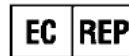


# Hospira MedNet™ Meds™

## Manuale dell'utente



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



Hospira UK Limited  
Horizon, Honey Lane, Hurley,  
Maidenhead, SL6 6RJ, UK

**430-98311-001 (A, 2016-06)**

**Note:**

# Hospira MedNet™ Meds™

## Manuale d'uso del software

REF 16037-75-02

RxOnly



**IMPORTANTE**

Questo Manuale d'uso contiene istruzioni complete, avvertenze e precauzioni riguardanti l'uso del software Hospira MedNet™ Meds™ dopo la corretta installazione. Fare riferimento al Manuale di installazione e configurazione per indicazioni d'uso, avvertenze e precauzioni associate con l'installazione e la configurazione del software Hospira MedNet™ Meds™. I file della guida inclusi con il software Hospira MedNet™ Meds™ sono forniti solo per scopi di riferimento.

### Usò previsto

La suite Hospira MedNet™ Medication Management (MMS) è concepita per agevolare la comunicazione in rete tra sistemi di computer compatibili con la suite MMS stessa e le pompe di infusione Hospira. La suite MMS permette agli operatori sanitari addestrati di inviare, ricevere, segnalare e archiviare informazioni provenienti da sistemi esterni interfacciati, e di configurare e modificare i parametri di programmazione dell'infusione.

La suite MMS è concepita per permettere di automatizzare la programmazione dei parametri di infusione, diminuendo così la quantità di operazioni manuali necessarie per inserire i dati di infusione. L'inserimento di tutti i dati e la convalida dei parametri di infusione vengono eseguiti da un operatore sanitario qualificato in base agli ordini del medico.

**Prima di utilizzare il software Hospira MedNet™ Meds™, si prega di leggere interamente il manuale.**

**Hospira Advanced Knowledge Centre  
1-800-241-4002  
Disponibile 24 ore al giorno (negli USA)**

**Per assistenza al di fuori dagli Stati Uniti, contattare il rappresentante Hospira locale.**






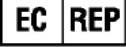


**Per informazioni sulla compatibilità funzionale dei dispositivi con Hospira MedNet™ e/o per ottenere una copia della presente guida, contattare l'Hospira Advanced Knowledge Centre oppure, al di fuori degli Stati Uniti, chiamare il proprio rappresentante Hospira locale.**

**È possibile accedere ai manuali d'uso del sistema e a questa guida dal sito web Hospira tramite Pompe per infusione + Software clinico nel Centro assistenza.**

---

# Cronologia delle modifiche

<b>Codice prodotto</b>	<b>Descrizione della modifica</b>	<b>Pagine modificate</b>
430-98311-001 (A, 2016-06)	Rilascio iniziale	

Simboli	Descrizione
	Attenzione
	Avvertenza
	Marchio CE
	Numero di catalogo
 Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045, USA	Fabbricante
	Rappresentante autorizzato nell'Unione europea
RxOnly	ATTENZIONE: La legge (USA) federale limita questo dispositivo alla vendita da parte di o su ordine di un medico o altro operatore qualificato
	Consultare le istruzioni per l'uso
	Data di fabbricazione

---

**Note:**

# INDICE

<b>Capitolo 1: Introduzione .....</b>	<b>1</b>
Terminologia .....	2
Avvertenze generali e precauzioni .....	2
Gestione del computer e sicurezza .....	3
Manipolazione degli infusori .....	3
Trasferimento di dati .....	3
<b>Capitolo 2: Accesso e disconnessione .....</b>	<b>5</b>
Accesso .....	5
Disconnessione e uscita .....	6
<b>Capitolo 3: Configurazione e gestione certificati .....</b>	<b>9</b>
Panoramica .....	9
Gestione certificati .....	10
<b>Capitolo 4: Elenco farmaci .....</b>	<b>11</b>
Panoramica .....	11
Importazione di un elenco farmaci .....	12
Schermata Elenco farmaci .....	17
Aggiunta di un farmaco .....	18
Modifica di un farmaco .....	20
Eliminazione di un farmaco .....	21
Esportazione di un elenco farmaci .....	23
Report elenco farmaci .....	26
<b>Capitolo 5: La Directory libreria .....</b>	<b>27</b>
Panoramica .....	27
Convenzioni della Directory libreria .....	28
Procedure passo-passo .....	29
<b>Capitolo 6: Gestione libreria farmaci .....</b>	<b>41</b>
Panoramica .....	41
Convenzioni per la gestione dell'archivio farmaci .....	43
Gestione degli archivi farmaci .....	43
<b>Capitolo 7: Report Hospira MedNet Meds .....</b>	<b>59</b>
Panoramica .....	59
Plum A+ Report archivio farmaci .....	61
Stampa dei report .....	70
<b>Capitolo 8: Impostazione delle ACC .....</b>	<b>73</b>
Panoramica .....	73
Linee di servizio .....	74
Creazione di una nuova ACC .....	75
Modifica di una ACC .....	76
Visualizzazione di una ACC .....	77
Eliminazione di una ACC .....	78
Modifica dell'ordine di visualizzazione dei nomi delle ACC .....	79
Impostazione di un Plum 360 .....	80
Impostazione di una ACC Plum A+ .....	84

<b>Capitolo 9: Voci farmaco Plum A+ e Plum 360 .....</b>	<b>87</b>
Panoramica.....	87
Parte 1: Plum 360 .....	88
Definizione dei set di regole.....	88
Impostazione dei limiti della velocità di dosaggio .....	90
Regole e convenzioni di inserimento dei farmaci.....	92
Set di regole farmaci Plum 360.....	93
Procedure passo-passo.....	96
Utilizzo di voci farmaco ACC.....	97
Utilizzo del Formulario farmaci principale .....	110
Parte 2: Plum A+.....	121
Definizione dei set di regole.....	121
Impostazione dei limiti della velocità di dosaggio .....	123
Regole e convenzioni di inserimento dei farmaci.....	124
Set di regole farmaci Plum A+ .....	125
Procedure passo-passo.....	127
Utilizzo di voci farmaco ACC.....	128
Utilizzo del Formulario farmaci principale .....	137
<b>Capitolo 10: Impostazione infusore principale.....</b>	<b>147</b>
Impostazioni infusore principale Plum 360 .....	147
Impostazioni infusore principale Plum A+ .....	150
<b>Appendice A: Hospira MedNet Integrator .....</b>	<b>153</b>
Panoramica.....	153
<b>Glossario .....</b>	<b>155</b>



# Capitolo 1: Introduzione

Hospira MedNet™ è un prodotto software per la sicurezza basato su server destinato all'uso nelle strutture di assistenza sanitaria da parte di professionisti del settore sanitario, al fine di fornire indicazioni importanti presso il letto del paziente grazie alla gestione di informazioni sull'infusione endovenosa con sistemi di infusione Hospira compatibili. La suite di software Hospira MedNet™ comprende anche un'applicazione separata, Hospira MedNet™ Meds™.

Il software Hospira MedNet™ migliora la sicurezza presso il punto di assistenza grazie a librerie di farmaci personalizzabili che guidano gli utenti e aiutano a tutelare i pazienti avvisando circa i limiti di dosaggio flessibili e rigidi, superiori e inferiori destinati a contribuire a evitare errori di infusione. Questi limiti si basano sulle pratiche di somministrazione endovenosa specifiche di un ospedale.

Il software Hospira MedNet™ riduce le fasi di programmazione manuale consentendo di applicare direttamente le impostazioni della farmacia alle pompe di infusione compatibili attraverso la soluzione IVCI (IV Clinical Integration, Integrazione clinica delle terapie infusionali). Il software Hospira MedNet™ connette l'ordine dei farmaci convalidato dalla farmacia alla pompa di infusione e alle cartelle mediche elettroniche (Electronic Medical Record, EMR) del paziente, offrendo l'opportunità di una programmazione automatica della pompa di infusione.

Il software Hospira MedNet™ genera più di 20 differenti report basati su dati, impostazioni e modifiche acquisiti in modo automatico e in modalità wireless dalle pompe di infusione compatibili. I report generali aiutano a trasformare i dati in informazioni utilizzabili per fornire visibilità alla pratica clinica. A seconda della capacità del sistema EMR, anche la documentazione automatica nell'EMR è supportata da Hospira MedNet™.

I pacchetti software Hospira MedNet™ sono costituiti dai componenti elencati qui di seguito. I componenti specifici disponibili dipenderanno dalla licenza del proprio istituto.

**Hospira MedNet™ Administrator™** consente di gestire utenti di sistema, infusori, download degli archivi farmaci, aggiornamenti dei software degli infusori, access point e altre configurazioni.

**Hospira MedNet™ Connect™** stabilisce la connettività tra il server Hospira MedNet™ e gli infusori. Integra componenti Ethernet e wireless consentendo a Hospira MedNet™ Meds™ e Hospira MedNet™ Administrator™ di scambiare informazioni con gli infusori.

**Hospira MedNet™ Integrator™** offre interfacce per le applicazioni utilizzate in tutto l'ospedale e funge da condotto per lo scambio di dati tra infusori, il server Hospira MedNet™ e una varietà di sistemi informatici ospedalieri.

**Hospira MedNet™ Meds™** offre alla farmacia funzionalità per la definizione e gestione di farmaci, archivi farmaci, area di assistenza clinica e configurazioni di infusori.

**Hospira MedNet™ Performance™** offre dati dal server Hospira MedNet™ a report atti alla gestione delle risorse e alla valutazione clinica dell'uso di Hospira MedNet™ con opzioni selezionabili per soddisfare al meglio le esigenze dell'utente.

**Hospira MedNet™ Programmer™** riceve gli ordini di erogazione dei medicinali dal sistema BCMA (Bar Code Medication Administration) e li traduce in comandi operativi che popolano automaticamente le impostazioni dell'infusore.

# Terminologia

Il presente documento utilizza le seguenti convenzioni:

- Riferimenti a valori specifici sono solo approssimazioni, a meno che non sia indicato diversamente.
- I termini “Hospira MedNet™ Software” e “il Software” sono utilizzati in modo intercambiabile in tutto il manuale.

---

**Nota:** le illustrazioni e le rappresentazioni delle schermate sono puramente illustrative e possono variare dal software effettivo. Le impostazioni del display del computer possono influire sulle rappresentazioni delle schermate.

---

## Avvertenze generali e precauzioni

Le seguenti convenzioni sono utilizzate in questo manuale dell'utente per denotare avvertenze o precauzioni:



**Attenzione:** contiene informazioni che possono impedire danni al prodotto o guasti all'hardware. La mancata osservazione di una precauzione può dar luogo a lesioni del paziente o dell'utente.



**AVVERTENZA:** i messaggi di avvertenze contengono un'enfasi speciale sulla sicurezza e devono essere sempre osservati. Il mancato rispetto di un messaggio di avvertenza rappresenta una minaccia potenziale per la vita .



**Attenzione:** la legge federale (USA) limita questo dispositivo alla vendita da parte di o su ordine di un medico o di un altro operatore qualificato.

## Gestione del computer e sicurezza

- Fatto salvo per i file dati sui virus (denominati in genere file “dat”), non installare upgrade, service pack o patch per software non Hospira su computer in cui è installato il software Hospira MedNet™, a meno che non si sia autorizzati da Hospira.
- Non attivare gli aggiornamenti automatici dei sistemi operativi nei computer in cui è installato il software Hospira MedNet™.
- Assicurarsi che siano state eseguite procedure per il backup e il ripristino dei dati e che gli amministratori siano in grado di ripristinare i dati dai backup precedenti.
- Assicurarsi che la rete in cui viene utilizzato il software Hospira MedNet™ disponga di procedure di sicurezza efficaci, tra cui il controllo dell’accesso fisico e alla rete.
- Assicurarsi che le password utente siano protette.
- Assicurarsi che sia disponibile un alimentatore di backup (gruppo di continuità) per evitare un’eventuale perdita di dati critici.

**Importante:** Consigliamo vivamente di eseguire regolarmente il backup e ripulire il database. Un database può assumere grandi dimensioni che influiranno sulle prestazioni del sistema Hospira MedNet™.

Anche se si suggerisce di ripulire il database almeno ogni quattro anni, se si hanno più di 2.000 infusori, sarebbe opportuno prendere in considerazione l’eventualità di farlo più spesso. Istruzioni di backup complete sono disponibili nella Guida di installazione e configurazione oppure è possibile consultare l’Advanced Knowledge Center.

## Manipolazione degli infusori

- Fare riferimento al *Manuale operativo del sistema* relativo all’infusore pertinente per le avvertenze e le precauzioni prima di manipolare gli infusori.
- Fare attenzione quando si manipolano connettori e cavi.
- Evitare di torcere o piegare cavi e connettori.
- Assicurare la Conformità a IEC 60601-1-1 per il collegamento degli accessori ai dispositivi medici.

---

**Nota:** i dispositivi di infusione compatibili con Hospira MedNet visualizzeranno le opzioni selezionabili basate sulla licenza in uso presso l’istituto sanitario e sulla matrice di compatibilità di Hospira.

---

## Trasferimento di dati

- Assicurarsi che una sola istanza alla volta del software Hospira MedNet™ Meds™ sia in esecuzione in un computer.
- Per evitare incoerenze tra archivi farmaci e report, assicurarsi che tutti gli infusori utilizzino la stessa versione di archivi farmaci.

## Note:

# Capitolo 2: Accesso e disconnessione

## Accesso

Per accedere al Software Hospira MedNet Meds:

1. Fare doppio clic sull'icona di Hospira MedNet Meds 6.2 sul desktop di Windows.



2. Inserire il proprio ID utente e la propria password nei campi appropriati. Ogni campo deve contenere tra 8 e 20 caratteri.

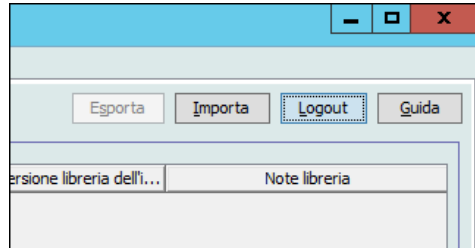


3. Fare clic su **Accedi**.

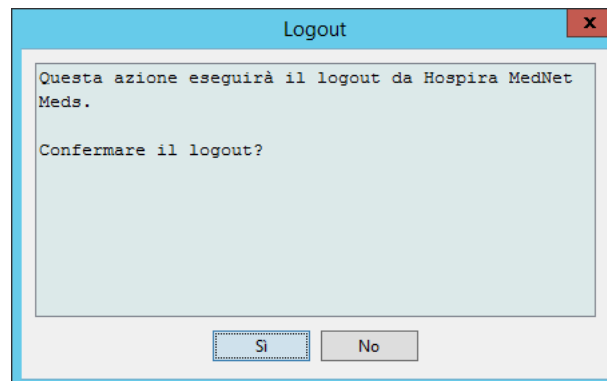
# Disconnessione e uscita

Per uscire da Software Hospira MedNet Meds:

1. Fare clic su **Logout**.



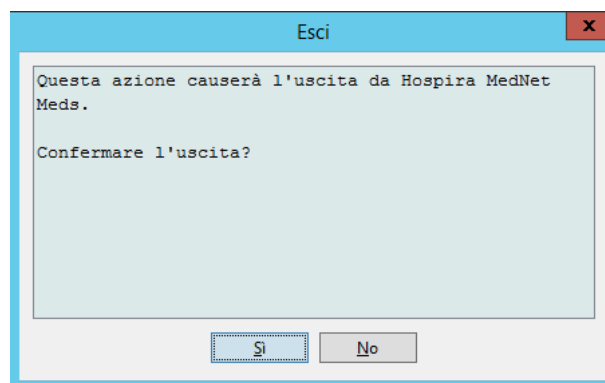
2. Fare clic su **Sì**.



### 3. Fare clic su **Esci**.



### 4. Fare clic su **Sì**.



**Nota:** L'utente viene disconnesso automaticamente dall'applicazione dopo 60 minuti di inattività.

## Note:



# Capitolo 3: Configurazione e gestione certificati

## Panoramica

La schermata configurazione consente di impostare inglese (Stati Uniti) o francese (Canada). Una volta effettuata la selezione desiderata, il software mostrerà tutte le informazioni in tale lingua.

Gli archivi associati alla lingua saranno visualizzati, modificati, importati o finalizzati nella lingua prescelta.

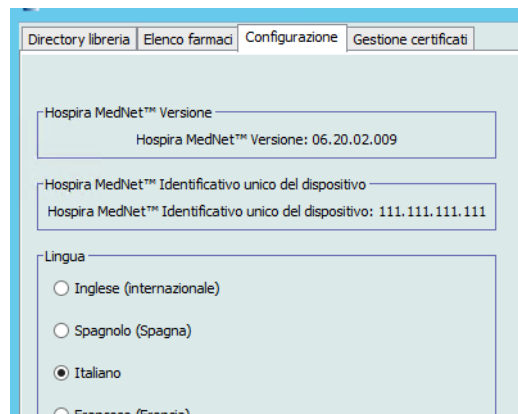
Per l'inglese (Stati Uniti), il formato della data è visualizzato come mmggaaaa e l'unità della pressione distale è psi.

Per il francese (Canada), il formato della data può essere visualizzato come segue:

- gg/mm/aa
- gg/mm/aaaa
- gg/mmm/aa
- gg/mmm/aaaa

e l'unità della pressione distale è mmHg.

Accedere alla scheda Configurazione e selezionare le opzioni desiderate.



Fare clic su **Salva** per applicare immediatamente la lingua desiderata.

---

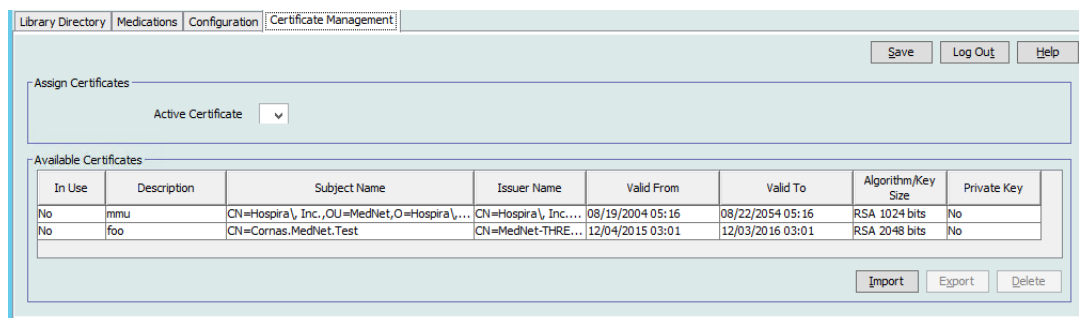
**Nota:** La lingua selezionata in Hospira MedNet Meds viene applicata automaticamente al software Hospira MedNet.

---

## Gestione certificati

**Importante:** I certificati sono necessari per finalizzare gli archivi farmaci e scaricare un archivio farmaci in Plum 360.

Istruzioni dettagliate sull'installazione dei certificati sono disponibili presso l'Advanced Knowledge Center o il proprio rappresentante Hospira locale.



I seguenti formati di certificato sono supportati da Hospira MedNet:

**Idonei per l'importazione:**

Formato	Codifica		Sommaro
	Binario codificato DER	PEM Base64	
<b>X.509</b>	Sì	Sì	Solo il certificato (non la chiave privata)
<b>PKCS #7</b>	Sì	Sì	Solo la catena dei certificati (non la chiave privata)
<b>PKCS #8</b>	Sì	Sì	Solo la chiave privata (non il certificato)
<b>PKCS #12</b>	Sì	N/A	Certificato e chiave privata

PKCS #8 consente diversi algoritmi di crittografia basati su password. Gli algoritmi supportati sono:

- nessuna password
- PBE con MD5 e DES
- PBE con SHA1 e 3KEYDESede
- PBE con SHA1 e 40BITRC2

**Nota:** Non è possibile importare chiavi private con PKCS #8

**Idonei per l'esportazione:**

Formato	Codifica		Sommaro
	Binario codificato DER		
<b>X.509</b>	Sì		Solo il certificato (non la chiave privata)
<b>PKCS #7</b>	Sì		Solo la catena dei certificati (non la chiave privata)
<b>PKCS #12</b>	Sì		Certificato e chiave privata

# Capitolo 4: Elenco farmaci

## Panoramica

L'**elenco farmaci** indica i farmaci utilizzati dall'ospedale e contiene dati importanti usati nello sviluppo di archivi di farmaci per gli infusori impiegati presso l'ospedale.

Questo capitolo illustra come creare, importare e gestire l'elenco farmaci. I capitoli che seguono contengono informazioni dettagliate sullo sviluppo di un archivio farmaci.

---

**Nota:** Quando un utente opera all'interno dell'elenco farmaci, nessun altro utente può accedere all'elenco farmaci o ad altri archivi. Ogni archivio consente l'accesso a un solo utente alla volta.

---

## Identificazione dei farmaci nell'elenco farmaci

L'elenco farmaci richiede che ogni farmaco disponga di un identificativo (ID) esterno. L'ID esterno è particolarmente importante quando il sistema Hospira MedNet è integrato con un altro sistema che invia informazioni di programmazione all'infusore. L'ID esterno è utilizzato per garantire la corrispondenza tra il farmaco inviato dal sistema di invio e il set di regole farmaci usato dal software Hospira MedNet.

## Considerazioni sull'assegnazione degli ID esterni

Se Hospira MedNet deve essere integrato con un altro sistema (ad esempio un sistema BCMA) che invia informazioni di programmazione all'infusore (farmaco, concentrazione, velocità, ecc.), ogni nome generico presente nell'elenco farmaci deve avere un ID esterno univoco. Questo ID esterno deve essere utilizzato anche dal sistema di invio (in questo caso il sistema BCMA). Ciò permette, ad esempio, di rappresentare tutti i prodotti per dopamina (come ampolle, fiale e siringhe) come un'unica voce nell'elenco farmaci facendo riferimento al nome generico "dopamina". Il numero di livello generico corrispondente all'ID esterno varia a seconda del sistema BCMA integrato con Hospira MedNet, ad esempio codice di catalogo o Multum ID per Cerner Millennium, ecc. Il Consulente farmaceutico può aiutare a creare il file corretto per la propria implementazione.

Se Hospira MedNet non deve essere integrato con altri sistemi ospedalieri che inviano informazioni di programmazione all'infusore, è necessario solo fare in modo che ogni voce dell'elenco farmaci disponga di un ID esterno corrispondente. In questo caso, è possibile decidere di inserire nell'elenco farmaci più produttori o dimensioni di imballaggio per uno stesso farmaco. Ogni nome generico può apparire più volte, a condizione che ciascuno disponga di un proprio ID esterno univoco. Per questo scopo possono essere usati sequenze numeriche o identificativi principali di carico.

## Utilizzo degli ID esterni negli archivi farmaci

Durante lo sviluppo di un archivio farmaci vengono applicate alcune regole (elencate di seguito) che riguardano l'ID esterno.

All'interno di un archivio farmaci, per le voci farmaco in una ACC (Area di cura clinica, settore di assistenza clinica):

- Può esservi un solo set di regole per ogni combinazione di ID esterno e Concentrazione.
- Può esservi un solo set di regole per ogni combinazione di Nome visualizzato e Concentrazione.

Queste regole consentono al software di Hospira MedNet e al software dell'infusore di identificare positivamente lo specifico set di regole farmaci nell'archivio farmaci.

## Importazione di un elenco farmaci

Il file di un elenco farmaci può essere importato più volte in Hospira MedNet Meds. Ogni file di importazione deve contenere tutti i farmaci che possono essere infusi, anche se già importati in precedenza.

### Formattazione del file CSV

L'importazione di un elenco farmaci comporta la creazione di un file CSV (Comma Separated Value) contenente le informazioni sui farmaci. Il sistema di gestione dei farmaci può consentire la creazione di un file in questo formato, o in un formato simile, che può essere quindi manipolato in Excel. In caso di importazione di un intero elenco farmaci, il file può contenere 12 colonne come specificato di seguito. Tuttavia, se si desidera modificare solo ID esterni e Nomi generici, è possibile procedere attraverso la funzione di esportazione, come descritto in [Esportazione di un elenco farmaci](#) a pagina 23.

- La prima riga del file viene ignorata dalla funzione di importazione dell'elenco farmaci. Essa deve contenere i nomi di campo indicati nella tabella che segue.
- Ogni riga successiva del file deve includere una singola voce farmaco.
- Ogni riga successiva del file deve contenere i dati nei campi ID esterno e Nome generico.

---

**Nota:** ID esterno e Nome generico sono gli unici campi i cui dati sono obbligatori.

---

Nome del campo	Tipo del campo	Numero di caratteri consentiti <sup>1</sup>
ID esterno	Stringa	20
NDC	Stringa	20
Nome generico	Stringa	100
Nome commerciale	Stringa	100
Concentrazione	Numerica	20
Unità concentrazione	Stringa	25
Volume	Numerica	20
Unità di volume	Stringa	25
ID classe terapeutica	Stringa	20
Descrizione classe terapeutica	Stringa	200
ID forma di dosaggio	Stringa	20
Descrizione forma di dosaggio	Stringa	200

<sup>1</sup> I caratteri virgola (,), parentesi angolari (<>) e doppio apice (“”) non sono consentiti all'interno dei campi del file di importazione.

L'elenco farmaci può essere creato come foglio elettronico e salvato in formato .csv per essere importato. Il seguente è un esempio di foglio elettronico con 12 colonne contenente i dati dell'elenco farmaci:

External ID	HDC	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	55.28.12	HISTAMINE H2-ANTAGONISTS\1	VL	VIAL
2823	67286-0040-02	RETEPLASE	RETAVASE	10	UNITS	10	ML	28.12.20	THROMBOLYTIC AGENTS\1	VL	VIAL
2790	00944-2967-05	RHO(D) 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\1	VL	VIAL
412	00052-0450-15	ROCURONIUM	ZEMURON	50	MG	5	ML	12.20.20	NEUROMUSCULAR BLOCKING AGENTS\1	VL	VIAL
2412	00186-0863-77	ROPIVACAINE 0.5%	NAROPIN			30	ML	72.00.00	LOCAL ANESTHETICS (PARENTERAL)\1	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\1	VL	VIAL
1662	00703-9514-03	SULFAMETH/TRIMETH	BACTRIM (EQ)			10	ML	08.12.20	SULFONAMIDES (SYSTEMIC)\1	VL	VIAL
2329	00029-6571-26	TICARCILLIN/CLAVULANATE	TIMENTIN	3.1	GM	1	VIAL	08.12.16	PENICILLINS	VL	VIAL
10	63323-0303-55	TOBRAMYCIN	TOBRAMYCIN	1.2	GM	1	VIAL	08.12.02	AMINOGLYCOSIDES	VL	VIAL
1461	63323-0306-55	TOBRAMYCIN	TOBRAMYCIN	80	MG	2	ML	08.12.02	AMINOGLYCOSIDES	VL	VIAL

## Considerazioni sul file di importazione dell'elenco farmaci in formato CSV

Salvare il file in formato .csv. In genere, dai sistemi informazioni vengono estratti file di Excel, file separati con tabulazioni o file separati con il segno "pipe" (|). In Excel ognuno di questi può essere salvato come file CSV.

Nel file CSV, rimuovere eventuali righe o colonne che non contengono dati necessari. Assicurarsi che vi siano 12 colonne.

Valutare le informazioni fornite per stabilire il modo in cui i campi presenti possono essere mappati nelle specifiche del file di importazione.

- È presente un identificativo per ciascun farmaco utilizzabile per l'ID esterno?
- I farmaci dispongono di un Nome generico contenente solo il nome generico (senza concentrazione, volume o forma di dosaggio)?
- Sono presenti ID e Descrizione della classe terapeutica?

La classe terapeutica DEVE avere un ID. La descrizione è opzionale. (Se è presente solo la Descrizione, utilizzare le stesse informazioni per l'ID. Copiare la colonna Descrizione nella colonna ID.)

- Sono presenti dati per ID e Descrizione della forma di dosaggio?

La forma di dosaggio DEVE avere un ID. La descrizione è opzionale. (Se è presente solo la Descrizione, utilizzare le stesse informazioni per l'ID. Copiare la colonna Descrizione nella colonna ID.)

Rimuovere dall'elenco i farmaci che non possono essere infusi tramite una pompa.

Formattare le colonne presenti nel file in modo da farle corrispondere alle specifiche del file di importazione.

- Verificare che tutte le colonne siano presenti e denominate correttamente (anche se non contengono dati).
- Verificare che le colonne siano nell'ordine corretto.
- Rimuovere eventuali caratteri speciali (virgole, parentesi angolari aperte/chiusure e doppi apici).

In Excel, è possibile utilizzare l'opzione Cerca/Sostituisci del menu Modifica.

- Cercare le virgole e sostituirle con uno spazio.
- Cercare le parentesi angolari aperte e sostituirle con normali parentesi aperte.
- Cercare le parentesi angolari chiuse e sostituirle con normali parentesi chiuse.
- Cercare i doppi apici e sostituirli con apici singoli.

Controllo finale:

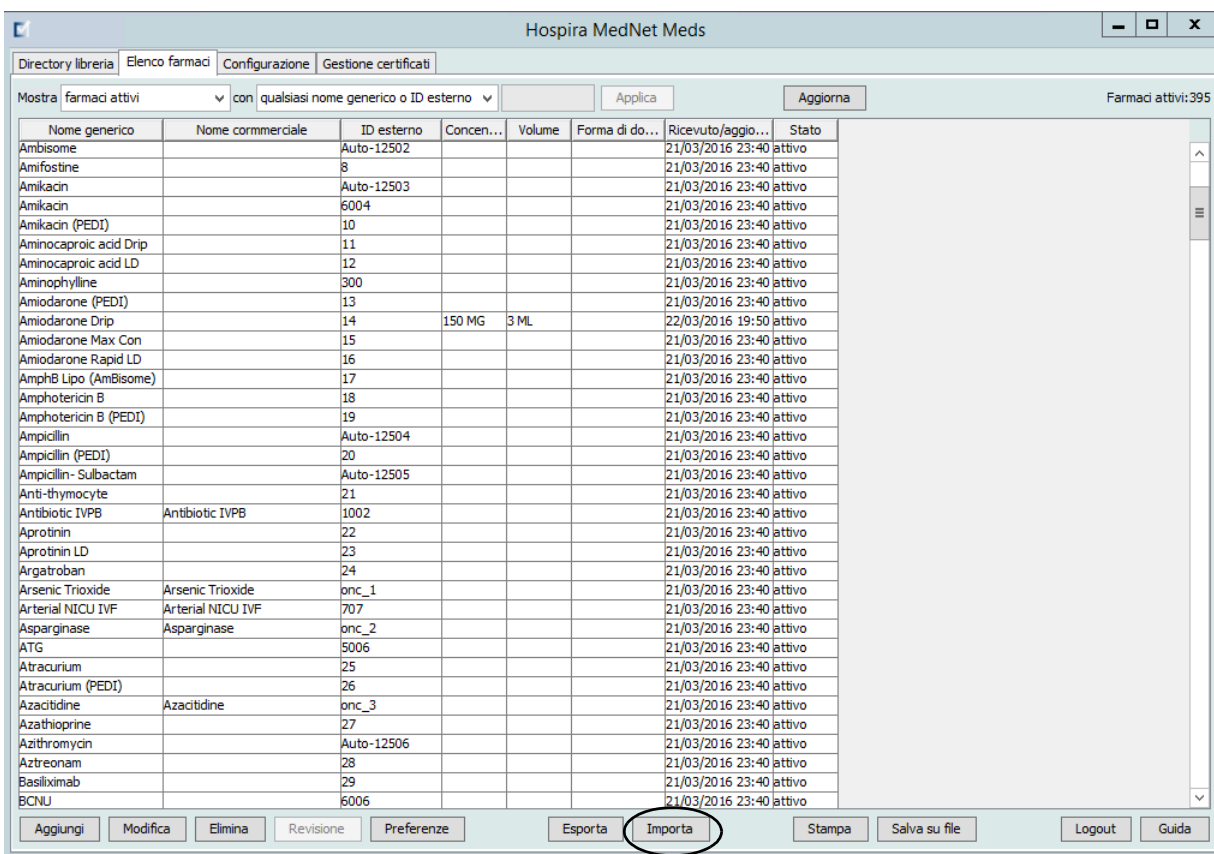
- a. Ordinare il file in base all'ID esterno.
- b. Un particolare ID esterno deve apparire in una sola riga del file.
- c. Verificare che ogni farmaco disponga di dati nelle colonne ID esterno e Nome generico.
- d. Un Nome generico può apparire più volte nel file con ID esterni differenti.

## Importazione dell'elenco farmaci

**Importante:** L'importazione dell'elenco farmaci sostituisce eventuali farmaci già presenti nell'elenco. Istruzioni complete sono presenti nella sezione che segue, [Utilizzo dell'elenco farmaci](#) a pagina 16.

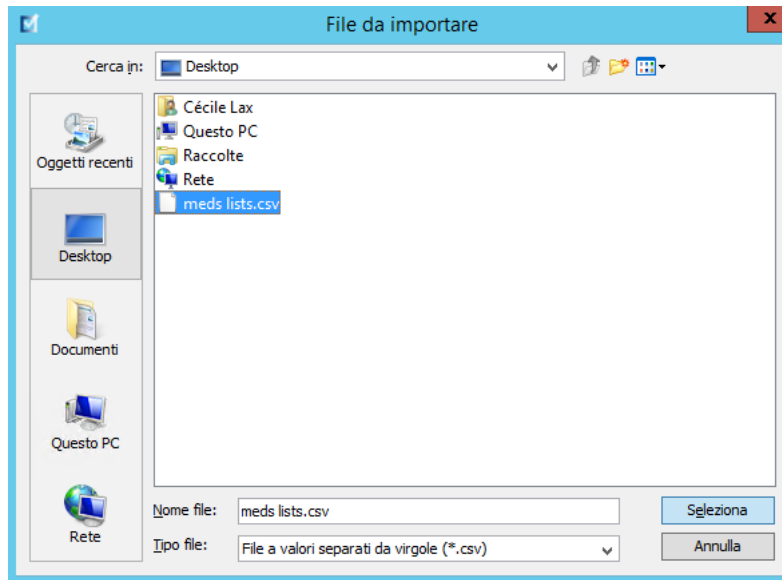
Una volta formattato il file come descritto sopra:

1. Nella vista Elenco farmaci, selezionare **Importa**.

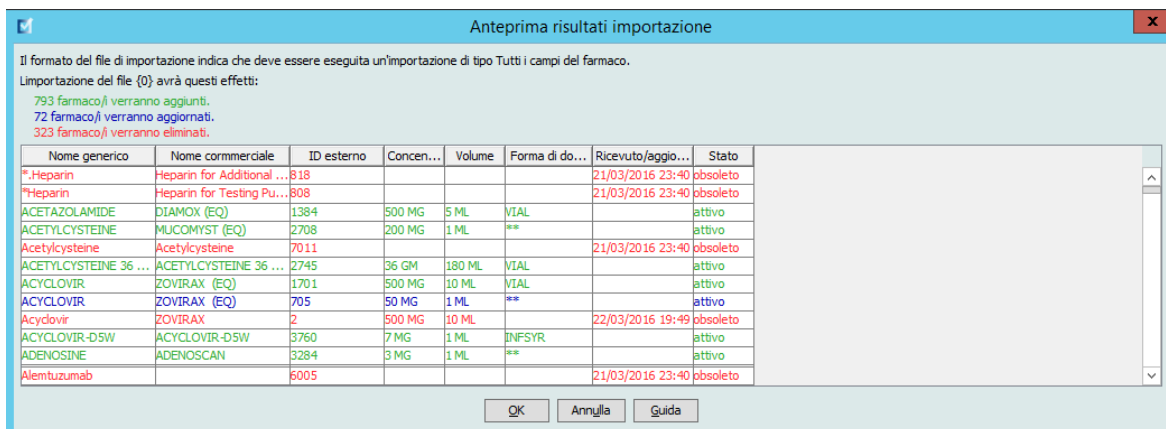


Appare la vista File da importare.

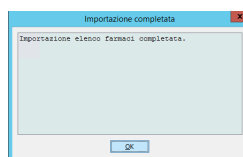
- Accedere al percorso dell'elenco farmaci da importare.



- Fare clic su **Seleziona**. Appare una finestra pop-up che mostra un'anteprima delle modifiche all'elenco farmaci. I farmaci che vengono aggiunti sono visualizzati in verde. Qualora attualmente l'elenco farmaci contenga dei farmaci, quelli che stanno per essere eliminati appaiono di colore rosso, mentre quelli che stanno per essere aggiornati appaiono di colore blu.



- Una volta soddisfatti dell'anteprima, fare clic su **OK**.
- Per impedire l'importazione, fare clic su **Annulla**.
- Facendo clic su **OK**, sullo schermo appare un messaggio che conferma l'importazione.



- Fare clic su **OK**.

**Nota:** Una volta completata, l'importazione dell'elenco farmaci non può essere annullata.

## Utilizzo dell'elenco farmaci

L'importazione del file di un elenco farmaci sostituisce completamente l'elenco esistente. Prima di poter finalizzare il foglio di lavoro, eventuali voci farmaco presenti in un foglio di lavoro e associate a farmaci non più presenti nell'elenco farmaci devono essere eliminate o riassegnate a un nuovo farmaco.

La tabella che segue riassume il comportamento durante l'importazione di un nuovo elenco farmaci quando nell'elenco sono già presenti dei farmaci:

Farmaco presente nell'elenco farmaci	Farmaco presente nel file di importazione	Azione
Y	N	Rimosso
Y	Y	Aggiornato
N	Y	Aggiunto



# Schermata Elenco farmaci

Appare la schermata Elenco farmaci:

- Nome generico
- Nome commerciale
- ID esterno
- Concentrazione
- Volume
- Forma di dosaggio
- Ricevuto/aggiornato
- Stato

I farmaci visualizzati possono essere filtrati come segue:

- farmaci attivi
- farmaci attivi e in attesa
- farmaci in attesa

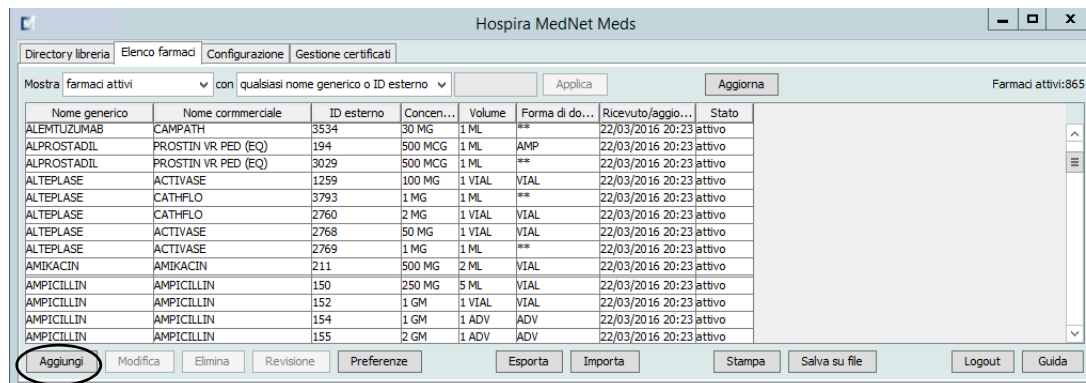
con

- qualsiasi nome generico o ID esterno
- nomi generici che iniziano con (qualsiasi carattere)
- ID esterni che iniziano con (qualsiasi carattere)

Nome generico	Nome commerciale	ID esterno	Concen...	Volume	Forma di do...	Ricevuto/aggio...	Stato
Ambisome		Auto-12502				21/03/2016 23:40	attivo
Amifostine		8				21/03/2016 23:40	attivo
Amikacin		Auto-12503				21/03/2016 23:40	attivo
Amikacin		6004				21/03/2016 23:40	attivo
Amikacin (PEDI)		10				21/03/2016 23:40	attivo
Aminocaproic acid Drip		11				21/03/2016 23:40	attivo
Aminocaproic acid LD		12				21/03/2016 23:40	attivo
Aminophylline		300				21/03/2016 23:40	attivo
Amiodarone (PEDI)		13				21/03/2016 23:40	attivo
Amiodarone Drip		14	150 MG	3 ML		22/03/2016 19:50	attivo
Amiodarone Max Con		15				21/03/2016 23:40	attivo
Amiodarone Rapid LD		16				21/03/2016 23:40	attivo
AmphB Lipo (AmBisome)		17				21/03/2016 23:40	attivo
Amphotericin B		18				21/03/2016 23:40	attivo
Amphotericin B (PEDI)		19				21/03/2016 23:40	attivo
Ampicillin		Auto-12504				21/03/2016 23:40	attivo
Ampicillin (PEDI)		20				21/03/2016 23:40	attivo
Ampicillin- Sulbactam		Auto-12505				21/03/2016 23:40	attivo
Anti-thymocyte		21				21/03/2016 23:40	attivo
Antibiotic IVPB	Antibiotic IVPB	1002				21/03/2016 23:40	attivo
Aprotinin		22				21/03/2016 23:40	attivo
Aprotinin LD		23				21/03/2016 23:40	attivo
Argatroban		24				21/03/2016 23:40	attivo
Arsenic Trioxide	Arsenic Trioxide	onc_1				21/03/2016 23:40	attivo
Arterial NICU IVF	Arterial NICU IVF	707				21/03/2016 23:40	attivo
Asparaginase	Asparaginase	onc_2				21/03/2016 23:40	attivo
ATG		5006				21/03/2016 23:40	attivo
Atracurium		25				21/03/2016 23:40	attivo
Atracurium (PEDI)		26				21/03/2016 23:40	attivo
Azactidine	Azactidine	onc_3				21/03/2016 23:40	attivo
Azathioprine		27				21/03/2016 23:40	attivo
Azithromycin		Auto-12506				21/03/2016 23:40	attivo
Aztreonam		28				21/03/2016 23:40	attivo
Basiliximab		29				21/03/2016 23:40	attivo
BCNU		6006				21/03/2016 23:40	attivo

# Aggiunta di un farmaco

## 1. Fare clic sulla scheda **Farmaci**.



## 2. Fare clic su **Aggiungi**. Appare la schermata Aggiungi farmaco.

The 'Aggiungi farmaco' form contains the following fields and sections:

- Nome generico:
- Nome commerciale:
- ID esterno:  NDC:
- Concentrazione:  Quantità:  dosaggio:
- Volume:
- Classe terapeutica:
- Codice:
- Descrizione:
- Forma di dosaggio:
- Stato:
- Origine:  Creato il:
- Ultima modifica il:  Ultima modifica di:

Buttons:

3. Inserire il nome del farmaco nel campo **Nome generico**. Questo campo è obbligatorio.
4. Inserire il Nome commerciale (campo facoltativo).
5. Inserire l'**ID esterno**. Questo campo è obbligatorio.

6. Se necessario, inserire le seguenti informazioni facoltative:

- NDC (National Drug Code)
- Concentrazione - Quantità e Unità
- Volume - Quantità e Unità
- Codice e Descrizione della classe terapeutica (fare clic su una riga della tabella per selezionare)
- Codice e Descrizione della forma di dosaggio (fare clic su una riga della tabella per selezionare)

---

**Nota:** Il contenuto delle tabelle Classe terapeutica e Forma di dosaggio viene stabilito in base alle informazioni presenti nel file di importazione dell'elenco farmaci.

Stato, Origine, Creato il, Ultima modifica il e Ultima modifica di sono riempiti automaticamente dopo l'aggiunta del farmaco.

---

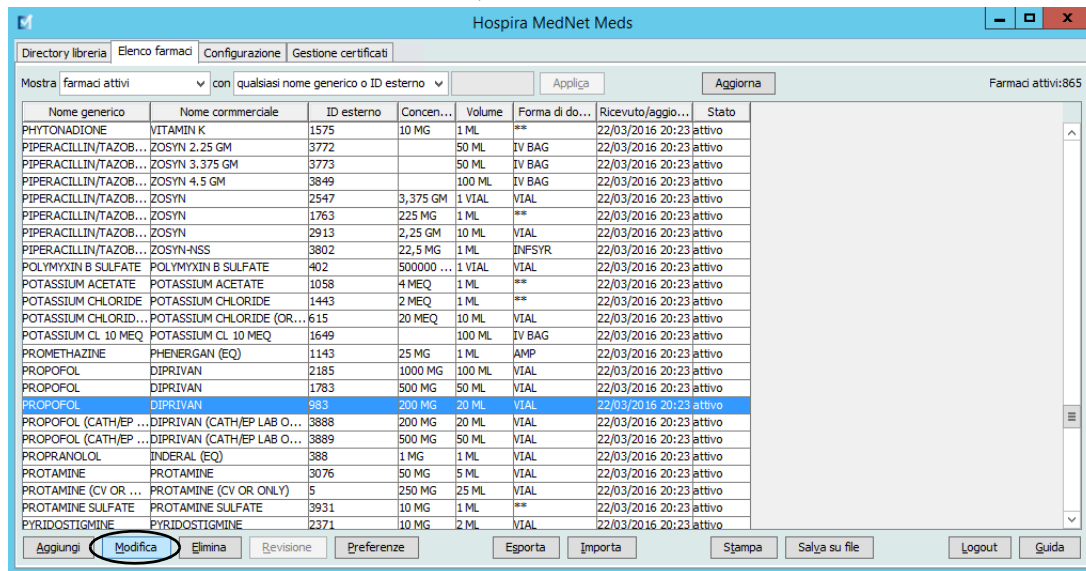
**Attenzione:** I nomi generici non possono contenere i caratteri speciali maggiore di (>), minore di (<), e commerciale (&), doppio apice (“) e apice singolo (‘).



7. Fare clic su **Salva**.

# Modifica di un farmaco

1. Nella schermata Elenco farmaci, evidenziare il farmaco che si desidera modificare.



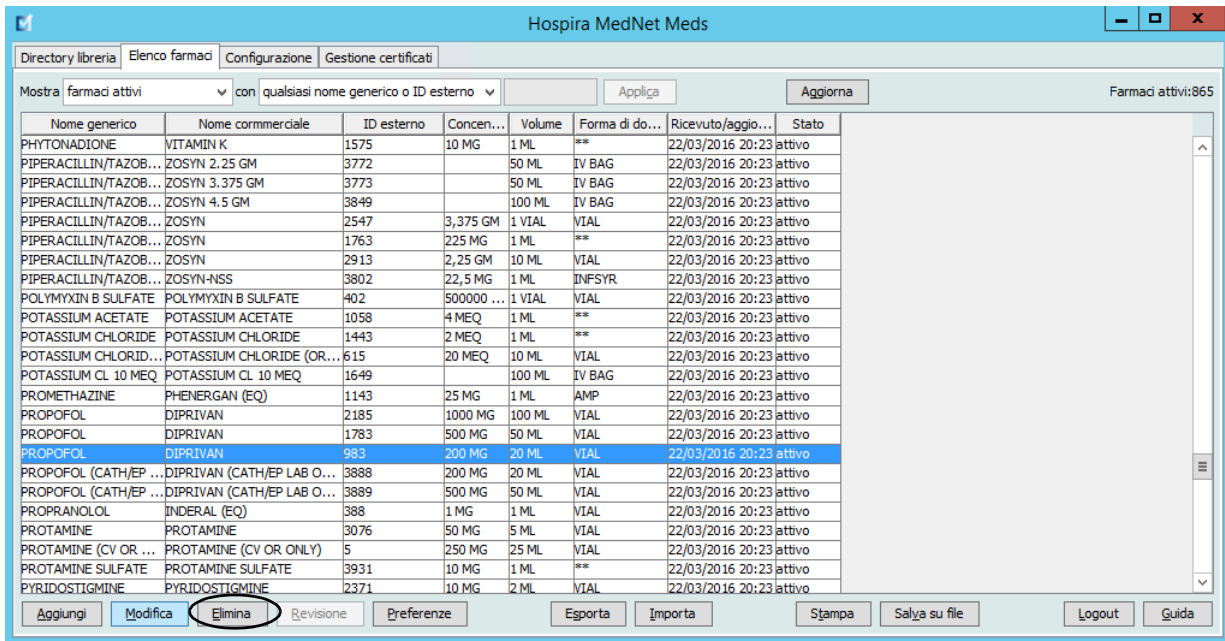
2. Fare clic su **Modifica**. Appare la schermata Modifica farmaco.
3. Apportare le modifiche necessarie.

4. Fare clic su **Salva**.

# Eliminazione di un farmaco

## Per eliminare un farmaco non utilizzato in un archivio farmaci:

1. Nella schermata Elenco farmaci, evidenziare il farmaco da eliminare.



2. Fare clic su **Elimina**. Appare la schermata Elimina farmaco.

Elimina farmaco

Nome generico: PROPOFOL  
 Nome commerciale: DIPRIVAN  
 ID esterno: 983 NDC: 00310-0300-64

Quantità: 200 MG dosaggio: 20 ML

Concentrazione: 200 MG  
 Volume: 20 ML

Classe terapeutica:  
 Codice: 28:04.92  
 Descrizione: GENERAL ANESTHETICS MISCELLANEOUS\1

Codice	Descrizione
28:04.92	GENERAL ANESTHETICS MISCELLANEOUS\1
64:00.00	HEAVY METAL ANTAGONISTS
12:16.00	SYMPATHOLYTIC ADRENERGIC BLOCKING AGENTS
20:12.20	THROMBOLYTIC AGENTS\1
80:04.00	SERUMS

Forma di dosaggio:  
 Codice: VIAL  
 Descrizione: VIAL

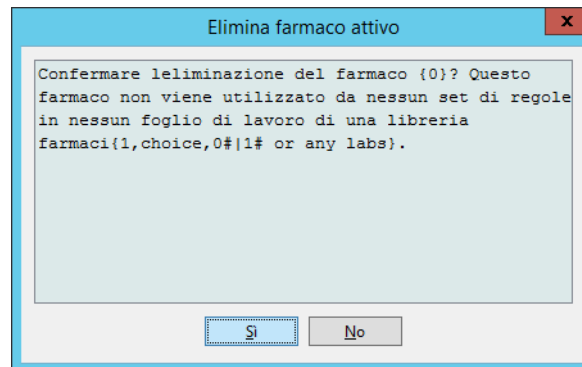
Codice	Descrizione
VIAL	VIAL
AMP	AMP
10 ML	10 ML
SYR	SYR
IV BAG	IV BAG

Stato: attivo  
 Origine: importazione  
 Creato il: 22/03/2016 20:23  
 Ultima modifica il: 22/03/2016 20:23  
 Ultima modifica di: mednet\_admin

Elimina Annulla Guida

### 3. Fare clic su **Elimina**.

La schermata di conferma indica che il farmaco non è utilizzato in alcun archivio farmaci.



### 4. Per procedere con l'eliminazione del farmaco, fare clic su **Sì**.

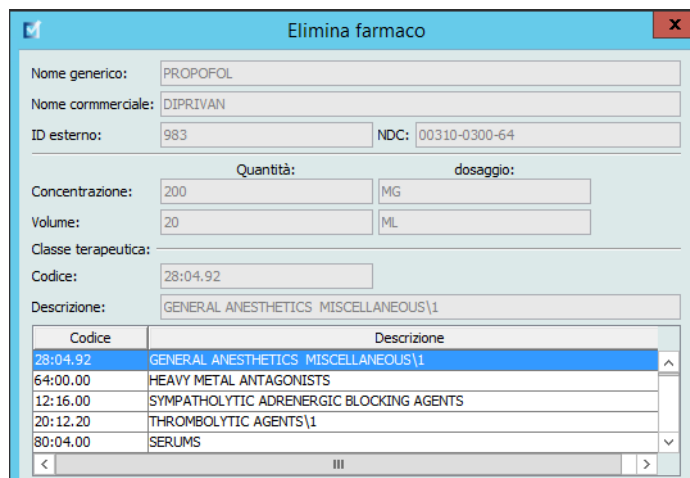
## Per eliminare un farmaco utilizzato in un archivio farmaci:

### 1. Nella schermata Elenco farmaci, evidenziare il farmaco da eliminare.

Appare la finestra pop-up Elimina farmaco.

### 2. Fare clic su **Elimina**.

La finestra pop-up indica gli archivi farmaci che contengono il farmaco.

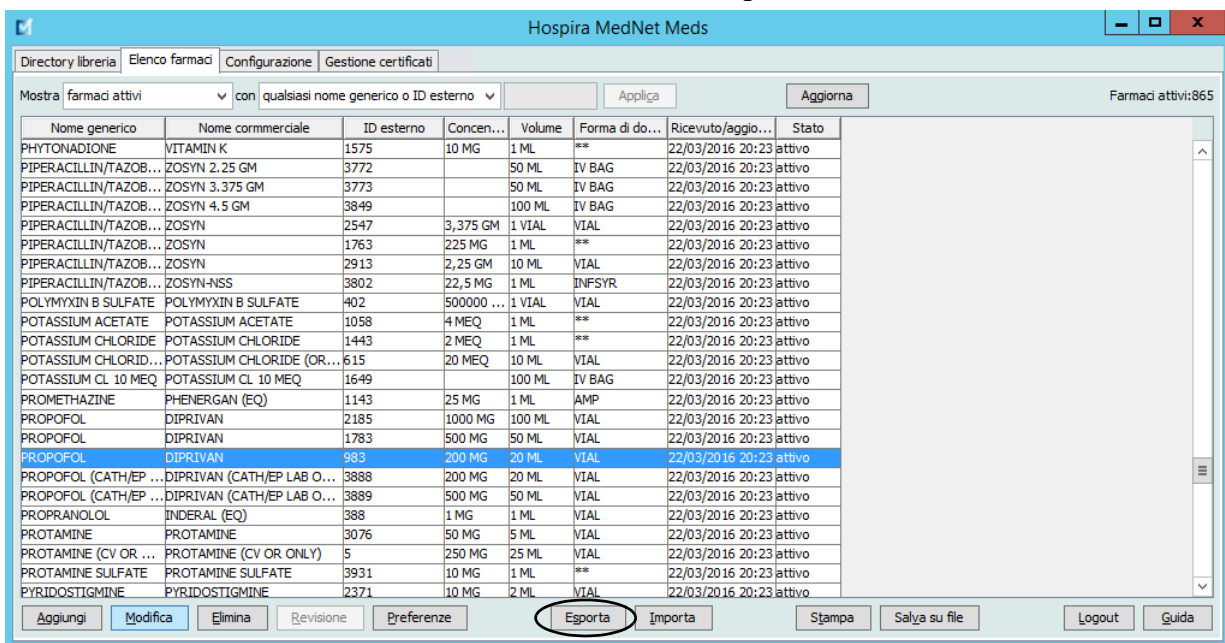


### 3. Dopo aver letto il messaggio, fare clic su **Sì** per procedere con l'eliminazione del farmaco.

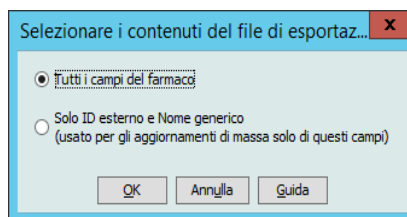
# Esportazione di un elenco farmaci

Selezionando Esporta, è possibile esportare un file nel percorso desiderato.

1. Nella schermata Elenco farmaci, selezionare **Esporta**.



Appare la schermata Selezionare i contenuti del file di esportazione.

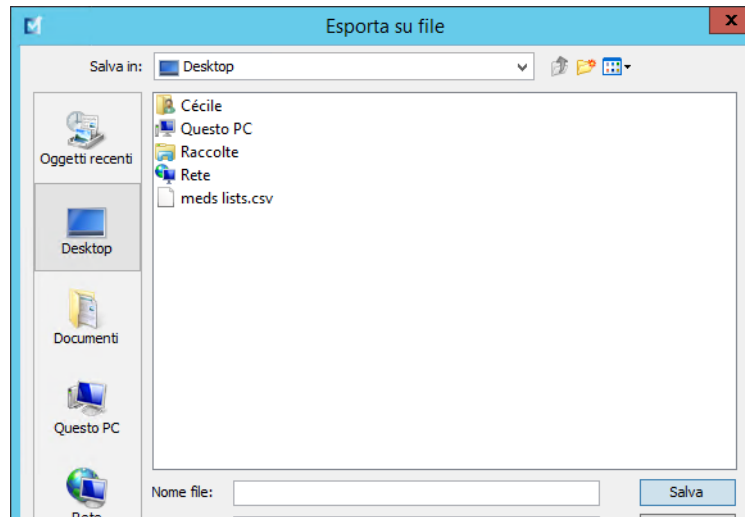


2. Selezionare **Tutti i campi del farmaco** o **Solo ID esterno e Nome generico**.

**Nota:** Selezionando di esportare solo ID esterno e Nomi generici, è possibile modificare i due campi e quindi reimportarli nell'elenco farmaci.

3. Fare clic su **OK**. Appare la schermata Esporta su file.

4. Selezionare il percorso in cui si desidera esportare l'elenco farmaci.



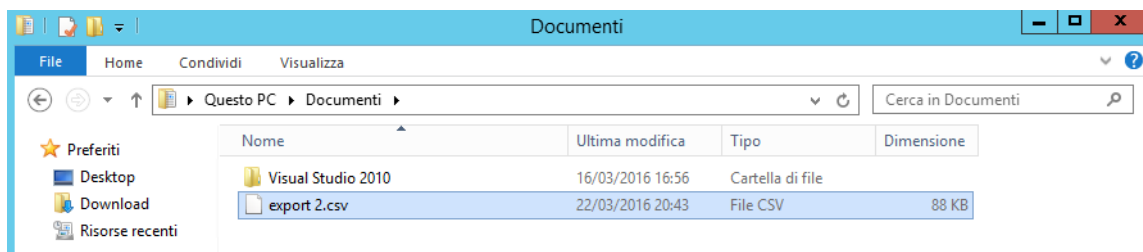
5. Inserire il nome del file.

**Nota:** L'elenco farmaci può essere esportato solo nei formati .csv (Comma Separated Value) e XML. Selezionando di esportare solo ID esterno e Nome generico, è necessario utilizzare il formato .csv.

6. Fare clic su **Salva**.

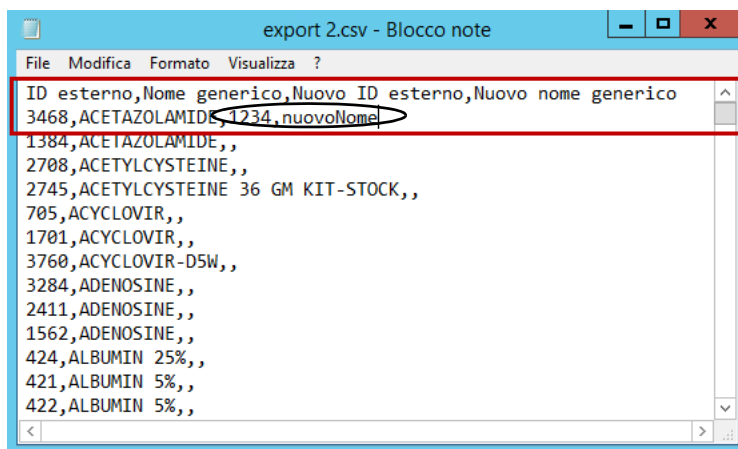
## Modifica di un file di ID esterni e Nomi generici esportato

1. Selezionare il file .csv esportato, quindi fare clic con il pulsante destro del mouse per accedere al Blocco note o altro programma simile.





2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul nome del file, quindi utilizzare il Blocco note o un altro programma simile per modificarlo aggiungendo un nuovo ID esterno e un nuovo Nome generico racchiusi tra virgole.



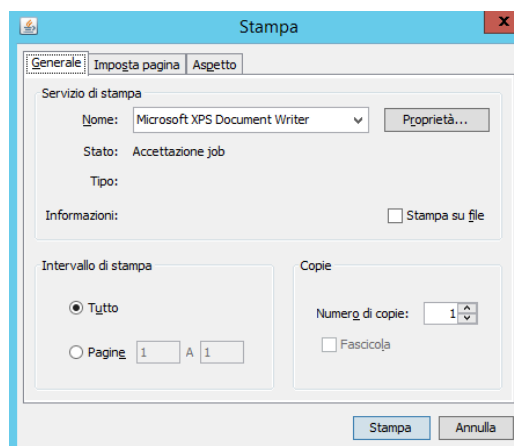
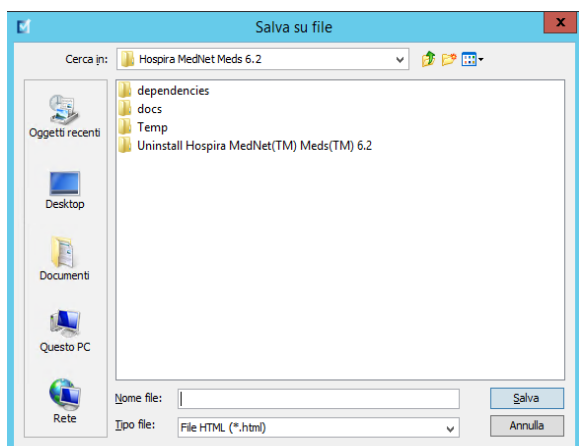
3. Dal menu File, selezionare **Salva**.  
Ora è possibile importare il file modificato nell'elenco farmaci.

## Report elenco farmaci

1. È possibile scegliere tra:
  - a. Fare clic su **Salva su file** per salvare il report in formato .html in un percorso selezionato,
  - o
  - b. Fare clic su **Stampa** per stampare un report dei dati attualmente presenti nella vista Elenco farmaci.

Nome generico	Nome commerciale	ID esterno	Concen...	Volume	Forma di do...	Ricevuto/aggi...	Stato
PHYTONADIONE	VITAMIN K	1575	10 MG	1 ML	**	22/03/2016 20:23	attivo
PIPERACILLIN/TAZOB...	ZOSYN 2.25 GM	3772		50 ML	IV BAG	22/03/2016 20:23	attivo
PIPERACILLIN/TAZOB...	ZOSYN 3.375 GM	3773		50 ML	IV BAG	22/03/2016 20:23	attivo
PIPERACILLIN/TAZOB...	ZOSYN 4.5 GM	3849		100 ML	IV BAG	22/03/2016 20:23	attivo
PIPERACILLIN/TAZOB...	ZOSYN	2547	3,375 GM	1 VIAL	VIAL	22/03/2016 20:23	attivo
PIPERACILLIN/TAZOB...	ZOSYN	1763	225 MG	1 ML	**	22/03/2016 20:23	attivo
PIPERACILLIN/TAZOB...	ZOSYN	2913	2,25 GM	10 ML	VIAL	22/03/2016 20:23	attivo
PIPERACILLIN/TAZOB...	ZOSYN-NSS	3802	22,5 MG	1 ML	INFSYR	22/03/2016 20:23	attivo
POLYMYXIN B SULFATE	POLYMYXIN B SULFATE	402	500000 ...	1 VIAL	VIAL	22/03/2016 20:23	attivo
POTASSIUM ACETATE	POTASSIUM ACETATE	1058	4 MEQ	1 ML	**	22/03/2016 20:23	attivo
POTASSIUM CHLORIDE	POTASSIUM CHLORIDE	1443	2 MEQ	1 ML	**	22/03/2016 20:23	attivo
POTASSIUM CHLORID...	POTASSIUM CHLORIDE (OR...	615	20 MEQ	10 ML	VIAL	22/03/2016 20:23	attivo
POTASSIUM CL. 10 MEQ	POTASSIUM CL. 10 MEQ	1649		100 ML	IV BAG	22/03/2016 20:23	attivo
PROMETHAZINE	PHENERGAN (EQ)	1143	25 MG	1 ML	AMP	22/03/2016 20:23	attivo
PROPOFOL	DIPRIVAN	2185	1000 MG	100 ML	VIAL	22/03/2016 20:23	attivo
PROPOFOL	DIPRIVAN	1783	500 MG	50 ML	VIAL	22/03/2016 20:23	attivo
PROPOFOL	DIPRIVAN	983	200 MG	20 ML	VIAL	22/03/2016 20:23	attivo
PROPOFOL (CATH/EP ...	DIPRIVAN (CATH/EP LAB O...	3888	200 MG	20 ML	VIAL	22/03/2016 20:23	attivo
PROPOFOL (CATH/EP ...	DIPRIVAN (CATH/EP LAB O...	3889	500 MG	50 ML	VIAL	22/03/2016 20:23	attivo
PROPRANOLOL	INDERAL (EQ)	388	1 MG	1 ML	VIAL	22/03/2016 20:23	attivo
PROTAMINE	PROTAMINE	3076	50 MG	5 ML	VIAL	22/03/2016 20:23	attivo
PROTAMINE (CV OR. ...	PROTAMINE (CV OR ONLY)	5	250 MG	25 ML	VIAL	22/03/2016 20:23	attivo
PROTAMINE SULFATE	PROTAMINE SULFATE	3931	10 MG	1 ML	**	22/03/2016 20:23	attivo
PYRIDOSTIGMINE	PYRIDOSTIGMINE	2371	10 MG	2 ML	VIAL	22/03/2016 20:23	attivo

2. Aprire la finestra appropriata:



Operare le proprie scelte.

3. Fare clic su **Salva** o **Stampa**.

# Capitolo 5: La Directory libreria

## Panoramica

Una libreria farmaci è una raccolta di nomi di farmaci, set di regole, ACC (Area di Cura Clinica, ossia settori di assistenza clinica) e impostazioni relative agli infusori. Software Hospira MedNet Meds memorizza gli archivi farmaci in tre modi:

- Fogli di lavoro
- Archivi attivi
- Archivi salvati

Un *foglio di lavoro* è un archivio che è non ancora stato approvato (finalizzato) per il trasferimento agli infusori. È possibile archiviare più fogli di lavoro nel database. Tuttavia, si può modificare un solo foglio di lavoro alla volta.

Un *Archivio attivo* è un foglio di lavoro che è stato finalizzato. (Per saperne di più sulla finalizzazione, vedere [Finalizzazione dei fogli di lavoro](#) a pagina 57.) Una volta finalizzato, un foglio di lavoro non può più essere modificato. Agli infusori può essere trasferito solo un Archivio attivo. Nel Software Hospira MedNet Meds database può esistere un solo Archivio attivo per tipo di infusore alla volta.

Un *Archivio salvato* è un archivio in precedenza attivo che è stato disattivato per il trasferimento agli infusori. Gli archivi salvati possono essere copiati, ma non possono essere modificati o scaricati sugli infusori.

Tranne ove diversamente specificato (ad esempio, “Libreria attiva”), il termine *libreria* utilizzato da solo si riferisce ai fogli di lavoro e alle librerie attive e salvate.

La *finalizzazione* è il processo di conversione di un foglio di lavoro in un Archivio attivo.

Durante l’aggiunta di un foglio di lavoro, per creare una libreria completa è necessario definire i nomi delle ACC, le impostazioni dell’infusore e le voci farmaco.

Per creare fogli di lavoro e archivi è possibile procedere come segue:

- Mediante la creazione di nuovi fogli di lavoro vuoti
- Mediante la copia di librerie, librerie salvate o fogli di lavoro esistenti
- Mediante l’importazione di file speciali che Software Hospira MedNet Meds può convertire in un foglio di lavoro

La schermata Directory libreria mostra l'archivio attivo per ciascun tipo di infusore, tutti gli archivi di fogli di lavoro e tutti gli archivi salvati presenti nel database. Nella schermata Directory libreria appaiono le seguenti informazioni:

Directory libreria	
Campo	Risultato
ID archivio farmaci	Campo assegnato automaticamente dal sistema durante la creazione di un foglio di lavoro
Tipo infusore	L'infusore Plum A+® o Plum360
Archivio farmaci <sup>1</sup>	Nome inserito durante la creazione dell'archivio
Stato archivio	Classificato come segue: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Foglio di lavoro</li> <li>• Attivo</li> <li>• Archivio</li> </ul>
Data dell'ultima modifica	Data e ora dell'ultima modifica apportata all'archivio farmaci
Data della finalizzazione <sup>2</sup>	Data e ora della finalizzazione dell'archivio farmaci
Versione dell'archivio dell'infusore <sup>3</sup>	Data della finalizzazione, versione del software e ID archivio farmaci assegnato all'archivio durante la sua creazione
Note sull'archivio	Informazioni aggiuntive sull'archivio farmaci inserite dall'utente
<sup>1</sup> Il nome dell'archivio non può essere modificato dopo la sua creazione. <sup>2</sup> Questo campo è vuoto se l'archivio farmaci è un foglio di lavoro. <sup>3</sup> La data di finalizzazione è rappresentata secondo l'ora GMT (Greenwich Mean Time), non in base all'ora locale.	

## Convenzioni della Directory libreria

La Directory libreria impiega le seguenti convenzioni:

- Le colonne della schermata Directory libreria possono essere ordinate in senso ascendente o decrescente facendo clic sull'intestazione della colonna interessata.
- Per passare alla voce desiderata, è possibile utilizzare le barre di scorrimento verticale e orizzontale.
- Quando viene evidenziata una voce nella schermata Directory libreria, pulsanti o funzioni non disponibili appaiono di colore grigio (disattivati).

## Procedure passo-passo

La sezione che segue fornisce procedure passo-passo che consentono di gestire la Directory libreria. Questa sezione illustra come fare quanto segue:

- Accedere alla schermata elenco Directory libreria
- Creare, modificare e aggiungere una nota in/a un foglio di lavoro
- Eliminare fogli di lavoro e archivi salvati di farmaci
- Visualizzare un archivio farmaci
- Copiare un archivio farmaci
- Importare un archivio farmaci
- Esportare un archivio farmaci

**Per accedere alla schermata elenco Directory libreria, eseguire le seguenti operazioni:**

1. Fare doppio clic sull'icona Software Hospira MedNet Meds sul desktop di Windows.
2. Inserire il proprio **ID utente** e la propria **Password**.

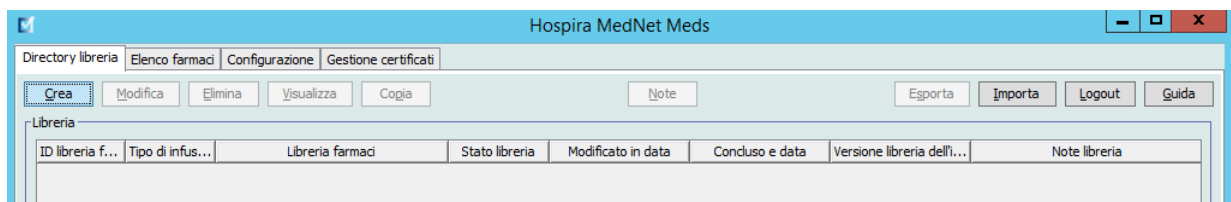
---

**Nota:** Per accedere all'applicazione ed eseguire le procedure illustrate in questo capitolo è necessario disporre di privilegi di accesso adeguati.

---

3. Fare clic su **Accedi**.

Appare la schermata Directory libreria.



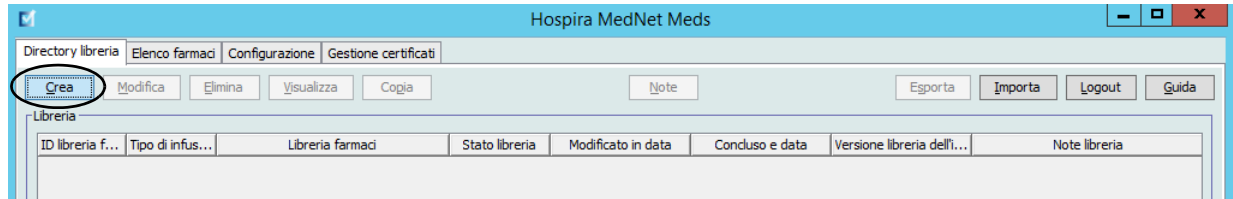
---

**Nota:** Il sistema non mostra alcuna voce nell'elenco fino a quando non viene creato un foglio di lavoro o importato un archivio.

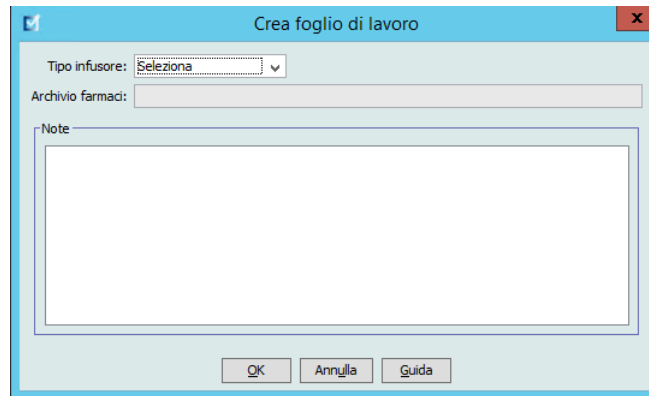
---

## Creazione di un foglio di lavoro

1. Nella schermata Elenco libreria, fare clic su **Crea**.



Appare la schermata Crea foglio di lavoro.



2. Dall'elenco a discesa **Tipo di infusore**, selezionare un tipo di infusore.
3. Nel campo **Archivio farmaci**, inserire il nome dell'archivio.
4. Se necessario, inserire una nota sull'archivio.

---

**Nota:** La nota può contenere informazioni come "Per revisione di P&T" o altri suggerimenti utili per scopi organizzativi durante la creazione dell'archivio.

---

5. Fare clic su **OK**.

La schermata Crea foglio di lavoro viene chiusa e la voce appare nella schermata elenco libreria.

---

## Modifica di un foglio di lavoro

1. Nella schermata Elenco libreria, evidenziare un foglio di lavoro.
2. Fare clic su **Modifica**.
3. Apportare le modifiche desiderate.
4. Fare clic su **Chiudi**.

La modifica viene salvata e appare la schermata Elenco libreria.

---

**Nota:** Ulteriori informazioni su come modificare i fogli di lavoro sono disponibili nei capitoli dedicati agli infusori.

---

## Eliminazione di un foglio di lavoro o un archivio salvato di farmaci

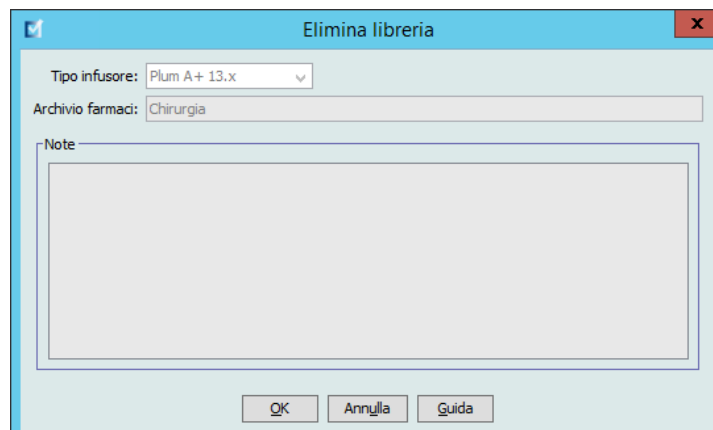
Fogli di lavoro o archivi salvati di farmaci possono essere eliminati nell'Elenco libreria. In caso di eliminazione di un archivio, questo viene rimosso in modo permanente dal sistema.

**Per eliminare un foglio di lavoro o un archivio salvato di farmaci, eseguire le seguenti operazioni:**

1. Nella schermata Elenco libreria, evidenziare un foglio di lavoro o un archivio salvato di farmaci.
2. Fare clic su **Elimina**.  
Appare la schermata Eliminazione libreria.



**Attenzione:** eliminando una libreria, questa viene rimossa dal sistema in modo permanente. Prima di procedere all'eliminazione di un archivio farmaci, è consigliabile verificare che sia disponibile un backup del sistema eseguito recentemente.



3. Fare clic su **OK**.

Il foglio di lavoro o archivio è eliminato in modo permanente e appare la schermata Elenco libreria.

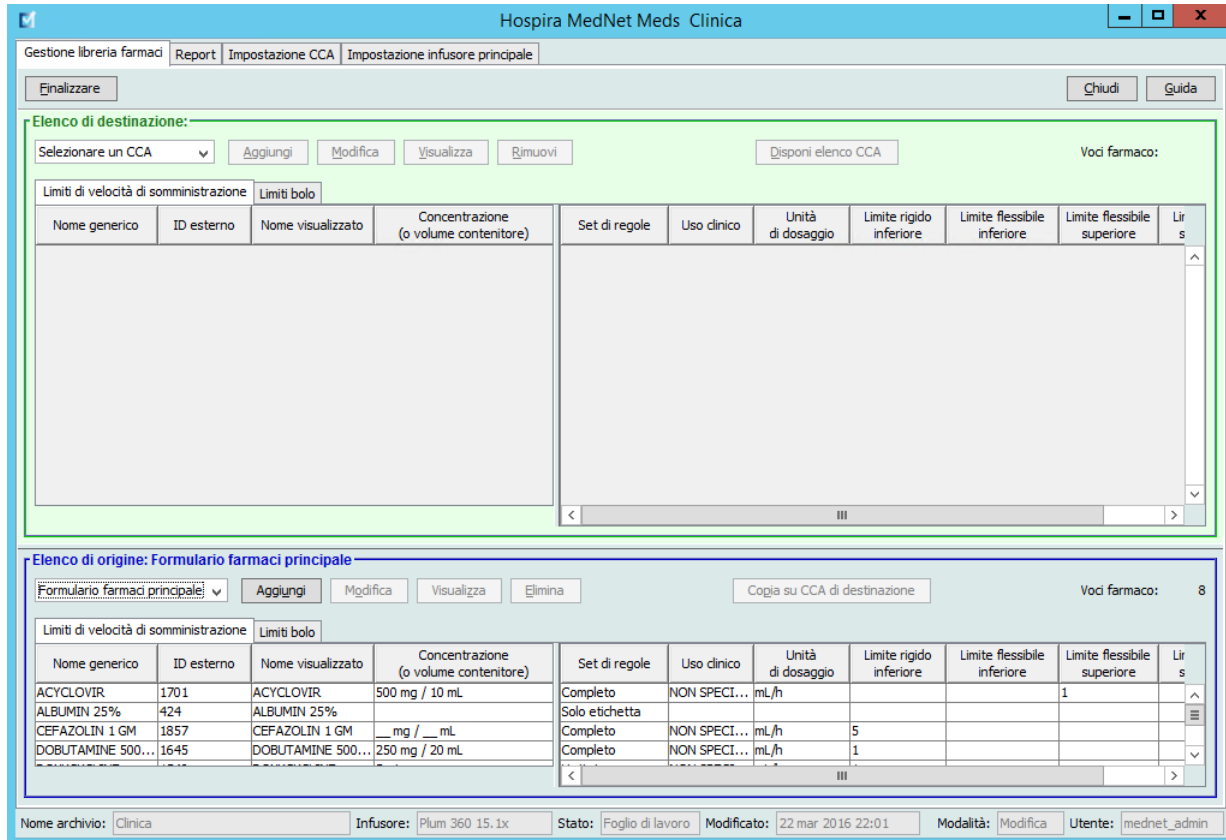


## Visualizzazione di una libreria farmaci

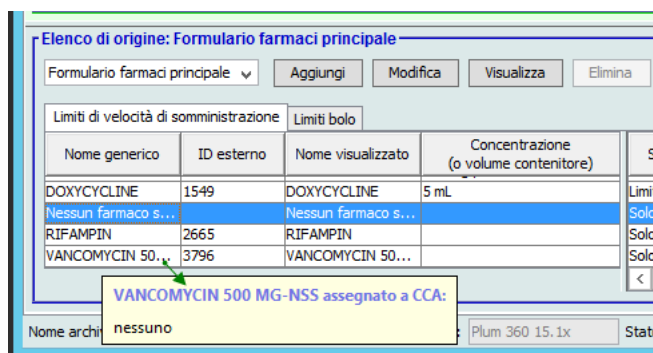
1. Nella schermata Elenco libreria, evidenziare un archivio farmaci.
2. Fare clic su **Visualizza**.

Appare la vista Gestione libreria farmaci.

**Nota:** Durante la visualizzazione di una libreria non è possibile apportare alcuna modifica.



**Suggerimento utile:** Posizionando il puntatore del mouse su una voce farmaco nel Formulario farmaci principale, sullo schermo appare una nota a comparsa con il nome generico e la concentrazione del farmaco, oltre alla ACC cui questo è stato assegnato (vedere di seguito). La nota scompare dopo 5 secondi.



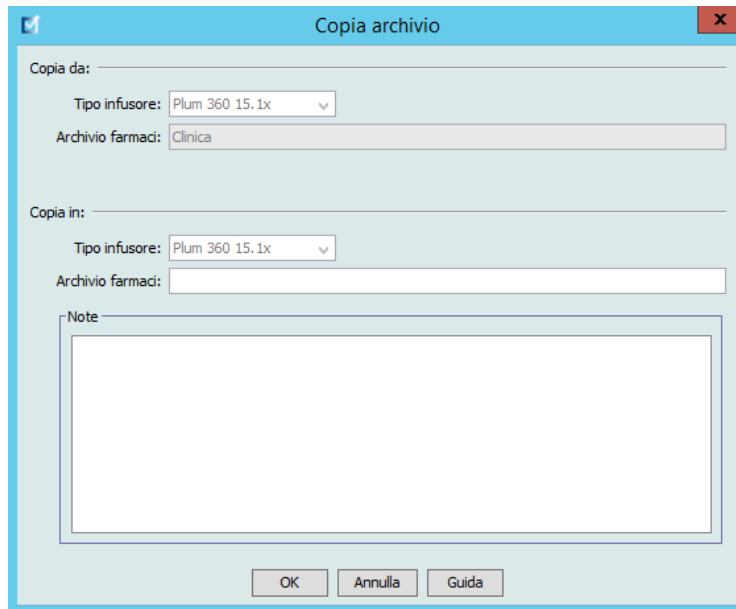
3. Fare clic su **Chiudi** per tornare alla schermata Elenco libreria.

## Copia di Archivi salvati, Archivi attivi o fogli di lavoro

Per facilitare la creazione o l'aggiornamento di una libreria farmaci, è possibile copiare le librerie di farmaci attivi o salvati e i fogli di lavoro. Durante la copia di una libreria farmaci, vengono inclusi tutti i set di regole farmaci e le impostazioni di infusori e ACC. La libreria farmaci copiata appare come una nuova voce della schermata Elenco libreria.

1. Nella schermata Elenco libreria, evidenziare la voce libreria farmaci desiderata.
2. Fare clic su **Copia**.

Appare la schermata Copia libreria.



3. Nel campo **Libreria farmaci**, inserire il nome del nuovo archivio farmaci come si desidera che appaia nella schermata Elenco libreria.

---

**Nota:** Se necessario, è possibile inserire informazioni nel campo **Note**.

---

4. Fare clic su **OK**.

La libreria farmaci viene copiata. Il nuovo foglio di lavoro appare nella schermata Elenco libreria.

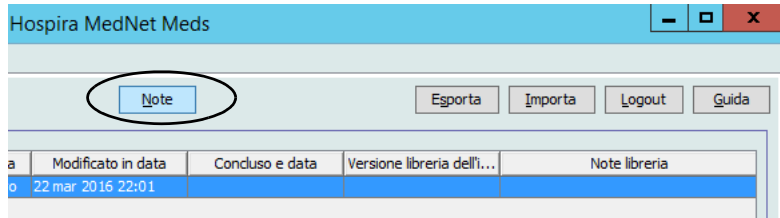
---

**Nota:** La copia è consentita solo tra librerie di uno stesso tipo di infusore.

---

## Aggiunta o modifica di note a/in un foglio di lavoro

1. Nella schermata Elenco libreria, evidenziare un foglio di lavoro.
2. Fare clic su **Note**.

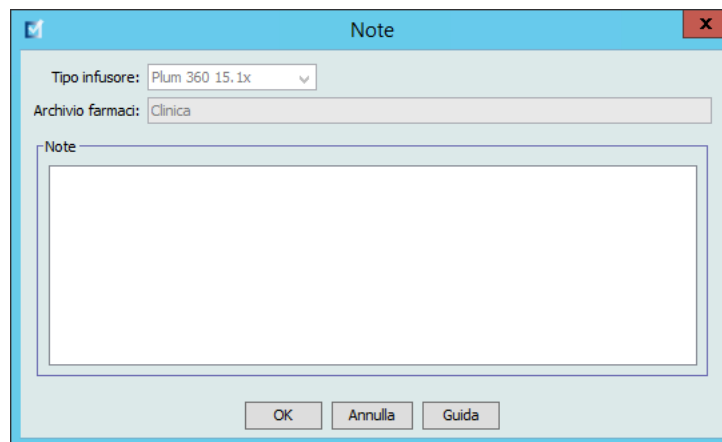


Appare la schermata Note.

---

**Nota:** I campi **Tipo infusore** e **Libreria farmaci** non possono essere modificati.

---



3. Inserire la nota o modificarne il testo nel campo **Note**.
4. Fare clic su **OK**. La nota viene salvata e appare nel campo **Note sull'archivio** dell'Elenco libreria.

---

**Nota:** Il campo **Note** non può essere modificato dopo la finalizzazione di una libreria farmaci.

---

## Esportazione di Librerie salvate, Librerie attive o fogli di lavoro

---

**Nota:** Solo gli utenti con privilegi di accesso appropriati sono in grado di esportare file.

---

Da fogli di lavoro, librerie salvate e librerie attive è possibile esportare il set di regole sotto forma di file formato XML (Extensible Markup Language).

---

**Nota:** Se modificato, il file XML esportato non può essere reimportato in Hospira MedNet Meds.

---

Fogli di lavoro e librerie salvate o attive possono essere esportati anche come file CSV (Comma Separated Value). I file CSV terminano con l'estensione “.csv”. Il file può essere utilizzato per visualizzare i set di regole in Microsoft Excel.

---

**Nota:** I file con valori separati da virgole non possono essere reimportati in Hospira MedNet Meds.

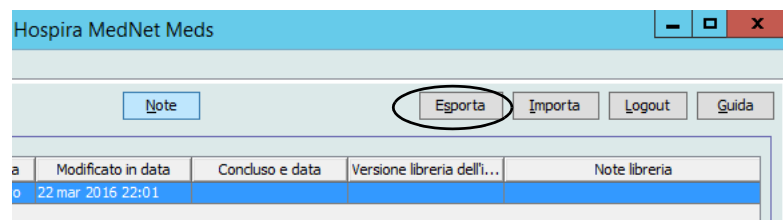
---

Durante l'esportazione di fogli di lavoro, librerie salvate o librerie attive, vengono esportate solo le voci farmaco assegnate alle ACC, mentre non vengono esportate le voci farmaco elencate solo nel Formulario farmaci principale.

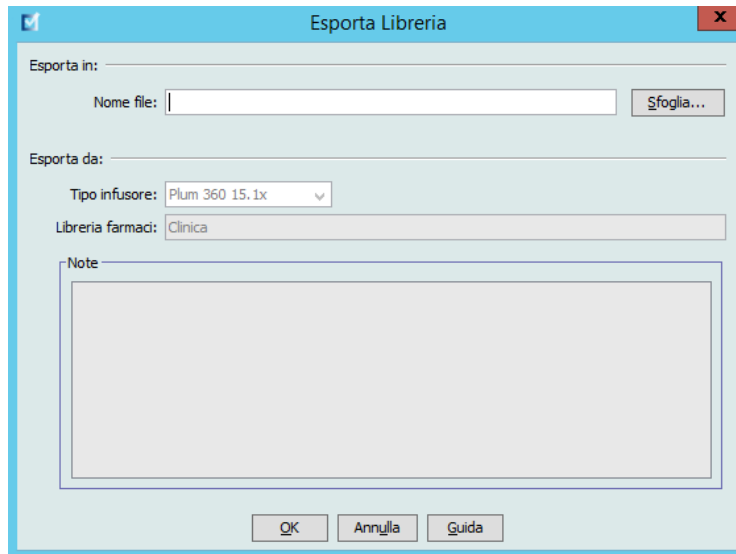
Nei file XML esportati sono incluse le impostazioni relative a Infusore principale e ACC.

È possibile esportare una libreria farmaci in un percorso esterno di rete o sul proprio disco rigido.

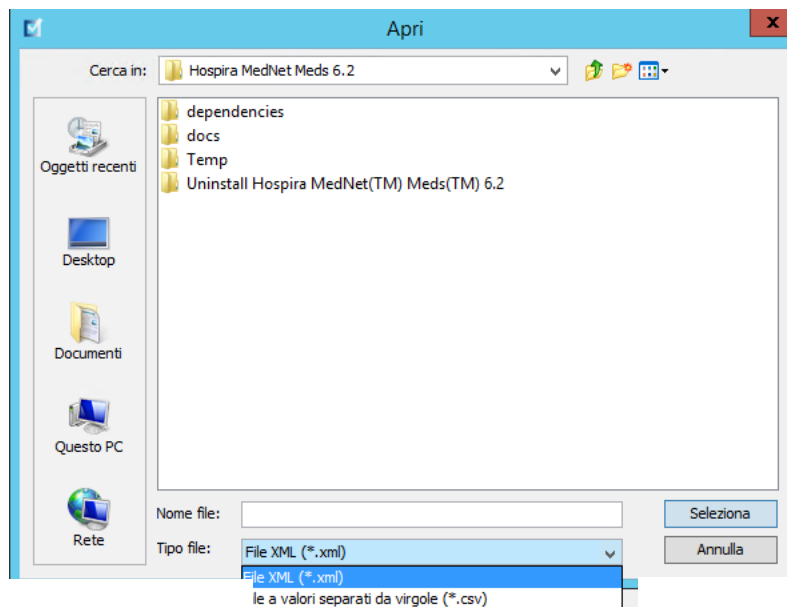
1. Nella schermata Elenco libreria, evidenziare l'archivio farmaci desiderato.
2. Fare clic su **Esporta**.



Appare la schermata **Esporta libreria**.



3. Fare clic su **Sfoggia**.



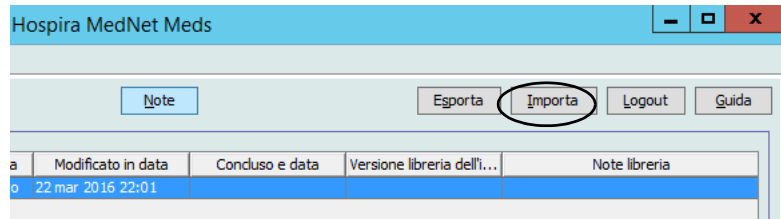
4. Nel campo **Nome file**, inserire un percorso e il nome di file da utilizzare per il file esportato.
5. Selezionare un'opzione tra **File XML** o **File a valori separati da virgole (CSV)** dall'elenco a discesa.
6. Fare clic su **OK**.

La schermata **Esporta libreria** viene chiusa. La libreria farmaci viene esportata nel percorso desiderato.

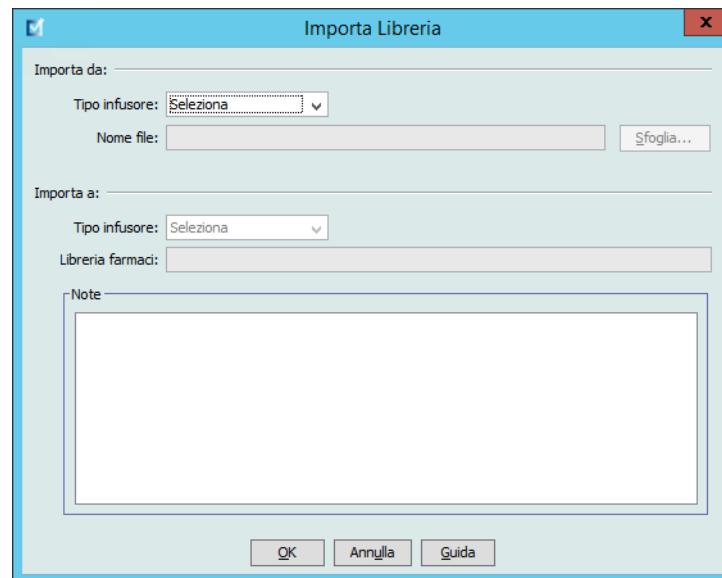
## Importazione di una libreria farmaci

È possibile importare una libreria farmaci da un file XML creato mediante Hospira MedNet Meds. In caso di importazione di una libreria farmaci, questo diventa un foglio di lavoro. Prima di aggiungere i dati importati al database, il software esegue la convalida completa degli intervalli di dati, precisione e rapporti.

1. Nella schermata Elenco libreria, fare clic su **Importa**.



Appare la schermata Importa libreria.



2. Nella zona dello schermo **Importa da**, selezionare il **Tipo di infusore** che corrisponde alla libreria da importare.
3. Nel campo **Nome file**, inserire il percorso e il nome del file della libreria farmaci che si desidera importare.

**Suggerimento utile:** Per cercare nome del file e percorso, fare clic su **Sfoglia** e localizzare il file desiderato.

4. Nella zona dello schermo **Importa in**, selezionare il **Tipo di infusore** che corrisponde alla libreria da importare.
5. Nel campo **Libreria farmaci**, inserire il nome che si desidera assegnare all'archivio importato nella schermata Elenco libreria.

---

**Nota:** Se necessario, è possibile inserire informazioni nel campo **Note**.

---

6. Fare clic su **OK**.

---

La schermata Importa archivio si chiude e il nuovo foglio di lavoro importato appare nella schermata Elenco libreria.

---

**Nota:** Viene importato un archivio farmaci contenente una o più voci farmaco che fanno riferimento a un farmaco non presente nell'elenco farmaci. Per poter finalizzare l'archivio, tutte le voci farmaco devono essere assegnate a un farmaco nell'elenco farmaci.

Se il file di cui si tenta l'importazione contiene dati inutilizzabili, il software visualizza un messaggio di errore e non esegue l'importazione.

---



**AVVERTENZA:** In caso di modifiche a un file XML esportato, questo non può essere reimportato.

## **Note:**



# Capitolo 6: Gestione libreria farmaci

## Panoramica

La schermata Gestione archivio farmaci consente di creare, modificare ed eliminare i limiti di sicurezza relativi alle voci farmaco usati dagli infusori. I limiti di sicurezza stabiliti vengono quindi incorporati direttamente nel set di regole utilizzato nell'archivio farmaci.

La schermata Gestione archivio farmaci mostra quando viene aperto un foglio di lavoro o un archivio attivo o salvato. Questa schermata è formata da due riquadri che mostrano gli elenchi farmaci destinazione e origine associati alle singole ACC e al Formulario farmaci principale. Quando viene creata una ACC, i farmaci che gli sono stati assegnati appaiono nel riquadro Elenco di destinazione nella parte superiore della vista. L'elenco completo dei farmaci disponibili nel Formulario farmaci principale appare nel riquadro Elenco di origine nella parte inferiore della schermata. Il Formulario farmaci principale è un elenco comprendente farmaci e set di regole definiti per essere usati in un archivio farmaci.

L'elenco a discesa presente in ciascun riquadro mostra le ACC che sono state definite per l'archivio. Le funzioni attive (pulsanti) disponibili nella schermata Gestione archivio farmaci variano a seconda del tipo di archivio aperto e della selezione o meno di una ACC. Le funzioni che non sono disponibili in questa schermata appaiono di colore grigio.

**Elenco di destinazione:**

Nome generico	ID esterno	Nome visualizzato	Concentrazione (o volume contenitore)	Set di regole	Uso clinico	Unità di dosaggio	Limite rigido inferiore	Limite flessibile inferiore	Limite flessibile superiore	Lir s

**Elenco di origine: Formulario farmaci principale**

Nome generico	ID esterno	Nome visualizzato	Concentrazione (o volume contenitore)	Set di regole	Uso clinico	Unità di dosaggio	Limite rigido inferiore	Limite flessibile inferiore	Limite flessibile superiore	Lir s
ACYCLOVIR	1701	ACYCLOVIR	500 mg / 10 mL	Completo	NON SPECI...	mL/h			1	
ALBUMIN 25%	424	ALBUMIN 25%		Solo etichetta						
CEFAZOLIN 1 GM	1857	CEFAZOLIN 1 GM	__mg / __mL	Completo	NON SPECI...	mL/h	5			
DOBUTAMINE 500...	1645	DOBUTAMINE 500...	250 mg / 20 mL	Completo	NON SPECI...	mL/h	1			

Nome archivio: Clinica    Infusore: Plum 360 15.1x    Stato: Foglio di lavoro    Modificato: 22 mar 2016 22:01    Modalità: Modifica    Utente: mednet\_admin

---

**Nota:** Il Formulario farmaci principale (Master Drug Formulary, MDF) mostra l'elenco di tutti i farmaci presenti nell'archivio e disponibili all'uso da parte delle ACC. L'elenco MDF opera da "genitore" delle voci farmaco presenti nell'Elenco di destinazione.

---

Per creare e completare un archivio farmaci adatto a essere trasferito a un infusore, è necessario:

- Definire le ACC desiderate.

Vedere: [Capitolo 8: Impostazione delle ACC](#) a pagina 73

- Creare le voci farmaco.

Vedere: [Capitolo 9: Voci farmaco Plum A+ e Plum 360](#) a pagina 87

- Disporre l'elenco farmaci nell'ordine desiderato.

Vedere: [Modifica dell'ordine di visualizzazione delle voci farmaco](#) a pagina 46

- Definire l'impostazione Infusore principale.

Vedere: [Capitolo 10: Impostazione infusore principale](#) a pagina 147

# Convenzioni per la gestione dell'archivio farmaci

La schermata Gestione archivio farmaci adotta le seguenti convenzioni:

- I campi nei riquadri Elenco di destinazione ed Elenco di origine sono identici.
- La griglia elenco comprende una barra di divisione riposizionabile situata dopo la quarta colonna. Le colonne rimanenti scorrono sotto le prime tre.
- I riquadri Elenco di destinazione ed Elenco di origine comprendono un campo di sola lettura che mostra il numero totale di farmaci presenti nell'elenco selezionato.
- Tutte le colonne sono ridimensionabili e possono essere ordinate in senso ascendente o discendente facendo clic sulla loro intestazione.
- La schermata comprende una barra di stato inferiore di sola lettura che mostra Nome libreria, Infusore, Stato, Modificato in [data], Modalità e Utente.
- I caratteri virgola (,), doppio apice (“”) e parentesi angolare (< >) sono considerati non validi e non possono essere utilizzati nei nomi.

## Gestione degli archivi farmaci

Le procedure che seguono consentono di gestire gli archivi farmaci per ciascun infusore. I dati che appaiono nei riquadri di destinazione e di origine sono differenti per ciascun infusore e coerenti con la voce farmaco dell'infusore.

### Procedure dell'Elenco di destinazione

- Visualizzazione delle voci farmaco in una ACC
- Rimozione delle voci farmaco da una ACC
- Modifica dell'ordine di visualizzazione delle voci farmaco

### Procedure dell'Elenco di origine

- Visualizzazione delle voci farmaco nel Formulario farmaci principale
- Copia delle voci farmaco da una ACC a un'altra
- Eliminazione delle voci farmaco dal Formulario farmaci principale

### Procedure generali

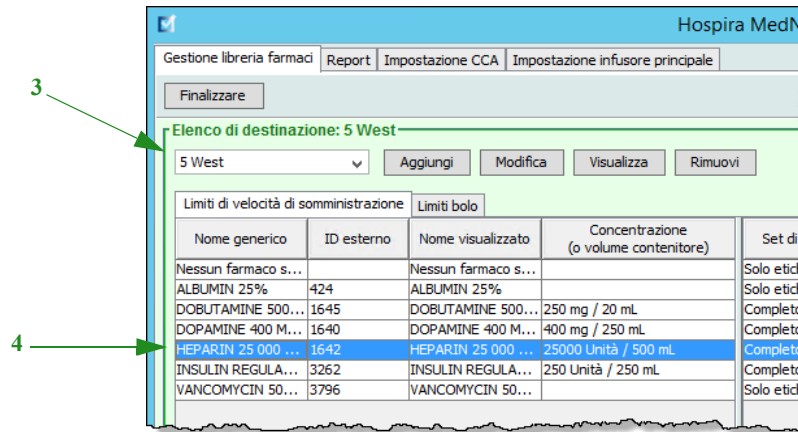
- Finalizzazione dei fogli di lavoro
- Chiusura dei fogli di lavoro



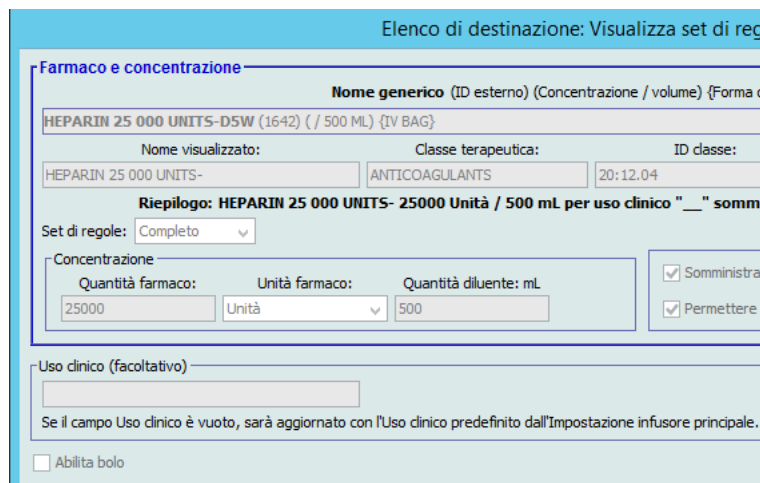
**Attenzione:** In caso di impiego di un programma automatico, qualora il software Hospira MedNet non sia in grado di trovare un set di regole corrispondente, l'ordine viene inviato all'infusore sotto “Nessun farmaco selezionato” (in base a infusore e ACC) e i dati dell'ordine vengono trasmessi all'infusore. Per questo ordine non è disponibile alcun limite di set di regole. Se l'ordine è un programma automatico parziale, i parametri rimanenti vengono programmati manualmente. Per ulteriori informazioni, vedere il manuale operativo dell'infusore.

## Visualizzazione delle voci farmaco in una ACC

1. Nella schermata Elenco libreria, evidenziare un foglio di lavoro.
2. Fare clic su **Modifica** o su **Visualizza**.  
Appare la schermata Gestione archivio farmaci.
3. Nell'Elenco di destinazione, selezionare la ACC contenente la voce farmaco che si desidera visualizzare.



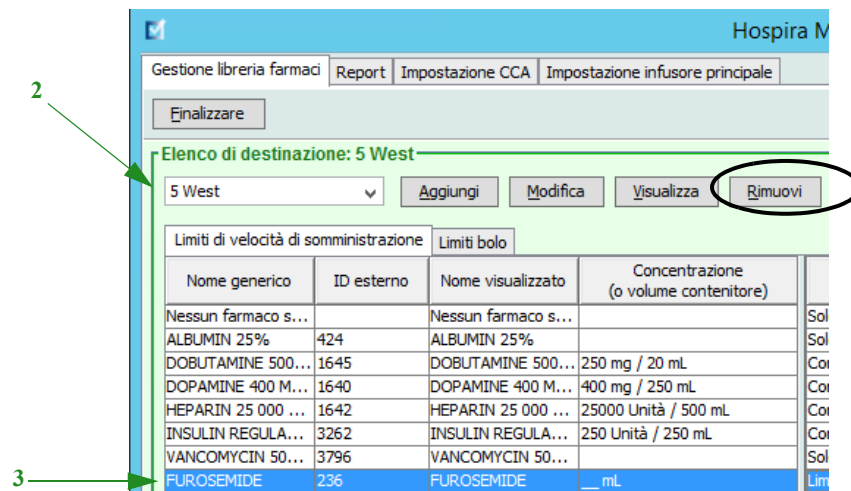
4. Selezionare la voce farmaco.
5. Nell'Elenco di destinazione, fare clic su **Visualizza**.
6. Una volta ultimata la consultazione della voce farmaco, fare clic su **Chiudi**.



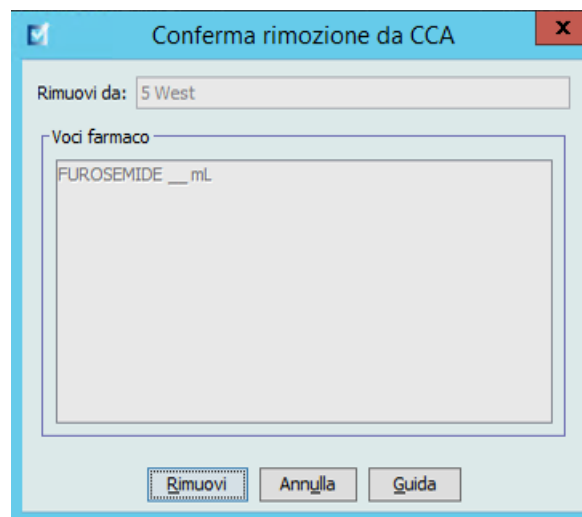
## Rimozione delle voci farmaco da una ACC

**Nota:** Le voci farmaco possono essere aggiunte e rimosse a/da una ACC solo da utenti con appropriati privilegi di accesso.

1. Nella schermata Elenco libreria, aprire un foglio di lavoro per la modifica.
2. Nell'Elenco di destinazione, selezionare la ACC contenente la voce farmaco che si desidera rimuovere.



3. Selezionare la voce farmaco da rimuovere.
4. Nell'Elenco di destinazione, fare clic su **Rimuovi**.
5. Al messaggio **Conferma rimozione da ACC**, fare clic su **Rimuovi**.



**Nota:** Nel Formulario farmaci principale è possibile eliminare un solo farmaco alla volta; in alternativa è possibile evidenziare più farmaci selezionandoli tramite i tasti Maiusc o Control per eliminarli contemporaneamente.

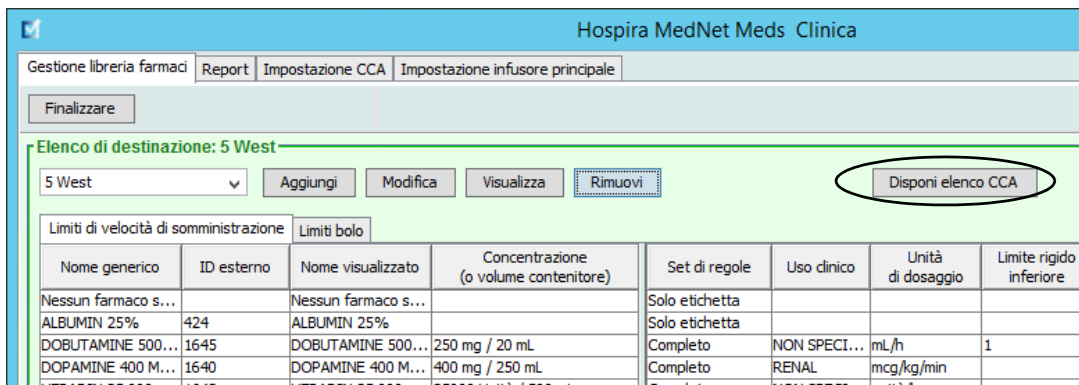
## Modifica dell'ordine di visualizzazione delle voci farmaco

**Nota:** L'ordine di visualizzazione delle voci farmaco può essere modificato solo da utenti con appropriati privilegi di accesso.

**Importante:** L'ordine in cui i farmaci appaiono nel riquadro elenco più grande può non corrispondere a quello mostrato sull'infusore.

**Per modificare o visualizzare l'ordine in cui sono visualizzate le voci farmaco:**

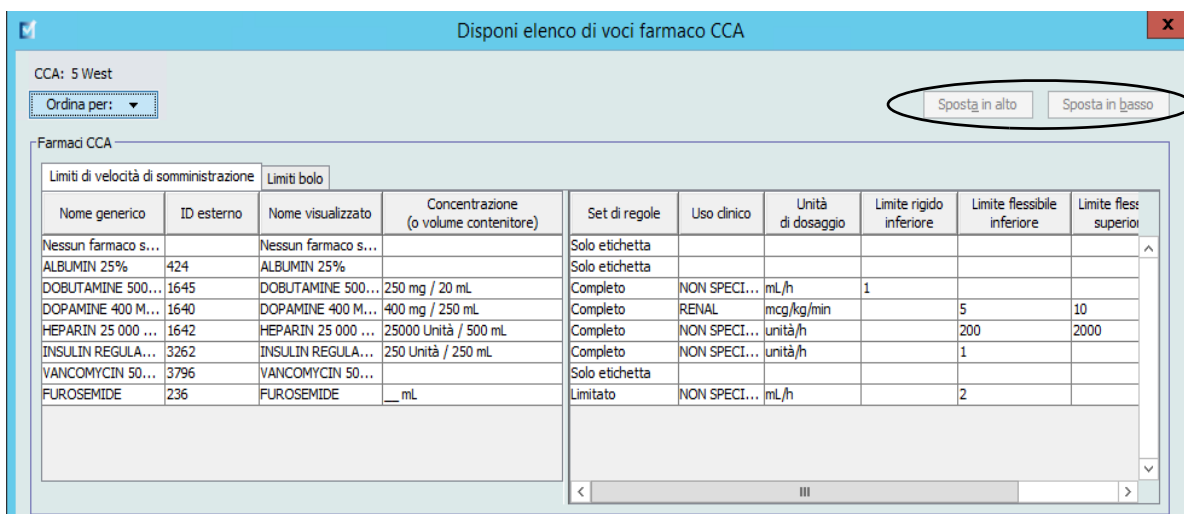
1. Nell'Elenco di destinazione, selezionare una ACC.
2. Fare clic su **Disponi elenco ACC**.



3. Selezionare la voce farmaco da spostare.

**Suggerimento utile:** È possibile selezionare più farmaci da postare evidenziandoli.

4. Per riposizionare le voci farmaco selezionate, fare clic su **Sposta in alto** o su **Sposta in basso**.



5. Ripetere l'operazione come necessario per tutte le voci farmaco.
6. Fare clic su **Salva**.

Le nuove voci farmaco aggiunte a una ACC sono inserite in fondo all'elenco farmaci assegnato.

## Ordinamento delle voci farmaco all'interno di una ACC:

1. Nella schermata Elenco libreria, aprire un foglio di lavoro per la modifica.
2. Nella schermata Gestione archivio farmaci, selezionare una ACC dall'Elenco di destinazione.
3. Fare clic su **Disponi elenco ACC**.

The screenshot shows the 'Gestione libreria farmaci' interface. At the top, there are tabs for 'Report', 'Impostazione CCA', and 'Impostazione infusore principale'. Below the tabs, there is a 'Finalizzare' button. The main area is titled 'Elenco di destinazione: 5 West'. It features a dropdown menu set to '5 West' and buttons for 'Aggiungi', 'Modifica', 'Visualizza', 'Rimuovi', and 'Disponi elenco CCA' (which is circled in red). Below this, there are two tabs: 'Limiti di velocità di somministrazione' and 'Limiti bolo'. A table is displayed with the following columns: 'Nome generico', 'ID esterno', 'Nome visualizzato', 'Concentrazione (o volume contenitore)', 'Set di regole', 'Uso clinico', 'Unità di dosaggio', and 'Limite rigido inferiore'.

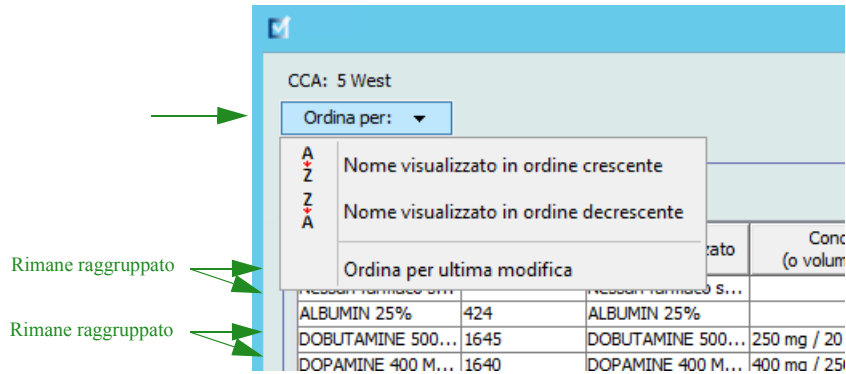
Nome generico	ID esterno	Nome visualizzato	Concentrazione (o volume contenitore)	Set di regole	Uso clinico	Unità di dosaggio	Limite rigido inferiore
Nessun farmaco s...		Nessun farmaco s...		Solo etichetta			
ALBUMIN 25%	424	ALBUMIN 25%		Solo etichetta			
DOBUTAMINE 500...	1645	DOBUTAMINE 500...	250 mg / 20 mL	Completo	NON SPECI...	mL/h	1
DOPAMINE 400 M...	1640	DOPAMINE 400 M...	400 mg / 250 mL	Completo	RENAL	mcg/kg/min	

4. Selezionare i criteri di ordinamento principali dall'elenco **Ordina per** nella finestra pop-up che appare. La selezione varia a seconda dell'infusore.

The screenshot shows the 'Disponi elenco di' pop-up window. At the top, it says 'CCA: Test'. There are two dropdown menus: 'Ordina per' (set to 'Nessuno') and 'Poi per' (set to 'Nessuno'). An 'Ordina' button is to the right. Below the dropdowns, there is a list of criteria for sorting, including 'Nome generico', 'ID esterno', 'Nome visualizzato', 'Set di regole', 'Unità di dosaggio', 'Limite rigido inferiore', and 'Limite flessibile inferiore'. A table is also visible in the background, showing columns for 'Nome visualizzato', 'Concentrazione (o volume contenitore)', and 'Se'.

5. Se necessario, selezionare i criteri di ordinamento secondari nell'elenco **Poi per**.
6. Fare clic su **Ordina per**.

Per le versioni di Plum che supportano 40 ACC, il pulsante **Ordina per** permette di ordinare in senso ascendente o discendente in base al Nome visualizzato. Le voci farmaco con lo stesso Nome visualizzato rimangono insieme. (Per stabilire la disponibilità delle versioni Plum, vedere la Matrice di compatibilità del dispositivo del software Hospira MedNet. La matrice è disponibile nell'Advanced Knowledge Center.)

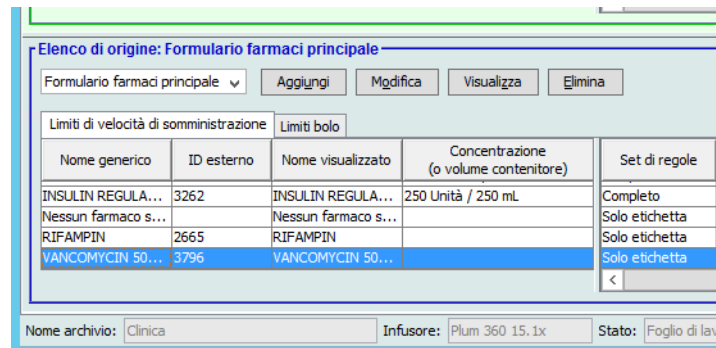




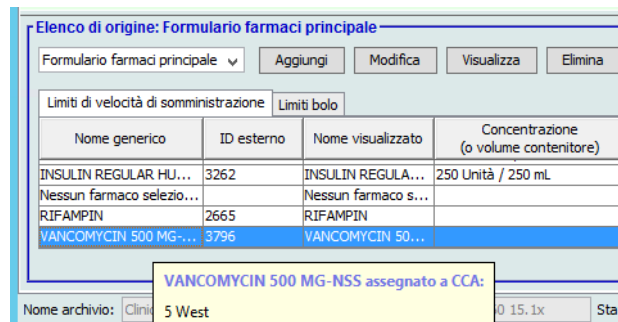
## Visualizzazione delle voci farmaco nel Formulario farmaci principale

Per visualizzare una voce farmaco nel Formulario farmaci principale:

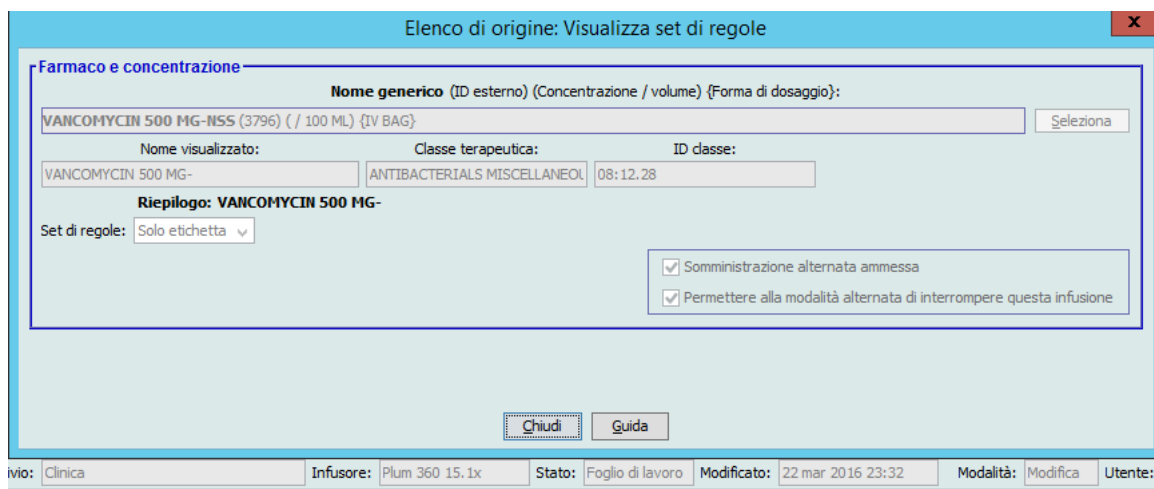
1. Selezionare il **Formulario farmaci principale** come posizione di origine.



**Suggerimento utile:** Posizionando il puntatore del mouse su una voce farmaco nel Formulario farmaci principale, sullo schermo appare una nota a comparsa con il nome generico e la concentrazione del farmaco, oltre alla ACC cui questo è stato assegnato. La nota scompare dopo 5 secondi.



2. Selezionare la voce farmaco che si desidera visualizzare.
3. Nell'Elenco di origine, fare clic su **Visualizza**. Si apre la schermata Elenco di origine: Visualizza set di regole.



4. Una volta ultimata la consultazione, fare clic su **Chiudi**.

**Suggerimento utile:** In caso di visualizzazione di un archivio attivo o salvato, è possibile anche fare doppio clic su una voce farmaco per visualizzarla.

## Conservazione o cancellazione di set di regole per le voci farmaco

1. Evidenziare una voce farmaco con un set di regole esistente nell'Elenco di origine o nell'Elenco di destinazione del Formulario farmaci principale.
2. Fare clic su **Modifica**.

**Elenco di origine: Formulario farmaci principale**

Formulario farmaci principale | Aggiungi | **Modifica** | Visualizza | Elimina | Cogia su CCA di destinazione | Voci farmaco: 13

Limiti di velocità di somministrazione		Limiti bolo		Set di regole	Uso clinico	Unità di dosaggio	Limite rigido inferiore	Limite flessibile inferiore	Limite flessibile superiore
Nome generico	ID esterno	Nome visualizzato	Concentrazione (o volume contenitore)						
ACYCLOVIR	1701	ACYCLOVIR	500 mg / 10 mL	Completo	NON SPECI...	mL/h			1
ALBUMIN 25%	424	ALBUMIN 25%		Solo etichetta					
AMIODARONE KIT (ST...	2499	AMIODARONE KI...	450 mg / 250 mL	Completo	NON SPECI...	mL			1
CEFAZOLIN 1 GM	1857	CEFAZOLIN 1 GM	__ mg / __ mL	Completo	NON SPECI...	mL/h	5		
DOBUTAMINE 500 MG-...	1645	DOBUTAMINE 500...	250 mg / 20 mL	Completo	NON SPECI...	mL/h	1		

Nome archivio: Clinica | Infusore: Plum 360 15.1x | Stato: Foglio di lavoro | Modificato: 22 mar 2016 23:55 | Modalità: Modifica | Utente: mednet\_admin

Appare la voce farmaco selezionata con il proprio set di regole.

### 3. Fare clic su **Seleziona**.

Elenco di origine: Modifica set di regole

**Farmaco e concentrazione**

Nome generico (ID esterno) (Concentrazione / volume) {Forma di dosaggio):  
AMIODARONE KIT (STOCK) (2499) (450 MG / 250 ML) (IV BAG) **Seleziona**

Nome visualizzato: AMIODARONE KIT (STOC) Classe terapeutica: ANTIARRHYTHMIC AGENTS ID classe: 24:04.04

Riepilogo: AMIODARONE KIT (STOC 450 mg / 250 mL per uso clinico "\_\_\_" somministrato in mL

Set di regole: Completo

Concentrazione

Quantità farmaco: 450 Unità farmaco: mg Quantità diluente: mL 250

Somministrazione alternata ammessa  
 Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione

Uso clinico (facoltativo)

Se il campo Uso clinico è vuoto, sarà aggiornato con l'Uso clinico predefinito dall'Impostazione infusore principale.

Abilita bolo

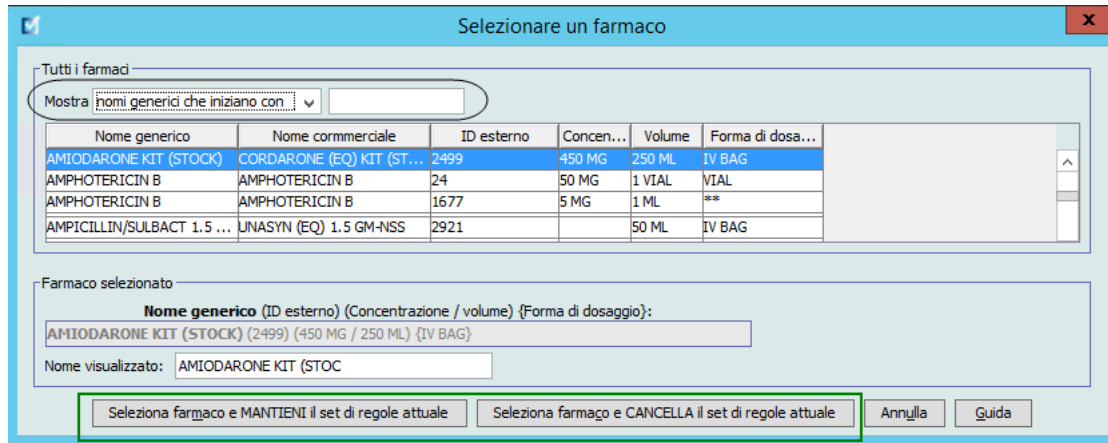
Dose limite

Unità di dosaggio: mL LRI: LFI: 1 LFS: LRS:

Salva e chiudi Annulla Guida

A questo punto è possibile applicare il set di regole attuale a un altro farmaco, oppure selezionare il farmaco evidenziato e cancellarne il set di regole esistente.

4. Facendo clic su **Seleziona farmaco e CANCELLA il set di regole attuale**, sullo schermo appare un messaggio di conferma: **Il set di regole sarà ripristinato ai valori predefiniti.**
5. Facendo clic su **OK**, la voce farmaco selezionata viene mostrata con i campi del set di regole vuoti.
6. Fatto ciò è possibile inserire un nuovo set di regole e fare clic su **Salva e chiudi** oppure, se il nuovo set non soddisfa, si può fare clic sul pulsante **Annulla**.



7. Se si desidera conservare il set di regole della voce farmaco evidenziata, applicandolo tuttavia a un altro farmaco:

- Evidenziare la “nuova” voce farmaco

**Suggerimento utile:** Per selezionare il farmaco, è possibile utilizzare la barra di scorrimento o digitare le prime lettere del nome del farmaco o il suo intero nome accanto a **Mostra nomi generici che iniziano con**. È possibile anche trovare il farmaco desiderato in base all'ID esterno servendosi del pulsante a discesa, selezionando di visualizzare il farmaco in base all'ID esterno e inserendo quindi l'ID esterno.

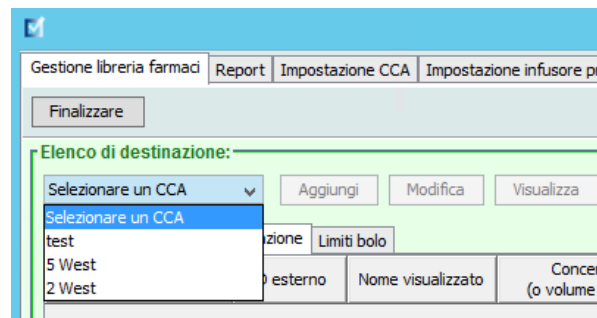
- Fare clic su **Seleziona farmaco e MANTIENI il set di regole attuale**

Sullo schermo appare un messaggio di conferma: **Rivedere i valori del set di regole prima di salvare questo set di regole.**

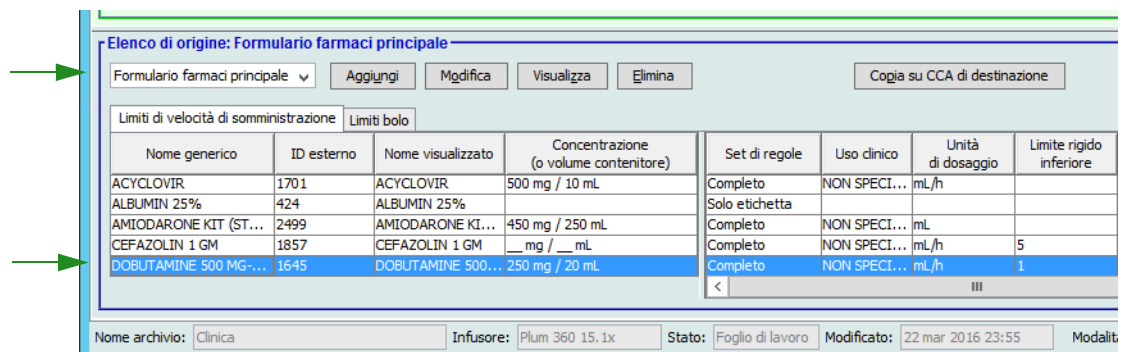
8. Fare clic su **OK**.
9. Sullo schermo appare la nuova voce. Se la voce è corretta, fare clic su **Salva e chiudi**. In caso contrario, fare clic su **Annulla**.

## Copia di voci farmaco in una o più ACC

1. Selezionare la ACC di destinazione in cui si desidera copiare una voce farmaco.



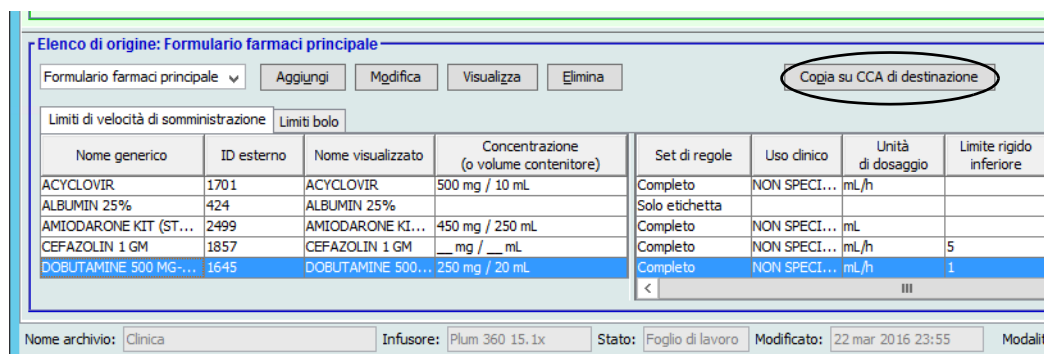
2. Selezionare il Formulario farmaci principale o la ACC di origine da cui si desidera copiare una voce farmaco (ad esempio il Formulario farmaci principale o un'altra ACC).



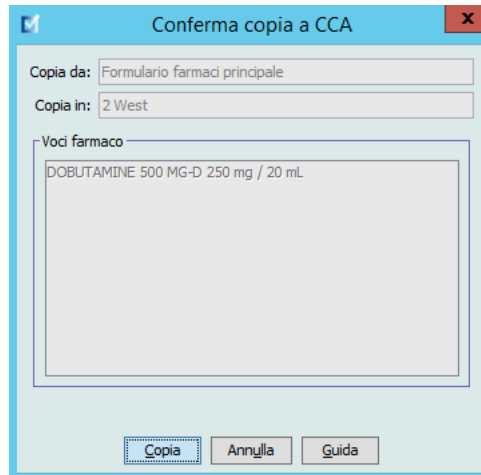
3. Selezionare le voci farmaco che si desidera copiare dalla ACC di origine.

**Suggerimento utile:** Per selezionare più voci, fare clic sulla prima voce farmaco che si desidera copiare, quindi tenere premuto il tasto **Maiusc** e fare clic sull'ultima voce farmaco da copiare. Aggiungere o rimuovere i farmaci dal gruppo selezionato mediante il tasto **Control**.

4. Fare clic su **Copia su ACC di destinazione**.



5. Verificare di aver selezionato le voci farmaco corrette.



6. Fare clic su **Copia** per copiare le voci farmaco selezionate nella ACC di destinazione.

---

**Nota:** Il numero massimo di voci farmaco in una ACC è 150 per Plum A+. Per alcuni infusori Plum forniti su licenza per Dimensioni archivio farmaci livello 2, ogni ACC può contenere fino a 400 voci farmaco. (Per informazioni sulla disponibilità della versione Plum, vedere la Matrice di compatibilità del dispositivo del software Hospira MedNet. La matrice è disponibile nell'Advanced Knowledge Center.)

---

---

**Nota:** Eventuali voci farmaco duplicate o in conflitto non possono essere copiate.

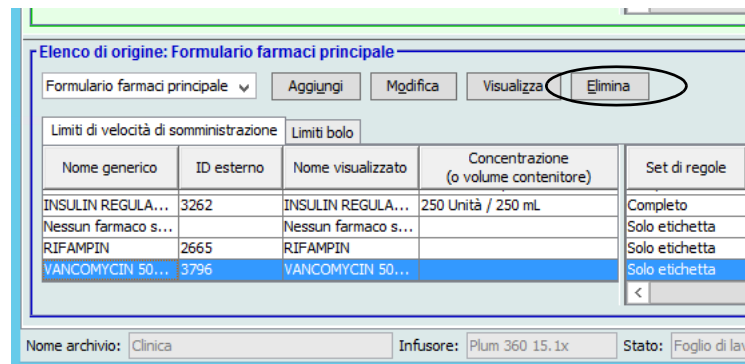
---

## Eliminazione delle voci farmaco dal Formulario farmaci principale

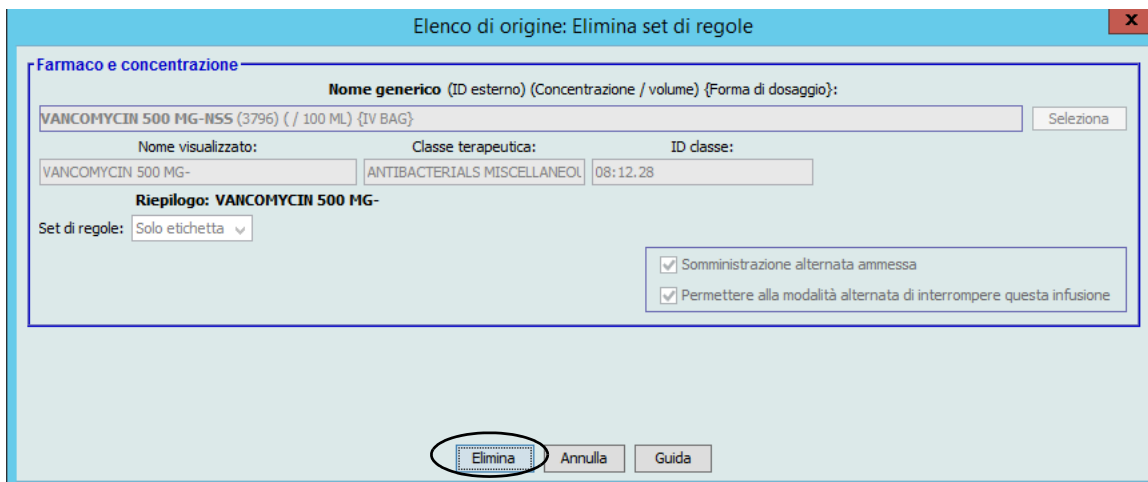
**Nota:** Le voci farmaco eliminate vengono rimosse in modo permanente dal Formulario farmaci principale e da tutte le ACC in cui appaiono.

Le voci farmaco presenti nel Formulario farmaci principale possono essere eliminate solo da utenti con appropriati privilegi di accesso.

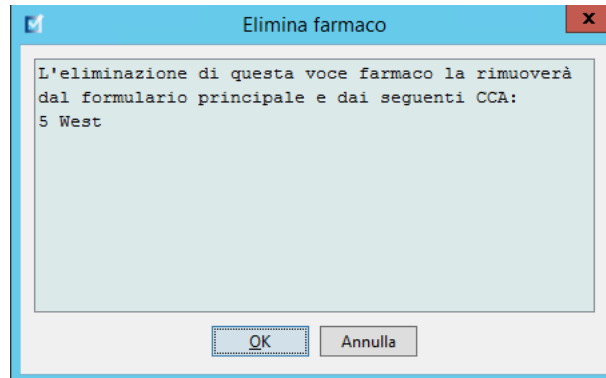
1. Selezionare **Formulario farmaci principale** come Elenco di origine.



2. Nell'Elenco di origine, selezionare la voce farmaco che si desidera eliminare.
3. Fare clic su **Elimina**.
4. Nella finestra Elenco di origine: Elimina set di regole, fare clic su **Elimina**.



5. Sullo schermo appare un messaggio di conferma con l'elenco di tutte le ACC interessate. Fare clic su **OK** per rimuovere in modo permanente la voce farmaco selezionata dal Formulario farmaci principale e da tutte le ACC in cui appare.



---

**Nota:** La voce "Nessun farmaco selezionato" non può essere eliminata da un Plum A+® Formulario farmaci principale né da alcuna ACC.

---



## Finalizzazione dei fogli di lavoro

**Nota:** Prima di finalizzare un foglio di lavoro, si consiglia di far verificare l'accuratezza dell'archivio farmaci a una persona qualificata come un farmacista dell'ospedale o un comitato medico multidisciplinare, in conformità alla politica dell'ospedale.

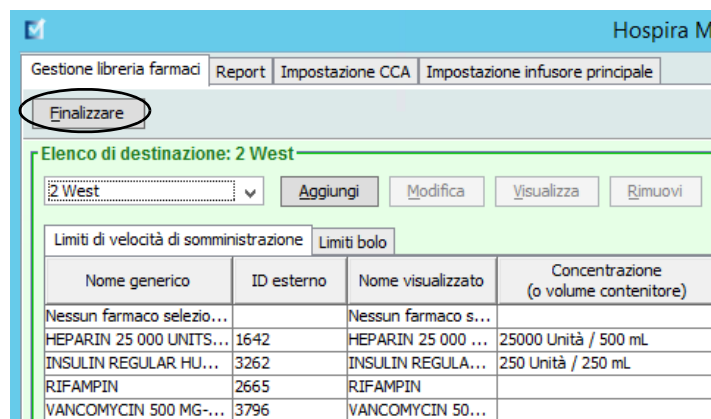
I fogli di lavoro possono essere finalizzati solo da utenti con appropriati privilegi di accesso.

I certificati sono necessari per finalizzare gli archivi farmaci.

### Per finalizzare un foglio di lavoro:

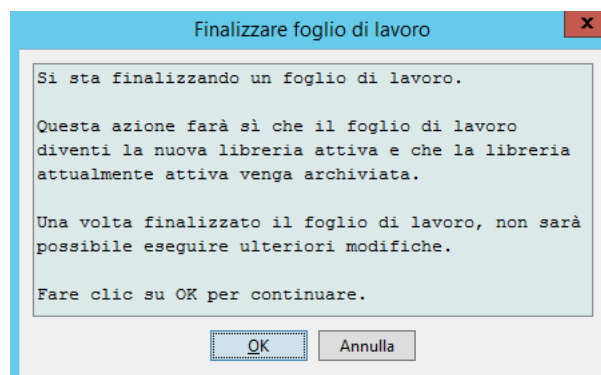
**Nota:** Nel Formulario farmaci principale del foglio di lavoro da finalizzare devono essere presenti Nome generico e ID esterno di una voce farmaco.

1. Nella schermata Gestione archivio farmaci, fare clic su **Finalizza**.



**Nota:** Una volta avviato, il processo di finalizzazione non può essere interrotto o annullato.

2. Fare clic su **OK** per finalizzare il foglio di lavoro.



3. Sullo schermo appare brevemente una barra di avanzamento.

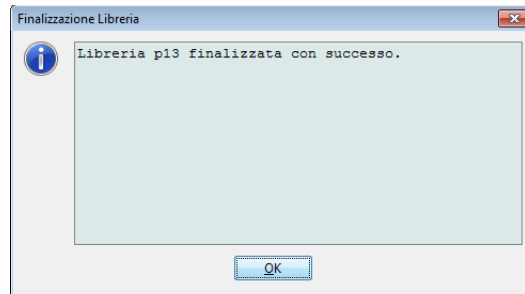
**Importante:** In caso di perdita della connessione di rete durante il processo di finalizzazione, copiare l'archivio interessato e procedere alla sua finalizzazione.

---

**Nota:** Per archivi di grandi dimensioni, la finalizzazione può richiedere svariati minuti. Qualora la finalizzazione dell'archivio non sia completata con successo entro 20 minuti, sullo schermo appare un messaggio.

---

4. Una finestra pop-up conferma che il foglio di lavoro è stato finalizzato con successo.



5. Fare clic su **OK**.

Nell' Elenco libreria appare il campo Data finalizzazione.

## Chiusura dei fogli di lavoro

### Per chiudere un foglio di lavoro:

1. Nella vista Gestione archivio farmaci, fare clic su **Chiudi**.  
Il sistema torna alla schermata Elenco libreria.

---

**Nota:** Una volta chiuso, il foglio di lavoro è salvato.

---

# Capitolo 7: Report Hospira MedNet Meds

## Panoramica

La schermata Report Hospira MedNet Meds consente di creare e stampare report sugli archivi di farmaci per gli infusori Plum A+ e Plum 360. Per dettagli sui singoli report, fare riferimento al report per nome più avanti in questo capitolo.

---

**Nota:** Per informazioni sui report del software Hospira MedNet, vedere il **Capitolo 16: Report** nel Manuale d'uso del software Hospira MedNet.

---

## Convenzioni dei report

Le seguenti convenzioni sono comuni a tutti i report:

- Alla schermata Report hanno accesso gli utenti con appropriati privilegi di accesso.
- Gli elenchi a discesa visualizzano tutte le selezioni valide.
- I campi vuoti indicano che non vi sono dati disponibili.

## Dettagli del report

I report possono essere formati da più pagine e sono consultabili mediante le barre di scorrimento verticale e orizzontale.

Tutti i report dell'archivio farmaci presentano le seguenti informazioni:

Plum A+/Plum 360	
Campo	Descrizione
Archivio farmaci	Nome dell'archivio farmaci o foglio di lavoro
Tipo infusore	Tipo di infusore
Data finalizzazione	Data o ora in cui l'Archivio attivo o l'Archivio sono stati finalizzati (non disponibile per i fogli di lavoro)
Stato archivio	Stato dell'archivio: attivo, salvato o foglio di lavoro

Ulteriori dettagli variano a seconda dell'infusore selezionato, come descritto più avanti in questo capitolo.

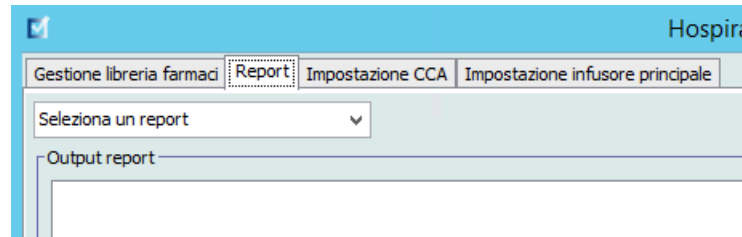
---

**Nota:** La struttura dei report di Hospira MedNet Meds non può essere modificata o configurata dall'utente.

---

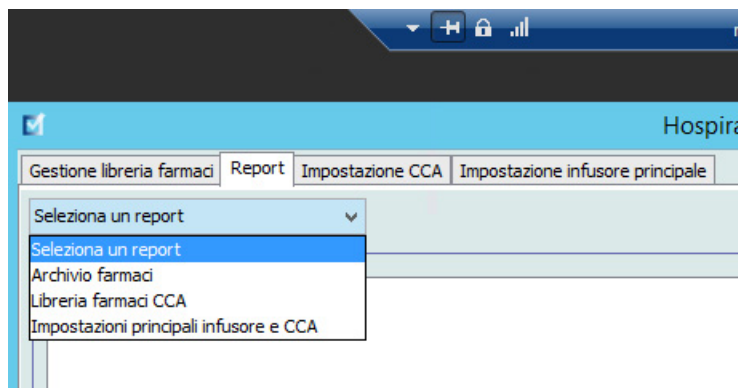
**Per visualizzare la pagina Report:**

1. Aprire un foglio di lavoro o un archivio. (Per istruzioni su come aprire un foglio di lavoro o un archivio, vedere [Capitolo 5: La Directory libreria](#) a pagina 27.)
2. Fare clic sulla scheda **Report**.



3. Selezionare un report dall'elenco a discesa **Seleziona un report**.

La selezione del report varia a seconda dell'infusore, come descritto più avanti in questo capitolo.



# Plum A+ Report archivio farmaci

Per l'infusore Plum A+ sono disponibili i seguenti report:

- Archivio farmaci
- Libreria farmaci ACC
- Impostazioni principali infusore e ACC

## Archivio farmaci Plum 360

Questo report mostra informazioni dettagliate su tutti i farmaci presenti nel Formulario farmaci principale Plum 360.

Archivio farmaci	Tipo infusore	Data finalizzazione	Stato archivio
Clinica	Plum 360 15.0x	N/A	Foglio di lavoro

Nome generico	Nome visualizzato	Concentrazione (o volume del contenitore)	Set regole	Uso clinico	Unità dosaggio	LRI	LFI	LFS	LRS	ID esterno	Classe terapeutica
ACYCLOVIR	ACYCLOVIR	500 mg / 10 mL	Completo	NON SPECIFICATO	mL/h	1				1701	ANTIVIRALS (SYSTEMIC):1
Somministrazione alternata ammessa: Sì											
Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione: Sì											
CCA assegnati: 5 West											
CEFAZOLIN	CEFAZOLIN	___ mg / ___ mL	Completo	NON SPECIFICATO	mL/h	1				1434	CEPHALOSPORINS
Somministrazione alternata ammessa: Sì											
Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione: Sì											
CCA assegnati: 5 West											
DOBUTAMINE	DOBUTAMINE	250 mg / 20 mL	Completo	NON SPECIFICATO	mL/h		3			12	BETA-ADRENERGIC AGONISTS:1
Somministrazione alternata ammessa: Sì											
Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione: Sì											
CCA assegnati: 5 West											
DOPAMINE	DOPAMINE	___ mL	Limitato	NON SPECIFICATO	mL/h	1				1044	BETA-ADRENERGIC AGONISTS:1

## Plum 360 con bolo

Archivio farmaci	Tipo infusore	Data finalizzazione	Stato archivio
Clinica	Plum 360 15.1x	N/A	Foglio di lavoro

Gruppi di set di regole	Unità di dosaggio	LRI	LFI	LFS	LRS	CCA assegnati
Nome CCA: test						
Nome generico: Nessun farmaco selezionato		ID esterno:		Classe terapeutica:		ID classe:
Nome visualizzato: Nessun farmaco selezionato		Set di regole: Solo etichetta		Concentrazione (o volume contenitore):		
Somministrazione alternata ammessa: Sì			Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione: Sì			
Uso clinico: NON SPECIFICATO		Abilita bolo: No		Quantità massima bolo:		
Limiti bolo - Qualità						2 West, 5 West, test
Limiti bolo - Tempo						
Limiti bolo - Velocità di dosaggio						
Limiti velocità di dosaggio - Velocità						

<b>Plum 360</b>	
<b>Voci farmaco</b>	<b>Descrizione</b>
Nome generico	Nome generico del farmaco
Nome visualizzato	Nome del farmaco che appare sull'infusore
Concentrazione (o volume del contenitore) <sup>1</sup>	Concatenazione di quantità di farmaco, unità di farmaco, quantità di diluente e unità di diluente
Set di regole	Tipo di set di regole creato per il farmaco. Comprende completo, limitato e solo etichetta
Uso clinico (solo Plum 360)	Uso clinico associato al farmaco
Unità di dosaggio	Unità di dosaggio selezionata per il farmaco
LRI	Limite rigido inferiore: limite inferiore che non può essere sovrascritto
LFI	Limite flessibile inferiore: limite inferiore che può essere sovrascritto
LFS	Limite flessibile superiore: limite superiore che può essere sovrascritto
LRS	Limite rigido superiore: limite superiore che non può essere sovrascritto
ID esterno	Numero di ID utilizzato per abbinare un ordine alla voce farmaco nell'archivio farmaci
Classe terapeutica	Classe terapeutica assegnata alla voce farmaco
ID classe	Numero di ID della classe terapeutica
Somministrazione alternata ammessa	Indica se l'opzione è stata selezionata
Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione	Indica se l'opzione è stata selezionata
ACC assegnate	ACC cui è assegnato il farmaco
Limiti bolo (solo Plum 360 con bolo)	Indica i limiti bolo per quantità, tempo e velocità dose
Limiti velocità dose (solo Plum 360 con bolo)	Indica la velocità di bolo ammessa
<sup>1</sup> Quando il tipo di regola è Limitato, questo campo mostra il volume del contenitore	

## Archivio farmaci Plum A+

Questo report mostra informazioni dettagliate su tutti i farmaci presenti nel Plum A+Formulario farmaci principale.

Archivio farmaci	Tipo infusore	Data finalizzazione	Stato archivio
Test	Plum A+ 13.x	N/A	Foglio di lavoro

Nome generico	Nome visualizzato	Concentrazione (o volume del contenitore)	Set regole	Unità dosaggio	LRI	LFI	LFS	LRS	ID esterno	Classe terapeutica	Classe ID
Nessun farmaco selezionato	Nessun farmaco selezionato		Solo etichetta								
CCA assegnati: TEst											
ACYCLOVIR	ACYCLOVIR	500 mg / 10 mL	Completo	mcg/kg/h	1				1701	ANTIVIRALS (SYSTEMIC):1	08:18.00
CCA assegnati: No											
ACYCLOVIR-D5W	ACYCLOVIR-D5W	7 mg / 1 mL	Completo	mcg/kg/h	5				3760	NUCLEOSIDES AND NUCLEOTIDES	08:18.32
CCA assegnati: TEst											
ALBUMIN 5%	ALBUMIN 5%		Solo etichetta						421	BLOOD DERIVATIVES	16:00.00
CCA assegnati: TEst											
AMPICILLIN 1 GM-NSS	AMPICILLIN 1 GM-NSS	_ mL	Limitato	mL/h	1				1865	PENICILLINS	08:12.16
CCA assegnati: TEst											
CLINDAMYCIN 300 MG-D3W	CLINDAMYCIN 300 MG-		Solo etichetta						2923	ANTIBACTERIALS MISCELLANEOUS	08:12.28
CCA assegnati: TEst											
DOBUTAMINE 500 MG-D3W	DOBUTAMINE 500 MG-D	250 mcg / 20 mL	Completo	mL/h	1				1645	BETA-ADRENERGIC AGONISTS	12:12.08

Plum A+	
Voci farmaco	Descrizione
Nome generico	Nome generico del farmaco
Nome visualizzato	Nome del farmaco che appare sull'infusore
Concentrazione (o volume del contenitore) <sup>1</sup>	Concatenazione di quantità di farmaco, unità di farmaco, quantità di diluente e unità di diluente
Set di regole	Tipo di set di regole creato per il farmaco. Comprende completo, limitato e solo etichetta
Unità di dosaggio	Unità di dosaggio selezionata per il farmaco
LRI	Limite rigido inferiore: limite inferiore che non può essere sovrascritto
LFI	Limite flessibile inferiore: limite inferiore che può essere sovrascritto
LFS	Limite flessibile superiore: limite superiore che può essere sovrascritto
LRS	Limite rigido superiore: limite superiore che non può essere sovrascritto
ACC assegnate	ACC cui è assegnato il farmaco
ID esterno	Numero di ID utilizzato per abbinare un ordine alla voce farmaco nell'archivio farmaci
Classe terapeutica	Classe terapeutica assegnata alla voce farmaco
ID classe	Numero di ID della classe terapeutica

<sup>1</sup> Quando il tipo di regola è Limitato, questo campo mostra il volume del contenitore

## Archivio farmaci Plum 360 - ACC

Questo report mostra ogni ACC con le voci farmaco associate. Le ACC sono elencate nell'ordine in cui sono state create.

Archivio farmaci	Tipo infusore	Data finalizzazione	Stato archivio
Clinica	Plum 360 15.0x	N/A	Foglio di lavoro

Nome generico	Nome visualizzato	Concentrazione (o volume del contenitore)	Set regole	Uso clinico	Unità dosaggio	LRI	LFI	LFS	LRS	ID esterno	Classe terapeutica	Classe ID
Nome CCA: 5 West												
Nessun farmaco selezionato		Nessun farmaco selezionato		Solo etichetta								
Somministrazione alternata ammessa: Sì												
Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione: Sì												
CCA assegnati: 5 West, Chirurgia, Cuore, CV, Nerde												
DOPAMINE	DOPAMINE	__ mL	Limitato	NON SPECIFICATO	mL/h	1				1044	BETA-ADRENERGIC AGONISTS.1	12.12.08
Somministrazione alternata ammessa: Sì												
Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione: Sì												
CCA assegnati: 5 West												
ACYCLOVIR	ACYCLOVIR	500 mg / 10 mL	Completo	NON SPECIFICATO	mL/h	1				1701	ANTIVIRALS (SYSTEMIC).1	08.18.00
Somministrazione alternata ammessa: Sì												
Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione: Sì												
CCA assegnati: 5 West												
CEFAZOLIN	CEFAZOLIN	__ mg / __ mL	Completo	NON SPECIFICATO	mL/h	1				1434	CEPHALOSPORINS	08.12.06

## Plum 360 con bolo

Archivio farmaci	Tipo infusore	Data finalizzazione	Stato archivio
Clinica	Plum 360 15.1x	N/A	Foglio di lavoro

Gruppi di set di regole	Unità di dosaggio	LRI	LFI	LFS	LRS	CCA assegnati
Nome CCA: test						
Nome generico: Nessun farmaco selezionato		ID esterno:		Classe terapeutica:		ID classe:
Nome visualizzato: Nessun farmaco selezionato		Set di regole: Solo etichetta		Concentrazione (o volume contenitore):		
Somministrazione alternata ammessa: Sì			Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione: Sì			
Uso clinico: NON SPECIFICATO		Abilità bolo: No		Quantità massima bolo:		
Limiti bolo - Qualità						2 West, 5 West, test
Limiti bolo - Tempo						
Limiti bolo - Velocità di dosaggio						
Limiti velocità di dosaggio - Velocità						
Nome CCA: 5 West						
Nome visualizzato: Nessun farmaco selezionato		Set di regole: Solo etichetta		Concentrazione (o volume contenitore):		
Somministrazione alternata ammessa: Sì			Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione: Sì			
Uso clinico: NON SPECIFICATO		Abilità bolo: No		Quantità massima bolo:		



<b>Plum 360</b>	
<b>Voci farmaco</b>	<b>Descrizione</b>
Nome generico	Nome generico del farmaco
Nome visualizzato	Nome del farmaco che appare sull'infusore
Concentrazione (o volume del contenitore) <sup>1</sup>	Concatenazione di quantità di farmaco, unità di farmaco, quantità di diluente e unità di diluente
Set di regole	Tipo di set di regole creato per il farmaco. Comprende completo, limitato e solo etichetta
Unità di dosaggio	Unità di dosaggio selezionata per il farmaco
LRI	Limite rigido inferiore: limite inferiore che non può essere sovrascritto
LFI	Limite flessibile inferiore: limite inferiore che può essere sovrascritto
LFS	Limite flessibile superiore: limite superiore che può essere sovrascritto
LRS	Limite rigido superiore: limite superiore che non può essere sovrascritto
Somministrazione alternata ammessa	Indica se è ammessa o meno la somministrazione alternata
Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione	Indica se è possibile o meno interrompere l'infusione alternata
Uso clinico	L'uso clinico assegnato al farmaco specifico
ACC assegnate	ACC cui è assegnato il farmaco
Abilita bolo (solo Plum 360 con bolo)	Indica se il bolo è abilitato
Quantità massima bolo	La quantità massima bolo selezionata
ID esterno	Numero di ID utilizzato per abbinare un ordine alla voce farmaco nell'archivio farmaci
Limiti bolo (solo Plum 360 con bolo)	Indica i limiti bolo per quantità, tempo e velocità dose
Limiti velocità dose (solo Plum 360 con bolo)	Indica la velocità di bolo ammessa
Classe terapeutica	Classe terapeutica assegnata alla voce farmaco
ID classe	Numero di ID della classe terapeutica
<sup>1</sup> Quando il tipo di regola è Limitato, questo campo mostra il volume del contenitore	

## Plum A+ Libreria farmaci ACC

Questo report mostra ogni ACC con le voci farmaco associate. Le ACC sono elencate nell'ordine in cui sono state create.

Archivio farmaci	Tipo infusore	Data finalizzazione	Stato archivio
Test	Plum A+ 13 x	N/A	Foglio di lavoro

Nome generico	Nome visualizzato	Concentrazione (o volume del contenitore)	Set regole	Unità dosaggio	LRI	LFI	LFS	LRS	ID esterno	Classe terapeutica	Classe ID
Nome CCA: TEst											
Nessun farmaco selezionato											
CCA assegnati: TEst											
ALBUMIN 5%	ALBUMIN 5%		Solo etichetta						421	BLOOD DERIVATIVES	1600.00
CCA assegnati: TEst											
AMPICILLIN 1 GM-NSS	AMPICILLIN 1 GM-NSS	__ mL	Limitato	ml/h	1				1865	PENICILLINS	08.12.16
CCA assegnati: TEst											
ACYCLOVIR-D5W	ACYCLOVIR-D5W	7 mg / 1 mL	Completo	mcg/kg/h	5				3760	NUCLEOSIDES AND NUCLEOTIDES	08.18.32
CCA assegnati: TEst											
DOBUTAMINE 500 MG-D5W	DOBUTAMINE 500 MG-D	250 mcg / 20 mL	Completo	ml/h	1				1645	BETA-ADRENERGIC AGONISTS	12.12.08
CCA assegnati: TEst											
DOPAMINE	DOPAMINE	40 mg / 1 mL	Completo	ml/h	1				1044	BETA-ADRENERGIC AGONISTS.1	12.12.08
CCA assegnati: TEst											

Plum A+	
Voci farmaco	Descrizione
Nome generico	Nome generico del farmaco
Nome visualizzato	Nome del farmaco che appare sull'infusore
Concentrazione (o volume del contenitore) <sup>1</sup>	Concatenazione di quantità di farmaco, unità di farmaco, quantità di diluente e unità di diluente
Set di regole	Tipo di set di regole creato per il farmaco. Comprende completo, limitato e solo etichetta
Unità di dosaggio	Unità di dosaggio selezionata per il farmaco
LRI	Limite rigido inferiore: limite inferiore che non può essere sovrascritto
LFI	Limite flessibile inferiore: limite inferiore che può essere sovrascritto
LFS	Limite flessibile superiore: limite superiore che può essere sovrascritto
LRS	Limite rigido superiore: limite superiore che non può essere sovrascritto
ACC assegnate	ACC cui è assegnato il farmaco
ID esterno	Numero di ID utilizzato per abbinare un ordine alla voce farmaco nell'archivio farmaci
Classe terapeutica	Classe terapeutica assegnata alla voce farmaco
ID classe	Numero di ID della classe terapeutica
<sup>1</sup> Quando il tipo di regola è Limitato, questo campo mostra il volume del contenitore	

## Impostazioni infusori principali Plum 360 e ACC

Questo report mostra informazioni dettagliate su tutte le impostazioni ACC attive e gli infusori principali Plum A+.

Hospira MedNet Meds Clinica

Gestione libreria farmaci | Report | Impostazione CCA | Impostazione infusore principale

Impostazioni principali infusore e CCA

Stampa | Salva su file | Chiudi | Guida

Output report

Avanti | Ultimo

Archivio farmaci	Tipo infusore	Data finalizzazione	Stato archivio
Clinica	Plum 360 15.0x	N/A	Foglio di lavoro

**Impostazioni infusore principale**

Velocità Continua	KVO	Notifica richiamo	No
Eroga insieme	Alternata	Forza pompa ad accettare libreria farmaci a pompa spenta	No
Timeout motivo rifiuto auto-programmazione (secondi)	15	Tempo massimo di standby (ore)	72
Uso clinico predefinito	NON SPECIFICATO		

**Impostazioni CCA**

Nome CCA: 5 West		Linea di servizio: Medicina - adulti	
Limiti paziente	Valore minimo	Valore massimo	
BSA	0,012 m <sup>2</sup>	7,07 m <sup>2</sup>	
Altezza del paziente	7,5 cm	305 cm	
Peso del paziente	0,1 kg	500 kg	
Impostazioni allarme	Voce	Valore	
Pressione di occlusione distale	Impostazione predefinita	310 mmHg	
Auto-restart pressione di occlusione	Auto-restart occlusione distale	0	
Altri parametri infusore	Voce	Valore	

Nome archivio: Clinica | Infusore: Plum 360 15.0x | Stato: Foglio di lavoro | Modificato: 24 mar 2016 01:33 | Modalità: Modifica | Utente: mednet\_admin

<b>Plum 360</b>	
<b>Impostazioni infusore principale</b>	<b>Descrizione</b>
Velocità Continua	Velocità di somministrazione predefinita cui passa l'infusore al termine di una terapia: KOR o velocità programmata
Notifica richiamo	Impostazione di chiamata infermiere predefinita: Sì o No
Eroga insieme	Metodo predefinito di infusione abbinata: Alternata o Simultanea
Forza pompa ad accettare pompa spenta in libreria farmaci	Installare automaticamente un nuovo Archivio farmaci allo spegnimento dell'infusore. L'impostazione predefinita è No.
Timeout motivo rifiuto auto-programmazione (secondi)	Lasso di tempo durante il quale il motivo del rifiuto appare sull'infusore
Tempo massimo di standby (ore)	Lasso di tempo che l'infusore può attendere prima di iniziare una terapia
Uso clinico predefinito	Uso clinico predefinito inserito che sostituisce i campi "Non specificato" nel set di regole
<b>Impostazioni ACC</b>	<b>Descrizione</b>
Nome ACC	Nome dell'ACC
Linea di servizio	Nome della linea di servizio
BSA	Valore minimo e massimo
Altezza del paziente	Altezza minima e massima del paziente
Peso del paziente	Peso minimo e massimo del paziente
Pressione di occlusione distale	Impostazione predefinita e massima
Auto-restart pressione di occlusione	La pressione di occlusione si reimposta autonomamente
Auto-restart occlusione distale	L'occlusione distale si reimposta autonomamente
Avvio ritardato	Impostazione predefinita di inizio ritardato: Attivato o Disattivato
Standby	Impostazione predefinita per attivare o disattivare lo standby prima dell'inizio di una terapia
Velocità di somministrazione massima (ml/h)	Velocità di somministrazione massima

## Impostazioni ACC e infusori principali Plum A+

Questo report mostra informazioni dettagliate su tutte le impostazioni ACC attive e gli infusori principali Plum A+.

Archivio farmaci	Tipo infusore	Data finalizzazione	Stato archivio
Test	Plum A+ 13.x	N/A	Foglio di lavoro

Velocità Continua	Notifica richiamo	Ritarda avvio	Eroga insieme
KVO	No	Si	Alternata

Nome CCA	Linea di servizio	Pressione di occlusione predefinita	Peso minimo del paziente	Peso massimo del paziente	Velocità massima
TEst	Medicina - adulti	310	0,1	500	999

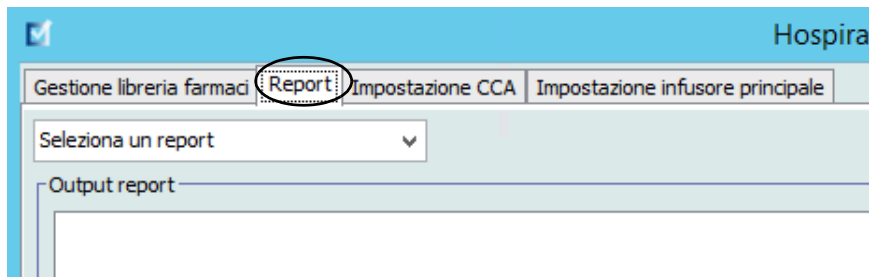
Pagina 1 di 1

Plum A+	
Impostazioni infusore principale	Descrizione
Velocità Continua	Velocità di somministrazione predefinita cui passa l'infusore al termine di una terapia: KOR o velocità programmata
Notifica richiamo	Impostazione di chiamata infermiere predefinita: Sì o No
Ritarda avvio	Impostazione predefinita di inizio ritardato: Sì (Attivato) o No (Disattivato)
Eroga insieme	Metodo predefinito di infusione abbinata: Alternata o Simultanea
Impostazioni ACC	Descrizione
Nome ACC	Nome dell'ACC
Linea di servizio	Nome della linea di servizio
Pressione di occlusione predefinita	Pressione minima predefinita sotto la quale l'infusore invia un allarme di occlusione
Peso minimo del paziente	Peso minimo del paziente consentito nella ACC
Peso massimo del paziente	Peso massimo del paziente consentito nella ACC
Velocità massima	Velocità di somministrazione massima consentita nella ACC

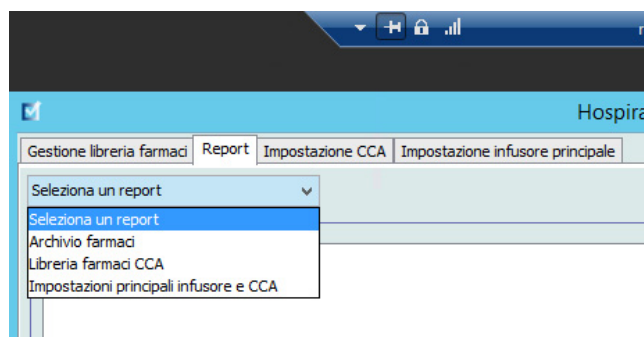
# Stampa dei report

Per stampare un report:

1. Fare clic sulla scheda **Report**.



2. Nell'elenco a discesa, selezionare il report da stampare.

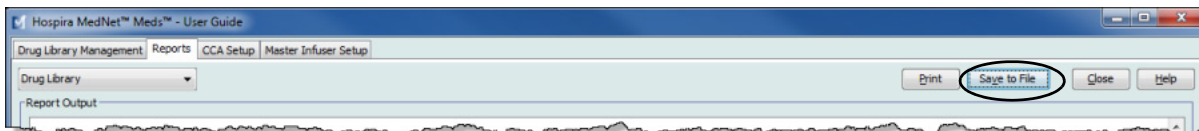


Viene visualizzato il report.

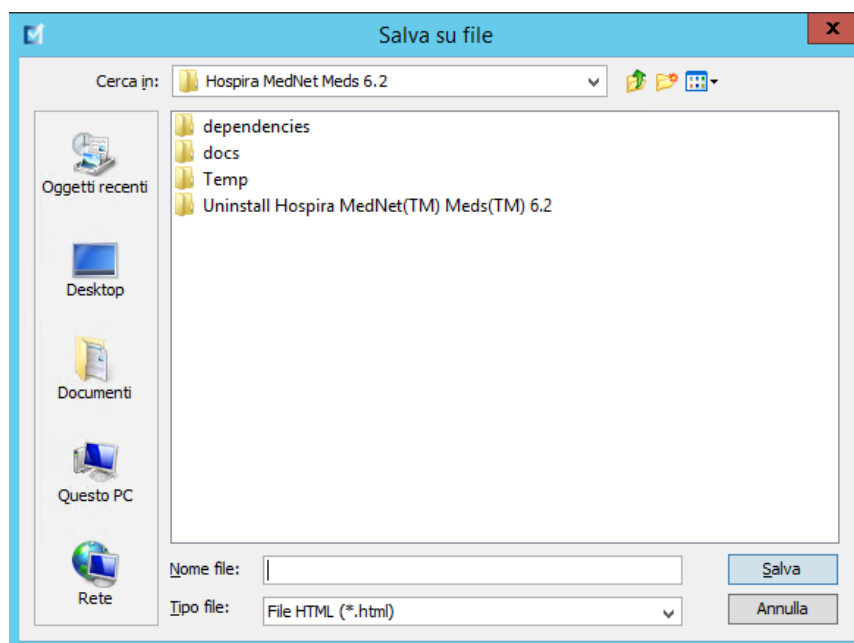
3. Fare clic su **Stampa**.  
Appare il menu Stampa. Operare la propria scelta.
4. Fare clic su **Stampa**.

## Per salvare un report

1. Selezionare il report che si desidera salvare.
2. Fare clic su **Salva su file**.



3. Accedere al percorso desiderato.



4. Inserire il nome del file.
5. Fare clic su **Salva** per salvare il report in formato .html.

## Note:



# Capitolo 8: Impostazione delle ACC

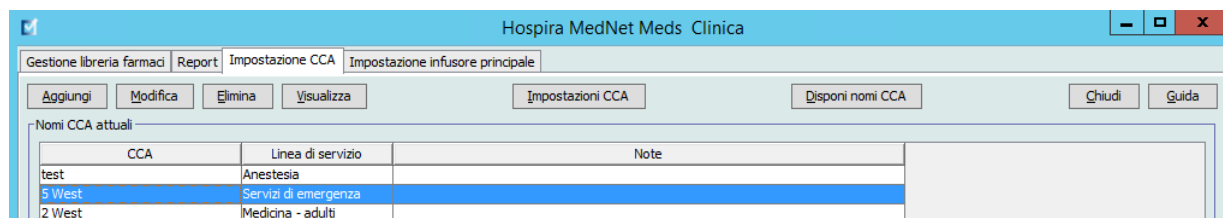
## Panoramica

Prima di poter assegnare le voci farmaco a una ACC (Area di Cura Clinica, settore di assistenza clinica), è necessario aggiungerla al foglio di lavoro. L'aggiunta di una ACC al foglio di lavoro avviene tramite la schermata Impostazione ACC. È possibile creare fino a 18 ACC per ogni infusore 13.4x Plum A+. Hospira MedNet Meds supporta anche le versioni Plum che possono accogliere fino a 40 ACC. (Per informazioni sulla disponibilità della versione Plum, vedere la Matrice di compatibilità del dispositivo del software Hospira MedNet. La matrice è disponibile nell'Advanced Knowledge Center.)

La schermata Impostazione ACC consente di:

- Creare una nuova ACC e assegnarle una Linea di servizio
- Apportare modifiche al nome e alla Linea di servizio di una ACC esistente
- Rimuovere una ACC esistente
- Visualizzare i nomi e le Linee di servizio delle ACC
- Definire l'ordine in cui i nomi delle ACC devono apparire sull'infusore
- Configurare impostazioni di infusore specifiche per una ACC

Per visualizzare la schermata Impostazione ACC, aprire un foglio di lavoro per la modifica e fare clic sulla scheda **Impostazione ACC**. (Per istruzioni su come aprire un foglio di lavoro, vedere [Capitolo 5: La Directory libreria](#), a pagina 27.)



**Nota:** Se si prova ad aggiungere un farmaco a una ACC che contiene già il numero massimo consentito di voci farmaco, il sistema visualizza un messaggio di errore. Per procedere, è necessario eliminare un farmaco dalla ACC, quindi aggiungervi un nuovo farmaco nella finestra Gestione libreria farmaci.

## Linee di servizio

Le Linee di servizio sono utilizzate nei report per aggregare i dati di più ACC o strutture. Ogni area ACC è mappata a una linea di servizio. Ad esempio, una linea di servizio denominata **Chirurgia - adulti** può essere usata per esaminare dati dai ACC Quattro Ovest, Cinque Nord e Cinque Est in un unico ospedale.

Le seguenti Linee di servizio sono disponibili per l'uso.

---

**Nota:** Non è possibile modificare o variare il contenuto dell'elenco delle Linee di servizio.

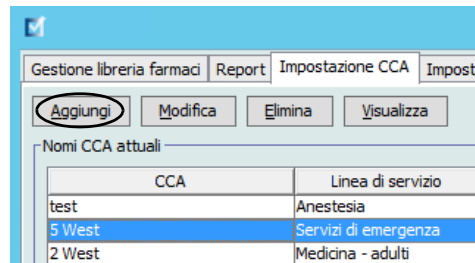
---

- Ambulatorio
- Anestesia
- Salute comportamentale
- Trapianto di midollo osseo
- Centro ustioni
- Otorinolaringoiatria
- Servizi di emergenza
- Endocrinologia
- Oculistica
- Geriatria
- Ematologia
- Terapia intensiva cardiologica
- Terapia intensiva - generale
- Terapia intensiva - medicina
- Terapia intensiva neonatale
- Terapia intensiva pediatrica
- Terapia intensiva chirurgica
- Travaglio e parto
- Medicina - adulti
- Medicina - neonatale
- Medicina - pediatrico
- Linea di servizio multipla
- Ostetricia/ginecologia
- Oncologia - adulti
- Oncologia - pediatrico
- Ortopedia
- Altre specialità
- Chirurgia ambulatoriale
- Terapia del dolore
- Riabilitazione
- Nefrologia
- Degenza breve
- Infermieristica qualificata
- Procedure speciali
- Chirurgia - adulti
- Cardiochirurgia
- Chirurgia - pediatrico
- Telemetria
- Centro trasfusionale
- Trapianto
- Traumatologia
- Urologia

# Creazione di una nuova ACC

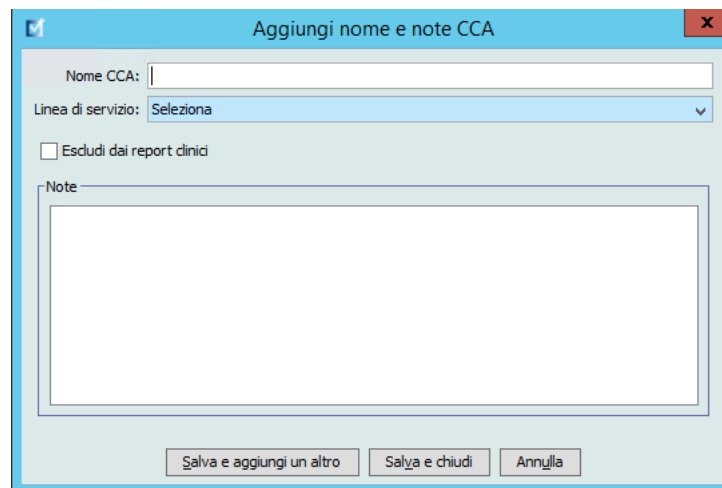
## Per creare una nuova ACC:

1. Fare clic sulla scheda **Impostazione ACC**.
2. Fare clic su **Aggiungi**.



3. Immettere il nome della nuova ACC.

**Nota:** Nomi visualizzati e Nomi ACC non possono contenere virgole (,) o doppi apici ("). Il numero di caratteri consentiti nel nome di una ACC varia per ciascun tipo di infusore. Plum ha un massimo di 29. Non è possibile superare il numero massimo di caratteri.



4. Selezionare una Linea di servizio per la ACC dall'elenco a discesa.
5. Per escludere la ACC dai report, selezionare la casella accanto a **Escludi dai report clinici**.

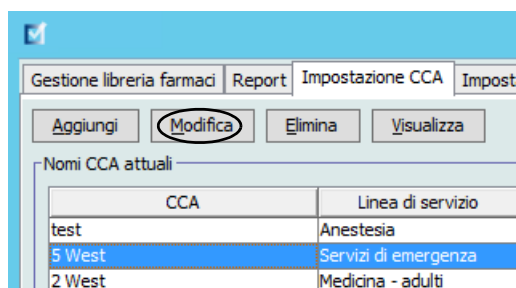
**Nota:** I report clinici comprendono tutti i report a eccezione di Tracciamento risorse, Uso risorse, Log eventi/allarmi, Stato infusore e Download software.

6. Se necessario, inserire una nota.
7. Fare clic su **Salva e aggiungi un altro** o su **Salva e chiudi**.

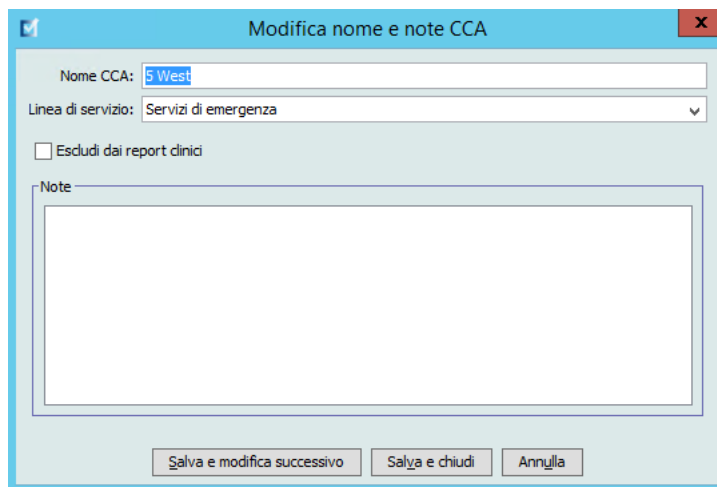
## Modifica di una ACC

Per modificare una ACC, una Linea di servizio o una Nota:

1. Fare clic sulla scheda **Impostazione ACC**.
2. Selezionare la ACC che si desidera modificare.



3. Fare clic su **Modifica**.
4. Modificare Nome ACC, Linea di servizio e Note come desiderato.

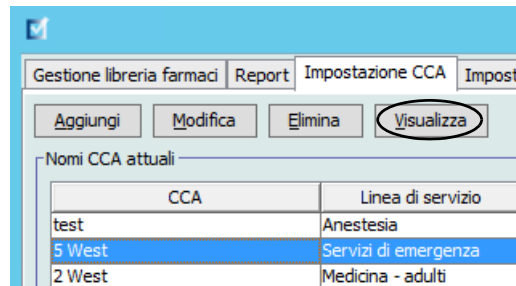


5. Fare clic su **Salva e modifica successivo** o su **Salva e chiudi**.

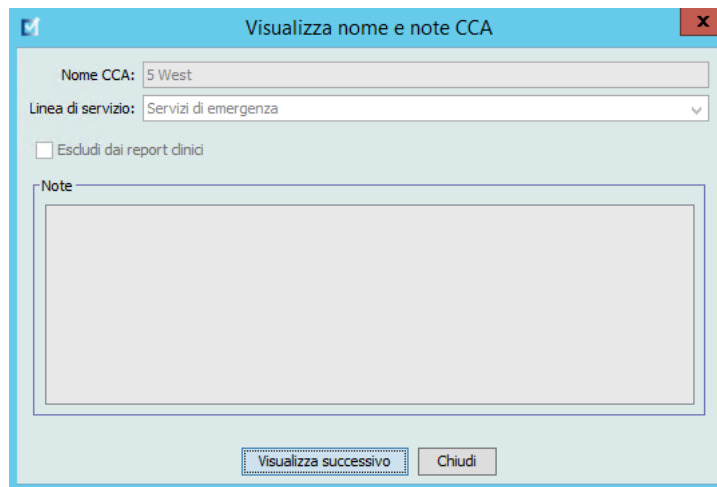
# Visualizzazione di una ACC

Per visualizzare una ACC:

1. Fare clic sulla scheda **Impostazione ACC**.
2. Selezionare la ACC che si desidera visualizzare.



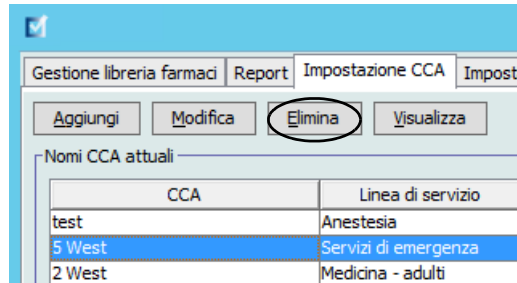
3. Fare clic su **Visualizza**.
4. Una volta ultimata la consultazione, fare clic su **Visualizza successivo** o su **Chiudi**.



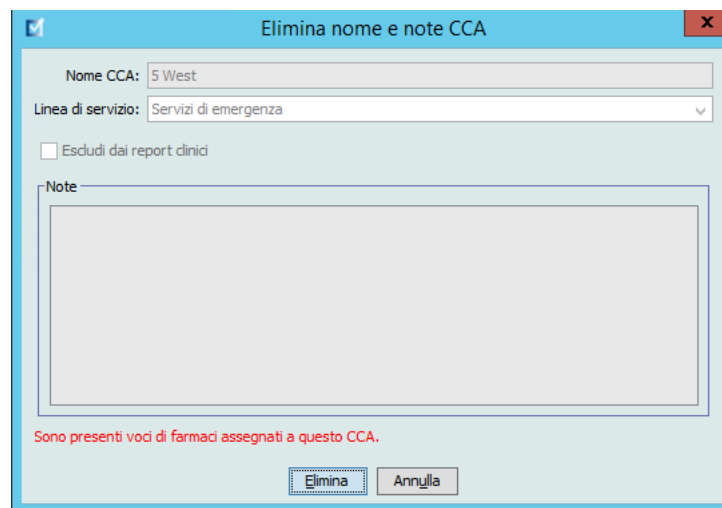
## Eliminazione di una ACC

Per eliminare una ACC:

1. Fare clic sulla scheda **Impostazione ACC**.
2. Selezionare la ACC che si desidera eliminare.



3. Fare clic su **Elimina**.
4. Sullo schermo appare una finestra pop-up che chiede conferma dell'eliminazione.
5. Fare clic su **Elimina**.



La ACC viene eliminata in modo permanente dal foglio di lavoro.

---

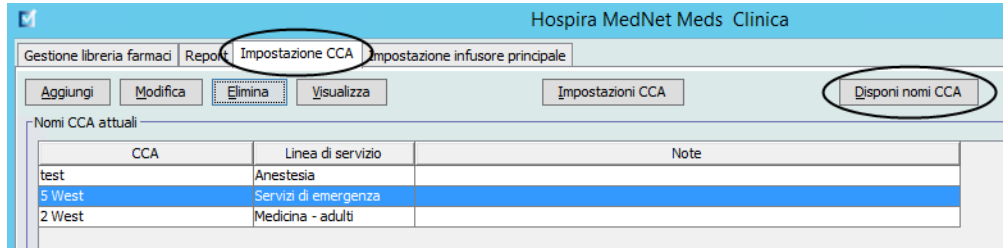
**Nota:** Le voci farmaco assegnate alla ACC eliminata rimangono nel Formulario farmaci principale e in eventuali altre ACC cui sono state assegnate.

---

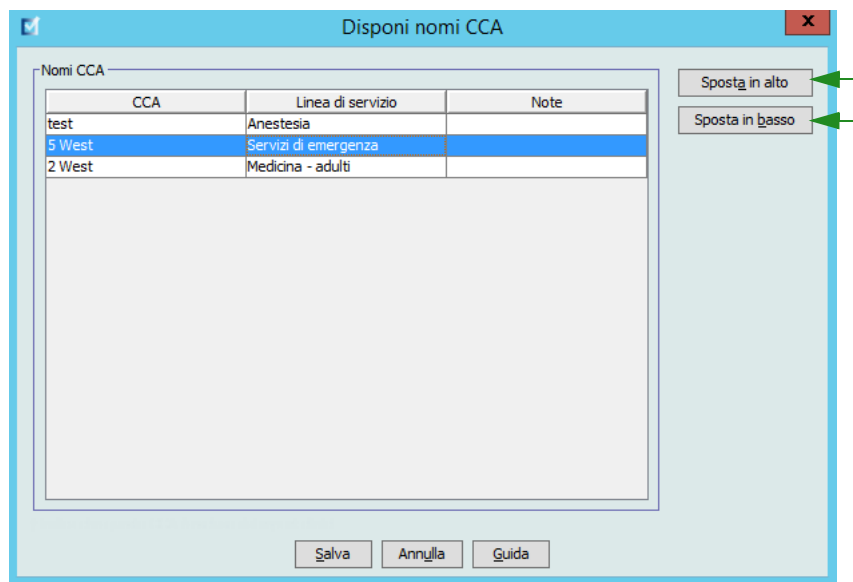
# Modifica dell'ordine di visualizzazione dei nomi delle ACC

Per modificare l'ordine di visualizzazione dei nomi delle ACC sull'infusore:

1. Fare clic sulla scheda **Impostazione ACC**.



2. Fare clic su **Disponi nomi ACC**.
3. Selezionare i nomi delle ACC che si desidera spostare.
4. Fare clic su **Sposta in alto** e **Sposta in basso** per riordinare l'elenco come desiderato.
5. Una volta ultimato il riordinamento dell'elenco di nomi, fare clic su **Salva**.



**Suggerimento utile:** Per selezionare più ACC, selezionare la prima ACC che si desidera spostare, quindi tenere premuto il tasto **Maiusc** e fare clic sull'ultima ACC da spostare.

## Impostazione di un Plum 360

---

**Nota:** Le impostazioni degli infusori di una ACC possono essere modificate solo da utenti con appropriati privilegi di accesso.

---

Ogni ACC è associata a specifiche impostazioni degli infusori. Per gli infusori Plum in grado di gestire 40 ACC, sono supportate le seguenti impostazioni: Limiti paziente comprendenti BSA (Body Surface Area, superficie corporea) minima e massima; altezza e peso minimi e massimi del paziente; Impostazioni allarme per la pressione di occlusione predefinita e altri parametri degli infusori relativi ad avvio, standby e velocità di somministrazione.

---

**Nota:** Le impostazioni delle ACC si applicano a tutti i farmaci di una ACC.

---

L'impostazione **Body Surface Area** (BSA, superficie corporea) consente di specificare i valori minimo e massimo per una specifica ACC.

L'impostazione **Altezza minima del paziente** consente di specificare l'altezza minima del paziente accettata nella ACC.

L'impostazione **Altezza massima del paziente** consente di specificare l'altezza massima del paziente accettata nella ACC.

L'impostazione **Peso minimo del paziente** consente di specificare il peso minimo del paziente accettato nella ACC.

L'impostazione **Peso massimo del paziente** consente di specificare il peso massimo del paziente accettato nella ACC.

L'impostazione **Pressione di occlusione predefinita** consente di selezionare la pressione sotto la quale l'infusore deve attivare l'allarme di occlusione distale. Questa impostazione è utilizzata come impostazione predefinita per le ACC selezionate e può essere modificata durante la programmazione dell'infusore.

L'impostazione **Auto-riavvio pressione di occlusione distale** consente di specificare quante volte l'infusore deve riavviare automaticamente un'infusione se un'occlusione distale viene rimossa entro 60 secondi dal suo rilevamento. Impostando l'auto-riavvio a zero (impostazione predefinita), gli allarmi di occlusione non vengono reimpostati automaticamente.

La **Velocità di somministrazione massima** è la velocità di somministrazione massima accettata nella ACC.

L'impostazione **Avvio ritardato** consente di selezionare questa opzione nella ACC e a sua volta la rende disponibile per l'infusore.

L'impostazione **Standby** consente di selezionare questa opzione nella ACC e a sua volta la rende disponibile per l'infusore.

---

**Nota:** Peso minimo del paziente, Peso massimo del paziente e Velocità di somministrazione massima non possono essere modificati dal medico durante la programmazione dell'infusore.

---



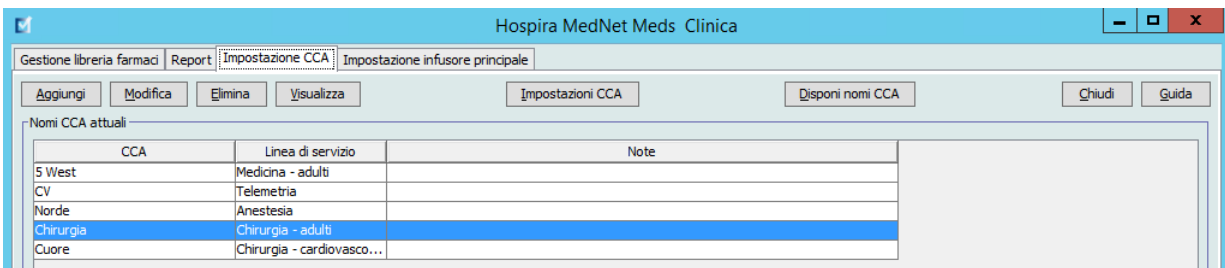
Di seguito sono riportate le impostazioni predefinite degli infusori per le ACC:

<b>BSA minimo</b>	<b>0,012 (m<sup>2</sup>)</b>
<b>BSA massimo</b>	<b>7,07 (m<sup>2</sup>)</b>
<b>Altezza minima paziente</b>	<b>7,5 cm</b>
<b>Altezza massima paziente</b>	<b>305 cm</b>
<b>Peso minimo del paziente</b>	<b>0,1 kg</b>
<b>Peso massimo del paziente</b>	<b>500 kg</b>
<b>Pressione di occlusione predefinita</b>	<b>6 psi (310 mmHg)</b>
<b>Auto-riavvio pressione di occlusione distale</b>	<b>0</b>
<b>Velocità di somministrazione massima</b>	<b>999 ml/h</b>
<b>Avvio ritardato</b>	<b>Attivato</b>
<b>Standby</b>	<b>Attivato</b>

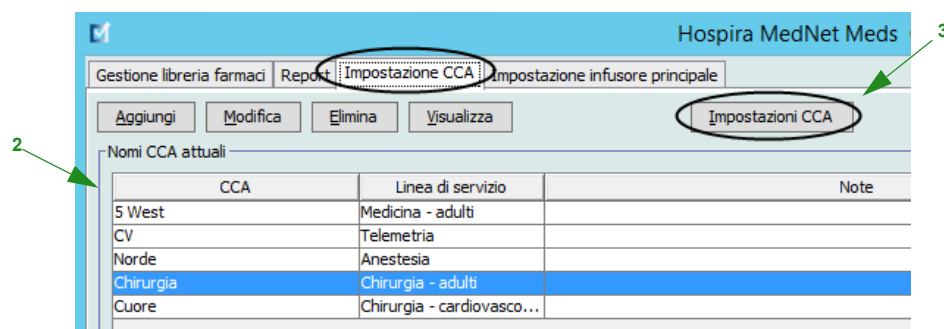
**Nota:** Durante la creazione di una nuova ACC, questo contiene le impostazioni predefinite per l'infusore fino a quanto non vengono modificate.

### Per definire le impostazioni delle ACC:

1. Visualizzare la schermata Impostazione ACC aprendo un foglio di lavoro per la modifica e facendo clic sulla scheda **Impostazione ACC** (per istruzioni su come aprire un foglio di lavoro, vedere [Capitolo 5: La Directory libreria](#), a pagina 27).



2. Selezionare un ACC dalla vista Impostazione ACC.



3. Fare clic sul pulsante **Impostazioni ACC**.

4. Selezionare la scheda **Limiti paziente** e modificare le seguenti informazioni:

- **BSA minimo** (da 0,012 a 7,07)
- **BSA massimo** (da 0,012 a 7,07)
- **Altezza minima paziente** (da 7,5 a 305 cm)
- **Altezza massima paziente** (da 7,5 a 305 cm)
- **Peso minimo del paziente** (da 0,1 a 500 kg)
- **Peso massimo del paziente** (da 0,1 a 500 kg)

The screenshot shows the 'Impostazioni CCA' window with the 'Limiti paziente' tab selected. The window title is 'Impostazioni CCA' and the patient name is 'CCA: 5 West'. The 'Limiti paziente' tab is active, showing three sections for patient limits:

- BSA (m<sup>2</sup>)**: Minimo: 0,012 [0,012 - 7,07]; Massimo: 7,07 [0,012 - 7,07]
- Altezza del paziente (cm)**: Minimo: 7,5 [7,5 - 305]; Massimo: 305 [7,5 - 305]
- Peso del paziente (kg)**: Minimo: 0,1 [0,1 - 500]; Massimo: 500 [0,1 - 500]

At the bottom of the tab is a button labeled 'Ripristina valori predefiniti'. At the bottom of the window are four buttons: 'Salva e continua', 'Salva e chiudi', 'Annulla', and 'Guida'.

5. Selezionare la scheda **Impostazioni allarme** e modificare le seguenti informazioni:

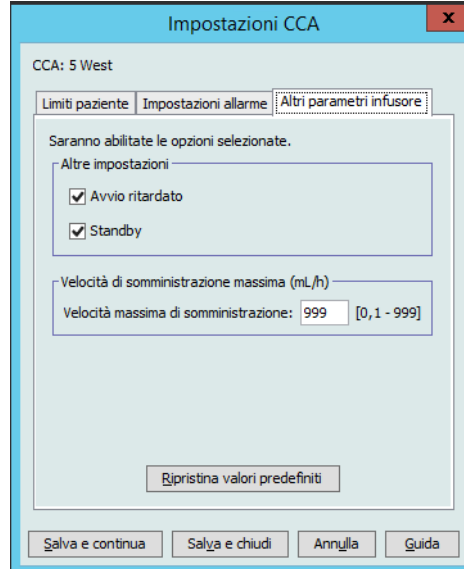
- **Pressione di occlusione distale** (da 1 psi a 15 psi o da 52 mmHg a 776 mmHg).
- **Auto-riavvio occlusione distale** (da 0 a 10)

The screenshot shows the 'Impostazioni CCA' window with the 'Impostazioni allarme' tab selected. The window title is 'Impostazioni CCA' and the patient name is 'CCA: 5 West'. The 'Impostazioni allarme' tab is active, showing two sections for alarm settings:

- Pressione di occlusione distale (mmHg)**: Impostazione predefinita: 310 [52 - 776]
- Auto-restart pressione di occlusione distale**: Questo è il numero di volte per cui l'infusore riprenderà l'infusione automaticamente se un'occlusione distale viene eliminata entro 60 secondi dal rilevamento. Se il valore Auto-reset è zero, gli allarmi di occlusione non verranno resettati automaticamente. Auto-restart occlusione distale: 0 [0 - 10]

At the bottom of the tab is a button labeled 'Ripristina valori predefiniti'. At the bottom of the window are four buttons: 'Salva e continua', 'Salva e chiudi', 'Annulla', and 'Guida'.

## 6. Selezionare la scheda **Altri parametri infusore**.



7. Selezionare se si desidera attivare le impostazioni **Avvio ritardato** e **Standby** (consigliato).
8. Modificare la **Velocità di somministrazione massima**.
9. Fare clic su **Salva e continua** o su **Salva e chiudi**.

## Impostazione di una ACC Plum A+

**Nota:** Le impostazioni degli infusori di una ACC possono essere modificate solo da utenti con appropriati privilegi di accesso.

Ogni ACC è associata a specifiche impostazioni degli infusori. Queste impostazioni comprendono la pressione di occlusione predefinita, il peso minimo e massimo del paziente e le impostazioni relative alla velocità di somministrazione massima.

**Nota:** Le impostazioni delle ACC si applicano a tutti i farmaci di una ACC.

L'impostazione **Pressione di occlusione predefinita** consente di selezionare la pressione sotto la quale l'infusore deve attivare l'allarme di occlusione distale. Questa impostazione è utilizzata come impostazione predefinita per le ACC selezionate e può essere modificata durante la programmazione dell'infusore.

L'impostazione **Peso minimo del paziente** consente di specificare il peso minimo del paziente accettato nella ACC.

L'impostazione **Peso massimo del paziente** consente di specificare il peso massimo del paziente accettato nella ACC.

La **Velocità di somministrazione massima** è la velocità di somministrazione massima accettata nella ACC.

**Nota:** Peso minimo del paziente, Peso massimo del paziente e Velocità di somministrazione massima non possono essere modificati dal medico durante la programmazione dell'infusore.

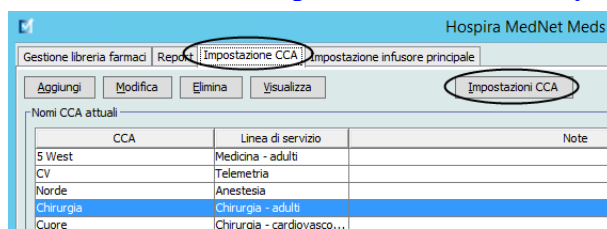
Di seguito sono riportate le impostazioni predefinite degli infusori per le ACC:

<b>Pressione di occlusione predefinita</b>	<b>6 psi (310 mmHg)</b>
<b>Peso minimo del paziente</b>	<b>0,1 kg</b>
<b>Peso massimo del paziente</b>	<b>500 kg</b>
<b>Velocità di somministrazione massima</b>	<b>999 ml/h</b>

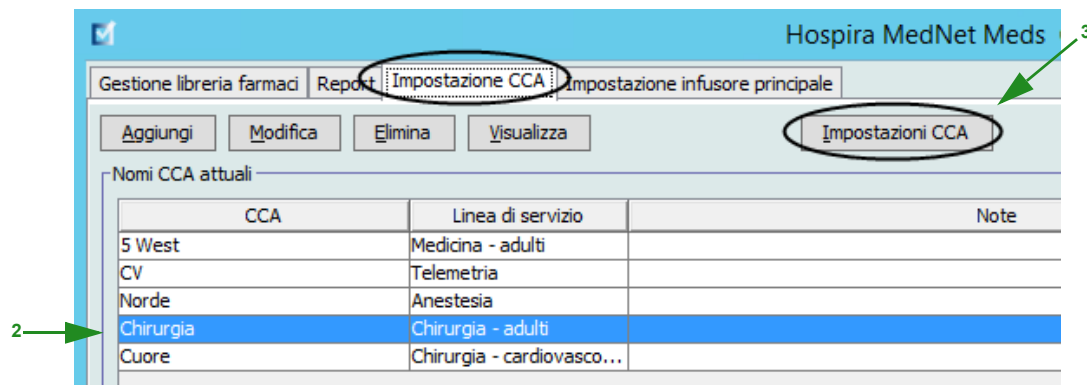
**Nota:** Durante la creazione di una nuova ACC, questo contiene le impostazioni predefinite per l'infusore fino a quanto non vengono modificate.

### Per definire le impostazioni ACC del Plum A+:

1. Visualizzare la schermata Impostazione ACC aprendo un foglio di lavoro per la modifica e facendo clic sulla scheda **Impostazione ACC** (per istruzioni su come aprire un foglio di lavoro, vedere [Capitolo 5: La Directory libreria](#), a pagina 27).



## 2. Selezionare un ACC dalla vista Impostazione ACC.

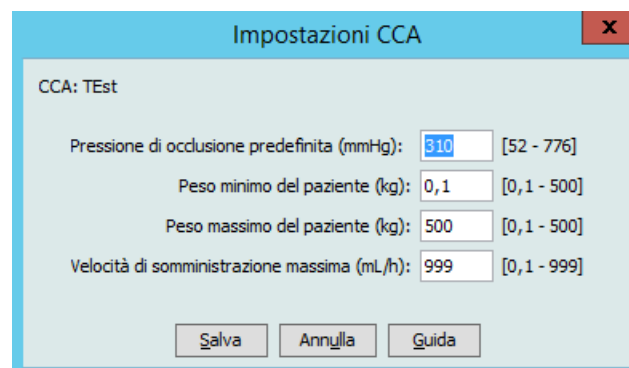
3. Fare clic sul pulsante **Impostazioni ACC**. Si apre la schermata Impostazioni ACC.

## 4. Modificare le seguenti informazioni:

- **Pressione di occlusione predefinita** (da 1 psi a 15 psi o da 52 mmHg a 776 mmHg). La Pressione di occlusione predefinita è la soglia dell'allarme di occlusione distale.

**Nota:** Se l'istituto impiega infusori iperbarici Plum A+ HB (versione 13.5), consultare il Manuale operativo di sistema dell'infusore per informazioni sull'intervallo di pressioni di occlusione esteso predefinito di questo modello. Il medico è in grado di impostare il valore predefinito della pressione di occlusione durante la programmazione dell'infusore per uso iperbarico.

- **Peso minimo del paziente** (da 0,1 a 500 kg)
- **Peso massimo del paziente** (da 0,1 a 500 kg)
- **Velocità massima di somministrazione** (da 0,1 ml/h a 999 ml/h)

5. Fare clic su **Salva** per salvare le impostazioni nella ACC selezionata.

## **Note:**

# Capitolo 9: Voci farmaco Plum A+ e Plum 360

## Panoramica

In questo capitolo è possibile apprendere come stabilire regole per decisioni cliniche per i farmaci presenti nel Plum A+ archivio farmaci. Software Hospira MedNet Meds consente di personalizzare i limiti di dosaggio per i farmaci utilizzati negli archivi di farmaci. A seconda della licenza di cui si dispone, è possibile personalizzare le regole per decisioni cliniche fino al numero massimo di ACC (Aree di Cura Clinica, ossia settori di assistenza clinica) nell'ospedale e fino a 150 (Plum A+) o 400 (Plum 360) voci farmaco in ciascuna ACC.

Le voci farmaco possono essere create a partire da uno dei tre tipi di set di regole descritti di seguito.

- Set di regole completo: Voci farmaco configurate con nome di farmaco, concentrazione completa o parziale, unità di dosaggio specifica e relativi limiti di velocità di somministrazione.
- Set di regole limitato: Voci farmaco configurate con nome di farmaco, volume di diluente facoltativo e limiti di velocità.
- Set di regole Solo etichetta: Voci farmaco configurate con nome di farmaco, concentrazione completa o parziale e relativa unità di dosaggio.

La visualizzazione del farmaco nell'Elenco farmaci e la sequenza di programmazione eseguita dal medico sull'infusore variano a seconda del tipo di set di regole definito nell'archivio farmaci.

---

**Nota:** Uso clinico (solo Plum 360) è un campo facoltativo e può essere lasciato vuoto. Il valore predefinito di Uso clinico può essere aggiornato nella configurazione dell'infusore principale.

I riferimenti a Plum con 40 ACC si applicano ai dispositivi Plum 360.

---

# Parte 1: Plum 360

## Definizione dei set di regole

### Set di regole completo

Un set di regole completo consente di inserire una concentrazione completa (ad esempio 250 mg/500 ml) o una concentrazione parziale (ad esempio 250 mg/\_ ml, \_mg/500 ml o \_mg/\_ml). La creazione di una voce farmaco per le concentrazioni standard di qualsiasi farmaco riduce il numero di operazioni di programmazione che il medico deve eseguire sull'infusore. Per ogni set di regole completo **deve** essere inserito almeno un valore limite di dosaggio.

Elenco di origine: Aggiungi set di regole

**Farmaco e concentrazione**

Nome generico (ID esterno) (Concentrazione / volume) {Forma di dosaggio}:  
 DOPAMINE (1044) (200 MG / 5 ML) {VIAL} Seleziona

Nome visualizzato: DOPAMINE      Classe terapeutica: BETA-ADRENERGIC AGONISTS\1      ID classe: 12:12.08

Riepilogo: DOPAMINE 200 mg / 5 mL per uso clinico " \_ " somministrato in mL/h

Set di regole: Completo

Concentrazione

Quantità farmaco: 200      Unità farmaco: mg      Quantità diluente: mL 5

Somministrazione alternata ammessa  
 Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione

Uso clinico (facoltativo)

Se il campo Uso clinico è vuoto, sarà aggiornato con l'Uso clinico predefinito dall'Impostazione infusore principale.

Dose limite

Unità di dosaggio: mL/h      LRI: 1      LFI:      LFS:      LRS:

Salva e aggiungi un'altra unità di dosaggio      Salva e aggiungi un altro set di regole      Salva e chiudi      Annulla      Guida

Lasciando vuoti campi relativi alle quantità di farmaco o diluente, al momento della programmazione il medico può inserire una concentrazione non standard. Un set di regole completo definito con una concentrazione parziale richiede al medico di inserire i valori della concentrazione quando le unità di dosaggio non sono espresse in ml/h. Se le unità di dosaggio sono espresse in ml/h, non è necessario inserire alcuna informazione sulla concentrazione.



## Set di regole limitato

Un set di regole limitato non richiede la definizione di alcuna concentrazione. Per ogni set di regole limitato deve essere inserito almeno un valore limite di dosaggio. Il campo Volume contenitore è facoltativo. Durante la programmazione dell'infusore per un farmaco con un set di regole limitato, il medico deve inserire solo velocità, volume da infondere (VDI) e durata.

The screenshot shows the 'Elenco di origine: Aggiungi set di regole' dialog box. The 'Farmaco e concentrazione' section is filled with 'DOPAMINE (1044) (200 MG / 5 ML) {VIAL}'. The 'Nome visualizzato' is 'DOPAMINE', the 'Classe terapeutica' is 'BETA-ADRENERGIC AGONISTS\1', and the 'ID classe' is '12:12.08'. The 'Riepilogo' is 'DOPAMINE \_\_ mL per uso clinico " \_\_ " somministrato in mL/h'. The 'Set di regole' dropdown is set to 'Limitato'. The 'Volume contenitore: mL' field is empty. There are two checked checkboxes: 'Somministrazione alternata ammessa' and 'Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione'. The 'Uso clinico (facoltativo)' field is empty. The 'Dose limite' section shows 'Unità di dosaggio' as 'mL/h', 'LRI' as '1', and 'LFI', 'LFS', and 'LRS' as empty fields. At the bottom, there are buttons for 'Salva e aggiungi un'altra unità di dosaggio', 'Salva e aggiungi un altro set di regole', 'Salva e chiudi', 'Annulla', and 'Guida'.

## Set di regole solo etichetta

Un set di regole Solo etichetta consente al medico di vedere il nome del farmaco sull'infusore. Al set di regole Solo etichetta non è associato alcun limite di dosaggio. Il medico seleziona le unità di dosaggio durante la programmazione. Se le unità di dosaggio non sono espresse in ml/h, il medico deve inserire anche i valori di concentrazione.

The screenshot shows the 'Elenco di origine: Aggiungi set di regole' dialog box. The 'Farmaco e concentrazione' section is filled with 'DOPAMINE 400 MG-D5W (1640) (/ / 250 ML) {IV BAG}'. The 'Nome visualizzato' is 'DOPAMINE 400 MG-D5', the 'Classe terapeutica' is 'BETA-ADRENERGIC AGONISTS', and the 'ID classe' is '12:12.08'. The 'Riepilogo' is 'DOPAMINE 400 MG-D5'. The 'Set di regole' dropdown is set to 'Solo etichetta'. At the bottom, there are buttons for 'Salva e aggiungi un altro', 'Salva e chiudi', 'Annulla', and 'Guida'.

Ogni tipo di set di regole crea una visualizzazione differente per il farmaco nell'Elenco farmaci sull'infusore.

Le voci farmaco possono essere create aggiungendole al Formulario farmaci principale o direttamente a una ACC. Le voci farmaco aggiunte a una ACC sono inserite automaticamente nel Formulario farmaci principale.

All'interno di una ACC, non possono essere presenti due voci farmaco con ID esterno e Concentrazione identici. Inoltre, non possono esservi nemmeno due voci farmaco con Nome visualizzato e Concentrazione identici.

All'interno di una ACC, ogni voce farmaco con un Nome visualizzato e una Concentrazione può avere fino a quattro Usi clinici. Ciascun Uso clinico può avere fino a quattro unità di dosaggio, oppure un totale di 16 unità di dosaggio possibili per ogni farmaco presente in una ACC.

Nel Formulario farmaci principale, due voci farmaco possono avere uguali Nome visualizzato, Quantità farmaco, Unità farmaco, Quantità diluente e Unità di dosaggio, a condizione che uno o più dei seguenti limiti siano differenti:

- Limite flessibile inferiore (LSL, Lower Soft Limit)
- Limite rigido inferiore (LHL, Lower Hard Limit)
- Limite flessibile superiore (USL, Upper Soft Limit)
- Limite rigido superiore (UHL, Upper Hard Limit)

## Impostazione dei limiti della velocità di dosaggio

Hospira MedNet Meds consente di stabilire limiti di velocità di dosaggio per le infusioni primarie e secondarie. È importante comprendere il funzionamento dei limiti di velocità di dosaggio, pertanto si prega di leggere attentamente questa sezione.

Nell'ambito del set di regole di ogni voce farmaco creata nell'archivio, è possibile definire limiti flessibili e rigidi superiori e inferiori. Durante la configurazione dei limiti, il software impone la seguente regola:

*Limite rigido inferiore (LHL) < Limite flessibile inferiore (LSL) <= Limite rigido superiore (USL) < Limite flessibile superiore (UHL)*

### Limiti flessibili

*I limiti flessibili* sono limiti di velocità di dosaggio che possono essere sovrascritti durante la programmazione dell'infusore. Quando un valore inserito sull'infusore è inferiore al limite flessibile inferiore o superiore al limite flessibile superiore, l'infusore visualizza un messaggio di conferma della sovrascrittura del limite flessibile. L'infusore memorizza nei propri registri cronologici gli avvisi per limiti flessibili e la risposta dell'utente all'avviso.

Ad esempio, se il limite flessibile superiore è impostato su 15 ml/h e il medico inserisce 16 ml/h, l'infusore mostra un avviso di sovrascrittura del limite flessibile. Questo avviso informa il medico che la voce è fuori dall'intervallo dei limiti flessibili impostato per tale voce farmaco. Il medico può scegliere di continuare la programmazione utilizzando la sovrascrittura, oppure annullare la sovrascrittura e modificare il valore. Gli eventi di sovrascrittura e modifica sono memorizzati separatamente nel registro cronologico dell'infusore.

## Limiti rigidi

*I limiti rigidi* sono limiti di velocità di somministrazione che non possono essere sovrascritti; l'infusore non può essere programmato per una velocità al di sotto del limite rigido inferiore o al di sopra del limite rigido superiore.

---

**Nota:** Il peso effettivo del paziente viene inserito solo quando il medico programma l'infusore. Pertanto, durante l'inserimento di una voce farmaco basata sul peso Software Hospira MedNet Meds non può verificare la validità di un limite inferiore. L'infusore esegue il controllo finale quando il medico programma l'infusore.

---

## Limiti bolo (Plum 360 con bolo)

*Limiti bolo* può essere definito in tre modi:

- **Quantità bolo pompa** permette di definire l'unità della quantità bolo della pompa, di impostare limiti superiori e inferiori, di selezionare l'unità bolo massima e la quantità massima di farmaco somministrabile in un bolo.
- **Limiti di tempo bolo** permette di definire il periodo di tempo di somministrazione del bolo. Il tempo minimo per la somministrazione del bolo è definito come limite inferiore e il tempo massimo di somministrazione è definito come limite superiore.
- **Limiti velocità dose del bolo** permette di definire la velocità di somministrazione del bolo.

---

**Nota:** Se si definiscono le Regole bolo in base a unità basate sul peso o basate su BSA:  
I Limiti velocità dose del bolo possono essere definiti in base al peso solo se anche le unità di Quantità bolo sono basate sul peso.  
I Limiti velocità dose del bolo possono essere definiti in base a BSA solo se anche le unità di Quantità bolo sono basate su BSA.

---

## Regole e convenzioni di inserimento dei farmaci

Software Hospira MedNet Meds adotta le seguenti convenzioni per le voci farmaco Plum:

- Un set di regole completo o limitato richiede almeno un limite rigido o flessibile.
- Le voci farmaco possono essere create aggiungendole al Formulario farmaci principale o direttamente a una ACC. Le voci farmaco aggiunte a un Elenco di destinazione ACC sono inserite automaticamente nell'elenco del Formulario farmaci principale.
- Nella parte inferiore della finestra del set di regole appaiono i messaggi di "Validità" di colore rosso. In caso di inserimento di un valore non consentito, il messaggio specifica l'intervallo definito per il campo, oppure il motivo per cui tale valore non è ammesso.
- Nei nomi dei farmaci non è possibile utilizzare i seguenti caratteri: virgola (,), minore di (<), maggiore di (>), apici singoli (‘), doppi apici (“”), e commerciale (&).
- Una volta selezionata un'unità di farmaco, il campo Unità di dosaggio mostra solo il tipo di unità attivato.
- Il software impedisce la presenza di voci numeriche non valide e le segnala con un allarme acustico.
- Per passare alla voce desiderata, è possibile utilizzare le barre di scorrimento verticale e orizzontale.
- Se non viene selezionato o riempito un campo obbligatorio, sullo schermo appare un messaggio di errore.
- Evidenziando una voce nella vista a elenco Gestione archivio farmaci, pulsanti o funzioni non consentiti appaiono di colore grigio (disattivati).
- Per aggiungere un nuovo farmaco nel campo Nome generico della finestra del set di regole, è possibile cercare il farmaco desiderato digitando i primi caratteri del suo nome generico. L'elenco a discesa cambia per mostrare gli eventuali farmaci corrispondenti.

## Set di regole farmaci Plum 360

La finestra del set di regole qui mostrata è usata per configurare una voce farmaco per l'archivio farmaci Plum 360.

Elenco di origine: Aggiungi set di regole X

**Farmaco e concentrazione**

**Nome generico (ID esterno) (Concentrazione / volume) {Forma di dosaggio):**

DOPAMINE (1044) (200 MG / 5 ML) {VIAL} Seleziona

Nome visualizzato: DOPAMINE      Classe terapeutica: BETA-ADRENERGIC AGONISTS\1      ID classe: 12:12.08

**Riepilogo: DOPAMINE 200 mg / 5 mL per uso clinico "\_\_\_" somministrato in mL/h**

Set di regole: Completo ▾

Concentrazione

Quantità farmaco: 200      Unità farmaco: mg ▾      Quantità diluente: mL 5

Somministrazione alternata ammessa

Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione

Uso clinico (facoltativo)

Se il campo Uso clinico è vuoto, sarà aggiornato con l'Uso clinico predefinito dall'Impostazione infusore principale.

Dose limite

Unità di dosaggio: mL/h ▾      LRI: 1      LFI:      LFS:      LRS:

Salva e aggiungi un'altra unità di dosaggio   
 Salva e aggiungi un altro set di regole   
 Salva e chiudi   
 Annulla   
 Guida

### Plum 360 con bolo abilitato

**Farmaco e concentrazione**

**Nome generico (ID esterno) (Concentrazione / volume) {Forma di dosaggio):**

AMIODARONE KIT (STOCK) (2499) (450 MG / 250 ML) {IV BAG} Seleziona

Nome visualizzato: AMIODARONE KIT (STOC      Classe terapeutica: ANTIARRHYTHMIC AGENTS      ID classe: 24:04.04

**Riepilogo: AMIODARONE KIT (STOC 450 mg / 250 mL per uso clinico "\_\_\_" somministrato in mg/min**

Set di regole: Completo ▾

Concentrazione

Quantità farmaco: 450      Unità farmaco: mg ▾      Quantità diluente: mL 250

Somministrazione alternata ammessa

Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione

Uso clinico (facoltativo)

Se il campo Uso clinico è vuoto, sarà aggiornato con l'Uso clinico predefinito dall'Impostazione infusore principale.

Abilita bolo

Quantità Bolo pompa

Unità quantità Bolo pompa: mg ▾      LRI:      LFI:      LFS:      LRS:

Unità quantità massima bolo:      Quantità massima bolo:

Limiti di tempo bolo (hh:mm):      LRI:      LFI:      LFS:      LRS:

Limiti di velocità di somministrazione bolo: mg/min ▾      LRI:      LFI:      LFS:      LRS:

Dose limite

Unità di dosaggio: mg/min ▾      LRI:      LFI:      LFS: 1      LRS:

Salva e chiudi   
 Annulla   
 Guida

## Campi dei set di regole

La tabella che segue mostra i campi, una breve descrizione e l'intervallo dei valori consentiti per l'infusore.

Ogni voce farmaco deve disporre di un nome generico e un nome visualizzati; non è possibile salvare una voce farmaco senza un nome in questi campi. Il numero di caratteri del nome visualizzato dipende da come questo appare sullo schermo dell'infusore. A seconda della larghezza del carattere, il numero massimo di caratteri consentiti nel nome visualizzato può variare tra 17 e 29.

Per evitare ogni possibile confusione durante la creazione di voci farmaco, utilizzare il nome del farmaco solo nel campo **Nome visualizzato**, e assicurarsi che l'ID esterno sia identico all'ID esterno utilizzato nel formulario del proprio istituto. Non includere il diluente nel nome di farmaco.

Parametro	Descrizione	Intervallo consentito
Nome generico	Questo è il nome del farmaco presente nell'elenco farmaci. Questo è selezionato dall'elenco a discesa e mostra l'ID esterno (l'identificativo di un farmaco dell'ospedale). Concentrazione/ Volume e Forma di dosaggio appaiono solo come parte dell'elenco farmaci.	Non modificabile nel set di regole
Nome visualizzato	Questo è il nome visualizzato sull'infusore.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varia a seconda della larghezza del carattere</li> <li>Non può essere lasciato vuoto</li> </ul> <p><b>Attenzione:</b> Nei nomi visualizzati non è possibile utilizzare i seguenti caratteri: virgola (,), minore di (&lt;), maggiore di (&gt;), apici singoli ('), doppi apici ("), e commerciale (&amp;).</p> <p><b>Nota:</b> Per nomi visualizzati lunghi, il carattere visualizzato sull'infusore Plum A+ cambia.</p>
Classe terapeutica	Classe terapeutica assegnata alle voci farmaco.	Non modificabile nel set di regole
ID classe	Numero di ID della classe terapeutica assegnata alla voce farmaco.	Non modificabile nel set di regole
Quantità farmaco	Permette di inserire la quantità di farmaco nelle unità selezionate.  La concentrazione del farmaco è creata dalla combinazione di quantità di farmaco, unità di farmaco e quantità di diluente.	<p>Per quantità di farmaco espresse in mcg, mg, grammi, mEq, milioni di unità o mmol:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>da 0,1 a 9999 e "Vuoto"</li> </ul> <p>Per quantità di farmaco espresse in unità: da 0,1 a 99999999 e "Vuoto"</p>
Unità farmaco	Consente di selezionare l'unità di misura per la quantità di farmaco.	mcg, mg, grammi, mEq, milioni di unità, mmol e unità

Parametro	Descrizione	Intervallo consentito
Quantità diluente	Consente di impostare la quantità di diluente associata alla voce farmaco. La quantità di diluente varia a seconda delle dimensioni del contenitore, del troppo-pieno e del volume di soluzione aggiunta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>da 0,1 a 9999 e “Vuoto”</li> </ul>
Somministrazione alternata ammessa	Consente di attivare un’infusione in modalità alternata.	Selezionato per attivare o deselezionato (non consente la funzionalità)
Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione	Consente di configurare se il farmaco può essere interrotto durante un’infusione in modalità alternata.	Selezionato per attivare o deselezionato (non consente la funzionalità)
Unità di dosaggio	Consente di impostare l’unità di dosaggio standard del farmaco. È il valore predefinito che appare sull’infusore.	Consultare il Manuale operativo del sistema per il proprio infusore per le unità di dosaggio complete.
LRI, LFI, LFS, LRS	<p>Limite rigido inferiore, limite flessibile inferiore, limite flessibile superiore, limite rigido superiore.</p> <p>Consente di impostare i limiti di velocità di dosaggio superiore e/o inferiore per il farmaco selezionato.</p>	Le unità dei limiti rigidi e flessibili sono le stesse delle unità di dosaggio selezionate nel set di regole farmaci.
Abilita bolo (Plum 360 con bolo)	Unità quantità bolo pompa e Unità velocità dose del bolo dipendono dalla selezione dell’unità del farmaco.	L’unità del farmaco selezionata determinerà le unità del bolo ammesse che possono essere selezionate negli elenchi a discesa dei campi disponibili.
Nota: Consultare il Manuale operativo del sistema per il proprio infusore per maggiori dettagli e per l’intervallo ammesso.		

## Procedure passo-passo

La sezione che segue contiene procedure passo-passo che consentono di creare e gestire le voci farmaco. Questa sezione illustra come fare quanto segue:

- Aggiungere una voce farmaco con un set di regole completo a una ACC
- Aggiungere una voce farmaco con un set di regole limitato a una ACC
- Aggiungere una voce farmaco con un set di regole Solo etichetta a una ACC
- Modificare una voce farmaco in una ACC
- Visualizzare una voce farmaco in una ACC
- Rimuovere una voce farmaco da una ACC
- Aggiungere una voce farmaco con un set di regole completo al Formulario farmaci principale
- Aggiungere una voce farmaco con un set di regole limitato al Formulario farmaci principale
- Aggiungere una voce farmaco Solo etichetta al Formulario farmaci principale
- Modificare una voce farmaco nel Formulario farmaci principale
- Visualizzare una voce farmaco nel Formulario farmaci principale
- Eliminare una voce farmaco dal Formulario farmaci principale
- Copiare una voce farmaco dal Formulario farmaci principale a una ACC di destinazione



## Utilizzo di voci farmaco ACC

**Nota:** Durante l'aggiunta di voci farmaco all'Elenco di destinazione, la ACC selezionata e il Formulario farmaci principale vengono aggiornati. Durante l'aggiunta all'Elenco di origine viene aggiornato solo il Formulario farmaci principale.

Il numero massimo di voci farmaco consentito in una ACC è compreso tra 150 e 400 a seconda della licenza di cui si dispone.

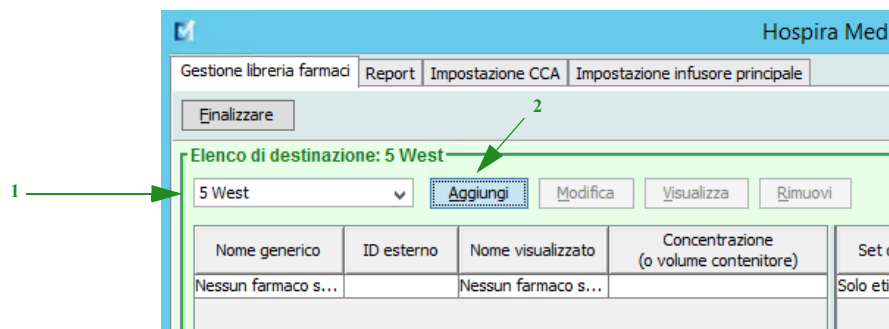
Nell'Elenco di destinazione, le voci farmaco create sono raggruppate per Nome visualizzato e Concentrazione. In assenza di raggruppamenti di voci farmaco con uguali Nome visualizzato e Concentrazione, la voce passa nella parte inferiore dell'elenco di voci farmaco.

All'interno del raggruppamento viene eseguito un ordinamento

- Usò clinico con l'impostazione predefinita di Uso clinico in cima alla serie
- Ogni gruppo in ordine alfabetico
- Unità di dosaggio

**Per aggiungere una voce farmaco con un set di regole completo a una ACC:**

- Selezionare il ACC desiderato nel menu a discesa Elenco di destinazione.



- Nell'Elenco di destinazione, fare clic su **Aggiungi**.

### 3. Selezionare il nome generico del farmaco.

**Nota:** Selezionando un nome generico dall'elenco, i campi **Nome visualizzato**, **ID esterno**, **Classe terapeutica** e **ID classe** sono popolati automaticamente.

Specificare una Voce farmaco

Tutti i farmaci

Mostra: nomi generici che iniziano con [ ]

Nome generico	Nome commerciale	ID esterno	Concen...	Volume	Forma di dosa...
DOCETAXEL	TAXOTERE	2338	10 MG	1 ML	**
DOPAMINE	DOPAMINE	1044	200 MG	5 ML	VIAL
DOPAMINE	DOPAMINE	1734	40 MG	1 ML	**
DOPAMINE 400 MG-D5W	DOPAMINE 400 MG-D5W	1640		250 ML	IV BAG
DOPAMINE 800 MG-D5W	DOPAMINE 800 MG-D5W	2186		250 ML	IV BAG
DOXAPRAM	DOPRAM	308	400 MG	20 ML	VIAL
DOXAPRAM	DOPRAM	3065	20 MG	1 ML	**
DOXORUBICIN	ADRIAMYCIN (EQ)	2127	2 MG	1 ML	**
DOXORUBICIN/LIPOSOMAL	DOXIL	1832	2 MG	1 ML	**
DOXYCYCLINE	VIBRAMYCIN (EQ)	1021	100 MG	10 ML	VIAL

Farmaco selezionato

**Nome generico** (ID esterno) (Concentrazione / volume) (Forma di dosaggio):  
DOPAMINE 400 MG-D5W (1640) (/ 250 ML) {IV BAG}

Nome visualizzato: DOPAMINE 400 MG-D5W      Classe terapeutica: BETA-ADRENERGIC AGONISTS      ID classe: 12:12.08

Set di regole: Completo

**Nota:** Se il nome generico desiderato non è presente nell'elenco **Nome generico**, è possibile aggiungere un farmaco all'elenco farmaci. In alternativa, è possibile aggiungere il nome generico importando un nuovo **elenco farmaci** tramite la funzione **Importazione farmaci** del software Hospira MedNet.

**Nota:** Il **Nome visualizzato** può essere modificato come si desidera, ad esempio utilizzando lettere maiuscole (Tall Man lettering) per distinguerlo da nomi simili o scegliendo un altro nome univoco. Il numero massimo di caratteri di un Nome visualizzato è stabilito in base a come appare sullo schermo dell'infusore. A seconda della larghezza del carattere, il numero massimo di caratteri consentiti in un nome di farmaco può variare tra 17 e 29.

### 4. Selezionare **Completo** (se non già selezionato) dall'elenco a discesa **Set di regole**.

- Inserire una Quantità di farmaco. Selezionare un'Unità di farmaco dall'elenco a discesa, quindi se necessario inserire una Quantità di diluente.

Specificare una Voce farmaco

Tutti i farmaci

Mostra nomi generici che iniziano con

Nome generico	Nome commerciale	ID esterno	Concen...	Volume	Forma di dosa...
DOBUTAMINE	DOBUTAMINE	12	250 MG	20 ML	VIAL
DOBUTAMINE	DOBUTAMINE	1737	12,5 MG	1 ML	***
DOBUTAMINE 500 MG-D5W	DOBUTAMINE 500 MG-D5W	1645		250 ML	IV BAG
DOCETAXEL	TAXOTERE	2338	10 MG	1 ML	***
DOPAMINE	DOPAMINE	1044	200 MG	5 ML	VIAL
DOPAMINE	DOPAMINE	1734	40 MG	1 ML	***
DOPAMINE 400 MG-D5W	DOPAMINE 400 MG-D5W	1640		250 ML	IV BAG
DOPAMINE 800 MG-D5W	DOPAMINE 800 MG-D5W	2186		250 ML	IV BAG
DOXAPRAM	DOPRAM	308	400 MG	20 ML	VIAL
DOXAPRAM	DOPRAM	3065	20 MG	1 ML	***

Farmaco selezionato

**Nome generico (ID esterno) (Concentrazione / volume) {Forma di dosaggio}:**

DOPAMINE 400 MG-D5W (1640) (/ 250 ML) {IV BAG}

Nome visualizzato:  Classe terapeutica:  ID classe:

Set di regole:

Concentrazione

Quantità farmaco:  Unità farmaco:  Quantità diluente: mL

Uso clinico (facoltativo)

Se il campo Uso clinico è vuoto, sarà aggiornato con l'Uso clinico predefinito dall'Impostazione infusore principale.

Somministrazione alternata ammessa

Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione

- Ove necessario, selezionare la casella accanto a Somministrazione alternata ammessa.
- Ove necessario, selezionare la casella accanto a Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione.
- Ove necessario, inserire un valore in Uso clinico.
- Fare clic su **Avanti**.

10. Selezionare l'unità di dosaggio dall'elenco a discesa, quindi inserire i valori dei limiti rigidi e flessibili. (È necessario specificare almeno un limite.)
  11. Una volta inserito un valore per l'Unità di dosaggio e i limiti di dosaggio, è possibile aggiungere altre tre unità di dosaggio, per un totale di quattro unità di dosaggio per la voce farmaco selezionata con uguali Nome visualizzato e Concentrazione.
- È possibile aggiungere ogni selezione facendo clic su simbolo più "+" di colore verde.

**Nota:** Una scheda con il testo rosso indica unità e/o limiti di dosaggio incompleti o non validi.

12. Per aggiungere la voce farmaco al ACC, fare clic su **Salva e aggiungi un altro set di regole** o su **Salva e chiudi**.

o

Se si dispone di un infusore abilitato all'uso di boli è possibile spuntare la casella accanto a **Abilita bolo** per impostare i limiti di dosaggio bolo per questo farmaco (opzionale).

**Solo per Plum 360 con bolo:**

**Farmaco e concentrazione**

Nome generico (ID esterno) (Concentrazione / volume) (Forma di dosaggio):  
 AMIODARONE KIT (STOCK) (2499) (450 MG / 250 ML) {IV BAG} Seleziona

Nome visualizzato: AMIODARONE KIT (STOC)      Classe terapeutica: ANTIARRHYTHMIC AGENTS      ID classe: 24:04.04

Riepilogo: AMIODARONE KIT (STOC 450 mg / 250 mL per uso clinico " \_\_ " somministrato in mg/min

Set di regole: Completo

Concentrazione

Quantità farmaco: 450      Unità farmaco: mg      Quantità diluente: mL: 250

Somministrazione alternata ammessa  
 Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione

Usò clinico (facoltativo)

Se il campo Uso clinico è vuoto, sarà aggiornato con l'Usò clinico predefinito dall'Impostazione infusore principale.

Abilita bolo

Quantità Bolo pompa

Unità quantità Bolo pompa: mg      LRI:      LFI:      LFS:      LRS:

Unità quantità massima bolo:      Quantità massima bolo:

Limiti di tempo bolo (hhhh:mm):      LRI:      LFI:      LFS:      LRS:

Limiti di velocità di somministrazione bolo: mg/min      LRI:      LFI:      LFS:      LRS:

Dose limite

Unità di dosaggio: mg/min      LRI:      LFI:      LFS: 1      LRS:

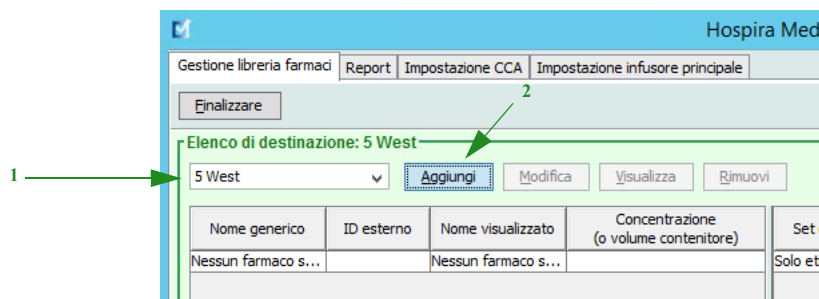
Salva e chiudi    Annulla    Guida

**Per impostare un bolo:**

- a. Nell'elenco a discesa, selezionare **Unità quantità di dosaggio bolo**. (Le unità ammesse sono determinate dalla selezione di Unità farmaco.) Immettere i valori desiderati per Limite rigido inferiore, Limite flessibile inferiore, Limite rigido superiore e Limite flessibile superiore.
- Immettere **Quantità massima bolo** e **Unità**, se lo si desidera. Questi campi sono abilitati quando l'Unità dei Limiti quantità bolo è basata sul peso o su BSA.
- b. Immettere i valori desiderati per **Limiti di tempo bolo**: Limite rigido inferiore, Limite flessibile inferiore, Limite rigido superiore e Limite flessibile superiore.
  - c. Selezionare Limiti tasso di dosaggio bolo dall'elenco a discesa e immettere i valori desiderati per Limite rigido inferiore, Limite flessibile inferiore, Limite rigido superiore e Limite flessibile superiore.
  - d. Fare clic su **Salva e chiudi**.

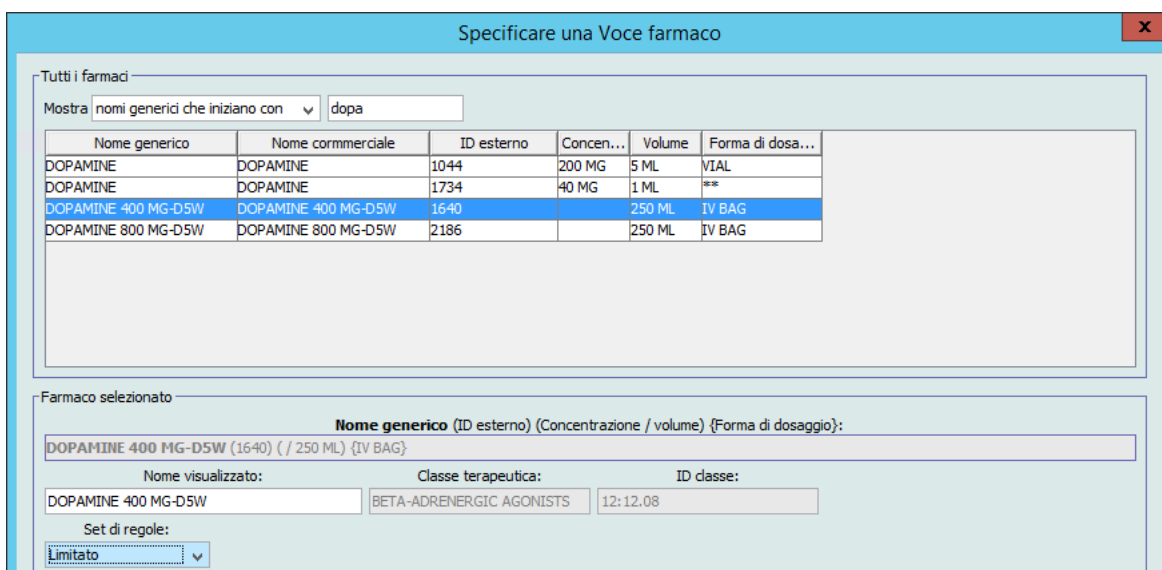
### Per aggiungere una voce farmaco con un Set di regole limitato a una ACC:

1. Selezionare il ACC desiderato nel menu a discesa Elenco di destinazione.
2. Nell'Elenco di destinazione, fare clic su **Aggiungi**.



3. Selezionare il nome generico del farmaco.

**Nota:** Selezionando un nome generico dall'elenco, i campi **Nome visualizzato**, **ID esterno**, **Classe terapeutica** e **ID classe** sono popolati automaticamente.



**Nota:** Se il nome generico desiderato non è presente nell'elenco **Nome generico**, è possibile aggiungere un farmaco all'elenco farmaci. In alternativa, è possibile aggiungere il nome generico importando un nuovo **elenco farmaci** tramite la funzione **Importazione farmaci** del software Hospira MedNet.

4. Il **Nome visualizzato** può essere modificato come si desidera, ad esempio utilizzando lettere maiuscole (Tall Man lettering) per distinguerlo da nomi simili o scegliendo un altro nome univoco. Il numero massimo di caratteri di un Nome visualizzato è stabilito in base a come appare sullo schermo dell'infusore. A seconda della larghezza del carattere, il numero massimo di caratteri consentiti in un nome di farmaco può variare tra 17 e 29.

5. Selezionare **Limitato** (se non già selezionato) dall'elenco a discesa **Set di regole**.
6. Ove necessario, inserire un valore in Volume contenitore.
7. Ove necessario, selezionare la casella accanto a Somministrazione alternata ammessa.
8. Ove necessario, selezionare la casella accanto a Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione.
9. Ove necessario, inserire un valore in Uso clinico.

Specificare una Voce farmaco

Tutti i farmaci

Mostra: nomi generici che iniziano con

Nome generico	Nome commerciale	ID esterno	Concen...	Volume	Forma di dosa...
DOPAMINE	DOPAMINE	1044	200 MG	5 ML	VIAL
DOPAMINE	DOPAMINE	1734	40 MG	1 ML	**
DOPAMINE 400 MG-D5W	DOPAMINE 400 MG-D5W	1640		250 ML	IV BAG
DOPAMINE 800 MG-D5W	DOPAMINE 800 MG-D5W	2186		250 ML	IV BAG

Farmaco selezionato

**Nome generico (ID esterno) (Concentrazione / volume) {Forma di dosaggio):**  
DOPAMINE 400 MG-D5W (1640) (/ 250 ML) {IV BAG}

Nome visualizzato:  Classe terapeutica:  ID classe:

Set di regole:

Volume contenitore: mL

Somministrazione alternata ammessa  
 Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione

Uso clinico (facoltativo)

Se il campo Uso clinico è vuoto, sarà aggiornato con l'Uso clinico predefinito dall'Impostazione infusore principale.

10. Fare clic su **Avanti**.

11. Selezionare l'unità di dosaggio dall'elenco a discesa, quindi inserire i valori dei limiti rigidi e flessibili. (È necessario specificare almeno un limite.)
12. Una volta inserito un valore per l'Unità di dosaggio e i limiti di dosaggio, è possibile aggiungere altre tre unità di dosaggio, per un totale di quattro unità di dosaggio per la voce farmaco selezionata con uguali Nome visualizzato e Concentrazione.  
È possibile aggiungere ogni selezione facendo clic su simbolo più "+" di colore verde.

Elenco di destinazione: Aggiungi set di regole

**Voce farmaco**

**Nome generico (ID esterno) (Concentrazione / volume) {Forma di dosaggio}:**  
DOPAMINE 400 MG-D5W (1640) (/ 250 ML) (IV BAG)

Nome visualizzato: DOPAMINE 400 MG-D5W    Classe terapeutica: BETA-ADRENERGIC AGONISTS    ID classe: 12:12.08

Set di regole: Limitato

Volume contenitore: mL

Usò clinico:

Somministrazione alternata ammessa  
 Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione

**Unità di dosaggio e limiti**

**Riepilogo: DOPAMINE 400 MG-D5W \_\_ mL per uso clinico " \_\_ " somministrato in \_\_**

Per aggiungere unità di dosaggio supplementari, fare clic sulla scheda "+".  
*Nota: Una scheda con il testo rosso indica unità di dosaggio e/o limiti di dosaggio incompleti o non validi.*

(1) mL × (2) Selezione × +

Unità di dosaggio: LRI: LFI: LFS: LRS:

Seleziona

Specificare l'unità di dosaggio all'interno della scheda attiva.

Salva e aggiungi un altro set di regole    Salva e chiudi    Annulla    Guida

**Nota:** Una scheda con il testo rosso indica unità e/o limiti di dosaggio incompleti o non validi.

13. Per aggiungere una voce farmaco alla ACC, fare clic su **Salva e aggiungi un altro set di regole** o su **Salva e chiudi**.

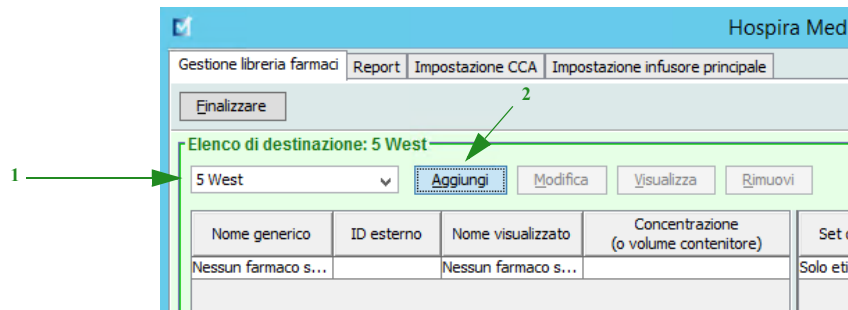
o

Se si dispone di un infusore abilitato all'uso di boli è possibile spuntare la casella accanto a **Abilita bolo** per impostare i limiti di dosaggio bolo per questo farmaco. Vedere [Per impostare un bolo](#): a pagina 101.



## Per aggiungere una voce farmaco set di regole Solo etichetta a una ACC:

1. Selezionare il ACC desiderato nel menu a discesa Elenco di destinazione.



2. Nell'Elenco di destinazione, fare clic su **Aggiungi**.
3. Selezionare il nome generico del farmaco.

**Nota:** Selezionando un **Nome generico** dall'elenco, i campi **Nome visualizzato**, **ID esterno**, **Classe terapeutica** e **ID classe** sono popolati automaticamente.

Nome generico	Nome commerciale	ID esterno	Concen...	Volume	Forma di dosa...
DOBUTAMINE	DOBUTAMINE	12	250 MG	20 ML	VIAL
DOBUTAMINE	DOBUTAMINE	1737	12,5 MG	1 ML	**
DOBUTAMINE 500 MG-D5W	DOBUTAMINE 500 MG-D5W	1645		250 ML	IV BAG
DOCETAXEL	TAXOTERE	2338	10 MG	1 ML	**
DOPAMINE	DOPAMINE	1044	200 MG	5 ML	VIAL
DOPAMINE	DOPAMINE	1734	40 MG	1 ML	**
DOPAMINE 400 MG-D5W	DOPAMINE 400 MG-D5W	1640		250 ML	IV BAG
DOPAMINE 800 MG-D5W	DOPAMINE 800 MG-D5W	2186		250 ML	IV BAG
DOXAPRAM	DOPRAM	308	400 MG	20 ML	VIAL
DOXAPRAM	DOPRAM	3065	20 MG	1 ML	**

Farmaco selezionato

**Nome generico (ID esterno) (Concentrazione / volume) (Forma di dosaggio):**  
DOPAMINE 400 MG-D5W (1640) (/ 250 ML) (IV BAG)

**Nome visualizzato:** DOPAMINE 400 MG-D5W  
**Classe terapeutica:** BETA-ADRENERGIC AGONISTS  
**ID classe:** 12:12.08

Set di regole: Limitato

Volume contenitore: mL

Somministrazione alternata ammessa  
 Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione

Uso clinico (facoltativo)

Se il campo Uso clinico è vuoto, sarà aggiornato con l'Uso clinico predefinito dall'Impostazione infusore principale.

Avanti Annulla Guida

**Nota:** Se il nome generico desiderato non è presente nell'elenco **Nome generico**, è possibile aggiungere un farmaco all'elenco farmaci. In alternativa, è possibile aggiungere il nome generico importando un nuovo **elenco farmaci** tramite la funzione **Importazione farmaci** del software Hospira MedNet.

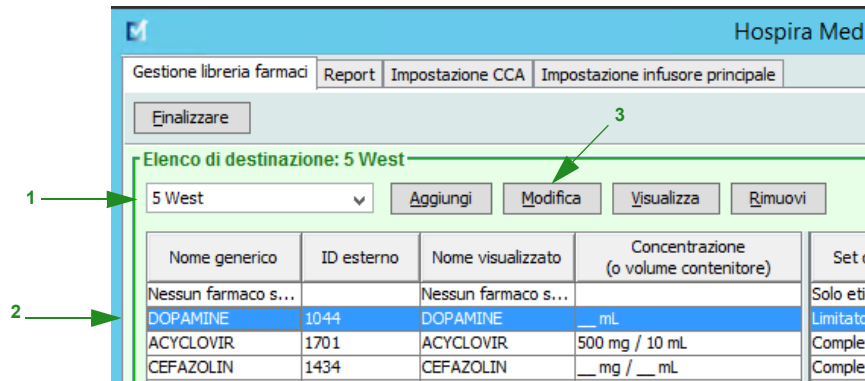
4. Il **Nome visualizzato** può essere modificato come si desidera, ad esempio utilizzando lettere maiuscole (Tall Man lettering) per distinguerlo da nomi simili o scegliendo un altro nome univoco. Il numero massimo di caratteri di un Nome visualizzato è stabilito in base a come appare sullo schermo dell'infusore. A seconda della larghezza del carattere, il numero massimo di caratteri consentiti in un nome di farmaco può variare tra 17 e 29.
5. Selezionare **Solo etichetta** nell'elenco a discesa **Set di regole**.
6. Ove necessario, selezionare la casella accanto a **Somministrazione alternata ammessa**.
7. Ove necessario, selezionare la casella accanto a **Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione**.
8. Fare clic su **Avanti**.
9. Fare clic su **Salva e aggiungi un altro** o su **Salva e chiudi** per aggiungere una voce farmaco alla ACC.

o

Se si dispone di un infusore abilitato all'uso di boli è possibile spuntare la casella accanto a **Abilita bolo** per impostare i limiti di dosaggio bolo per questo farmaco. Vedere [Per impostare un bolo](#): a pagina 101.

## Per modificare una voce farmaco in una ACC:

1. Selezionare nell'Elenco di destinazione a discesa il ACC contenente la voce farmaco che si desidera visualizzare.

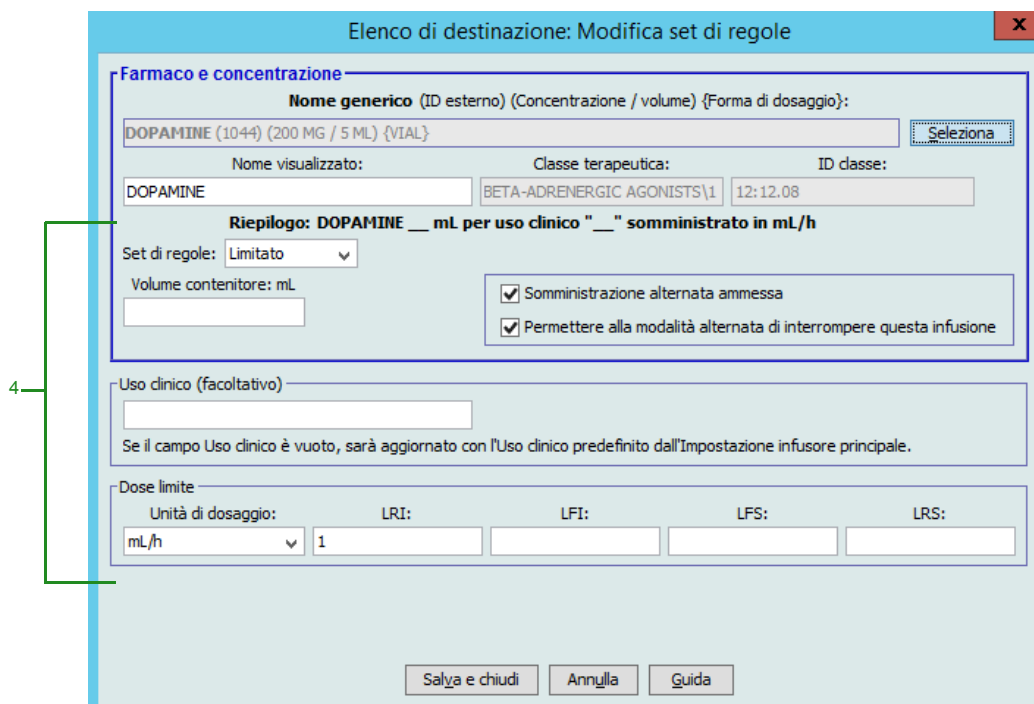


2. Nell'Elenco di destinazione, selezionare la voce farmaco che si desidera modificare.
3. Fare clic su **Modifica**.

**Suggerimento utile:** È possibile anche fare doppio clic su una voce farmaco per visualizzare la finestra di dialogo **Set di regole**.

4. Apportare le modifiche desiderate.

**Nota:** Durante la modifica di una voce farmaco in una ACC non è possibile modificare **Classe terapeutica** o **ID classe**.

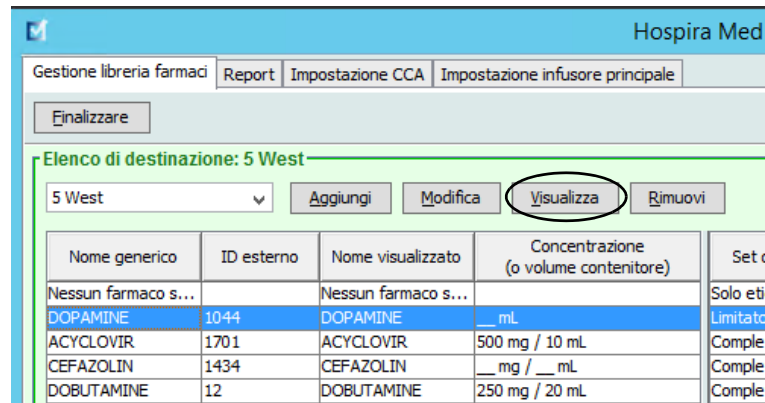


5. Fare clic su **Salva e chiudi** per salvare le modifiche.

**Nota:** Se la voce farmaco modificata è assegnata a una sola ACC, questa viene aggiornata con la stessa modifica apportata al Formulario farmaci principale. Se la voce farmaco modificata è assegnata a più ACC, nel Formulario farmaci principale viene creata una nuova voce farmaco.

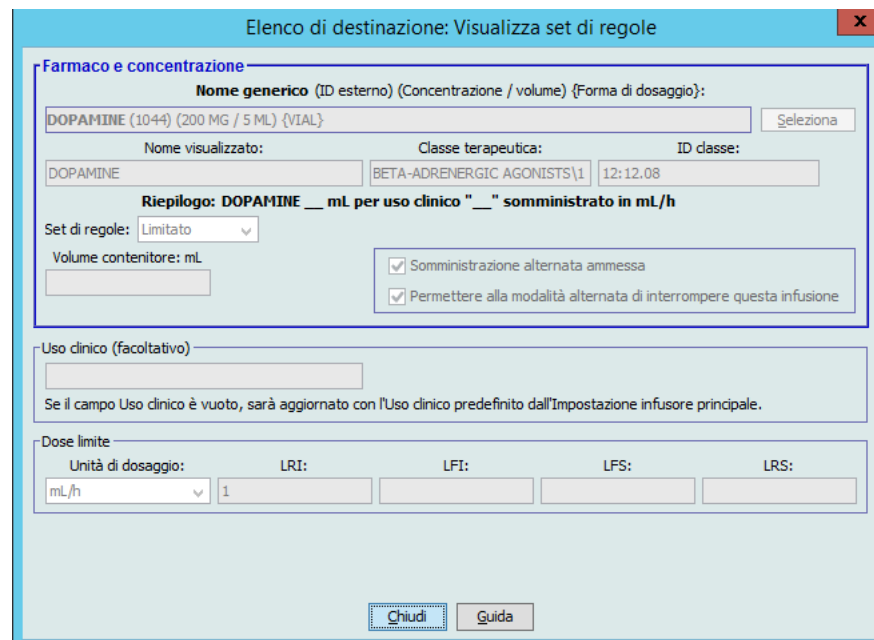
### Per visualizzare una voce farmaco in una ACC:

1. Selezionare nell'Elenco di destinazione a discesa il ACC contenente la voce farmaco che si desidera visualizzare.



Nome generico	ID esterno	Nome visualizzato	Concentrazione (o volume contenitore)	Set
Nessun farmaco s...		Nessun farmaco s...		Solo et
DOPAMINE	1044	DOPAMINE	__ mL	Limitato
ACYCLOVIR	1701	ACYCLOVIR	500 mg / 10 mL	Comple
CEFAZOLIN	1434	CEFAZOLIN	__ mg / __ mL	Comple
DOBUTAMINE	12	DOBUTAMINE	250 mg / 20 mL	Comple

2. Nell'Elenco di destinazione, selezionare la voce farmaco che si desidera visualizzare.
3. Fare clic su **Visualizza**.



**Elenco di destinazione: Visualizza set di regole**

**Farmaco e concentrazione**

Nome generico (ID esterno) (Concentrazione / volume) (Forma di dosaggio):  
 DOPAMINE (1044) (200 MG / 5 ML) {VIAL} [Seleziona]

Nome visualizzato: DOPAMINE      Classe terapeutica: BETA-ADRENERGIC AGONISTS\1      ID classe: 12:12.08

Riepilogo: DOPAMINE \_\_ mL per uso clinico " \_\_ " somministrato in mL/h

Set di regole: Limitato

Volume contenitore: mL

Somministrazione alternata ammessa  
 Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione

Uso clinico (facoltativo)

Se il campo Uso clinico è vuoto, sarà aggiornato con l'Uso clinico predefinito dall'Impostazione infusore principale.

Dose limite

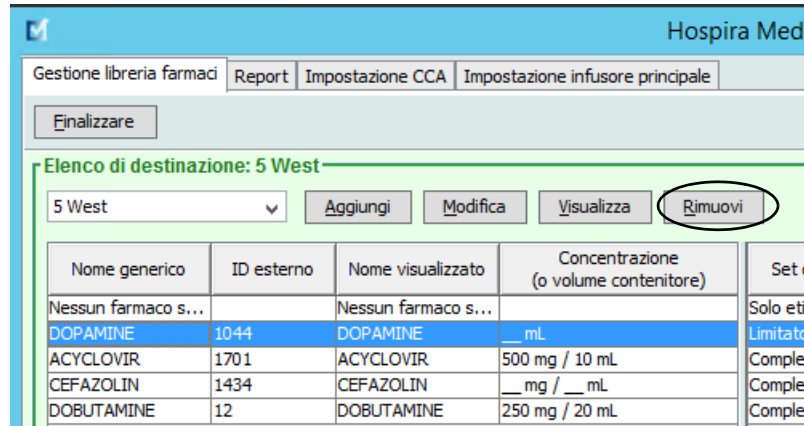
Unità di dosaggio: mL/h      LRI: 1      LFI:      LFS:      LRS:

[Chiudi] [Guida]

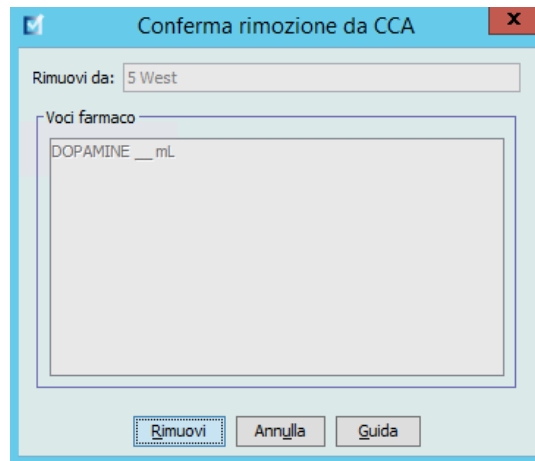
4. Fare clic su **Chiudi** per uscire dalla schermata.

### Per rimuovere una voce farmaco da una ACC:

1. Selezionare nell'Elenco di destinazione a discesa il ACC contenente la voce farmaco che si desidera rimuovere.



2. Selezionare la voce farmaco da rimuovere.
3. Fare clic su **Rimuovi**.



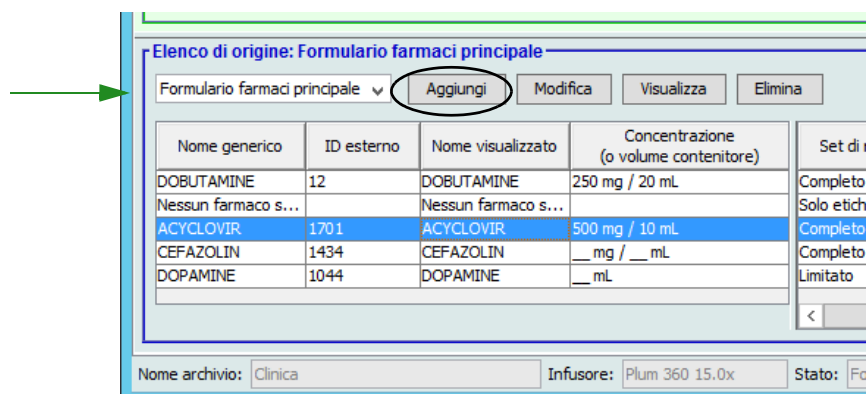
4. Alla richiesta di conferma della rimozione dalla ACC, fare clic su **Rimuovi**.

## Utilizzo del Formulario farmaci principale

Il Formulario farmaci principale può contenere voci farmaco non assegnate a una ACC per facilitarne l'uso futuro. Il numero totale di voci farmaco presenti nel Formulario farmaci principale per l'infusore Plum A+ non può superare le 3510.

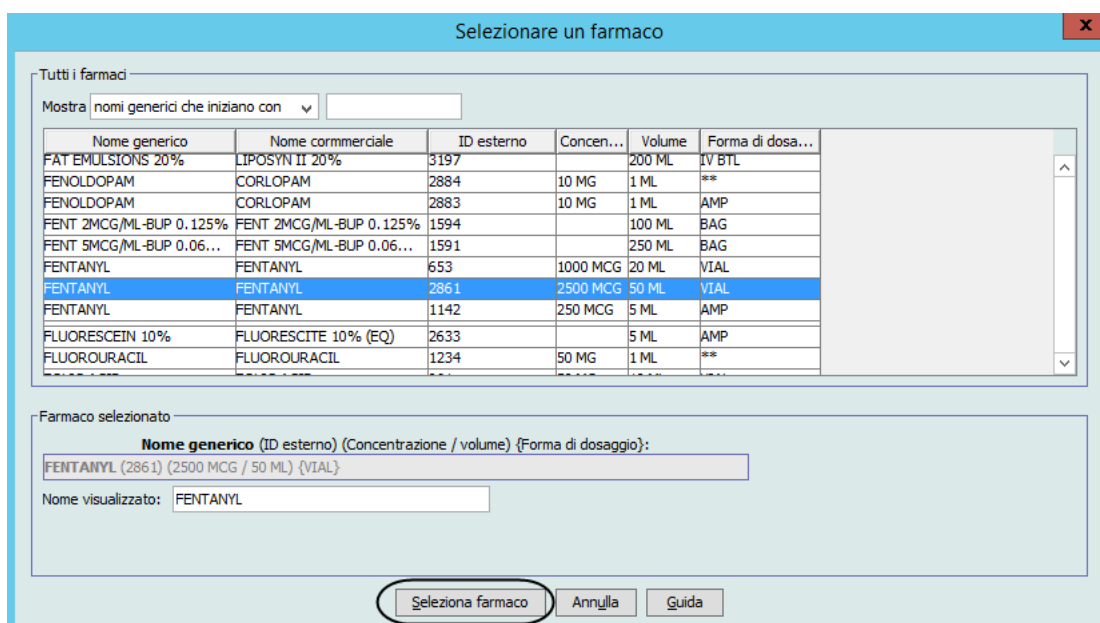
**Per aggiungere una voce farmaco con un set di regole completo al Formulario farmaci principale:**

1. Selezionare **Formulario farmaci principale** come Elenco di origine.



2. Nell'Elenco di origine, fare clic su **Aggiungi**.
3. Selezionare il Nome generico per la voce farmaco.

**Nota:** La selezione di un **Nome generico** dall'elenco a discesa popola automaticamente i campi **Nome visualizzato**, **ID esterno**, **Classe terapeutica** e **ID classe**.



#### 4. Fare clic su **Seleziona farmaco**.

**Nota:** Il campo **Nome visualizzato** non può essere lasciato vuoto. Il numero massimo di caratteri in un nome di farmaco è stabilito in base a come appare sullo schermo dell'infusore dopo essere stato scaricato. A seconda della larghezza del carattere, il numero massimo di caratteri consentiti in un nome di farmaco può variare tra 17 e 29.

**Nota:** Se il nome generico desiderato non appare nell'elenco a discesa **Nome generico**, è possibile aggiungere un farmaco all'elenco farmaci. In alternativa, è possibile aggiungere il nome generico importando un nuovo **elenco farmaci** tramite la funzione **Importazione farmaci** del software Hospira MedNet.

5. Selezionare **Completo** (se non è già selezionato) dall'elenco a discesa **Set di regole**.
6. Compilare i campi **Quantità farmaco** (facoltativo), **Unità farmaco** e **Quantità diluente** (facoltativo).

7. Selezionare l'unità di dosaggio e il tipo dei valori per limiti rigidi e flessibili. (È necessario specificare almeno un limite.)

8. Fare clic su **Salva e aggiungi un'altra unità di dosaggio** o su **Salva e chiudi**

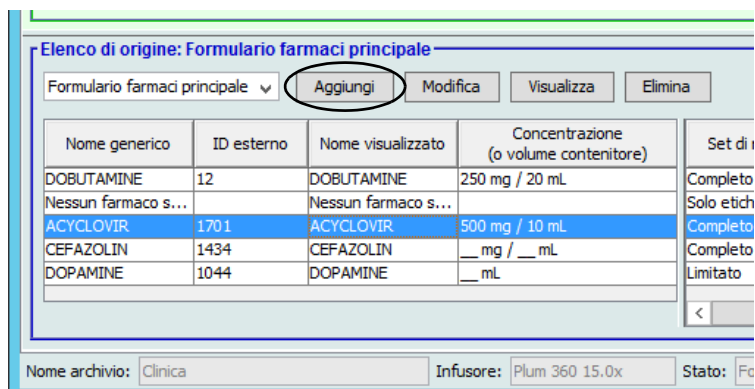
o

Se si dispone di un infusore abilitato all'uso di boli è possibile spuntare la casella accanto a **Abilita bolo** per impostare i limiti di dosaggio bolo per questo farmaco. Vedere [Per impostare un bolo](#): a pagina 101.

**Nota:** Durante l'aggiunta di una voce farmaco al Formulario farmaci principale, questa non viene assegnata ad alcuna ACC.

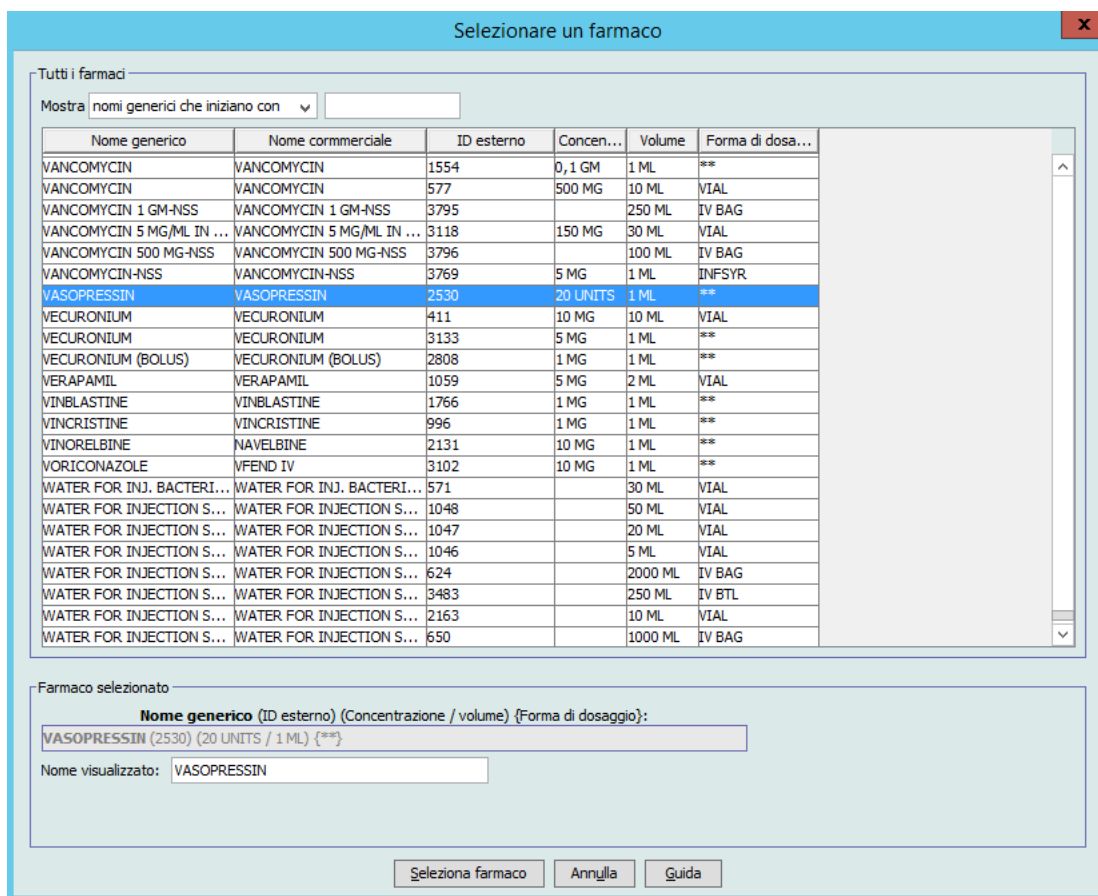
## Per aggiungere una voce farmaco Set di regole limitato al Formulario farmaci principale:

1. Selezionare **Formulario farmaci principale** come Elenco di origine.
2. Nell'Elenco di origine, fare clic su **Aggiungi**.



3. Selezionare il Nome generico per la voce farmaco.

**Nota:** La selezione di un **Nome generico** dall'elenco a discesa popola automaticamente i campi **Nome visualizzato**, **ID esterno**, **Classe terapeutica** e **ID classe**.



4. Fare clic su **Seleziona farmaco**.



**Nota:** Il campo **Nome visualizzato** non può essere lasciato vuoto. Il numero massimo di caratteri di un nome visualizzato è stabilito in base a come appare sullo schermo dell'infusore dopo essere stato scaricato. A seconda della larghezza del carattere, il numero massimo di caratteri consentiti in un nome di farmaco può variare tra 17 e 29.

**Nota:** Se il nome generico desiderato non appare nell'elenco a discesa **Nome generico**, è possibile aggiungere un farmaco all'elenco farmaci. In alternativa, è possibile aggiungere il nome generico importando un nuovo **elenco farmaci** tramite la funzione **Importazione farmaci** del software Hospira MedNet.

5. Selezionare **Limitato** nell'elenco a discesa **Set di regole**.

6. Inserire la quantità del **Volume contenitore** (facoltativo).

7. Selezionare ml/h, quindi inserire i valori dei limiti rigidi e flessibili. (È necessario specificare almeno un limite.)

8. Fare clic su **Salva e aggiungi un'altra unità di dosaggio**, su **Salva e aggiungi un altro set di regole** o su **Chiudi**

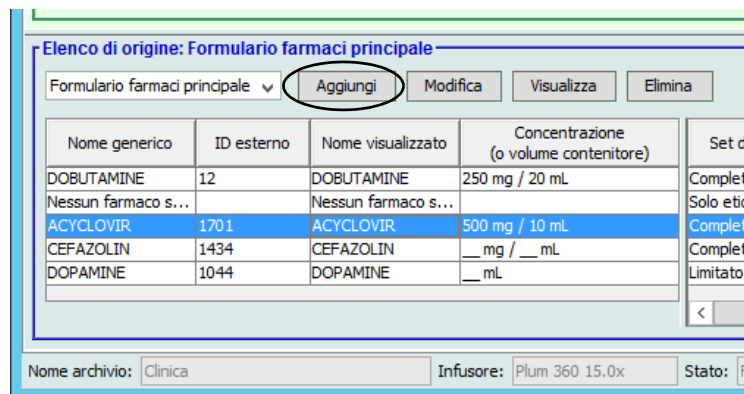
o

Se si dispone di un infusore abilitato all'uso di boli è possibile spuntare la casella accanto a **Abilita bolo** per impostare i limiti di dosaggio bolo per questo farmaco. Vedere [Per impostare un bolo](#): a pagina 101.

**Nota:** Durante l'aggiunta di una voce farmaco al Formulario farmaci principale, questa non viene assegnata ad alcuna ACC.

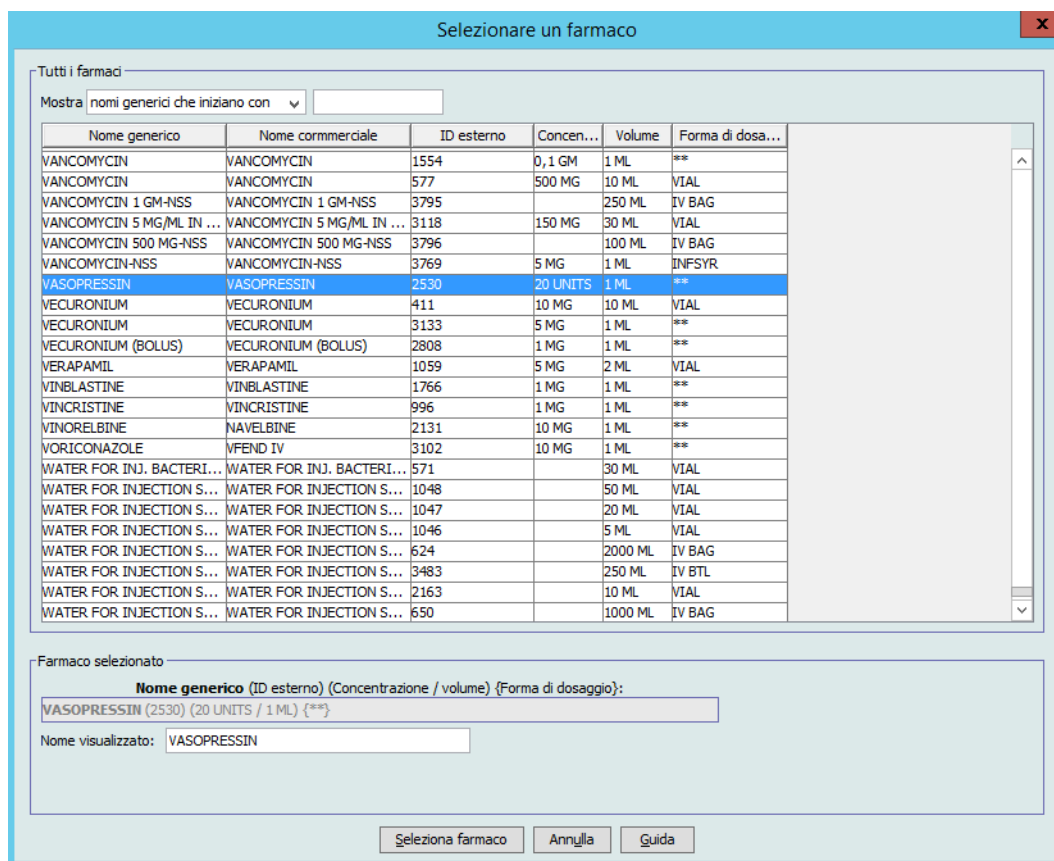
## Per aggiungere una voce farmaco Solo etichetta al Formulario farmaci principale:

1. Selezionare **Formulario farmaci principale** come Elenco di origine.



2. Nell'Elenco di origine, fare clic su **Aggiungi**.
3. Selezionare il Nome generico per la voce farmaco.

**Nota:** La selezione di un **Nome generico** dall'elenco a discesa popola automaticamente i campi **Nome visualizzato**, **ID esterno**, **Classe terapeutica** e **ID classe**.



**Nota:** Il campo **Nome visualizzato** non può essere lasciato vuoto. Il numero massimo di caratteri di un nome visualizzato è stabilito in base a come appare sullo schermo dell'infusore dopo essere stato scaricato. A seconda della larghezza del carattere, il numero massimo di caratteri consentiti in un nome di farmaco può variare tra 17 e 29.

**Nota:** Se il nome generico desiderato non è presente nell'elenco a discesa **Nome generico** (oppure se nell'elenco non compare alcun nome generico), è possibile aggiungere un farmaco all'elenco farmaci. In alternativa, è possibile aggiungere il nome generico importando un nuovo **elenco farmaci** tramite la funzione **Importazione farmaci** del software Hospira MedNet.

4. Selezionare **Solo etichetta** nell'elenco a discesa **Set di regole**.
5. Ove necessario, selezionare la casella accanto a **Somministrazione alternata ammessa**.
6. Fare clic su **Salva e aggiungi un altro set di regole** o su **Salva e chiudi**

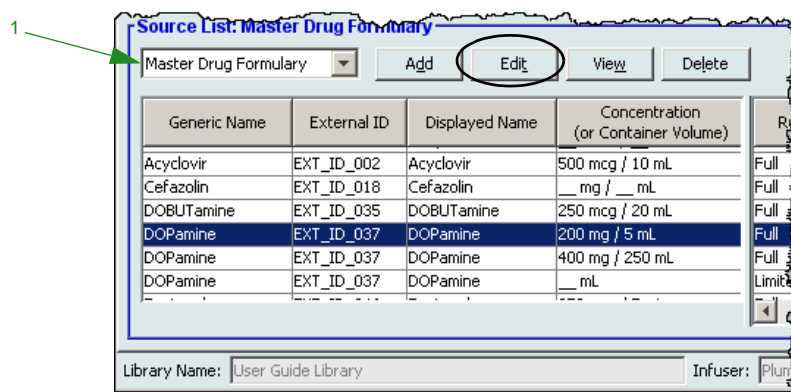
o

Se si dispone di un infusore abilitato all'uso di boli è possibile spuntare la casella accanto a **Abilita bolo** per impostare i limiti di dosaggio bolo per questo farmaco. Vedere [Per impostare un bolo](#): a pagina 101.

**Nota:** Durante l'aggiunta di una voce farmaco al Formulario farmaci principale, questa non viene assegnata ad alcuna ACC.

## Per modificare una voce farmaco nel Formulario farmaci principale:

1. Selezionare **Formulario farmaci principale** come Elenco di origine.



2. Nell'Elenco di origine, selezionare la voce farmaco che si desidera modificare.
3. Fare clic su **Modifica**.

**Suggerimento utile:** È possibile anche fare doppio clic su una voce farmaco per visualizzare la finestra di dialogo **Set di regole**.

4. Apportare le modifiche desiderate.

**Elenco di origine: Modifica set di regole**

**Farmaco e concentrazione**

Nome generico (ID esterno) (Concentrazione / volume) {Forma di dosaggio):  
 DOPAMINE (1044) (200 MG / 5 ML) {VIAL} Selezione

Nome visualizzato: DOPAMINE      Classe terapeutica: BETA-ADRENERGIC AGONISTS\1      ID classe: 12:12.08

Riepilogo: DOPAMINE 200 mg / 5 mL per uso clinico " " somministrato in mL/h

Set di regole: Completo

Concentrazione

Quantità farmaco: 200      Unità farmaco: mg      Quantità diluente: mL 5

Somministrazione alternata ammessa  
 Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione

Uso clinico (facoltativo)

Se il campo Uso clinico è vuoto, sarà aggiornato con l'Uso clinico predefinito dall'Impostazione infusore principale.

Dose limite

Unità di dosaggio: mL/h      LRI:      LFI:      LFS:      LRS:

Specificare almeno un limite.

Salva e chiudi    Annulla    Guida

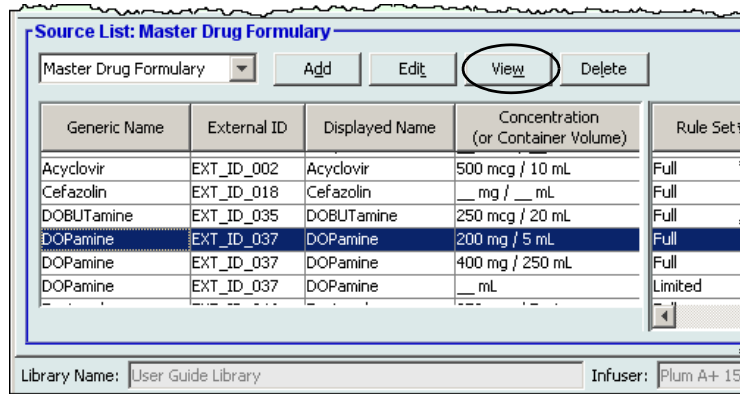
5. Fare clic su **Salva e chiudi** per salvare le modifiche.

**Importante:** Eventuali modifiche a unità di dosaggio o unità di farmaco causano l'eliminazione di tutti i limiti immessi in precedenza.

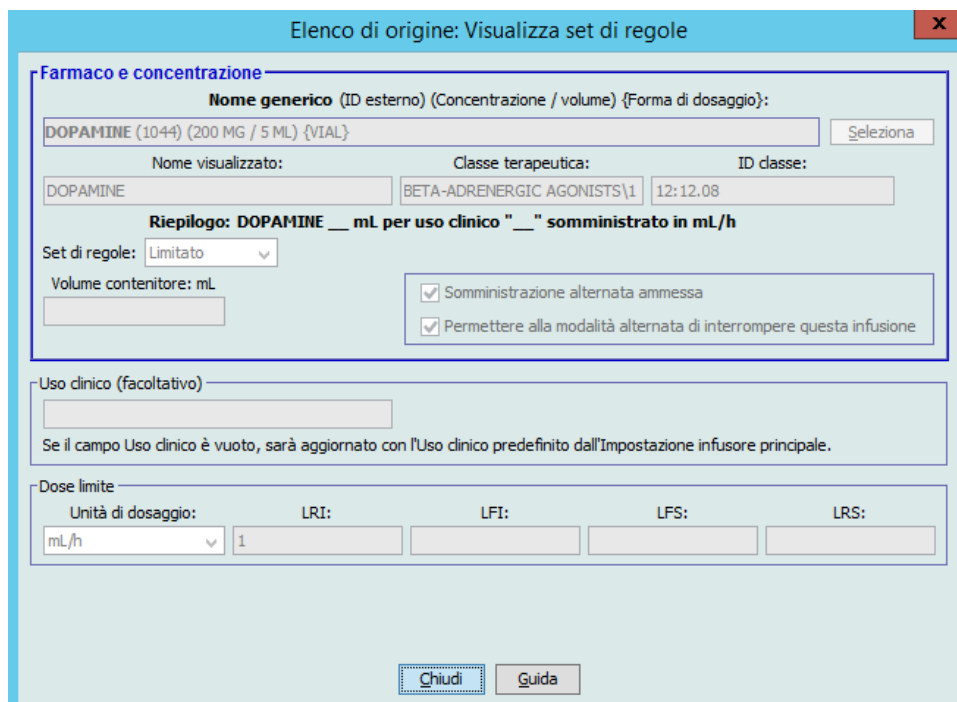
**Nota:** Quando viene modificata una voce farmaco, le modifiche si riflettono nel Formulario farmaci principale e sullo schermo appare una finestra pop-up di conferma delle ACC interessate.

## Per visualizzare una voce farmaco nel Formulario farmaci principale:

1. Selezionare **Formulario farmaci principale** nell'Elenco di origine.



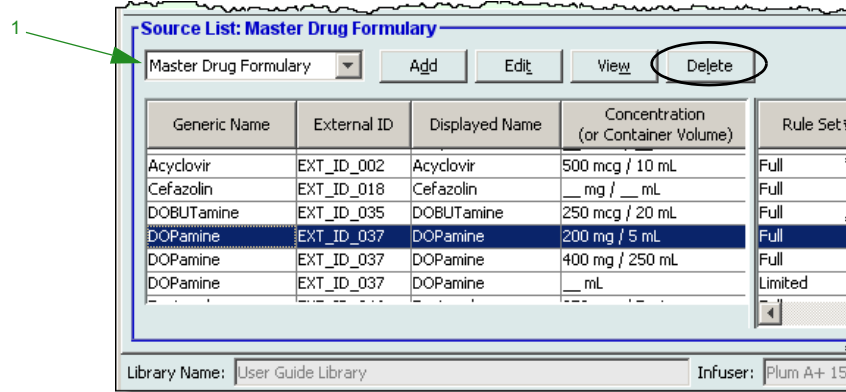
2. Nell'Elenco di origine, selezionare la voce farmaco che si desidera visualizzare.
3. Fare clic su **Visualizza**.



4. Fare clic su **Chiudi** per uscire dalla schermata.

## Per eliminare una voce farmaco nel Formulario farmaci principale:

1. Selezionare **Formulario farmaci principale** nell'Elenco di origine.



2. Nell'Elenco di origine, selezionare la voce farmaco che si desidera eliminare.
3. Fare clic su **Elimina**.

**Elenco di origine: Modifica set di regole**

**Farmaco e concentrazione**

Nome generico (ID esterno) (Concentrazione / volume) {Forma di dosaggio):  
 DOPAMINE (1044) (200 MG / 5 ML) {VIAL} Seleziona

Nome visualizzato: DOPAMINE      Classe terapeutica: BETA-ADRENERGIC AGONISTS\1      ID classe: 12:12.08

**Riepilogo: DOPAMINE 200 mg / 5 mL per uso clinico " \_\_ " somministrato in mL/h**

Set di regole: Completo

Concentrazione

Quantità farmaco: 200      Unità farmaco: mg      Quantità diluente: 5 mL

Somministrazione alternata ammessa  
 Permettere alla modalità alternata di interrompere questa infusione

Uso clinico (facoltativo)

Se il campo Uso clinico è vuoto, sarà aggiornato con l'Uso clinico predefinito dall'Impostazione infusore principale.

Dose limite

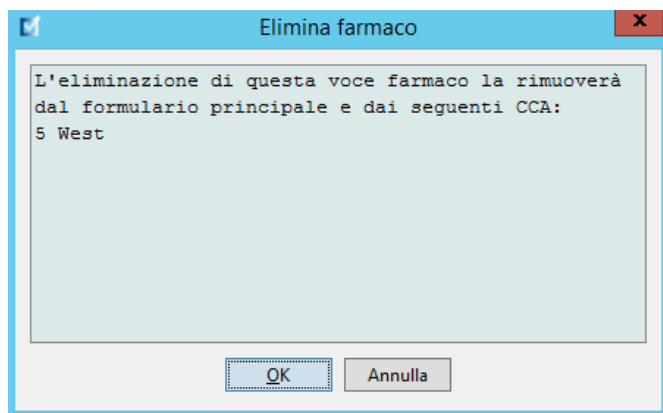
Unità di dosaggio: mL/h      LRI:      LFI:      LFS:      LRS:

Specificare almeno un limite.

Salva e chiudi      Annulla      Guida

4. Fare clic su **Elimina**.

La finestra pop-up che segue appare solo se la voce farmaco è assegnata a una o più ACC.



5. Fare clic su **OK**.

**Per copiare in una ACC di destinazione:**

1. Selezionare una voce farmaco dal Formulario farmaci principale.

**Nota:** Prima di poter copiare una voce farmaco dal Formulario farmaci principale a una ACC di destinazione è necessario selezionare una ACC Elenco di destinazione.

2. Fare clic su **Copia su ACC di destinazione**.

Nome generico	ID esterno	Nome visualizzato	Concentrazione (o volume contenitore)	Set di regole	Uso clinico	Unità di dosaggio	Limite rigido inferiore	Limite flessibile inferiore	Limite flessibile superiore	Lir s
DOBUTAMINE	12	DOBUTAMINE	250 mg / 20 mL	Completo	NON SPECI...	ml/h		3		
Nessun farmaco s...		Nessun farmaco s...		Solo etichetta						
VANCOMYCIN 5 M...	3118	VANCOMYCIN 5 M...	150 mg / 30 mL	Completo	NON SPECI...	ml		1		
ACYCLOVIR	1701	ACYCLOVIR	500 mg / 10 mL	Completo	NON SPECI...	ml/h	1			
CEFAZOLIN	1434	CEFAZOLIN	__ mg / __ mL	Completo	NON SPECI...	ml/h	1			
DOPAMINE	1044	DOPAMINE	ml	limitato	NON SPECI...	ml/h	1			

3. Fare clic su **Copia** nella finestra pop-up **Conferma copia a ACC**.

**Conferma copia a CCA**

Copia da: Formulario farmaci principale

Copia in: 5 West

Voci farmaco

VANCOMYCIN 5 MG/ML I 150 mg / 30 mL

Copia Annulla Guida



## Parte 2: Plum A+

### Definizione dei set di regole

#### Set di regole completo

Un set di regole completo consente di inserire una concentrazione completa (ad esempio 250 mg/500 ml) o una concentrazione parziale (ad esempio 250 mg/\_ml, \_mg/500 ml o \_mg/\_ml). La creazione di una voce farmaco per le concentrazioni standard di qualsiasi farmaco riduce il numero di operazioni di programmazione che il medico deve eseguire sull'infusore. Per ogni set di regole completo **deve** essere inserito almeno un valore limite di dosaggio.

Lasciando vuoti i campi relativi alle quantità di farmaco o diluente, al momento della programmazione il medico può inserire una concentrazione non standard. Un set di regole completo definito con una concentrazione parziale richiede al medico di inserire i valori della concentrazione quando le unità di dosaggio non sono espresse in ml/h. Se le unità di dosaggio sono espresse in ml/h, non è necessario inserire alcuna informazione sulla concentrazione.

## Set di regole limitato

Un set di regole limitato non richiede la definizione di alcuna concentrazione. Per ogni set di regole limitato deve essere inserito almeno un valore limite di dosaggio. Il campo Volume contenitore è facoltativo. Durante la programmazione dell'infusore per un farmaco con un set di regole limitato, il medico deve inserire solo velocità, volume da infondere (VTBI) e durata.

The screenshot shows a software window titled "Elenco di origine: Aggiungi set di regole" with a close button (X) in the top right corner. The window contains the following fields and controls:

- Nome generico (ID esterno) (Concentrazione / volume) (Forma di dosaggio):** A text box containing "DOPAMINE (1044) (200 MG / 5 ML) {VIAL}" and a "Seleziona" button to its right.
- Nome visualizzato:** A text box containing "DOPAMINE".
- Classe terapeutica:** A text box containing "BETA-ADRENERGIC AGONISTS\1".
- ID classe:** A text box containing "12:12.08".
- Riepilogo:** A label "Riepilogo: DOPAMINE \_\_ mL somministrati in mL/h".
- Set di regole:** A dropdown menu currently set to "Limitato".
- Volume contenitore: mL:** An empty text input field.
- Dose limite:** A section containing five input fields:
  - Unità di dosaggio:** A dropdown menu set to "mL/h".
  - LRI:** A text box containing "10".
  - LFI:** An empty text box.
  - LFS:** An empty text box.
  - LRS:** An empty text box.
- Buttons:** At the bottom, there are four buttons: "Salva e aggiungi un altro", "Salva e chiudi", "Annulla", and "Guida".

## Set di regole solo etichetta

Un set di regole Solo etichetta consente al medico di vedere il nome del farmaco sull'infusore. Al set di regole Solo etichetta non è associato alcun limite di dosaggio. Il medico seleziona le unità di dosaggio durante la programmazione. Se le unità di dosaggio non sono espresse in ml/h, il medico deve inserire anche i valori di concentrazione.

The screenshot shows the same software window as above, but with the "Set di regole" dropdown menu set to "Solo etichetta". The "Dose limite" section is not visible, indicating that no dosing limits are required for this rule set.

Ogni tipo di set di regole crea una visualizzazione differente per il farmaco nell'Elenco farmaci sull'infusore.

Le voci farmaco possono essere create aggiungendole al Formulario farmaci principale o direttamente a una ACC. Le voci farmaco aggiunte a una ACC sono inserite automaticamente nel Formulario farmaci principale.

All'interno di una ACC, non possono essere presenti due voci farmaco con ID esterno e Concentrazione identici. Inoltre, non possono esservi nemmeno due voci farmaco con Nome visualizzato e Concentrazione identici.

Nel Formulario farmaci principale, due voci farmaco possono avere uguali Nome visualizzato, Quantità farmaco, Unità farmaco, Quantità diluente e Unità di dosaggio, a condizione che uno o più dei seguenti limiti siano differenti:

- Limite flessibile inferiore (LFI)
- Limite rigido inferiore (LRI)
- Limite flessibile superiore (LFS)
- Limite rigido superiore (LRS)

## Impostazione dei limiti della velocità di dosaggio

Hospira MedNet Meds consente di stabilire limiti di velocità di dosaggio per le infusioni primarie e secondarie. È importante comprendere il funzionamento dei limiti di velocità di dosaggio, pertanto si prega di leggere attentamente questa sezione.

Nell'ambito del set di regole di ogni voce farmaco creata nell'archivio, è possibile definire limiti flessibili e rigidi superiori e inferiori. Durante la configurazione dei limiti, il software impone la seguente regola:

*Limite rigido inferiore (LHL) < Limite flessibile inferiore (LSL) <= Limite rigido superiore (USL) < Limite flessibile superiore (UHL)*

### Limiti flessibili

*I limiti flessibili* sono limiti di velocità di dosaggio che possono essere sovrascritti durante la programmazione dell'infusore. Quando un valore inserito sull'infusore è inferiore al limite flessibile inferiore o superiore al limite flessibile superiore, l'infusore visualizza un messaggio di conferma della sovrascrittura del limite flessibile. L'infusore memorizza nei propri registri cronologici gli avvisi per limiti flessibili e la risposta dell'utente all'avviso.

Ad esempio, se il limite flessibile superiore è impostato su 15 ml/h e il medico inserisce 16 ml/h, l'infusore mostra un avviso di sovrascrittura del limite flessibile. Questo avviso informa il medico che la voce è fuori dall'intervallo dei limiti flessibili impostato per tale voce farmaco. Il medico può scegliere di continuare la programmazione utilizzando la sovrascrittura, oppure annullare la sovrascrittura e modificare il valore. Gli eventi di sovrascrittura e modifica sono memorizzati separatamente nel registro cronologico dell'infusore.

### Limiti rigidi

*I limiti rigidi* sono limiti di velocità di somministrazione che non possono essere sovrascritti. L'infusore non può essere programmato per una velocità al di sotto del limite rigido inferiore o al

di sopra del limite rigido superiore. (Questi eventi non sono registrati nel file del registro cronologico dell'infusore per gli infusori Plum con software di versioni antecedenti alla 13.4.)

---

**Nota:** Il peso effettivo del paziente viene inserito solo quando il medico programma l'infusore. Pertanto, durante l'inserimento di una voce farmaco basata sul peso Software Hospira MedNet Meds non può verificare la validità di un limite inferiore. L'infusore esegue il controllo finale quando il medico programma l'infusore.

---

## Regole e convenzioni di inserimento dei farmaci

Software Hospira MedNet Meds adotta le seguenti convenzioni per le voci farmaco Plum A+:

- Un set di regole completo o limitato richiede almeno un limite rigido o flessibile.
- Le voci farmaco possono essere create aggiungendole al Formulario farmaci principale o direttamente a una ACC. Le voci farmaco aggiunte a un Elenco di destinazione ACC sono inserite automaticamente nell'elenco del Formulario farmaci principale.
- Nella parte inferiore della finestra del set di regole appaiono i messaggi di "Validità" di colore rosso. In caso di inserimento di un valore non consentito, il messaggio specifica l'intervallo definito per il campo, oppure il motivo per cui tale valore non è ammesso.
- Nei nomi dei farmaci non è possibile utilizzare i seguenti caratteri: virgola (,), minore di (<), maggiore di (>), apici singoli (‘), doppi apici (“”), e commerciale (&).
- Una volta selezionata un'unità di farmaco, il campo Unità di dosaggio mostra solo il tipo di unità attivato.
- Il software impedisce la presenza di voci numeriche non valide e le segnala con un allarme acustico.
- Per passare alla voce desiderata, è possibile utilizzare le barre di scorrimento verticale e orizzontale.
- Se non viene selezionato o riempito un campo obbligatorio, sullo schermo appare un messaggio di errore.
- Evidenziando una voce nella vista a elenco Gestione archivio farmaci, pulsanti o funzioni non consentiti appaiono di colore grigio (disattivati).
- Per aggiungere un nuovo farmaco nel campo Nome generico della finestra del set di regole, è possibile cercare il farmaco desiderato digitando i primi caratteri del suo nome generico. L'elenco a discesa cambia per mostrare gli eventuali farmaci corrispondenti.

## Set di regole farmaci Plum A+

La finestra del set di regole qui mostrata è usata per configurare una voce farmaco per l'archivio farmaci Plum A+.

Elenco di origine: Aggiungi set di regole

**Nome generico (ID esterno) (Concentrazione / volume) {Forma di dosaggio}:**  
OXYTOCIN (537) (10 UNITS / 1 ML) {VIAL} Seleziona

Nome visualizzato: OXYTOCIN      Classe terapeutica: OXYTOCICS      ID classe: 76:00.00

**Riepilogo: OXYTOCIN 10 unità / 1000 mL somministrati in mL/h**

Set di regole: Completo

**Concentrazione**

Quantità farmaco: 10      Unità farmaco: unità      Quantità diluente: mL: 1000

**Dose limite**

Unità di dosaggio: mL/h      LRI:      LFI:      LFS:      LRS:

Specificare almeno un limite.

Salva e aggiungi un altro      Salva e chiudi      Annulla      Guida

## Campi dei set di regole

La tabella che segue mostra i campi, una breve descrizione e l'intervallo dei valori consentiti per l'infusore.

Ogni voce farmaco deve disporre di un nome generico e un nome visualizzati; non è possibile salvare una voce farmaco senza un nome in questi campi. Il numero di caratteri del nome visualizzato dipende da come questo appare sullo schermo dell'infusore. A seconda della larghezza del carattere, il numero massimo di caratteri consentiti nel nome visualizzato può variare tra 17 e 29.

Per evitare ogni possibile confusione durante la creazione di voci farmaco, utilizzare il nome del farmaco solo nel campo **Nome visualizzato**, e assicurarsi che l'ID esterno sia identico all'ID esterno utilizzato nel formulario del proprio istituto. Non includere il diluente nel nome di farmaco.

Parametro	Descrizione	Intervallo consentito
Nome generico	Questo è il nome del farmaco presente nell'elenco farmaci. Questo è selezionato dall'elenco a discesa e mostra l'ID esterno (l'identificativo di un farmaco dell'ospedale). Concentrazione/ Volume e Forma di dosaggio appaiono solo come parte dell'elenco farmaci.	Non modificabile nel set di regole
Nome visualizzato	Questo è il nome visualizzato sull'infusore.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varia a seconda della larghezza del carattere</li> <li>Non può essere lasciato vuoto</li> </ul> <p><b>Attenzione:</b> Nei nomi visualizzati non è possibile utilizzare i seguenti caratteri: virgola (,), minore di (&lt;), maggiore di (&gt;), apici singoli ('), doppi apici ("), e commerciale (&amp;).</p> <p><b>Nota:</b> Per nomi visualizzati lunghi, il carattere visualizzato sull'infusore Plum A+ cambia.</p>
Classe terapeutica	Classe terapeutica assegnata alle voci farmaco.	Non modificabile nel set di regole
ID classe	Numero di ID della classe terapeutica assegnata alla voce farmaco.	Non modificabile nel set di regole
Quantità farmaco	Permette di inserire la quantità di farmaco nelle unità selezionate.  La concentrazione del farmaco è creata dalla combinazione di quantità di farmaco, unità di farmaco e quantità di diluente.	<p>Per quantità di farmaco espresse in mcg, mg, grammi, mEq, milioni di unità o mmol:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>da 0,1 a 9999 e "Vuoto"</li> </ul> <p>Per quantità di farmaco espresse in unità: da 0,1 a 99999999 e "Vuoto"</p>
Unità farmaco	Consente di selezionare l'unità di misura per la quantità di farmaco.	mcg, mg, grammi, mEq, milioni di unità, mmol e unità

Parametro	Descrizione	Intervallo consentito
Quantità diluente	Consente di impostare la quantità di diluente associata alla voce farmaco. La quantità di diluente varia a seconda delle dimensioni del contenitore, del troppo-pieno e del volume di soluzione aggiunta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>da 0,1 a 9999 e “Vuoto”</li> </ul>
Unità di dosaggio	Consente di impostare l’unità di dosaggio standard del farmaco. È il valore predefinito che appare sull’infusore.	Consultare il Manuale operativo del sistema per il proprio infusore per le unità di dosaggio complete.
LHL, LSL, USL, UHL	<p>Limite rigido inferiore, limite flessibile inferiore, limite flessibile superiore, limite rigido superiore.</p> <p>Consente di impostare i limiti di velocità di dosaggio superiore e/o inferiore per il farmaco selezionato.</p>	Le unità dei limiti rigidi e flessibili sono le stesse delle unità di dosaggio selezionate nel set di regole farmaci.
Nota: Consultare il Manuale operativo del sistema per il proprio infusore per maggiori dettagli e per l’intervallo ammesso.		

## Procedure passo-passo

La sezione che segue contiene procedure passo-passo che consentono di creare e gestire le voci farmaco. Questa sezione illustra come fare quanto segue:

- Aggiungere una voce farmaco con un set di regole completo a una ACC
- Aggiungere una voce farmaco con un set di regole limitato a una ACC
- Aggiungere una voce farmaco con un set di regole Solo etichetta a una ACC
- Modificare una voce farmaco in una ACC
- Visualizzare una voce farmaco in una ACC
- Rimuovere una voce farmaco da una ACC
- Aggiungere una voce farmaco con un set di regole completo al Formulario farmaci principale
- Aggiungere una voce farmaco con un set di regole limitato al Formulario farmaci principale
- Aggiungere una voce farmaco Solo etichetta al Formulario farmaci principale
- Modificare una voce farmaco nel Formulario farmaci principale
- Visualizzare una voce farmaco nel Formulario farmaci principale
- Eliminare una voce farmaco dal Formulario farmaci principale
- Copiare una voce farmaco dal Formulario farmaci principale a una ACC di destinazione

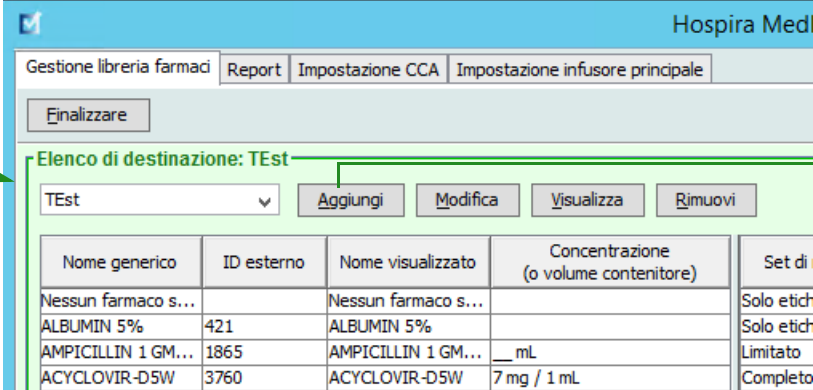
## Utilizzo di voci farmaco ACC

**Nota:** Durante l'aggiunta di voci farmaco all'Elenco di destinazione, la ACC selezionata e il Formulario farmaci principale vengono aggiornati. Durante l'aggiunta all'Elenco di origine viene aggiornato solo il Formulario farmaci principale.

Il numero massimo di voci farmaco ammesse in una ACC è 150.

### Per aggiungere una voce farmaco con un set di regole completo a una ACC:

1. Selezionare il ACC desiderato come Elenco di destinazione dal menu a discesa.



The screenshot shows the 'Elenco di destinazione: TEst' section of the Hospira MedNet interface. A dropdown menu is set to 'TEst', and the 'Aggiungi' button is highlighted. A table below lists various drugs and their concentrations.

Nome generico	ID esterno	Nome visualizzato	Concentrazione (o volume contenitore)	Set di
Nessun farmaco s...		Nessun farmaco s...		Solo etich
ALBUMIN 5%	421	ALBUMIN 5%		Solo etich
AMPICILLIN 1 GM...	1865	AMPICILLIN 1 GM...	__ mL	Limitato
ACYCLOVIR-D5W	3760	ACYCLOVIR-D5W	7 mg / 1 mL	Completo

2. Nell'Elenco di destinazione, fare clic su **Aggiungi**.



### 3. Selezionare il **Nome generico** per la voce farmaco.

**Nota:** La selezione di un nome generico dall'elenco a discesa popola automaticamente i campi **Nome visualizzato**, **ID esterno**, **Classe terapeutica** e **ID classe**.

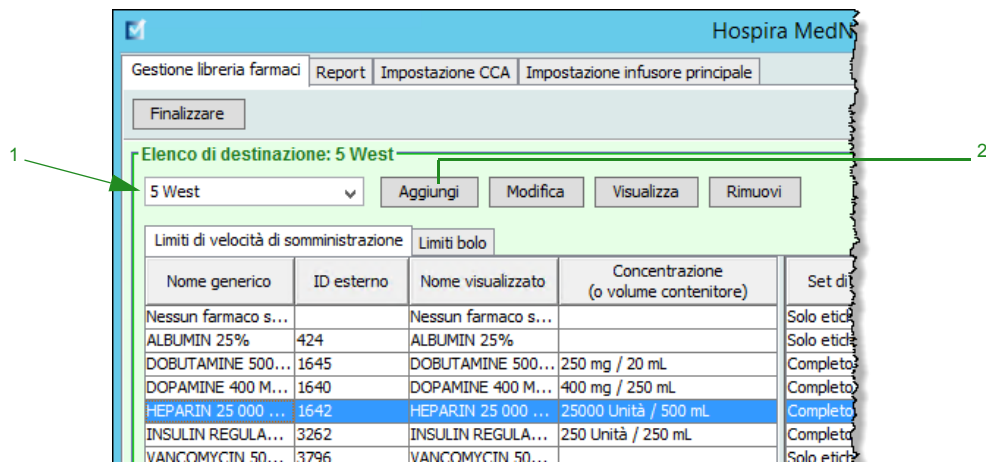
**Nota:** Il **Nome visualizzato** può essere cambiato come si desidera, ad esempio utilizzando lettere maiuscole (Tall Man lettering) per distinguerlo da nomi simili. Il numero massimo di caratteri di un **Nome visualizzato** è stabilito in base a come appare sullo schermo dell'infusore. A seconda della larghezza del carattere, il numero massimo di caratteri consentiti in un nome di farmaco può variare tra 17 e 29.

**Nota:** Se il nome generico desiderato non è presente nell'elenco a discesa **Nome generico** (oppure se nell'elenco non compare alcun nome generico), è possibile aggiungere un farmaco all'elenco farmaci. In alternativa, è possibile aggiungere il nome generico importando un nuovo **elenco farmaci** tramite la funzione **Importazione farmaci** del software Hospira MedNet.

4. A questo punto, il **Nome visualizzato** può essere cambiato secondo l'esigenza. Ad esempio, si possono inserire lettere maiuscole (Tall Man lettering) per distinguerlo da nomi simili o si può scegliere un altro nome univoco.
5. Selezionare **Completo** (se non già selezionato) dall'elenco a discesa **Set di regole**.
6. Selezionare l'unità di farmaco, quindi inserire una **Quantità** di farmaco e una **Quantità** di diluente (se desiderato).
7. Selezionare l'unità di dosaggio, quindi inserire i valori per i limiti rigidi e flessibili. (È necessario specificare almeno un limite.)
8. Fare clic su **Salva e aggiungi un altro** o su **Salva e chiudi** per aggiungere una voce farmaco alla ACC.

## Per aggiungere una voce farmaco con un Set di regole limitato a una ACC:

1. Selezionare la ACC desiderata come Elenco di destinazione.



2. Nell'Elenco di destinazione, fare clic su **Aggiungi**.
3. Selezionare il Nome generico per la voce farmaco.

**Nota:** La selezione di un **Nome generico** dall'elenco a discesa popola automaticamente i campi **Nome visualizzato**, **ID esterno**, **Classe terapeutica** e **ID classe**.

**Nota:** Il **Nome visualizzato** può essere cambiato come si desidera, ad esempio utilizzando lettere maiuscole (Tall Man lettering) per distinguerlo da nomi simili. Il numero massimo di caratteri di un **Nome visualizzato** è stabilito in base a come appare sullo schermo dell'infusore. A seconda della larghezza del carattere, il numero massimo di caratteri consentiti in un nome di farmaco può variare tra 17 e 29.

**Nota:** Se il nome generico desiderato non è presente nell'elenco a discesa **Nome generico** (oppure se nell'elenco non compare alcun nome generico), è possibile aggiungere un farmaco all'elenco farmaci. In alternativa, è possibile aggiungere il nome generico importando un nuovo **elenco farmaci** tramite la funzione **Importazione farmaci** del software Hospira MedNet.

Elenco di destinazione: Aggiungi set di regole

**Nome generico** (ID esterno) (Concentrazione / volume) (Forma di dosaggio):  
 DEXT 5%/NSS (1504) ( / 1000 ML) {IV BAG} Seleziona

Nome visualizzato: DEXT 5%/NSS Classe terapeutica: CALORIC AGENTS ID classe: 40:20.00

**Riepilogo: DEXT 5%/NSS 200 mL somministrati in mL/h**

Set di regole: Limitato

Volume contenitore: mL  
200

Dose limite

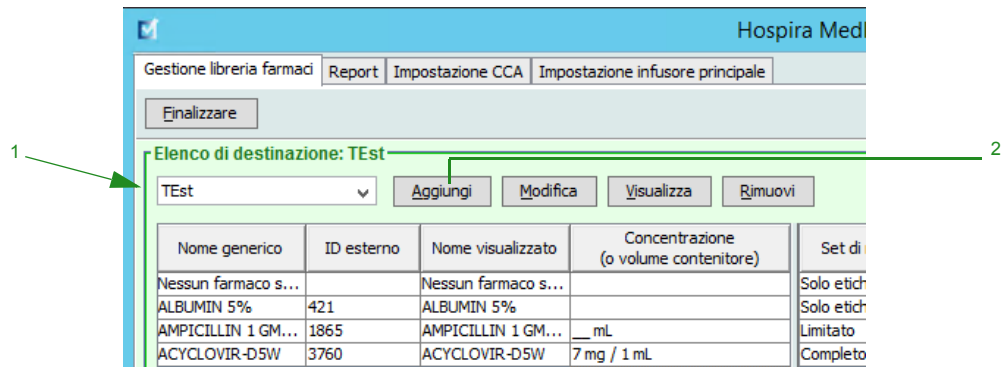
Unità di dosaggio: mL/h LRI: 1 LFI: LFS: LRS:

Salva e aggiungi un altro Salva e chiudi Annulla Guida

4. A questo punto, il **Nome visualizzato** può essere cambiato secondo l'esigenza. Ad esempio, si possono inserire lettere maiuscole (Tall Man lettering) per distinguerlo da nomi simili o si può scegliere un altro nome univoco.
5. Selezionare **Limitato** nell'elenco a discesa **Set di regole**.
6. Inserire la quantità del Volume contenitore (facoltativo).
7. Selezionare mL/h, quindi inserire i valori dei limiti rigidi e flessibili. (È necessario specificare almeno un limite.)
8. Fare clic su **Salva e aggiungi un altro** o su **Salva e chiudi** per aggiungere una voce farmaco alla ACC.

## Per aggiungere una voce farmaco set di regole Solo etichetta a una ACC:

1. Selezionare la ACC desiderata come Elenco di destinazione.



2. Nell'Elenco di destinazione, fare clic su **Aggiungi**.
3. Selezionare il Nome generico per la voce farmaco dall'elenco a discesa.

**Nota:** La selezione di un **Nome generico** dall'elenco a discesa popola automaticamente i campi **Nome visualizzato**, **ID esterno**, **Classe terapeutica** e **ID classe**.

**Nota:** Il **Nome visualizzato** può essere cambiato come si desidera, ad esempio utilizzando lettere maiuscole (Tall Man lettering) per distinguerlo da nomi simili. Il numero massimo di caratteri di un **Nome visualizzato** è stabilito in base a come appare sullo schermo dell'infusore. A seconda della larghezza del carattere, il numero massimo di caratteri consentiti in un nome di farmaco può variare tra 17 e 29.

**Nota:** Se il nome generico desiderato non è presente nell'elenco a discesa **Nome generico** (oppure se nell'elenco non compare alcun nome generico), è possibile aggiungere un farmaco all'elenco farmaci. In alternativa, è possibile aggiungere il nome generico importando un nuovo **elenco farmaci** tramite la funzione **Importazione farmaci** del software Hospira MedNet.

Elenco di destinazione: Aggiungi set di regole

**Nome generico** (ID esterno) (Concentrazione / volume) (Forma di dosaggio):  
DOPAMINE (1044) (200 MG / 5 ML) {VIAL} Seleziona

Nome visualizzato: DOPAMINE Classe terapeutica: BETA-ADRENERGIC AGONISTS\1 ID classe: 12:12.08

**Riepilogo: DOPAMINE**

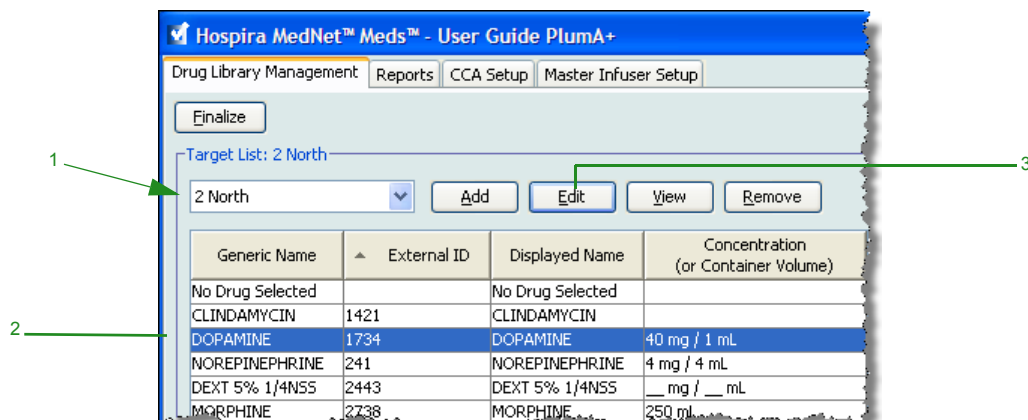
Set di regole: Solo etichetta ▾

Salva e aggiungi un altro Salva e chiudi Annulla Guida

4. Il **Nome visualizzato** ora può essere modificato come si desidera, ad esempio utilizzando lettere maiuscole (Tall Man lettering) per distinguerlo da nomi simili o scegliendo un altro nome univoco.
5. Selezionare **Solo etichetta** nell'elenco a discesa **Set di regole**.
6. Fare clic su **Salva e aggiungi un altro** o su **Salva e chiudi** per aggiungere una voce farmaco alla ACC.

## Per modificare una voce farmaco in una ACC:

1. Selezionare la ACC contenente la voce farmaco che si desidera modificare dall'elenco a discesa.

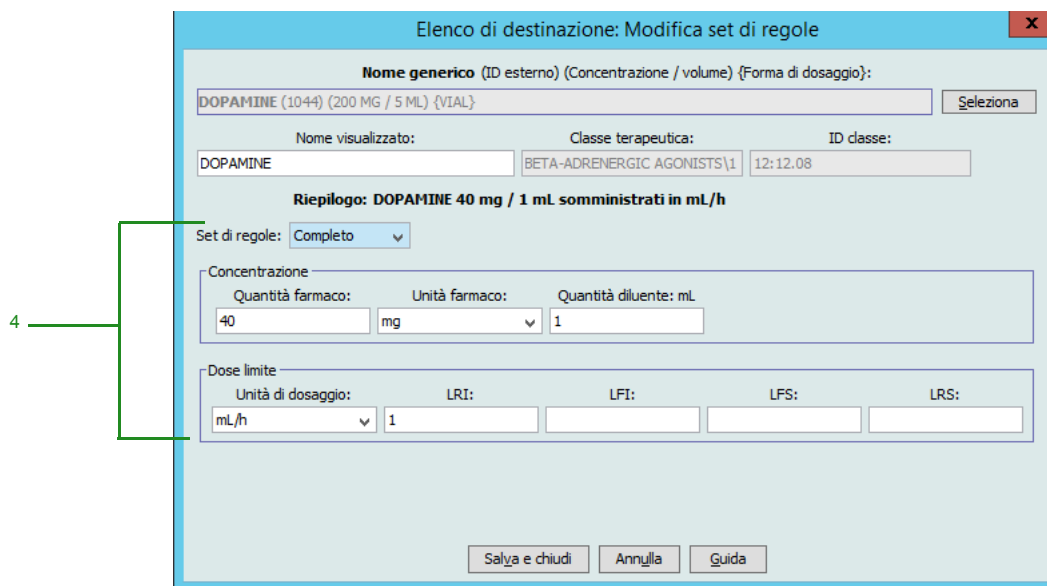


2. Nell'Elenco di destinazione, selezionare la voce farmaco che si desidera modificare.
3. Fare clic su **Modifica**.

**Suggerimento utile:** È possibile anche fare doppio clic su una voce farmaco per visualizzare la finestra di dialogo **Set di regole**.

4. Apportare le modifiche desiderate.

**Nota:** Durante la modifica di una voce farmaco in una ACC non è possibile modificare **Classe terapeutica** o **ID classe**.

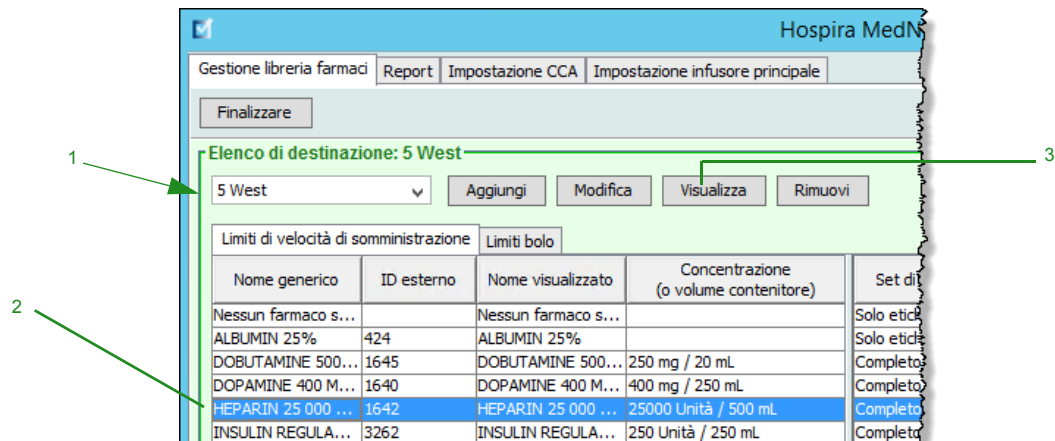


5. Fare clic su **Salva e chiudi** per salvare le modifiche.

**Nota:** Se il farmaco che viene modificato è assegnato a una sola ACC, anche il farmaco in questione viene modificato nel Formulario farmaci principale. Se il farmaco che viene modificato è assegnato a più ACC, nel Formulario farmaci principale viene creata una nuova voce farmaco.

### Per visualizzare una voce farmaco in una ACC:

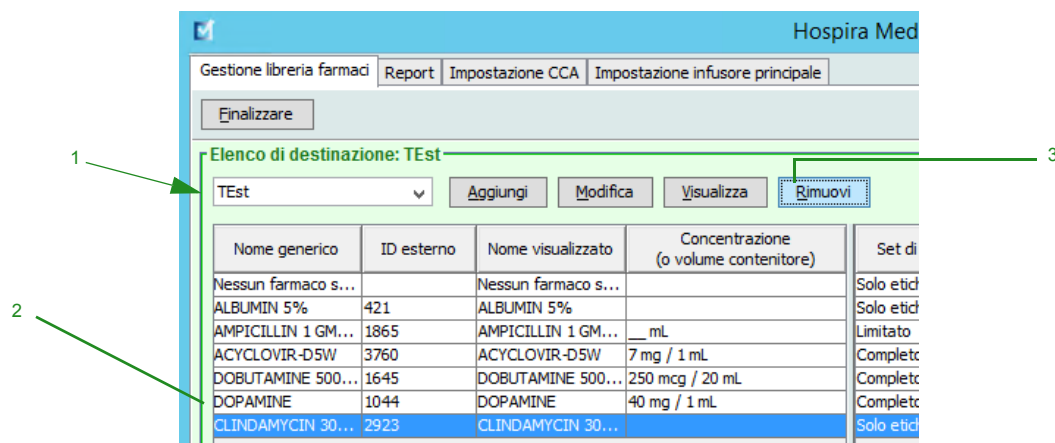
1. Selezionare nell'Elenco di destinazione a discesa la ACC contenente la voce farmaco che si desidera visualizzare.



2. Nell'Elenco di destinazione, selezionare la voce farmaco che si desidera visualizzare.
3. Fare clic su **Visualizza**.

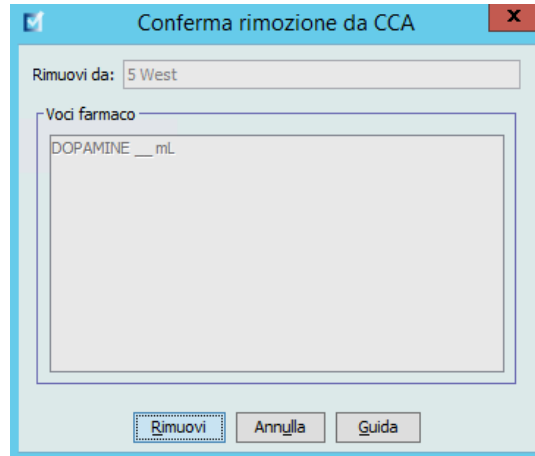
### Per rimuovere una voce farmaco da una ACC:

1. Selezionare nell'Elenco di destinazione a discesa la ACC contenente la voce farmaco che si desidera rimuovere.



2. Selezionare la voce farmaco da rimuovere.
3. Fare clic su **Rimuovi**.

4. Alla richiesta di conferma della rimozione dalla ACC, fare clic su **Rimuovi**.



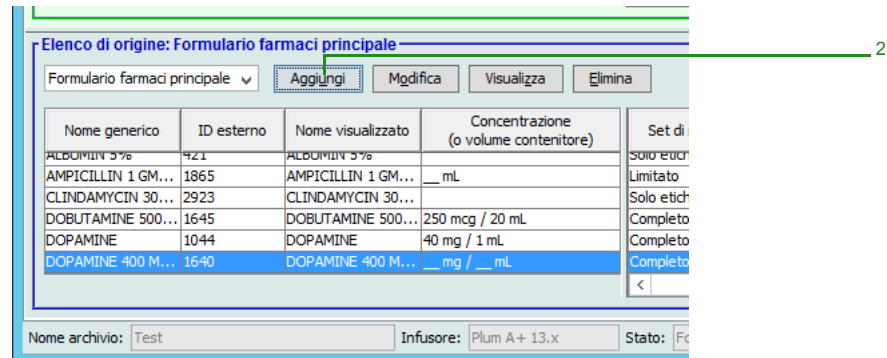


## Utilizzo del Formulario farmaci principale

Il Formulario farmaci principale può contenere voci farmaco non assegnate a una ACC per facilitarne l'uso futuro. Il numero totale di voci farmaco presenti nel Formulario farmaci principale per l'infusore Plum A+ non può superare le 3510.

**Per aggiungere una voce farmaco con un set di regole completo al Formulario farmaci principale:**

1. Selezionare **Formulario farmaci principale** come Elenco di origine.



2. Nell'Elenco di origine, fare clic su **Aggiungi**.
3. Selezionare il Nome generico per la voce farmaco dall'elenco a discesa.

**Nota:** La selezione di un **Nome generico** dall'elenco a discesa popola automaticamente i campi **Nome visualizzato**, **ID esterno**, **Classe terapeutica** e **ID classe**.

**Nota:** Il campo **Nome visualizzato** non può essere lasciato vuoto. Il numero massimo di caratteri in un nome di farmaco è stabilito in base a come appare sullo schermo dell'infusore dopo essere stato scaricato. A seconda della larghezza del carattere, il numero massimo di caratteri consentiti in un nome di farmaco può variare tra 17 e 29.

**Nota:** Se il nome generico desiderato non appare nell'elenco a discesa **Nome generico**, è possibile aggiungere un farmaco all'elenco farmaci. In alternativa, è possibile aggiungere il nome generico importando un nuovo **elenco farmaci** tramite la funzione **Importazione farmaci** del software Hospira MedNet.

Elenco di origine: Aggiungi set di regole

Nome generico (ID esterno) (Concentrazione / volume) {Forma di dosaggio}:  
 ACYCLOVIR (1701) (500 MG / 10 ML) {VIAL} Seleziona

Nome visualizzato: ACYCLOVIR  
 Classe terapeutica: ANTIVIRALS (SYSTEMIC)\1  
 ID classe: 08:18.00

Riepilogo: ACYCLOVIR 500 mg / 10 mL somministrati in mcg/kg/h

Set di regole: Completo

Concentrazione  
 Quantità farmaco: 500  
 Unità farmaco: mg  
 Quantità diluente: mL: 10

Dose limite  
 Unità di dosaggio: mcg/kg/h  
 LRI: 1  
 LFI:  
 LFS:  
 LRS:

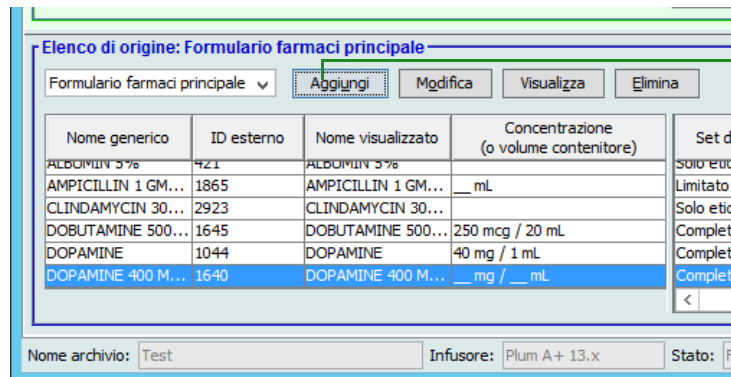
Salva e aggiungi un altro Salva e chiudi Annulla Guida

4. Selezionare **Completo** (se non è già selezionato) dall'elenco a discesa **Set di regole**.
5. Selezionare l'**Unità di farmaco**, quindi inserire una **Quantità di farmaco** (facoltativo) e una **Quantità di diluente** (facoltativo).
6. Selezionare l'unità di dosaggio e il tipo dei valori per limiti rigidi e flessibili. (È necessario specificare almeno un limite.)
7. Fare clic su **Salva e aggiungi un altro** o su **Salva e chiudi** per aggiungere una voce farmaco al Formulario farmaci principale.

**Nota:** Durante l'aggiunta di una voce farmaco al Formulario farmaci principale, questa non viene assegnata ad alcuna ACC.

## Per aggiungere una voce farmaco Set di regole limitato al Formulario farmaci principale:

1. Selezionare **Formulario farmaci principale** come Elenco di origine.



2. Nell'Elenco di origine, fare clic su **Aggiungi**.
3. Selezionare il Nome generico per la voce farmaco dall'elenco a discesa.

**Nota:** La selezione di un **Nome generico** dall'elenco a discesa popola automaticamente i campi **Nome visualizzato**, **ID esterno**, **Classe terapeutica** e **ID classe**.

**Nota:** Il campo **Nome visualizzato** non può essere lasciato vuoto. Il numero massimo di caratteri di un nome visualizzato è stabilito in base a come appare sullo schermo dell'infusore dopo essere stato scaricato. A seconda della larghezza del carattere, il numero massimo di caratteri consentiti in un nome di farmaco può variare tra 17 e 29.

**Nota:** Se il nome generico desiderato non è presente nell'elenco a discesa **Nome generico** (oppure se nell'elenco non compare alcun nome generico), è possibile aggiungere un farmaco all'elenco farmaci. In alternativa, è possibile aggiungere il nome generico importando un nuovo **elenco farmaci** tramite la funzione **Importazione farmaci** del software Hospira MedNet.

4. Selezionare **Limitato** nell'elenco a discesa **Set di regole**.
5. Inserire la quantità del **Volume contenitore** (facoltativo).
6. Selezionare ml/h, quindi inserire i valori dei limiti rigidi e flessibili. (È necessario specificare almeno un limite.)
7. Fare clic su **Salva e aggiungi un altro** o su **Salva e chiudi** per aggiungere una voce farmaco al Formulario farmaci principale.

**Nota:** Durante l'aggiunta di una voce farmaco al Formulario farmaci principale, questa non viene assegnata ad alcuna ACC.

### Per aggiungere una voce farmaco Solo etichetta al Formulario farmaci principale:

1. Selezionare **Formulario farmaci principale** come Elenco di origine.

Nome generico	ID esterno	Nome visualizzato	Concentrazione (o volume contenitore)	Set di regole
ALBOSOLIV 5%	421	ALBOSOLIV 5%		Solo etichetta
AMPICILLIN 1 GM...	1865	AMPICILLIN 1 GM...	__ mL	Limitato
CLINDAMYCIN 30...	2923	CLINDAMYCIN 30...		Solo etichetta
DOBUTAMINE 500...	1645	DOBUTAMINE 500...	250 mcg / 20 mL	Completo
DOPAMINE	1044	DOPAMINE	40 mg / 1 mL	Completo
DOPAMINE 400 M...	1640	DOPAMINE 400 M...	__ mg / __ mL	Completo

2. Nell'Elenco di origine, fare clic su **Aggiungi**.
3. Selezionare il Nome generico per la voce farmaco dall'elenco a discesa.

**Nota:** La selezione di un **Nome generico** dall'elenco a discesa popola automaticamente i campi **Nome visualizzato**, **ID esterno**, **Classe terapeutica** e **ID classe**.

**Nota:** Il campo **Nome visualizzato** non può essere lasciato vuoto. Il numero massimo di caratteri di un nome visualizzato è stabilito in base a come appare sullo schermo dell'infusore dopo essere stato scaricato. A seconda della larghezza del carattere, il numero massimo di caratteri consentiti in un nome di farmaco può variare tra 17 e 29.

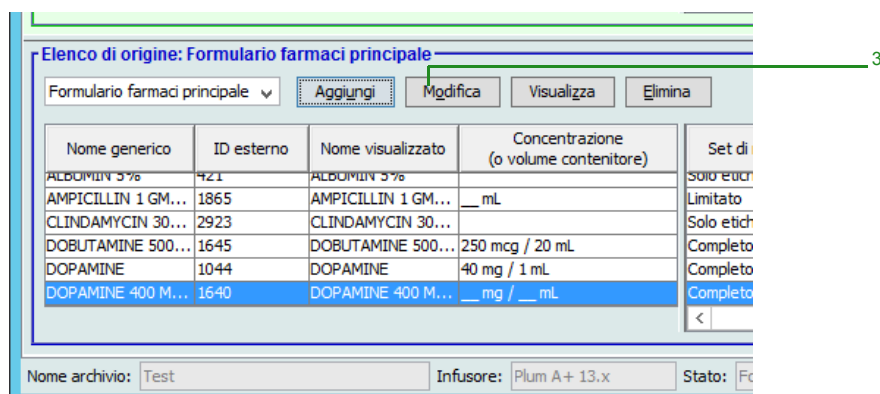
**Nota:** Se il nome generico desiderato non è presente nell'elenco a discesa **Nome generico** (oppure se nell'elenco non compare alcun nome generico), è possibile aggiungere un farmaco all'elenco farmaci. In alternativa, è possibile aggiungere il nome generico importando un nuovo **elenco farmaci** tramite la funzione **Importazione farmaci** del software Hospira MedNet.

4. Selezionare **Solo etichetta** nell'elenco a discesa **Set di regole**.
5. Fare clic su **Salva e aggiungi un altro** o su **Salva e chiudi** per aggiungere una voce farmaco al Formulario farmaci principale.

**Nota:** Durante l'aggiunta di una voce farmaco al Formulario farmaci principale, questa non viene assegnata ad alcuna ACC.

## Per modificare una voce farmaco nel Formulario farmaci principale:

1. Selezionare **Formulario farmaci principale** come Elenco di origine.



2. Nell'Elenco di origine, selezionare la voce farmaco che si desidera modificare.
3. Fare clic su **Modifica**.

**Suggerimento utile:** È possibile anche fare doppio clic su una voce farmaco per visualizzare la finestra di dialogo **Set di regole**.

4. Apportare le modifiche desiderate.

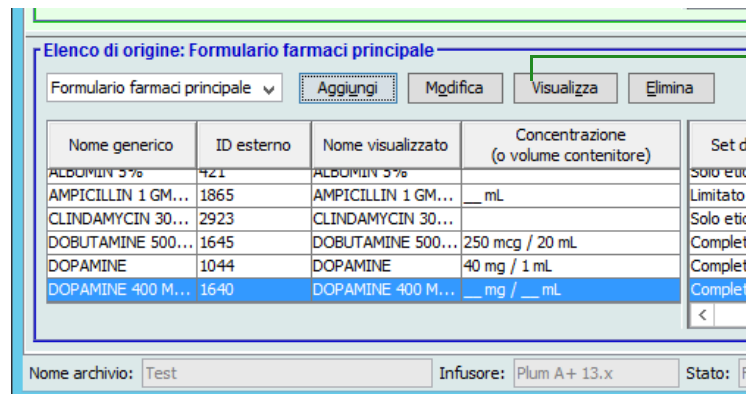
5. Fare clic su **Salva e chiudi** per salvare le modifiche.

**Importante:** Eventuali modifiche a unità di dosaggio o unità di farmaco causano l'eliminazione di tutti i limiti immessi in precedenza.

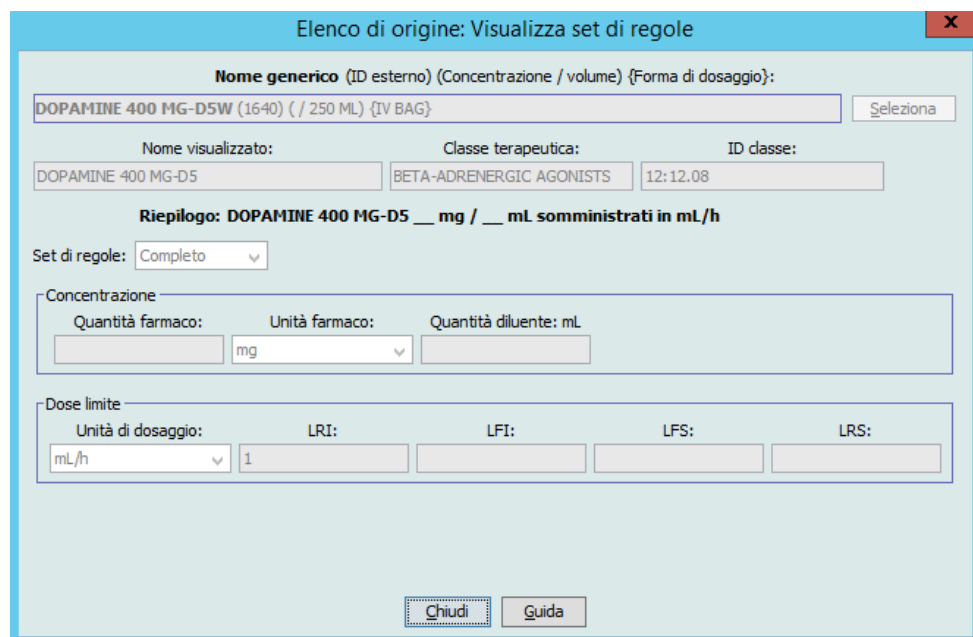
**Nota:** Quando viene modificata una voce farmaco, le modifiche si riflettono nel Formulario farmaci principale e in tutte le ACC in cui è elencato tale farmaco.

## Per visualizzare una voce farmaco nel Formulario farmaci principale:

1. Selezionare **Formulario farmaci principale** nell'Elenco di origine.

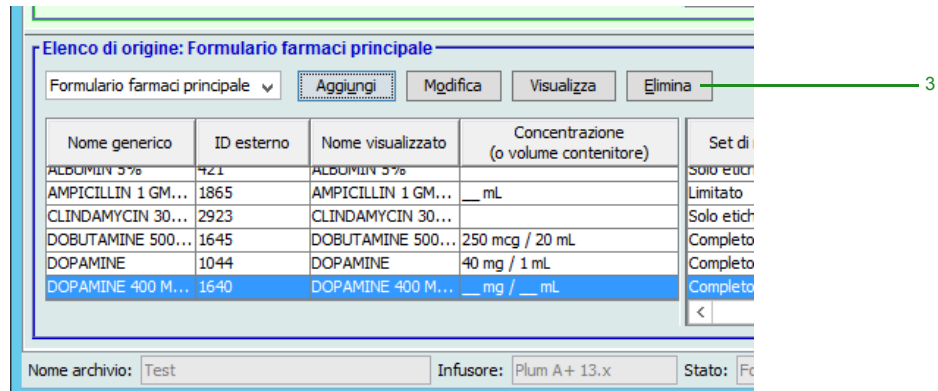


2. Nell'Elenco di origine, selezionare la voce farmaco che si desidera visualizzare
3. Fare clic su **Visualizza**.
4. Fare clic su **Chiudi** per uscire dalla schermata.

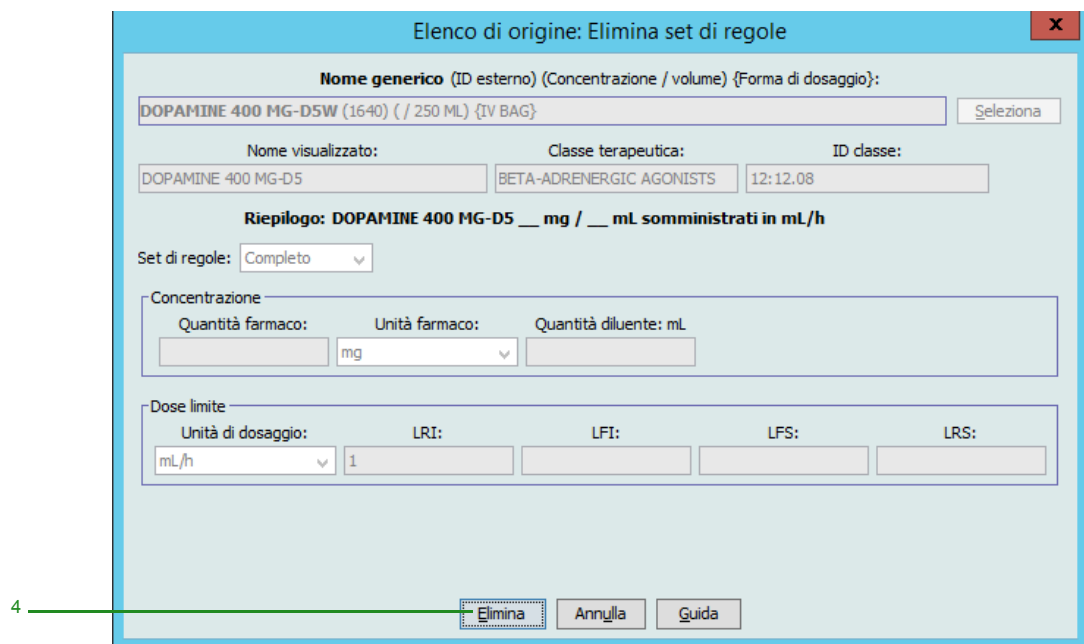


## Per eliminare una voce farmaco nel Formulario farmaci principale:

1. Selezionare **Formulario farmaci principale** nell'Elenco di origine.



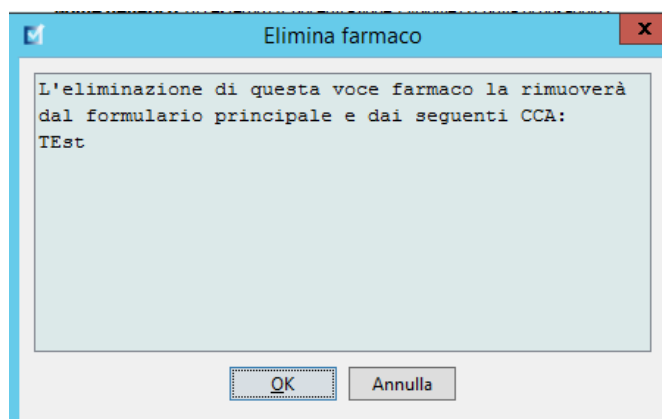
2. Nell'Elenco di origine, selezionare la voce farmaco che si desidera eliminare.
3. Fare clic su **Elimina**.



4. Fare clic su **Elimina**.



La finestra pop-up che segue appare solo se la voce farmaco è assegnata a una o più ACC.



5. Fare clic su **OK**.

**Per copiare in una ACC di destinazione:**

1. Selezionare una voce farmaco dal Formulario farmaci principale.

**Nota:** Prima di poter copiare una voce farmaco dal Formulario farmaci principale a una ACC di destinazione è necessario selezionare una ACC Elenco di destinazione.

2. Fare clic su **Copia su ACC di destinazione**.

Nome generico	ID esterno	Nome visualizzato	Concentrazione (o volume contenitore)	Set di regole	Unità di dosaggio	Limite rigido inferiore	Limite flessibile inferiore
ALBUMIN 5%	421	ALBUMIN 5%		Solo etichetta			
AMPICILLIN 1 GM...	1865	AMPICILLIN 1 GM...	___ mL	Limitato	mL/h	1	
CLINDAMYCIN 30...	2923	CLINDAMYCIN 30...		Solo etichetta			
DOBUTAMINE 500...	1645	DOBUTAMINE 500...	250 mcg / 20 mL	Completo	mL/h	1	
DOPAMINE	1044	DOPAMINE	40 mg / 1 mL	Completo	mL/h	1	
DOPAMINE 400 M...	1640	DOPAMINE 400 M...		Solo etichetta			

3. Fare clic su **Copia** nella finestra pop-up **Conferma copia a ACC**.

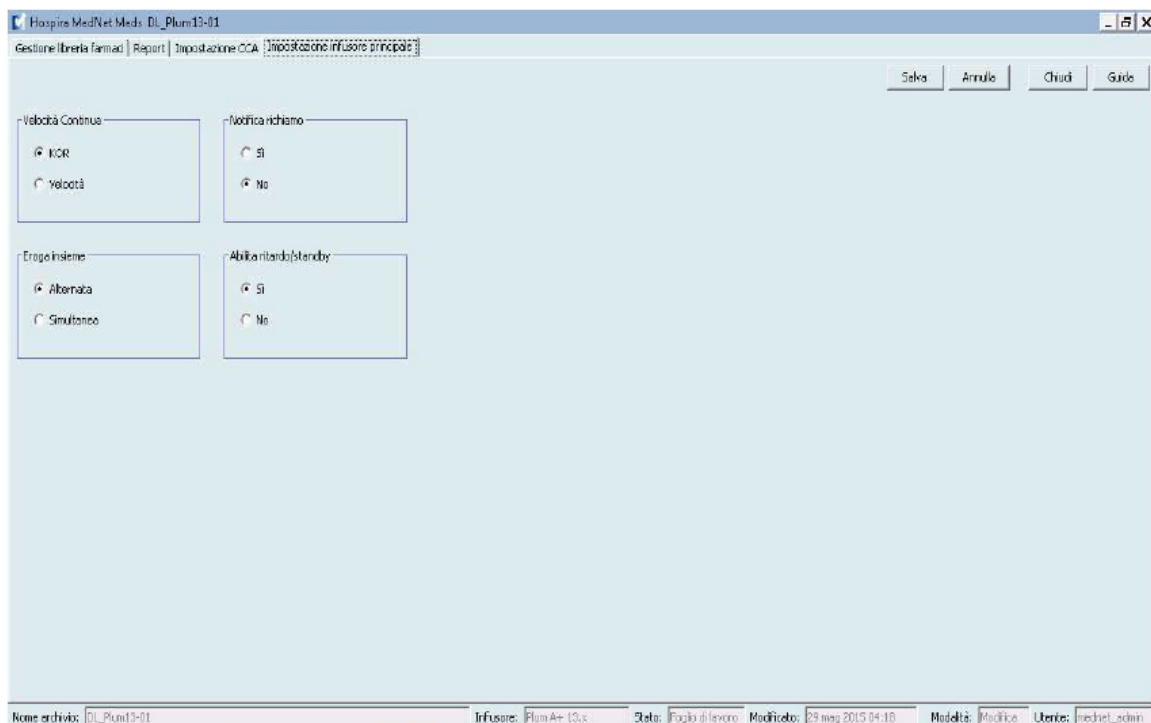
# Capitolo 10: Impostazione infusore principale

## Impostazioni infusore principale Plum 360

La schermata Impostazioni infusore principale Plum A+ consente di selezionare le seguenti impostazioni dell'infusore:

- Velocità Continua
- Notifica richiamo
- Eroga insieme
- Forza pompa ad accettare libreria farmaci a pompa spenta
- Timeout motivo rifiuto auto-programmazione (secondi)
- Tempo massimo di standby (ore)
- Uso clinico predefinito

Per visualizzare la schermata **Impostazioni infusore principale**, aprire un foglio di lavoro e fare clic sulla scheda **Impostazione infusore principale**. (Per istruzioni su come aprire un foglio di lavoro, vedere [Capitolo 5: La Directory libreria](#), a pagina 27).



### Velocità continua

L'impostazione *Velocità continua* consente di selezionare la velocità predefinita cui deve passare l'infusore una volta ultimata una terapia. Le opzioni di Velocità continua sono *KOR* e *Velocità*. *KOR* (Keep Vein Open, ossia velocità di mantenimento pervietà della vena) è una velocità molto bassa (1 ml/h) che riduce la potenziale occlusione dovuta a coagulazione nel punto di infusione.

Velocità è la stessa velocità di somministrazione della terapia completata. L'impostazione Velocità continua può essere modificata durante la programmazione dell'infusore:

- Selezionare **KOR** per utilizzare KOR come velocità continua predefinita.
- Selezionare **Velocità** per utilizzare come velocità continua predefinita la stessa velocità usata nella terapia completata.

### Notifica chiamata infermiere

Se attivata, l'impostazione *Notifica richiamo* fa in modo che l'infusore emetta un allarme di richiamo infermieri udibile e visualizzi una notifica tra le fasi di un'infusione multifase, un'infusione in modalità alternata o dopo il caricamento di un dosaggio. L'impostazione Notifica richiamo predefinita è **No** (disabilitata). Questa impostazione può essere modificata durante la programmazione manuale dell'infusore. Per ulteriori informazioni sugli allarmi di chiamata infermiere, fare riferimento al manuale operativo di sistema dell'infusore.

### Eroga insieme

L'impostazione *Eroga insieme* consente di scegliere il metodo di somministrazione a due linee predefinito. Questa funzionalità definisce il rapporto predefinito tra la Linea A e la Linea B dell'infusore. Le opzioni di Eroga insieme sono **Alternata** e **Simultanea**. Quando è selezionata l'opzione Alternata, l'erogazione dalla Linea A si interrompe durante l'erogazione dalla Linea B. L'erogazione dalla Linea A riprende una volta ultimata l'erogazione dalla Linea B. Quando è selezionata l'opzione Simultanea, entrambe le linee infondono contemporaneamente.

L'impostazione Eroga insieme può essere modificata durante la programmazione dell'infusore.

- Selezionare **Alternata** per impostare come predefinita l'impostazione di erogazione alternata
- Selezionare **Simultanea** per impostare come predefinita l'impostazione di erogazione simultanea

### Forza pompa ad accettare libreria farmaci a pompa spenta

Questa impostazione stabilisce se l'infusore deve installare automaticamente un nuovo Archivio farmaci allo spegnimento dell'infusore. Se l'impostazione è **Sì**, durante lo spegnimento l'infusore installa l'archivio senza chiedere conferma all'utente. L'impostazione predefinita è **No**.

### Timeout motivo rifiuto auto-programmazione (secondi)

Quando un programma automatico viene respinto da Hospira MedNet, sull'infusore appare il motivo del rifiuto che segnala all'infermiere che il programma automatico è stato rifiutato prima dell'invio all'infusore. L'impostazione di timeout consente di stabilire per quanto tempo il messaggio deve rimanere sullo schermo dell'infusore. L'intervallo va da 10 a 30 secondi, e il valore predefinito è 15 secondi.

### Tempo massimo di standby (ore)

L'impostazione *Tempo massimo di standby* consente di selezionare per quanto tempo l'infusore può attendere prima di iniziare una terapia. L'impostazione Standby *non può* essere sovrascritta durante la programmazione dell'infusore.

**Nota:** Questa impostazione ha effetto su inizio ritardato e standby. Se attivata, sull'infusore sono disponibili entrambe. Se disattivata, nessuna delle due risulta disponibile sull'infusore.

L'intervallo va da 24 a 72 ore con incrementi di un'ora. Il valore predefinito è 72 ore.

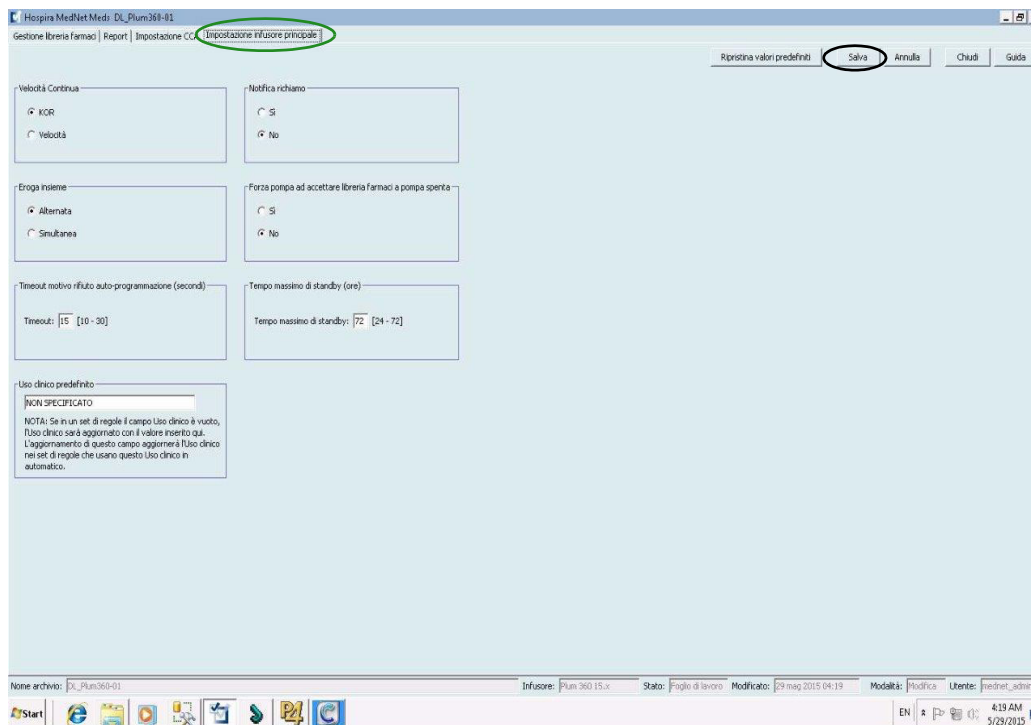
## Uso clinico predefinito

L'impostazione *Uso clinico predefinito* consente di modificare il valore "NON SPECIFICATO" inserito in una ACC nel valore Uso clinico predefinito desiderato.

**Nota:** Il valore inserito come predefinito viene attribuito a TUTTE le voci di tutte le ACC e del Formulario farmaci principale contrassegnate "NON SPECIFICATO".

### Per configurare le impostazioni dell'infusore principale:

1. Fare clic sulla scheda **Impostazione infusore principale**.
2. Selezionare l'opzione desiderata per ciascuna impostazione.
3. Una volta terminate le selezioni, fare clic su **Salva**.



**Nota:** Per salvare le modifiche alle impostazioni dell'infusore principale, fare clic su **Salva** prima di uscire dalla schermata **Impostazioni infusore principale**.

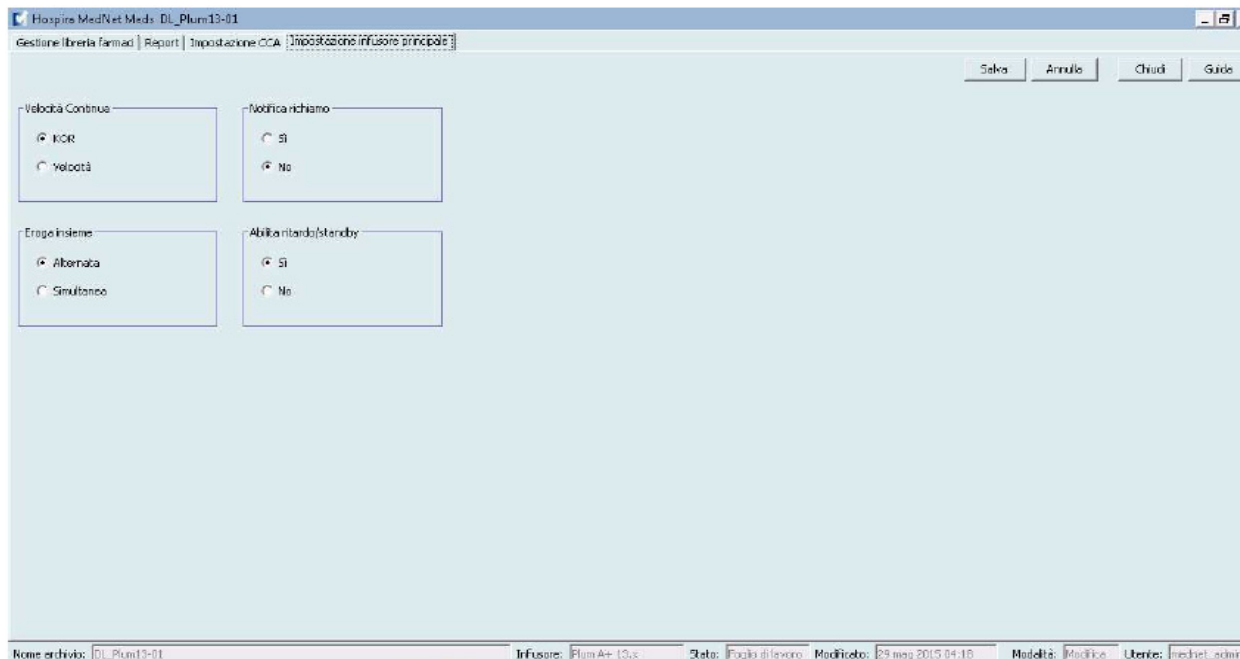
Le selezioni effettuate nella schermata Impostazioni infusore principale hanno effetto su tutte le ACC presenti nell'archivio.

## Impostazioni infusore principale Plum A+

La schermata Impostazioni infusore principale Plum A+ consente di selezionare le seguenti impostazioni dell'infusore:

- Velocità Continua
- Notifica richiamo
- Eroga insieme
- Abilita ritardo/standby

Per visualizzare la schermata **Impostazioni infusore principale**, aprire un foglio di lavoro e fare clic sulla scheda **Impostazione infusore principale**. (Per istruzioni su come aprire un foglio di lavoro, vedere [Capitolo 5: La Directory libreria](#), a pagina 27).



### Velocità continua

L'impostazione *Velocità continua* consente di selezionare la velocità predefinita cui deve passare l'infusore una volta ultimata una terapia. Le opzioni di Velocità continua sono *KOR* e *Velocità*. *KOR* (Keep Vein Open, ossia velocità di mantenimento pervietà della vena) è una velocità molto bassa (1 ml/h) che riduce la potenziale occlusione dovuta a coagulazione nel punto di infusione. *Velocità* è la stessa velocità di somministrazione della terapia completata. L'impostazione Velocità continua può essere modificata durante la programmazione dell'infusore:

- Selezionare **KOR** per utilizzare KOR come velocità continua predefinita.
- Selezionare **Velocità** per utilizzare come velocità continua predefinita la stessa velocità usata nella terapia completata.

## Notifica chiamata infermiere

Se attivata, l'impostazione *Notifica richiamo* fa in modo che l'infusore emetta un allarme di richiamo infermieri udibile e visualizzi una notifica tra le fasi di un'infusione multifase, un'infusione in modalità alternata o dopo il caricamento di un dosaggio. L'impostazione Notifica richiamo predefinita è **No** (disabilitata). Questa impostazione può essere modificata durante la programmazione manuale dell'infusore. Per ulteriori informazioni sugli allarmi di richiamo infermieri, fare riferimento al manuale operativo del sistema Hospira Plum A+/A+ 3.

## Eroga insieme

L'impostazione *Eroga insieme* consente di scegliere il metodo di somministrazione a due linee predefinito. Questa funzionalità definisce il rapporto predefinito tra la Linea A e la Linea B dell'infusore. Le opzioni di Eroga insieme sono **Alternata** e **Simultanea**. Quando è selezionata l'opzione Alternata, l'erogazione dalla Linea A si interrompe durante l'erogazione dalla Linea B. L'erogazione dalla Linea A riprende una volta ultimata l'erogazione dalla Linea B. Quando è selezionata l'opzione Simultanea, entrambe le linee infondono contemporaneamente. L'impostazione Eroga insieme può essere modificata durante la programmazione dell'infusore.

- Selezionare **Alternata** per impostare come predefinita l'impostazione di erogazione alternata
- Selezionare **Simultanea** per impostare come predefinita l'impostazione di erogazione simultanea

## Abilita ritardo/standby

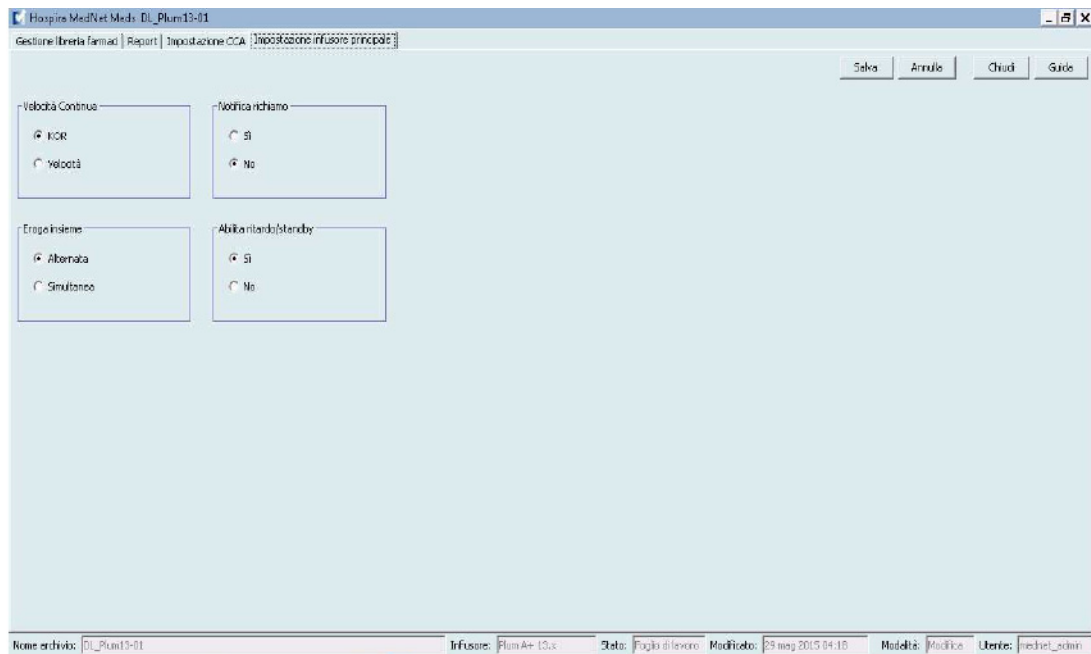
L'impostazione *Abilita ritardo/standby* consente di selezionare l'impostazione di standby tra **Sì** (attivata) o **No** (disattivata). Se attivata, l'infusore può essere programmato in modo da attendere per tempo desiderato prima di iniziare una terapia. Se disattivata, l'opzione che consente di programmare un periodo di attesa prima dell'inizio di una terapia non è disponibile. L'impostazione Standby *non può* essere sovrascritta durante la programmazione dell'infusore.

---

**Nota:** Questa impostazione ha effetto su inizio ritardato e standby. Se attivata, sull'infusore sono disponibili entrambe. Se disattivata, nessuna delle due risulta disponibile sull'infusore.

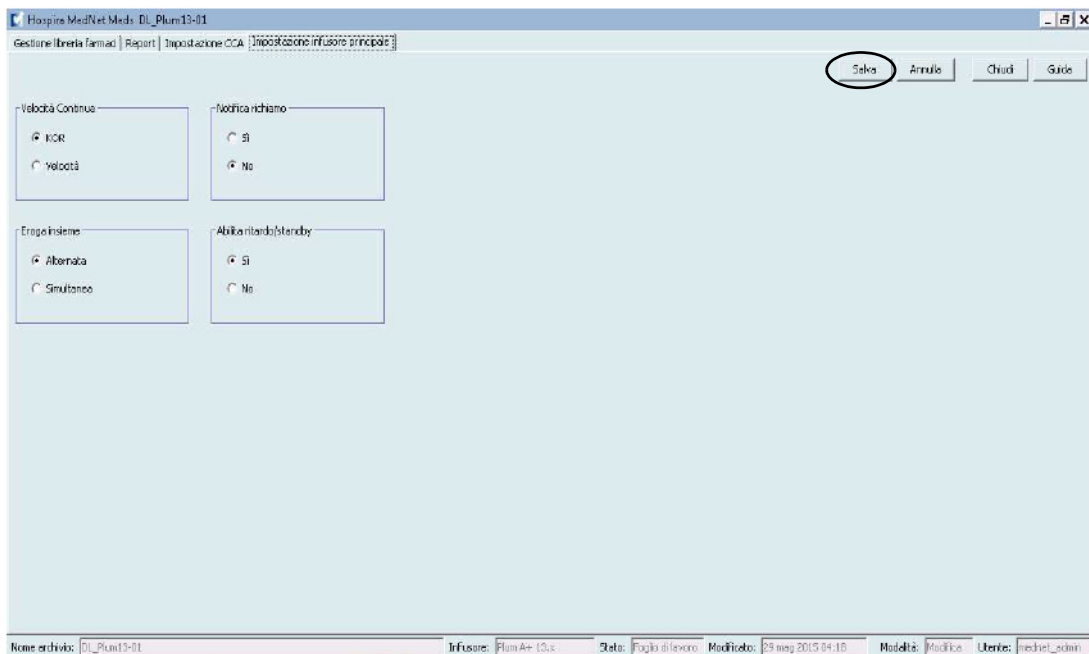
---

- Selezionare **Sì** per attivare il ritardo/standby
- Selezionare **No** per disattivare il ritardo/standby



**Per configurare le impostazioni dell'infusore principale:**

1. Fare clic sulla scheda **Impostazione infusore principale**.
2. Selezionare l'opzione desiderata per ciascuna impostazione.
3. Una volta terminate le selezioni, fare clic su **Salva**.



**Nota:** Per salvare le modifiche alle impostazioni dell'infusore principale, fare clic su **Salva** prima di uscire dalla schermata **Impostazioni infusore principale**.

Le selezioni effettuate nella schermata Impostazioni infusore principale hanno effetto su tutte le ACC presenti nell'archivio.



# Appendice A: Hospira MedNet Integrator

## Panoramica

Hospira MedNet Integrator offre interfacce per le applicazioni di livello aziendale di un ospedale e funge da condotto per lo scambio di dati tra infusori, il server Hospira MedNet e una varietà di sistemi informatici ospedalieri.

Se interfacciato con un sistema BCMA, Hospira MedNet Integrator supporta la documentazione elettronica degli eventi di somministrazione IV nella cartella clinica del paziente. Questa integrazione consente al sistema BCMA di inserire anche la velocità di infusione IV nel processo di verifica dei cinque diritti.

Il flusso di lavoro per il medico è il seguente:

- Eseguire la scansione della targa identificativa del paziente, del contenitore dei farmaci e della pompa tramite l'applicazione BCMA e il suo scanner di codice a barre
- Programmare l'infusore in base alla prescrizione del medico
- Verificare la programmazione e avviare l'infusione

---

**Nota:** A seconda del sistema BCMA, la scansione di paziente, farmaco e pompa può verificarsi anche dopo l'inizio dell'infusione.

---

Una volta avviata l'infusione, Hospira MedNet ritrasmette alcuni valori del programma (farmaco/concentrazione, dosaggio, velocità, volume da infondere e durata) al sistema BCMA perché siano rivisti dal medico, verificati e usati per creare un grafico elettronico.

---

**Nota:** la funzionalità specifica disponibile dipenderà dalla licenza software Hospira MedNet dell'istituto.

---

## Configurazione di Hospira MedNet Integrator per l'integrazione con BCMA

- Definire una strategia di codici a barre per identificare ogni canale degli infusori che verrà utilizzato; affiggere l'etichetta del codice a barre a ogni canale



**AVVERTENZA:** Per garantire che le informazioni siano inviate al sistema BCMA (Bar Code Medication Administration) dall'infusore corretto, Hospira consiglia vivamente di verificare che l'etichetta con il codice a barre applicata a ciascun infusore corrisponda al canale corretto prima di mettere in uso il sistema Hospira MedNet Integrator.

**Importante:** Si prega di confrontare i dati riportati sull'infusore con quelli ricevuti dal sistema BCMA. In caso di discrepanze, si prega di creare manualmente una tabella con i dati dell'infusore.

**Note:**

# Glossario

Abilita ritardo/standby	Impostazione dell'infusore per Plum A+ che consente di programmare l'infusore per un periodo di attesa prima dell'inizio di una terapia
ACC (Area di Cura Clinica)	Gruppo di pazienti in cui i parametri della terapia di infusione sono gli stessi  Un'area ACC può essere uguale a un'unità infermieristica fisica oppure può comprendere una popolazione di pazienti o un uso clinico. Ad esempio, le seguenti unità possono essere definite ACC: Terapia intensiva, Prodotti ematici, Med/Chir, Ortopedia, Endoscopia, ecc.
Archivio farmaci	Raccolta di voci di farmaci e impostazioni dell'infusore che, quando utilizzate con infusori compatibili, possono ridurre la frequenza di errori umani limitando le modalità di somministrazione dei farmaci
Archivio farmaci attivo	Foglio di lavoro che è stato finalizzato ed è disponibile per l'invio agli infusori
Archivio farmaci finalizzato	Archivio farmaci che è stato approvato per l'uso negli infusori e non può più essere modificato
Archivio salvato di farmaci	Archivio precedentemente attivo
Avvio ritardato	Opzione di programmazione che consente di iniziare l'infusione in un momento successivo  Simile allo standby
Avviso limite flessibile	Avviso visualizzato all'utente quando si supera un limite flessibile. L'utente può scegliere di modificare o sovrascrivere il valore immesso in risposta all'avviso
Avviso limite rigido	Avviso visualizzato all'utente quando si supera un limite rigido. La risposta dell'utente dipende dall'infusore: per Plum A+, l'utente deve modificare il valore inserito in modo che non superi il limite rigido.
BCMA	Acronimo di Bar Code Medication Administration
CE	Acronimo di Motore di connettività che consente all'infusore di comunicare con una rete cablata o wireless
Con conferma utente	L'utente ha risposto a un avviso riconoscendolo e accettando il valore immesso
Elenco farmaci	Elenco dei farmaci utilizzati dall'ospedale. L'elenco farmaci viene utilizzato per definire gli archivi farmaci
Eliminazione	Eliminare o togliere l'aria dai tubi. Uguale a preparare
Eroga insieme	Impostazione per Plum A+ che definisce il tipo di modalità di infusione, alternata o simultanea
File CSV	Formato di file con valori delimitati da virgole utilizzato dal software per l'importazione e l'esportazione di alcuni file
Finalizzazione	Atto di approvazione di un foglio di lavoro e relativa conversione nell'archivio attivo
Foglio di lavoro	Bozza di archivio farmaci che non è stata ancora finalizzata
Foglio di lavoro dell'archivio farmaci	Archivio farmaci che è possibile modificare ma che non è possibile inviare agli infusori fino a quando è finalizzato

Formulario farmaci principale	Elenco completo dei farmaci e set di regole definito per l'uso in un archivio farmaci
HIS	Acronimo di Hospital Information System
ID esterno	Identificatore di un farmaco. Ogni farmaco nell'elenco farmaci deve avere un>ID esterno univoco
Infusione	Farmaco singolo e concentrazione infusa in un paziente Un'infusione può essere associata a uno o più programmi
Infusione simultanea (Plum A+)	Impostazione per la modalità Linea B
KOR (Keep Open Rate)	Velocità di infusione molto bassa che può ridurre il potenziale di formazione di trombi nella punta del catetere
LDAP	Acronimo di Lightweight Directory Access Protocol, un protocollo di rete che consente alle applicazioni di usare un elenco delle directory di rete esistente di una società per nomi utenti e password, così da consentire agli amministratori di rete della società di gestire l'accesso a più applicazioni da un'unica origine centrale. Ad esempio, gli utenti possono utilizzare le informazioni di login alla rete della loro società con le stesse credenziali (nome utente e password) per accedere al software Hospira MedNet
Limite flessibile	Limiti superiore e/o inferiore per il farmaco selezionato e l'area ACC selezionata che possono essere ignorati. I limiti flessibili per un particolare farmaco possono variare tra le varie ACC
Limite rigido	Limiti superiore e/o inferiore per il farmaco selezionato e l'area ACC selezionata che non possono essere ignorati (Plum A+) Non è necessario definire limiti rigidi per un farmaco  I limiti rigidi possono variare per le differenti aree ACC
Linea di servizio	Designazione utilizzata nei report per aggregare i dati in più ACC o strutture. Ogni area ACC è mappata a una linea di servizio. Ad esempio, una linea di servizio denominata Med/Chir può essere utilizzata per esaminare dati delle aree ACC Quattro Ovest, Cinque Nord e Cinque Est in un unico ospedale
Modalità alternata (Plum A+)	Opzione di programmazione che consente l'erogazione di un contenitore secondario mentre l'erogazione dal contenitore principale viene sospesa. Quando il contenitore secondario ha completato l'erogazione del volume da infondere, l'erogazione del contenitore principale riprende
Modifica	L'utente ha risposto a un avviso modificando il valore immesso
Multifase	Opzione di programmazione che consente l'erogazione a passi o fasi con parametri differenti per ogni passo
Notifica richiamo	Impostazione che configura l'infusore per l'emissione di un segnale acustico  Per Plum A+, la notifica di richiamo può verificarsi al termine di una dose di carico e tra dosi di una terapia multifase
Occlusione	Blocco nel set di tubi che impedisce all'infusore di infondere fluido nel paziente. Cause possibili di occlusione sono tubi attorcigliati o ostruiti
Occlusione distale	Blocco tra l'infusore e il paziente
Occlusione prossimale	Blocco tra l'infusore e il contenitore del fluido

Opzioni report	Configurazioni immesse dall'utente per definire l'output di report desiderato. Esempi comprendono periodo di tempo, ACC, farmaco, ecc.
Preparare	Eliminare o togliere l'aria dai tubi. Uguale a eliminare
Pressione di occlusione predefinita	Pressione alla quale l'infusore emetterà l'allarme di occlusione distale
Programma	<p>Impostazioni dell'infusore eseguite dal medico che possono generare un avviso. Comprendono le impostazioni per iniziare una nuova infusione e cambiamenti al dosaggio o alla velocità:</p> <p>Per il Plum A+, la sostituzione di un contenitore, bottiglia o siringa non è considerata un nuovo programma se non sono state modificate altre impostazioni</p> <p>A ogni infusione possono essere associati uno o più programmi</p> <p>Differenze tra gli infusori:</p> <p>Plum A+ - Dose di carico e Multifase sono ognuna considerate un programma singolo</p>
Quantità diluente	Volume di fluido in cui è diluito un farmaco
Set di regole	<p>Vincoli che vengono assegnati alle voci dei farmaci. Tipo di regola per il farmaco nell'archivio farmaci</p> <p>I set di regole possono comprendere limiti rigidi e flessibili. Plum A+ ha un unico set di regole</p>
Set di regole completo	Tipo di set di regole che consente di configurare le voci dei farmaci con un nome di farmaco, concentrazione completa o parziale, unità di dosaggio specifica e limiti della velocità di dosaggio corrispondenti
Set di regole limitato (Plum A+)	<p>Tipo di set di regole che consente di configurare le voci farmaci con un nome farmaco, volume diluente opzionale e limiti di velocità</p> <p>Le unità di dosaggio per un set di regole limitato comprendono ml/ora</p>
Set di regole solo etichetta (Plum A+)	<p>Tipo di set di regole che consente di configurare le voci dei farmaci con un nome di farmaco, concentrazione completa o parziale e unità di dosaggio specifica</p> <p>Non possono essere assegnati limiti della velocità di dosaggio a una voce di farmaco "Solo etichetta"</p> <p>L'icona "Nessun set di regole" viene visualizzata nell'infusore quando si utilizza questo tipo di regola</p>
Siringa o flacone personalizzato	Flacone vuoto sterile con codice a barre con riempimento personalizzato eseguito da una farmacia
Standby	Opzione di programmazione che consente di iniziare l'infusione in un momento successivo. Simile all'avvio ritardato
Uso clinico	Uso clinico associato a una voce farmaco
Varianza	<p>La varianza è un valore calcolato destinato a rappresentare il grado in cui il valore programmato iniziale dell'utente è stato confrontato con il limite definito</p> <p>La varianza è definita come <math>(Dose\ iniziale - Limite\ violato) / Limite\ violato</math>, espressa come percentuale, visualizzata come numero negativo per le violazioni dei limiti inferiori e un numero positivo per le variazioni dei limiti superiori</p>

VDI	Acronimo di Volume To Be Infused (Volume da infondere)
Velocità Continua	Velocità d'infusione dopo l'infusione della quantità di VDI
Velocità massima dose	Massima velocità di funzionamento in base a cui è possibile programmare l'infusore
Voce farmaco	Set di regole definito per una combinazione univoca di un farmaco e una concentrazione
Volume contenitore	Volume del contenitore, della bottiglia o del flacone utilizzato per definire la voce di un farmaco