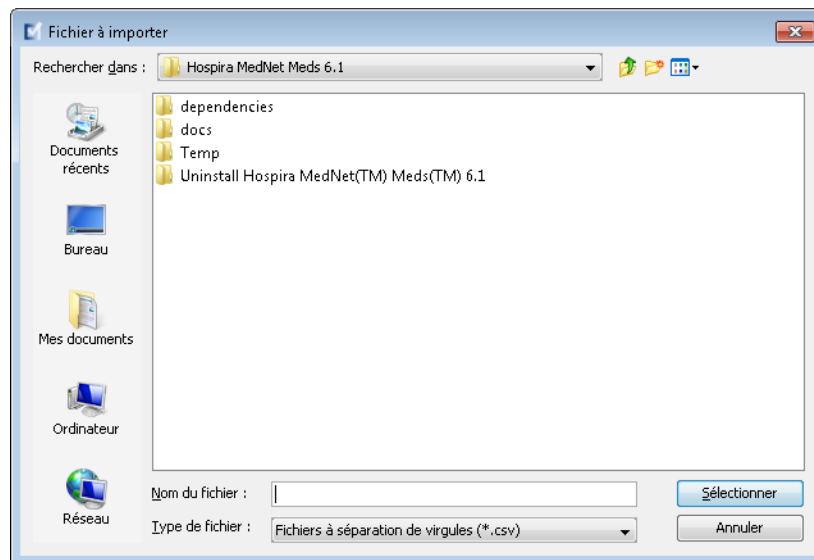
Une fois que le formatage du fichier est terminé comme décrit ci-dessus :

1. Sélectionnez **Importer** dans la vue Liste de médicaments.



L'écran Fichier à importer s'affiche.

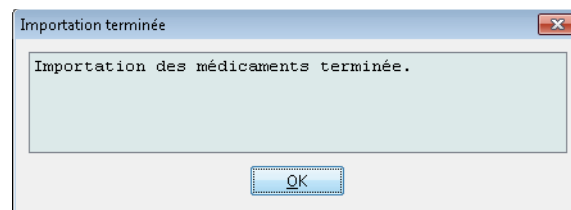
2. Naviguez jusqu'à l'emplacement de la liste de médicaments à importer.



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.



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
O	N	Supprimé
O	O	Mis à jour
N	O	Ajouté

Pour les LifeCare PCA feuilles de travail, 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.

Pour les clients ayant l'interface Liste de médicaments de Hospira MedNet Meds, tout médicament affichant l'état « en attente » sera retiré lors de l'importation d'une liste de médicaments.

Vue Liste de médicaments

La vue Liste de médicaments s'affiche :

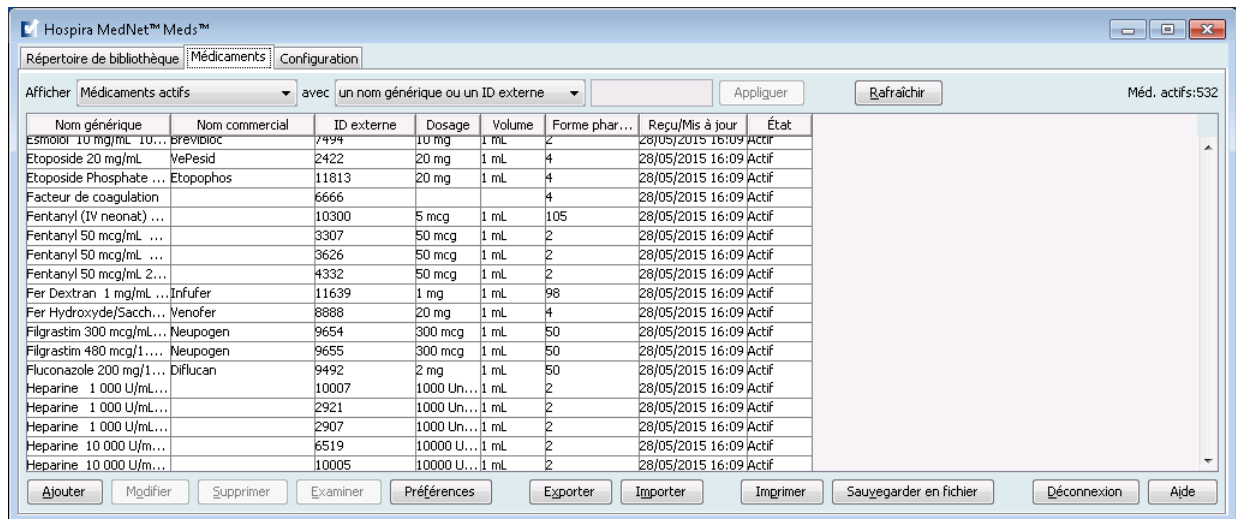
- Nom générique
- Nom commercial
- ID externe
- Dosage
- Volume
- Forme pharmaceutique
- Reçu/Mis à jour
- État

Vous pouvez filtrer les médicaments affichés en :

- médicaments actifs
- médicaments actifs et en attente
- médicaments en attente

avec

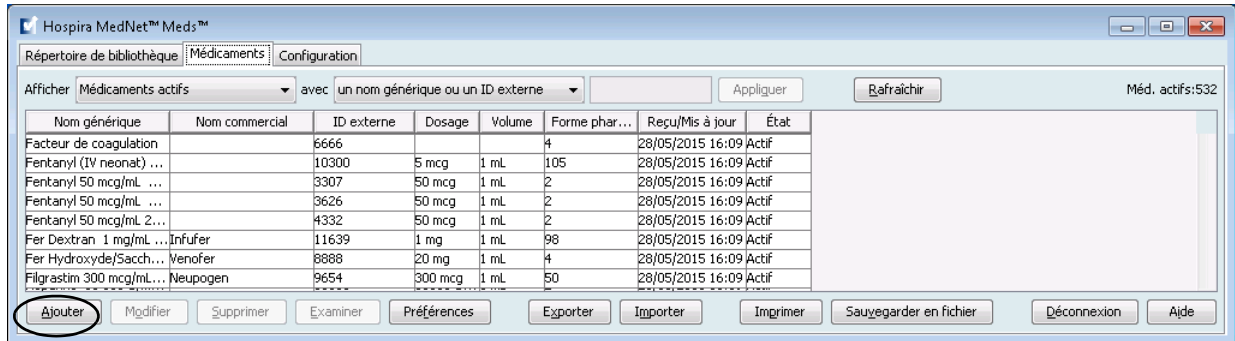
- tout nom générique ou ID externe
- les noms génériques commençant par (tout caractère)
- les ID externes commençant par (tout caractère)



Remarque : Les médicaments en attente s'afficheront seulement lorsque l'interface Liste de médicaments de Hospira MedNet Meds aura été installée. Voir [Annexe B : Interface Liste de médicaments de Hospira MedNet Meds sur page 237](#).

Ajoutez un médicament

1. Cliquez sur l'onglet **Médicaments**.



2. Cliquez sur **Ajouter**.

The screenshot shows the 'Ajouter un médicament' form. It contains several input fields for medication details:

- Nom générique:
- Nom commercial:
- ID externe: DIN:
- Quantité: Unité:
- Dosage:
- Volume:
- Classe thérapeutique:
- Code:
- Description:
- Forme pharmaceutique:
- Code:
- Description:
- État:
- Source: Créé le:
- Dernière modification le: Dernière modification par:

Buttons at the bottom: Enregistrer, Annuler, Aide.

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 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. Si vous avez l'interface Liste de médicaments de Hospira MedNet, ces tableaux sont mis à jour à mesure que les nouvelles formes pharmaceutiques et les classes thérapeutiques sont traitées.

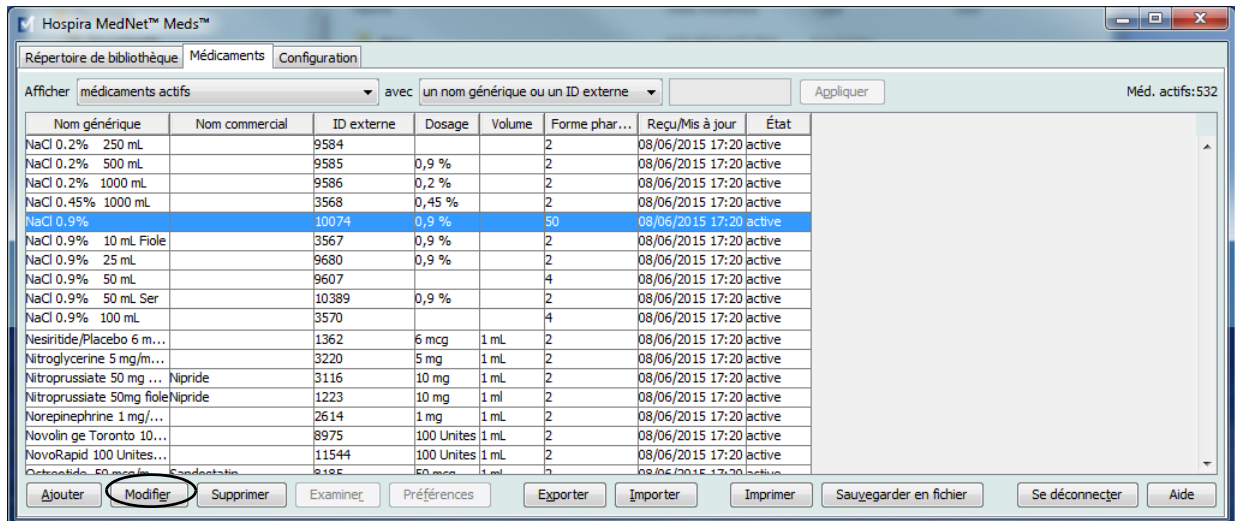
État, Source, Créé le, Dernière modification le, et Modifié en dernier par, seront remplis automatiquement après l'ajout du médicament.

Mise en garde : Les noms génériques ne peuvent pas contenir les caractères spéciaux supérieurs à (>), inférieur à (<), esperluette (&), guillemets anglais (“), et guillemets simples (').

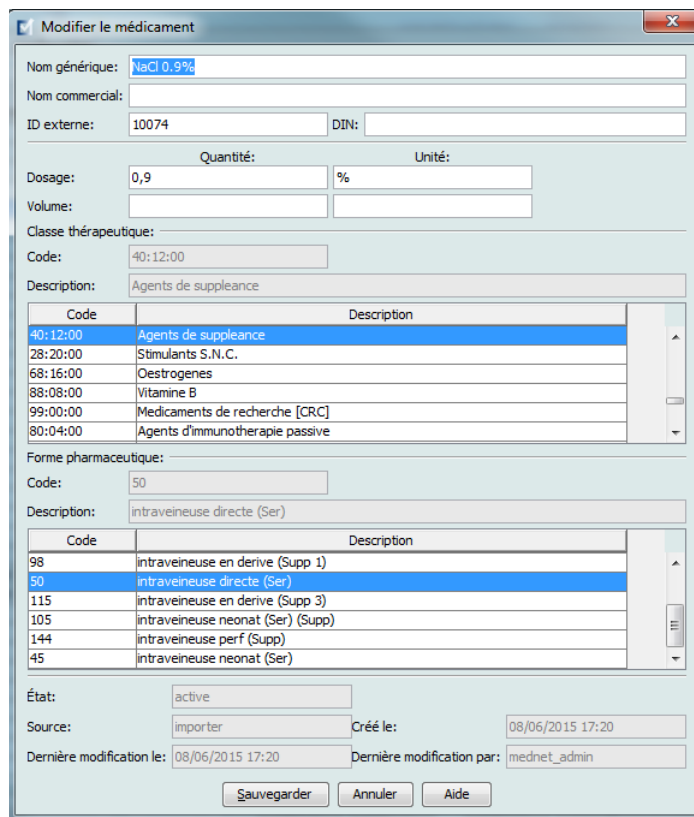
7. Cliquez sur **Enregistrer**.

Modifier un médicament

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



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

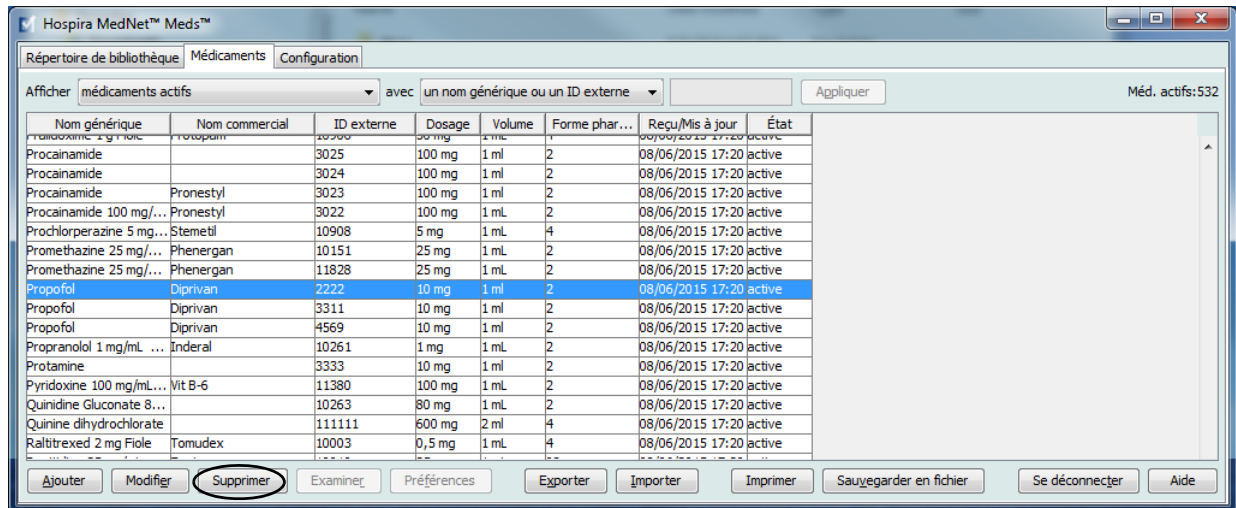


4. Cliquez sur **Sauvegarder**.

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.



2. Cliquez sur **Supprimer**.

L'écran Supprimer un médicament s'affiche.

The 'Supprimer le médicament' dialog box shows the following details for the selected medication:

- Nom générique: Propofol
- Nom commercial: Diprivan
- ID externe: 2222
- DIN: [empty]
- Quantité: 10
- Unité: mg
- Volume: 1
- Unité: ml
- Classe thérapeutique: Anesthésiques généraux
- Code: 28:04:00
- Description: Anesthésiques généraux

Code	Description
28:04:00	Anesthésiques généraux
4:00	ANTI-HISTAMINIQUES
24:04:00	Cardiotropes
92:00:00	AUTRES MÉDICAMENTS
8:40	Autres anti-infectieux
20:04.0	Préparations de fer

Forme pharmaceutique:

- Code: 2
- Description: intraveineuse perf

Code	Description
2	intraveineuse perf
4	intraveineuse en derive
99	intraveineuse en derive (Supp 2)
95	intraveineuse directe (Ser) (Supp 1)
98	intraveineuse en derive (Supp 1)
50	intraveineuse directe (Ser)

État: active

Source: importer

Créé le: 08/06/2015 17:20

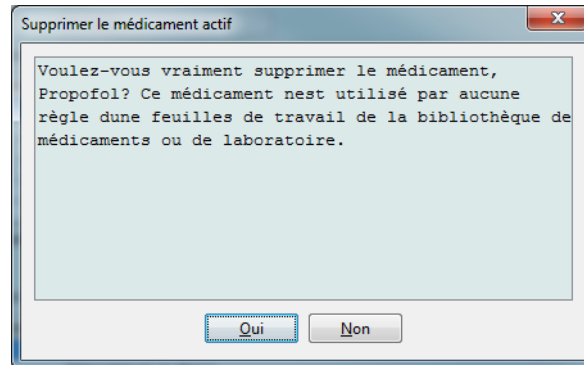
Dernière modification le: 08/06/2015 17:20

Dernière modification par: mednet_admin

Buttons: Supprimer, Annuler, Aide

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**.

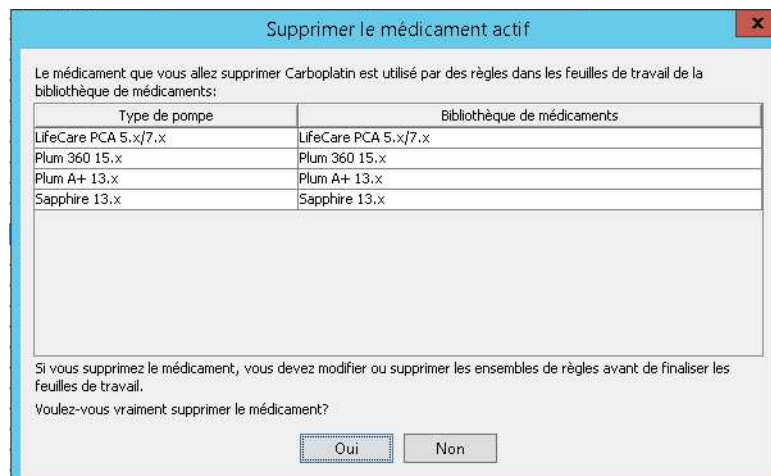
Pour supprimer un médicament qui est utilisé dans une bibliothèque de médicaments :

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.

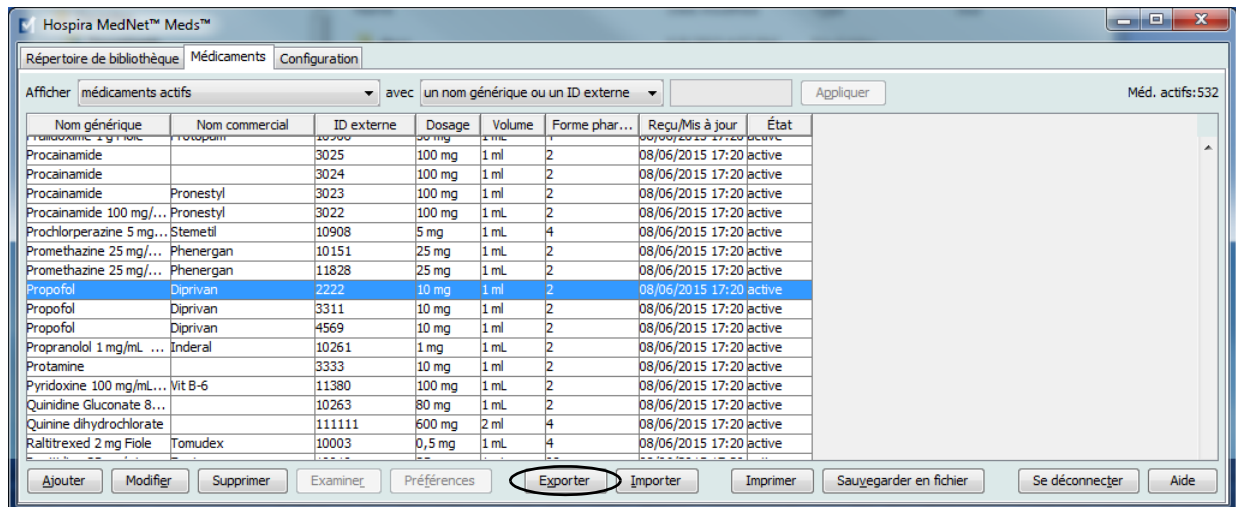


3. Après avoir lu le message, si vous souhaitez toujours supprimer le médicament, cliquez sur **Oui**.

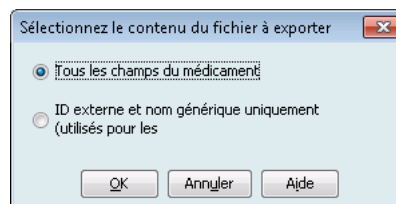
Exporter une liste de médicaments

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

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



L'écran Sélectionner le contenu du fichier d'exportation s'affiche.

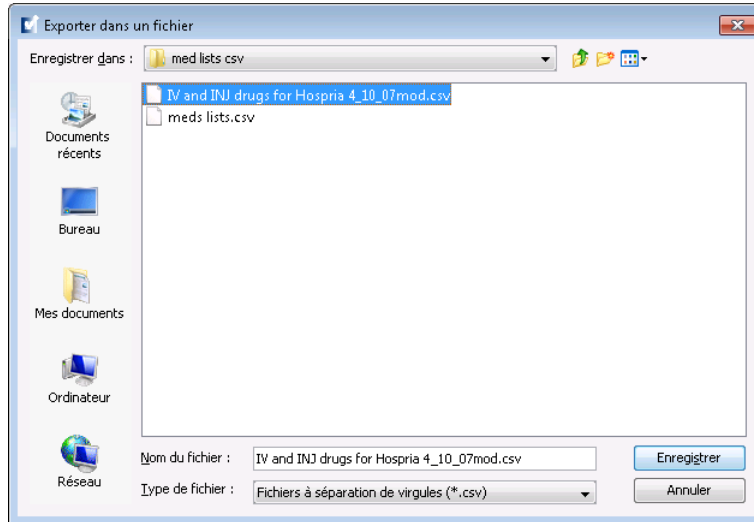


2. Sélectionnez **Tous les champs du médicament** ou **ID externe et nom générique uniquement**.

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.

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



5. Entrez un nom de fichier.

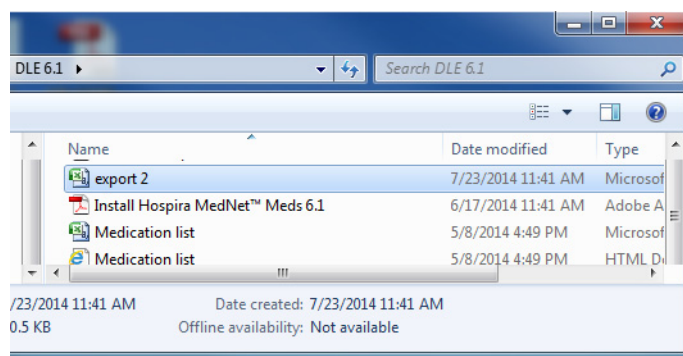
Remarque : La liste de médicaments peut seulement être exportée dans les formats .csv (valeurs séparées par des virgules) et XML. Si vous avez sélectionné d'exporter uniquement ID externe et Nom générique, vous devez exporter en format .csv.

6. Cliquez sur **Enregistrer**.

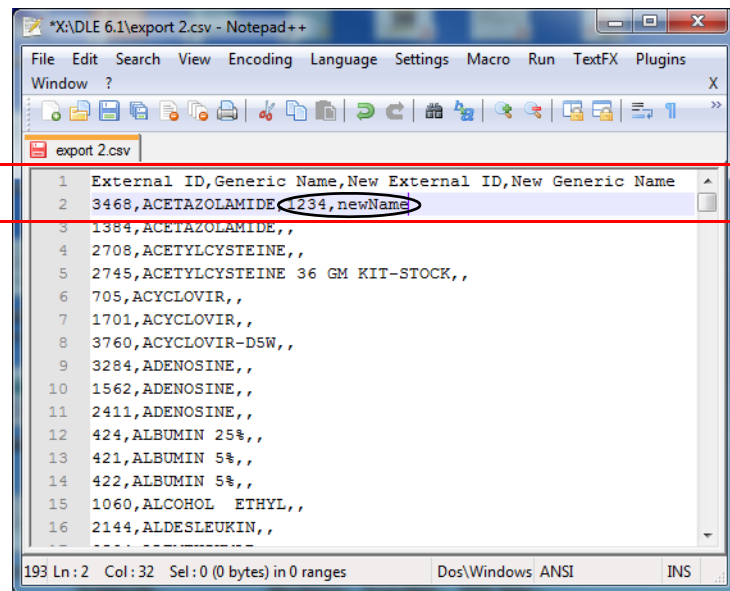
Remarque : Si vous avez l'interface Liste de médicaments de Hospira MedNet Meds, la fonction d'exportation n'inclut pas les médicaments en attente dans le fichier d'exportation.

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.



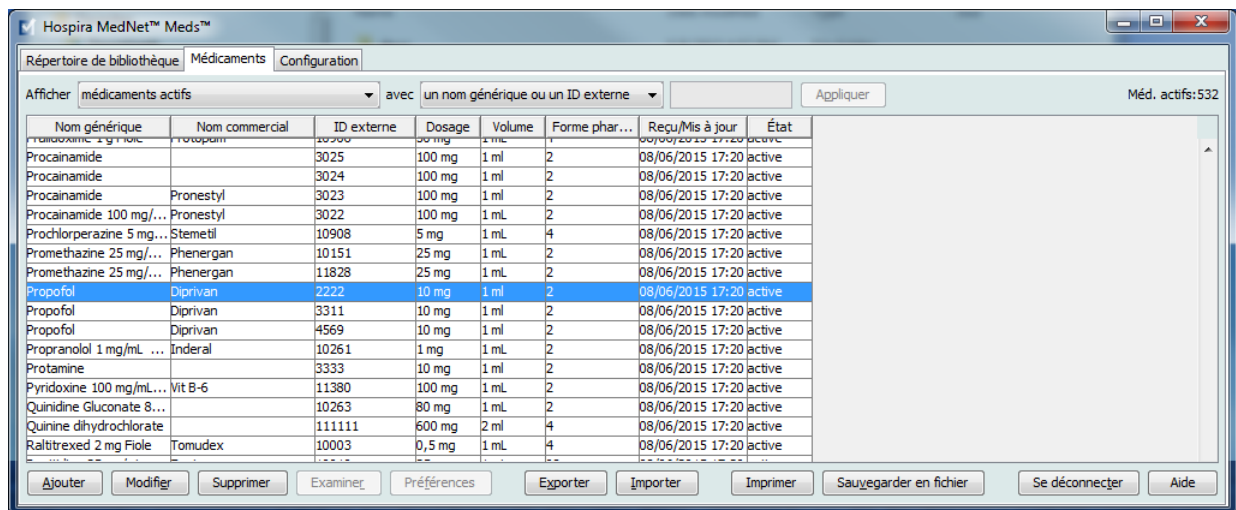
2. Cliquez à droite sur le nom du fichier et en utilisant Notepad ou un programme similaire, modifiez-le par l'ajout d'un nouvel ID externe et d'un nouveau Nom générique entre virgules.



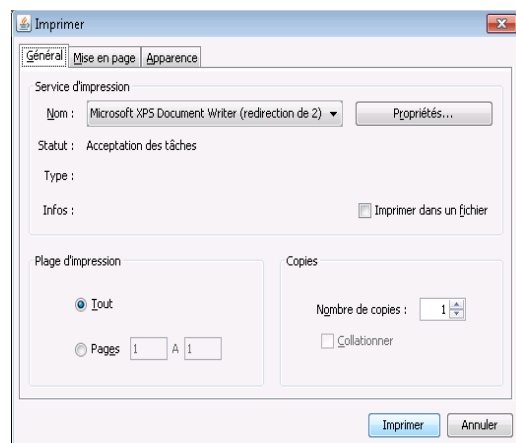
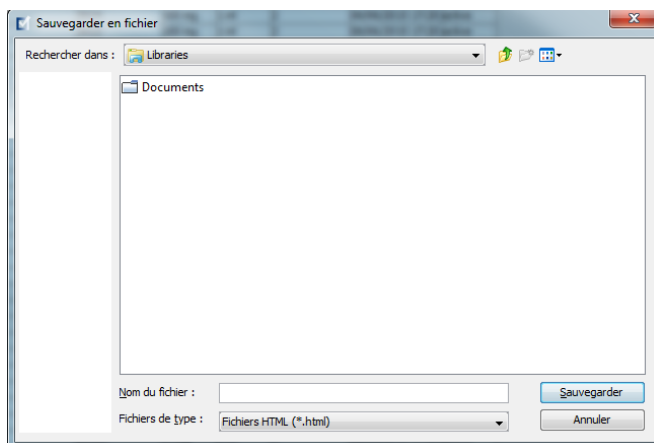
3. Sélectionnez **Enregistrer** à partir du menu Fichier.
Vous pouvez maintenant importer ce fichier modifié dans la liste de médicaments.

Rapport de liste de médicaments

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



2. La fenêtre appropriée s'affiche :



Faites vos choix.

3. Cliquez sur **Sauvegarder** ou **Imprimer**.

Remarques :

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. « 1 » 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 [Finalisation des feuilles de travail](#) on page 59.) 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 Hospira MedNet Meds software 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 qui Hospira MedNet Meds software 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 des bibliothèques	
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 à perfusion	Pompes à perfusion homologuées
Bibliothèque de médicaments ¹	Le nom que vous avez entré lors de la création de la bibliothèque
État de la bibliothèque	Classement dans l'une des catégories suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • 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 ²	La date et l'heure de la finalisation de la bibliothèque de médicaments
Version de la bibliothèques des pompes ³	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
¹ Le nom de la bibliothèque ne peut pas être modifié après la création de la bibliothèque. ² Ce champ est vide si la bibliothèque de médicaments est une feuille de travail. ³ 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

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

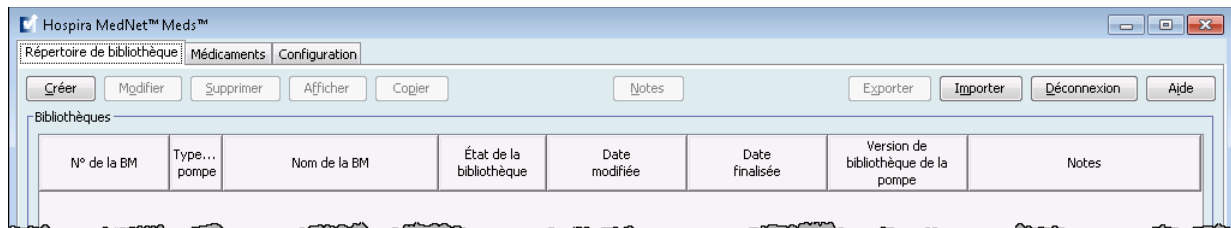
Pour naviguer jusqu'à la liste de la vue Répertoire des bibliothèques, procéder comme suit :

1. Double-cliquez sur l'Hospira MedNet Meds software icône 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**.

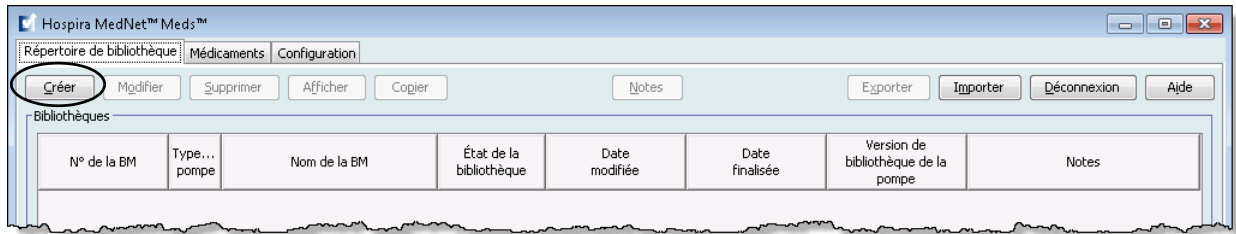
La vue Répertoire des bibliothèques apparaît.



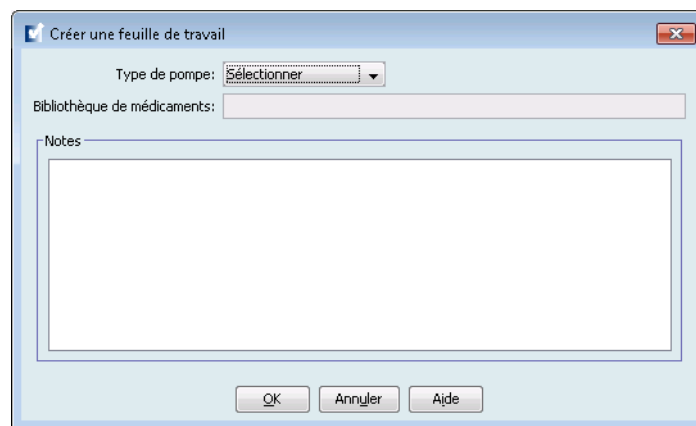
Remarque : Vous ne verrez pas d'entrées dans la liste jusqu'à ce que vous ayez créé une feuille de travail ou importé une bibliothèque.

Créer une feuille de travail

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



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



2. À partir de la liste déroulante **Type de pompe à perfusion**, 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

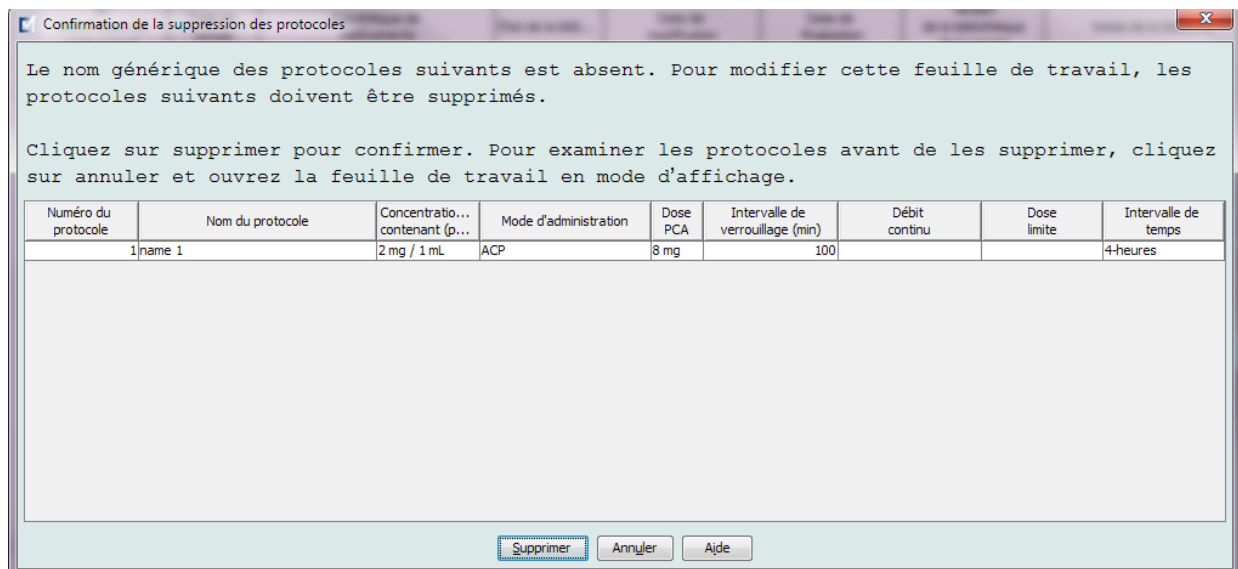
1. Sur l'affichage Répertoire des bibliothèques, sélectionnez une feuille de travail.
2. Cliquez sur **Modifier**.
3. Effectuez les modifications désirées.
4. Cliquez sur **Fermer**.

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 Plus 360, sur page 105](#)
[Chapitre 10 : Entrées de médicaments LifeCare PCA, sur page 165](#)
[Chapitre 12 : Entrées de médicaments SapphirePlus, sur page 197](#)

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.



1. Cliquez sur **Supprimer**.

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

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

Supprimer une feuille de travail ou une bibliothèque de médicaments archivée

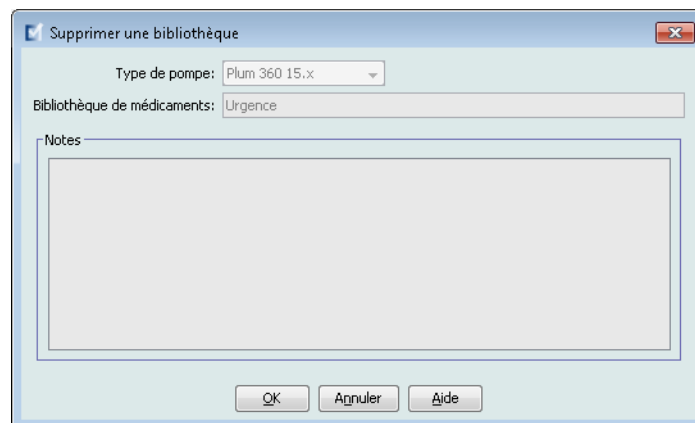
Vous pouvez supprimer une feuille de travail ou une bibliothèque de médicaments archivée du Répertoire des bibliothèques. Lorsque vous supprimez une bibliothèque, vous la retirez de façon permanente du système.

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.
2. Cliquez sur **Supprimer**.

L'écran Supprimer une bibliothèque s'ouvre.

Mise en garde : 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.



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 **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.

Liste cible:

Sélectionner l'USC: [Ajouter] [Modifier] [Afficher] [Supprimer] Organiser la liste des USC Médicaments entrés:

Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Indication	Unité de dose	Limite inférieure infranchissable	Limite inférieure franchissable	Lin fr

Liste source: Liste complète de médicaments

Liste complète de médicaments [Ajouter] [Modifier] [Afficher] [Supprimer] Copier vers l'USC cible Médicaments entrés: 7

Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Indication	Unité de dose	Limite inférieure infranchissable	Limite inférieure franchissable	Lin fr
Acyclovir 50 mg/m...	11056	Acyclovir 50 mg/m...	50 mg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/kg/h	1		
Atropine 0.4 mg/...	11860	Atropine 0.4 mg/...	0,4 mg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h	1		
Aucun médic. sélect		Aucun médic. sélect		Aucun					
Ciprofloxacine 40...	2892	Ciprofloxacine 40...		Aucun					
Dobutamine 12.5 ...	2546	Dobutamine 12.5 ...	12,5 mg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h	1		
Doxycycline 100 ...	11350	Doxycycline 100 ...	5 mL	Limité	NON PRÉCISÉ	mL/h	1	2	3

Nom de la bibliothèque: test Pompe: Plum 360 15.x État: Feuille de travail Modifié: 28 mai 2015 17:37 Mode: Afficher Utilisateur: mednet_admin

Conseil pratique : Si vous passez votre curseur au-dessus d'un médicament dans la liste principale des 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.

Liste source: Liste complète de médicaments

Liste complète de médicaments [Ajouter] [Modifier] [Afficher] [Supprimer]

Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensem
Aucun médic. sélect		Aucun médic. sélect		Aucun
Ciprofloxacine 40...	2892	Ciprofloxacine 40...		Aucun
Dobutamine 12.5 ...	2546	Dobutamine 12.5 ...	12,5 mg / 1 mL	Complet
Doxycycline 100 ...	11350	Doxycycline 100 ...	5 mL	Limité
Morphine HP 50 ...	8948	Morphine HP 50 ...		Aucun
Propofol	2222	Propofol	100 mL	Limité

Propofol 100 mL affecté à l'USC:

Nom de la bibliothèque: 5 Nord Pompe: Plum 360 15.x État: Feuille de travail

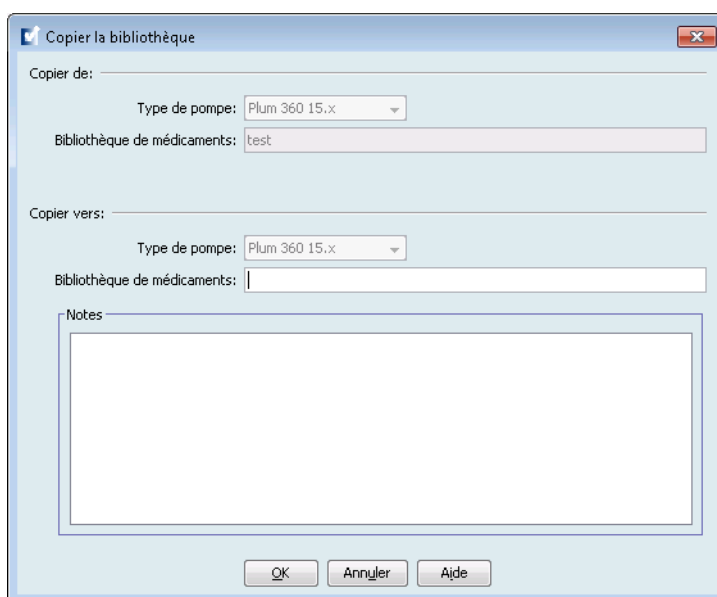
3. Cliquez sur **Fermer** pour retourner à la vue Répertoire des bibliothèques.

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 une bibliothèque s'ouvre.



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 **Remarques**, si nécessaire.

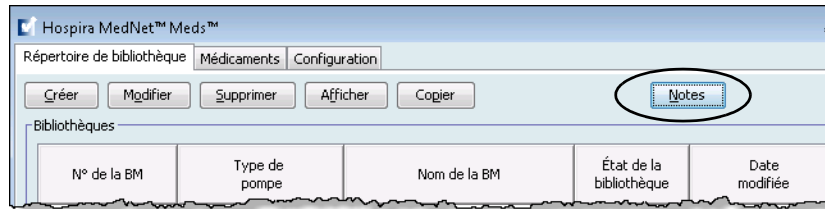
4. Cliquez sur **OK**.

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.

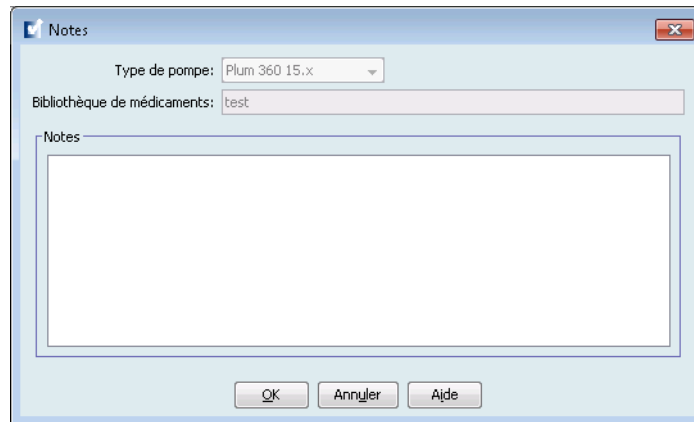
Ajoutez ou modifiez des notes dans une feuille de travail.

1. Sur l'affichage Répertoire des bibliothèques, sélectionnez une feuille de travail.
2. Cliquez **Remarques**.



L'écran Remarques s'ouvre.

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



3. Tapez la remarque ou modifiez le texte dans le champ **Remarques**.
4. Cliquez sur **OK**. La remarque est sauvegardée et apparaît dans le champ **Remarques sur la bibliothèque** du Répertoire des bibliothèques.

Remarque : Le champ **Remarques** ne peut pas être modifié après la finalisation d'une bibliothèque de médicaments.

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 importé de nouveau dans Hospira 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 réimportés dans Hospira 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 principale 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 codes-barres commencent par une apostrophe (') si le fichier est visualisé dans Microsoft Excel.

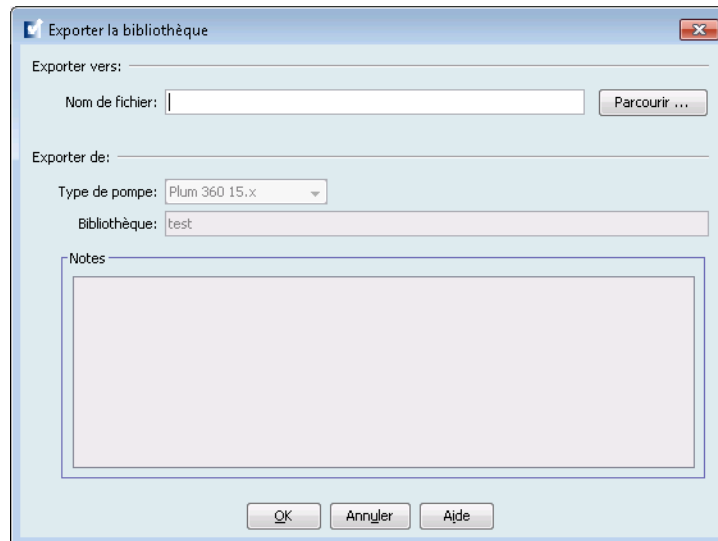
Remarque : Les protocoles ne sont pas exportés avec un fichier XML dans le cas d'une bibliothèque de médicaments Lifecare PCA. Les protocoles doivent être entrés manuellement après qu'une bibliothèque de médicaments Lifecare PCA est importée de nouveau dans Hospira MedNet Meds.

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

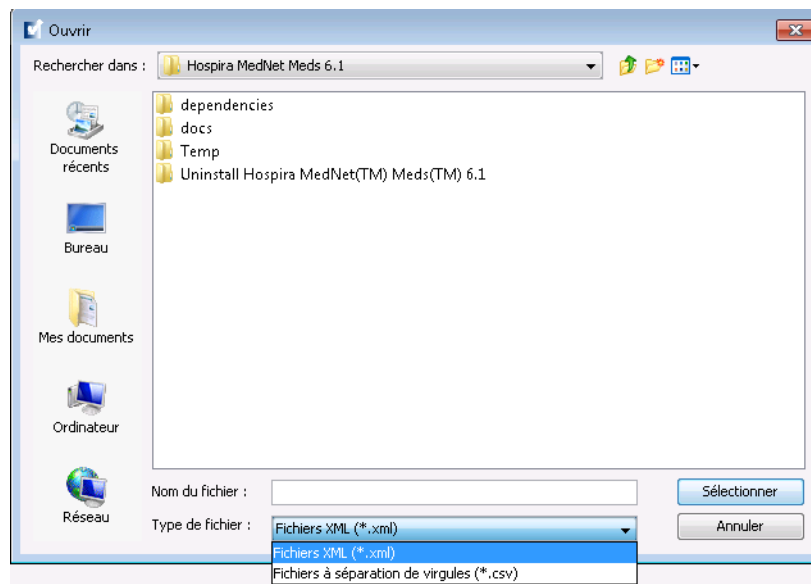
1. Dans la vue Répertoire des bibliothèques, sélectionnez la bibliothèque de médicaments désirée.
2. Cliquez sur **Exporter**.



L'écran Exporter une bibliothèque s'ouvre.



3. Cliquez sur **Parcourir**.



4. Dans le champ **Nom de fichier**, tapez le chemin et le nom du fichier pour utiliser le fichier exporté.
5. Sélectionnez soit **fichiers XML** ou **fichiers séparés par des 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.

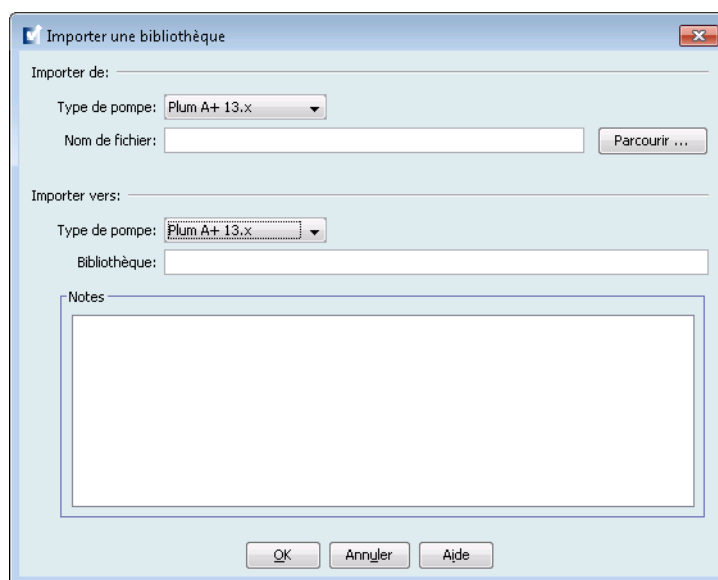
Importer une bibliothèque de médicaments

Vous pouvez importer une bibliothèque de médicaments d'un fichier XML créé par Hospira 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**.



L'écran Importer une bibliothèque s'ouvre.



2. Dans le secteur de l'écran **Importer de**, sélectionnez le **Type de pompe à perfusion** qui correspond à la bibliothèque que vous importez.
3. Dans le champ **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 à**, sélectionnez le **Type de pompe à perfusion** 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 **Remarques**, 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.

AVERTISSEMENT : 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 principale 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 principale de médicaments est affichée dans la sous-fenêtre Liste source dans le bas de l'affichage. La liste principale 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 une bibliothèque. Les fonctions actives (boutons) disponibles dans la 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.

Liste cible:

Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Indication	Unité de dose	Limite inférieure infranchissable	Limite inférieure franchissable	Lin fr

Liste source: Liste complète de médicaments

Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Indication	Unité de dose	Limite inférieure infranchissable	Limite inférieure franchissable	Lin fr
Atropine U.4 mg/...	1186U	Atropine U.4 mg/...	0,4 mg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h	1		
Aucun médic. sélect		Aucun médic. sélect		Aucun					
Ciprofloxacin 40...	2892	Ciprofloxacin 40...		Aucun					
Dobutamine 12.5 ...	2546	Dobutamine 12.5 ...	12,5 mg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h	1		
Doxycycline 100 ...	11350	Doxycycline 100 ...	5 mL	Limité	NON PRÉCISÉ	mL/h	1	2	3
Morphine HP 50 ...	8948	Morphine HP 50 ...		Aucun					

Nom de la bibliothèque: test Pompe: Plum 360 15.x État: Feuille de travail Modifié: 28 mai 2015 17:37 Mode: Modifier Utilisateur: mednet_admin

Remarque : La liste principale des 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 appropriée au transfert à une pompe à perfusion, vous devez :

- Définissez les USC désirées.
Voir : **Chapitre 8 : Configuration des USC**, à la page 87
- Entrez les données d'un médicament.
Voir : **Chapitre 9 : Entrées de médicaments Plum A+ et Plus 360**, à la page 105
Voir : **Chapitre 10 : Entrées de médicaments LifeCare PCA**, à la page 165
Voir : **Chapitre 12 : Entrées de médicaments SapphirePlus**, à la page 197
- Organisez la liste de médicaments dans l'ordre désiré.
Voir : **Modification de l'ordre d'affichage des médicaments**, à la page 48
- Créez les protocoles pour la LifeCare PCApompe à perfusion – facultatif.
Voir : **Chapitre 11 : Configuration des LifeCare PCA protocoles**, à la page 185
- Définissez la configuration de la pompe principale.
Voir : **Chapitre 13 : Configuration de la pompe à perfusion principale**, à la page 225

VEUILLEZ PRENDRE NOTE : SapphirePlus^{MC} est une marque de commerce de Q Core Medical Ltd.

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

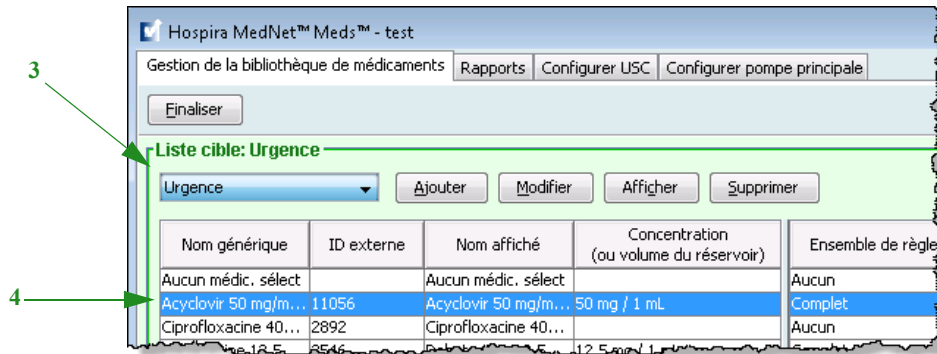
Procédures générales

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

Mise en garde : Dans le cas d'un programme automatisé, si le logiciel Hospira MedNet 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.

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.



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**.

Médicament et concentration

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) (Forme pharmaceutique):
 Acyclovir 50 mg/mL 10mL Firole (11056) (50 mg / 1 mL) {intraveineuse en derive} [Sélectionner]

Nom affiché: Acyclovir 50 mg/mL 10mL
 Classe thérapeutique: []
 ID classe: []

Résumé: Acyclovir 50 mg/mL 10mL 50 mg/1 ml pour une utilisation clinique " " dosé à mL/kg/h

Ensemble de règles:
 Complet [v]

Concentration

Quantité du médicament: 50 Unité de médicament: mg Volume du diluant: mL

Perfusion alternée autorisée
 Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion alternée

Utilisation clinique (facultative)
 []
 Si l'utilisation clinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la

Doses limites

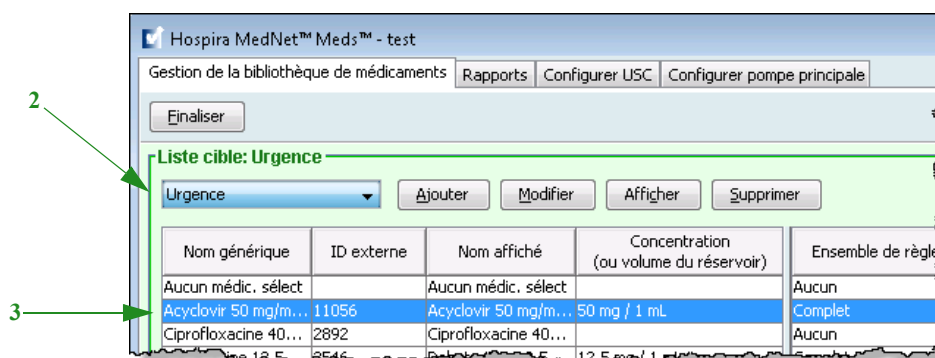
Unité de dose: mL/kg/h LII: 1 LIF: [] LSF: [] LSI: []

[Fermer] [Aide]

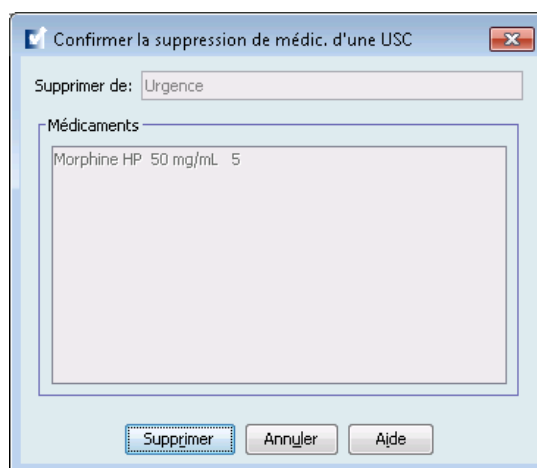
Suppression des données d'un médicament d'une USC

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.



3. Sélectionnez le médicament à supprimer.
4. À partir de la Liste cible, cliquez sur **Supprimer**.
5. À **Confirmer le retrait** de l'USC, cliquez sur **Supprimer**.



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

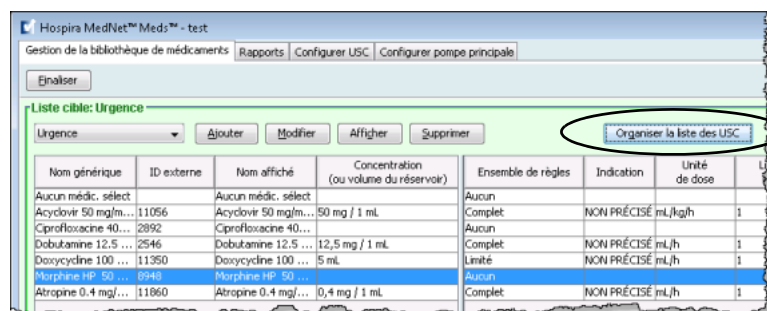
Modification de l'ordre d'affichage des médicaments (non applicable à la pompe SapphirePlus)

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 :

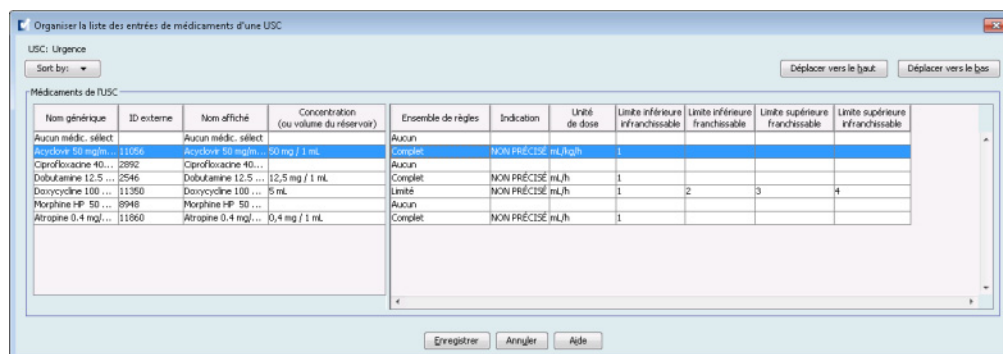
1. Sélectionnez une USC dans la Liste cible.
2. Cliquez **Organiser la liste des USC**.



3. Sélectionnez le médicament que vous souhaitez déplacer.

Conseil pratique : 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.



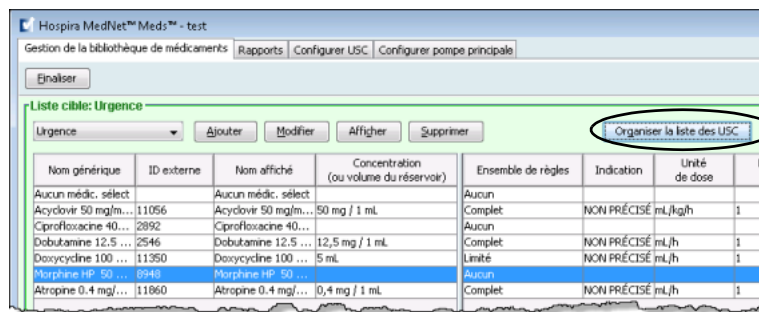
5. Au besoin, répétez les étapes pour tous les médicaments.
6. Cliquez sur **Enregistrer**.

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

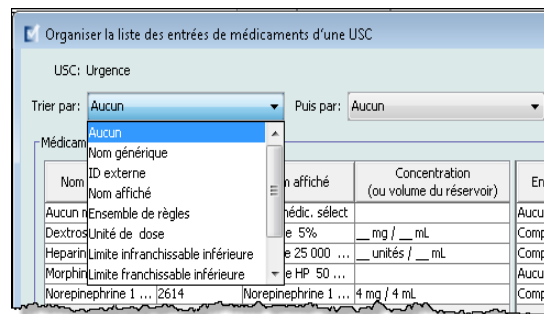
Pour trier des médicaments à l'intérieur d'une USC :

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 liste cible.
- Cliquez **Organiser la liste des USC**.

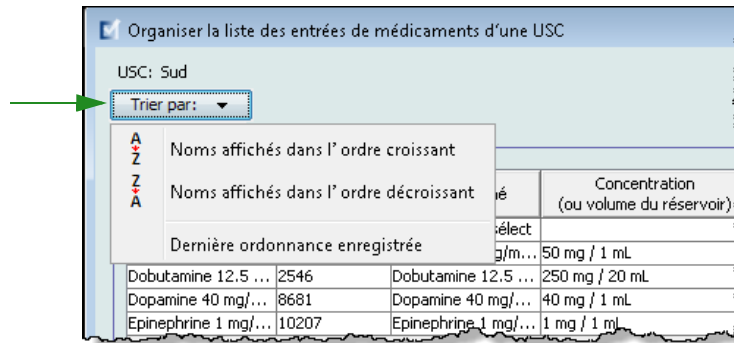


- Dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche, à partir de la liste **Trier par**, sélectionnez les critères de tri primaires de la liste. La sélection varie en fonction de la pompe à perfusion.



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

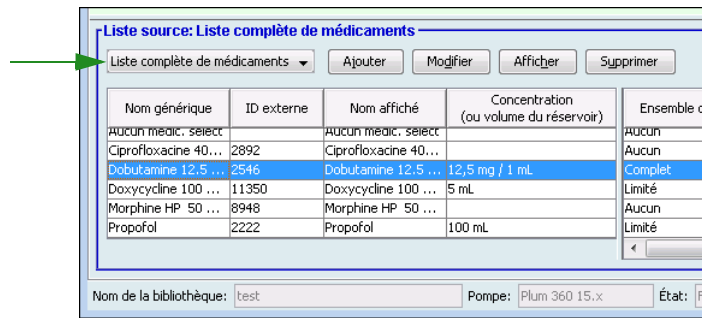
Pour la pompe Plum 360, le **Trier par** : Trier par : vous donne l'option de trier par Nom affiché en ordre ascendant ou descendant. Les données de médicament ayant le même Nom affiché resteront ensemble. (Voir la matrice de compatibilité des appareils du logiciel Hospira MedNet pour déterminer la disponibilité des versions Plum. La matrice est disponible par l'entremise de votre Centre de connaissances avancées.)



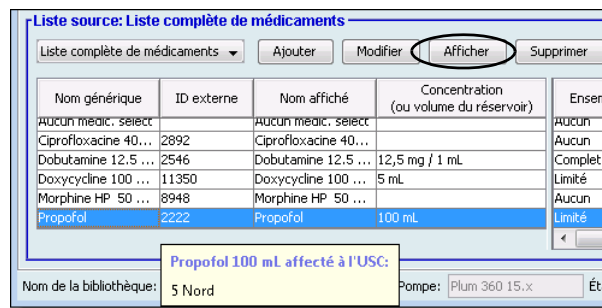
Visualisation des données d'un médicament dans la liste principale de médicaments

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

1. Sélectionnez **Liste principale de médicaments** comme liste source.



Conseil pratique : Si vous passez votre curseur au-dessus d'un médicament dans la liste principale 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.



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

Liste source: Afficher l'ensemble de règles

Médicament et concentration

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) (Forme pharmaceutique):
 Propofol (2222) (10 mg / 1 ml) {intraveineuse perf} Sélectionner

Nom affiché: Classe thérapeutique: ID classe:

Résumé: Propofol 100 ml pour une utilisation clinique "ANESTHESIE" dosé à mL/kg/min

Ensemble de règles:
 Limité

Volume du réservoir: mL
 100

Perfusion alternée autorisée
 Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion alternée

Utilisation clinique (facultative)
 ANESTHESIE
 Si l'utilisation clinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la

Doses limites
 Unité de dose: mL/kg/min LII: LIF: LSF: 51 LSI: 100

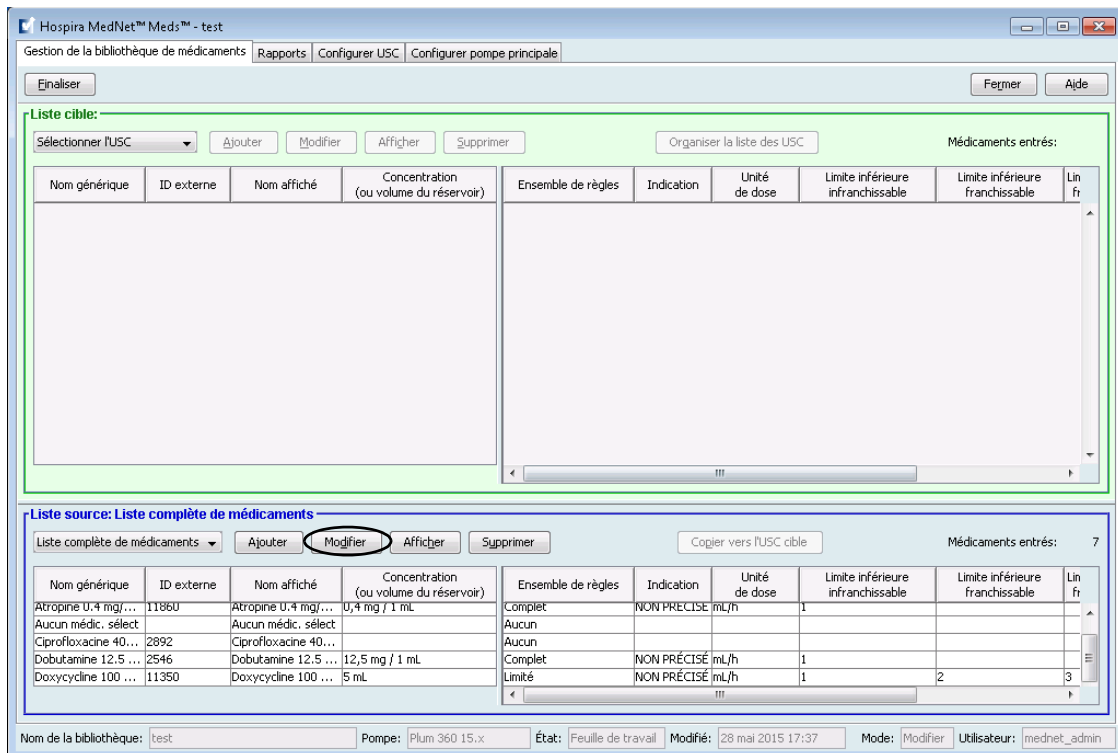
Fermer Aide

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.

Conservation ou effacement d'ensembles de règles des médicaments

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



The screenshot shows the 'Liste source: Liste complète de médicaments' window. The 'Modifier' button is circled in red. The table below displays the data for the selected medication.

Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Indication	Unité de dose	Limite inférieure infranchissable	Limite inférieure franchissable	Lin fr
Atropine U.4 mg/...	1186U	Atropine U.4 mg/...	U,4 mg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h	1		
Aucun médic. sélect		Aucun médic. sélect		Aucun					
Ciprofloxacine 40...	2892	Ciprofloxacine 40...		Aucun					
Dobutamine 12.5 ...	2546	Dobutamine 12.5 ...	12,5 mg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h	1		
Doxycycline 100 ...	11350	Doxycycline 100 ...	5 mL	Limité	NON PRÉCISÉ	mL/h	1	2	3

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

3. Cliquez sur **Sélectionner**.

Liste source: Modifier l'ensemble de règles

Médicament et concentration

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) {Forme pharmaceutique}:
Propofol (2222) (10 mg / 1 ml) {intraveineuse perf} **Sélectionner**

Nom affiché: Propofol Classe thérapeutique: ID classe:

Résumé: Propofol 100 ml pour une utilisation clinique "ANESTHESIE" dosé à mL/kg/min

Ensemble de règles:
Limité

Volume du réservoir: mL
100

Perfusion alternée autorisée
 Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion alternée

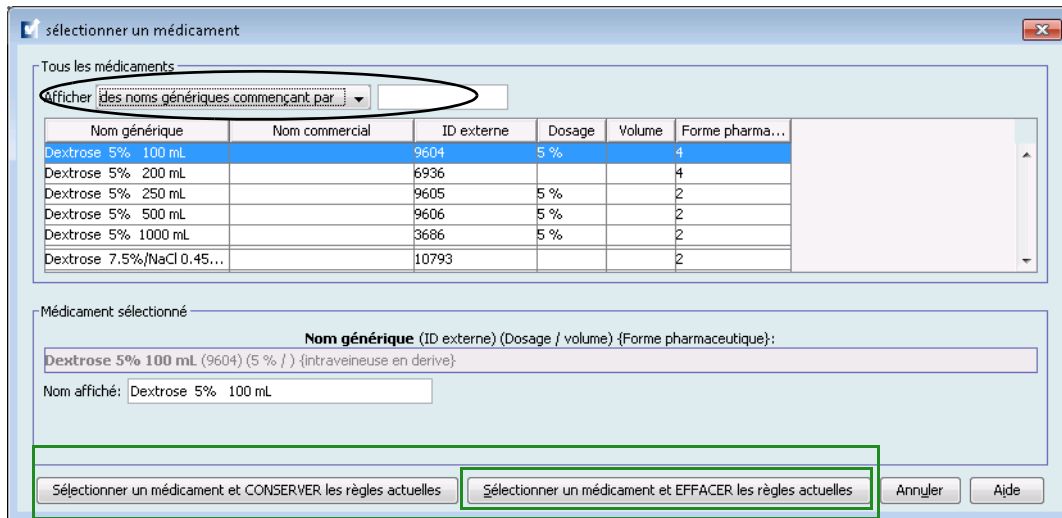
Utilisation clinique (Facultative)
ANESTHESIE
Si l'utilisation clinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la

Doses limites
Unité de dose: mL/kg/min LII: LIF: LSF: 51 LSI: 100

Enregistrer et fermer Annuler 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.

4. Si vous cliquez sur **Sélectionner le médicament et SUPPRIMER l'ensemble de règles actuel**, 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**.



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 les 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**.

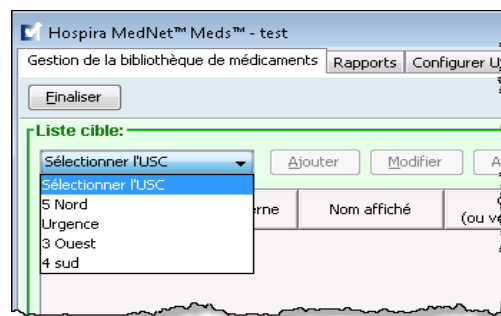
- Cliquez sur **Sélectionner un médicament et GARDER l'ensemble de règles actuel**

Un message de confirmation affiche : **Réviser les valeurs de l'ensemble de règles avant d'enregistrer cet ensemble de règles.**

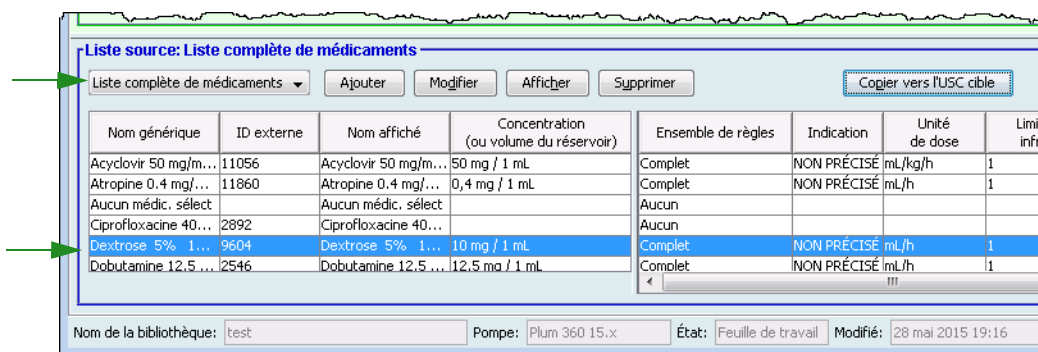
8. Cliquez sur **OK**.
9. Le nouveau médicament s'affiche Cliquez sur **Enregistrer et fermer** si le contenu est à votre satisfaction. Sinon, utilisez le bouton **Annuler**.

Copie de médicaments vers une ou plusieurs USC

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



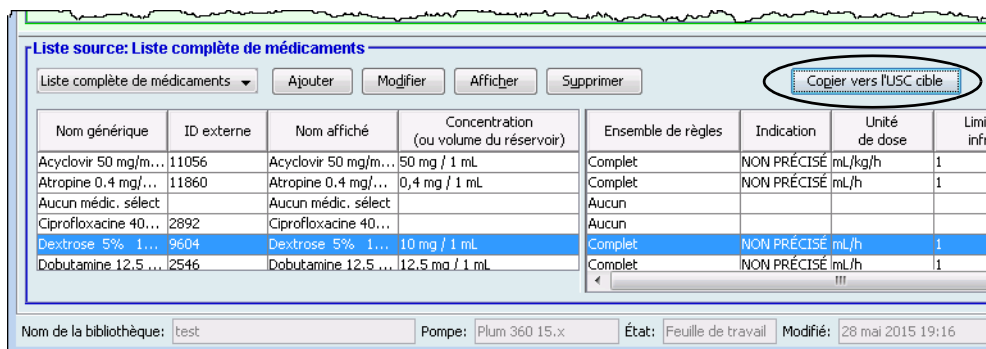
2. Sélectionnez la liste principale de médicaments ou l'USC source de laquelle vous voulez copier un médicament (soit la liste principale des médicaments ou une autre USC).



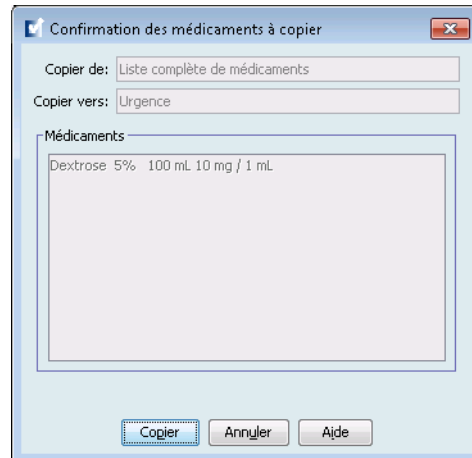
3. Sélectionnez les médicaments que vous voulez copier de l'USC source.

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 **Copier vers l'USC cible**.



5. Vérifiez que vous avez sélectionné les bons médicaments.



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 pompe LifeCare PCA, de 150 pour la pompe Plum A+, et de 400 pour la pompe SapphirePlus. Pour la pompe SapphirePlus et pour certaines pompes à perfusion Plum qui, en vertu de leur licence, peuvent prendre en charge une bibliothèque de niveau 2, une USC peut renfermer jusqu'à 400 entrées de médicaments. (Voir la matrice de compatibilité des pompes du logiciel Hospira MedNet pour déterminer la disponibilité de la version Plum. La matrice est disponible par l'entremise du Centre de connaissances avancées.)

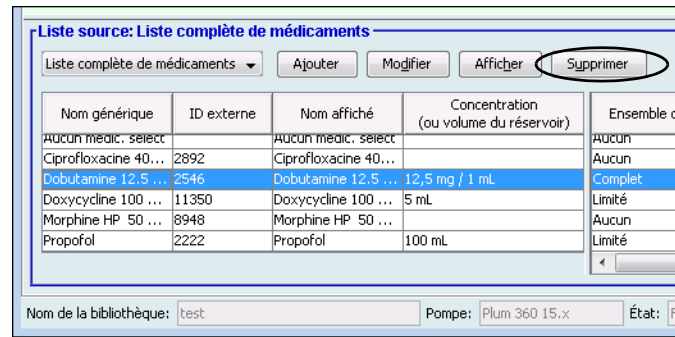
Remarque : Les médicaments en double ou en conflit ne peuvent pas être copiés.

Suppression de médicaments de la liste principale des médicaments

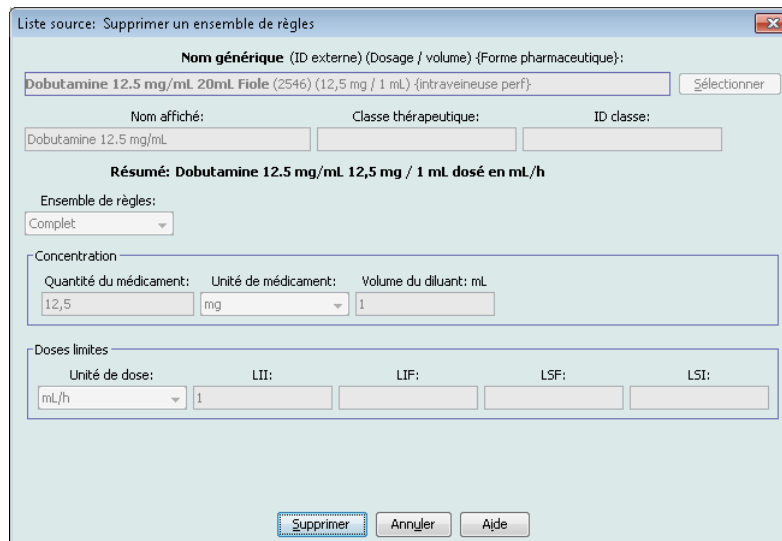
Remarque : Les entrées de médicaments supprimées sont enlevées de façon permanente de la liste principale de médicaments et de toutes les USC dans lesquelles elles apparaissent.

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

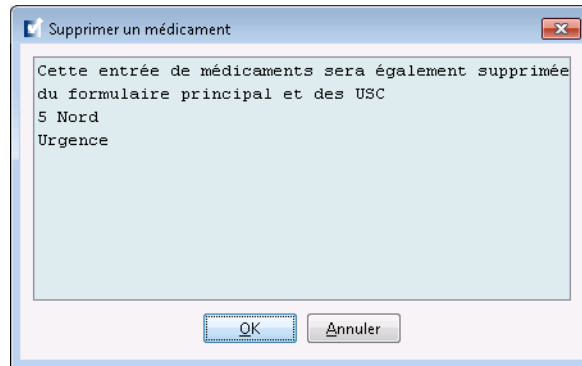
1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** comme la Liste source.



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 : Supprimez la fenêtre Ensemble de règles, cliquez sur **Supprimer**.



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 principale des médicaments et de toutes les USC dans lesquelles il apparaît.



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

Finalisation des feuilles de travail

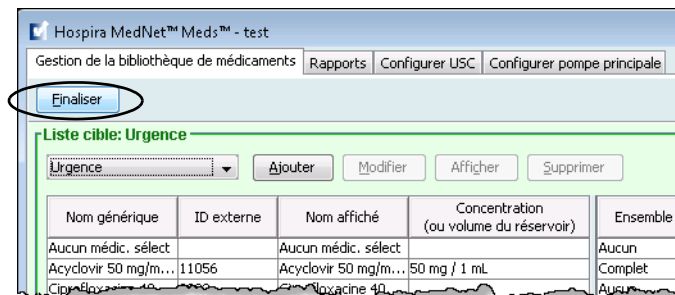
Remarque : Avant l'approbation d'une feuille de travail, nous recommandons qu'une personne qualifiée comme un pharmacien d'hôpital ou un comité multidisciplinaire de cliniciens examinent la bibliothèque de médicaments pour en vérifier l'exactitude, selon la politique de l'hôpital.

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

Pour finaliser une feuille de travail :

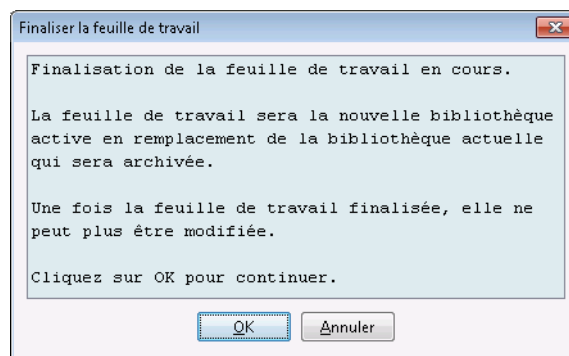
Remarque : Le nom générique et l'ID externe du médicament doivent être présents dans la liste principale de médicaments pour que la feuille de travail soit finalisée.

1. À partir de l'affichage Gestion de la bibliothèque de médicaments, cliquez sur **Finaliser**.



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

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

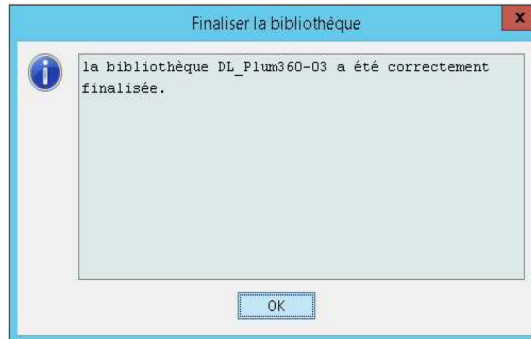


3. Une barre de progrès s'affiche brièvement.

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 :

1. À partir de la vue Gestion de la bibliothèque de médicaments, cliquez **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 Hospira MedNet Meds

Aperçu

La vue Rapports Hospira 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 Hospira MedNet, voir le **chapitre 16 : Rapports** dans le Guide de l'utilisateur du logiciel Hospira 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 à perfusion	Le type de pompe à perfusion
Date d'approbation	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 renseignements 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 de Hospira MedNet Meds ne peut pas être modifiée ou configurée par l'utilisateur.

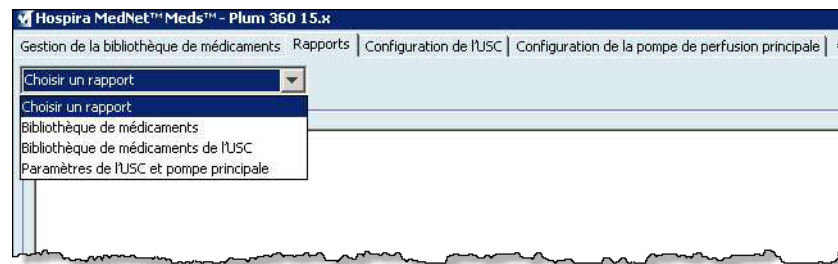
Pour afficher la page Rapports :

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 à la page 29.](#))
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.



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 des USC et de la pompe principale

Bibliothèque de médicaments Plum 360

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

Hospira MedNet™ Meds™ - test

Gestion de la bibliothèque de médicaments | Rapports | Configurer USC | Configurer pompe principale

Bibliothèque de médicaments | Imprimer | Sauvegarder en fichier | Fermer | Aide

Rapport

Bibliothèque de médicaments	Type de pompe	Date de finalisation	État de la bibliothèque									
test	Plum 360 15 x	N/D	Feuille de travail									
Nom générique	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Clinical Use	Unité de dose	LII	LIF	LSF	LSI	ID externe	Classe thérapeutique	ID classe
Acyclovir 50 mg/mL 10mL Fiote	Acyclovir 50 mg/mL 10mL	50 mg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/kg/h	1				11056	Antiviraux	8.18
Perfusion alternée autorisée: Oui												
Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion alternée: Oui												
USC attribuées: 4 sud, Urgence												
Atropine 0.4 mg/mL 1mL Amp	Atropine 0.4 mg/mL 1mL	0,4 mg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h	1				11860	Antispasmodiques	12.08.1
Perfusion alternée autorisée: Oui												
Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion alternée: Oui												
USC attribuées: 4 sud, Urgence												
Aucun médic. sélect	Aucun médic. sélect		Aucun									
Perfusion alternée autorisée: Oui												
Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion alternée: Oui												
USC attribuées: 3 Ouest, 4 sud, 5 Nord, Urgence												
Ciprofloxacine 400 mg/200mL D5%	Ciprofloxacine 400 mg/20		Aucun							2892	Quinolones	8.22

Nom de la bibliothèque: test | Pompe: Plum 360 15.x | État: Feuille de travail | Modifié: 28 mai 2015 19:34 | Mode: Modifier | Utilisateur: mednet_admin

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) ¹	Concentration de la quantité de médicament, unité de médicament, quantité de diluant et unité de diluant
Ensembles de règles	Le type d'ensemble de règles créé pour le médicament : complet, limité et étiquette seulement
Utilisation clinique (Plum 360 seulement)	L'utilisation clinique attribuée au médicament
Unité de dose	L'unité de dose sélectionnée pour le médicament
LII	Limite infranchissable inférieure – la limite inférieure qui ne peut pas être contournée
LFI	Limite franchissable inférieure – la limite inférieure qui peut être contournée
LFS	Limite franchissable supérieure – la limite supérieure qui peut être contournée
LIS	Limite infranchissable supérieure – la limite supérieure qui ne peut pas être contournée
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	Indique si cette option a été sélectionnée
Permet à la perfusion alternée d'interrompre cette perfusion	Indique si cette option a été sélectionnée
USC attribuées	USC auxquelles le médicament est attribué
¹ Lorsque le type de règle est Limité, ce champ affiche le volume du réservoir	

Bibliothèque de médicaments Plum A+

The screenshot shows the 'Bibliothèque de médicaments' report in the Hospira MedNet Meds software. The report is titled 'Rapport' and shows the following details:

- Bibliothèque de médicaments:** Service
- Type de pompe:** Plum A+ 13 x
- Date de finalisation:** ND
- État de la bibliothèque:** Feuille de travail

The main table lists medication entries with the following columns: Nom générique, Nom affiché, Concentration (ou volume du réservoir), Ensemble de règles, Unité de dose, LII, LIF, LSF, LIS, ID externe, Classe thérapeutique, and ID classe. The entries include:

- Aucun médic. sélect (Aucun médic. sélect, Aucun, Aucun, m/Lh, 2, 10857, Autres antibiotiques, 08:12:3)
- Amiodarone 50 mg/mL 3mL Amp (Amiodarone 50 mg/mL 3, Aucun, m/Lh, 10785, Cardiotropes, 24:04:00)
- Cindamycine 300 mg/2mL Firole (Cindamycine 300 mg/2m, Limité, m/Lh, 10857, Autres antibiotiques, 08:12:3)
- Cindamycine 300 mg/2mL Firole (Cindamycine 300 mg/2m, __ mL, Limité, m/Lh, 10857, Autres antibiotiques, 08:12:3)
- Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp (Dopamine 40 mg/mL 5mL, 40 mg / 1 mL, Complet, m/Lh, 1, 8681, Sympathométriques, 12:12)
- Morphine HP 50 mg/mL 5mL Firole (Morphine HP 50 mg/mL 5, __ mL, Limité, m/Lh, 1, 8948, Agonistes des opiacés, 28:08:1)
- Norepinephrine 1 mg/mL 4mL Amp [Levophes] (Norepinephrine 1 mg/mL, 1 mg / 1 mL, Complet, m/Lh, 2, 2614, Sympathométriques, 12:12)

At the bottom of the interface, the status bar shows: Nom de la bibliothèque: Service, Pompe: Plum A+ 13 x, État: Feuille de travail, Modifié: 28 mai 2015 19:50, Mode: Modifier, Utilisateur: mednet_admin.

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) ¹	Concentration de la quantité de médicament, unité de médicament, quantité de diluant et unité de diluant
Ensembles 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
LFI	Limite franchissable inférieure – la limite inférieure qui peut être contournée
LFS	Limite franchissable supérieure – la limite supérieure qui peut être contournée
LIS	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
¹ Lorsque le type de règle est Limité, ce champ affiche le volume du réservoir	

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.

Bibliothèque de médicaments	Type de pompe	Date de finalisation	État de la bibliothèque									
test	Plum 360 15 x	N/D	Feuille de travail									
Nom générique	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Clinical Use	Unité de dose	LII	LFI	LSF	LIS	ID externe	Classe thérapeutique	ID classe
Nom de l'USC: 5 Nord												
Aucun médic. sélect	Aucun médic. sélect		Aucun									
Perfusion alternée autorisée: Oui												
Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion alternée: Oui												
USC attribuées: 3 Ouest, 4 sud, 5 Nord, Urgence												
Propofol	Propofol	100 mL	Limité	ANESTHESIE	mL/kg/min				51	100	2222	Anesthésiques généraux 28:04:00
Perfusion alternée autorisée: Oui												
Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion alternée: Oui												
USC attribuées: 4 sud, 5 Nord												
Morphine HP 50 mg/mL, 5mL, Fliale	Morphine HP 50 mg/mL, 5		Aucun							8948	Agonistes des opiacés	28:08:1
Perfusion alternée autorisée: Oui												
Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion alternée: Oui												
USC attribuées: 4 sud, 5 Nord, Urgence												

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) ¹	Concentration de la quantité de médicament, unité de médicament, quantité de diluant et unité de diluant
Ensembles 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
LFI	Limite franchissable inférieure – la limite inférieure qui peut être contournée
LFS	Limite franchissable supérieure – la limite supérieure qui peut être contournée
LIS	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
¹ Lorsque le type de règle est Limité, 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.

Bibliothèque de médicaments	Type de pompe	Date de finalisation	État de la bibliothèque								
Service	Plum A+ 13.x	ND	Feuille de travail								
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
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 attribuées: 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 attribuées: Lyons											
Morphine HP 50 mg/mL 5mL Fiole	Morphine HP 50 mg/mL 5	_ mL	Limité	mL/h		1			8948	Agonistes des opiacés	28.08.1
USC attribuées: Lyons											
Norepinephrine 1 mg/mL 4mL Amp [Levophed]	Norepinephrine 1 mg/mL	1 mg / 1 mL	Complet	mL/h			2		2614	Sympathomimetiques	12.12
USC attribuées: Lyons											
Amiodarone 50 mg/mL 3mL Amp	Amiodarone 50 mg/mL 3		Aucun						10785	Cardiotropes	24.04.00
USC attribuées: Lyons											

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) ¹	Concentration de la quantité de médicament, unité de médicament, quantité de diluant et unité de diluant
Ensembles 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
LFI	Limite franchissable inférieure – la limite inférieure qui peut être contournée
LFS	Limite franchissable supérieure – la limite supérieure qui peut être contournée
LIS	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
¹ Lorsque le type de règle est Limité, ce champ affiche le volume du réservoir	

Paramètres des USC et de la pompe principale Plum 360

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

Hospira MedNet™ Meds™ - test

Gestion de la bibliothèque de médicaments | Rapports | Configurer USC | Configurer pompe principale

Paramètres USC (pompe principale)

Imprimer | Sauvegarder en fichier | Fermer | Aide

Rapport

[Suivant](#) [Dernier](#)

Bibliothèque de médicaments	Type de pompe	Date de finalisation	État de la bibliothèque
test	Plum 360 15.x	ND	Feuille de travail

Configuration de la pompe

Même débit	MVO	Avis de rappel	Non
Mode d'administration	Alterné	Forcer la pompe à accepter la bibliothèque de médicaments pendant	Non
Délai d'expiration du motif du refus du programme automatique (secondes)	15	Durée de pause maximale (en heures)	72
Utilisation clinique par défaut	NON PRÉCISE		

Paramètres USC

Nom de l'USC: 5 Nord		Catégorie de soins: Médecine - adultes	
Limites reliées aux patients		Valeur minimum	Valeur maximum
Surface corporelle (m²)		0,012 m²	7,07 m²
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		Valeur par défaut	310 mmHg
Réinitialisation automatique de la pression d'occlusion		Redémarrage automatique occlusion distale	0

Nom de la bibliothèque: test | Pompe: Plum 360 15.x | État: Feuille de travail | Modifié: 28 mai 2015 19:34 | Mode: Modifier | Utilisateur: mednet_admin

Plum 360	
Paramètres de la pompe principale	Description
Débit continu	Le débit d'administration par défaut auquel passe la pompe après la fin du traitement : MVO ou débit programmé
Avis de rappel	La valeur par défaut du paramètre rappel : Oui ou non
Administrés ensemble	La valeur par défaut de la méthode de perfusion conjointe: Alternée ou Simultanée
Forcer la pompe à accepter la bibliothèque de médicaments pendant la mise hors tension	Pour installer automatiquement une nouvelle bibliothèque de médicaments à la mise hors tension de la pompe. La valeur par défaut est Non.
Délai d'expiration du motif du refus du programme automatique (secondes)	La période pendant laquelle un motif de rejet reste affiché à l'écran de la pompe
Délai de pause maximal (en heures)	Le délai pendant lequel la pompe peut être mise en attente avant le début d'un traitement
Utilisation clinique par défaut	L'utilisation clinique par défaut entrée qui remplace les champs « Non précisé » dans l'ensemble de règles
Paramètres des 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 après une occlusion	Les redémarrages automatiques de la pompe après une occlusion
Redémarrage automatique de la pompe après une 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 de dose maximum (mL/h)	Le débit d'administration maximum

Paramètres des USC et de la pompe principale Plum A+

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

Bibliothèque de médicaments	Type de pompe	Date de finalisation	État de la bibliothèque
Service	Plum A+ 13.x	N/D	Feuille de travail

Même débit	Avis de rappel	Début différé	Mode d'administration
MVO	Non	Oui	Alterné

Nom de l'USC	Catégorie de soins	Pression d'occlusion par défaut	Poids minimal d'un patient	Poids maximal d'un patient	Débit dose maximum
Lyons	Médecine - adultes	310	0,1	500	999

Page 1 / 1

Nom de la bibliothèque: Service Pompe: Plum A+ 13.x État: Feuille de travail Modifié: 28 mai 2015 19:50 Mode: Modifier Utilisateurs: mednet_admin

Plum A+	
Paramètres de la pompe principale	Description
Débit continu	Le débit d'administration par défaut auquel passe la pompe après la fin du traitement : MVO ou débit programmé
Avis 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)
Administrés ensemble	La valeur par défaut de la méthode de perfusion conjointe: Alternée ou Simultanée
Paramètres des 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 maximum	Le débit d'administration maximum autorisé dans l'USC

LifeCare PCA Rapports de bibliothèque de médicaments

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

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

LifeCare PCA Bibliothèque de médicaments

Bibliothèque de médicaments		Type de pompe	Date de finalisation	État de la bibliothèque							
Urgence		LifeCare PCA 5.307.x	N/D	Feuille de travail							
Nom générique	Nom affiché	Concentration du réservoir	Ensemble de règles	LII	LIF	LSF	LSI	USC attribuées	ID externe	Classe thérapeutique	ID classe
Acyclovir 50 mg/mL 10mL Flac	Acyclovir 50 m	50 mg / 1 mL	Dose de charge	mg	mg	mg	mg	Non	11056	Antiviraux	8:18
	Code-barres 1: 2145	Dose ACP	mg	mg	mg	mg					
	Code-barres 2:	Débit continu	mg/h	mg/h	mg/h	mg/h					
	Code-barres 3:	Dose limite		mg	mg						
	Code-barres 4:	Intervalle de temps	4-heure								
Morphine 10 mg/mL 1mL Amp	Morphine 10 mg	30 mg / 1 mL	Dose de charge	mg	mg	mg	mg	3 Est	3320	Agonistes des opiacés	28.08.1
	Code-barres 1: 9876	Dose ACP	mg	mg	mg	mg					
	Code-barres 2:	Débit continu	mg/h	mg/h	mg/h	mg/h					
	Code-barres 3:	Dose limite		mg	mg						
	Code-barres 4:	Intervalle de temps	4-heure								
Morphine HP 50 mg/mL 5mL Flac	Morphine HP 50	50 mg / 1 mL	Dose de charge	mg	mg	mg	mg	3 Est	8948	Agonistes des opiacés	28.08.1
	Code-barres 1: 9213	Dose ACP	mg	mg	mg	mg					

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 de la quantité de médicament, unité de médicament, quantité de diluant et unité de diluant
Code-barres	Le(s) code(s)-barres associé(s) à un médicament. Possibilité de cinq codes-barres
Groupes d'ensembles de règles	Limites de dose définies pour le médicament. Des limites de dose peuvent être définies pour les dose de charge, débit continu, dose PCA et dose limite
LII	Limite infranchissable inférieure – la limite inférieure qui ne peut pas être contournée
LFI	Limite franchissable inférieure – la limite inférieure qui peut être contournée
LFS	Limite franchissable supérieure – la limite supérieure qui peut être contournée
LIS	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

LifeCare PCA Bibliothèque de médicaments USC

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.

Hospira MedNet™ Meds - Urgence

Gestion de la bibliothèque de médicaments | Rapports | Configurer USC | Configurer pompe principale | Protocoles

Bibliothèque de médicaments de ...

Imprimer | Sauvegarder en fichier | Fermer | Aide

Rapport

Bibliothèque de médicaments	Type de pompe	Date de finalisation	État de la bibliothèque								
Urgence	LifeCare PCA 5.3/7.x	N/D	Feuille de travail								
Nom générique	Nom affiché	Concentration du réservoir	Ensemble de règles	LII	LIF	LSF	LSI	USC attribuées	ID externe	Classe thérapeutique	ID classe
Nom de l'USC: 3 Est											
Morphine HP 50 mg/mL, 5mL, Fliale	Morphine HP 50	50 mg / 1 mL	Dose de charge	mg	mg	mg	mg	3 Est	8948	Agonistes des opiacés	28 08.1
	Code-barres 1: 9213		Dose ACP	mg	mg	mg	mg				
	Code-barres 2:		Débit continu	mg/h	mg/h	mg/h	mg/h				
	Code-barres 3:		Dose limite			mg	mg				
	Code-barres 4:		Intervalle de temps	4 heures							
	Code-barres 5:										
Morphine 10 mg/mL, 1 mL, Amp	Morphine 10 mg	30 mg / 1 mL	Dose de charge	mg	mg	mg	mg	3 Est	3320	Agonistes des opiacés	28 08.1
	Code-barres 1: 9876		Dose ACP	mg	mg	mg	mg				
	Code-barres 2:		Débit continu	mg/h	mg/h	mg/h	mg/h				
	Code-barres 3:		Dose limite			mg	mg				
	Code-barres 4:		Intervalle de temps	4 heures							
	Code-barres 5:										

Page 1 / 1

Nom de la bibliothèque: Urgence | Pompe: LifeCare PCA 5.3/7.x | État: Feuille de travail | Modifié: 28 mai 2015 16:59 | Mode: Modifier | Utilisateur: mednet_admin

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 de la quantité de médicament, unité de médicament, quantité de diluant et unité de diluant
Code-barres	Le(s) code(s)-barres associé(s) à un médicament. Possibilité de cinq codes-barres
Groupes d'ensembles de règles	Limites de dose définies pour le médicament. Des limites de dose peuvent être définies pour les dose de charge, débit continu, dose PCA et dose limite
LII	Limite infranchissable inférieure – la limite inférieure qui ne peut pas être contournée
LFI	Limite franchissable inférieure – la limite inférieure qui peut être contournée
LFS	Limite franchissable supérieure – la limite supérieure qui peut être contournée
LIS	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

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

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

Hospira MedNet™ Meds™ - Urgence

Gestion de la bibliothèque de médicaments | Rapports | Configurer USC | Configurer pompe principale | Protocoles

Paramètres USC (pompe principale)

Imprimer | Sauvegarder en fichier | Fermer | Aide

Rapport

Bibliothèque de médicaments	Type de pompe	Date de finalisation	État de la bibliothèque
Urgence	LifeCare PCA 5.x/7.x	N/D	Feuille de travail

Configuration de la pompe

Contacts de relais - appel personnel infirmier	Auto-programmation	Message - purge	Tonalité ACP
Actif	Désactivé	Activé	Tonalités différentes pour dose acceptée/refusée
Format de l'historique	Système horaire	Tonalités d'alarme	
1 et 24 heures	12 heures	Alarme 1	

Paramètres USC

Nom de l'USC: 3 Est				Catégorie de soins: Traitement de la douleur				
Intervalle de verrouillage minimum: 5				Intervalle de verrouillage maximum: 120				
N°	Nom du protocole	Médicament	Mode d'administration	Dose ACP	Débit continu	Intervalle de verrouillage	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

Page 1 / 1

Nom de la bibliothèque: Urgence | Pompe: LifeCare PCA 5.x/7.x | État: Feuille de travail | Modifié: 28 mai 2015 16:59 | Mode: Modifier | Utilisateur: mednet_admin

LifeCare PCA	
Champ	Description
Paramètres de la pompe principale	
Contacts de relais de rappel infirmier	Ouvert ou fermé
Programmation automatisée	Activé ou désactivé
Capacité de purge	Activé ou désactivé
Tonalité PCA	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 des 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	
N°	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 PCA	Dose PCA pour la quantité du médicament
Débit continu	Débit de dose continu à l'heure
Intervalle de verrouillage	Paramètre Intervalle de verrouillage
Limite de dose	Dose limite en mg ou µg
Intervalle de temps	Intervalles de temps pour la dose limite

LifeCare PCA Protocole principal

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

LifeCare PCA	
Champ	Description
Protocole principal	Les détails pour chaque protocole dans la liste des principaux protocoles de la bibliothèque
N°	Numéro de protocole
Nom de protocole	Nom du protocole
Médicament	Nom de médicament affiché
Mode d'administration	Mode d'administration pour chaque protocole
Dose PCA	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

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 des USC et de la pompe principale

Bibliothèque de médicaments SapphirePlus

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

Bibliothèque de médicaments	Type de pompe	Date de finalisation	État de la bibliothèque			
Sapphire 13.x	Sapphire 13.x	N/D	Feuille de travail			
Groupes de règles	Unité de dose	LII	LIF	LSF	LSI	USC attribuées:
Nom générique: Blood Products		ID externe: EXT_ID_15	Classe thérapeutique: Class_Descr_15		ID classe: class_15	
Nom affiché: Blood Products		Concentration: 4 mg / 4 mL		Activer le bolus: Non		Dose maximum du bolus:
Limites du débit de dose - Débit	mL/kg/h	10				SamCCA
Limites de bolus - Dose						
Limites de bolus - Durée						
Limites de bolus - Débit de dose						
Perfusions: Perfusion primaire (continue), Perfusion secondaire (secondaire), Paliers multiples						
Nom générique: Brevitylum		ID externe: EXT_ID_16	Classe thérapeutique: Class_Descr_16		ID classe: class_16	
Nom affiché: Brevitylum		Concentration: 4 mg / 4 mL		Activer le bolus: Non		Dose maximum du bolus:
Limites du débit de dose - Débit	mL/kg/h	10				SamCCA
Limites de bolus - Dose						
Limites de bolus - Durée						
Limites de bolus - Débit de dose						
Perfusions: Perfusion primaire (continue), Perfusion secondaire (secondaire), Paliers multiples						
Nom générique: Carboplatin		ID externe: EXT_ID_17	Classe thérapeutique: Class_Descr_17		ID classe: class_17	
Nom affiché: Carboplatin		Concentration: 4 mg / 4 mL		Activer le bolus: Non		Dose maximum du bolus:
Limites du débit de dose - Débit	mL/kg/h	10				SamCCA
Limites de bolus - Dose						
Limites de bolus - Durée						
Limites de bolus - Débit de dose						

Nom de bibliothèque: Sapphire 13.x Station de perfusion: Sapphire 13.x État: Feuille de travail Modifié: 29 mai 2015 04:35 Mode: Modifier Utilisateur: mednet_admin

SapphirePlus	
Entrées de médicaments	Description
Nom affiché	Le nom du médicament affiché par la pompe à perfusion
Concentration ou volume du réservoir	Concentration de la quantité de médicament, unité de médicament, quantité de diluant et unité de diluant
Groupes d'ensembles 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)
LFI	Limite franchissable inférieure – la limite inférieure qui peut être contournée
LFS	Limite franchissable supérieure – la limite supérieure qui peut être contournée
LIS	Limite infranchissable supérieure (ne peut pas être contournée)
Autres paramètres	Comprend Activer bolus, Unités bolus, Limites bolus et Quantité maximale 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

Bibliothèque de médicaments des USC SapphirePlus

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

Hospira MedNet™ Meds™ - Sapphire 13.x

Gestion de la bibliothèque de médicaments | Rapports | Configuration de l'USC | Configuration de la pompe de perfusion principale

Bibliothèque de médicaments de l'USC: Sapphire 13.x

Imprimer | Sauvegarder en fichier | Fermer | Aide

Sortie du rapport:

Bibliothèque de médicaments	Type de pompe	Date de finalisation	État de la bibliothèque
Sapphire 13.x	Sapphire 13.x	N/D	Feuille de travail

Groupes de règles	Unité de dose	LII	LIF	LSF	LSI	USC attribuées:
Nom de l'USC: SamCCA						
Nom générique: Blood Products		ID externe: EXT_ID_15	Classe thérapeutique: Class_Descr_15		ID classe: class_15	
Nom affiché: Blood Products		Concentration: 4 mg / 4 mL		Activer le bolus: Non		Dose maximum du bolus:
Limites du débit de dose - Débit	mL/kg/h	10				SamCCA
Limites de bolus - Dose						
Limites de bolus - Durée						
Limites de bolus - Débit de dose						
Perfusions: Perfusion primaire (continue), Perfusion secondaire (secondaire), Paliers multiples						
Nom générique: Eretuyium		ID externe: EXT_ID_16	Classe thérapeutique: Class_Descr_16		ID classe: class_16	
Nom affiché: Eretuyium		Concentration: 4 mg / 4 mL		Activer le bolus: Non		Dose maximum du bolus:
Limites du débit de dose - Débit	mL/kg/h	10				SamCCA
Limites de bolus - Dose						
Limites de bolus - Durée						
Limites de bolus - Débit de dose						
Perfusions: Perfusion primaire (continue), Perfusion secondaire (secondaire), Paliers multiples						
Nom générique: Carboplatin		ID externe: EXT_ID_17	Classe thérapeutique: Class_Descr_17		ID classe: class_17	
Nom affiché: Carboplatin		Concentration: 4 mg / 4 mL		Activer le bolus: Non		Dose maximum du bolus:
Limites du débit de dose - Débit	mL/kg/h	10				SamCCA
Limites de bolus - Dose						
Limites de bolus - Durée						
Limites de bolus - Débit de dose						

Nom de bibliothèque: Sapphire 13.x | Station de perfusion: Sapphire 13.x | État: Feuille de travail | Modifié: 29 mai 2015 04:35 | Mode: Modifier | Utilisateur: mednet_admin

SapphirePlus	
Entrées de médicaments	Description
Nom affiché	Le nom du médicament affiché par la pompe à perfusion
Concentration ou volume du réservoir	Concentration de la quantité de médicament, unité de médicament, quantité de diluant et unité de diluant
Groupes d'ensembles 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)
LFI	Limite franchissable inférieure – la limite inférieure qui peut être contournée
LFS	Limite franchissable supérieure – la limite supérieure qui peut être contournée
LIS	Limite infranchissable supérieure (ne peut pas être contournée)
Autres paramètres	Comprend Activer bolus, Unités bolus, Limites bolus et Quantité maximale 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

Paramètres d'USC et de la pompe principale SapphirePlus

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

Hospira MedNet™ Meds™

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

Sortie du rapport

[Suivant](#) [Dernier](#)

Bibliothèque de médicaments	Type de pompe	Date de finalisation	État de la bibliothèque
Sapphire 13.x	Sapphire 13.x	N/D	Feuille de travail

Paramètres de la pompe de perfusion principale

Code de verrouillage/déverrouillage du programme au niveau de la pompe : Défini

[Suivant](#) [Dernier](#) Page 1 / 3

Hospira MedNet™ Meds™

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

Sortie du rapport

[Premier](#) [Précédent](#) [Suivant](#) [Dernier](#)

Paramètres d'USC

Nom de l'USC: SamCCA Catégorie de soins: Soins ambulatoires

Paramètres d'alarme	Article	Valeur	
Pression d'occlusion distale	Paramètres par défaut	6 psi	
Volume d'alarme	Niveau par défaut	Maximum	
Bulles d'air	Simple bubble taille	500 mL	
	Cumul - bubble taille	100 mL	
	Cumul - seuil	Off	
Autres paramètres de perfusion		Valeur	
Autres paramètres		Debut différé	Activé
Administration en fin de perfusion		Administration en fin de perfusion	MVO
		Debit MVO par défaut	1 mL/h
Autre		Debit de dose maximum	999 mL/h
		Alarme de fin imminente de perfusion	Inactif
Luminosité	Niveau par défaut	Actif	
Rappel d'inactivité	Alarme de rappel	2 minutes	
Volume de pression clé	Niveau par défaut	Maximum	

[Premier](#) [Précédent](#) [Suivant](#) [Dernier](#) Page 2 / 3

Nom de bibliothèque: Sapphire 13.x Station de perfusion: Sapphire 13.x État: Feuille de travail Modifié: 29 mai 2015 04:35 Mode: Modifier Utilisateur: mednet_admin

SapphirePlus	
Champ	Description
Mot de passe de verrouillage/ déverrouillage du programme au niveau de la pompe	Réglage du mot de passe de verrouillage/déverrouillage du programme au niveau de la pompe 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
Détail page suivante¹	
Nom de l'USC	Nom de l'USC
Catégorie de soins	Nom de la catégorie de soins
Pression d'occlusion distale	Le réglage maximum et par défaut
Volume des alarmes	Niveau par défaut
Autres paramètres	Début différé
Administration en fin de perfusion	Administration à la fin de la perfusion (MVO ou aucune), et débit MVO par défaut, si MVO a été sélectionné
Autre	Débit volumétrique maximum, et alarme d'approche de la fin de la perfusion
Luminosité	Niveau par défaut
Rappel d'inactivité	Alarme de rappel après une période d'inactivité
Volume des touches	Niveau par défaut
¹ Commence à la page deux et contient des informations pour chaque USC	

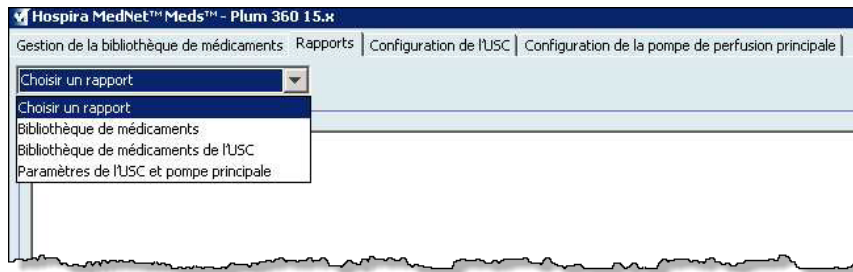
Impression de rapports

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**.



Le menu Imprimer s'affiche. Faites votre sélection.

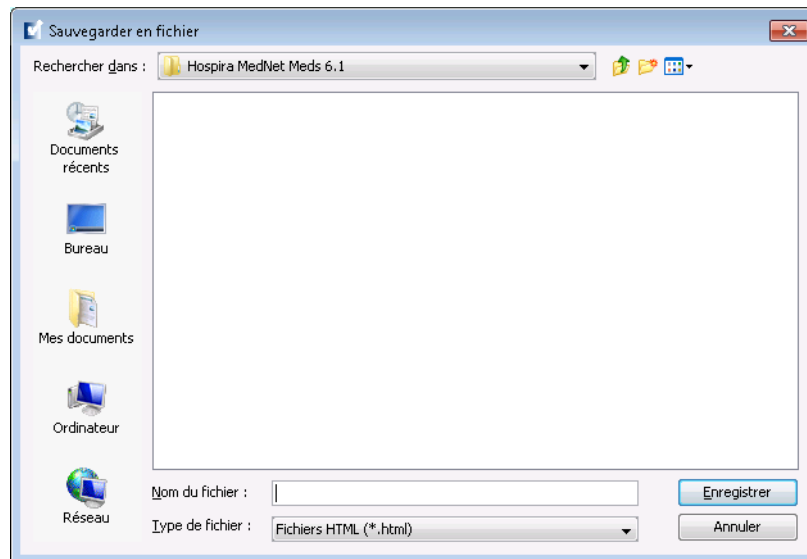
4. Cliquez sur **Imprimer**.

Pour enregistrer un rapport

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



3. Naviguez vers un emplacement de votre choix.



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

Remarques :

Chapitre 8 : Configuration des USC

Aperçu

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 Configurer USC pour ajouter une USC à la feuille de travail. Vous pouvez créer un maximum de 18 USC pour la pompe Plum A+ 13,4x et 18 USC pour la pompe LifeCare PCA. Hospira MedNet Meds prend également en charge la pompe SapphirePlus et la pompe Plum 360 qui peut contenir jusqu'à 40 USC. (Voir la matrice de compatibilité des pompes du logiciel Hospira MedNet pour déterminer la disponibilité de la version Plum. La matrice est disponible par l'entremise du Centre de connaissances avancées.)

La vue Configurer 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
- Retirer 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 Configurer USC, ouvrez une feuille de travail pour modification et cliquez sur l'onglet **Configurer USC**. (Pour savoir comment ouvrir une feuille de travail, voir [Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques](#), à la page 29.)



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.

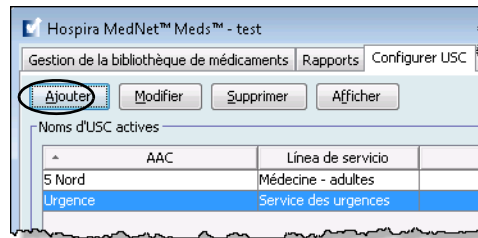
Les catégories de soins suivantes sont disponibles pour utilisation.

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

- Soins ambulatoires
- Anesthésie
- Santé comportementale
- Greffe de moelle osseuse
- Unité de soins aux brûlés
- Oto-rhino-laryngologie
- Services d'urgence
- Endocrinologie
- Ophtalmologie
- Gériatrie
- Hématologie
- USI – soins coronariens
- USI – soins généraux
- USI – soins médicaux
- USI – soins néonataux
- USI – soins pédiatriques
- USI – soins chirurgicaux
- Maternité
- Médecine – adulte
- Médecine – nouveau-nés
- Médecine – pédiatrie
- Catégorie de soins multiple
- Obstétrique/gynécologie
- Oncologie – adultes
- Oncologie – pédiatrie
- Orthopédie
- Autre spécialité
- Chirurgie ambulatoire
- Prise en charge de la douleur
- Réadaptation
- Néphrologie
- Chirurgie d'un jour
- Soins infirmiers spécialisés
- Procédures spéciales
- Chirurgie – adultes
- Chirurgie – cardiovasculaire
- Chirurgie – pédiatrie
- Télémétrie
- Centre de transfusion
- Greffe
- Traumatologie
- Urologie

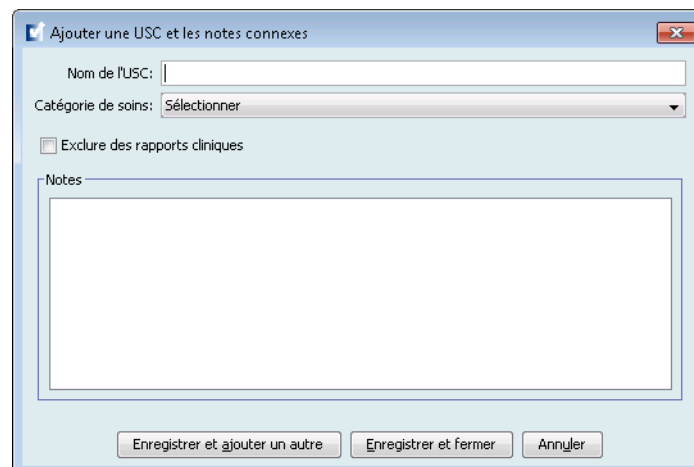
Créer une nouvelle USC

1. Cliquez sur l'onglet **Configurer USC**.
2. Cliquez sur **Ajouter**.



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 ("). 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.



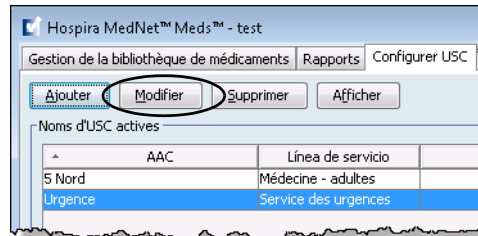
4. Sélectionnez une catégorie de soins pour votre USC de la liste déroulante.
5. Pour exclure l'USC des rapports, cochez la case à côté de **Exclure des rapports cliniques**.

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.

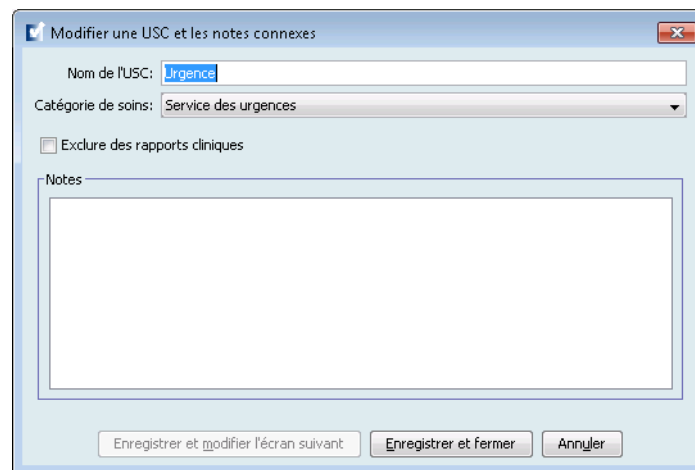
6. Entrez une note si désiré.
7. Cliquez sur **Enregistrer et ajouter un autre** ou **Enregistrer et fermer**.

Modifier une USC

1. Cliquez sur l'onglet **Configurer USC**.
2. Sélectionnez l'USC que vous voulez modifier.



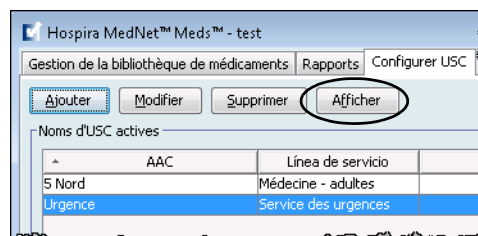
3. Cliquez sur **Modifier**.
4. Modifiez le nom d'USC, la catégorie de soins et les notes si désiré.



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

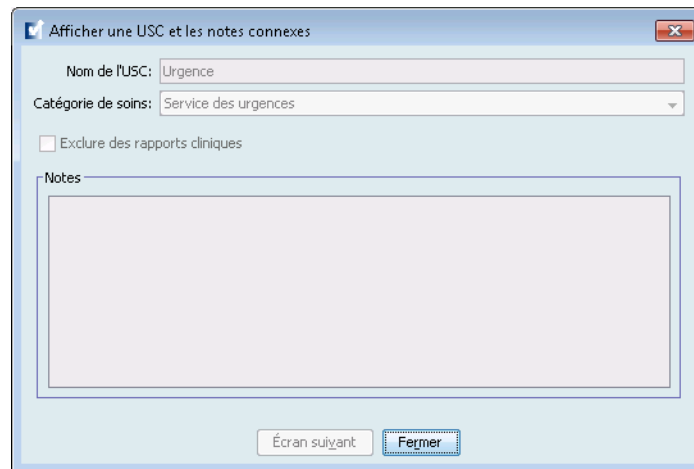
Visualiser une USC

1. Cliquez sur l'onglet **Configurer USC**.
2. Sélectionnez l'USC que vous voulez visualiser.



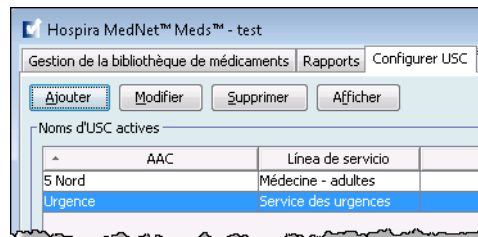
3. Cliquez **Afficher**.

4. Lorsque vous avez terminé, cliquez **Visualiser suivant** ou **Fermer**.

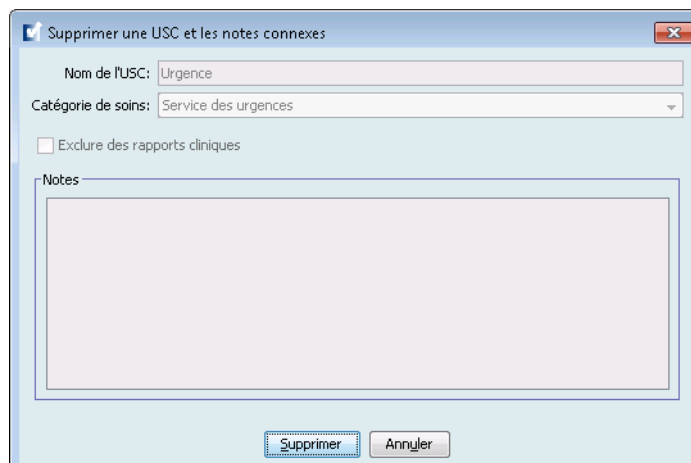


Supprimer une USC

1. Cliquez sur l'onglet **Configurer USC**.
2. Sélectionnez l'USC que vous voulez supprimer.



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

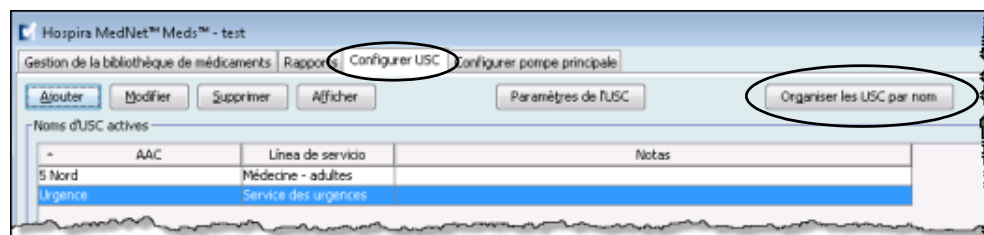


L'USC est supprimée de façon permanente de la feuille de travail.

Remarque : Les entrées de médicaments attribuées à l'USC supprimée resteront dans la liste principale des 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 **Configurer USC**.



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 **Enregistrer** lorsque vous êtes satisfait de l'ordre d'affichage.



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 certains 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.

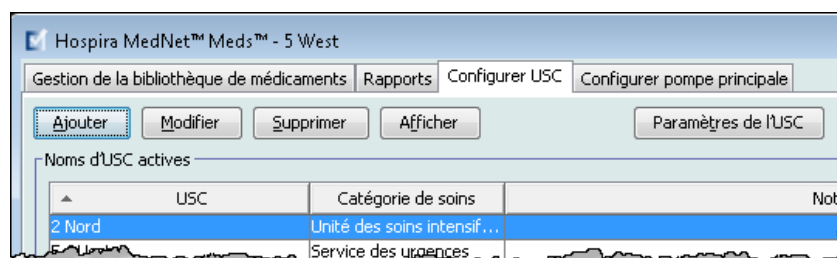
Les paramètres par défaut de la pompe liés aux USC sont les suivants :

Surface corporelle minimum	0,012 (m²)
Surface corporelle maximum	7,07(m²)
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 lb/po² (310 mmHg)
Redémarrage automatique après une occlusion distale	0
Débit de dose maximum	999 mL/h
Début différé	Activé
Pause	Activé

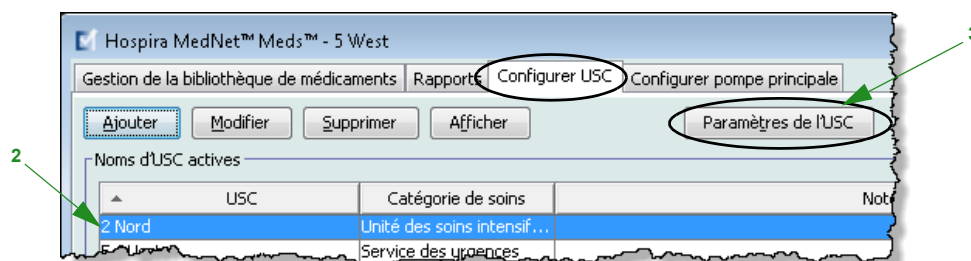
Remarque : Lorsque vous créez une nouvelle USC, elle contient les paramètres par défaut de la pompe à perfusion jusqu'à ce que vous les modifiez.

Pour configurer les paramètres d'USC :

1. Affichez la vue **Configuration USC** en ouvrant une feuille de travail pour modification et en cliquant sur l'onglet **Configurer USC** (pour des instructions sur l'ouverture d'une feuille de travail, voir [Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques sur page 29](#)).



2. Sélectionnez une USC dans la vue Configurer USC.



3. Cliquez sur le bouton **Paramètres de l'USC**.

4. Sélectionnez l'onglet **Limites liées au 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 de l'USC

USC: 5 Nord

Paramètres d'alarme | Autres paramètres de la pompe

Limites liées aux patients

Surface corporelle (m²)

Minimum: 0,012 [0,012 - 7,07]

Maximum: 7,07 [0,012 - 7,07]

Taille du patient (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]

Remettre aux valeurs 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 lb/po² ou de 52 à 776 mmHg)
- Redémarrage automatique après une occlusion distale(0 à 10)

Paramètres de l'USC

USC: 5 Nord

Paramètres d'alarme | Autres paramètres de la pompe

Limites liées aux patients

Pression d'occlusion distale (mmHg)

Valeur par défaut: 310 [52 - 776]

Redémarrage automatique de la perfusion à la suite d'u...

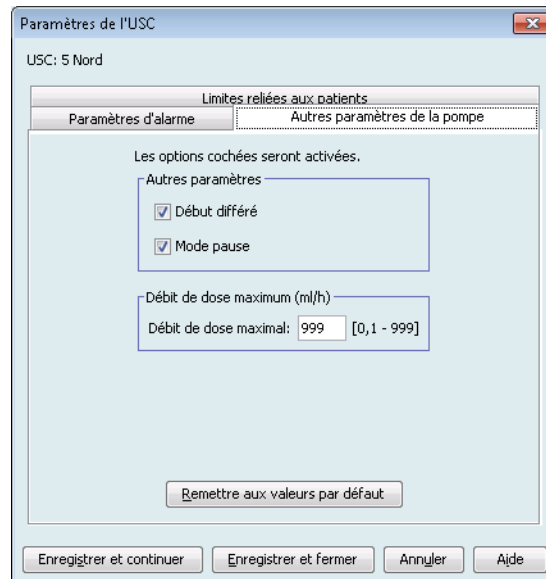
Indique combien de fois la pompe à perfusion reprendra automatiquement la perfusion si une occlusion distale est corrigée dans les 60 secondes suivant sa détection. Si le redémarrage

Redémarrage automatique occlusion distale: 0 [0 - 10]

Remettre aux valeurs par défaut

Enregistrer et continuer | Enregistrer et fermer | Annuler | Aide

6. Sélectionnez l'onglet **Autres paramètres de la pompe**.



7. Sélectionnez pour autoriser les modes **Début différé** et **Pause** (recommandé).
8. Modifiez le **Débit de dose maximum**.
9. Cliquez sur **Enregistrer et continuer** ou **Enregistrer et fermer**.

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 certains 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. Cette valeur de réglage est la valeur par défaut pour l'USC sélectionnée et peut être modifiée 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.

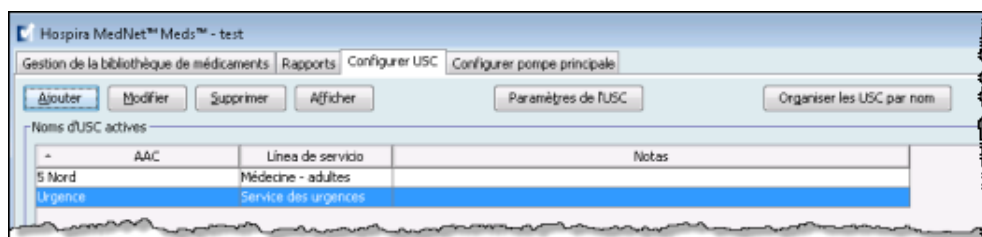
Les paramètres par défaut de la pompe liés aux USC sont les suivants :

Pression d'occlusion par défaut	6 lb/po² (310 mmHg)
Poids minimum du patient	0,1 kg
Poids maximum du patient	500 kg
Débit de dose maximum	999 mL/h

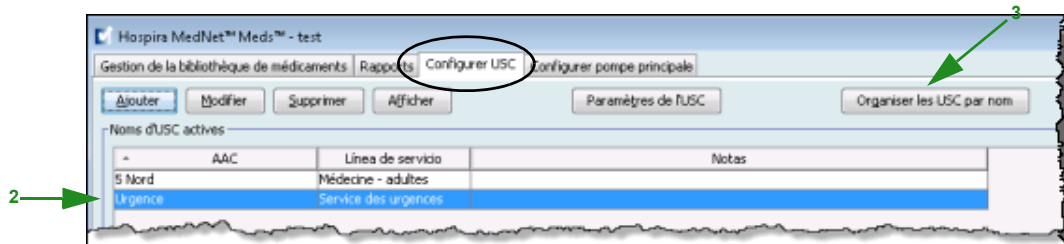
Remarque : Lorsque vous créez une nouvelle USC, elle contient les paramètres par défaut de la pompe à perfusion jusqu'à ce que vous les modifiez.

Pour configurer les Plum A+ paramètres d'USC :

1. Affichez la vue **Configuration USC** en ouvrant une feuille de travail pour modification et en cliquant sur l'onglet **Configurer USC** (pour des instructions sur l'ouverture d'une feuille de travail, voir [Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques sur page 29](#)).



2. Sélectionnez une USC dans la vue Configurer USC.



3. Cliquez sur le bouton **Paramètres USC**.

4. Modifiez les informations suivantes :

- **Pression d'occlusion par défaut** (de 1 à 15 lb/po² ou de 52 à 776 mmHg). La 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 de dose maximum** (0,1 à 999 mL/h)

Paramètres de l'USC

USC: Urgence

Pression d'occlusion par défaut (mmHg): 310 [52 - 776]

Poids minimal d'un patient (kg): 0,1 [0,1 - 500]

Poids maximal d'un patient (kg): 500 [0,1 - 500]

Débit dose maximum (mL/h): 999 [0,1 - 999]

Enregistrer Annuler Aide

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

Configuration d'une LifeCare PCA USC

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 :

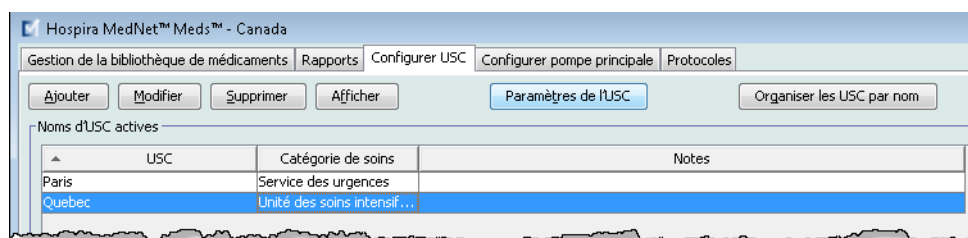
- Intervalle de verrouillage minimum par défaut (5 minutes)
- Intervalle de verrouillage maximum par défaut (120 minutes)

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

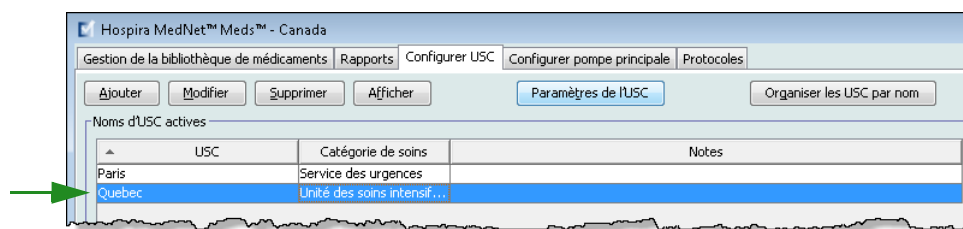
Remarque : Les limites de l'intervalle de verrouillage ne peuvent pas être modifiées lors de la programmation de la pompe à perfusion.

Pour configurer l'LifeCare PCA USC :

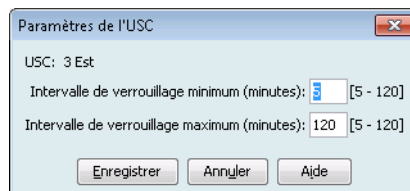
1. Affichez la vue Configuration des USC en ouvrant une feuille de travail pour modification et en cliquant sur l'onglet **Configurer USC** (pour des instructions sur l'ouverture d'une feuille de travail, voir [Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques sur page 29](#)).



2. Sélectionnez une USC dans la vue **Configurer USC**.



3. Cliquez sur le bouton **Paramètres USC**.



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

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.

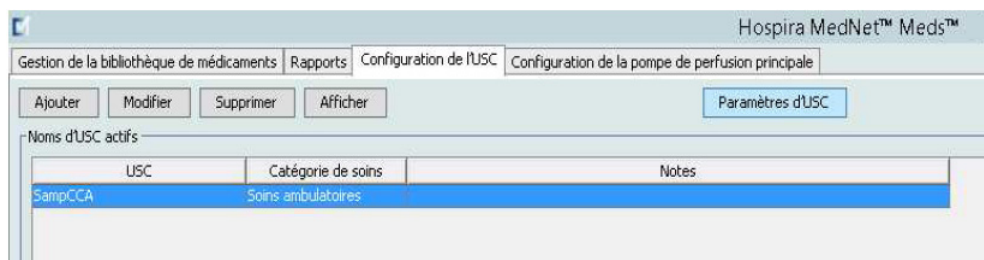
Remarque : Les paramètres des USC s'appliquent à tous les médicaments de l'USC.

Les réglages par défaut de la pompe liés aux USC sont les suivants : Les paramètres d'alarme et autres paramètres de la pompe. Lorsque vous créez une USC, les paramètres par défaut sont affichés.

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 SapphirePlus :

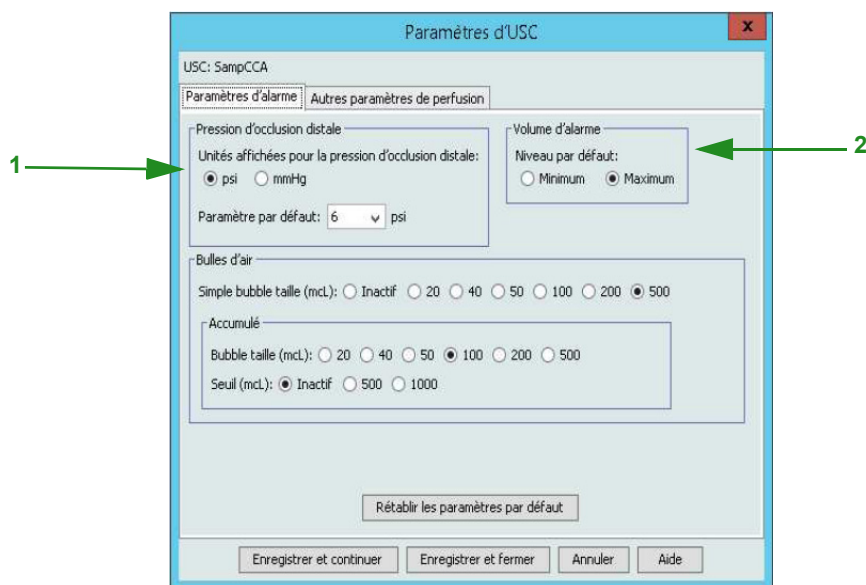
1. Affichez la vue Configuration des USC en ouvrant une feuille de travail pour modification et en cliquant sur l'onglet Configurer USC (pour des instructions sur l'ouverture d'une feuille de travail, voir [Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques](#), à la page 29).
2. Sélectionnez une USC dans la vue **Configurer USC**.
3. Cliquez sur le bouton **Paramètres USC**.



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

- Paramètres d'alarme
- Autres paramètres de pompe à perfusion

Paramètres d'alarme



1. Pour **Pression d'occlusion distale**, faites ce qui suit :
 - Sélectionnez les unités de mesure de la pression par défaut (psi ou mmHG).
 - Sélectionnez un paramètre par défaut de la liste déroulante (psi peut être en incréments de 0,5 psi; mmHg peut être en incréments de 25 mmHg).
2. Sélectionnez une valeur par défaut pour le **Volume d'alarme**, soit Minimum ou Maximum.
3. Pour **Air dans la tubulure**, sélectionnez **Taille de bulle unique** et **Accumulée**(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 et plus seront ajoutées au seuil
 - Seuil accumulé : Le seuil auquel la pompe déclenchera l'alarme

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. Cliquez sur **Enregistrer et continuer** ou **Enregistrer et fermer**.
 5. Si vous continuez, sélectionnez l'onglet **Autres paramètres de la pompe**.

Autres paramètres de pompe à perfusion



1. Au champ **Autres paramètres**, acceptez la valeur par défaut cochée **Début différé** ou décochez la valeur par défaut.
2. Pour le champ **Administration à la fin de la perfusion**, sélectionnez soit **Aucune** ou **MVO**. Le débit MVO par défaut est entre 0,1 et 20 mL/h.
3. Pour **Autre** :
 - a. Entrez un **Débit volumétrique maximum**.
 - 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 **désactivé**, **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 paliers 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).

4. Sélectionnez le niveau de **Luminosité** par défaut. Les choix sont **Activé**, **Partiel** et **Désactivé**.
5. Pour le champ **Rappel d'inactivité (pompe sans surveillance)**, sélectionnez l'intervalle de rappel pour la période d'inactivité dans la liste déroulante. Les choix sont **2 minutes**, **5 minutes** et **10 minutes**.
6. Sélectionnez le niveau de **Volume de pression clé** par défaut.

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

7. Cliquez **Enregistrer et fermer**.

Remarques :

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

Aperçu

Dans ce chapitre, vous apprendrez comment définir les règles de décision clinique pour les médicaments de la Plum A+ bibliothèque de médicaments. Hospira MedNet Meds software 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 : Entrées de médicaments comportant un nom de médicament, une concentration entière ou partielle et une unité de dose.

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.

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.

Laisser les quantités de médicament ou de diluant vides autorise le clinicien d'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 n'a qu'à entrer le débit, le volume à perfuser (VAP) et la durée.

Liste source: Ajouter un ensemble de règles

Médicament et concentration

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) (Forme pharmaceutique):
 DOPamine (037) (200 mg / 5 mL) [Sélectionner]

Nom affiché: DOPamine Classe thérapeutique: ID classe:

Résumé: DOPamine __ ml pour une utilisation clinique " __ " dosé à mL/h

Ensemble de règles:
 Limité

Volume du réservoir: mL

Perfusion alternée autorisée
 Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion alternée

Utilisation clinique (facultative)
 Si l'utilisation clinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la

Doses limites
 Unité de dose: mL/h LII: 1 LIF: LSF: LSI:

Veillez spécifier au moins une limite.

[Enregistrer et ajouter une autre unité de dose] [Enregistrer et ajouter un autre ensemble de règles] [Enregistrer et fermer] [Annuler] [Aide]

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 règles

Médicament et concentration

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) (Forme pharmaceutique):
 DOPamine (037) (200 mg / 5 mL) [Sélectionner]

Nom affiché: DOPamine Classe thérapeutique: ID classe:

Résumé: DOPamine

Ensemble de règles:
 Aucun

Perfusion alternée autorisée
 Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion alternée

[Enregistrer et ajouter une autre unité de dose] [Enregistrer et ajouter 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. Les images ci-dessous fournissent des exemples de comment la liste de médicaments ressemblera pour chaque type.

A	CCA1
No Drug Selected	
DOPamine	400 mg/250 mL
Drug Entry 2	___ mg/ ___ mL
Drug Entry 3	1000mL
Drug Entry 4	
Select then press choose.	
Page Up	Page Down
Choose	Previous Screen

Full Rule Set - Complete Concentration

A	CCA1
No Drug Selected	
Drug Entry 1	25 mg/60mL
DOPamine	___ mg/ ___ mL
Drug Entry 3	1000mL
Drug Entry 4	
Select then press choose.	
Page Up	Page Down
Choose	Previous Screen

Full Rule Set - Partial Concentration

A	CCA1
No Drug Selected	
Drug Entry 1	25 mg/60mL
Drug Entry 2	___ mg/ ___ mL
Dextrose 5%	1000mL
Drug Entry 4	
Select then press choose.	
Page Up	Page Down
Choose	Previous Screen

Limited Rule Set

A	CCA1
No Drug Selected	
Drug Entry 1	25 mg/60mL
Drug Entry 2	___ mg/ ___ mL
Drug Entry 3	1000mL
Dextrose 5%	
Select then press choose.	
Page Up	Page Down
Choose	Previous Screen

Label Only Rule Set

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

Hospira 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 Hospira MedNet Meds software 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 Hospira MedNet Meds software utilise les conventions suivantes pour Plum A+ les entrées de médicaments :

- 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 principale des médicaments ou directement dans une USC. Les médicaments entrés dans la liste cible d'une USC sont ajoutés automatiquement à la liste principale des 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.

Ensemble de règles de médicament

La fenêtre Ensemble de règles présentée ici est utilisée pour configurer un médicament dans la Plum A+ bibliothèque de médicaments.

Préciser une entrée de médicament

Tous les médicaments

Afficher des noms génériques commençant par

Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma...
Docetaxel 10 mg/mL	Taxotere	9792	10 mg	1 mL	4
DOPamine		037	200 mg	5 mL	
Dopamine 40 mg/mL 5mL A...		8681	40 mg	1 mL	2
Doxapram 20 mg/mL 20mL...	Dopram	3421	20 mg	1 mL	2
DOXOrubicine 2 mg/ml	Adriamycin	16003	2 mg	1 mL	2
Doxorubicine 2 mg/mL	Adriamycin	10259	2 mg	1 mL	2
Doxorubicine liposomiale 2 ...	Caelyx	3467	2 mg	1 ml	4
Doxorubicine Liposomiale 2 ...	Caelyx	8890	2 mg	1 mL	4
Doxycycline (IV derive) 10...	Vibramycin	4502			4
Doxycycline 100 mg Fiole [...]	Vibramycin	11350			2

Médicament sélectionné

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) {Forme pharmaceutique}:
 DOPamine (037) (200 mg / 5 mL)

Nom affiché: Classe thérapeutique: ID classe:

Ensemble de règles:
 Complet

Concentration

Quantité du médicament: Unité de médicament: Volume du diluant: mL

400 mg 250

Perfusion alternée autorisée

Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion alternée

Utilisation clinique (facultative)

Si l'utilisation clinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la

Suivant 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 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 style="list-style-type: none"> Varie en fonction de la largeur du caractère Ne peut pas être vide <p>Mise en garde : Vous ne pouvez pas utiliser les caractères suivants dans le nom affiché : virgule (,), inférieur à (<), supérieur à (>), guillemets simples ('), guillemets anglais ("), et esperluette (&).</p> <p>Remarque : La police d'affichage se modifie sur la pompe à perfusion Plum A+ pour les noms affichés qui sont longs.</p>
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 de médicaments	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.	<p>Pour les quantités de médicaments en µg, mg, grammes, mEq, million d'unités ou mmol :</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,1–9999 et « Vide » <p>Pour les quantités de médicaments en unités :</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,1–99999999 et « Vide »
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

Paramètre	Description	Plage autorisée
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.	<ul style="list-style-type: none"> • 0,1–9999 et « Vide »
Administration alternée autorisée	Permet d'administrer une perfusion alternée.	Coché pour activer ou décoché (n'autorise pas la fonctionnalité)
Permet à la perfusion alternée d'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)

Paramètre	Description	Plage autorisée
LII, LFI, LFS, LIS	<p>Limite inférieure infranchissable, limite inférieure franchissable, limite supérieure franchissable, limite supérieure infranchissable.</p> <p>Vous permet de régler les limites de débit de dose supérieure ou inférieure pour le médicament sélectionné.</p>	<p>Les unités pour les limites franchissables et infranchissables sont les mêmes que les unités de dose sélectionnées dans l'ensemble de règles du médicament.</p> <p>Pour la famille des grammes : Fourchette : 0,001-9,999 utilisez des incréments de 0,001 Fourchette : 100-999* : utilisez des incréments de 1</p> <p>Pour la famille des litres : Fourchette : 0,001-9,999 utilisez des incréments de 0,001 Fourchette : 10,00-99,99 utilisez des incréments de 0,01 Fourchette : 100-1000 utilisez des incréments de 1</p> <p>Pour la famille des mEq : Fourchette : 0,001-9,999 utilisez des incréments de 0,001 Fourchette : 1,00-9,99 utilisez des incréments de 0,01 Fourchette : 10,0-99,9 utilisez des incréments de 0,1 Fourchette : 100-999* utilisez des incréments de 1</p> <p>Pour la famille des mL/h : Fourchette : 0,1-99,9 par incréments de 0,1 Fourchette : 100-999 utilisez des incréments de 1</p> <p>Pour la famille des mL : Fourchette : 0,001-9,999 utilisez des incréments de 0,001 Fourchette : 10,0-99,99 utilisez des incréments de 0,01 Fourchette : 100-1000 utilisez des incréments de 1</p> <p>Pour la famille des mmol : Fourchette : 0,001-0,999 utilisez des incréments de 0,001 Fourchette : 1,00-9,99 utilisez des incréments de 0,01 Fourchette : 10,0-99,9 utilisez des incréments de 0,1 Fourchette : 100-999 utilisez des incréments de 1</p> <p>Pour la famille des unités : Fourchette : 0,001-0,999 utilisez des incréments de 0,001 Fourchette : 1,00-9,99 utilisez des incréments de 0,01 Fourchette : 10,0-99,9 utilisez des incréments de 0,1 Fourchette : 100-99999999 utilisez des incréments de 1</p> <p>Pour la famille des millions d'unités : Fourchette : 0,001-0,999 utilisez des incréments de 0,001 Fourchette : 1,00-9,99 utilisez des incréments de 0,01 Fourchette : 10,0-99,9 utilisez des incréments de 0,1 Fourchette : 100-999 utilisez des incréments de 1</p>
<p>*Certaines pompes à perfusion prennent en charge une plage de 100-9999. Consultez le Manuel d'utilisation de votre pompe à perfusion pour les détails complets et la plage autorisée.</p>		

Paramètre	Description	Plage autorisée
LII, LFI, LFS, LIS	<p>Limite inférieure infranchissable, limite inférieure franchissable, limite supérieure franchissable, limite supérieure infranchissable.</p> <p>Vous permet de régler les limites de débit de dose supérieure ou inférieure pour le médicament sélectionné.</p>	<p>Les unités pour les limites franchissables et infranchissables sont les mêmes que les unités de dose sélectionnées dans l'ensemble de règles du médicament.</p> <p>Pour la famille des grammes : Fourchette : 0,001-9,999 utilisez des incréments de 0,001 Fourchette : 100-999 utilisez des incréments de 1</p> <p>Pour la famille des litres : Fourchette : 0,001-9,999 utilisez des incréments de 0,001 Fourchette : 10,00-99,99 utilisez des incréments de 0,01 Fourchette : 100-1000 utilisez des incréments de 1</p> <p>Pour la famille des mEq : Fourchette : 0,001-9,999 utilisez des incréments de 0,001 Fourchette : 1,00-9,99 utilisez des incréments de 0,01 Fourchette : 10,0-99,9 utilisez des incréments de 0,1 Fourchette : 100-999 utilisez des incréments de 1</p> <p>Pour la famille des mL/h : Fourchette : 0,1-99,9 par incréments de 0,1 Fourchette : 100-999 utilisez des incréments de 1</p> <p>Pour la famille des mL : Fourchette : 0,001-9,999 utilisez des incréments de 0,001 Fourchette : 10,0-99,99 utilisez des incréments de 0,01 Fourchette : 100-1000 utilisez des incréments de 1</p> <p>Pour la famille des mmol : Fourchette : 0,001-0,999 utilisez des incréments de 0,001 Fourchette : 1,00-9,99 utilisez des incréments de 0,01 Fourchette : 10,0-99,9 utilisez des incréments de 0,1 Fourchette : 100-999 utilisez des incréments de 1</p> <p>Pour la famille des unités : Fourchette : 0,001-0,999 utilisez des incréments de 0,001 Fourchette : 1,00-9,99 utilisez des incréments de 0,01 Fourchette : 10,0-99,9 utilisez des incréments de 0,1 Fourchette : 100-99999999 utilisez des incréments de 1</p> <p>Pour la famille des millions d'unités : Fourchette : 0,001-0,999 utilisez des incréments de 0,001 Fourchette : 1,00-9,99 utilisez des incréments de 0,01 Fourchette : 10,0-99,9 utilisez des incréments de 0,1 Fourchette : 100-999 utilisez des incréments de 1</p>

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 principale des médicaments
- Ajoutez une entrée d'un médicament avec un ensemble de règles limité dans la liste principale des médicaments
- Ajoutez une entrée d'un médicament pour étiquette seulement dans la liste principale des médicaments
- Modifier un médicament dans la liste principale des médicaments
- Afficher un médicament dans la liste principale des médicaments
- Supprimer un médicament de la liste principale des médicaments
- Copier un médicament de la liste principale des 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 principale des médicaments sont mises à jour. Lors d'ajouts à la Liste source, seulement la liste principale des médicaments est mise à jour.

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

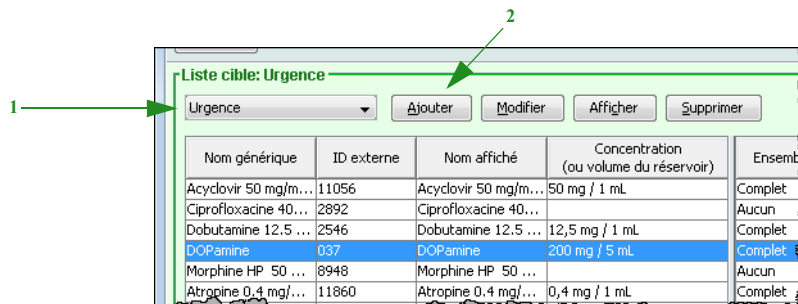
Dans la Liste cible, les médicaments sont regroupés par Nom affiché plus Concentration. S'il n'y a pas de regroupement de médicaments sous le même Nom affiché plus concentration, le médicament ira au bas de la liste des médicaments.

Au sein du regroupement il y a un tri

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

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

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



- 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**.

Préciser une entrée de médicament

Tous les médicaments

Afficher des noms génériques commençant par

Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma...
Docetaxel 10 mg/mL	Taxotere	9792	10 mg	1 mL	4
DOPamine		037	200 mg	5 mL	
Dopamine 40 mg/mL 5mL A...		8681	40 mg	1 mL	2
Doxapram 20 mg/mL 20mL...	Dopram	3421	20 mg	1 mL	2
DOXOrubicine 2 mg/ml	Adriamycin	16003	2 mg	1 mL	2
Doxorubicine 2 mg/mL	Adriamycin	10259	2 mg	1 mL	2
Doxorubicine liposomiale 2 ...	Caelyx	3467	2 mg	1 mL	4
Doxorubicine Liposomiale 2 ...	Caelyx	8890	2 mg	1 mL	4
Doxycycline (IV derive) 10...	Vibramycin	4502			4
Doxycycline 100 mg Fiole [...]	Vibramycin	11350			2

Médicament sélectionné

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) {Forme pharmaceutique}:
 DOPamine (037) (200 mg / 5 mL)

Nom affiché: Classe thérapeutique: ID classe:

Ensemble de règles:

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 Hospira MedNet.

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.

- Sélectionnez **Complet** (si non sélectionné) dans la liste déroulante **Ensembles de règles**.
- Entrez une quantité de médicament. Sélectionnez une unité dans la liste déroulante et entrez une quantité de diluant si désiré.

Préciser une entrée de médicament

Tous les médicaments

Afficher des noms génériques commençant par

Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma...
Docetaxel 10 mg/mL	Taxotere	9792	10 mg	1 mL	4
DOPamine		037	200 mg	5 mL	
Dopamine 40 mg/mL, 5mL A...		8681	40 mg	1 mL	2
Doxapram 20 mg/mL, 20mL...	Dopram	3421	20 mg	1 mL	2
DOXOrubicine 2 mg/ml	Adriamycin	16003	2 mg	1 ml	2
Doxorubicine 2 mg/mL	Adriamycin	10259	2 mg	1 mL	2
Doxorubicine liposomiale 2 ...	Caelyx	3467	2 mg	1 ml	4
Doxorubicine Liposomiale 2 ...	Caelyx	8890	2 mg	1 mL	4
Doxycycline (IV derive) 10...	Miramycin	4502			4
Doxycycline 100 mg Fiole [...]	Miramycin	11350			2

Médicament sélectionné

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) (Forme pharmaceutique):
DOPamine (037) (200 mg / 5 mL)

Nom affiché: DOPamine Classe thérapeutique: ID classe:

Ensemble de règles:
Complet

Concentration
Quantité du médicament: 400 Unité de médicament: mg Volume du diluant: mL 250

Utilisation clinique (facultative)

Si l'utilisation clinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la

Perfusion alternée autorisée

Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion alternée

Suivant Annuler Aide

- Cochez la case à côté de Administration alternée autorisée, si désiré.
- Cochez la case à côté de Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion secondaire, si désiré.
- Entrez une Utilisation clinique, si désiré.
- Cliquez sur **Suivant**.

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.)
11. 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.

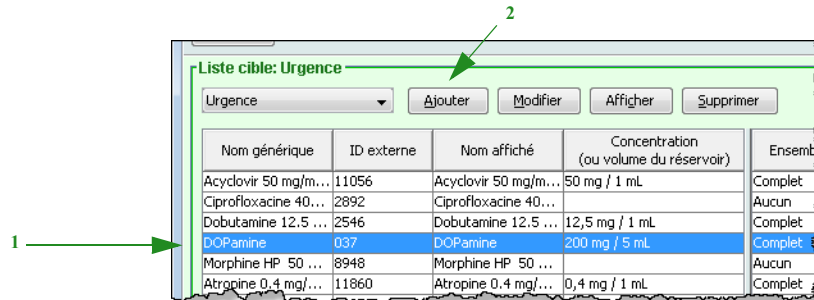
Vous pouvez ajouter chaque sélection en cliquant sur le symbole plus « + » vert.

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

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

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**.



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**.

Préciser une entrée de médicament

Tous les médicaments

Afficher des noms génériques commençant par

Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharm
Dobutamine 12,5 mg/mL 2...	Dobutrex	2546	12,5 mg	1 mL	2
Docetaxel 10 mg/mL	Taxotere	9792	10 mg	1 mL	4
DOPamine		037	200 mg	5 mL	
Dopamine 40 mg/mL 5mL A...		8681	40 mg	1 mL	2
Doxapram 20 mg/mL 20mL...	Dopram	3421	20 mg	1 mL	2
DOXOrubicine 2 mg/ml	Adriamycin	16003	2 mg	1 ml	2
Doxorubicine 2 mg/mL	Adriamycin	10259	2 mg	1 mL	2
Doxorubicine liposomiale 2 ...	Caelyx	3467	2 mg	1 ml	4
Doxorubicine Liposomiale 2 ...	Caelyx	8890	2 mg	1 mL	4
Doxycycline (IV derive) 10...	Vibramycin	4502			4

Médicament sélectionné

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) (Forme pharmaceutique):
DOPamine (037) (200 mg / 5 mL)

Nom affiché: Classe thérapeutique: ID classe:

Ensemble de règles:

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 Hospira MedNet.

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 **Limité** (si non sélectionné) dans la liste déroulante **Ensembles de règles**.
6. Entrez le volume du réservoir si désiré.
7. Cochez la case à côté de Administration alternée autorisée, si désiré.
8. Cochez la case à côté de Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion secondaire, si désiré.
9. Entrez une Utilisation clinique, si désiré.

Préciser une entrée de médicament

Tous les médicaments

Afficher des noms génériques commençant par

Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma...
Dobutamine 12.5 mg/mL 2...	Dobutrex	2546	12,5 mg	1 mL	2
Docetaxel 10 mg/mL	Taxotere	9792	10 mg	1 mL	4
DOPamine		037	200 mg	5 mL	
Dopamine 40 mg/mL 5mL A...		8681	40 mg	1 mL	2
Doxapram 20 mg/mL 20mL...	Dopram	3421	20 mg	1 mL	2
DOXOrubicine 2 mg/ml	Adriamycin	16003	2 mg	1 ml	2
Doxorubicine 2 mg/mL	Adriamycin	10259	2 mg	1 mL	2
Doxorubicine liposomiale 2 ...	Caelyx	3467	2 mg	1 ml	4
Doxorubicine Liposomiale 2 ...	Caelyx	8890	2 mg	1 mL	4
Doxycycline (IV derive) 10...	Miramycin	4502			4

Médicament sélectionné

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) (Forme pharmaceutique):
DOPamine (037) (200 mg / 5 mL)

Nom affiché: DOPamine

Classe thérapeutique:

ID classe:

Ensemble de règles:
Limité

Volume du réservoir: mL

Perfusion alternée autorisée

Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion alternée

Utilisation clinique (facultative)

Si l'utilisation clinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la

Suivant Annuler Aide

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.)
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.

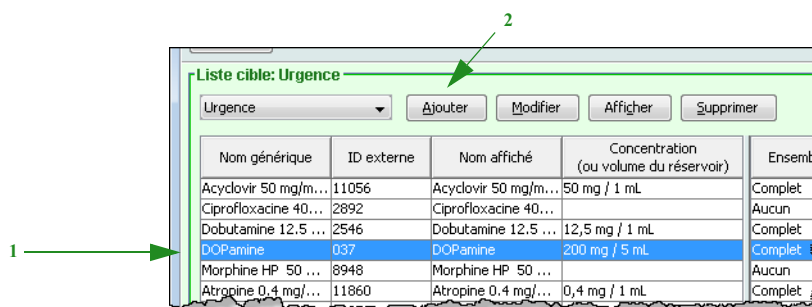
Vous pouvez ajouter chaque sélection en cliquant sur le symbole plus « + » vert.

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

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

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.



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**.

Préciser une entrée de médicament

Tous les médicaments

Afficher des noms génériques commençant par

Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma...
Diltiazem 5 mg/mL 10mL Firole	Cardizem	10440	5 mg	1 mL	2
Dimenhhydrinate 10 mg/mL...	Gravol	8729	10 mg	1 mL	2
Dimenhhydrinate 50 mg/mL...	Gravol	11029	50 mg	1 mL	2
Diphenhydramine 50mg/mL...	Benadryl	10953	50 mg	1 mL	4
Dipyridamole	Persantin	04725	50 mg	10 ml	50
Dobutamine 12,5 mg/mL 2...	Dobutrex	2546	12,5 mg	1 mL	2
Docetaxel 10 mg/mL	Taxotere	9792	10 mg	1 mL	4
DOPamine		037	200 mg	5 mL	
Dopamine 40 mg/mL 5mL A...		8681	40 mg	1 mL	2
Doxapram 20 mg/mL 20mL...	Dopram	3421	20 mg	1 mL	2

Médicament sélectionné

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) {Forme pharmaceutique}:
DOPamine (037) (200 mg / 5 mL)

Nom affiché: DOPamine

Classe thérapeutique:

ID classe:

Ensemble de règles:
Aucun

Perfusion alternée autorisée

Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion alternée

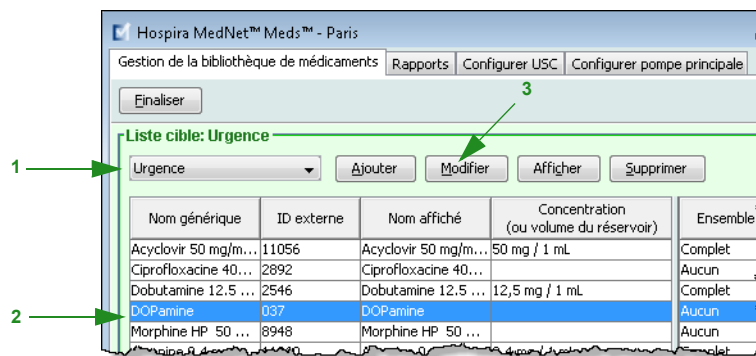
Suivant Annuler Aide

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 Hospira MedNet.

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 **Administration alternée autorisée**, si désiré.
7. Cochez la case à côté de **Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion secondaire**, si désiré.
8. Cliquez sur **Suivant**.
9. Cliquez sur **Enregistrer et entrer un autre médicament**, ou **Enregistrer et fermer** pour ajouter le médicament dans l'USC.

Pour modifier 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.

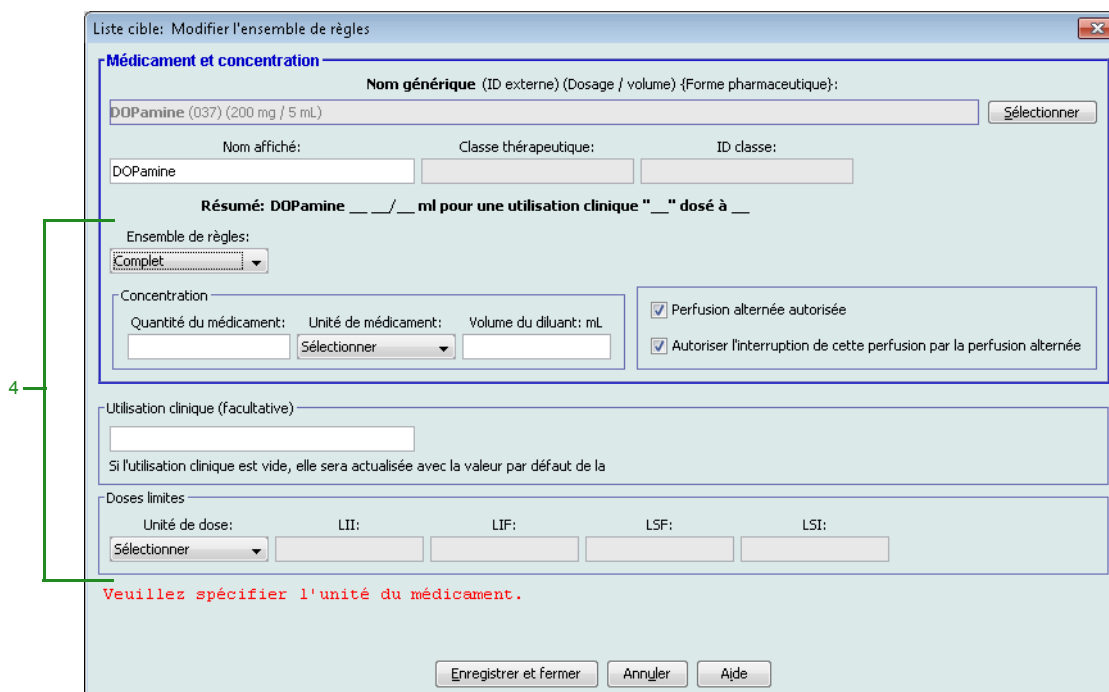


2. À partir de la Liste cible, sélectionnez le médicament que vous voulez modifier.
3. Cliquez sur **Modifier**.

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.

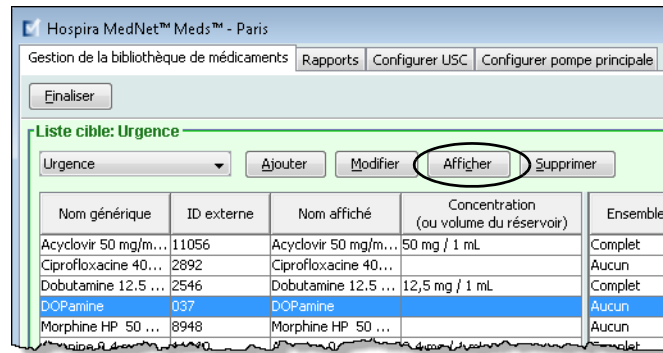


5. Cliquez sur **Enregistrer et fermer** pour enregistrer les modifications.

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



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

The screenshot shows the 'Liste cible: Afficher l'ensemble de règles' dialog box. The title bar reads 'Liste cible: Afficher l'ensemble de règles'. The main content is titled 'Médicament et concentration' and contains the following information:

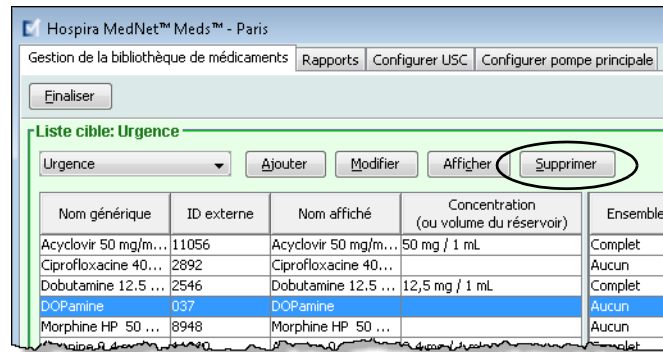
- Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) {Forme pharmaceutique}:** DOPamine (037) (200 mg / 5 mL) [Sélectionner]
- Nom affiché:** DOPamine
- Classe thérapeutique:** []
- ID classe:** []
- Résumé:** DOPamine 200 mg/5 ml pour une utilisation clinique "" dosé à mL/h
- Ensemble de règles:** Complet
- Concentration:**
 - Quantité du médicament: 200
 - Unité de médicament: mg
 - Volume du diluant: 5
 - Perfusion alternée autorisée
 - Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion alternée
- Utilisation clinique (facultative):** []
- Si l'utilisation clinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la
- Doses limites:**
 - Unité de dose: mL/h
 - LII: 1
 - LIF: []
 - LSF: []
 - LSI: []

At the bottom, there are 'Fermer' and 'Aide' buttons.

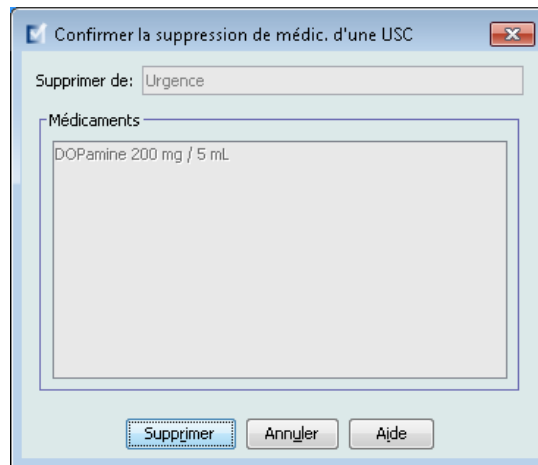
4. Cliquez sur **Fermer** pour sortir de l'écran.

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.



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



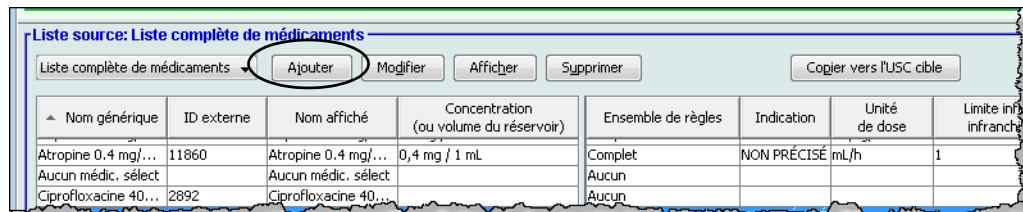
4. À la confirmation du retrait de l'USC, cliquez **Supprimer**.

Travailler avec la liste de médicaments principale (Plum 360)

La liste principale des 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.

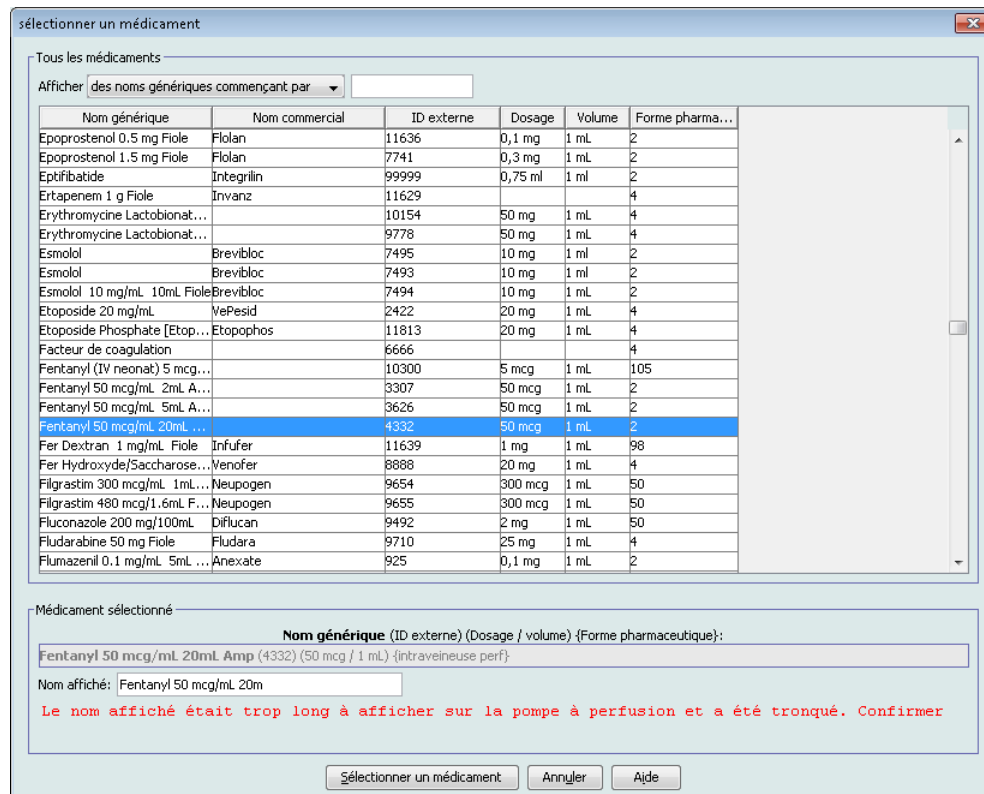
Pour ajouter une entrée d'un médicament avec un ensemble complet de règles à la liste principale des médicaments :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** comme la Liste source.



2. À partir de la Liste source, cliquez **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. Cliquez sur **Sélectionner 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 Hospira MedNet.

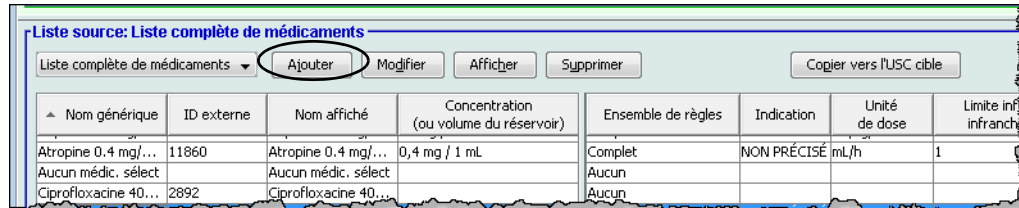
5. Sélectionnez **Complet** (si non sélectionné déjà) dans la liste déroulante **Ensembles de règles**.
6. Entrez une **quantité de médicament** (facultatif), sélectionnez l'**unité du médicament** et la **quantité du diluant** (facultatif).

7. Sélectionnez l'unité de dose et tapez les valeurs des limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.)
8. Cliquez sur **Enregistrer et ajouter une autre unité de dose** ou **Enregistrer et fermer** pour ajouter le médicament dans la liste principale des médicaments.

Remarque : Lorsqu'un médicament est entré dans la liste principale des médicaments, celui-ci n'est pas attribuée à une USC.

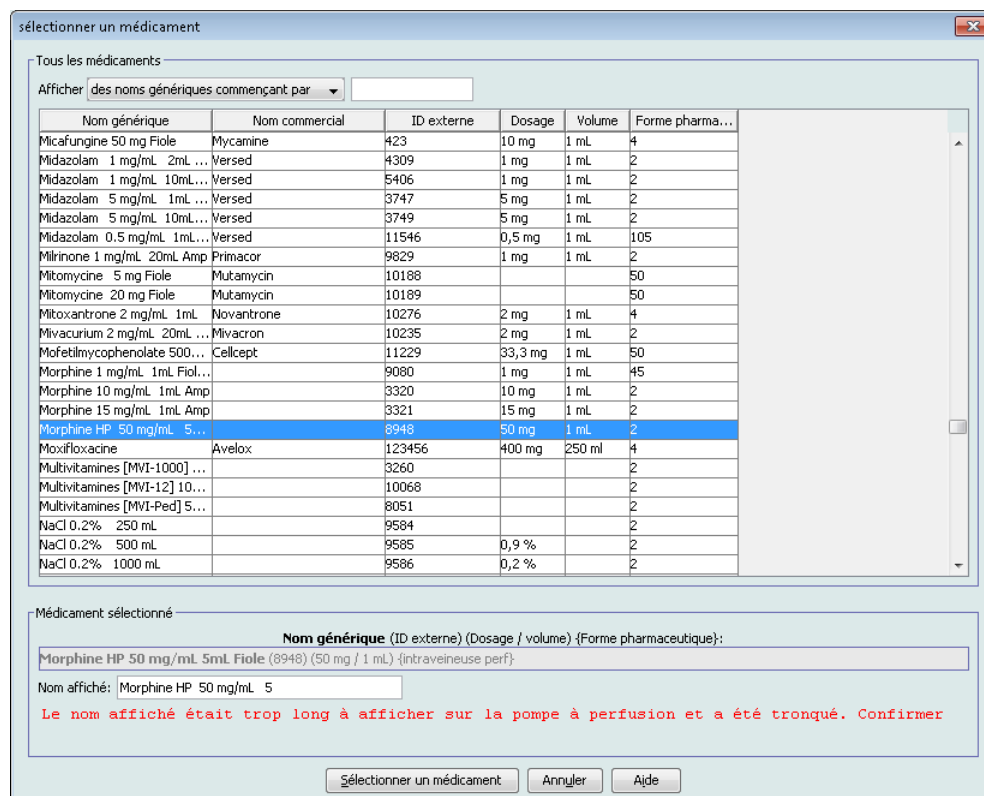
Pour ajouter une entrée d'un médicament avec un ensemble de règles limitées dans la liste principale des médicaments :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** comme la Liste source.
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. Cliquez sur **Sélectionner 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 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 Hospira MedNet.

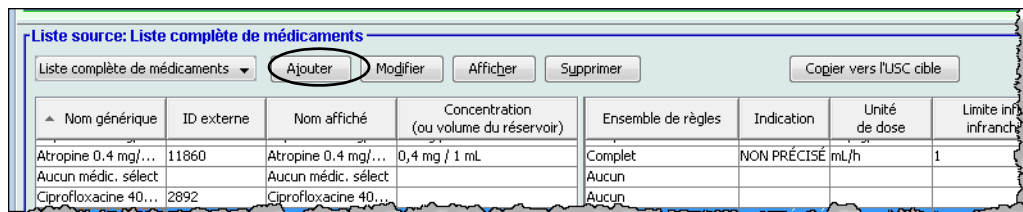
- Sélectionnez **Limité** dans la liste déroulante **Ensembles de règles**.

- Tapez la quantité du **Volume du réservoir** (facultatif).
- Sélectionnez mL/h et entrez les valeurs des limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.)
- Cliquez **Enregistrer et ajouter une autre unité de dose** ou **Enregistrer et ajouter un autre ensemble de règles** ou **Fermer** pour ajouter l'entrée d'un médicament à la liste principale des médicaments.

Remarque : Lorsqu'un médicament est entré dans la liste principale des médicaments, celui-ci n'est pas attribuée à une USC.

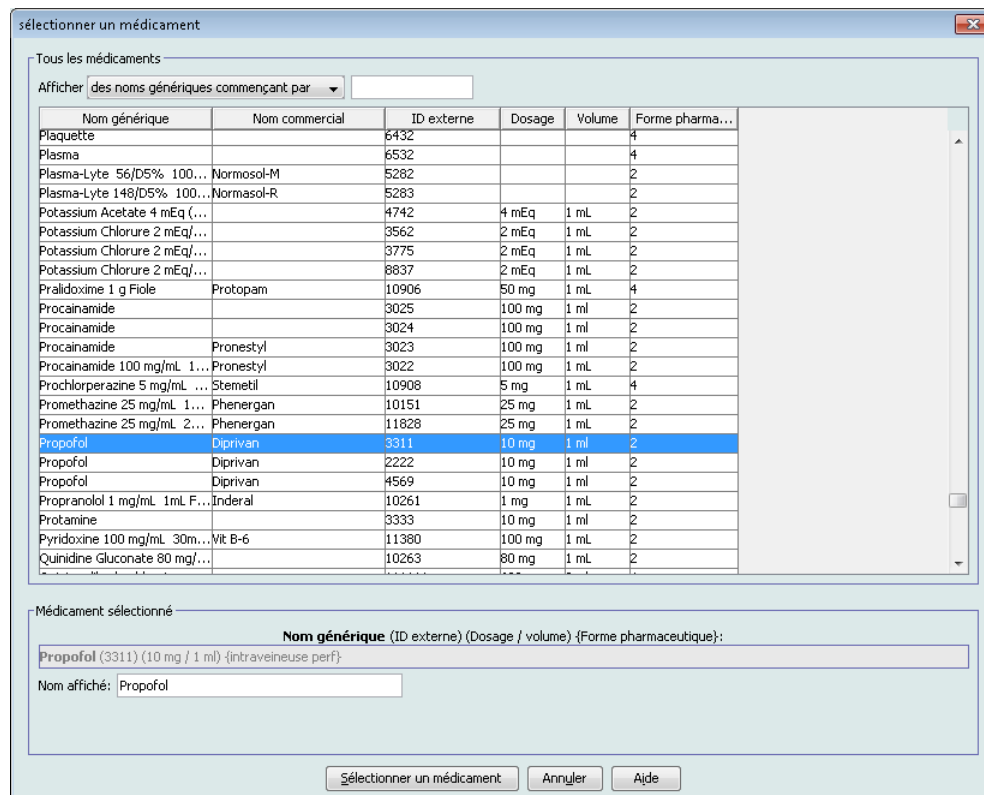
Pour ajouter une entrée d'un médicament pour étiquette seulement à la liste principale des médicaments :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** comme la Liste source.



2. À partir de la Liste source, cliquez **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 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.

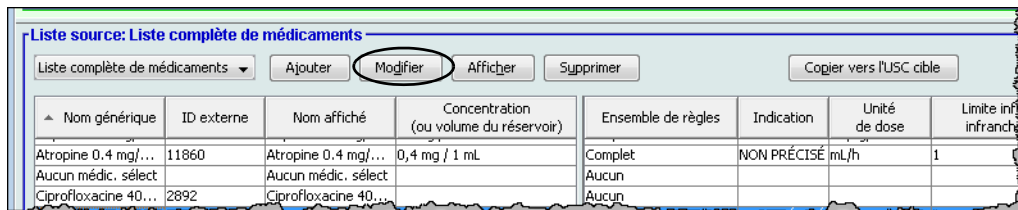
Remarque : Si le nom générique désiré n'est pas dans la liste déroulante **Nom générique**, (ou si aucun nom générique n'apparaît dans la liste), vous pouvez ajouter un médicament à la liste de médicaments. Autrement, vous pouvez ajouter le nom générique en important une nouvelle **Liste de médicaments** par le biais de la fonction **Importer médicaments** du logiciel Hospira MedNet.

4. Sélectionnez **Étiquette seulement** dans la liste déroulante **Ensembles de règles**.
5. Cochez la case à côté de **Administration alternée autorisée**, si désiré.
6. Cliquez **Enregistrer et ajouter un autre ensemble de règles** ou **Enregistrer et fermer** pour ajouter l'entrée d'un médicament à la liste principale des médicaments.

Remarque : Lorsqu'une entrée d'un médicament est ajoutée à la liste principale de médicaments, elle n'est pas attribuée à une USC.

Pour modifier une entrée d'un médicament dans la liste principale des médicaments :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** comme la Liste source.



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

Médicament et concentration

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) {Forme pharmaceutique}:
 DOPamine (037) (200 mg / 5 mL) [Sélectionner]

Nom affiché: DOPamine Classe thérapeutique: ID classe:

Résumé: DOPamine 200 mg/5 ml pour une utilisation clinique " " dosé à mL/h

Ensemble de règles:
 Complet

Concentration

Quantité du médicament: 200 Unité de médicament: mg Volume du diluant: mL 5

Perfusion alternée autorisée
 Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion alternée

Utilisation clinique (facultative)

Si l'utilisation clinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la

Doses limites

Unité de dose: mL/h LII: 1 LIF: LSF: LSI:

[Enregistrer et fermer] [Annuler] [Aide]

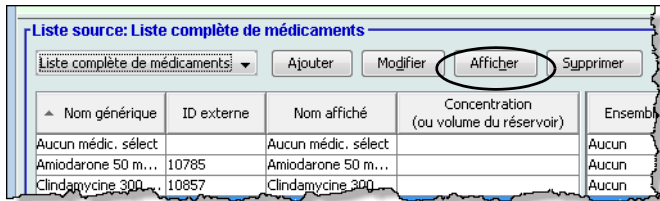
5. Cliquez sur **Enregistrer et fermer** pour enregistrer les modifications.

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 principale des médicaments et une fenêtre contextuelle de confirmation affiche les USC affectées.

Pour visualiser un médicament dans la liste principale des médicaments :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** de la Liste source.



2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez visualiser.
3. Cliquez **Afficher**.

Liste source: Afficher l'ensemble de règles

Médicament et concentration

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) {Forme pharmaceutique}:
 DOPamine (037) (200 mg / 5 mL) [Sélectionner]

Nom affiché: DOPamine Classe thérapeutique: ID classe:

Résumé: DOPamine 200 mg/5 ml pour une utilisation clinique " _ " dosé à mL/h

Ensemble de règles:
 Complet

Concentration

Quantité du médicament: 200 Unité de médicament: mg Volume du diluant: mL: 5

Perfusion alternée autorisée
 Autoriser l'interruption de cette perfusion par la perfusion alternée

Utilisation clinique (facultative):
 Si l'utilisation clinique est vide, elle sera actualisée avec la valeur par défaut de la

Doses limites

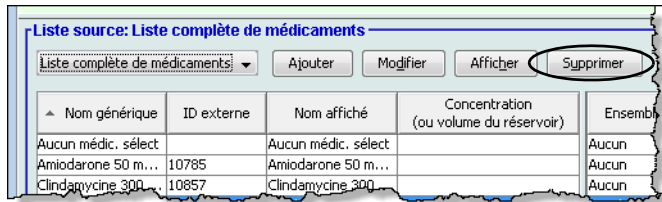
Unité de dose: mL/h LII: 1 LIF: LSF: LSI:

[Fermer] [Aide]

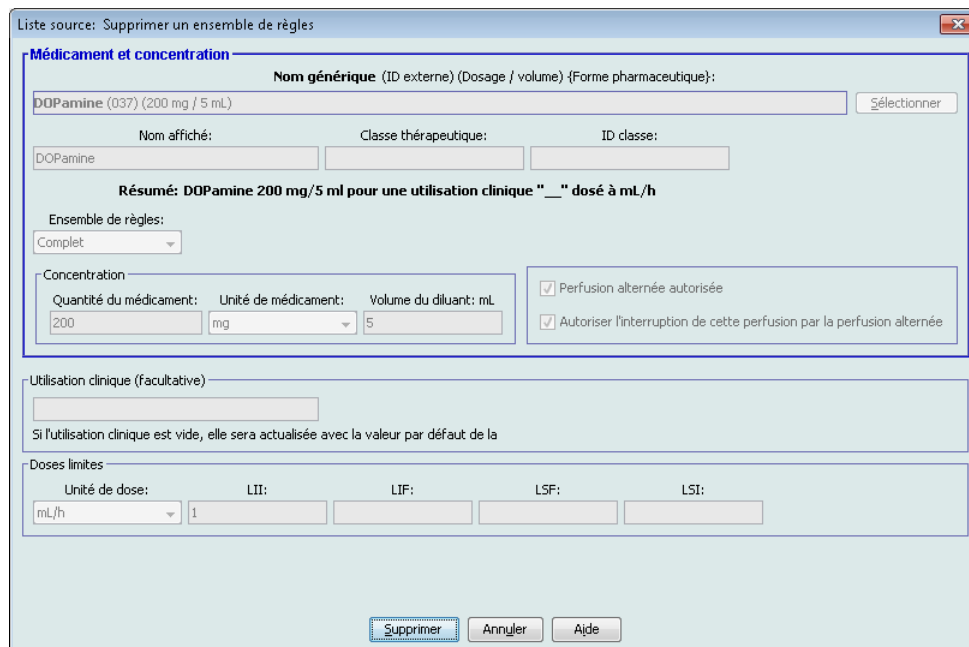
4. Cliquez sur **Fermer** pour sortir de l'écran.

Pour supprimer un médicament dans la liste principale des médicaments :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** de la Liste source.

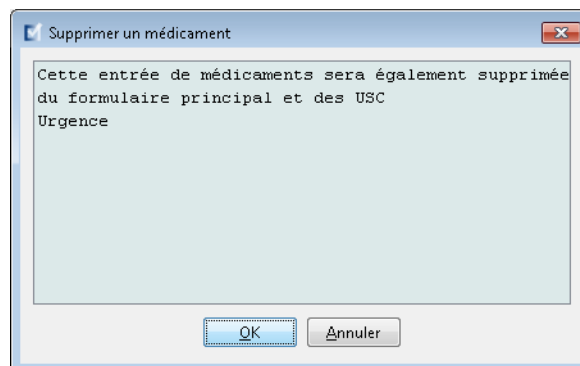


2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez supprimer.



3. Cliquez sur **Supprimer**.

La fenêtre contextuelle suivante s'affichera seulement si l'entrée d'un médicament est attribuée à une ou plusieurs USC.



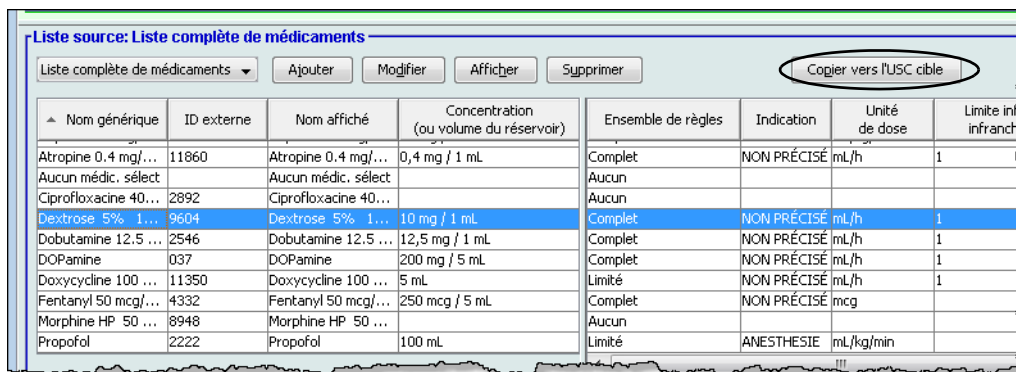
4. Cliquez sur **OK**.

Pour copier vers une USC cible :

1. Sélectionnez un médicament dans la liste principale des médicaments.

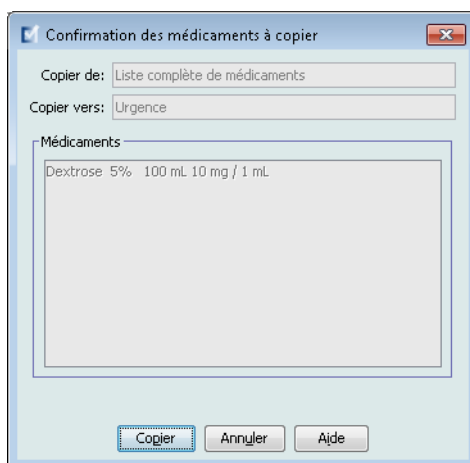
Remarque : Une USC doit être sélectionnée avant que vous puissiez copier un médicament vers une USC cible à partir de la liste principale des médicaments.

2. Cliquez **Copier vers l'USC cible**.



▲ Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemble de règles	Indication	Unité de dose	Limite inf infranch
Atropine 0.4 mg/...	11860	Atropine 0.4 mg/...	0,4 mg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h	1
Aucun médic. sélect		Aucun médic. sélect		Aucun			
Ciprofloxacine 40...	2892	Ciprofloxacine 40...		Aucun			
Dextrose 5% 1...	9604	Dextrose 5% 1...	10 mg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h	1
Dobutamine 12,5 ...	2546	Dobutamine 12,5 ...	12,5 mg / 1 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h	1
DOPamine	037	DOPamine	200 mg / 5 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mL/h	1
Doxycycline 100 ...	11350	Doxycycline 100 ...	5 mL	Limité	NON PRÉCISÉ	mL/h	1
Fentanyl 50 mcg/...	4332	Fentanyl 50 mcg/...	250 mcg / 5 mL	Complet	NON PRÉCISÉ	mcg	
Morphine HP 50 ...	8948	Morphine HP 50 ...		Aucun			
Propofol	2222	Propofol	100 mL	Limité	ANESTHÉSIE	mL/kg/min	

3. Cliquez **Copier** dans la fenêtre contextuelle **Confirmer la copie vers l'USC**.



Confirmation des médicaments à copier

Copier de: Liste complète de médicaments

Copier vers: Urgence

Médicaments

Dextrose 5% 100 mL 10 mg / 1 mL

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 règles

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) {Forme pharmaceutique}:
 Oxytocine 10 U/mL 5mL Amp (9806) (10 Unites / 1 mL) {intraveineuse perf} Sélectionner

Nom affiché: Oxytocine 10 U/mL 5mL
 Classe thérapeutique: OCYTOCIQUES
 ID classe: 76:00:00

Résumé: Oxytocine 10 U/mL 5mL 10 unités / 1000 mL dosé en mL/h

Ensemble de règles:
 Complet

Concentration

Quantité du médicament:	Unité de médicament:	Volume du diluant: mL
10	unités	1000

Doses limites

Unité de dose:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:
mL/h				

Veuillez spécifier au moins une limite.

Enregistrer et ajouter un autre Enregistrer et fermer Annuler Aide

Laisser les quantités de médicament ou de diluant vides autorise le clinicien d'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.

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.

Chaque type d'ensemble de règles créera un affichage différent pour le médicament dans la liste de médicaments sur la pompe à perfusion. Les images ci-dessous fournissent des exemples de comment la liste de médicaments ressemblera pour chaque type.

A	CCA1
No Drug Selected	
DOPamine	400 mg/250 mL
Drug Entry 2	___ mg/ ___ mL
Drug Entry 3	1000mL
Drug Entry 4	
Select then press choose.	
Page Up	Page Down
Choose	Previous Screen

Full Rule Set - Complete Concentration

A	CCA1
No Drug Selected	
Drug Entry 1	25 mg/60mL
DOPamine	___ mg/ ___ mL
Drug Entry 3	1000mL
Drug Entry 4	
Select then press choose.	
Page Up	Page Down
Choose	Previous Screen

Full Rule Set - Partial Concentration

A	CCA1
No Drug Selected	
Drug Entry 1	25 mg/60mL
Drug Entry 2	___ mg/ ___ mL
Dextrose 5%	1000mL
Drug Entry 4	
Select then press choose.	
Page Up	Page Down
Choose	Previous Screen

Limited Rule Set

A	CCA1
No Drug Selected	
Drug Entry 1	25 mg/60mL
Drug Entry 2	___ mg/ ___ mL
Drug Entry 3	1000mL
Dextrose 5%	
Select then press choose.	
Page Up	Page Down
Choose	Previous Screen

Label Only Rule Set

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

Hospira 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 :

$$\text{Limite infranchissable inférieure (LII)} < \text{Limite franchissable inférieure (LFI)} \leq \text{Limite franchissable supérieure (LFS)} < \text{Limite infranchissable supérieure (LIS)}$$

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. (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 Hospira MedNet Meds software 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 Hospira MedNet Meds software utilise les conventions suivantes pour Plum A+ les entrées de médicaments :

- 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 principale des médicaments ou directement dans une USC. Les médicaments entrés dans la liste cible d'une USC sont ajoutés automatiquement à la liste principale des 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'Plum A+ ensemble de règles de médicament

La fenêtre Ensemble de règles présentée ici est utilisée pour configurer un médicament dans la Plum A+ bibliothèque de médicaments.

Liste source: Ajouter un ensemble de règles

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) {Forme pharmaceutique}:
Ocytocine 10 U/mL 5mL Amp (9806) (10 Unites / 1 mL) {intraveineuse perf} Sélectionner

Nom affiché: Ocytocine 10 U/mL 5mL
Classe thérapeutique: OCYTOCIQUES
ID classe: 76:00:00

Résumé: Ocytocine 10 U/mL 5mL 10 unités / 1000 mL dosé en mL/h

Ensemble de règles:
Complet

Concentration

Quantité du médicament: 10
Unité de médicament: unités
Volume du diluant: mL 1000

Doses limites

Unité de dose: mL/h
LII:
LIF:
LSF:
LSI:

Veuillez spécifier au moins une limite.

Enregistrer et ajouter un autre Enregistrer et fermer 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 style="list-style-type: none"> Varie en fonction de la largeur du caractère Ne peut pas être vide <p>Mise en garde : Vous ne pouvez pas utiliser les caractères suivants dans le nom affiché : virgule (,), inférieur à (<), supérieur à (>), guillemets simples ('), guillemets anglais ("), et esperluette (&).</p> <p>Remarque : La police d'affichage se modifie sur la pompe à perfusion Plum A+ pour les noms affichés qui sont longs.</p>
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 de médicaments	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.	<p>Pour les quantités de médicaments en µg, mg, grammes, mEq, million d'unités ou mmol :</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,1–9999 et « Vide » <p>Pour les quantités de médicaments en unités :</p> <ul style="list-style-type: none"> 0,1–99999999 et « Vide »
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.	<ul style="list-style-type: none"> 0,1–9999 et « Vide »

Paramètre	Description	Plage autorisée
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 Hospira MedNet Meds, elles ne peuvent pas être modifiées à partir de la pompe 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. 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 dose sélectionnées dans l'ensemble de règles du médicament. Pour ng/kg/min, µg/kg/min, µg/kg/h, µg/min, µg/h, mg/min, mg/h, mg/kg/h, grammes/h, million d'unités/h, mEq/h, mmol/min, mmol/h : • 0.001–999* Pour mL/h, mUn/min, unités/min, unités/h, unités/kg/h, unités/kg/min : • 0.1–999
*Certaines pompes à perfusion prennent en charge une plage de 100-9999. Consultez le Manuel d'utilisation de votre pompe à perfusion 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 principale des médicaments
- Ajoutez une entrée d'un médicament avec un ensemble de règles limité dans la liste principale des médicaments
- Ajoutez une entrée d'un médicament pour étiquette seulement dans la liste principale des médicaments
- Modifier un médicament dans la liste principale des médicaments
- Afficher un médicament dans la liste principale des médicaments
- Supprimer un médicament de la liste principale des médicaments
- Copier un médicament de la liste principale des médicaments à une USC cible

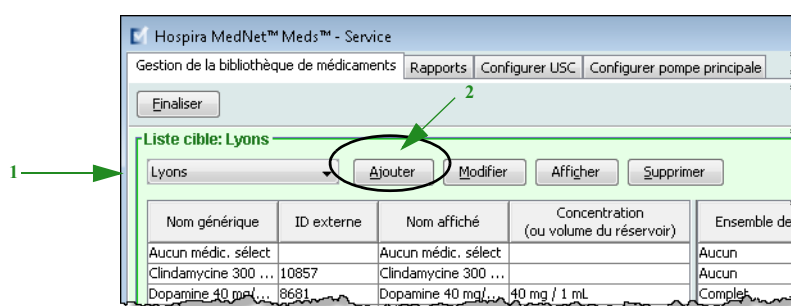
Travailler avec les entrées de médicament de l'USC (Plum A+)

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



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

Liste cible: Modifier l'ensemble de règles

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) {Forme pharmaceutique}:
 Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp (8681) (40 mg / 1 mL) {intraveineuse perf} Sélectionner

Nom affiché: Dopamine 40 mg/mL 5mL
 Classe thérapeutique:
 ID classe:

Résumé: Dopamine 40 mg/mL 5mL 40 mg / 1 mL dosé en mL/h

Ensemble de règles:
 Complet

Concentration

Quantité du médicament:	Unité de médicament:	Volume du diluant: mL
40	mg	1

Doses limites

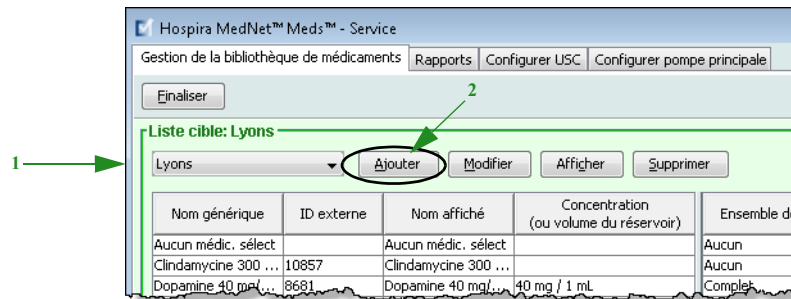
Unité de dose:	LII:	LIF:	LSF:	LSI:
mL/h	1			

Enregistrer et fermer Annuller 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 **Complet** (si non sélectionné) dans la liste déroulante **Ensembles de règles**.
6. Sélectionnez l'unité de médicament et entrez une quantité de 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 fermer** pour ajouter le médicament dans l'USC.

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.



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 Hospira MedNet.

Liste cible: Ajouter un ensemble de règles

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) (Forme pharmaceutique):
 Dextrose 5% 200 mL (6936) {intraveineuse en derive} Sélectionner

Nom affiché: Dextrose 5% 200 mL Classe thérapeutique: Agents calorifiques ID classe: 40:20:00

Résumé: Dextrose 5% 200 mL 200 mL dosé en mL/h

Ensemble de règles:
 Limité

Volume du réservoir: mL
 200

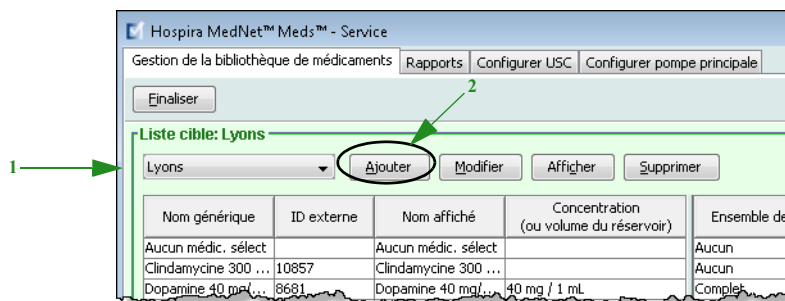
Doses limites
 Unité de dose: mL/h LII: | LIF: | LSF: | LSI: |

Enregistrer et ajouter un 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 **Limité** dans la liste déroulante **Ensembles 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 entrer un autre médicament**, ou **Enregistrer et fermer** pour ajouter le médicament dans l'USC.

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.



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**.

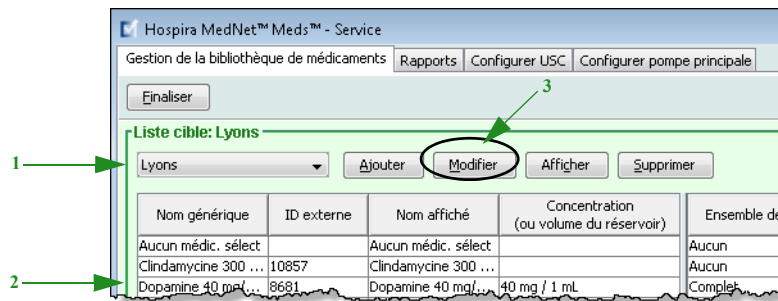
Remarque : Le **Nom affiché** peut être modifié comme désiré, p. ex., utilisation de lettres minuscules et majuscules. Le nombre maximum de caractères dans un **Nom affiché** est déterminé par comment il est affiché sur l'écran de la pompe à perfusion. Selon la largeur du caractère, le nombre maximum 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 Hospira MedNet.

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 **Étiquette seulement** dans la liste déroulante **Ensembles de règles**.
6. Cliquez sur **Enregistrer et entrer un autre médicament**, ou **Enregistrer et fermer** pour ajouter le médicament dans l'USC.

Pour modifier une entrée d'un médicament dans une USC :

1. À partir de la liste déroulante, sélectionnez l'USC contenant l'entrée d'un médicament que vous désirez modifier.

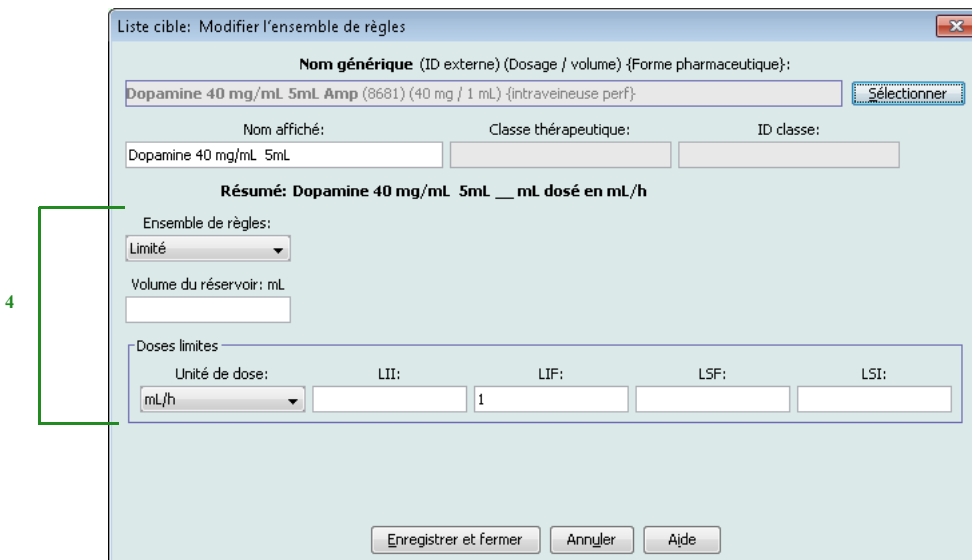


2. À partir de la Liste cible, sélectionnez le médicament que vous voulez modifier.
3. Cliquez sur **Modifier**.

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.

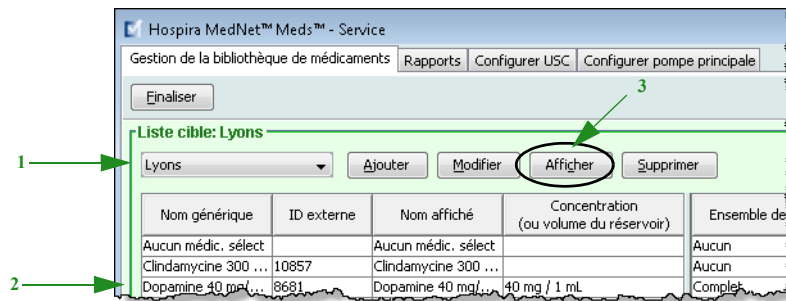


5. Cliquez sur **Enregistrer et fermer** pour enregistrer les modifications.

Remarque : Si l'entrée d'un médicament modifiée est attribuée à une seule USC, le médicament sera également modifié dans la liste principale des médicaments. Si le médicament modifié est attribué à plusieurs USC, un nouveau médicament sera créé dans la liste principale des médicaments.

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

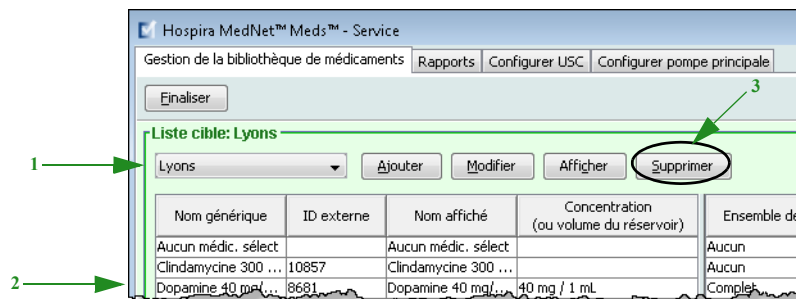
1. À partir du menu déroulant Liste cible, sélectionnez l'USC contenant l'entrée d'un médicament que vous désirez voir.



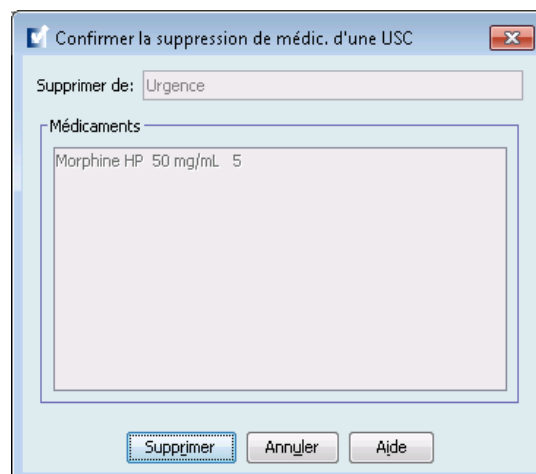
2. À partir de la Liste cible, sélectionnez l'entrée d'un médicament que vous désirez voir.
3. Cliquez **Afficher**.

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.



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 **Supprimer**.

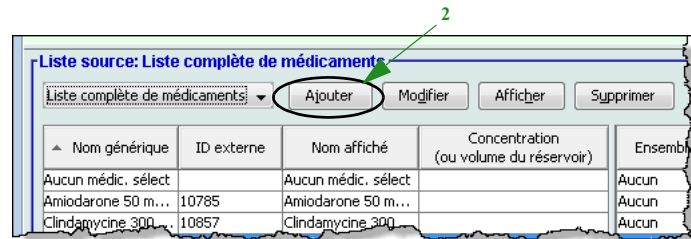


Travailler avec la liste de médicaments principale (Plum A+)

La liste principale des 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 principale des médicaments :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** comme la Liste source.



2. À partir de la Liste source, cliquez **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 Hospira MedNet.

Liste source: Ajouter un ensemble de règles

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) (Forme pharmaceutique):
 Acyclovir 50 mg/mL 10mL Fiole (11056) (50 mg / 1 mL) {intraveineuse en derive} Sélectionner

Nom affiché: Acyclovir 50 mg/mL 10mL Classe thérapeutique: Antiviraux ID classe: 8:18

Résumé: Acyclovir 50 mg/mL 10mL 500 mg / 10 mL dosé en mg/kg/h

Ensemble de règles:
 Complet

Concentration
 Quantité du médicament: 500 Unité de médicament: mg Volume du diluant: mL 10

Doses limites
 Unité de dose: mg/kg/h LII: 1 LIF: LSF: LSI:

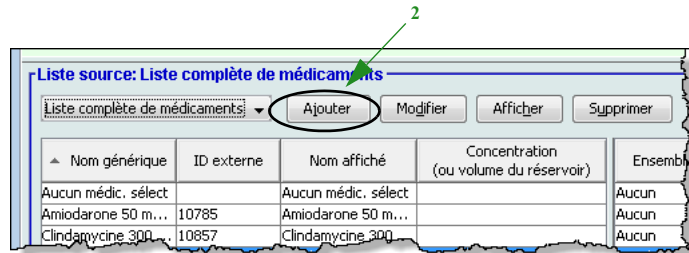
Enregistrer et ajouter un autre Enregistrer et fermer Annuler Aide

4. Sélectionnez **Complet** (si non sélectionné déjà) dans la liste déroulante **Ensembles de règles**.
5. Sélectionnez l'**unité de médicament** et entrez la **quantité de 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 **Enregistrer et ajouter une autre** ou **Enregistrer et fermer** pour ajouter l'entrée d'un médicament à la liste principale des médicaments.

Remarque : Lorsqu'un médicament est entré dans la liste principale des 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 principale des médicaments :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** comme la Liste source.



2. À partir de la Liste source, cliquez **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 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 Hospira MedNet.

Liste source: Ajouter un ensemble de règles

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) (Forme pharmaceutique):
 Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp (8681) (40 mg / 1 mL) {intraveineuse perf} Sélectionner

Nom affiché: Dopamine 40 mg/mL 5mL Classe thérapeutique: Sympathomimetiques ID classe: 12:12

Résumé: Dopamine 40 mg/mL 5mL __ mL dosé en __

Ensemble de règles:
 Limité

5 → Volume du réservoir: mL

Doses limites
 Unité de dose: Sélectionner LII: LIF: LSF: LSI:

Veuillez préciser l'unité de dose.

Enregistrer et ajouter un autre Enregistrer et fermer Annuler Aide

- Sélectionnez **Limité** dans la liste déroulante **Ensembles de règles**.
- Tapez la quantité du **Volume du réservoir** (facultatif).
- Sélectionnez mL/h et entrez les valeurs des limites franchissables et infranchissables. (Vous devez préciser au moins une limite.)
- Cliquez **Enregistrer et ajouter une autre** ou **Enregistrer et fermer** pour ajouter l'entrée d'un médicament à la liste principale des médicaments.

Remarque : Lorsqu'un médicament est entré dans la liste principale des médicaments, celui-ci n'est pas attribuée à une USC.

Pour ajouter une entrée d'un médicament pour étiquette seulement à la liste principale des médicaments :

- Sélectionnez **Liste principale des médicaments** comme la Liste source.

Liste source: Liste complète de médicament

Liste complète de médicaments Ajouter Modifier Afficher Supprimer

Nom générique	ID externe	Nom affiché	Concentration (ou volume du réservoir)	Ensemb
Aucun médic. sélect		Aucun médic. sélect		Aucun
Amiodarone 50 m...	10785	Amiodarone 50 m...		Aucun
Clindamycine 300...	10857	Clindamycine 300...		Aucun

- À partir de la Liste source, cliquez **Ajouter**.
- 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 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 Hospira MedNet.

Liste source: Ajouter un ensemble de règles

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) (Forme pharmaceutique):

Insuline régulière (8976)

Nom affiché: Insuline régulière Classe thérapeutique: Divers Antidiabetiques ID classe: 08:20.9

Résumé: Insuline régulière

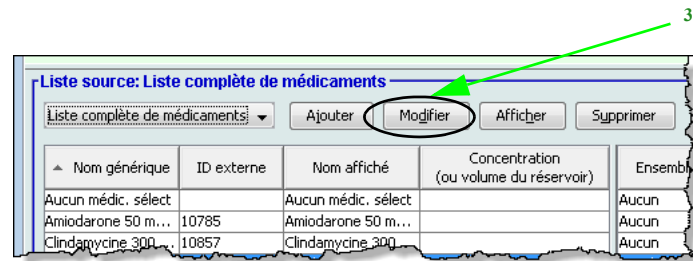
Ensemble de règles:

4. Sélectionnez **Étiquette seulement** dans la liste déroulante **Ensembles de règles**.
5. Cliquez **Enregistrer et ajouter une autre** ou **Enregistrer et fermer** pour ajouter l'entrée d'un médicament à la liste principale des médicaments.

Remarque : Lorsqu'une entrée d'un médicament est ajoutée à la liste principale de médicaments, elle n'est pas attribuée à une USC.

Pour modifier une entrée d'un médicament dans la liste principale des médicaments :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** comme la Liste source.



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

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) (Forme pharmaceutique):
 Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp (8681) (40 mg / 1 mL) {intraveineuse perf} [Sélectionner]

Nom affiché: Dopamine 40 mg/mL 5mL Classe thérapeutique: ID classe:

Résumé: Dopamine 40 mg/mL 5mL 40 mg / 1 mL dosé en mL/h

Ensemble de règles:
 Complet

Concentration
 Quantité du médicament: 40 Unité de médicament: mg Volume du diluant: mL 1

Doses limites
 Unité de dose: mL/h LII: 1 LIF: LSF: LSI:

[Enregistrer et fermer] [Annuler] [Aide]

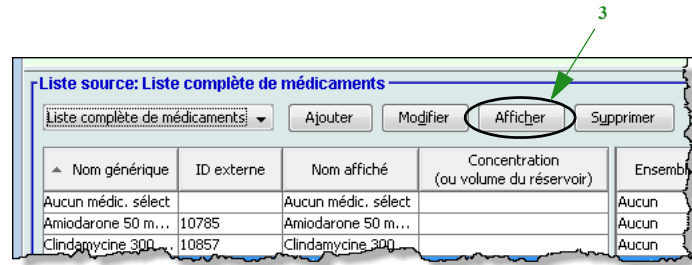
5. Cliquez sur **Enregistrer et fermer** pour enregistrer les modifications.

Important : La modification de l'unité de dose ou de l'unité de médicament effacera toutes les limites entrées précédemment.

Remarque : Lors de la modification d'une entrée d'un médicament, les modifications sont reflétées dans la liste principale de médicaments et dans toutes les USC dans lesquelles le médicament est énuméré.

Pour visualiser un médicament dans la liste principale des médicaments :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** de la Liste source.



2. À partir de la Liste cible, sélectionnez l'entrée d'un médicament que vous désirez voir
3. Cliquez **Afficher**.
4. Cliquez sur **Fermer** pour quitter l'écran.

Liste source: Afficher l'ensemble de règles

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) {Forme pharmaceutique}:
 Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp (8681) (40 mg / 1 mL) {intraveineuse perf}

Nom affiché: Classe thérapeutique: ID classe:

Résumé: Dopamine 40 mg/mL 5mL 40 mg / 1 mL dosé en mL/h

Ensemble de règles:

Concentration

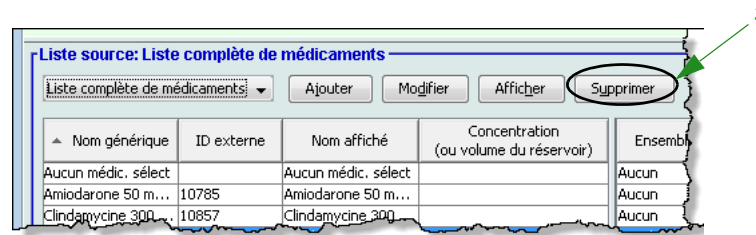
Quantité du médicament: Unité de médicament: Volume du diluant: mL

Doses limites

Unité de dose: LII: LIF: LSF: LSI:

Pour supprimer un médicament dans la liste principale des médicaments :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** de la Liste source.



2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez supprimer.

Liste source: Supprimer un ensemble de règles

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) {Forme pharmaceutique}:
 Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp (8681) (40 mg / 1 mL) {intraveineuse perf} [Sélectionner]

Nom affiché: Dopamine 40 mg/mL 5mL
 Classe thérapeutique:
 ID classe:

Résumé: Dopamine 40 mg/mL 5mL 40 mg / 1 mL dosé en mL/h

Ensemble de règles:
 Complet

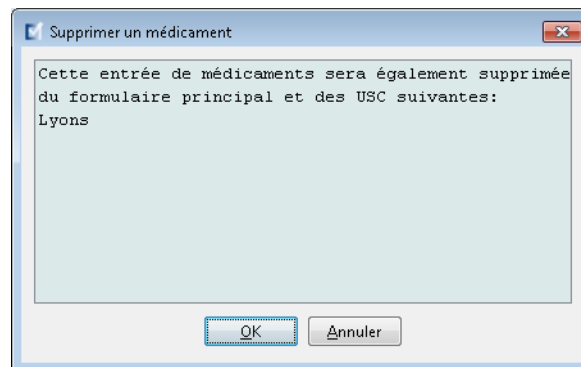
Concentration
 Quantité du médicament: 40 Unité de médicament: mg Volume du diluant: mL 1

Doses limites
 Unité de dose: mL/h LII: 1 LIF: LSF: LSI:

[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.



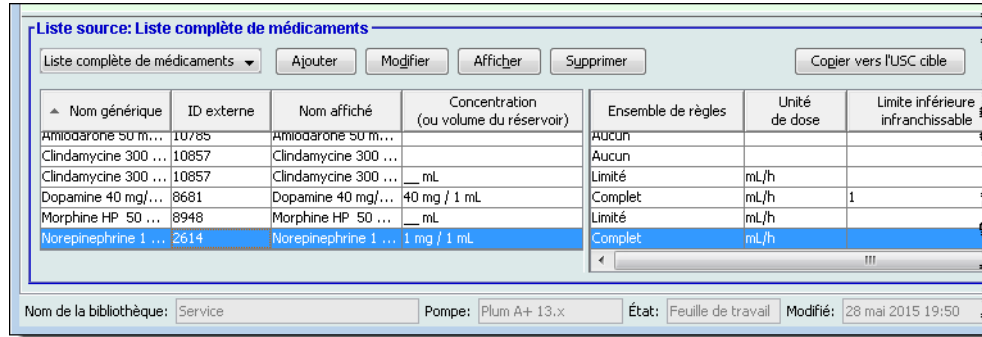
4. Cliquez sur **OK**.

Pour copier vers une USC cible :

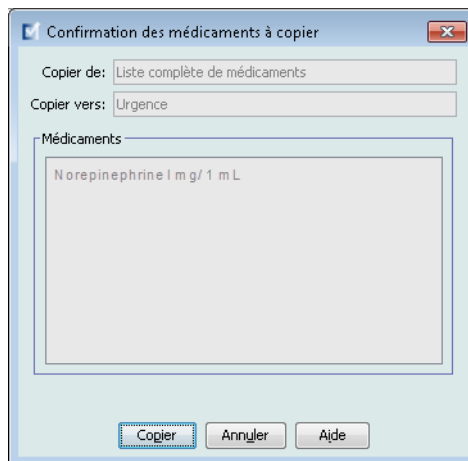
1. Sélectionnez un médicament dans la liste principale des médicaments.

Remarque : Une USC doit être sélectionnée avant que vous puissiez copier un médicament vers une USC cible à partir de la liste principale des médicaments.

2. Cliquez **Copier vers l'USC cible**.



3. Cliquez **Copier** dans la fenêtre contextuelle **Confirmer la copie vers l'USC**.



Remarques :

Chapitre 10 : Entrées de médicaments LifeCare PCA

Aperçu

Dans ce chapitre, vous apprendrez à définir les règles de décision clinique pour les médicaments de la bibliothèque de médicaments LifeCare PCA

Le logiciel Hospira 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 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 principale des médicaments ou directement dans une USC. Les entrées de médicaments ajoutées à une USC sont ajoutées automatiquement à la liste principale des 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 principale des 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

Hospira MedNet Meds vous 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 :

$$\text{Limite infranchissable inférieure (LII)} < \text{Limite franchissable inférieure (LFI)} \leq \text{Limite franchissable supérieure (LFS)} < \text{Limite infranchissable supérieure (LIS)}$$

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 Hospira 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 principale des médicaments ou directement dans une USC. Les médicaments entrés dans la liste cible d'une USC sont ajoutés automatiquement à la liste principale des 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 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)} Sélectionner

Nom affiché: Fentanyl (IV ne) Classe thérapeutique: Agonistes des opiacés ID classe: 28:08.1

Résumé: Fentanyl (IV ne 5 mcg / 1 mL dosé en mcg)

Concentration
 Quantité du médicament: 5 Unité de médicament: mcg Volume du diluant: mL: 1 Concentration affichée: 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 charge supplémentaire [1 - 50 mcg]
 Unité de dose: mcg LII: LIF: LSF: LSI:

Dose ACP [1 - 25 mcg]
 Unité de dose: mcg LII: LIF: LSF: LSI: Intervalles de verrouillage: Minimum 5 Maximum 120

Débit continu [1 - 100 mcg/h]
 Unité de dose/h: mcg/h LII: LIF: LSF: LSI:

Dose limite [1 - 400 mcg]
 Unité de dose: mcg Intervalle de temps: 4-heures LSF: LSI:

Veuillez spécifier un code-barres.

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 style="list-style-type: none"> Varie en fonction de la largeur du caractère Ne peut pas être vide Le Nom affiché ne peut pas contenir des virgule (,) ou guillemet ("). Tous les caractères alphabétiques 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 de médicaments	Vous permet d'entrer la quantité d'un médicament dans les unités sélectionnées.	<ul style="list-style-type: none"> Pour mg : 0.1–999.9 Pour µg : 1–15,000
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
Codes-barres	Vous permet d'entrer jusqu'à cinq (5) codes-barres différents pour chaque médicament.	<ul style="list-style-type: none"> Numérique ou alphanumérique Chaque code-barres doit être unique. Au moins un code-barres est requis. La longueur imprimée du code-barres doit être inférieure à 4,2 cm (environ 16-17 caractères avec une police typique). Entrez la valeur du code-barres sans aucun espace ni caractère de ponctuation comme des parenthèses.
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
Limite de dose	Vous permet de préciser la quantité du médicament qui peut être administrée au moyen d'une dose PCA et selon un débit continu dans une période aléatoire.	<ul style="list-style-type: none"> Les choix incluent une (1), quatre (4), six (6), ou douze (12) heures. Intervalle par défaut = quatre (4) heures (obligatoire).

Champ	Description	Plage autorisée
LII, LFI, LFS, LIS	<p>Limite inférieure infranchissable, limite inférieure franchissable, limite supérieure franchissable, limite supérieure infranchissable.</p> <p>Vous permet de régler les limites supérieures ou inférieures pour la dose de charge, la dose PCA, le débit continu et la dose limite pour le médicament sélectionné.</p> <p>L'entrée de limite franchissable supérieure (LFS) et de limite infranchissable supérieure (LIS) sont facultatives.</p>	<p>Dose de charge</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p>DOSE PCA</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p>Débit continu</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p>Dose limite (limites franchissable et infranchissable supérieures seulement)</p> <ul style="list-style-type: none"> -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

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. Voir le tableau ci-dessous, applicable à tous les médicaments.

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 (C)	Dose Dose	Dose PCA	Débit continu (par heure)	Limite de 1 heure	Limite de 4 heures	Limite de 6 heures	Limite de 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 PCA, débit continu et dose limite) une fois qu'un médicament a été sélectionné et que sa concentration a été définie.

La pompe applique ces limites comme des limites infranchissables, peu importe si des limites infranchissables ont été définies dans Hospira MedNet Meds. Hospira MedNet Meds empêche l'utilisateur d'entrer une limite infranchissable qui va à l'encontre de ces limites.

Remarque : Les rapports Hospira MedNet contiendront les données liées aux alertes de dépassement de limites infranchissables envoyées à l'utilisateur, peu importe que la limite ait été explicitement définie dans Hospira MedNet Meds ou appliquée par la pompe.

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

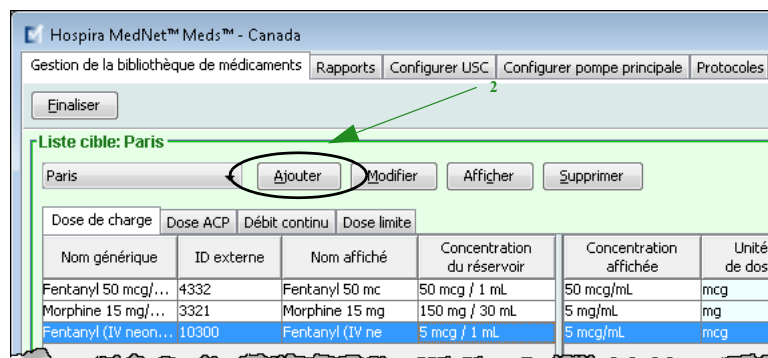
La section suivante fournit la marche à suivre étape par étape pour créer et gérer des entrées de médicaments. Dans cette section, vous apprendrez à faire ce qui suit :

- 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 principale des médicaments :
- Modifier un médicament dans la liste principale des médicaments
- Afficher un médicament dans la liste principale des médicaments
- Supprimer un médicament de la liste principale des médicaments
- Copier un médicament de la liste principale des 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 29.)

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**.



3. Surlignez un médicament dans l'écran **Sélectionner un médicament**.

Tous les médicaments

Afficher fen

Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma...
Fentanyl (IV neonat) 5 mcg/mL 1mL Fiole		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) (Dosage / volume) {Forme pharmaceutique}:

Fentanyl (IV neonat) 5 mcg/mL 1mL Fiole (10300) (5 mcg / 1 mL) {intraveineuse neonat (Ser) (Supp)}

Nom affiché:

Le nom affiché était trop long à afficher sur la pompe à perfusion et a été tronqué. Confirmer ou modifier le nom affiché avant de continuer.

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. Cliquez sur **Sélectionner un médicament** pour accéder à l'ensemble de règles.

Liste cible: Ajouter 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) {intraveineuse neonat (Ser) (Supp)}

Nom affiché: Classe thérapeutique: ID classe:

Résumé: Fentanyl (IV ne 5 mcg / 1 mL dosé en mcg)

Concentration

Quantité du médicament: Unité de médicament: Volume du diluant: mL Concentration affichée:

5

Code-barres

Code-barres 1: Code-barres 2: Code-barres 3: Code-barres 4: Code-barres 5:

6

Dose de charge/Dose de charge supplémentaire [1 - 50 mcg]

Unité de dose: LII: LIF: LSF: LSI:

7

Dose ACP [1 - 25 mcg]

Unité de dose: LII: LIF: LSF: LSI: Intervalles de verrouillage: Minimum Maximum

8

Débit continu [1 - 100 mcg/h]

Unité de dose/h: LII: LIF: LSF: LSI:

9

Dose limite [1 - 400 mcg]

Unité de dose: Intervalle de temps: LSF: LSI:

10

Veillez spécifier un code-barres.

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.

- 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.

- 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.

- Entrez les limites franchissables et infranchissables pour la dose de charge (facultatif).
- Entrez les limites franchissables et infranchissables pour la dose PCA (facultatif).

Remarque : Les valeurs minimum et maximum pour les intervalles de verrouillage se renseignent automatiques selon la plage définie pour l'USC.

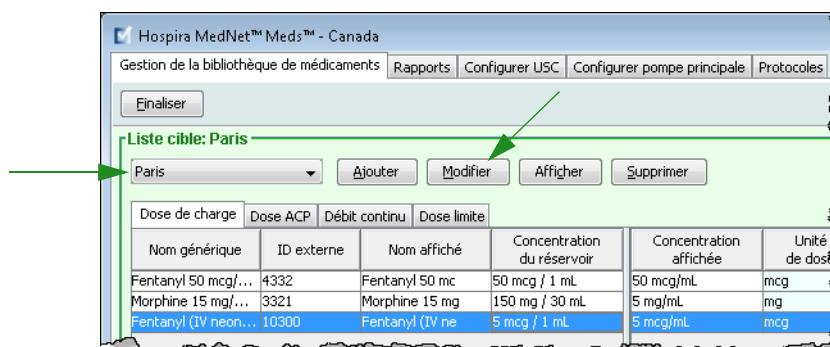
- Entrez les limites franchissables et infranchissables pour le débit continu (facultatif).
- Entrez l'intervalle de temps et les limites franchissables ou infranchissables pour la dose limite (facultatif).

Remarque : Lorsqu'une dose limite franchissable ou infranchissable est précisée, le clinicien DOIT toujours entrer une dose limite lors de la programmation.

- Cliquez sur **Enregistrer et entrer un autre médicament**, ou **Enregistrer et fermer** pour ajouter le médicament dans l'USC.

Pour modifier un médicament dans une USC :

- À partir du menu déroulant **Liste cible**, sélectionnez l'USC contenant le médicament que vous désirez modifier.
- À partir de la Liste cible, sélectionnez le médicament que vous voulez modifier.



- Cliquez **Modifier**.

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

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 **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 principale des médicaments. Si le médicament n'est pas attribué à une autre USC, les modifications sont appliquées au médicament dans l'USC et au médicament dans la liste principale des médicaments.

Liste cible: Modifier l'ensemble de règles

Nom générique (ID externe) (Dosage / volume) (Forme pharmaceutique):
 Fentanyl (IV neonat) 5 mcg/mL 1mL Firole (10300) (5 mcg / 1 mL) (intraveineuse neonat (Ser) (Supp))

Nom affiché: Classe thérapeutique: ID classe:

Résumé: Fentanyl (IV ne 5 mcg / 1 mL dosé en mcg)

Concentration
 Quantité du médicament: Unité de médicament: Volume du diluant: mL Concentration affichée:

Codes-barres
 Code-barres 1: Code-barres 2: Code-barres 3: Code-barres 4: Code-barres 5:

Dose de charge/Dose de charge supplémentaire [1 - 50 mcg]
 Unité de dose: LII: LIF: LSF: LSI:

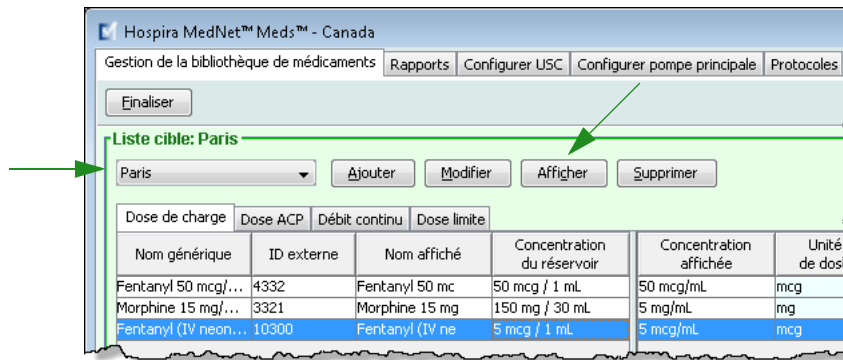
Dose ACP [1 - 25 mcg]
 Unité de dose: LII: LIF: LSF: LSI: Intervalles de verrouillage: Minimum Maximum

Débit continu [1 - 100 mcg/h]
 Unité de dose/h: LII: LIF: LSF: LSI:

Dose limite [1 - 400 mcg]
 Unité de dose: Intervalle de temps: 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.



2. Sélectionnez un médicament.
3. Cliquez **Afficher**.
4. Cliquez **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)}

Nom affiché: Fentanyl (IV ne) Classe thérapeutique: ID classe:

Résumé: Fentanyl (IV ne 5 mcg / 1 mL dosé en mcg)

Concentration
 Quantité du médicament: Unité de médicament: Volume du diluant: mL Concentration affichée:

Codes-barres
 Code-barres 1: Code-barres 2: Code-barres 3: Code-barres 4: Code-barres 5:

Dose de charge/Dose de charge supplémentaire [1 - 50 mcg]
 Unité de dose: LII: LIF: LSF: LSI:

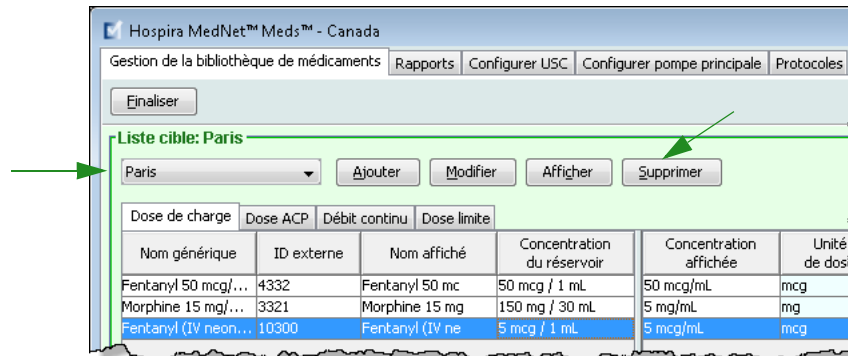
Dose ACP [1 - 25 mcg]
 Unité de dose: LII: LIF: LSF: LSI: Intervalles de verrouillage: Minimum: Maximum:

Débit continu [1 - 100 mcg/h]
 Unité de dose/h: LII: LIF: LSF: LSI:

Dose limite [1 - 400 mcg]
 Unité de dose: Intervalle de temps: LSF: LSI:

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.



2. Sélectionnez un médicament.
3. Cliquez sur **Supprimer**.



4. Cliquez sur **Supprimer** dans la fenêtre contextuelle **Confirmer la suppression du médicament de l'USC**.

Remarque : Le médicament n'est pas supprimé de la liste principale des médicaments.

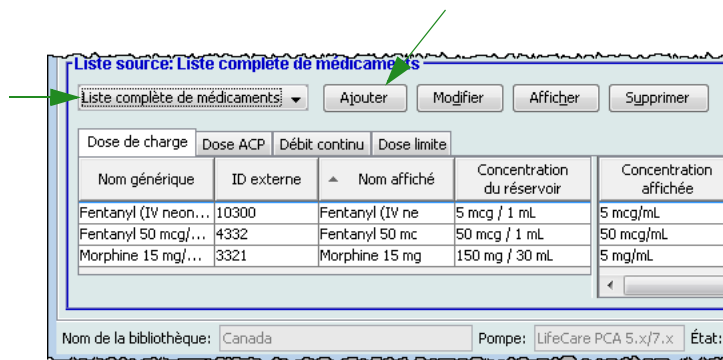
Travailler avec la liste principale des médicaments

La liste principale des 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 principale des 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.

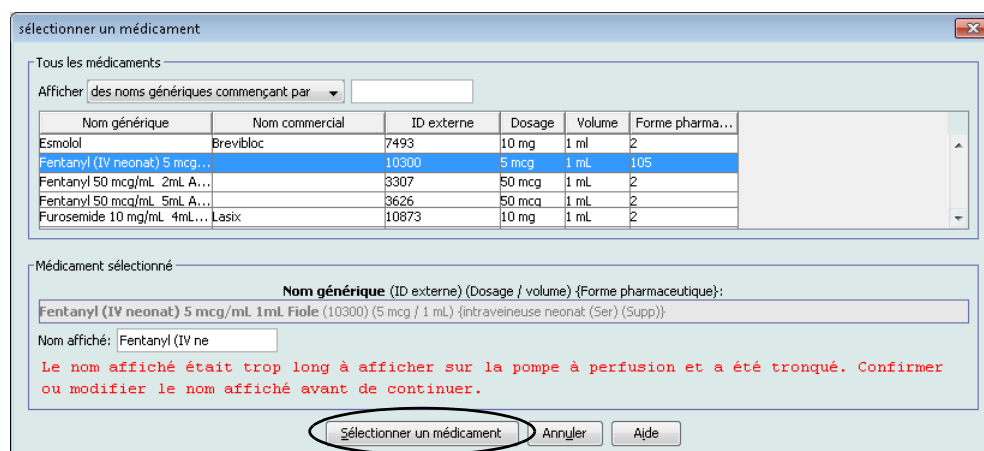
Remarque : Consultez [Champs de l'ensemble de règles](#) on page 169 pour des informations sur les plages admissibles.

Pour entrer un médicament dans la liste principale des médicaments :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** comme la Liste source.
2. À partir de la Liste source, cliquez **Ajouter**.



3. Surlignez un médicament dans l'écran **Sélectionner 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**.

4. Cliquez 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 : 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

- 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.

- Entrez les codes-barres pour le médicament. Au moins un code-barres est requis pour enregistrer le médicament.
- Entrez les limites franchissables et infranchissables pour la dose de charge (facultatif).
- Entrez les limites franchissables et infranchissables pour la dose PCA (facultatif).

Remarque : Les valeurs minimum et maximum pour les intervalles de verrouillage se renseignent automatiquement 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.

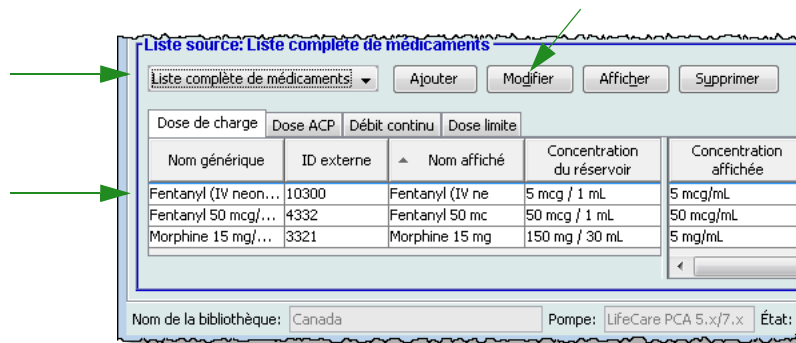
Remarque : Le clinicien est invité par la pompe à perfusion à entrer une **Dose limite** pour l'intervalle de temps sélectionnée.

11. Cliquez sur **Enregistrer et entrer un autre médicament**, ou **Enregistrer et fermer** pour ajouter le médicament dans l'USC.

Remarque : Lorsqu'un médicament est entré dans la liste principale des médicaments, celui-ci n'est pas attribuée à une USC.

Pour modifier un médicament dans la liste principale des médicaments :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** de la Liste source.
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.

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 principale des médicaments.

5. Cliquez **Enregistrer et fermer** pour enregistrer vos modifications.

Liste source: Modifier 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)} Sélectionner

Nom affiché: Classe thérapeutique: ID classe:

Résumé: Fentanyl (IV ne 5 mcg / 1 mL dosé en mcg)

Concentration
 Quantité du médicament: Unité de médicament: Volume du diluant: mL Concentration affichée:

Codes-barres
 Code-barres 1: Code-barres 2: Code-barres 3: Code-barres 4: Code-barres 5:

Dose de charge/Dose de charge supplémentaire [1 - 50 mcg]
 Unité de dose: LII: LIF: LSF: LSI:

Dose ACP [1 - 25 mcg]
 Unité de dose: LII: LIF: LSF: LSI: Intervalles de verrouillage: Minimum Maximum

Débit continu [1 - 100 mcg/h]
 Unité de dose/h: LII: LIF: LSF: LSI:

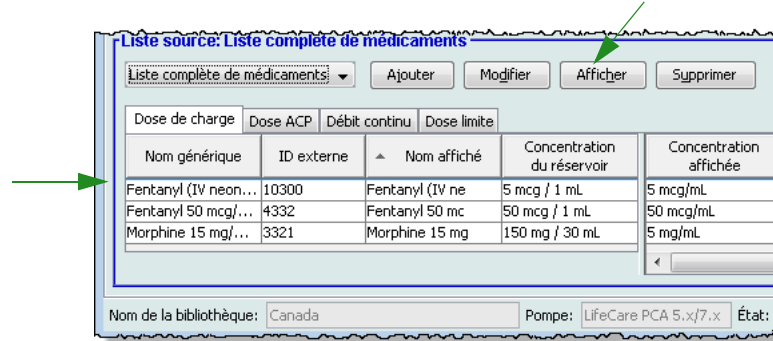
Dose limite [1 - 400 mcg]
 Unité de dose: Intervalle de temps: LSF: LSI:

Enregistrer et fermer Annuler Aide

Remarque : Les modifications apportées aux données d'un médicament seront reportées dans la liste principale des médicaments et dans toutes les USC dans lesquelles le médicament est entré.

Pour visualiser un médicament dans la liste principale des médicaments :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** de la Liste source.



2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez visualiser.
3. Cliquez **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) 5 mcg/mL 1mL Fiole (10300) (5 mcg / 1 mL) {intraveineuse neonat (Ser) (Supp)} Sélectionner

Nom affiché: Fentanyl (IV ne) Classe thérapeutique: ID classe:

Résumé: Fentanyl (IV ne 5 mcg / 1 mL dosé en mcg)

Concentration
 Quantité du médicament: 5 Unité de médicament: mcg Volume du diluant: 1 mL Concentration affichée: 5 mcg/mL

Codes-barres
 Code-barres 1: 2365 Code-barres 2: Code-barres 3: Code-barres 4: Code-barres 5:

Dose de charge/Dose de charge supplémentaire [1 - 50 mcg]
 Unité de dose: mcg LII: LIF: LSF: LSI:

Dose ACP [1 - 25 mcg]
 Unité de dose: mcg LII: LIF: LSF: LSI: Intervalles de verrouillage: Minimum 5 Maximum 120

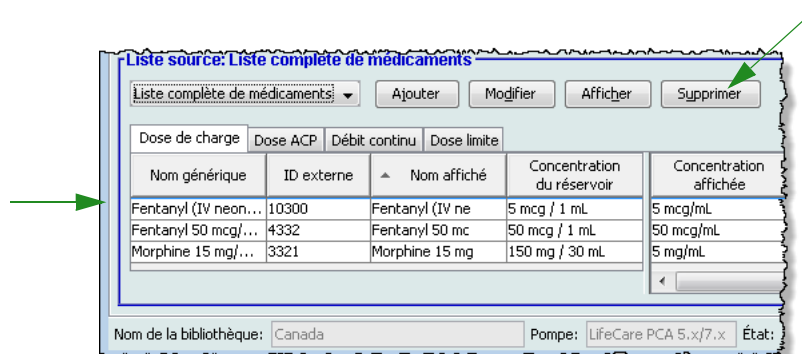
Débit continu [1 - 100 mcg/h]
 Unité de dose/h: mcg/h LII: LIF: LSF: LSI:

Dose limite [1 - 400 mcg]
 Unité de dose: mcg Intervalle de temps: 4-heures LSF: LSI:

Fermer Aide

Pour supprimer un médicament dans la liste principale des médicaments :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** de la Liste source.



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 Firole (10300) (5 mcg / 1 mL) {intraveineuse neonat (Ser) (Supp)}

Nom affiché: Classe thérapeutique: ID classe:

Résumé: Fentanyl (IV ne 5 mcg / 1 mL dosé en mcg)

Concentration
 Quantité du médicament: Unité de médicament: Volume du diluant: mL Concentration affichée:

Codes-barres
 Code-barres 1: Code-barres 2: Code-barres 3: Code-barres 4: Code-barres 5:

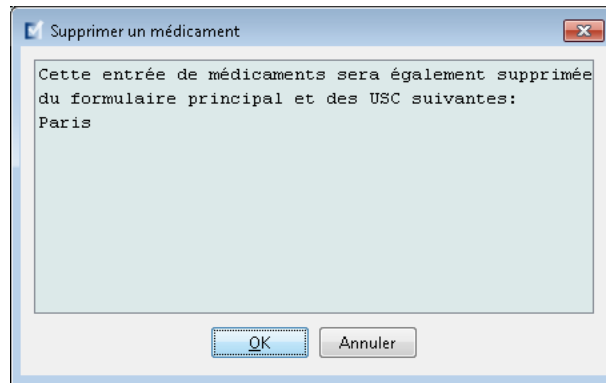
Dose de charge/Dose de charge supplémentaire [1 - 50 mcg]
 Unité de dose LII: LIF: LSF: LSI:

Dose ACP [1 - 25 mcg]
 Unité de dose LII: LIF: LSF: LSI: Intervalles de verrouillage Minimum Maximum

Débit continu [1 - 100 mcg/h]
 Unité de dose/h LII: LIF: LSF: LSI:

Dose limite [1 - 400 mcg]
 Unité de dose Intervalle de temps: LSF: LSI:

4. Cliquez sur **OK** dans la fenêtre contextuelle **Supprimer médicament**.



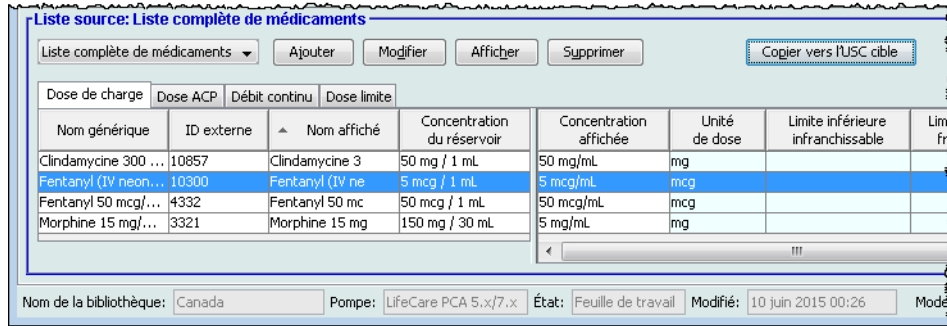
Remarque : Si le médicament sélectionné n'est pas lié à une USC, le médicament sera retiré de la liste principale des médicaments et aucune fenêtre contextuelle ne s'affichera.

Pour copier vers une USC cible :

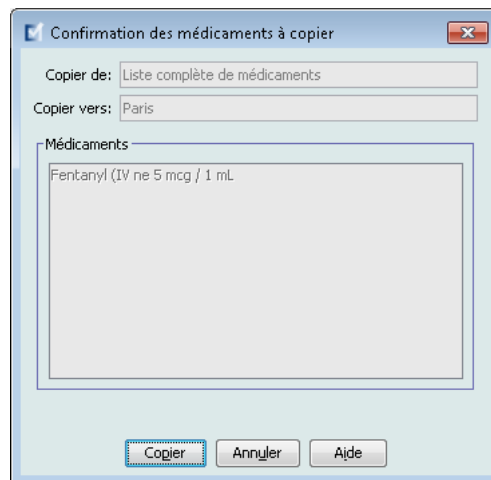
1. Sélectionnez un médicament dans la liste principale des médicaments.

Remarque : Une USC doit être sélectionnée avant que vous puissiez copier un médicament vers une USC cible à partir de la liste principale des médicaments.

2. Cliquez **Copier vers l'USC cible**.



3. Cliquez **Copier** dans la fenêtre contextuelle **Confirmer la copie vers l'USC**.



Chapitre 11 : Configuration des LifeCare PCA protocoles

Aperçu

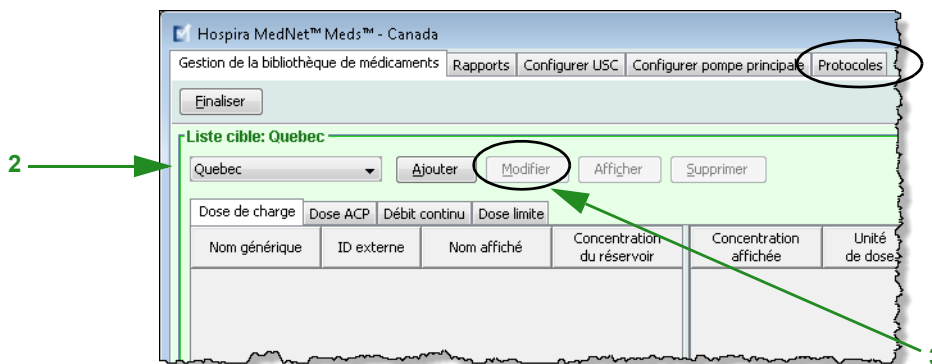
Remarque : Seuls les utilisateurs ayant les droits de connexion appropriés peuvent configurer des protocoles LifeCare PCA.

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.

Remarque : Premièrement, entrez un médicament dans l'USC avant de définir un protocole pour ce médicament.

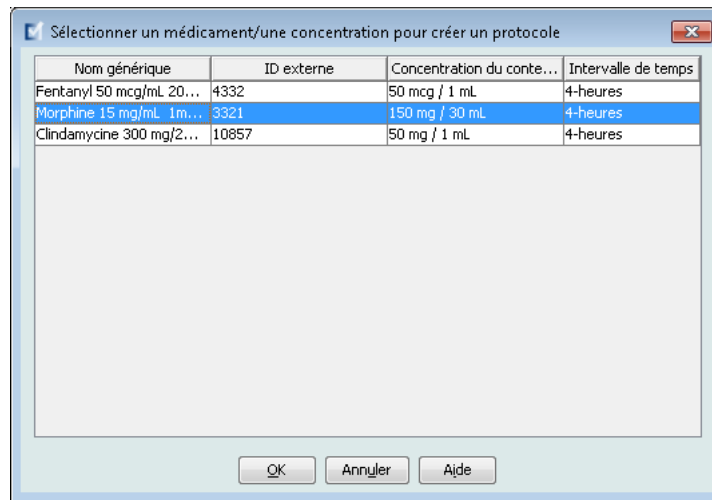
Pour ajouter un protocole aux données d'un médicament :

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](#), à la page 29).



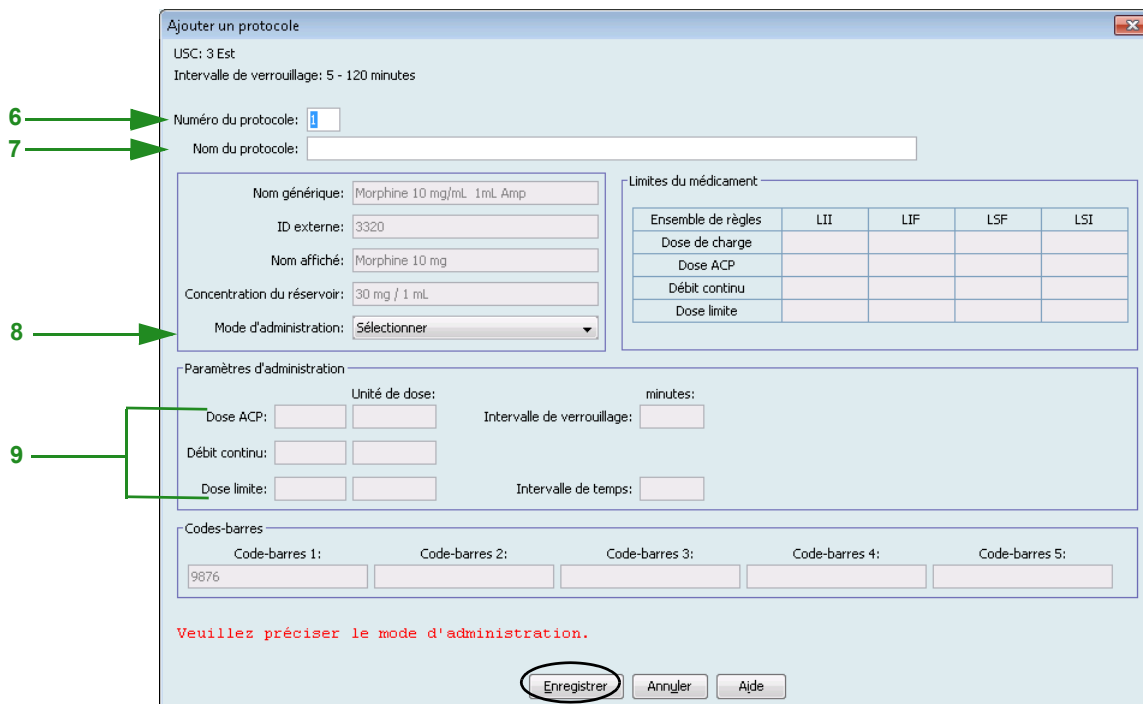
2. Sous **Liste cible**, sélectionnez une USC dans la liste déroulante.
3. Cliquez sur **Ajouter**.

4. Sélectionnez un médicament.



5. Cliquez sur **OK**.

6. Entrez un **Numéro de protocole** ou acceptez le numéro par défaut.



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.

8. Sélectionnez un **mode d'administration** à partir des choix suivants :
 - a. PCA
 - b. PCA + 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 **Enregistrer**.

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**.

Liste source: Liste des principaux protocoles						
Liste des principaux protocoles ▼						
Ajouter		Modifier		Afficher		
Supprimer de la liste des principaux protocoles						
Numéro ... protocole	Nom du protocole	Nom générique	ID externe	Concentration du contenant	Mode d'administration	Dose PCA
1		Morphine 15 mg/mL...	3321	150 mg / 30 mL	ACP + continu	1 mg

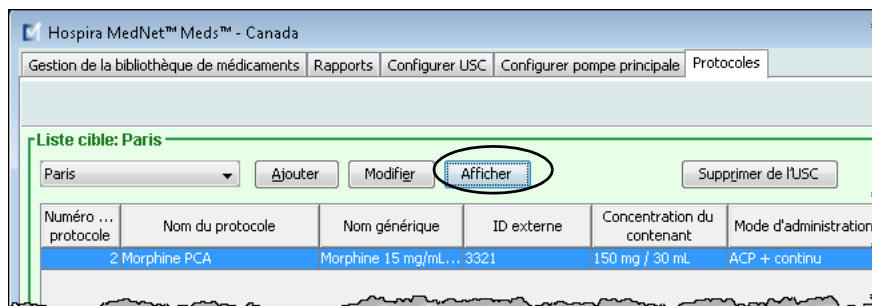
3. Entrez les modifications désirées.

4. Cliquez sur **Enregistrer**.

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 **Afficher**.



Le protocole sélectionné s'affiche.

Afficher un protocole

USC: Paris
Intervalle de verrouillage: 5 - 120 minutes

Numéro du protocole: 2
Nom du protocole: Morphine PCA

Nom générique: Morphine 15 mg/mL 1mL Amp
ID externe: 3321
Nom affiché: Morphine 15 mg
Concentration du réservoir: 150 mg / 30 mL
Mode d'administration: ACP + continu

Limites du médicament				
Ensemble de règles	LII	LIF	LSF	LSI
Dose de charge				
Dose ACP				
Débit continu				
Dose limite				

Paramètres d'administration

Dose ACP: 1 mg
Unité de dose: mg
Intervalle de verrouillage: 15 minutes
Débit continu: 2 mg/h
Dose limite: 20 mg
Intervalle de temps: 4-heures

Codes-barres

Code-barres 1: 925
Code-barres 2:
Code-barres 3:
Code-barres 4:
Code-barres 5:
Fermer Aide

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**.

Hospira MedNet™ Meds™ - Canada

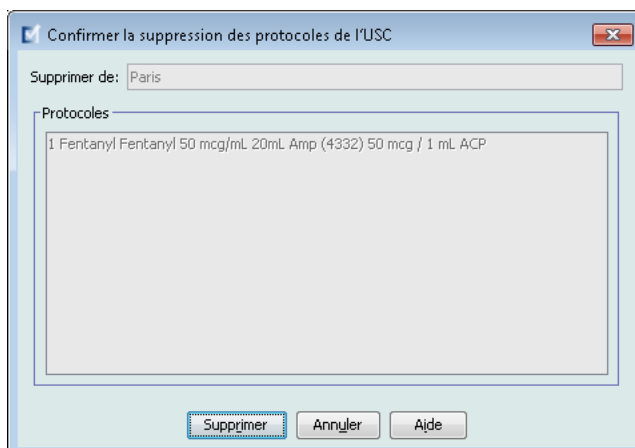
Gestion de la bibliothèque de médicaments | Rapports | Configurer USC | Configurer pompe principale | Protocoles

Liste cible: Paris

Paris [Ajouter] [Modifier] [Afficher] [Supprimer de l'USC]

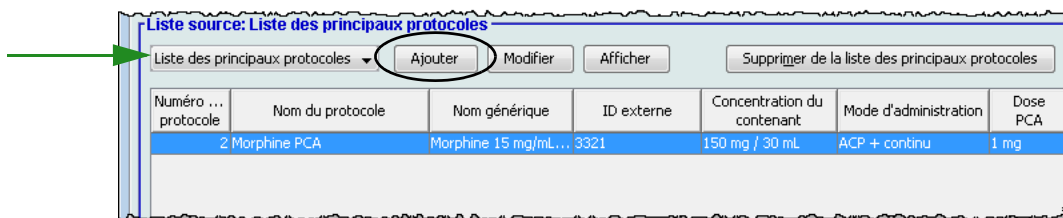
Numéro ... protocole	Nom du protocole	Nom générique	ID externe	Concentration du contenant	Mode d'administration
2	Morphine PCA	Morphine 15 mg/mL...	3321	150 mg / 30 mL	ACP + continu

3. Cliquez sur **Supprimer** dans la fenêtre contextuelle **Confirmer le retrait de protocoles de l'USC**.

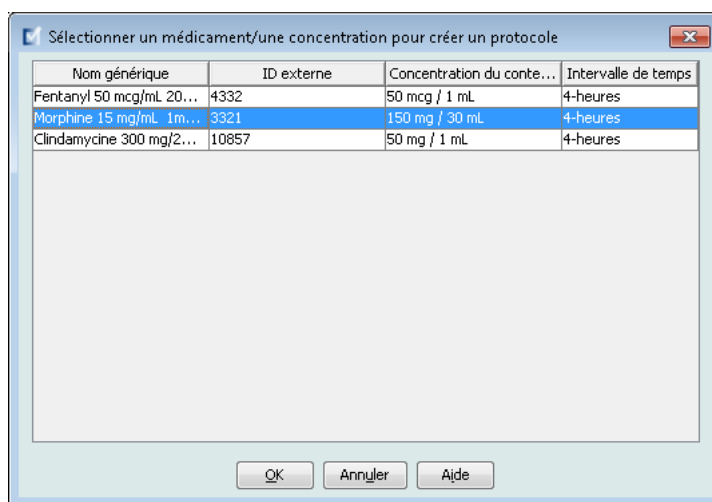


Pour ajouter un protocole à la liste maîtresse de protocoles :

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 29](#)).



2. Sous **Liste source**, sélectionnez la **liste maîtresse de protocoles** dans la liste déroulante.
3. Cliquez sur **Ajouter**.
4. Sélectionnez un médicament.



5. Cliquez sur **OK**.
6. Entrez un **Numéro de protocole** ou acceptez le numéro par défaut.

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**.

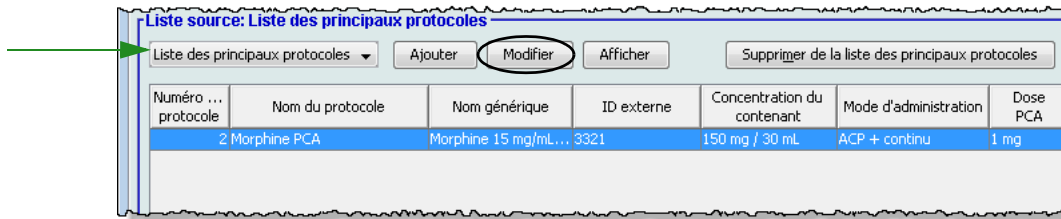
Remarque : Le nom de protocole n'est pas affiché sur la pompe à perfusion LifeCare PCA.

8. Sélectionnez un **mode d'administration** à partir des choix suivants :
 - a. PCA
 - b. PCA + 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 **Enregistrer**.

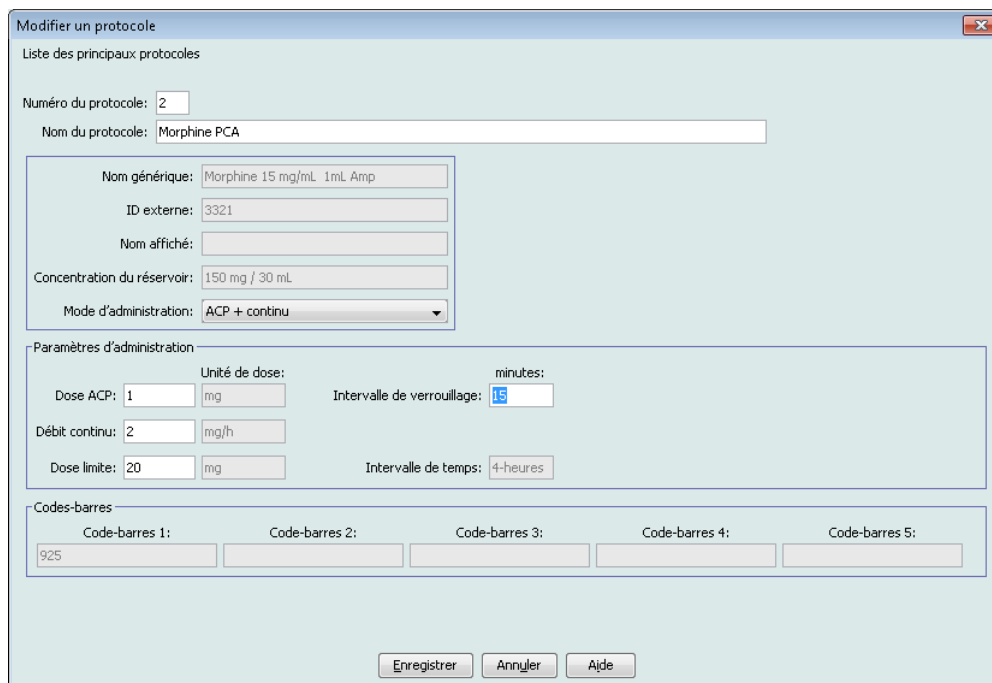
Remarque : Tout dosage consigné dans un protocole doit être égal à ou à l'intérieur des limites franchissables de l'ensemble de règles pour ce médicament et cette concentration (comme il est indiqué dans le tableau **Limites liées à un médicament**). Les valeurs doivent être dans la plage autorisée par la pompe à perfusion ou un message d'erreur s'affiche.

Pour modifier un protocole dans la liste maîtresse de protocoles :

1. Sélectionnez un protocole de la **Liste source : Liste maîtresse de protocoles**
2. Cliquez sur **Modifier**.



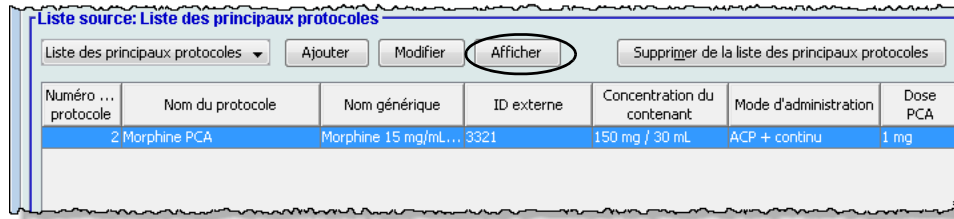
3. Entrez les modifications désirées.



4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Pour visualiser un protocole dans la liste maîtresse de protocoles :

1. Sélectionnez le protocole à afficher.
2. Cliquez **Afficher**.



Le protocole sélectionné s'affiche.

Afficher un protocole

Liste des principaux protocoles

Numéro du protocole:

Nom du protocole:

Nom générique:

ID externe:

Nom affiché:

Concentration du réservoir:

Mode d'administration:

Paramètres d'administration

Dose ACP: Unité de dose: Intervalles de verrouillage: minutes:

Débit continu: mg/h

Dose limite: mg Intervalles de temps:

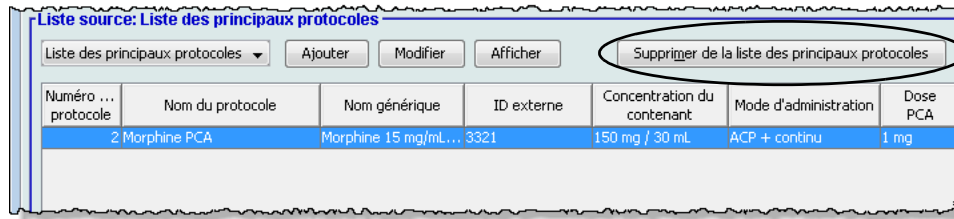
Codes-barres

Code-barres 1: Code-barres 2: Code-barres 3: Code-barres 4: Code-barres 5:

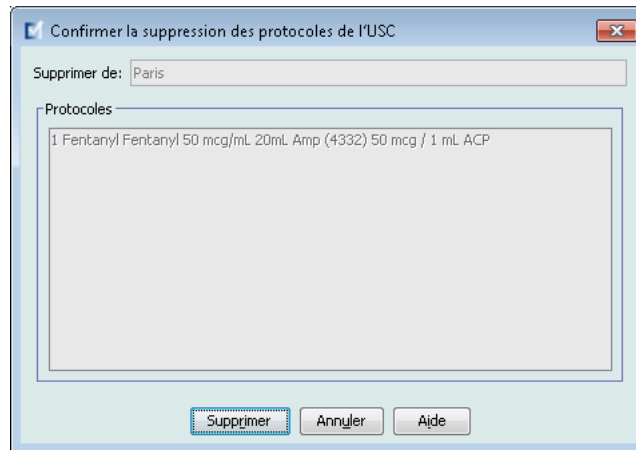
3. Cliquez sur **Fermer** pour sortir de l'écran.

Pour supprimer un protocole de la liste maîtresse de protocoles :

1. Sélectionnez le protocole à supprimer.
2. Cliquez sur **Supprimer de la liste maîtresse de protocoles**.



3. Cliquez sur **Supprimer** dans la fenêtre contextuelle **Confirmer le retrait de protocoles de l'USC**.



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.

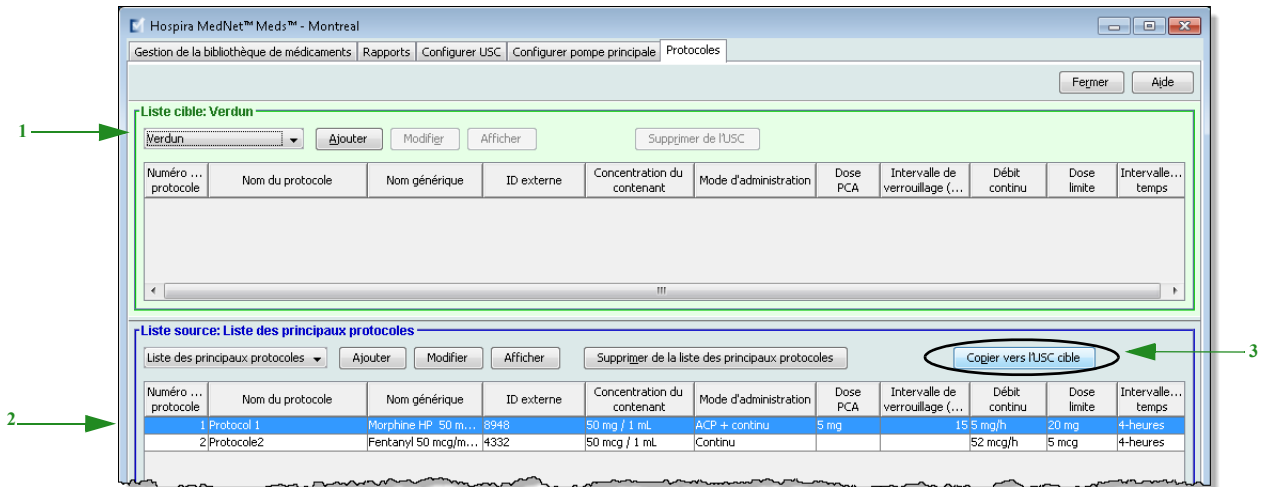
Pour copier un protocole dans une USC :

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 maîtresse de protocoles**.

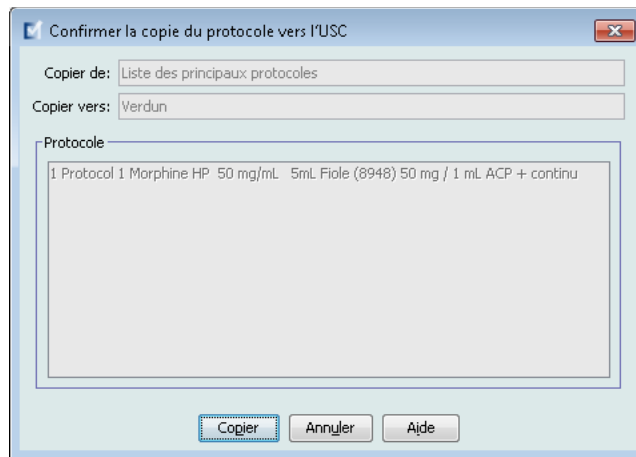
1. Sélectionnez une USC dans la liste déroulante **Liste cible**.
2. Sélectionnez un protocole à copier de la **Liste source** à l'USC sélectionnée.

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 **Copier vers l'USC cible**.



4. Cliquez **Copier** dans la fenêtre contextuelle **Confirmer la copie du protocole vers l'USC**.



Remarques :

Chapitre 12 : Entrées de médicaments SapphirePlus

Aperçu

Ce chapitre explique comment créer et définir des règles de décision clinique pour les médicaments dans la bibliothèque de médicaments SapphirePlus.

Le Hospira MedNet Meds software 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 de médicaments principale peut contenir 11 150 entrées de médicaments *au total* à attribuer aux 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 µg, 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 Hospira MedNet Meds software 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 principale des 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.

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 source: Modifier l'ensemble de règles

Médicament et concentration

Nom générique (ID externe) (Dosage / Volume) (Forme pharmaceutique):
Dopamine 40 mg/mL 5mL Amp (8681) (40 mg / 1 mL) {intraveineuse perf} Sélectionner

Nom affiché: Dopamine 40 mg/ Classe thérapeutique: Sympathomimetiques ID classe: 12:12

Résumé: Dopamine 40 mg / ___ mg / 250 mL dosé dans mcg/kg/min

Aucune concentration

Diluant uniquement

Quantité du médicament: Unité de médicament: mg Quantité de diluant: mL 250

Limites du débit de dose

Unité de dose: mcg/kg/min LII: LIF: LSF: LSI:

Activer le bolus

Perfusions

- Perfusion primaire (continue)
- Perfusion secondaire (secondaire)
- 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.

The screenshot shows a dialog box titled "Liste source: Ajouter un ensemble de règles". It contains the following fields and options:

- Médicament et concentration:**
 - Form: **Nom générique (ID externe) (Dosage / Volume) {Forme pharmaceutique}:** Dextrose 5% 250 mL (9605) (5 % /) {intraveineuse perf} [Sélectionner]
 - Form: **Nom affiché:** Dextrose 5%
 - Form: **Classe thérapeutique:** Agents calorifiques
 - Form: **ID classe:** 40:20:00
 - Text: **Résumé: Dextrose 5% Dosé dans mL/h**
 - Form: Aucune concentration (highlighted with a red circle)
- Limites du débit de dose:**
 - Unité de dose: mL/h
 - Form: LII: []
 - Form: LIF: []
 - Form: LSF: []
 - Form: LSI: []
 - Form: Activer le bolus
- Perfusions:**
 - Form: Perfusion primaire (continue)
 - Form: Perfusion secondaire (secondaire)
 - Form: 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.

Le screenshot montre une fenêtre intitulée "Liste source: Ajouter un ensemble de règles". Elle est divisée en plusieurs sections :

- Médicament et concentration** : Un champ de texte contient "Albumine 25% 100mL Firole (11678) (250 mg / 1 mL) {intraveineuse perf}" avec un bouton "Sélectionner" à droite.
- Champs pour "Nom affiché:" (Albumine 25%), "Classe thérapeutique:" (DERIVES DU SANG) et "ID classe:" (16:00).
- Résumé:** "Albumine 25% 1000 mL dosé dans mL/h".
- Section "Aucune concentration" avec un bouton "Aucune concentration" et un bouton "Diluant uniquement" (ce dernier est entouré d'un cercle rouge).
- Section "Quantité de diluant: mL" avec un champ de texte contenant "1000".
- Limites du débit de dose** : "Unité de dose:" est réglé sur "mL/h". Des champs vides sont prévus pour "LII:", "LIF:", "LSF:" et "LSI:".
- Section "Perfusions" avec des boutons "Perfusion primaire (continue)", "Perfusion secondaire (secondaire)" et "Paliers multiples".
- Un bouton "Activer le bolus" est visible en bas à gauche.

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.

Configuration des limites

Hospira 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 :

$$\text{Limite infranchissable inférieure (LII)} < \text{Limite franchissable inférieure (LFI)} \leq \text{Limite franchissable supérieure (LFS)} < \text{Limite infranchissable supérieure (LIS)}$$

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 µg/kg/min, et le clinicien entre 15 µg/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 sur la pompe SapphirePlus nécessite de choisir une USC et d'entrer l'ID patient, si cet élément est activé. 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 Hospira MedNet Meds software 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 principale des médicaments ou directement à une USC. Les entrées de médicaments ajoutées à une Liste cible USC sont copiées automatiquement à la liste principale des 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 (“). Tous les caractères alphabétiques et numériques sont acceptables, notamment :
% / # * - & () + ESPACE
- 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.

Liste source: Modifier l'ensemble de règles

Médicament et concentration

Nom générique (ID externe) (Dosage / Volume) (Forme pharmaceutique):
 Amiodarone 50 mg/mL 3mL Amp (10785) (50 mg / 1 mL) {intraveineuse en derive} Sélectionner

Nom affiché: Amiodarone 50 m Classe thérapeutique: Cardiotropes ID classe: 24:04:00

Résumé: Amiodarone 50 m 50 mg / 1 mL dosé dans mg/min

Aucune concentration

Diluant uniquement

Quantité du médicament: 50 Unité de médicament: mg Quantité de diluant: mL 1

Limites du débit de dose

Unité de dose: mg/min LII: LIF: LSF: LSI: 1

Activer le bolus

Limites de dose du bolus

Unité: mg LII: LIF: LSF: LSI: 150

Unité de dose du bolus maximum: Dose de bolus maximum:

Limites de la durée du bolus (hh:mm)

LII: LIF: LSF: LSI: 00 : 10

Limites du débit de dose du bolus

Unité de dose: mg/min LII: LIF: LSF: LSI:

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 modifiables dans Hospira MedNet Meds.
Nom affiché	Le nom qui s'affichera sur la pompe à perfusion.	<ul style="list-style-type: none"> • Ne peut pas être vide • 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. • Le nombre de caractères maximum permis dans un nom affiché est de 15. • Le Nom affiché ne peut pas contenir de virgules (,) les caractères inférieur à (<), supérieur à (>), ou des guillemets ("). Tous les caractères alphabétiques et numériques sont acceptables, notamment . % / # * - & () + ESPACE
Classe thérapeutique	La classe thérapeutique attribuée au médicament.	Non modifiables dans Hospira MedNet Meds.
ID classe	L'ID de la classe thérapeutique attribuée au médicament.	Non modifiables dans Hospira 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
Quantité de médicaments	Vous permet d'entrer la quantité d'un médicament dans les unités sélectionnées.	mcg, mg, grammes, mmol, Million d'unités, milliunités, unités, mEq <ul style="list-style-type: none"> • 0,01-99,99 par incréments de 0,01 • 100-9999999 par incréments de 1
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

Champ	Description	Plage autorisée
Quantité de diluant	Vous permet de régler le volume total du contenant du médicament ou de la seringue.	Pour mL : <ul style="list-style-type: none"> • 0,1 à 99,9 mL par incréments de 0,1 • 100 à 9999 mL par incréments de 1
Unité de dose	L'unité de dose pour le médicament.	Pour mmol : <ul style="list-style-type: none"> • mmol/h • mmol/kg/h Pour mEq : <ul style="list-style-type: none"> • mEq/h • mEq/kg/h Pour million d'unités : <ul style="list-style-type: none"> • Million d'unités/h Pour la famille des unités : <ul style="list-style-type: none"> • milliUnités/min, milliUnités/h, milliUnités/kg/min, milliUnités/kg/h • unités/min, unités/h, unités/kg/min, unités/kg/h Pour la famille des grammes : <ul style="list-style-type: none"> • mcg/min, µg/h, mcg/kg/min, mcg/kg/h, • mg/min, mg/h, mg/kg/min, mg/kg/h, • grammes/h • nanog/kg/min Pour mL : <ul style="list-style-type: none"> • mL/h, mL/kg/h, mL/kg/min, mL/min Seulement une unité dans toutes les unités disponibles peut être sélectionnée et elle doit être de la même famille que l'unité du médicament.
Limites du débit de dose	Limite inférieure infranchissable, limite inférieure franchissable, limite supérieure franchissable, limite supérieure infranchissable. 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.	Pour la famille des mL (continue, paliers multiples et bolus) : <ul style="list-style-type: none"> • 0,1-99,9 par incréments de 0,1 • 100-999 par incréments de 1 Pour mL (secondaire seulement) : <ul style="list-style-type: none"> • 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 : <ul style="list-style-type: none"> • 0,001-99,999 par incréments de 0,001 • 100-99999999 par incréments de 1
Traitements	Les traitements autorisés pour l'entrée d'un médicament. Le choix d'un de ceux-ci détermine où le médicament est indiqué sur la pompe à perfusion.	<ul style="list-style-type: none"> • Perfusion primaire (continue) • Perfusion secondaire (secondaire) • Étapes multiples

Champ	Description	Plage autorisée
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.	Coché ou non coché
Limites de dose du bolus ¹	Vous permet de définir la quantité totale d'un médicament donné pouvant être administrée par bolus.	Pour mL : <ul style="list-style-type: none"> • 0,1-99,9 par incréments de 0,1 • 100-9999 par incréments de 1 Pour nanog, mcg, mg, grammes, milliunités et unités, Million d'unités, mEq, mmol : <ul style="list-style-type: none"> • 0,001-99,999 par incréments de 0,001 • 100-9999999 par incréments de 0,1
Dose maximum du bolus et unités ¹	Activé lorsque l'Unité des limites de dose du bolus sélectionnée est basée sur le poids. 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.	Voir Limites de dose du bolus.
Durée du bolus ¹	Vous permet de définir la période pendant laquelle un bolus peut être administré, en format hh:mm.	Temps entré : <ul style="list-style-type: none"> • 00:01– 99:59 par incréments de 00:01
Limites du débit de dose ¹ du bolus	Vous permet de définir le débit auquel un bolus peut être administré.	Pour la famille des mL (continue, paliers multiples et bolus) : <ul style="list-style-type: none"> • 0,1-99,9 par incréments de 0,1 • 100-999 par incréments de 1 Pour mL (secondaire seulement) : <ul style="list-style-type: none"> • 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 : <ul style="list-style-type: none"> • 0,001-99,999 par incréments de 0,001 • 100-99999999 par incréments de 1
¹ Visible seulement lorsque « Activer le bolus » est coché		

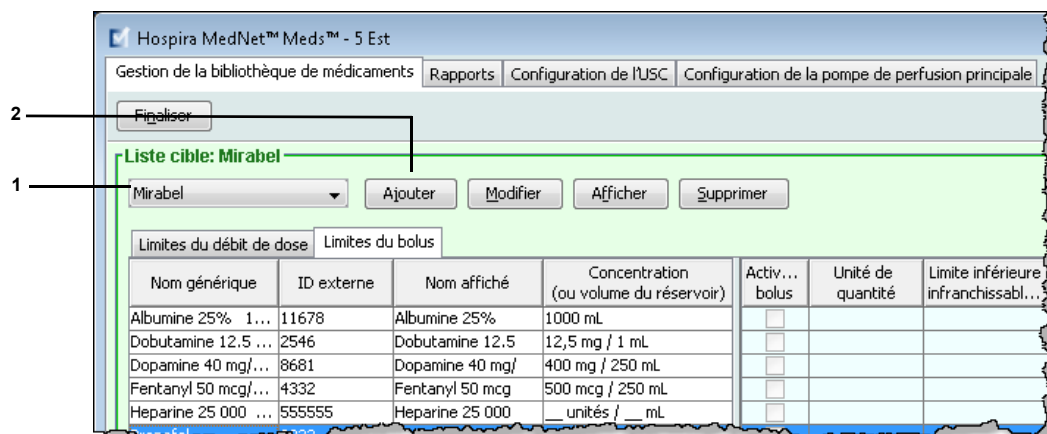
Procédures étape par étape

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 principale des médicaments
- Modifier un médicament dans la liste principale des médicaments
- Afficher un médicament dans la liste principale des médicaments
- Supprimer un médicament de la liste principale des médicaments
- Copier un médicament de la liste principale des médicaments à une USC cible

Pour ajouter un médicament dans une USC :

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



3. Sélectionnez le **nom générique** pour l'entrée du médicament dans la liste de médicaments.

Choisissez un médicament

Tous les médicaments

Afficher :

Nom générique	Nom commercial	ID externe	Dosage	Volume	Forme pharma...
Abciximab 2 mg/mL 5 mL Fi...	Reopro	10044	2 mg	1 mL	2
Acetazolamide 500 mg Fiol...	Diamox	10817	100 mg	1 mL	4
Acetylcysteine	Mucomyst	6437	200 mg	1 mL	4
Acetylcysteine 200mg/mL 1...	Mucomyst/Parvolex	4174	200 mg	1 mL	2
Acetylcysteine 200mg/mL 3...	Mucomyst/Parvolex	2012	200 mg	1 mL	2
Acide Aminocaproïque 250 ...	Amicar	4288	250 mg	1 mL	2
Acide Ascorbique 250 mg/...	Vit C	7399	250 mg	1 mL	2
Acide Folinique 10 mg/mL ...	Leucovorin	10084	10 mg	1 mL	95
Acide folinique 10 mg/ml Fiole	Leucovorin	16125	10 mg	1 mL	95
Acide Folinique 5 mg/mL 10m...	Folvite	3201	5 mg	1 mL	50
Acide Tranexamique 100 m...	CyHlokapron	6521	100 mg	1 mL	4
Acide Valproïque 100 mg/m...	Epilect	4329	100 mg	1 mL	4
Acide Zoledronique 4 mg/5...	Zometa	8469	4 mg	5 ML	4
Acides Amines 10% s/Elect...	Travasol	3580	10 %		2
Acides Amines 10% s/Elect...	Travasol	9818	10 %		2
Acides Amines/Dextrose [A...		8701			2
Acides Amines/Dextrose [A...		8887			2
Acides Amines/Dextrose [A...		11672			2
Acyclovir 50 mg/mL 10mL Fi...	Zovirax	11056	50 mg	1 mL	4
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

Médicament sélectionné

Nom générique (ID externe) (Dosage / Volume) {Forme pharmaceutique}:

Nom affiché:

Choisissez un médicament Annuler Aide

4. Cliquez sur **Sélectionner 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**.

Remarque : Le champ **Nom affiché** peut être modifié une fois renseigné. Le nombre maximal de caractères dans le **Nom affiché** est de 15. Si le Nom affiché dépasse la limite de caractères, le nom sera automatiquement tronqué. Vous pouvez soit accepter ou 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
 - c. Entrée/sélection des valeurs pour la **Quantité de médicament**, l'**Unité de médicament**, et la **Quantité de diluant**.
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.

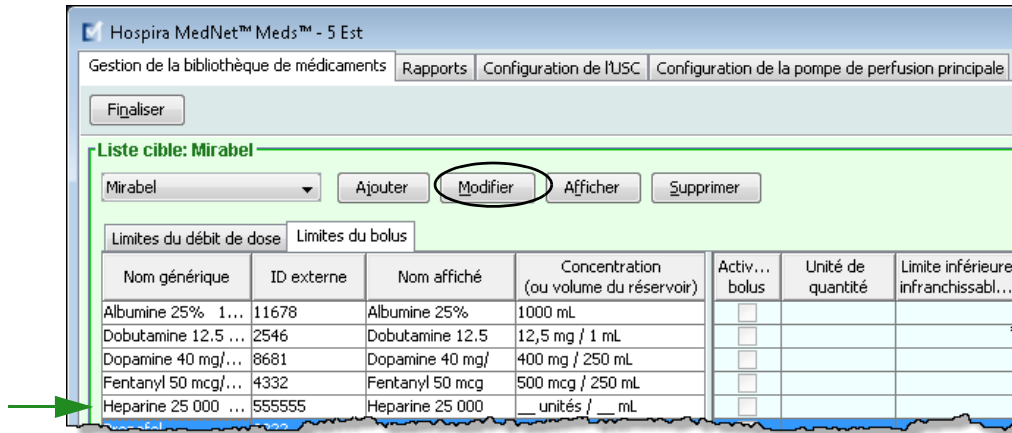
Remarque : Les Limites du débit de dose sont facultatives, mais l'unité de dose doit être sélectionnée.

7. Cochez **Activer le bolus** si vous voulez régler 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.
 - a. Sélectionnez l'**Unité des limites de dose du bolus** de la liste déroulante et entrez les valeurs désirées pour la limite infranchissable inférieure, la limite franchissable inférieure, limite infranchissable supérieure et limite franchissable supérieure. Ce champ est obligatoire lorsque vous sélectionnez Activer le bolus.
 - b. Entrez les valeurs désirées pour les **Limites de 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).

8. Pour les **Modes de traitement**, 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.
9. Cliquez sur **Enregistrer et fermer** pour ajouter le médicament dans l'USC.

Pour modifier un médicament dans une USC :

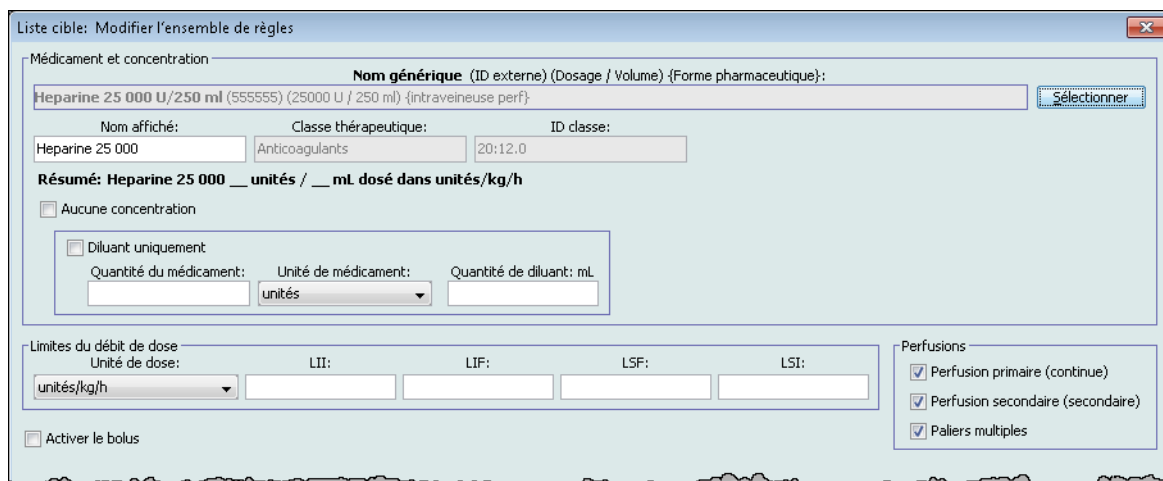
1. À partir du menu déroulant **Liste cible**, sélectionnez l'USC contenant le médicament que vous désirez modifier.
2. À partir de la **Liste cible**, sélectionnez le médicament que vous voulez modifier.



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.



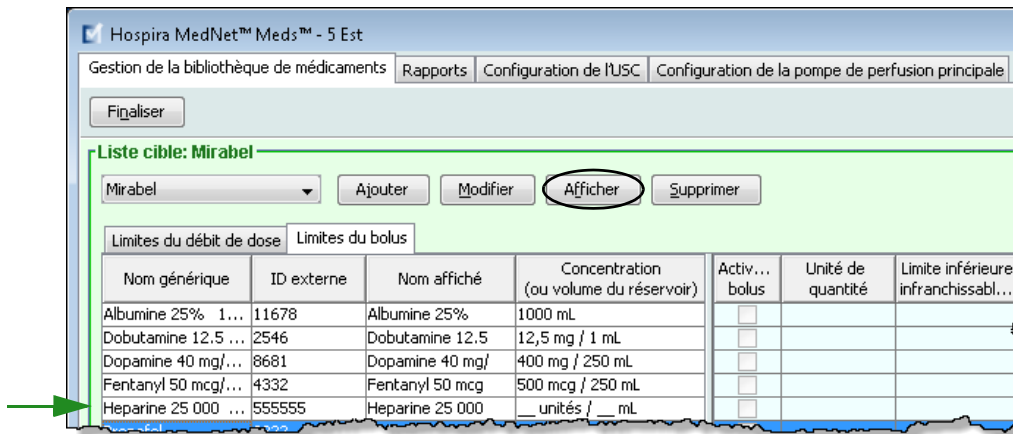
5. Cliquez **Enregistrer et fermer** pour enregistrer vos modifications.

Remarque : Les entrées de médicaments dans la liste principale des médicaments seront mises à jour avec la même modification.

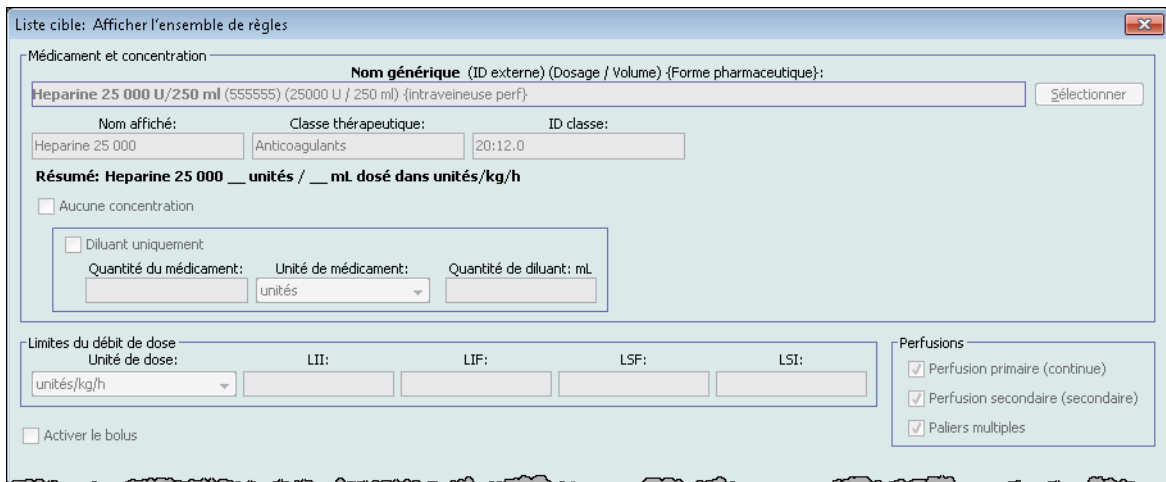
Si vous modifiez une entrée de médicament dans une USC et par la suite modifiez une autre USC avec des ensembles de règles différents, il y aura deux entrées de médicament dans la Liste de médicaments principale qui présenteront le même médicament, mais qui auront chacune leur propre ensemble de règles.

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.

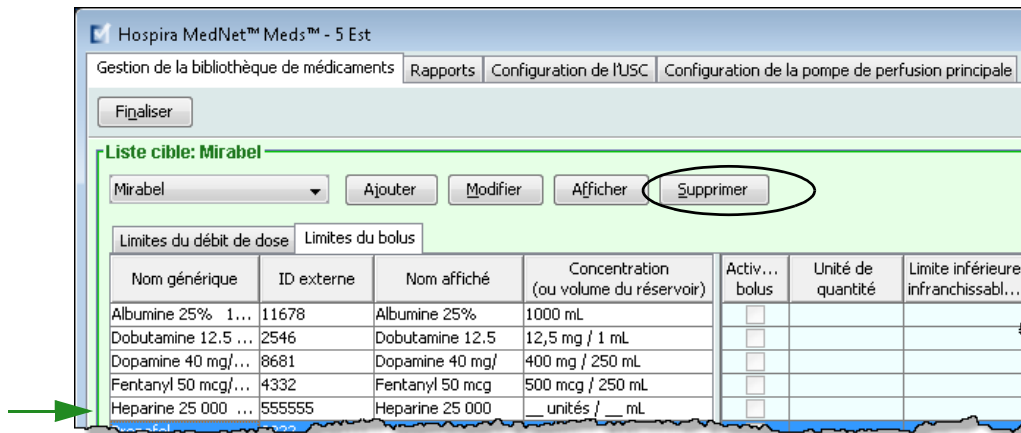


2. Sélectionnez un médicament.
3. Cliquez **Afficher**.
4. Cliquez **Supprimer** pour sortir de l'écran.

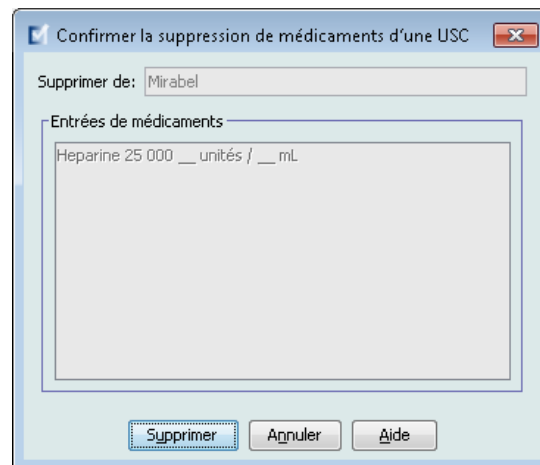


Pour supprimer une entrée de médicament d'une USC :

1. À partir du menu déroulant **Liste cible**, sélectionnez l'USC contenant le médicament que vous voulez retirer.



2. Sélectionnez un médicament.
3. Cliquez **Supprimer** de l'USC.
4. Cliquez **Supprimer** dans la fenêtre contextuelle **Confirmer la suppression de médicaments d'une USC**.



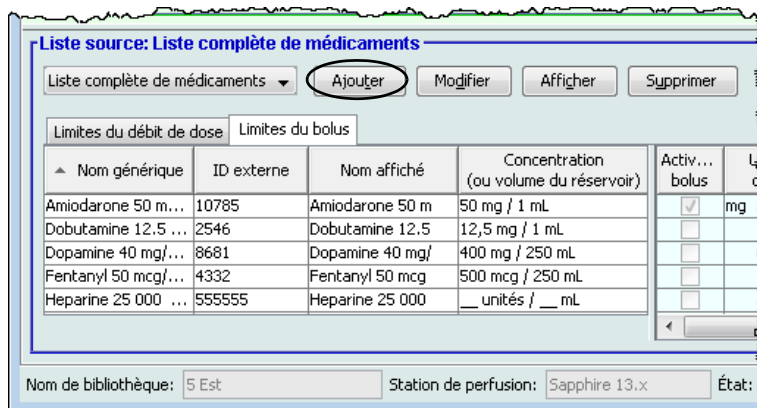
Remarque : Le médicament n'est pas supprimé de la liste principale des médicaments.

Travaux avec la liste principale des médicaments

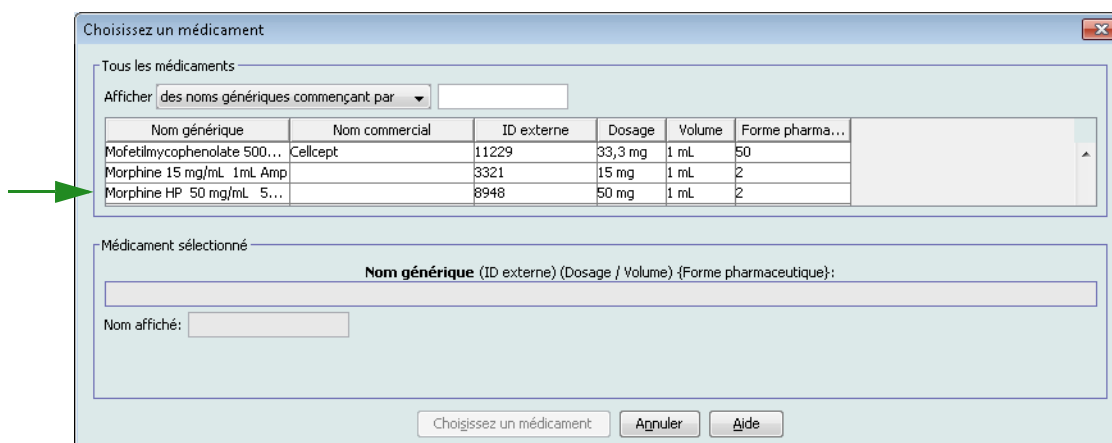
Remarque : Consultez [Champs de l'ensemble de règles](#) sur page 206 dans ce chapitre pour des information sur les plages autorisées.

Pour entrer un médicament dans la liste principale des médicaments :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** comme la Liste source.
2. À partir de la Liste source, cliquez **Ajouter**.



3. Sélectionnez le **nom générique** pour la liste de médicaments.



4. Cliquez sur **Sélectionner 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 Hospira MedNet.

Remarque : Le champ **Nom affiché** peut être modifié une fois renseigné. Le nombre maximal de caractères dans le **Nom affiché** est de 15. Si le Nom affiché dépasse la limite de caractères, le nom sera automatiquement tronqué. Vous pouvez soit accepter ou 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
 - c. Entrée/sélection des valeurs pour la **Quantité de médicament**, l'**Unité de médicament** et la **Quantité de diluant**.

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.

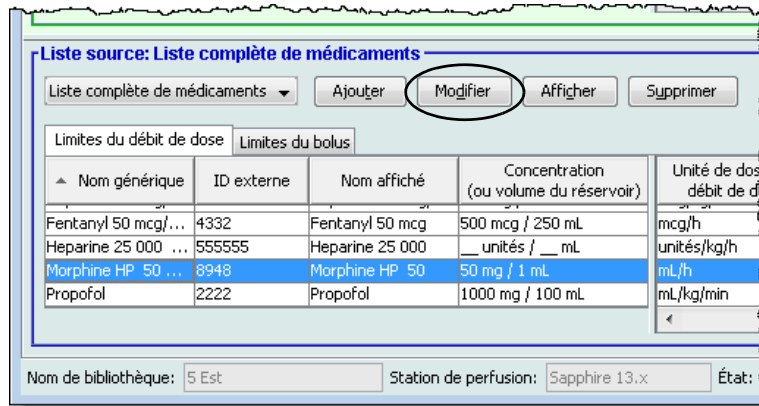
7. Cochez **Activer bolus** pour permettre au médicament d'être administré en bolus. L'entrée de limites est facultative, mais s'applique uniquement lorsque ce paramètre est activé.
 - a. Sélectionnez l'**Unité des limites de dose du bolus** de la liste déroulante et entrez les valeurs désirées pour la limite infranchissable inférieure, la limite franchissable inférieure, limite infranchissable supérieure et limite franchissable supérieure. Ce champ est obligatoire lorsque vous sélectionnez Activer le bolus.
 - b. Entrez les valeurs désirées pour les **Limites de durée du bolus** : Limite inférieure infranchissable, limite inférieure franchissable, limite supérieure infranchissable, limite supérieure franchissable.
 - c. Sélectionnez les **Limites du débit de dose du bolus** de la liste déroulante Unité de dosage et entrez les valeurs désirées pour la limite infranchissable inférieure, la limite franchissable inférieure, limite infranchissable supérieure et limite franchissable supérieure.

8. Pour les **Modes de traitement**, cochez ou décochez Principal (continu), Secondaire (secondaire), et Paliers multiples, comme désiré.
9. Cliquez sur **Enregistrer et entrer un autre médicament**, ou **Enregistrer et fermer** pour ajouter le médicament dans l'USC.

Remarque : Lorsqu'un médicament est entré dans la liste principale des médicaments, celui-ci n'est pas attribuée à une USC.

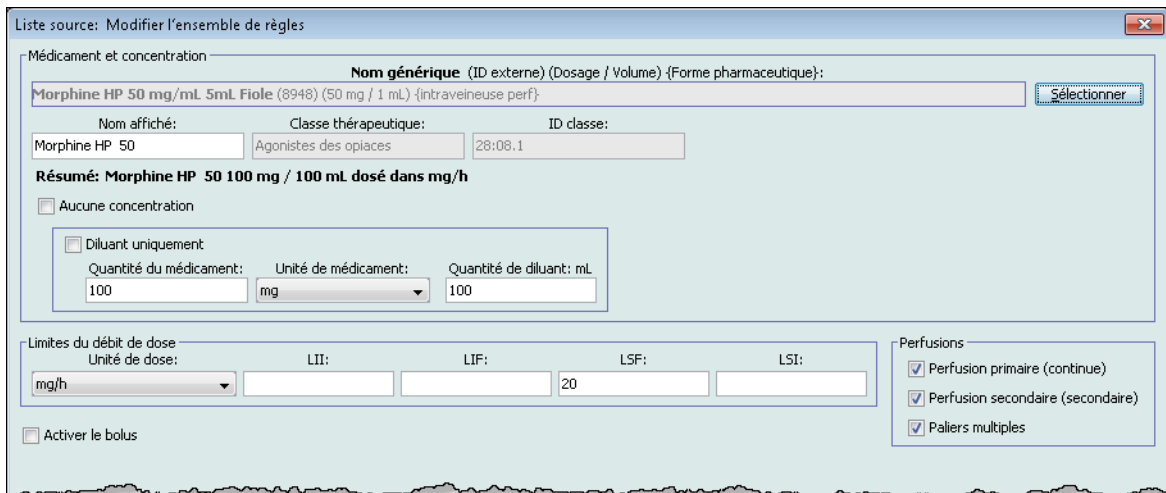
Pour modifier un médicament dans la liste principale des médicaments :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** de la Liste source.
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.



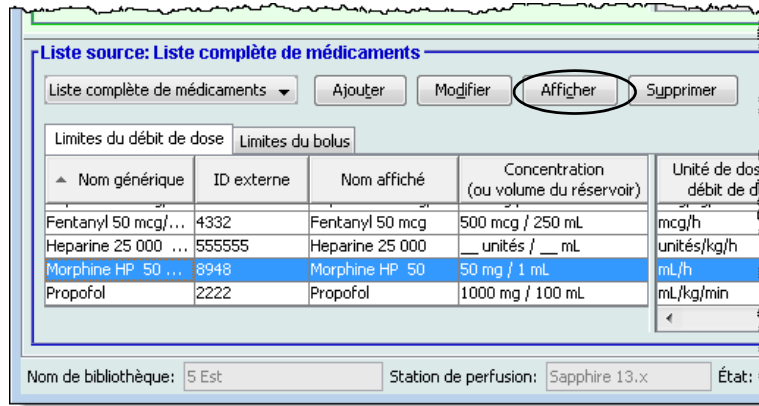
5. Cliquez **Enregistrer et fermer** pour enregistrer vos modifications.

Remarque : Lorsqu'une entrée d'un médicament est modifiée, les modifications sont reflétées dans la liste principale des médicaments et une fenêtre contextuelle affiche les USC affectées.

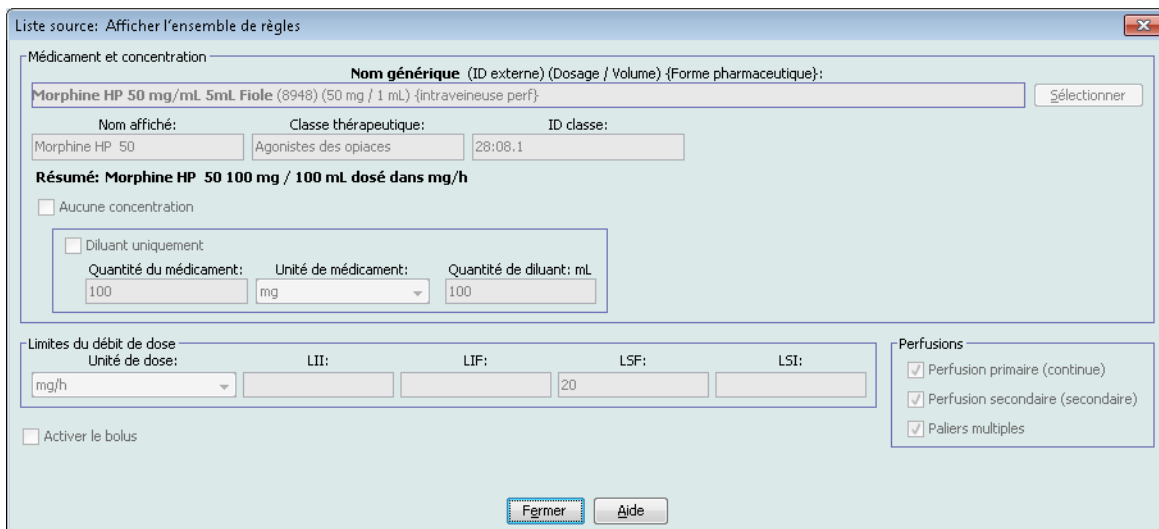
Si l'entrée de médicament modifiée est attribuée à une seule USC, l'entrée de médicament sera également mise à jour dans la liste de médicaments principale. Si le médicament modifié est attribué à une seule USC, celui-ci sera également mise à jour dans la liste principale des médicaments.

Pour afficher une entrée de médicament dans la liste de médicaments principale :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** de la Liste source.
2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez visualiser.
3. Cliquez **Afficher**.

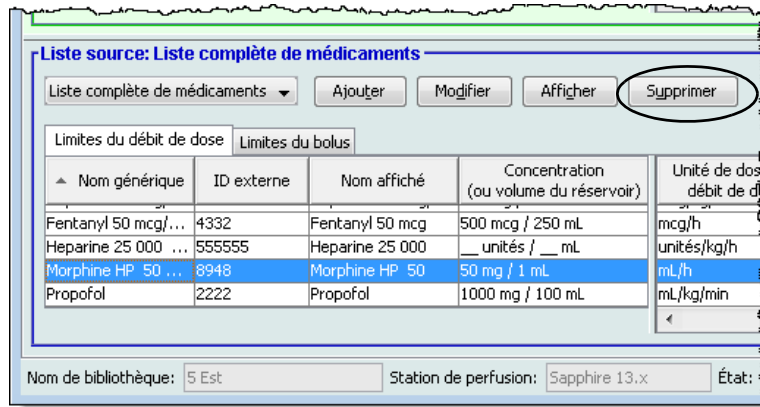


4. Cliquez sur **Fermer**.



Pour supprimer une entrée de médicament de la liste de médicaments principale :

1. Sélectionnez **Liste principale des médicaments** de la Liste source.
2. À partir de la Liste source, sélectionnez le médicament que vous désirez supprimer.
3. Cliquez **Supprimer** de la liste principale.



4. Cliquez sur **Supprimer**.

Médicament et concentration

Nom générique (ID externe) (Dosage / Volume) (Forme pharmaceutique):
Morphine HP 50 mg/mL 5mL Firole (8948) (50 mg / 1 mL) {intraveineuse perf} [Sélectionner]

Nom affiché: Morphine HP 50 Classe thérapeutique: Agonistes des opiacés ID classe: 28:08.1

Résumé: Morphine HP 50 100 mg / 100 mL dosé dans mg/h

Aucune concentration

Diluant uniquement

Quantité du médicament: 100 Unité de médicament: mg Quantité de diluant: mL 100

Limites du débit de dose

Unité de dose: mg/h LII: LIF: 20 LSF: LSI:

Activer le bolus

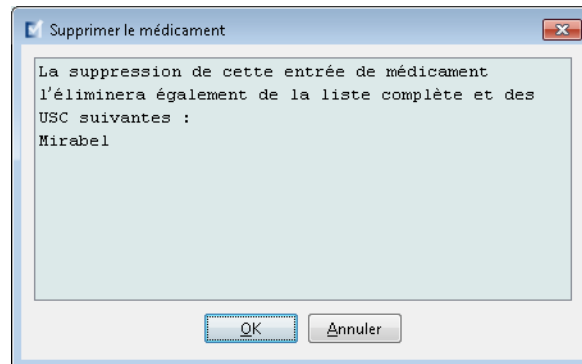
Perfusions

Perfusion primaire (continue)
 Perfusion secondaire (secondaire)
 Paliers multiples

[Supprimer] [Annuler] [Aide]

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**.



Pour copier vers une USC cible :

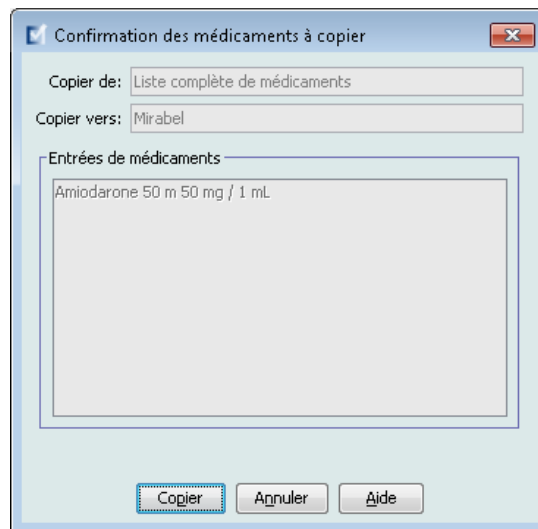
1. Sélectionnez un médicament dans la liste principale des médicaments.

Remarque : Une USC doit être sélectionnée avant que vous puissiez copier un médicament vers une USC cible à partir de la liste principale des médicaments.

2. Cliquez **Copier vers l'USC cible**.



3. Cliquez **Copier** dans la fenêtre contextuelle **Confirmer la copie vers l'USC**.



Remarques :

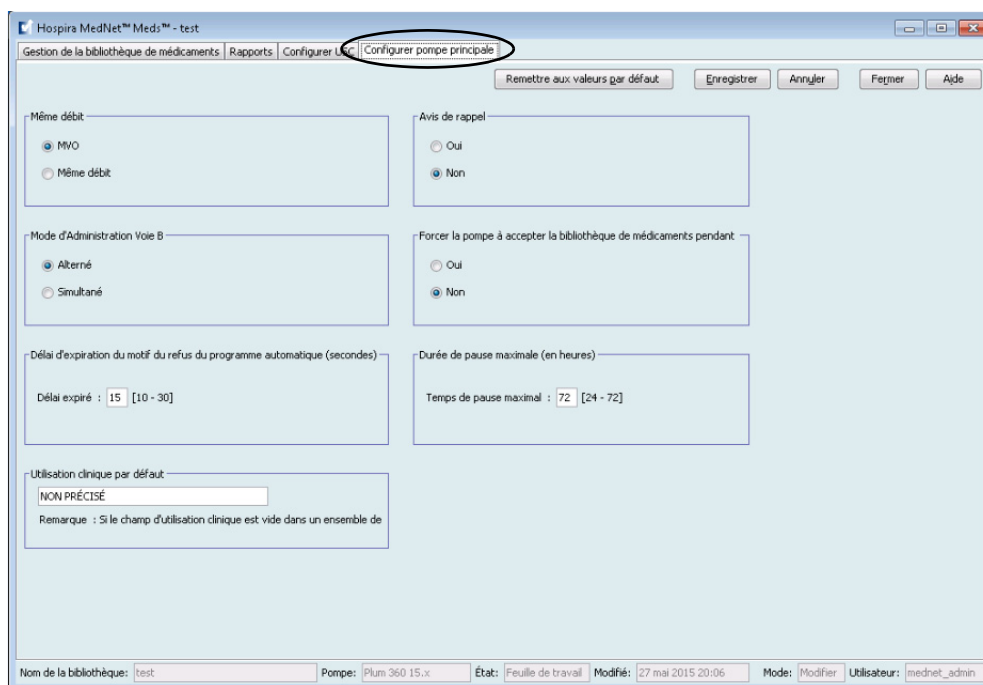
Chapitre 13 : Configuration de la pompe à perfusion principale

Paramètres de la pompe principale Plum 360

La vue Paramètres de la pompe principale Plum 360 permet de sélectionner les valeurs de réglage suivantes :

- Débit continu
- Avis de rappel
- Administrés ensemble
- Forcer la pompe à accepter la bibliothèque des médicaments pendant la mise hors tension
- Délai d'expiration du motif du refus du programme automatique (secondes)
- Délai de pause maximal (en heures)
- Utilisation clinique par défaut

Pour afficher les **paramètres de la pompe à perfusion principale**, ouvrez une feuille de travail et cliquez sur l'onglet **Configuration de la pompe à perfusion principale**. (Pour les instructions sur l'ouverture d'une feuille de travail, voir [Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques](#) sur page 29).



Débit continu

Le paramètre *Débit continu* vous permet de sélectionner le débit par défaut auquel la pompe se règle au terme d'un traitement. Les options de Débit continu 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 Débit continu peut être modifié lors de la programmation de la pompe à perfusion :

- Sélectionnez **MVO** pour établir le débit continu par défaut à MVO.
- Sélectionnez **Débit** pour que le débit continu par défaut soit identique au débit du traitement terminé.

Avis de rappel

Lorsque le paramètre *Avis 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.

Perfusion conjointe

Le paramètre *Perfusion conjointe* 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 Perfusion conjointe sont **Alterné** et **Simultané**. Lorsque le mode Alterné 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 Perfusion conjointe peut être modifié lors de la programmation de la pompe à perfusion.

- Sélectionnez le mode **Alterné** pour régler le mode Paramètre Perfusion conjointe par défaut à Alterné
- Sélectionnez **Simultané** pour régler le mode Paramètre Perfusion conjointe par défaut à Simultané

Forcer la pompe à accepter la bibliothèque des médicaments pendant la mise hors tension

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**.

Délai d'expiration du motif du refus du programme automatique (secondes)

Lorsqu'un programme automatisé est rejeté par Hospira MedNet, le motif du rejet apparaît à l'écran de la pompe pour aviser l'infirmière que le programme automatisé a été rejeté avant l'envoi à la pompe. 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.

Délai de pause maximal (en heures)

Le paramètre *Délai de pause maximum* 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.

Utilisation clinique par défaut

Le paramètre *Usage clinique par défaut* vous permet de remplacer la valeur « NON PRÉCISÉ » entrée dans une USC par la valeur accordée au paramètre Usage 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 principale des médicaments.

Pour régler les paramètres de la pompe à perfusion principale :

1. Cliquez l'onglet **Configuration pompe principale**.
2. Sélection l'option désirée pour chaque paramètre.
3. Lorsque vous avez effectué les sélections, cliquez sur **Enregistrer**.

Remettre aux valeurs par défaut Enregistrer Annuler Fermer Aide

Même débit
 MVO
 Même débit

Avis de rappel
 Oui
 Non

Mode d'Administration Voie B
 Alterné
 Simultané

Forcer la pompe à accepter la bibliothèque de médicaments pendant
 Oui
 Non

Délai d'expiration du motif du refus du programme automatique (secondes)
Délai expiré : 15 [10 - 30]

Durée de pause maximale (en heures)
Temps de pause maximal : 72 [24 - 72]

Utilisation clinique par défaut
NON PRÉCISÉ
Remarque : Si le champ d'utilisation clinique est vide dans un ensemble de

Nom de la bibliothèque: test Pompe: Plum 360 15..x État: Feuille de travail Modifié: 27 mai 2015 20:06 Mode: Modifier Utilisateur: mednet_admin

Remarque : Pour enregistrer les modifications aux paramètres de la pompe à perfusion principale, vous devez cliquer sur **Enregistrer** avant de quitter la vue **Paramétrage de la pompe à perfusion principale**.

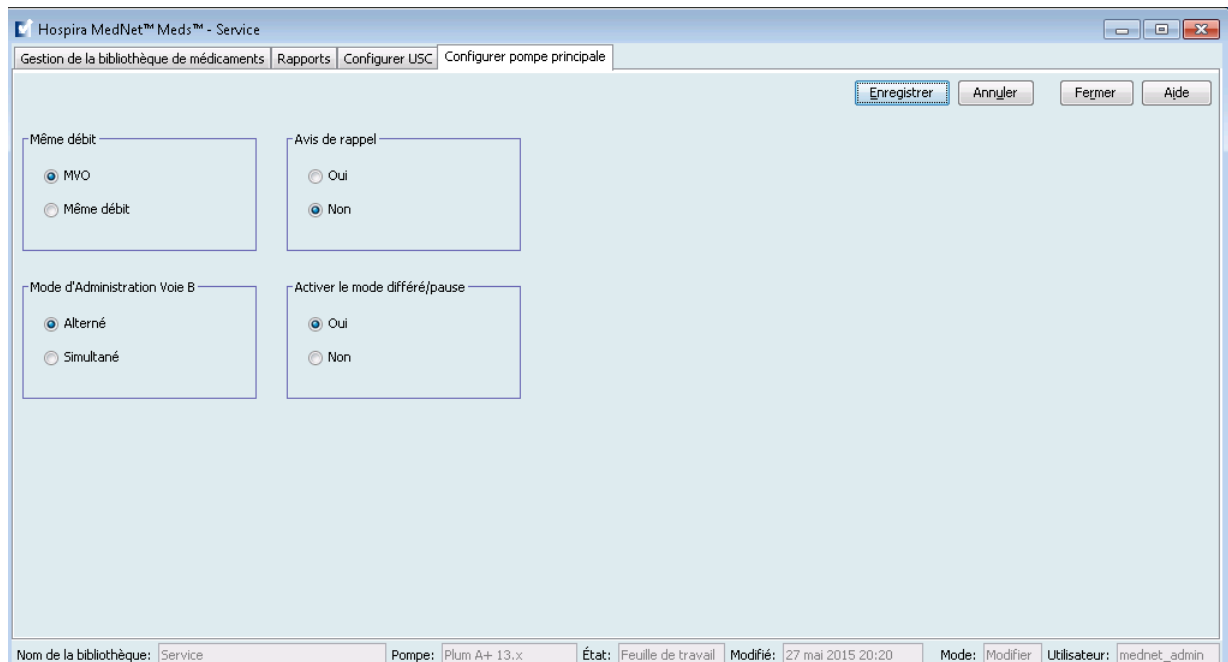
Les modifications effectuées dans la vue Paramétrage de la pompe à perfusion principale s'appliqueront à toutes les USC de la bibliothèque.

Paramètres de la pompe à principale principale Plum A+

La vue Plum A+Paramétrage de la pompe à perfusion principale permet de sélectionner les valeurs de réglage suivantes :

- Débit continu
- Avis de rappel
- Administrés ensemble
- 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 à perfusion principale**. (Pour des instructions sur l'ouverture d'une feuille de travail, voir [Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques](#) sur page 29).



Débit continu

Le paramètre *Débit continu* vous permet de sélectionner le débit par défaut auquel la pompe se règle au terme d'un traitement. Les options de Débit continu 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 Débit continu peut être modifié lors de la programmation de la pompe à perfusion :

- Sélectionnez **MVO** pour établir le débit continu par défaut à MVO.
- Sélectionnez **Débit** pour que le débit continu par défaut soit identique au débit du traitement terminé.

Avis de rappel

Lorsque le paramètre *Avis 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 du système Hospira Plum A+/A+ 3.

Perfusion conjointe

Le paramètre *Perfusion conjointe* 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 Perfusion conjointe sont **Alterné** et **Simultané**. Lorsque le mode Alterné 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 Perfusion conjointe peut être modifié lors de la programmation de la pompe à perfusion.

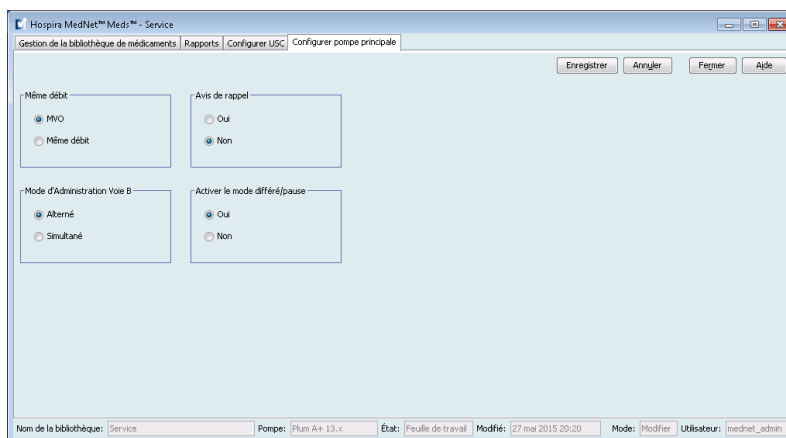
- Sélectionnez le mode **Alterné** pour régler le mode Paramètre Perfusion conjointe par défaut à Alterné
- Sélectionnez **Simultané** pour régler le mode Paramètre Perfusion conjointe par défaut à Simultané

Activer le mode Différé/Pause

Le paramètre *Activer le mode Différé/Pause* vous permet de sélectionner la valeur de régage 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.

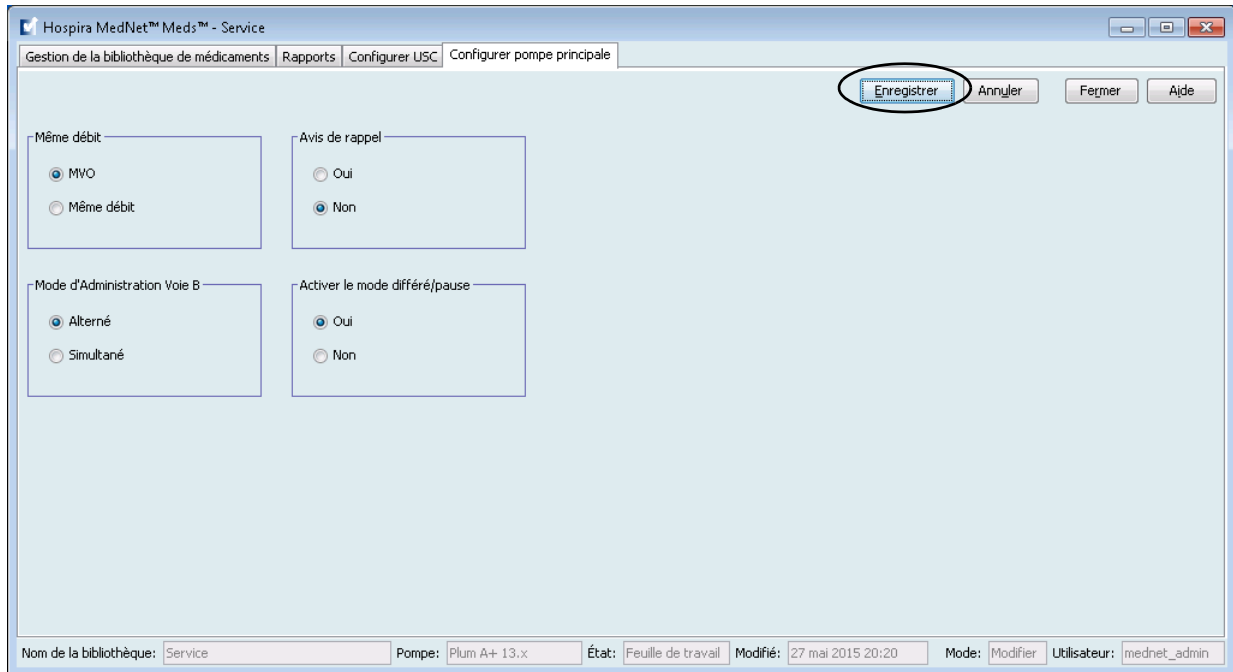
Remarque : Ce paramètre s'applique aux modes Début différé et Pause. S'il est activé, les deux modes seront disponibles. S'il est désactivé, l'un ni l'autre ne sera disponible.

- Sélectionnez **Oui** pour activer le mode Différé/Pause
- Sélectionnez **Non** pour désactiver le mode Différé/Pause



Pour régler les paramètres de la pompe à perfusion principale :

1. Cliquez l'onglet **Configuration pompe principale**.
2. Sélection l'option désirée pour chaque paramètre.
3. Lorsque vous avez effectué les sélections, cliquez sur **Enregistrer**.



Remarque : Pour enregistrer les modifications aux paramètres de la pompe à perfusion principale, vous devez cliquer sur **Enregistrer** avant de quitter la vue **Paramétrage de la pompe à perfusion principale**.

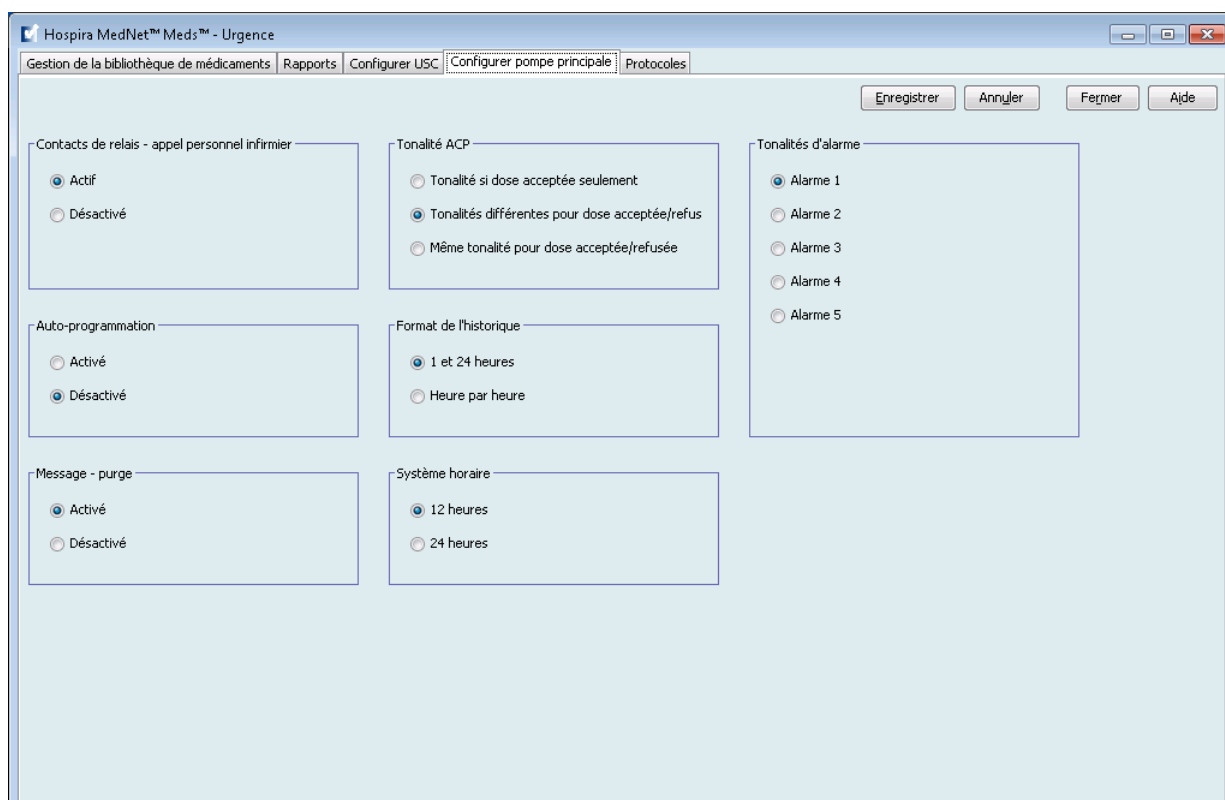
Les modifications effectuées dans la vue Paramétrage de la pompe à perfusion principale s'appliqueront à toutes les USC de la bibliothèque.

LifeCare PCA Paramètres de la pompe à perfusion principale

La vue LifeCare PCA Paramétrage de la pompe à perfusion principale vous permet de sélectionner les valeurs de réglage suivantes :

- Contacts de relais de rappel infirmier
- Programmation automatisée
- Capacité de purge
- Tonalité PCA
- 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 à perfusion principale**. (Pour des instructions sur l'ouverture d'une feuille de travail, voir [Chapitre 5 : Répertoire des bibliothèques](#) sur page 29).



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**.

Programmation automatisée

La programmation automatisée est un programme reçu d'un système de lecture code-barres au chevet du patient (AMCB) nécessitant la confirmation d'un clinicien avant l'administration. Pour pouvoir utiliser la programmation automatisée, l'établissement de soins de santé doit avoir en place un système AMCB opérationnel. La valeur par défaut est Désactivé.

Fonctionnalité de purge

La fonctionnalité 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 PCA

Le paramètre Tonalité PCA 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 PCA a été administrée au patient, tandis qu'un Rejet signifie qu'une dose PCA n'a pas été administrée (car c'était pendant la période de verrouillage). La valeur par défaut est Tonalités différentes d'acceptation/rejet.

- **Tonalité sur demande réussie seulement** – Un bip audible est entendu lorsqu'une dose PCA est administrée avec succès.
- **Tonalités différentes d'acceptation/rejet** – Un bip audible différent est entendu lorsqu'une dose PCA est acceptée ou rejetée. Ceci est la valeur par défaut.
- **Même tonalité pour toutes les demandes PCA** – Le même bip audible est entendu, peu importe si une dose PCA est réussie ou rejetée.

Format historique

Le paramètre Format historique permet de sélectionner le format de l'historique (perfusions, doses PCA 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.

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

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.

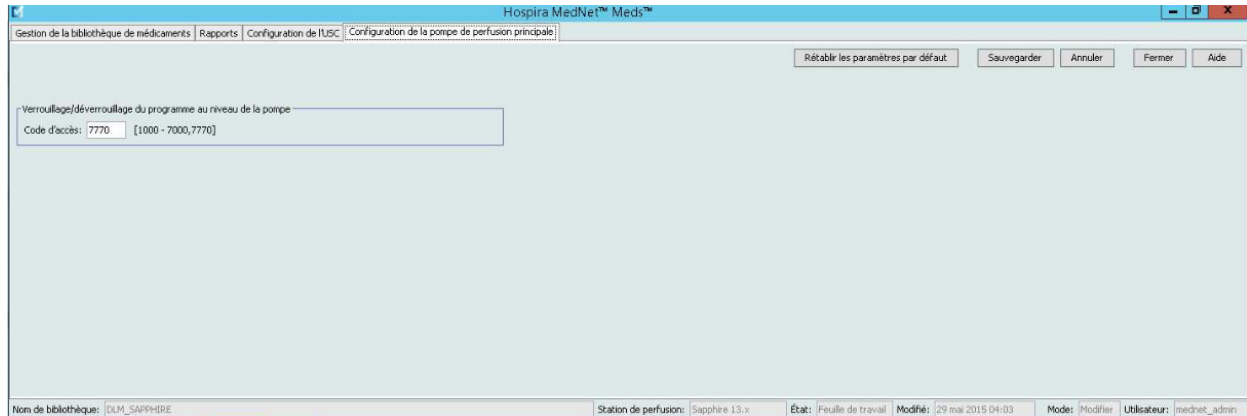
Remarque : Pour enregistrer les modifications aux paramètres de la pompe à perfusion principale, vous devez cliquer sur **Enregistrer** avant de quitter la vue **Paramétrage de la pompe à perfusion principale**.

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 principale SapphirePlus

La vue Paramètres de la pompe principale SapphirePlus permet de sélectionner le **Verrouillage/déverrouillage du programme au niveau de la pompe**.

Cette fonctionnalité vous permet de régler un mot de passe que le clinicien peut utiliser pour verrouiller les pompes afin d'empêcher la modification du programme et des paramètres de la pompe. Vous ne pouvez pas commencer ou arrêter une administration lorsque l'appareil est verrouillé.



Remarque : Pour enregistrer les modifications aux valeurs des paramètres de la pompe principale, vous devez cliquer sur **Sauvegarder** avant de quitter. La sélection que vous choisissez s'applique à toutes les USC SapphirePlus de la bibliothèque.

Annexe A : Hospira MedNet Integrator

Aperçu

Hospira MedNet Integrator fournit des interfaces aux applications hospitalières Enterprise et sert de plaque tournante pour l'échange de données entre les pompes à perfusion, le serveur Hospira MedNet, et une variété de systèmes informatiques hospitaliers.

Lorsqu'il est relié à un système d'AMCB, Hospira MedNet Integrator prend en charge la consignation électronique d'événements d'administration IV dans le dossier 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, Hospira MedNet retransmet les valeurs du programme (médicament/concentration, dose, débit, volume à perfuser et durée) au système d'AMCB pour examen par le clinicien, vérification et consignation électronique.

Lorsqu'elle est reliée à un système pharmaceutique, l'interface Liste de médicaments de Hospira MedNet Integrator fournit au pharmacien un mécanisme afin d'assurer que les entrées de médicament dans la bibliothèque de médicaments sont synchronisées avec la liste de médicaments de l'hôpital. (Voir [Annexe B : Interface Liste de médicaments de Hospira MedNet Meds.](#))

Remarque : Les fonctionnalités disponibles dépendent de la licence du logiciel Hospira MedNet de votre établissement.

Configuration de Hospira 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 canal

AVERTISSEMENT : Afin d'assurer que les informations sont transmises au système d'administration de médicaments assistée par lecture code-barres (AMCB) de la bonne pompe à perfusion, Hospira recommande fortement de vérifier que l'étiquette code-barres apposée sur chaque pompe correspond à la bonne voie et ce, avant d'utiliser Hospira MedNet Integrator.

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.

Remarques :

Annexe B : Interface Liste de médicaments de Hospira MedNet Meds

Aperçu

L'interface Liste de médicaments de Hospira MedNet Meds permet de synchroniser la liste de médicaments du logiciel avec la liste de médicaments de votre hôpital. Les informations de la liste de médicaments sont mises à jour automatiquement par le biais d'un moteur d'interface Health Level 7 (HL7) lorsque vous faites une modification à l'un des champs correspondants dans le système de pharmacie. Ceci simplifie le processus qui consiste à s'assurer que les médicaments de votre bibliothèque de médicaments correspondent à ceux de votre liste de médicaments.

L'interface Liste de médicaments comprend des paramètres facilitant le filtrage de la liste de médicaments pour n'inclure dans celle-ci que les médicaments IV appropriés pour la bibliothèque de médicaments. Les modifications qui sont le résultat de modifications de prix ou d'emballage qui n'affectent pas la liste de médicaments sont également bloquées. Toutes les modifications sont affichées dans l'état « en attente » jusqu'à votre révision. Les médicaments en attente peuvent être le résultat d'ajouts, de mises à jour ou de suppressions à la liste de médicaments de votre hôpital.

L'interface Liste de médicaments permet de configurer chaque forme pharmaceutique ou ID de médicament afin que les médicaments avec ces formes pharmaceutiques ou ID puissent être inclus ou exclus de la liste de médicaments. Chaque médicament ajouté, modifié ou supprimé peut être révisé avant d'être accepté dans la liste de médicaments.

L'ID externe est un champ requis pour chaque article de la liste de médicaments.

Pour des instructions générales portant sur l'ajout, la modification ou la suppression de médicaments, voir [Chapitre 4 : Liste de médicaments](#), à la page 11.

Fonctions de l'interface Liste de médicaments

L'interface de la liste de médicaments réalise les fonctions suivantes lorsqu'une opération HL7 MFM (Maintenance de fichier maître) est reçue du système pharmaceutique :

Validation du message

Validation du type de message, du format et de la présence des champs requis

Vérification de médicament inactif

Si l'indicateur actif = « I » (inactif), alors régler le code de la liste de médicaments à « S » (supprimer). Le message sera traité seulement si l'ID externe du médicament se trouve dans la liste de médicaments, s'il n'est pas désuet et qu'il réussit la vérification de l'ID externe et la vérification de la forme pharmaceutique décrites ci-dessous.

Vérification de l'ID externe

Les messages avec un ID externe marqué précisément pour être « inclus » ou « exclus » sont traités en conséquence

Vérification de la forme pharmaceutique

Les messages avec des formes pharmaceutiques « exclues » ne sont pas traités à moins qu'ils aient un ID externe qui est « inclus »

Remplacement de caractères

- Les virgules sont enlevées
- Les guillemets sont remplacés par des apostrophes
- Les chevrons droit ou gauche sont remplacés par des crochets gauches ou droits.

Les opérations en double et les opérations qui contiennent des modifications aux champs de données qui ne sont pas entreposées dans la liste de médicaments sont ignorées.

Mises à jour de médicaments

Les champs suivants sont considérés comme des champs importants principaux :

- Nom générique
- Nom commercial
- ID externe
- Quantité du dosage
- Unité de dose
- Quantité du volume
- Unité de volume
- Code de forme pharmaceutique
- Description de forme pharmaceutique

Une modification à l'un ou plusieurs champs importants principaux créera une mise à jour en attente.

Les champs suivants sont considérés comme des champs importants secondaires :

- DIN
- Code de classe thérapeutique
- Description de classe thérapeutique

Des modifications aux champs secondaires mettront automatiquement à jour la liste de médicaments. Une mise à jour en attente n'est pas créée et vous ne serez pas obligé d'accepter ces modifications.

Considérations relatives à l'utilisation de la liste de médicaments avec l'interface Liste de médicaments :

Tableaux de formes pharmaceutiques et de classes thérapeutiques

Le contenu des tableaux des formes pharmaceutiques et des classes thérapeutiques (visibles dans les vues suivantes de la liste de médicaments : Ajouter, Modifier et Supprimer un médicament ainsi que des vues Ajout, Mise à jour et Suppression en attente) est déterminé par les informations contenues dans le fichier d'importation de la liste de médicaments. Avec l'interface Liste de médicaments de Hospira MedNet, ces tableaux seront mis à jour à mesure que les formes pharmaceutiques et les classes thérapeutiques seront traitées.

Importation et exportation de la liste de médicaments

La fonction d'importation de la liste de médicaments supprime tout médicament en attente lorsqu'une nouvelle liste de médicaments est importée.

La fonction d'exportation de la liste de médicaments n'inclut pas les médicaments en attente.

Gestion des médicaments

La fonctionnalité de la liste de médicaments pour l'ajout, la modification et la suppression de médicaments fonctionne indépendamment de l'interface Liste de médicaments. Vous pouvez ajouter, modifier et supprimer des médicaments dans la liste de médicaments même si la modification n'a pas été générée dans le système de pharmacie.

Vue Liste de médicaments :

Avec l'interface liste de médicaments, la vue Liste de médicaments affiche soit :

- médicaments en attente
- médicaments actifs
- médicaments actifs et en attente (regroupés)

avec :

- nom générique ou l'ID externe
- Noms génériques commençant par (n'importe quel caractère)
- ID externe commençant par (n'importe quel caractère)

La vue de la liste de médicaments affiche :

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

Les médicaments actifs s'affichent en noir, les ajouts en attente s'affichent en vert, les mises à jour en attente s'affichent en bleu et les suppressions en attente s'affichent en rouge.

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	25/08/2015 23:42	active
Acetazolamide 500 mg...	Diamox	10817	100 mg	1 mL	4	25/08/2015 23:42	active
Acetylcysteine	Mucomyst	6437	200 mg	1 ml	4	25/08/2015 23:42	active
Acetylcysteine 200mg...	Mucomyst/Parvolex	4174	200 mg	1 mL	2	25/08/2015 23:42	active
Acetylcysteine 200mg...	Mucomyst/Parvolex	2012	200 mg	1 mL	2	25/08/2015 23:42	active
Acide Aminocaproique...	Amicar	4288	250 mg	1 mL	2	25/08/2015 23:42	active
Acide Ascorbique 250 ...	Vit C	7399	250 mg	1 mL	2	25/08/2015 23:42	active
Acide Folinique 10 mg/...	Leucovorin	10084	10 mg	1 mL	95	25/08/2015 23:42	active
Acide Folinique 10 mg/...	Leucovorin	16125	10 mg	1 mL	95	25/08/2015 23:42	active
Acide Folique 5 mg/mL...	Folvite	3201	5 mg	1 mL	50	25/08/2015 23:42	active
Acide Tranexamique 1...	Cyklokapron	6521	100 mg	1 mL	4	25/08/2015 23:42	active
Acide Valproïque 100 ...	Epiject	4329	100 mg	1 mL	4	25/08/2015 23:42	active
Acide Zoledronique 4 ...	Zometa	8469	4 mg	5 ML	4	25/08/2015 23:42	active
Acides Aminés 10% s/...	Travasol	3580	10 %		2	25/08/2015 23:42	active
Acides Aminés 10% s/...	Travasol	9818	10 %		2	25/08/2015 23:42	active
Acides Aminés/Dextro...		8701			2	25/08/2015 23:42	active
Acides Aminés/Dextro...		8887			2	25/08/2015 23:42	active
Acides Aminés/Dextro...		11672			2	25/08/2015 23:42	active
Acyclovir 50 mg/mL 10...	Zovirax	11056	50 mg	1 mL	4	25/08/2015 23:42	active
Agalsidase Alfa 1 mg/...	Replagal	1937	1 mg	1 mL	4	25/08/2015 23:42	active
Agalsidase Beta 35 m...	Fabrazyme	11713	5 mg	1 mL	4	25/08/2015 23:42	active
Albumine 25% 50mL...		11677	250 mg	1 mL	2	25/08/2015 23:42	active
Albumine 25% 100m...		11678	250 mg	1 mL	2	25/08/2015 23:42	active
Alcool Ethylique 100%...	Alcool absolu	7383	1 g	1 mL	2	25/08/2015 23:42	active
Alfentanil 500 mcg/mL...	Alfenta	10294	500 mcg	1 mL	2	25/08/2015 23:42	active
Alprostadil 500 mcg/m...	Prostin VR Ped	8150	500 mcg	1 mL	2	25/08/2015 23:42	active
Alteplase 50 mg Fiole	Activase	7379			2	25/08/2015 23:42	active
Alteplase 100 mg Fiole	Activase	10414			2	25/08/2015 23:42	active
Amikacine 250 mg/mL ...	Amikin	10819	250 mg	1 mL	4	25/08/2015 23:42	active

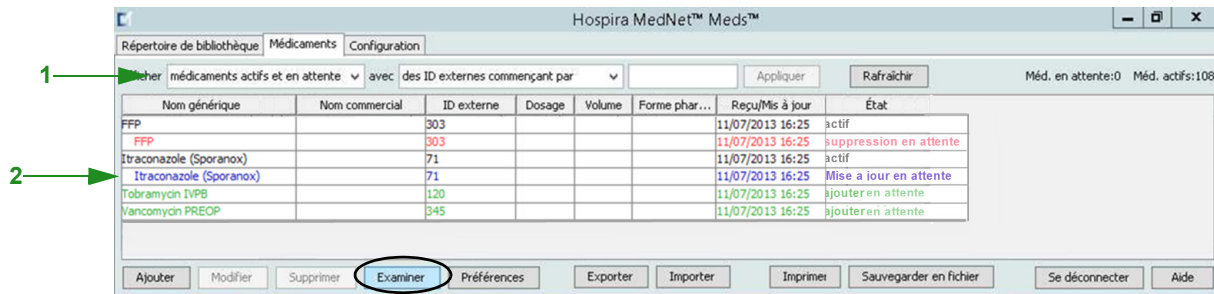
Conseil pratique : Utilisez le bouton **Rafraîchir** pour actualiser le contenu de la vue en attente (ou active et en attente) si de nouvelles opérations de mise à jour de liste de médicaments ont eu lieu depuis l'ouverture de la liste de médicaments.

Réviser un médicament en attente

Les médicaments dans la vue « médicaments en attente » peuvent être révisés pour être inclus dans la liste de médicaments. Chaque médicament en attente peut être accepté tel quel, modifié ou rejeté.

Révision d'un ajout en attente

1. À partir de la liste de médicaments, sélectionnez **médicaments en attente** dans la liste déroulante **Afficher**.
2. Sélectionnez un médicament dont l'état est **ajout en attente** (vert).



3. Cliquez sur **Examiner**.

Nouveau médicament

Nom générique: Bleomycin
 Nom commercial: Bleomycin
 ID externe: EXT_ID_014
 DIN:

Dosage: 20 mg
 Volume: 10 ml

Classe thérapeutique
 Code: 12120809
 Description: SELECTIVE BETA-1-ADR

Code	Description
12120809	SELECTIVE BETA-1-ADR
class_58	Class_Descr_58
class_59	Class_Descr_59
class_56	Class_Descr_56
class_57	Class_Descr_57

Forme pharmaceutique
 Code: INJECTION
 Description: INJECTION

Code	Description
code_bbb	Description_bbb_Include
code_aaa	Description_aaa_Include
code_ccc	Description_ccc_Include
Code_s...	
INJECTI...	INJECTION

État: ajout en attente
 Source: interface
 Reçu: 01/06/2015 06:10
 Dernière modification le:
 Dernière modification par:

(aller à l'élément suivant ou précédent de la liste)

Ajouter Rejeter Fermer Aide

4. Vous pouvez ajouter, modifier ou rejeter le médicament. Si vous cliquez sur **Ajouter**, l'état du médicament changera à « actif ». Voir le tableau ci-dessous pour une description de ce qui arrive lorsque **Rejeter** est sélectionné.

Rejet d'un médicament en attente	
État	Résultat
Ajout en attente	Le médicament ne sera pas ajouté à la liste de médicaments
Mise à jour en attente	Les modifications ne sont pas appliquées au médicament existant
Suppression en attente	Le médicament demeure dans la liste de médicaments

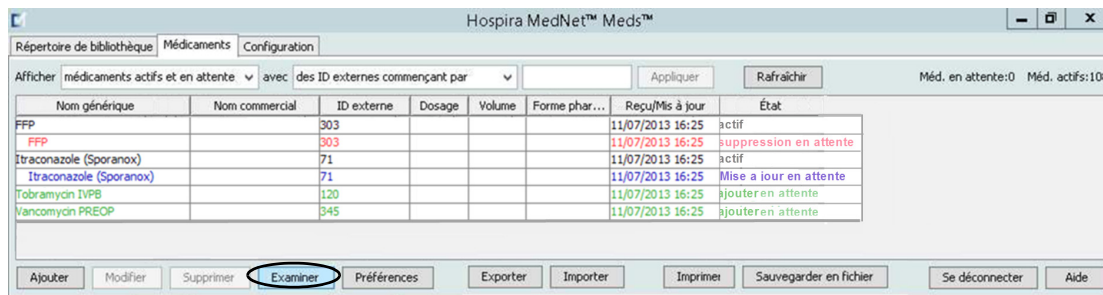
Remarque : Lorsque vous utilisez le bouton **Rejeter**, une fenêtre contextuelle s'affiche demandant une confirmation de l'action rejetée.

5. Cliquez sur **Fermer** pour sortir de l'écran.

Remarque : Les touches fléchées ascendante et descendante (coin inférieur gauche de l'écran) vous permettent de naviguer à travers chaque entrée sans être obligé de retourner à la vue principale.

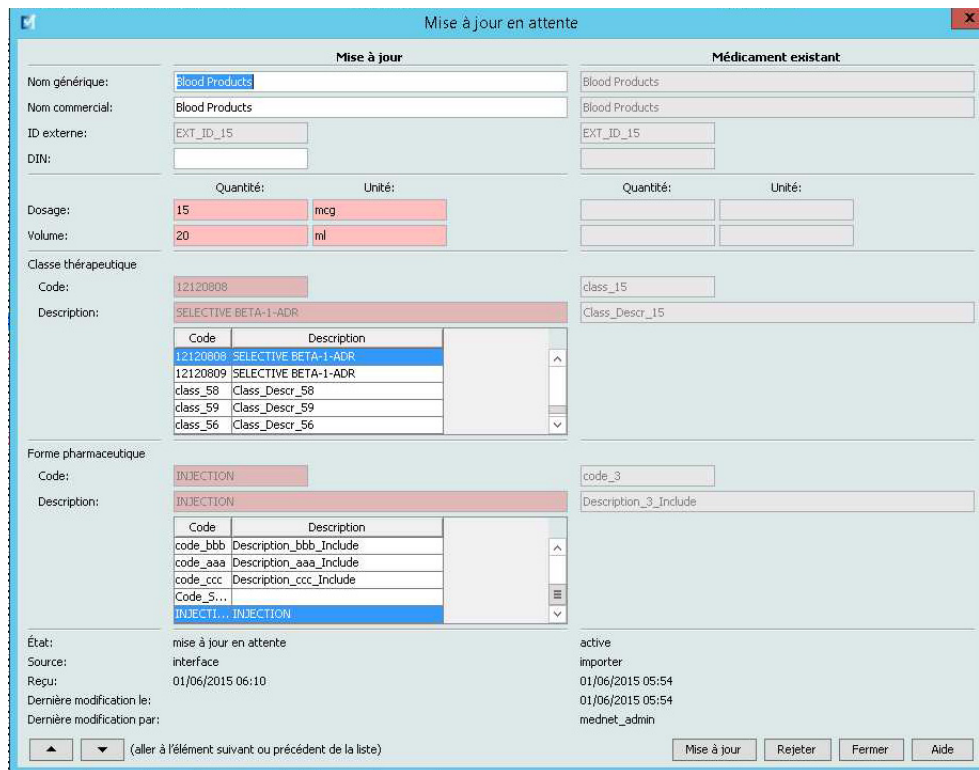
Révision d'une mise à jour en attente

1. À partir de la liste de médicaments, sélectionnez **médicaments en attente** dans la liste déroulante **Afficher**.



2. Sélectionnez un médicament dont l'état est **mise à jour en attente** (bleu).
3. Cliquez sur **Examiner**.

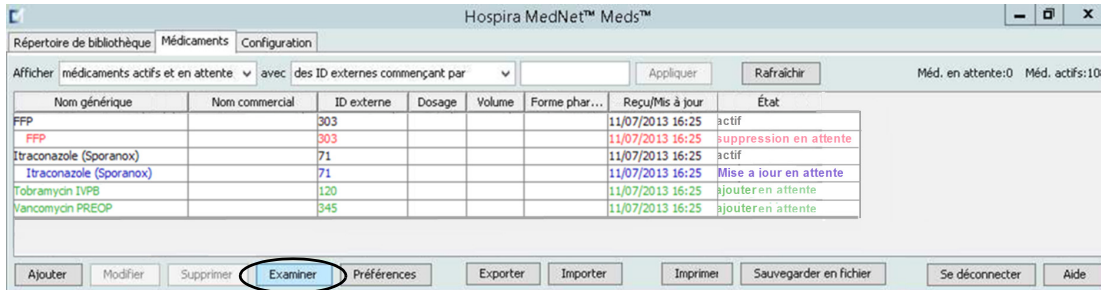
Remarque : Les informations mises à jour sont surlignées en rose (si le champ est activé) ou rose foncé (s'il n'est pas activé).



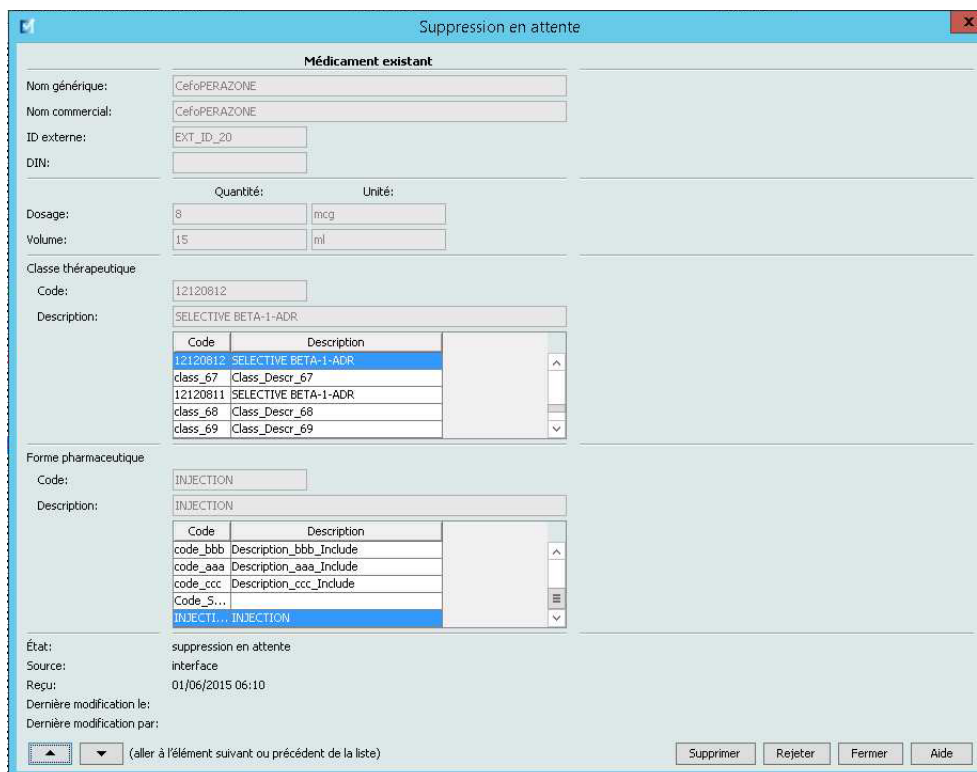
4. Vous pouvez accepter la mise à jour telle quelle, lui apporter des modifications dans les champs modifiables ou rejeter la mise à jour au complet. L'état du médicament passera à actif si le médicament est accepté ou modifié. S'il est rejeté, l'état de mise à jour en attente disparaît, mais le médicament demeure dans le dossier actif.
5. Cliquez sur **Fermer** pour sortir de l'écran ou utilisez les touches fléchées ascendante ou descendante pour afficher l'entrée précédente ou suivante.

Révision d'une suppression en attente

1. À partir de la liste de médicaments, sélectionnez **médicaments en attente** dans la liste déroulante **Afficher**.
2. Sélectionnez un médicament dont l'état est **suppression en attente** (rouge).



3. Cliquez sur **Examiner**.



4. Cliquez sur **Supprimer** pour supprimer toutes les données relatives au médicament ou sur **Rejeter** pour annuler la suppression en attente et garder le médicament actif.
5. Cliquez sur **Fermer** pour sortir de l'écran ou utilisez les touches fléchées ascendante et descendante pour afficher l'entrée précédente ou la suivante.

Réglage des préférences

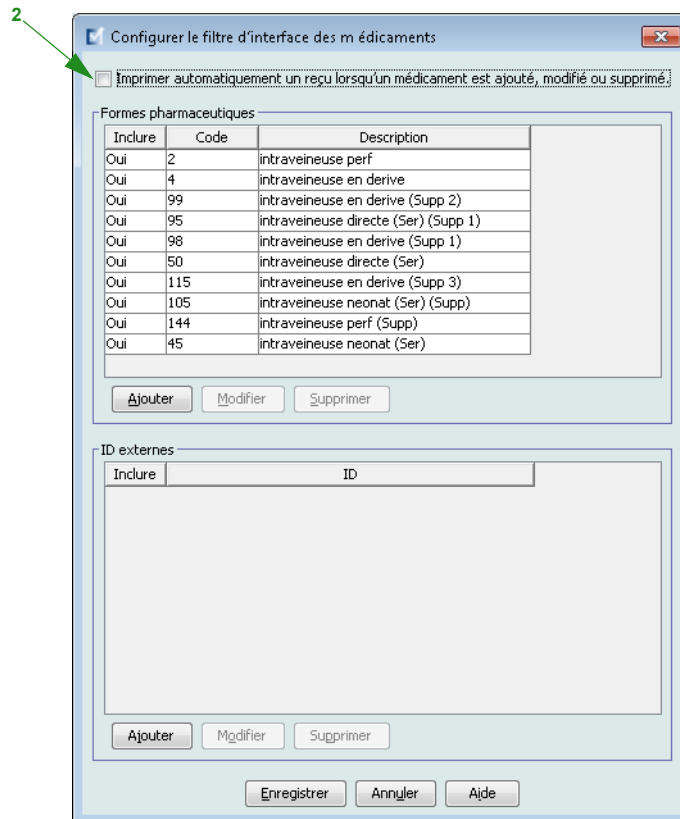
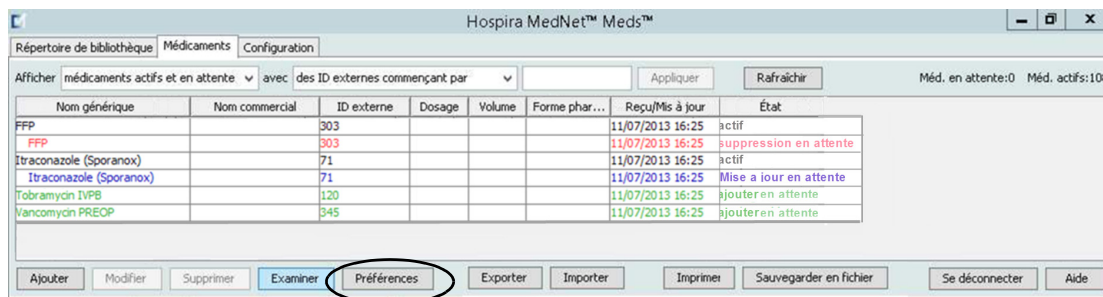
Important : Il vous faudra des autorisations pour accéder à cette fonctionnalité.

Le Filtre de l'interface de configuration de médicaments vous permet de

- Régler des filtres pour inclure ou exclure des formes pharmaceutiques individuelles ou des ID de médicament (ID externe) dans l'interface.
- Imprimer un reçu automatiquement si vous le souhaitez.

Lorsque l'interface Liste de médicaments est installée, une liste de tous les médicaments de la liste de la pharmacie, y compris leurs formes pharmaceutiques et descriptions, sera importée.

- Sélectionnez le bouton Préférences dans la vue de la liste de médicaments pour ouvrir les réglages du **filtre de l'interface de configuration de médicaments**.



2. Cochez la case à côté de **Imprimer automatiquement un reçu lorsqu'un médicament est ajouté, modifié ou supprimé** pour imprimer un reçu au moyen de l'imprimante par défaut.

Vérifiez que votre ordinateur est connecté à l'imprimante par défaut. Un échantillon de reçu est présenté ci-dessous.

```
HOSPIRA MEDNET (R) MEDS (TM)

Action: UPDATED a PENDING medication

Received On: 04/11/2014 13:59
Updated On: 05/18/2014 08:43
Updated By: patrick1
Source: interface

Original Definition:
Generic Name: CEFEPIME
Brand Name: MAXIPIME
External ID: 2388
NDC: 51479-0055-10
Strength: 2 GM
Volume: 1 ADV
Therapeutic Class:
Code: 08:12.06
Description: CEPHALOSPORINS
Dosage Form:
Code: ADV
Description: ADV

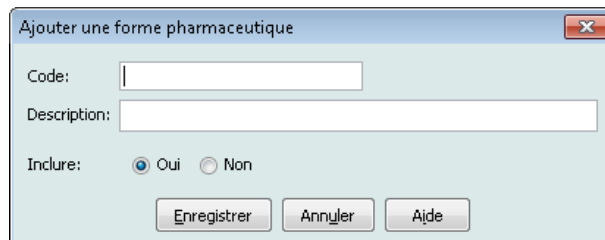
Final Definition:
Generic Name: CEFEPIME
Brand Name: MAXIPIME
External ID: 2388
NDC: 51479-0055-20
Strength: 2 GM
Volume: 100 ML
Therapeutic Class:
Code: 08:12.06
Description: CEPHALOSPORINS
Dosage Form:
Code: BAG
Description: BAG
```

Gestion des préférences des formes pharmaceutiques

La liste de formes pharmaceutiques est renseignée lorsque vous importez une liste de médicaments pour la première fois et elle est mise à jour lorsque de nouveaux médicaments sont reçus par le biais de l'interface Liste de médicaments. Donc, vous n'aurez pas souvent à ajouter, modifier ou supprimer une forme pharmaceutique.

Ajouter une forme pharmaceutique

1. À partir de l'écran **Configurer le filtre d'interface des médicaments**, sélectionnez **Ajouter** dans la section Formes pharmaceutiques située dans la partie supérieure de l'écran.
2. Entrez le code de forme pharmaceutique.
3. Entrez la description de forme pharmaceutique (facultatif).
4. Sélectionnez Oui pour inclure des médicaments avec cette forme pharmaceutique dans l'interface ou Non pour les exclure.



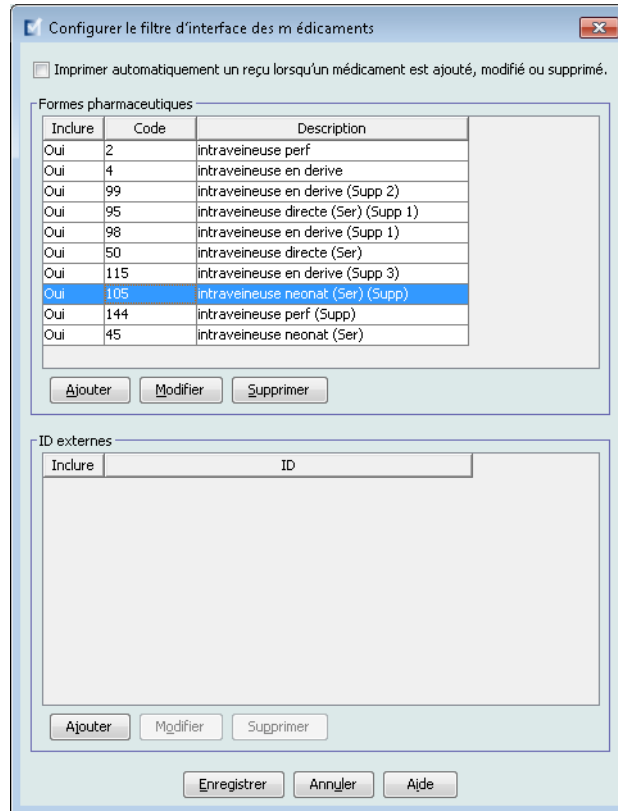
The screenshot shows a dialog box titled "Ajouter une forme pharmaceutique". It has a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following elements:

- A text input field labeled "Code:".
- A text input field labeled "Description:".
- Radio buttons for "Inclure:" with "Oui" selected and "Non" unselected.
- Three buttons at the bottom: "Enregistrer", "Annuler", and "Aide".

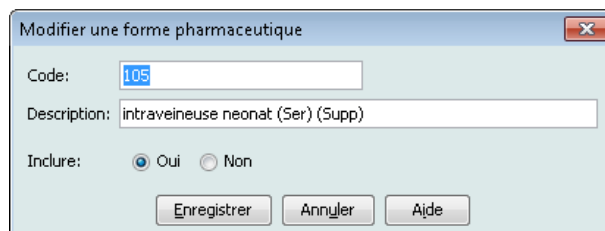
5. Cliquez sur **Enregistrer** pour sortir de l'écran.

Modifier une forme pharmaceutique

1. À partir du **Filtre de l'interface de configuration de médicaments**, dans la portion Formes pharmaceutiques de l'écran, sélectionnez l'entrée que vous souhaitez modifier.
2. Cliquez sur **Modifier**.



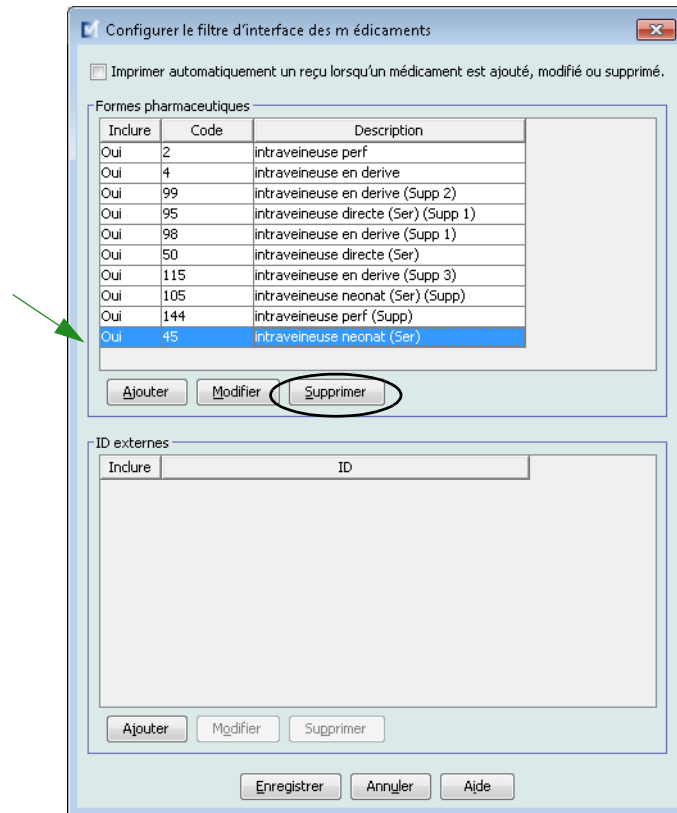
3. Effectuez vos modifications au code, à la description ou les inclure dans la fenêtre contextuelle **Modifier la forme pharmaceutique**.



4. Cliquez sur **Enregistrer**.

Supprimer une forme pharmaceutique

1. À partir du **Filtre de l'interface de configuration de médicaments**, dans la portion Formes pharmaceutiques de l'écran, sélectionnez l'entrée que vous souhaitez supprimer.
2. Cliquez sur **Supprimer**.



La forme pharmaceutique sélectionnée est supprimée.

Remarque : Si la forme pharmaceutique que vous supprimez est utilisée par un ou plusieurs médicaments, vous recevrez un message **Forme pharmaceutique utilisée** vous demandant si vous voulez vraiment supprimer cette forme pharmaceutique.

Gestion des préférences ID externe

1. À partir de l'écran **Configurer le filtre d'interface des médicaments**, sélectionnez **Ajouter** dans la section ID externe située dans la partie inférieure de l'écran..
2. Tapez l'ID externe dans la fenêtre contextuelle.

3. Sélectionnez Oui pour inclure cet ID externe dans l'interface ou Non pour l'exclure.
4. Cliquez sur **Enregistrer**. L'ID externe s'affiche par la suite dans la section ID externe de la fenêtre Filtre de de l'interface de configuration de médicaments.

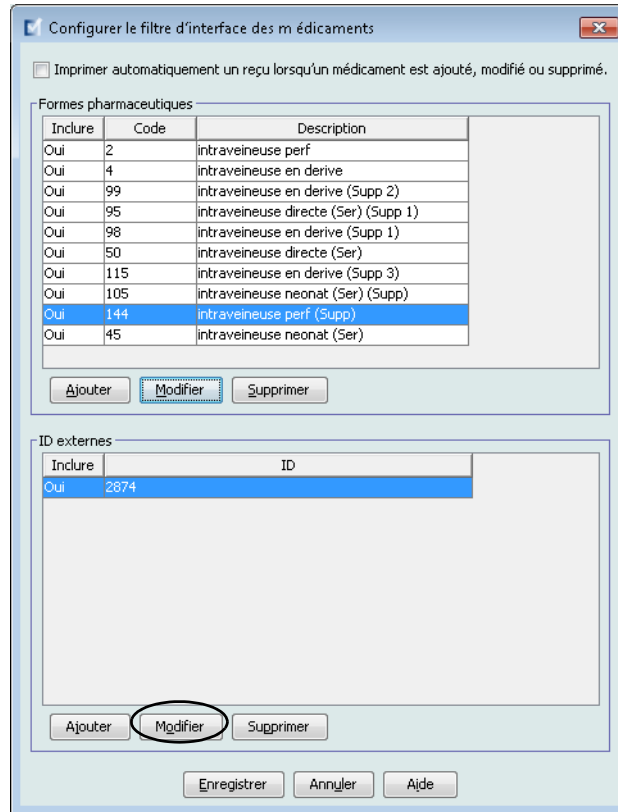
Inclure	Code	Description
Oui	2	intraveineuse perf
Oui	4	intraveineuse en derive
Oui	99	intraveineuse en derive (Supp 2)
Oui	95	intraveineuse directe (Ser) (Supp 1)
Oui	98	intraveineuse en derive (Supp 1)
Oui	50	intraveineuse directe (Ser)
Oui	115	intraveineuse en derive (Supp 3)
Oui	105	intraveineuse neonat (Ser) (Supp)
Oui	144	intraveineuse perf (Supp)
Oui	45	intraveineuse neonat (Ser)

Inclure	ID
Oui	2874

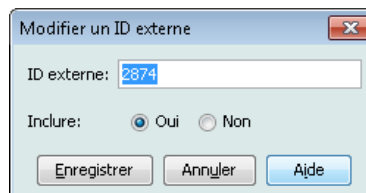
5. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer et sortir de l'écran.

Modifier un ID externe

1. À partir du **Filtre de l'interface de configuration de médicaments**, dans la portion ID externe de l'écran, sélectionnez l'entrée que vous souhaitez modifier.
2. Cliquez sur **Modifier**.



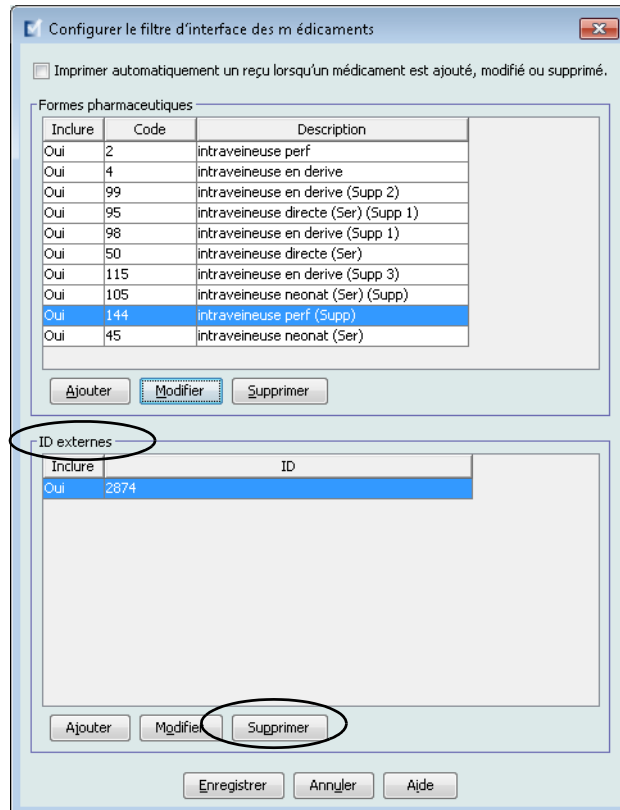
3. Effectuez les modifications à l'ID externe ou à Inclure dans la fenêtre contextuelle **Modifier ID externe**.



4. Cliquez sur **Enregistrer** pour enregistrer les modifications et sortir de l'écran.

Supprimer un ID externe

1. À partir du **Filtre de l'interface de configuration de médicaments**, dans la portion ID externe de l'écran, sélectionnez l'entrée que vous souhaitez supprimer.
2. Cliquez sur **Supprimer**.



L'ID externe sélectionné est supprimé.

3. Vous pouvez supprimer d'autres ID externes si vous le désirez.
4. Cliquez sur **Enregistrer** lorsque vous avez terminé.

Informations techniques supplémentaires

Transaction de maintenance de la liste de médicaments (MFN)

Ce message est envoyé par le système de pharmacie clinique à Hospira lorsqu'un médicament est ajouté, mis à jour ou supprimé de la liste de médicaments de la pharmacie.

Structure de message

MSH...MFI...MFE...ZFM

MSH – En-tête de message				
#	Segment MSH Description HL7	Mappage	R/O	Longueur maximale
	MSH	MSH	R	3
1	Séparateur de champs		R	1
2	Caractères d'encodage	^~&	R	4
3	Application d'envoi	Application hôte	R	15
	Champ 4 non utilisé			
5	Application de réception	HOSPIRARX	R	15
	Champ 6 non utilisé			
7	Date/heure du message	Estampille temporelle EFA/EFD	O	26
	Champ 8 non utilisé			
9	Type de message	MFN	R	7
	Champ 10 non utilisé			
11	ID de traitement	P	R	1
12	ID de la version	2.3	R	8
13	Numéro de séquence	Numéro de séquence	O	15

MFI – Segment d'identification du fichier maître				
#	Segment MFI Description HL7	Mappage	R/O	Longueur maximale
	MFI	MFI	R	3
1	Identifiant du fichier maître	Propre au site	R	12

MFE – Segment d'entrée du fichier maître				
#	Segment MFIE Description HL7	Mappage	R/O	Longueur maximale
	MFE	MFE	R	3
1	Code d'événement au niveau de l'enregistrement	MAD - ajout/mise à jour liste de médicaments MDL - supprimer la liste de médicaments	R	12
2	Indicateur actif	A – Actif I – Inactif	R	1
3	Indicateur de site	Chaîne de bits	R	10

ZFM – Segment de maintenance de la liste de médicaments				
#	Segment ZFM Description HL7	Mappage	R/O	Longueur maximale
	ZFM	ZFM	R	3
1	Code de liste de médicaments	A, C ou D (ajouter, modifier, ou supprimer)	R	1
2	ID médicament	Numéro CDM	R	15
3	Nom générique	Nom générique du médicament	R	30
4	Classe de médicament	Classe de médicament (DEA)	R	1
5	ID de médicament de substitution	No de code de médicament RX	R	15
6	Non utilisé	Non utilisé	R/O	15
7	Nom commercial	Nom commercial du médicament	O	30
8	Forme pharmaceutique	p. ex., comprimé, capsule	R	10
9	Dosage	Valeur numérique du dosage de l'élément	O	12
10	Unités de dose	p. ex., mg, g, µg	O	10
11	Volume	Valeur numérique du volume de l'élément	O	8
12	Unités de volume	p. ex., mL, L	O	5
13	ID2 médicament de substitution	DIN	O	15
14	Classe thérapeutique	Description de la classe thérapeutique	O	50
15	Non utilisé	Non utilisé	O	8
16	Numéro de séquence GCN	Numéro de séquence GCN	O	8
17	Fabricant	Fabricant	O	15
18	Non utilisé	Non utilisé	O	15
19	Commande du fournisseur	Valeur numérique de la commande	O	15
20	Unités de la commande du fournisseur	p. ex., mL, L	O	1
21	Forme de l'emballage du fournisseur	p. ex., comprimé, capsule	O	10

Exemple de message

Message HL7 transaction de maintenance de la liste de médicaments encadré par un SOB (011) et un EOB (028), <CR> (protocole TCP/IP)

<SOB>

```
MSH|^~&|SMS|HSPRX|200703130854||MFN|P|2.3|<CR>
MFI|PDM<CR>
MFE|MAD|A|0001<CR>
ZFM|A|11223344|CIMETIDINE|0|2211||TAGAMET|TAB|300|MG|1|TAB|12345-6789-
01|56:40^INSULINS||30100|SLK||3|MG|TAB<CR>
```

<EOB>

<CR>

LOGIQUE DE TRAITEMENT DE LA BASE DE DONNÉES				
État de l'enregistrement le plus récent dans la base de données*	Message entrant « Code de la liste de médicaments »	Résultat de l'évaluation des « Champs importants »	Résultat de l'évaluation des « Champs importants »	Action de message
Aucun ou désuet	A	Non requis	Non requis	
Aucun ou désuet	C	Non requis	Non requis	Ajout en attente
Aucun ou désuet	D	Non requis	Non requis	Rejeté
Ajout en attente	A	Identique	Identique	Rejeté
Ajout en attente	C	Identique	Identique	Rejeté
Ajout en attente	D	Identique	Identique	Suppression en attente
Modification en attente	A	Identique	Identique	Rejeté
Modification en attente	C	Identique	Identique	Rejeté
Modification en attente	D	Identique	Identique	Suppression en attente
Suppression en attente	A	Identique	Identique	Modification en attente
Suppression en attente	C	Identique	Identique	Rejeté
Suppression en attente	D	Identique	Identique	Rejeté
Ajout en attente	A	Identique	Différent	Mise à jour de l'enregistrement le plus récent
Ajout en attente	C	Identique	Différent	Mise à jour de l'enregistrement le plus récent
Ajout en attente	D	Identique	Différent	Mise à jour de l'enregistrement le plus récent
Modification en attente	A	Identique	Différent	Mise à jour de l'enregistrement le plus récent
Modification en attente	C	Identique	Différent	Mise à jour de l'enregistrement le plus récent
Modification en attente	D	Identique	Différent	Mise à jour de l'enregistrement le plus récent
Suppression en attente	A	Identique	Différent	Mise à jour de l'enregistrement le plus récent
Suppression en attente	C	Identique	Différent	Mise à jour de l'enregistrement le plus récent
Suppression en attente	D	Identique	Différent	Mise à jour de l'enregistrement le plus récent
Ajout en attente	A	Différent	Non requis	Modification en attente
Ajout en attente	C	Différent	Non requis	Modification en attente
Ajout en attente	D	Différent	Non requis	Suppression en attente
Modification en attente	A	Différent	Non requis	Modification en attente
Modification en attente	C	Différent	Non requis	Modification en attente
Modification en attente	D	Différent	Non requis	Suppression en attente
Suppression en attente	A	Différent	Non requis	Modification en attente
Suppression en attente	C	Différent	Non requis	Modification en attente
Suppression en attente	D	Différent	Non requis	Suppression en attente
Actif	A	Identique	Identique	Rejeté
Actif	C	Identique	Identique	Rejeté
Actif	D	Identique	Identique	Suppression en attente
Actif	A	Identique	Différent	Mise à jour de l'enregistrement le plus récent
Actif	C	Identique	Différent	Mise à jour de l'enregistrement le plus récent
Actif	D	Identique	Différent	Suppression en attente
Actif	A	Différent	Non requis	Modification en attente
Actif	C	Différent	Non requis	Modification en attente
Actif	D	Différent	Non requis	Suppression en attente

*Les enregistrements qui ont été explicitement rejetés par l'utilisateur Hospira MedNet Meds ne sont pas évalués.

Champs importants principaux :	Nom générique, Nom commercial, ID externe, Quantité de dosage, Unités de dose, Quantité de volume, Unités de volume, Code de forme pharmaceutique, Description de forme pharmaceutique
Champs importants secondaires :	DIN, Code de classe thérapeutique, Description de classe thérapeutique
LOGIQUE HOSPIRA MEDNET MEDS	
Action de l'utilisateur	Résultat
Rejeter un ajout en attente	L'enregistrement rejeté et tous les enfants sont supprimés
Accepter une suppression en attente	L'enregistrement accepté et tous ses enfants sont supprimés

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 (Plum A+)	Réglage pour le mode Voie B
Administrés ensemble	Réglage de la pompe Plum A+ qui définit le type de mode d'administration, soit perfusion alternée ou simultanée
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 : pour Plum A+ et LifeCare PCA, l'utilisateur doit modifier la valeur saisie afin qu'elle ne dépasse pas la limite infranchissable
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	Acronyme d'administration des médicaments par code-barres
Approbation	L'acte d'approuver une feuille de travail et d'en faire une bibliothèque active
Avis de rappel	Réglage qui permet à la pompe à perfusion d'émettre un signal sonore Pour Plum A+, l'avis de rappel peut se produire après qu'une dose de charge se termine et entre les doses dans un traitement à paliers multiples Pour la pompe SapphirePlus, un avis de rappel peut se produire après une période d'inactivité
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 a répondu à une alerte en la reconnaissant et en acceptant la valeur entrée
Débit continu	Débit après que le VAP a été administré
Débit de dose maximum	Débit le plus élevé auquel la pompe à perfusion peut être programmée

Début différé	Option de programmation qui permet de démarrer la perfusion à un moment ultérieur Similaire au mode pause
DI	Acronyme de dispositif d'interconnexion qui permet à la pompe de perfusion de communiquer avec un réseau câblé ou sans fil
Dose de charge	Dose facultative qui peut être administrée à tout moment par le clinicien au cours de la perfusion programmée (LifeCare PCA seulement)
Écart	La variance est une valeur calculée représentant la différence entre la valeur initiale programmée par l'utilisateur et la limite définie La variance se définit comme suit (<i>dose initiale - limite franchise</i>) / <i>limite franchise</i> exprimée en pourcentage et présentée comme un nombre négatif pour les dépassements de limites inférieures et un nombre positif pour les dépassements de limites supérieures
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 Pour la pompe LifeCare PCA, les ensembles de règles comprennent PCA, Continu, Dose de charge, ou Dose limite Les ensembles de règles peuvent inclure des limites franchissables et des limites infranchissables. La pompe Plum A+ comporte un ensemble de règles unique
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 (Plum A+)	Type d'ensemble de règles qui permet de configurer une entrée de médicaments avec un nom de médicament, un volume de diluant facultatif, et des limites de débit Les unités de dose pour un ensemble limité de règles comprennent les mL/heure
Ensemble de règles ne s'appliquant qu'aux étiquettes (Plum A+)	Type d'ensemble de règles qui permet la configuration des entrées de médicaments avec le nom du médicament, la concentration totale ou partielle, et l'unité de dosage particulière Les limites de débit de dose ne peuvent pas être attribuées à l'entrée d'un médicament de type « étiquette seulement » L'icône « Sans ensemble de règles » s'affiche sur la pompe à perfusion lorsque ce type d'ensemble de règles est utilisé
Entrée d'un médicament	Ensemble de règles défini pour une combinaison unique d'un médicament et de sa concentration
Étapes multiples	Option de programmation qui permet l'administration par paliers ou phases avec différentes valeurs de perfusion à chaque palier
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 compatible avec la pompe à perfusion qui est soit prémélangé avec le médicament par Hospira (flacon standard) ou rempli par la pharmacie de l'hôpital (flacon personnalisé)
ID externe	Identifiant d'un médicament. Chaque médicament dans la liste de médicaments doit avoir un ID externe unique
LDAP	Acronyme de 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 Hospira 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 PCA (bolus) est administrée; cet intervalle de temps indique à quel moment la dose PCA 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 Remarque : 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 peuvent être contournées. Les limites franchissables pour un médicament donné peuvent varier selon les USC
Limite infranchissable	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) La définition de limites infranchissables n'est pas obligatoire pour un médicament Les limites infranchissables peuvent varier selon les USC
Liste de médicaments	Liste des médicaments utilisés par l'hôpital. La liste de médicaments est utilisée pour définir des bibliothèques de médicaments
Liste principale des médicaments	Liste complète des médicaments et des ensembles de règles définis pour l'utilisation de ceux-ci dans une bibliothèque de médicaments
Mode de perfusion alternée (Plum A+)	Option de programmation qui permet l'administration d'un contenant auxiliaire tandis que l'administration du contenant principal est suspendue. Lorsque l'administration du volume à perfuser du contenant auxiliaire est terminée, l'administration du volume à perfuser du contenant principal 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

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 le réservoir de solution
Options de rapport	Configurations entrés par l'utilisateur pour définir la sortie du rapport désiré. Voici des exemples : période, USC, médicaments, etc.
Pause	Option de programmation qui permet à la perfusion de démarrer à un moment ultérieur. Semblable à Début différé
Perfusion	Médicament unique, et sa concentration, perfusé à un patient Une perfusion peut être associée à plus d'un programme
Pression d'occlusion par défaut	Pression à laquelle la pompe à perfusion sonnera l'alarme d'occlusion distale
Programmer	Réglages de la pompe à perfusion effectués par le clinicien qui peuvent se traduire par une alarme. Ils comprennent les réglages de démarrage d'une nouvelle perfusion et les changements apportés à la dose ou au débit : Pour la pompe Plum A+, le changement du sac, de la bouteille ou de la seringue n'est pas considéré comme un nouveau programme si aucun autre réglage n'a été changé Pour la pompe LifeCare PCA, le changement d'un flacon n'est pas considéré comme un nouveau programme si aucun autre réglage n'a été changé Au moins un programme peut être associé à une perfusion Différences entre les pompes à perfusion : Plum A+ : Dose de charge et Paliers multiples sont chacun considérés comme un programme unique LifeCare PCA : un programme comprend les paramètres Dose de charge, PCA, Continu et Dose limite
Protocoles (LifeCare PCA)	Paramètres de traitement fréquemment utilisés qui peuvent être rappelés, rendant inutile la programmation des mêmes paramètres chaque fois 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
Quantité de diluant	Volume de liquide dans lequel un médicament est dilué
Seringue ou flacon personnalisé	Fiole stérile vide à code-barres qui est remplie sur mesure par une pharmacie
Seringue standard (LifeCare PCA)	Flacon prémélangé à code-barres. Les seringues standard sont également connues sous le nom de flacons de médicaments prémélangé
Système d'information hospitalière (SIH)	Acronyme de système d'information hospitalière

USC (Unité de soins cliniques)	Groupe de patients pour lequel les paramètres de perfusion sont les mêmes Une USC peut correspondre soit à une unité de soins physique, soit à une population de patients ou à un usage clinique. Par exemple, voici des exemples d'USC : unités de soins intensifs (USI), produits sanguins, méd./chirurg., orthopédie, endoscopie, etc.
Utilisation clinique	Usage clinique attribué à une entrée de médicament
VAP	Acronyme de volume à perfuser
Volume du réservoir	Volume du sac, bouteille ou flacon utilisés pour définir une entrée de médicament

Remarque : SapphirePlus^{MC} est une marque de commerce de Q Core Medical Ltd.

Remarques :