

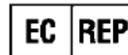
Hospira
MedNet™

MANUALE
DELL'UTENTE



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

430-98310-001 (B, 2016-06)



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

Note:

Software Hospira MedNet™

Manuale dell'utente

RxOnly

REF 16037-75-02

IMPORTANTE

Fare riferimento a questo Manuale dell'utente per le istruzioni d'uso complete, gli avvisi e le precauzioni associati al software Hospira MedNet™ dopo che è stato installato correttamente. Consultare la Guida di installazione e configurazione per l'uso appropriato, le avvertenze e le precauzioni riguardanti l'installazione e la configurazione del software Hospira MedNet™. I file della guida inclusi nel software Hospira MedNet™ sono forniti solo per riferimento.

Uso 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.

Leggere per intero la presente guida prima di utilizzare il software Hospira MedNet™.

**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 la compatibilità delle caratteristiche dei dispositivi con Hospira MedNet™ e/o per ottenere una copia del presente manuale, contattare Hospira Advanced Knowledge Center oppure, al di fuori degli Stati Uniti, il 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

Codice prodotto	Descrizione della modifica	Pagine modificate
430-98310-001 (A, 2016-05)	Rilascio iniziale	
430-98310-001 (B, 2016-06)	Rx unico simbolo aggiunto	i
	Eliminati i riferimenti di interfaccia formulario	18, 185, 193

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:

CONTENUTO

Capitolo 1: Introduzione	1
Terminologia	2
Avvertenze generali e precauzioni	2
Gestione del computer e sicurezza.....	3
Manipolazione degli infusori.....	3
Trasferimento di dati	3
Capitolo 2: Configurazione Software Hospira MedNet	5
Panoramica.....	5
Login	5
Logout.....	8
Capitolo 3: Il mio account.....	9
Panoramica.....	9
Navigazione	9
Modifica della password.....	11
Modifica della schermata	12
Modifica del tempo di logout	13
Capitolo 4: Utenti e ruoli	17
Panoramica.....	17
Navigazione	19
Aggiunta, modifica o eliminazione di un'utente	20
Aggiunta, modifica o eliminazione di un ruolo e dei relativi privilegi	24
Aggiunta, modifica o eliminazione di un reparto	29
Capitolo 5: Stato infusione	33
Panoramica.....	33
Capitolo 6: Gestione infusore	39
Panoramica.....	39
Capitolo 7: Log infusore	47
Panoramica.....	47
Capitolo 8: Download.....	51
Panoramica.....	51
Campi di Download.....	52
Filtri di Download	54
Stato trasferimento.....	55
Archivi farmaci	55
Capitolo 9: Importazione software.....	59
Panoramica.....	59
Capitolo 10: Mappatura access point.....	61
Panoramica.....	61
Importazione ed esportazione di un elenco di access point	63
Capitolo 11: Impostazione amministrativa.....	65
Panoramica.....	65
Impostazioni istituto	65
Impostazioni di download software	66

Informazioni sulla licenza	66
Manutenzione database.....	69
Tracciamento risorse potenziato.....	70
Impostazione locale	71
Manutenzione SMTP	71
Impostazioni di integrazione	72
Gestione certificati	85
Capitolo 12: Servizi di autenticazione	87
Panoramica.....	87
Capitolo 13: Assegnazione pazienti	89
Panoramica.....	89
Capitolo 14: Code di messaggi	93
Panoramica.....	93
Capitolo 15: Informazioni sul software Hospira MedNet	99
Panoramica.....	99
Capitolo 16: Report	101
Introduzione	101
Navigazione nei report.....	112
Tracciamento risorse	124
Utilizzo risorse.....	127
Auto-programmazione	130
Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze.....	135
Modifica dettagli variazioni.....	139
Riepilogo modifica variazioni	142
Log eventi/allarmi.....	145
Stato infusore.....	148
Riepilogo infusione.....	151
Analisi utilizzo linea.....	154
Farmaci infusi.....	157
Farmaci selezionati per Ora del giorno	163
Farmaci più comunemente infusi	166
Prossima flebo necessaria.....	169
Sovrascrivi dettaglio varianza	172
Riepilogo variazioni con conferma utente.....	175
Download software	178
Attività totale programma	181
Appendice A: Hospira MedNet Integrator	185
Appendice B: Hospira MedNet Programmer.....	187
Appendice C: Tracciamento risorse potenziato	191
Informazioni generali.....	191
Navigazione	191
Appendice D: Ruoli e privilegi dell'utente.....	193
Appendice E: Specifiche sulle stringhe di caratteri.....	195
Appendice F: Risoluzione dei problemi	197
Glossario	199

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 dei 20 diversi report basati su dati, impostazioni e modifiche che sono raccolti 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™ converte i dati del server Hospira MedNet™ in report progettati per la gestione delle risorse, nonché la 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. Per ulteriori informazioni, vedere il **Manuale d'uso del software Hospira MedNet™**, Appendice B.

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

- 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™.
- Assicurarci 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.
- Assicurarci 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.
- Assicurarci che le password utente siano protette.
- Assicurarci 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

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

Note:

Capitolo 2: Configurazione Software Hospira MedNet

Panoramica

Questo capitolo fornisce le informazioni necessarie per configurare il software Hospira MedNet.

L'amministratore di sistema deve eseguire le seguenti procedure per consentire agli utenti di accedere e utilizzare l'applicazione:

- Login
- Immettere le informazioni sull'ospedale
- Aggiungere l'account utente Amministratore di sistema
- Aggiungere account utente e configurare i privilegi degli utenti
- Modificare la password predefinita

Login

Panoramica

Questa procedura consente agli utenti di eseguire il login all'applicazione. Per effettuare le procedure di configurazione nella sezione seguente, eseguire il login all'applicazione come amministratore di sistema con i privilegi di accesso completo.

Utente

Amministratore di sistema

Percorso di navigazione

Il percorso di navigazione varia in base alla configurazione del sistema.

Passaggi

Per eseguire il login all'applicazione, procedere come segue:

1. Aprire Microsoft Internet Explorer e immettere l'URL del server Hospira MedNet per la pagina Login dell'applicazione.

Nota: se non si conosce l'indirizzo della pagina Login del software Hospira MedNet, chiedere al reparto IT (Information Technology). Le impostazioni di sicurezza del computer possono talvolta essere responsabili di eventuali problemi di login. Contattare il reparto IT per assistenza.

Viene visualizzata la schermata **Login**.



2. Immettere l'ID utente e la password seguenti (vedere [“Appendice E: Specifiche sulle stringhe di caratteri”](#) a pagina 195):

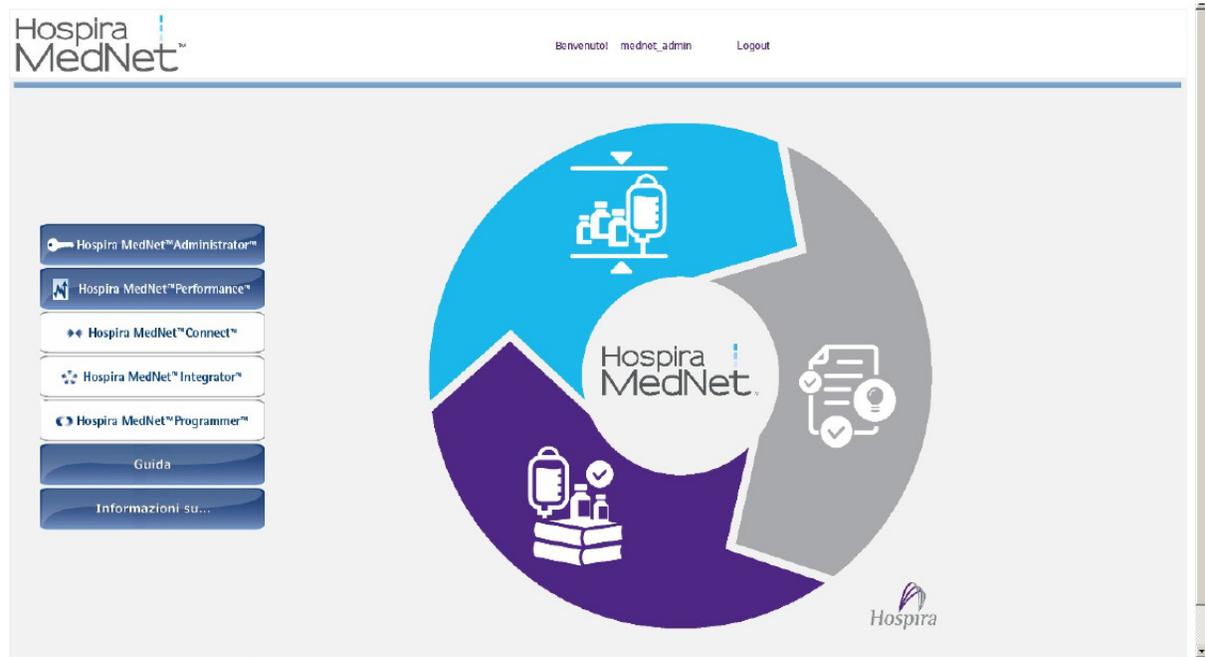
ID utente: mednet_admin

Password: contattare il rappresentante dell'assistenza Hospira per ottenere la password.

Nota: l'ID di login non è sensibile alla distinzione di maiuscole e minuscole per gli ambienti LDAP e non LDAP.

L'ID utente **mednet_admin** dispone dei privilegi di amministratore completi (vedere [“Appendice D: Ruoli e privilegi dell'utente”](#) a pagina 193).

3. Fare clic su **Login**. L'applicazione si apre nella schermata Home con il login eseguito.



4. A seconda della licenza software, la schermata Home con il login eseguito visualizza la grafica e i pulsanti seguenti:

- Hospira MedNet Administrator: consente l'accesso alle schermate amministrative che offrono gestione degli account utente, gestione degli infusori, download degli archivi e altre schermate di configurazione.
- Hospira MedNet Performance: consente l'accesso alla schermata Report.
- Hospira MedNet Connect: indica che il server è abilitato per la raccolta di dati dagli infusori supportati.
- Hospira MedNet Integrator: indica che il server è abilitato per la connessione a un sistema esterno.
- Programmatore Hospira MedNet: Indica che il server è abitato per funzione di autoprogrammazione con sistema BCMA.
- Guida
- Informazioni su...

5. Se un utente dispone dei privilegi di amministratore e seleziona **Hospira MedNet Administrator**, verranno visualizzate le seguenti opzioni:

- Home
- Il mio account
- Utenti e ruoli
- Importazione software
- Mappatura access point (non disponibile con Tracciamento risorse potenziato)
- Impostazione amministrativa
- Servizi di autenticazione
- Informazioni su...

Vedere “[Capitolo 11: Impostazione amministrativa](#)” a pagina 65 per immettere informazioni o modificare le impostazioni correnti nella schermata Impostazione amministrativa.

6. **Hospira MedNet Performance** è disponibile solo con i privilegi Informazioni sanitarie protette. Un utente con privilegi di amministratore può selezionare le seguenti opzioni:

- Home
- Report
- Informazioni su...

7. Quando un utente seleziona **Informazioni su**, verranno visualizzate le seguenti viste selezionabili:

- Home
- Informazioni su...

Logout

Per eseguire il logout dall'applicazione, fare clic su **Logout**. Viene visualizzata nuovamente la schermata Login.

Nota: Hospira MedNet Software esegue automaticamente il logout se l'account resta inattivo oltre il periodo di blocco. Il periodo di blocco predefinito è 30 minuti.

Capitolo 3: Il mio account

Panoramica

Gli account utente forniscono la base della sicurezza del sistema. In questo capitolo, verrà descritto come gestire il proprio account e modificarne la password.

Account utente e login alla rete Windows (LDAP)

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) è un protocollo di rete che consente alle applicazioni di utilizzare l'elenco delle directory della rete esistente di una società per i nomi utenti e le password. In un ambiente LDAP, è possibile utilizzare le informazioni di login alla rete della società con le stesse credenziali (nome utente e password) per accedere al software Hospira MedNet (per ulteriori informazioni su LDAP, vedere [“Capitolo 4: Utenti e ruoli”](#) a pagina 17).

Navigazione

Nota: a seconda della licenza e dei privilegi, alcune schede saranno visibili o non disponibili.

Fare clic sulla scheda **Il mio account** sulla barra di navigazione. Viene visualizzata la schermata Il mio account.

La schermata Il mio account visualizza le informazioni di accesso, l'ID di login e il pulsante Modifica password. La schermata Il mio account visualizza anche i ruoli e i privilegi assegnati. Per ulteriori informazioni, vedere [“Capitolo 4: Utenti e ruoli”](#) a pagina 17 e [“Appendice D: Ruoli e privilegi dell'utente”](#) a pagina 193.

Nota: ruoli e privilegi vengono assegnati al proprio account da un amministratore di sistema.

Impostazioni locali

Utilizzare la seguente procedura per selezionare la lingua di Hospira MedNet preferita.

1. Selezionare la lingua desiderata dall'elenco a discesa Locale.
2. Fare clic sul pulsante **Salva locale**.

Gestione dell'account

È possibile modificare il nome, le iniziali, il reparto e la password nella schermata Il mio account.

1. Per modificare il nome, le iniziali e/o il reparto, immettere le seguenti informazioni (vedere [“Appendice E: Specifiche sulle stringhe di caratteri”](#) a pagina 195):
 - Generico
 - Secondo nome o iniziale
 - Cognome
 - Suffisso
 - Iniziali
 - Ufficio (selezionare dall'elenco a discesa)

Nota: l'opzione Modifica elenco reparti viene visualizzata se si dispone dei privilegi di amministratore.

2. Fare clic su **Salva modifiche**.

Modifica della password

Modificare la password periodicamente per garantire che l'account sia sicuro.

La schermata Il mio account consente solo all'utente che ha eseguito il login di modificare la propria password.

Per modificare la password:

1. Nella schermata Il mio account, accedere alla sezione Informazioni di accesso.

The screenshot shows the Hospira MedNet user interface. At the top left is the logo 'Hospira MedNet'. On the top right, it says 'Benvenuto! mednet_admin' and 'Logout Guida'. Below this is a navigation menu with buttons for 'Home', 'Il mio account', 'Utenti e ruoli', 'Stato infusione', 'Gestione infusore', 'Log infusore', 'Download', 'Importazione software', 'Mappatura access point', 'Impostazione amministrativa', and 'Servizi di autenticazione'. The 'Il mio account' section is active and contains fields for 'Nome' (Hospira), 'Secondo nome o iniziale', 'Cognome' (Administrator), 'Suffisso', 'Iniziali', 'Reparto' (nessuno), and a preview of the name 'Administrator, Hospira'. The 'Informazioni di accesso' section contains fields for 'ID login' (mednet_admin), 'Passw ord attuale', 'Nuova passw ord', and 'Conferma nuova passw ord', along with a 'Modifica passw ord' button.

2. Immettere la password corrente.
3. Immettere la nuova password.
4. Confermare la nuova password.
5. Fare clic su **Modifica password**.
6. Viene visualizzato il messaggio di conferma della password.



Nota: in un ambiente abilitato per LDAP, la funzione di modifica password non è disponibile.

Modifica della schermata

È possibile selezionare la schermata visualizzata una volta eseguito il login.

1. Nella schermata Il mio account, utilizzare il menù a tendina accanto a **Scegliere la schermata da mostrare dopo il login** per selezionare una schermata diversa da quella Home predefinita.

Hospira MedNet™

Home Il mio account Utenti e ruoli Stato infusione Gestione infusore Log infusore Download

Il mio account

Nome

Secondo nome o iniziale

Cognome

Suffisso

Iniziali

Reparto

Il mio nome apparirà come

Scegliere la vista da mostrare dopo il login

Tempo di logout

Salva modifiche Cancella m

Impostazione locale

Locale

Salva locale

Informazioni di accesso

ID login

Passw ord attuale

Nuova passw ord

Conferma nuova passw ord

Modifica passw ord

Ruoli

Privilegi

Impostazione amministrativa

Servizi di autenticazione

Download

Log infusore

Gestione infusore

Stato infusione

Code di messaggi

Il mio account

Assegnazione pazienti

Report

Importazione software

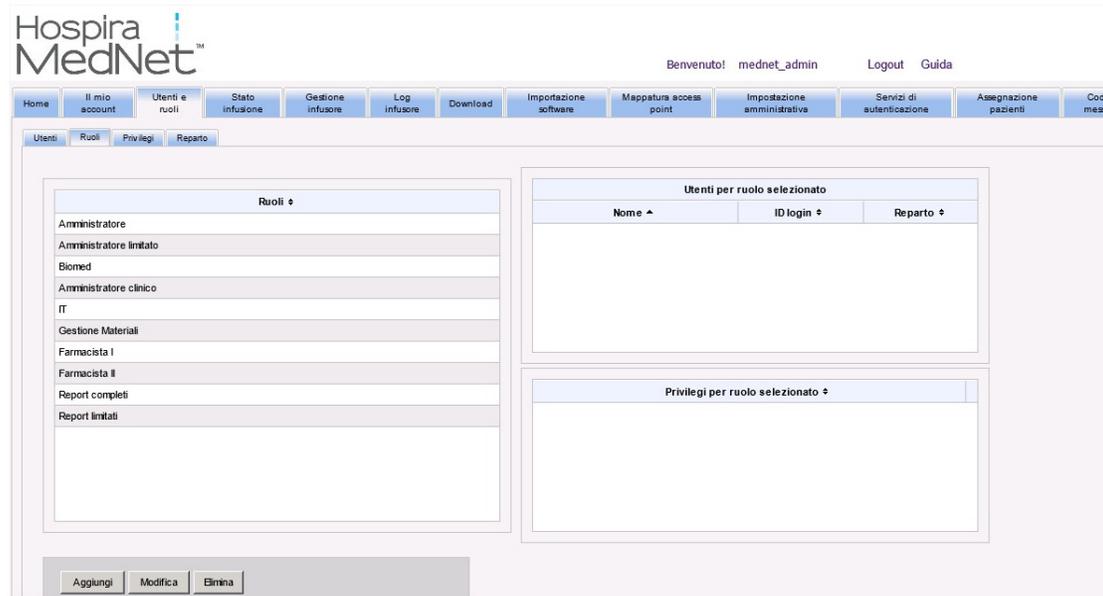
Utenti e ruoli

2. Fare clic su **Salva modifiche**.

Modifica del tempo di logout

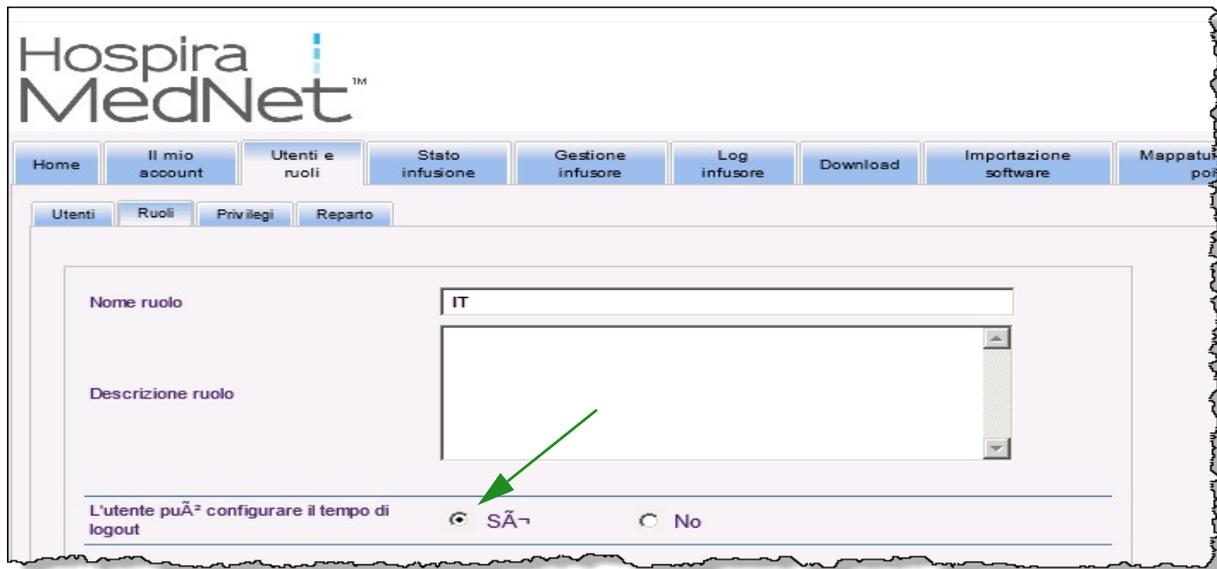
Il tempo di logout predefinito è 30 minuti. Per modificare tale periodo, è necessario disporre di un ruolo che consenta di eseguire tale operazione.

1. Selezionare la scheda **Utenti e ruoli**.
2. Selezionare la scheda **Ruoli**.
3. Nella schermata Ruoli, selezionare un ruolo.



4. Fare clic su **Modifica**.

5. In L'utente può configurare il tempo di logout, fare clic su **Sì**.



6. Fare clic su **Salva modifiche**.

7. Viene visualizzato un messaggio per indicare che il ruolo è stato aggiornato.



8. Tornare alla scheda Il mio account. È ora possibile modificare Tempo di logout da **No** a **24 ore**.

Hospira MedNet™

Home Il mio account Utenti e ruoli Stato infusione Gestione infusore

Il mio account

Nome

Secondo nome o iniziale

Cognome

Suffisso

Iniziali

Reparto

Il mio nome apparirà come

Scegliere la vista da mostrare dopo il login

Tempo di logout

Salva modifiche Cancella modifiche

Impostazione locale

Locale

Salva locale

10 minuti
20 minuti
30 minuti
1 ora
2 ore
4 ore
6 ore
8 ore
10 ore
12 ore
18 ore
24 ore

9. Fare clic su **Salva modifiche**.

Note:

Capitolo 4: Utenti e ruoli

Panoramica

Gli utenti autorizzati, come gli amministratori di sistema, definiscono gli utenti, i ruoli e i privilegi per l'utilizzo del software Hospira MedNet. Ogni account è protetto da una password; privilegi appropriati sono assegnati a ogni utente. Questo capitolo illustra come stabilire gli account utente.

Se non si dispone del login alla rete Windows (vedere di seguito), la schermata Utenti e ruoli consente di:

- **Aggiungere, modificare ed eliminare utenti**
- **Visualizzare e assegnare ruoli e privilegi**

La relazione di ruoli e privilegi è descritta in [Appendice D: Ruoli e privilegi dell'utente a pagina 193](#).

Login alla rete Windows

Account utente e login alla rete Windows (LDAP)

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) è un protocollo applicativo che consente alle applicazioni di utilizzare l'elenco delle directory della rete esistente di una società per i nomi utenti e le password. Ciò consente all'amministratore di rete di gestire l'accesso a più applicazioni da un'unica origine centrale. Il software Hospira MedNet supporta entrambi gli ambienti LDAP e non LDAP.

In un ambiente LDAP, è possibile utilizzare le informazioni di login alla rete della società con le stesse credenziali (nome utente e password) per accedere al software Hospira MedNet.

L'ambiente abilitato per LDAP è in grado di conservare una cronologia delle password configurabili dall'utente. Tuttavia, un'utente non sarà in grado di modificare la sua password in una presente nella cronologia.

Dopo il login, se un una password utente scadrà entro un numero di giorni configurato dall'utente, l'utente riceve un messaggio di avviso e deve modificare immediatamente la password. Una volta trascorso il periodo di scadenza della password configurabile dall'utente, un server LDAP fa scadere automaticamente la password e disabilita l'account dell'utente finché la password dell'utente non è stata modificata.

Il supporto per LDAP viene abilitato o disabilitato durante l'installazione.

Riepilogo di Utenti e ruoli con il login alla rete Windows

- È possibile aggiungere, modificare o eliminare gli account utente dalla schermata Utenti e ruoli.
- I nomi utente vengono visualizzati nell'elenco Utenti una volta che hanno eseguito il login al server Hospira MedNet.
- È possibile aggiungere un nuovo ruolo con il proprio set di privilegi.
- È possibile assegnare un ruolo a un gruppo LDAP.
- Non è possibile aggiungere, modificare o eliminare i privilegi.

Ruoli

L'elenco predefinito di ruoli è costituito da:

- Amministratore
- Amministratore limitato
- Biomed
- Amministratore clinico
- IT
- Gestione Materiali
- Farmacista I
- Farmacista II
- Report completi
- Report limitati

L'Amministratore, l'Amministratore limitato e l'Amministratore clinico hanno accesso alla pagina Utenti e ruoli e possono aggiungere, modificare o eliminare un ruolo.

Nota: l'Amministratore deve autoassegnarsi i privilegi Visualizzare Informazioni sanitarie protette ed è l'unica persona autorizzata ad assegnare tali privilegi.

Privilegi

I privilegi comprendono:

- Mappatura access point
- Impostazione amministrativa
- Servizi di autenticazione
- Manutenzione database
- Log infusore
- Gestione infusore
- Stato infusione
- Download archivio
- Gestione archivi finalizzati
- Gestisci Gestione farmaci
- Gestione code di messaggi
- Gestione pazienti/Assegnazione pompe
- Gestione fogli di lavoro
- Il mio account
- Report completi
- Report limitati
- Gestione software
- Utenti e ruoli
- Mostra archivi farmaci
- Mostra farmaci
- Visualizzare Informazioni sanitarie protette

Nota: le Informazioni sanitarie protette comprendono nome del paziente, data di nascita del paziente, ID paziente, camera e posizione del paziente, ossia camera e numero di letto.

Non è possibile modificare i privilegi.

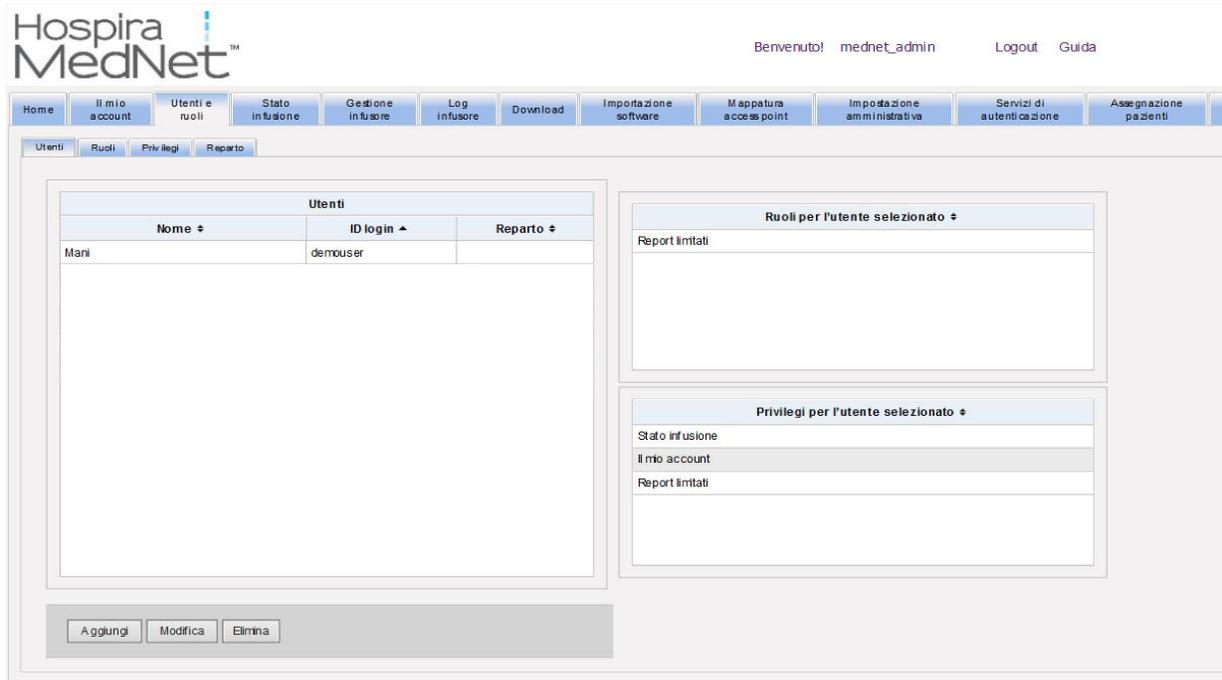
Reparti

L'elenco dei reparti può essere creato dall'Amministratore, l'Amministratore limitato o l'Amministratore clinico.

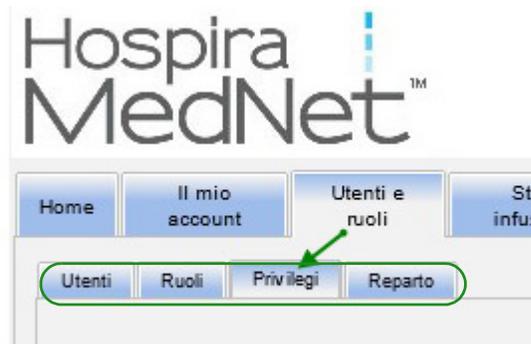
Navigazione

Nota: a seconda della licenza e dei privilegi, alcune schede saranno visibili o non disponibili.

Fare clic sulla scheda **Utenti e ruoli** sulla barra di navigazione. Viene visualizzata la schermata Utenti e ruoli.



In questa schermata è possibile concentrarsi su Utenti, Ruoli, Privilegi o Reparti. Fare clic sulla scheda per modificare la schermata.



Aggiunta, modifica o eliminazione di un'utente

Nella schermata Utenti e ruoli, fare clic sulla scheda **Utenti** per visualizzare gli utenti, quindi fare clic sui pulsanti **Aggiungi**, **Modifica** o **Elimina** per aggiungere, modificare o eliminare un utente.

The screenshot displays the Hospira MedNet user management interface. At the top, there is a navigation bar with the Hospira MedNet logo and a welcome message for 'mednet_admin'. Below this is a menu with various options including 'Home', 'Il mio account', 'Utenti e ruoli', 'Stato infusione', 'Gestione infusore', 'Log infusore', 'Download', 'Importazione software', 'Mappatura access point', 'Impostazione amministrativa', 'Servizi di autenticazione', 'Assegnazione pazienti', 'Code di messaggi', and 'Informazioni su...'. The main content area is titled 'Utenti' and contains a table with the following data:

Nome	ID login	Reparto
Mani	demouser	
Admin Mani	manladmin	

Below the table, there are three buttons: 'Aggiungi', 'Modifica', and 'Elimina'. A green arrow points to the 'Aggiungi' button, and a green circle highlights the three buttons. To the right of the table, there are two empty sections titled 'Ruoli per l'utente selezionato' and 'Privilegi per l'utente selezionato'.

Nota: i pulsanti **Aggiungi**, **Modifica** ed **Elimina** sono disabilitati in un ambiente LDAP.

Per aggiungere un utente:

1. Nella schermata Utenti e ruoli, fare clic su **Aggiungi**. Viene visualizzata la finestra Aggiungi utente.

2. Assicurarsi che la scheda **Nome e login** sia evidenziata, quindi immettere le seguenti informazioni (vedere [Appendice E: Specifiche sulle stringhe di caratteri a pagina 195](#)):
 - Generico
 - Secondo nome o iniziale
 - Cognome
 - Suffisso
 - Iniziali
 - Reparto (selezionare da un elenco a discesa)

Nota: l'opzione Modifica elenco reparti viene visualizzata se si dispone dei privilegi di amministratore.

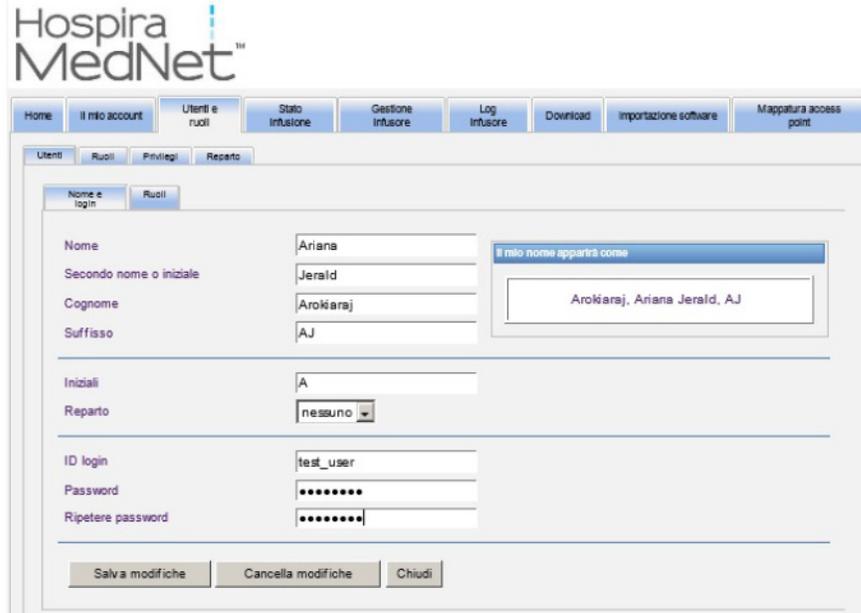
- ID login
 - Password
 - Conferma password
3. Fare clic su **Salva modifiche** per salvare il nuovo utente. Viene visualizzato il messaggio di conferma.



4. Fare clic su **Chiudi** per uscire dalla finestra e tornare a Utenti e ruoli.

Per modificare un utente:

1. Nella schermata Utenti e ruoli, evidenziare un nome utente. Quindi, fare clic su **Modifica**. Viene visualizzata la finestra Modifica utente.



The screenshot shows the 'Modifica utente' (Modify user) form in the Hospira MedNet application. The form is titled 'Hospira MedNet' and has a navigation bar with buttons for 'Home', 'Il mio account', 'Utenti e ruoli', 'Stato infusione', 'Gestione infusore', 'Log infusore', 'Download', 'Importazione software', and 'Mappatura access point'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Utenti', 'Ruoli', 'Privilegi', and 'Reparto'. The 'Utenti' tab is active, and the 'Nome e login' sub-tab is selected. The form contains the following fields:

- Nome: Ariana
- Secondo nome o iniziale: Jerald
- Cognome: Arokiaraj
- Suffisso: AJ
- Il mio nome apparirà come: Arokiaraj, Ariana Jerald, AJ
- Iniziali: A
- Reparto: nessuno
- ID login: test_user
- Password: [masked]
- Ripetere password: [masked]

At the bottom of the form, there are three buttons: 'Salva modifiche', 'Cancella modifiche', and 'Chiudi'.

2. Apportare le modifiche desiderate ai campi pertinenti e fare clic su **Salva modifiche**. Viene visualizzato il messaggio "Utente aggiornato!".



3. Se non occorre apportare ulteriori modifiche, fare clic su **Chiudi**.

Per eliminare un utente:

1. Nella schermata Utenti e ruoli, evidenziare un nome utente, quindi fare clic su **Elimina**. Vengono visualizzati la finestra pop-up Elimina utente e il seguente messaggio:

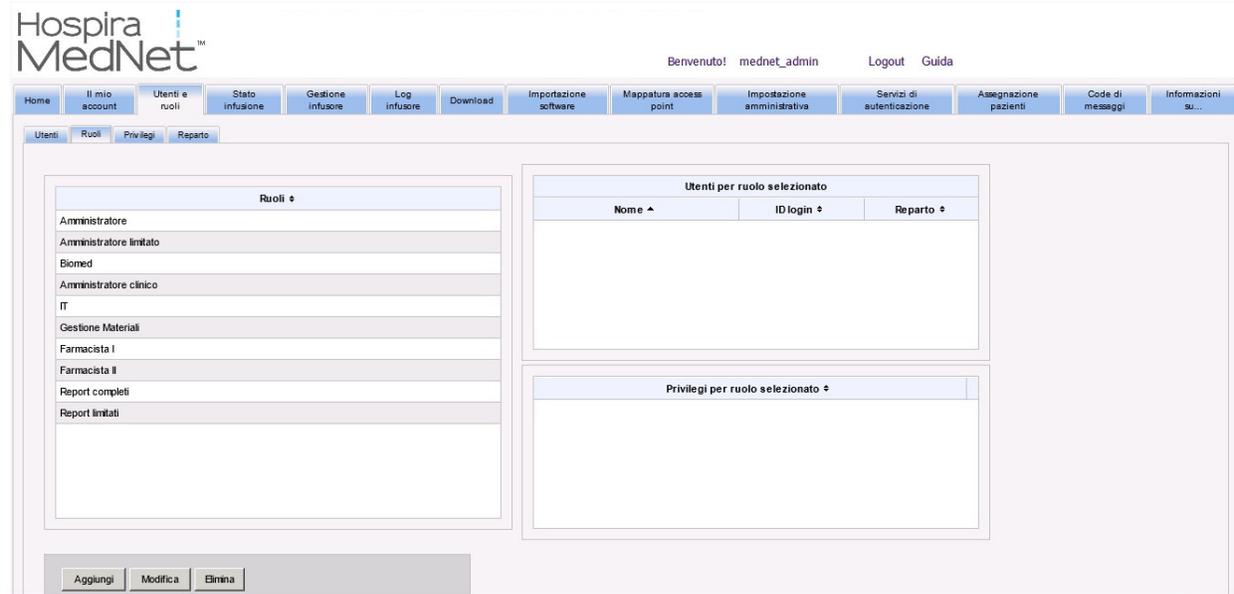


2. Fare clic su **OK** e l'utente verrà eliminato dall'elenco degli utenti.
3. Viene visualizzato il seguente messaggio di conferma:



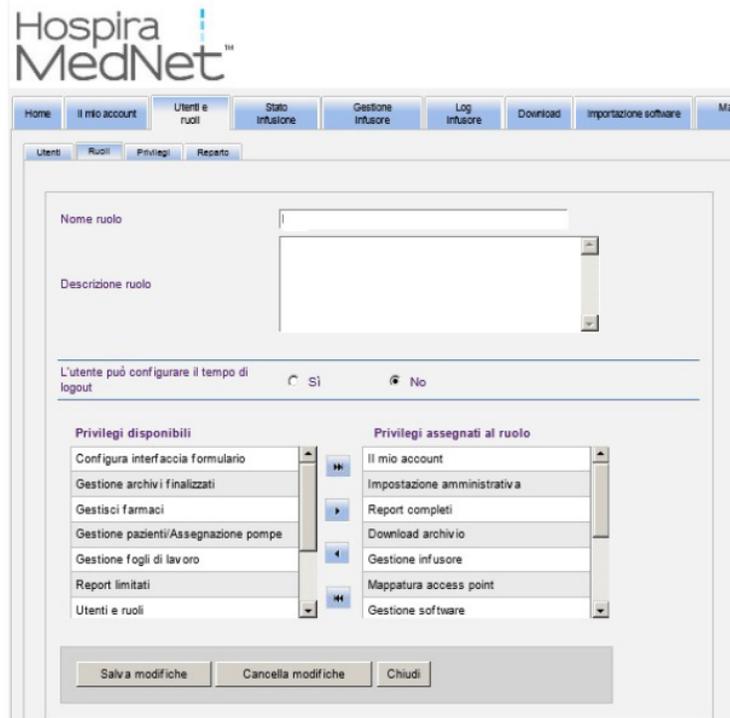
Aggiunta, modifica o eliminazione di un ruolo e dei relativi privilegi

Nella schermata Utenti e ruoli, fare clic sulla scheda **Ruoli** per visualizzare: ruoli, utenti assegnati al ruolo selezionato e privilegi per il ruolo selezionato.



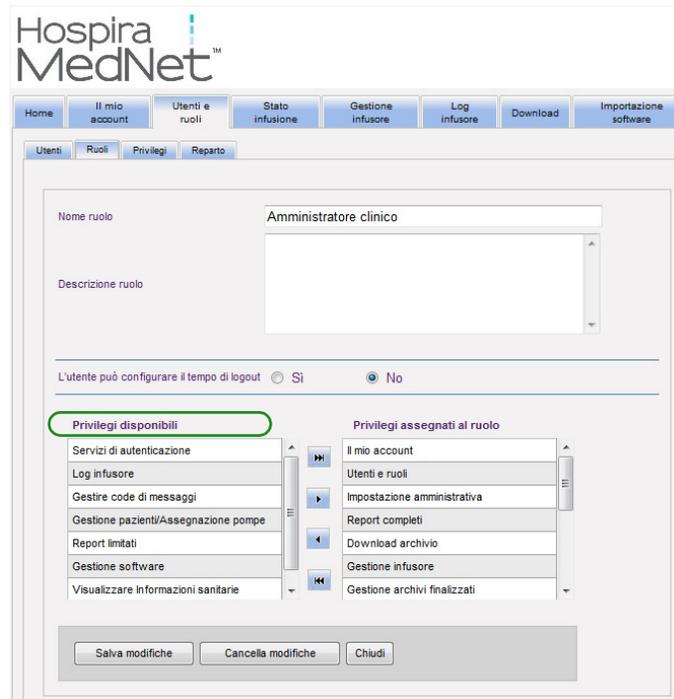
Per aggiungere un ruolo:

1. Nella schermata Ruoli, fare clic su **Aggiungi**. Viene visualizzata la finestra Aggiungi ruolo.



2. Immettere il nome del ruolo, la descrizione e il gruppo LDAP (se pertinente).

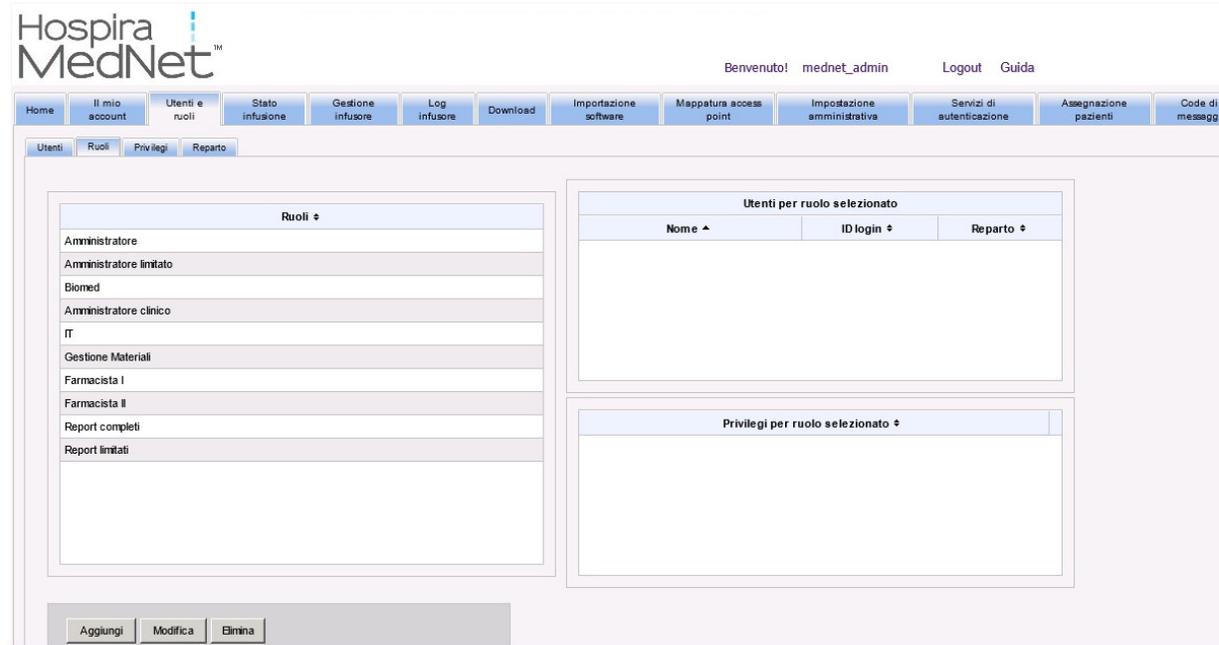
Nota: vengono visualizzati i **privilegi disponibili**. È possibile assegnarli in questa fase seguendo le istruzioni riportate di seguito.



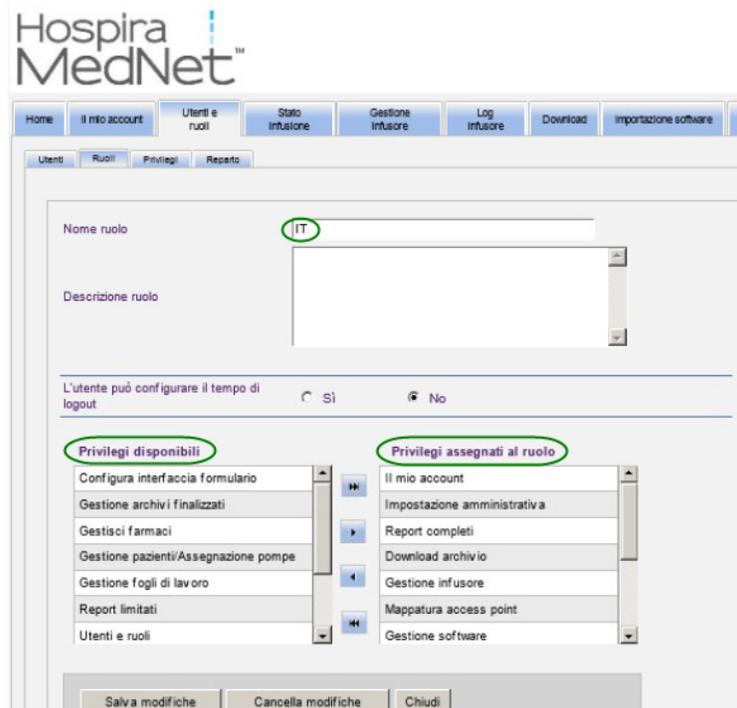
3. Evidenziare una selezione alla volta nell'elenco **Privilegi disponibili**. Utilizzare il pulsante **Aggiungi (>)**, assegnare i privilegi al ruolo, quindi fare clic su **Salva modifiche** al termine.
4. Fare clic su **Chiudi**.

Per modificare un ruolo:

1. Nella schermata Utenti e ruoli, procedere come segue: selezionare la scheda **Ruoli**, scegliere un ruolo e fare clic su **Modifica**.



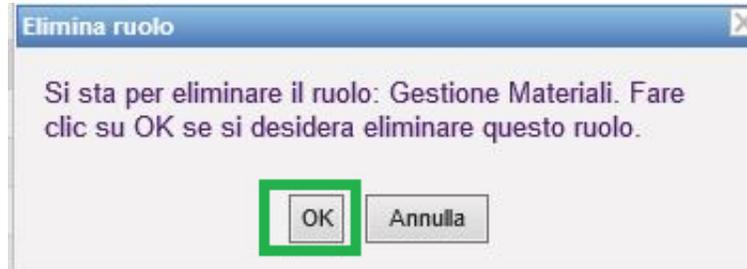
Verrà visualizzata la seguente finestra:



2. Evidenziare uno dei **Privilegi disponibili** o dei **Privilegi assegnati al ruolo**. Utilizzando i pulsanti di aggiunta (>), aggiunta di tutte le opzioni (>>), rimozione (<) e rimozione di tutte le opzioni (<<), assegnare i privilegi al ruolo, quindi fare clic su **Salva modifiche**.
3. Fare clic su **Chiudi**.

Per eliminare un ruolo:

1. Nella schermata Utenti e ruoli, selezionare la scheda **Ruoli** ed evidenziare un ruolo. Quindi fare clic su **Elimina**. Viene visualizzata la finestra pop-up di dialogo Elimina ruolo.
2. Fare clic su **OK**. Il ruolo viene eliminato dall'elenco dei ruoli.

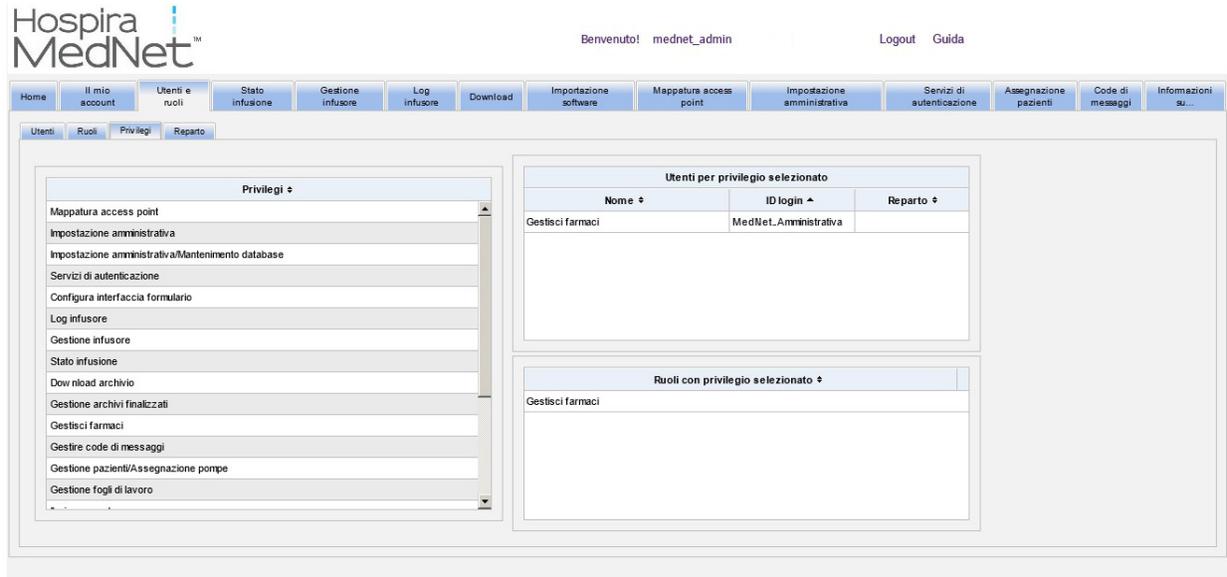


Per visualizzare i ruoli:

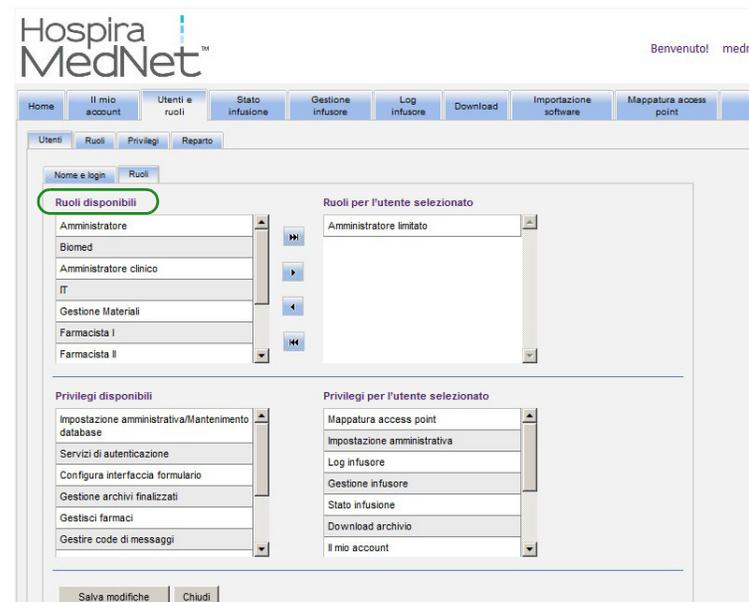
Nella schermata Utenti e ruoli, fare clic sulla scheda **Ruoli** ed evidenziare un ruolo. Vengono visualizzati gli utenti e i privilegi per il ruolo selezionato. Se si sceglie di eseguire questa operazione, è possibile apportare modifiche da questa schermata.

Per visualizzare i privilegi:

Nella schermata Utenti e ruoli, fare clic sulla scheda **Privilegi** per visualizzare i privilegi, gli utenti per il privilegio selezionato e i ruoli con il privilegio selezionato.



1. I pulsanti **Aggiungi**, **Modifica** ed **Elimina** non sono disponibili nella schermata Privilegi. Se è necessario modificare i ruoli assegnati all'utente, fare clic sulla scheda **Ruoli**. Viene visualizzata la finestra Ruoli utente.
2. Selezionare una o più opzioni dall'elenco **Ruoli per l'utente selezionato** o dall'elenco **Ruoli disponibili**. Utilizzando i pulsanti di aggiunta (>), rimozione (<), aggiunta di tutte le opzioni (>>) e rimozione di tutte le opzioni (<<), assegnare i ruoli, quindi fare clic su **Salva modifiche**.



3. Se sono state apportate modifiche, viene visualizzato un messaggio di conferma.
4. Fare clic su **Chiudi**.

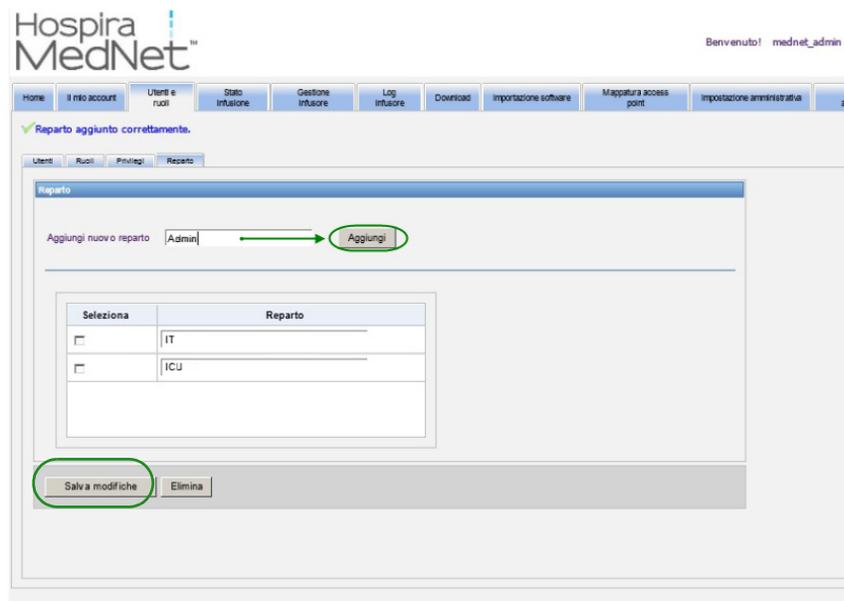
Aggiunta, modifica o eliminazione di un reparto

La scheda **Reparto** viene visualizzata nella schermata Utenti e ruoli. Eventuali modifiche all'elenco Reparto in questa scheda vengono applicate nell'elenco a discesa Reparto situato nelle finestre Aggiungi utente e Modifica utente.

Nota: il nome predefinito per il reparto è "nessuno".

Per aggiungere un reparto:

1. Per aggiungere un reparto, fare clic sul pulsante **Aggiungi** e digitare il nome del reparto.



Viene visualizzato il seguente messaggio di conferma:

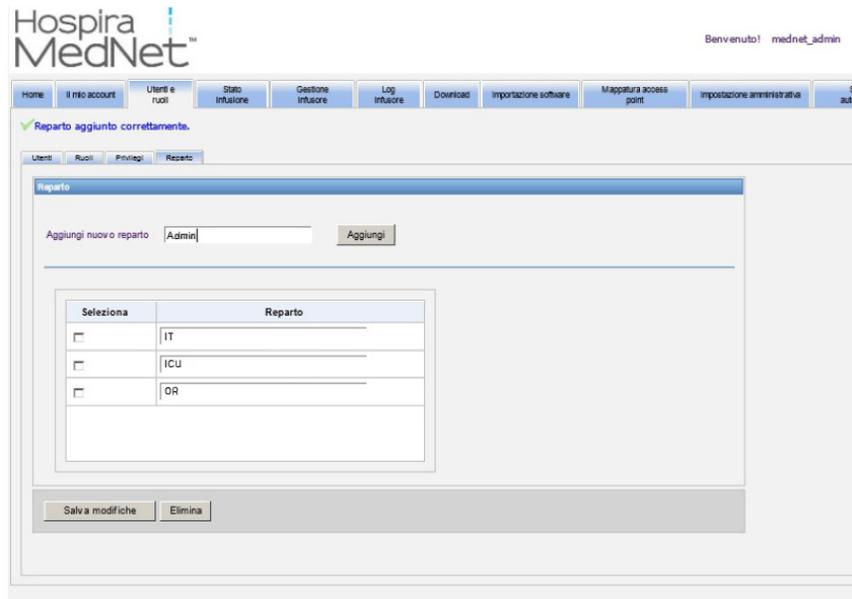


2. Fare clic su **Salva modifiche**.

Per modificare un elenco di reparti:

1. Nella scheda **Reparto**, selezionare un nome di reparto dall'elenco Reparti e modificare tale nome.

Nota: è possibile modificare più voci alla volta. Immettere la modifica, selezionare la casella di controllo accanto al nome del reparto modificato, quindi passare al nome successivo che si desidera modificare.



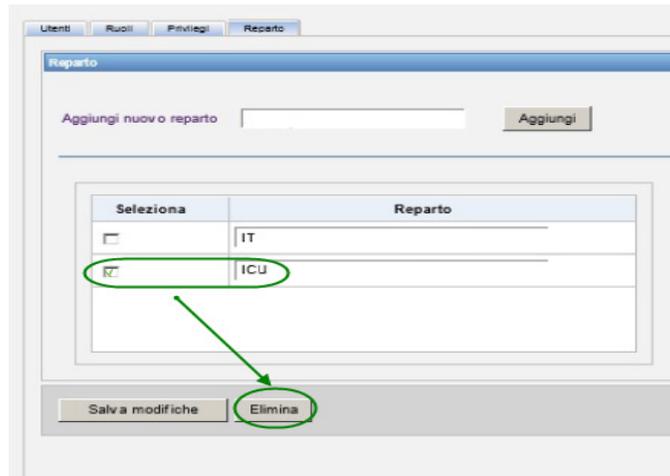
2. Fare clic su **Salva modifiche**.

Viene visualizzato il seguente messaggio di conferma:

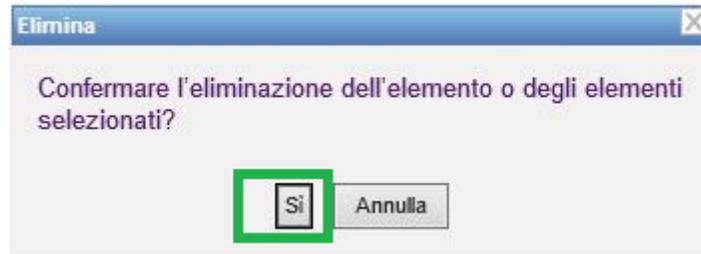


Per eliminare un reparto:

1. Per eliminare un reparto, selezionare il reparto desiderato e fare clic su Elimina.



2. Fare clic su **Si** al messaggio di richiesta.



Viene visualizzato il seguente messaggio di conferma:



3. Fare clic su **Salva modifiche**.

Note:

Capitolo 5: Stato infusione

Panoramica

Stato infusione fornisce una vista in tempo reale delle infusioni, tra cui le informazioni sul volume e sul tempo residui, sulla conformità dell'archivio farmaci e sullo stato di allarme. La schermata Stato infusione è disponibile solo se si dispone dei privilegi Visualizzare Informazioni sanitarie protette.

Navigazione

1. Fare clic sulla scheda **Stato infusione**. Viene visualizzata la finestra con le istruzioni di ricerca di Stato infusione. L'impostazione predefinita visualizzerà tutte le opzioni elencate per tutti gli infusori.

The screenshot shows the 'Stato infusione' search interface in the Hospira MedNet system. At the top, there is a navigation menu with options like 'Home', 'Il mio account', 'Utenti e ruoli', 'Stato infusione', 'Gestione infusore', 'Log infusore', 'Download', 'Importazione software', 'Mappatura access point', 'Impostazione amministrativa', 'Servizi di autenticazione', 'Assegnazione pazienti', 'Code di messaggi', and 'Informazioni su...'. Below the menu, there is a search form with the following fields and options:

- ID paziente:** Input field with a search icon.
- Nome paziente:** Input field.
- Cognome paziente:** Input field.
- Infusioni per pagina:** Dropdown menu set to '10'.
- Tipo infusore:** Dropdown menu set to 'Tutto'.
- Unità infermieristica:** List box containing 'Ace', 'KenKare', 'MedSurg'.
- Area ACC:** List box containing '8 South West', 'AMB-Exc', 'Bokus Lim', 'General', 'ICU-Exc', 'Kosher', 'Marshall', 'MED-Exc', 'New Wing'.
- Farmaco:** List box containing 'Abciximab', 'Albumin', 'Ampicillin', 'Cefazolin', 'Ceftriaxone', 'Dextrose 5%', 'DOPamine', 'Epinephrine', 'Fentanyl'.
- Stato infusione:** Checkboxes for 'In esecuzione', 'In arresto', 'In allarme', 'Ritardato', and 'Standby'.

Below the search form, there is a table with the following columns: 'Unità infermieristica', 'Camera/letto', 'ID paziente', 'Nome paziente', 'Farmaco', 'Canale', 'Dose/Velocità', 'Tempo rimanente', 'Stato', 'Ultimo aggiornamento', and 'Posizione'. The table is currently empty.

2. Se si desidera affinare la ricerca in base a un paziente specifico, è possibile farlo indicando l'ID paziente oppure è possibile digitare il Nome del paziente e il Cognome del paziente. È possibile utilizzare il carattere jolly ("*") dopo la prima lettera del nome o del cognome del paziente oppure immettere un nome o un cognome parziale seguito dall'asterisco ("*").

Nota: non utilizzare il carattere jolly ("*") come primo carattere quando si esegue una ricerca.

3. Scegliere le opzioni desiderate per il numero di infusioni da visualizzare per pagina, il tipo di infusore, l'unità infermieristica, l'area ACC, la medicazione e lo stato di infusione. Verrà visualizzato lo stato più recente di tutte le infusioni che comunicavano nell'ultima ora. Fare clic sulla casella di controllo **Visualizza informazioni per le ultime 24 ore** per visualizzare l'ultimo stato ricevuto, anche se era prima dell'ultima ora (fino a 24 ore).
4. Selezionare **Applica** per visualizzare o aggiornare l'elenco di seguito.

- È possibile ordinare l'elenco in base a qualsiasi colonna, eccetto Dosaggio/Velocità, facendo clic sul nome della colonna.

The screenshot displays the Hospira MedNet interface for managing infusions. At the top, there is a navigation bar with options like 'Home', 'Il mio account', 'Stato infusione', 'Gestione infusione', 'Log infusione', 'Download', 'Importazione software', 'Mappatura accessi punti', 'Impostazione amministrativa', 'Servizi di autorizzazione', 'Assegnazione paziente', 'Cerca il messaggio', and 'Impostazioni su...'. Below this, there is a search and filter section with fields for 'ID paziente', 'Nome paziente', and 'Cognome paziente', along with a dropdown for 'Infusori per pagina' (set to 10) and a dropdown for 'Tipo infusione' (set to Tutto). There are also checkboxes for 'Visualizza informazioni per ultime 24 ore' and several dropdown menus for selecting units and filters. A 'Stato infusione' section contains checkboxes for 'In esecuzione', 'In attesa', 'In errore', 'Ritardato', and 'Standby', with an 'Applica' button. Below the configuration area, a warning message states: 'Le informazioni visualizzate potrebbero non essere aggiornate. Verificare le informazioni sul dispositivo di infusione prima di intraprendere qualsiasi azione.' The main part of the screen is a table with the following columns: 'Unità inferensistica', 'Camerafiltro', 'ID paziente', 'Nome paziente', 'Farmaco', 'Canale', 'Dose/Velocità', 'Tempo rimanente', 'Stato', 'Ultimo aggiornamento', 'Posizione', 'CCA', 'Numero di serie', and 'Tipo in'. The table contains three rows of data. At the bottom, there is a footer with 'Versione stampabile', 'Stop Aggiornamento automatico', and 'Ultimo aggiornamento 03/08/2015 10:26:06'.

Unità inferensistica	Camerafiltro	ID paziente	Nome paziente	Farmaco	Canale	Dose/Velocità	Tempo rimanente	Stato	Ultimo aggiornamento	Posizione	CCA	Numero di serie	Tipo in
				nessun farmaco somministrato	A	17 mcg/kg/h	392.326 mL 4 h 14 m	In esecuzione	03/08/2015 10:23		New Wing	SN_7445110385	Fluo A...
				Albumin 1 mg/426 mL	A		423 mL 12 h 0 m	In esecuzione	03/08/2015 10:07	CALBATO	New Wing	SN_7445110385	Fluo A...
MedSurg	303 / A	P133238	Campbell, Bruce Larry	nessun farmaco somministrato	A	17 mcg/kg/h	397.046 mL 4 h 10 m	In esecuzione	03/08/2015 10:23		New Wing	SN_7445110385	Fluo A...

Descrizione sintetica cronologia infusione

È possibile visualizzare i dati cronologici relativi all'infusore associato facendo clic sulla riga che visualizza un'infusione.

Ogni infusore e ogni canale vengono visualizzati per un'ora o 24 ore se si seleziona **Visualizza informazioni per ultime 24 ore**.

The screenshot shows the Hospira MedNet interface. At the top, there is a navigation bar with options like 'Home', 'Il mio account', 'Utenti e ruoli', 'Stato infusione', etc. Below this, there are search filters for patient ID, name, and unit. A modal window titled 'Descrizione sintetica cronologia infusione' is open, showing the following details:

- Tipo infusore: Plum A+Plum 360
- Numero di serie: SN_plu31352437
- Canale: A

The main table in the modal window displays the infusion history:

Unità infermieristica	Camera/letto	ID paziente	Nome paziente	Farmaco	Dose/velocità	Tempo	rimane	Stato	Ultimo aggiornamento	Posizione
				Albumin 2 grame/60 mL	14 mL/hr	348.333 mL	24 h 52 m	In esecuzione	01/06/2015 11:27	CABLATO

Vista Stato infusione

Nota: l'elenco verrà aggiornato automaticamente, a meno che non si faccia clic sul pulsante **Interrompi aggiornamento automatico**. L'aggiornamento può essere ripristinato facendo clic sul pulsante **Avvia aggiornamento automatico**.

La tabella seguente descrive i campi della schermata Stato di infusione:

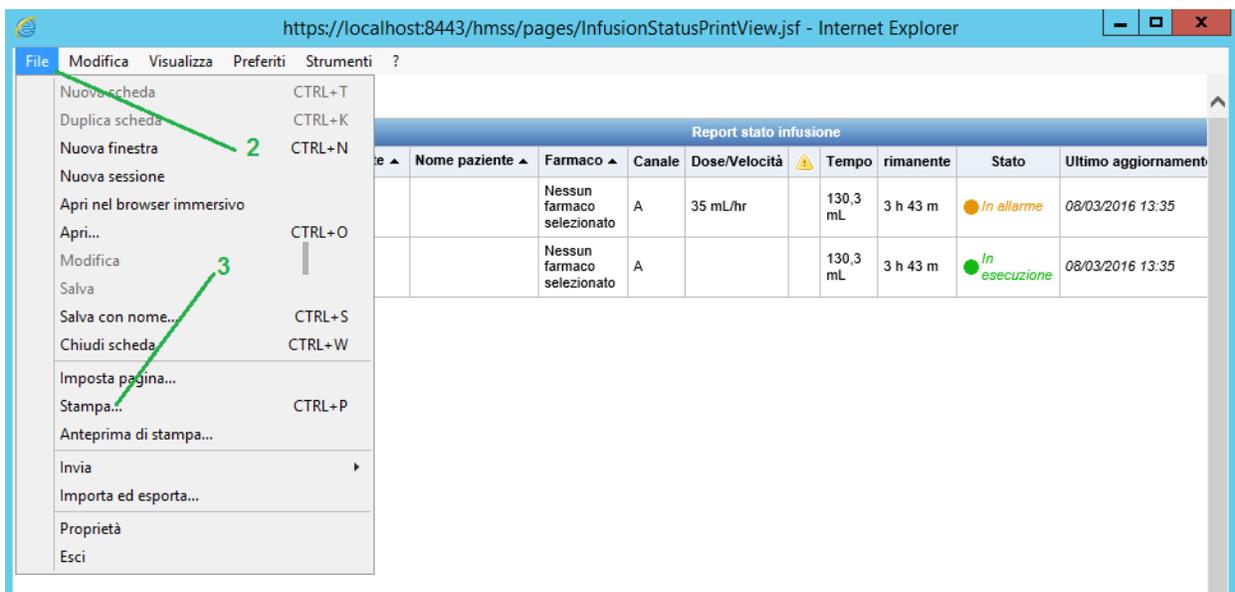
Campo/Etiqueta	Informazioni
Unità infermieristica	Visualizza l'unità infermieristica associata con l'auto-programmazione e il paziente.
Camera/letto	Numero di camera e numero di letto.
ID paziente	Identificatore paziente.
Nome paziente	Nome del paziente che è visibile solo se l'utente dispone del privilegio Visualizzare Informazioni sanitarie protette.
Farmaco	Farmaco infuso. Se l'infusore dispone di un archivio sconosciuto a Hospira MedNet, il farmaco visualizzerà il messaggio "Sconosciuto".
Canale	Canale attualmente in uso nell'infusore.
Dose/Velocità	Dosaggio o velocità di infusione del farmaco.
Limite superato ()	Quando viene visualizzata un'icona di avviso, indica che la terapia ha violato un set di regole che è stato ignorato. Passando il mouse sopra l'icona viene visualizzata una finestra pop-up che mostra i limiti nell'archivio farmaci che sono stati ignorati dall'utente.
Tempo	Solo per Plum A+, visualizza il volume (ml) di infusione restante.
Rimanente	Visualizza il tempo residuo per l'infusione. Solo per Plum A+.
Stato e Ultimo aggiornamento	Stato (in esecuzione, interrotto o allarme) e Ultimo aggiornamento vengono visualizzati in <i>corsivo</i> quando l'ultimo aggiornamento dello stato è maggiore di 5 minuti. Lo stato è inoltre indicato dal colore: verde = in uso; rosso = in arresto; giallo/rosso lampeggiante = allarme.
Posizione	Posizione dell'infusione.
ACC	Area ACC stabilita oppure può essere visualizzato come "Sconosciuto". Il messaggio "Sconosciuto" viene visualizzato quando nessuno degli archivi farmaci finalizzati era nell'infusore e pertanto l'infusione è stata eseguita con l'archivio esistente nell'infusore (possibilmente un archivio farmaci predefinito o l'archivio farmaci scaricato da un server Hospira MedNet differente).
Numero di serie	Numero di serie dell'infusore utilizzato nella terapia.
Tipo infusore	La colonna Tipo infusore nel report verrà visualizzata solo se è stata selezionata l'opzione "Tutto" per Tipo di infusore. Il report mostrerà solo i tipi di infusore concessi in licenza utilizzati nella terapia.

Stampa

1. Per stampare, selezionare **Versione stampabile**.



2. Accedere alla barra dei menu superiore e selezionare **File**.
3. Dal menù a tendina, selezionare **Stampa**.



4. Stampare come qualsiasi altro documento.

Note:

Capitolo 6: Gestione infusore

Panoramica

La schermata Gestione infusore visualizza un elenco di tutti gli infusori presenti presso l'istituto e consente di gestire le informazioni su ID risorsa e stato dell'inventario per ogni infusore, nonché sincronizzare manualmente il tempo in alcuni infusori.

Nota: questa schermata è accessibile solo per gli utenti con i seguenti ruoli: Amministratore, Amministratore limitato, Biomed, Amministratore clinico, IT e Gestione Materiali. L'utente che ha eseguito il login deve inoltre disporre del privilegio Visualizzare Informazioni sanitarie protette.

Navigazione

Fare clic sulla scheda **Gestione infusore**. Viene visualizzata la schermata Gestione infusore.

Home | Il mio account | Utenti e ruoli | Stato infusione | **Gestione infusore** | Log infusore | Download | Importazione software | Impostazione amministrativa | Servizi di autenticazione | Assegnazione pazienti | Code di messaggi | Informazioni

Benvenuto! testuser | Logout | Guida

Seleziona:

Infusori per pagina: 10 | Dispositivo: | Numero di serie: | Stato inventario: Tutto | Tipo infusore: Tutto | Stato rete: Tutto | Applica

Selezionare tutti gli infusori che soddisfano i criteri

Infusori: 1 - 10 di 17

Selezione	Tipo infusore	Dispositivo	Numero di serie	Posizione	Release software	Stato inventario	ID risorsa
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu64332835	SN_plu64332835	Asset Tracking offline	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu64334837	SN_plu64334837	Asset Tracking offline	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu64336825	SN_plu64336825	Asset Tracking offline	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu64338823	SN_plu64338823	Asset Tracking offline	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu64338908	SN_plu64338908	Asset Tracking offline	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu64338981	SN_plu64338981	Asset Tracking	15.00.00.001		

Sinc. orario infusore | Elimina | Salva modifiche | Cancella modifiche | Esporta | Stop Aggiornamento automatico

Importa elenco ID risorse... (csv)

Vista Gestione infusore

La tabella seguente descrive i campi della schermata Gestione infusore:

Campo/Etiqueta	Informazioni
Selezione	Fare clic sulla casella di controllo per selezionare un infusore. Fare nuovamente clic per deselegionarlo.
Tipo infusore	Tipi di infusore concessi in licenza Posizionare il puntatore del mouse sul tipo infusore e verrà visualizzata una foto del dispositivo.
Dispositivo	ID logico dell'infusore Il punto a sinistra del dispositivo indica il relativo stato di rete. Il punto verde indica che il dispositivo è online e ha comunicato con il software Hospira MedNet negli ultimi 5 minuti. Il punto rosso indica che il dispositivo è offline e non sta comunicando con il software Hospira MedNet.
Numero di serie	Numero di serie dell'infusore.
Posizione	Posizione dell'access point fisico descrittivo che riceve i dati dall' infusore o l'access point che ha comunicato per ultimo con l'infusore.
Release software	Versione del software che risiede nell'infusore. Viene visualizzata l'icona a forma di clessidra quando è in corso il download del software; scompare al termine del download.
Stato inventario	Stato dell'inventario del dispositivo. Lo stato dell'inventario di qualsiasi infusore sarà indipendente dallo stato dell'inventario di altri infusori, anche quando diversi infusori condividono un CE.
ID risorsa	ID risorsa del dispositivo assegnato dall'ospedale (25 caratteri).

Nota: la schermata Gestione infusore si aggiorna automaticamente ogni due minuti per mostrare le modifiche nello stato dell'infusore.

La tabella seguente descrive i filtri della schermata Gestione infusore. Per filtrare, immettere le informazioni o selezionare un valore dai menu a discesa e fare clic su **Applica**.



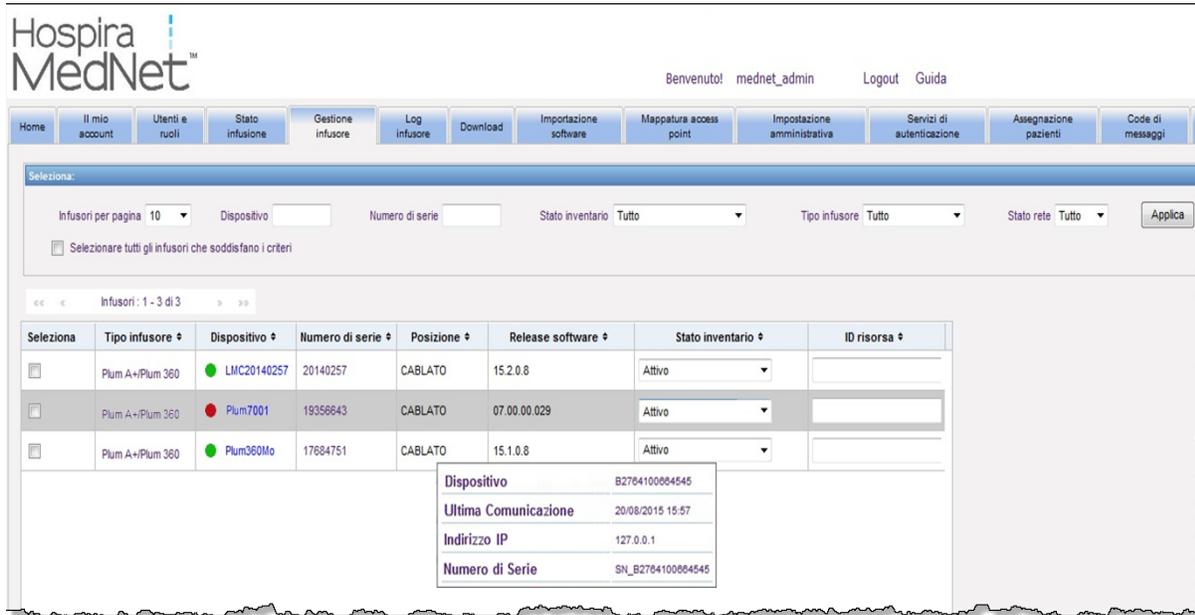
Filtro	Informazioni
Infusori per pagina	È possibile selezionare il numero di infusori da visualizzare per pagina utilizzando la funzione Mostra (numero di). È possibile visualizzare 10, 25, 50, 100, 200, 500 o tutti gli infusori. Nota: quando si seleziona Tutti gli infusori per pagina, i seguenti pulsanti sono disabilitati: Elimina, Salva modifiche, Cancella modifiche, Sinc. orario infusore.
Dispositivo	Consente di creare una schermata filtrata degli infusori in base al relativo ID dispositivo.
Numero di serie	Consente di creare una schermata filtrata degli infusori in base al relativo numero di serie.
Stato inventario	Consente di creare una schermata filtrata degli infusori in base al relativo stato dell'inventario.
Tipo infusore	Consente di creare una schermata filtrata degli infusori in base al relativo tipo. Viene visualizzato solo il tipo di fusori concesso in licenza.
Stato rete	Consente di creare una schermata filtrata degli infusori in base al relativo stato di rete: Online, Offline o Tutto.
Selezionare tutti gli infusori che soddisfano i criteri	Consente di selezionare automaticamente tutti gli infusori che soddisfano i criteri.

Nota: i filtri che consentono di immettere del testo accetteranno tutto o parte del campo. Non è necessario immettere il valore o il numero intero. Ad esempio, per filtrare in base al numero di serie, è possibile immettere "154" per mostrare tutti gli infusori il cui numero di serie inizia con 154 oppure è possibile immettere il numero di serie esatto, se lo si desidera.

Scorrere l'elenco degli infusori utilizzando i pulsanti con le frecce che indicano il primo, il precedente, il successivo e l'ultimo.



Posizionare il puntatore del mouse sul dispositivo o sul numero di serie di un infusore per visualizzare una finestra pop-up che mostra **Dispositivo**, **Ultima Comunicazione**, **Indirizzo IP** e **Numero di Serie** dell'infusore.



Posizionare il puntatore del mouse sul tipo di un infusore per visualizzare una finestra pop-up che mostra il dispositivo.



Per immettere un'ID risorsa di un infusore, immettere l'ID nel campo **ID risorsa** e fare clic su **Salva modifiche**.

La colonna **Stato inventario** assegna le seguenti descrizioni dello stato a un infusore.

- Tutto
- Attivo
- Manutenzione pianificata
- In manutenzione
- Inattivo
- In pulizia
- Fuori in riparazione
- Nessuno stato

Per assegnare uno stato dell'inventario, fare clic sulla freccia nel campo Stato inventario e selezionare lo stato desiderato nella finestra pop-up.

Potrebbe essere visualizzata una freccia a destra di un infusore per indicare se l'ultima comunicazione conteneva dei messaggi di log. Questa freccia è utile per stabilire se l'infusore ha completato l'invio dei relativi log al server.

The screenshot shows the Hospira MedNet interface for managing infusers. The main table has the following columns: Seleziona, Tipo infusore, Dispositivo, Numero di serie, Posizione, Release software, Stato inventario, and ID risorsa. The 'Stato inventario' column is currently open, showing a dropdown menu with the following options: Attivo, Manutenzione pianificata, In manutenzione, Inattivo, Pulizia, Fuori in riparazione, and Nessuno stato. The table contains several rows of infuser data, including device IDs like plu64332835 and plu64334837, and their respective serial numbers and positions.

Tutti gli infusori online con capacità wireless di 802.11a/b/g sincronizzeranno automaticamente il loro orario con l'ora del server Hospira MedNet ogni volta che sono online e quando vi è una differenza di +/- 5 secondi o più fra orario dell'infusore e orario del server.

Nota: Durante l'infusione non avviene sincronizzazione.

Selezionare la casella di controllo per gli infusori di cui si desidera aggiornare l'ora oppure utilizzare il pulsante per selezionare tutti gli infusori e fare clic su **Sinc. orario infusore**. Durante la sincronizzazione dell'ora viene visualizzata una barra di avanzamento in una finestra pop-up.

The screenshot shows the 'Gestione infusore' interface. At the top, there are navigation tabs: Home, Il mio account, Utenti e ruoli, Stato infusione, Gestione infusore (selected), Log infusore, Download, Importazione software, Impostazione amministrativa, Servizi di autenticazione, Assegnazione pazienti, Code di messaggi, and Informazioni su... Below the navigation is a search and filter section with dropdowns for 'Infusori per pagina' (10), 'Dispositivo', 'Numero di serie', 'Stato inventario' (Tutto), 'Tipo infusore' (Tutto), and 'Stato rete' (Tutto), along with an 'Applica' button. A checkbox labeled 'Selezionare tutti gli infusori che soddisfano i criteri' is highlighted with a green box. Below this is a table of infusers with columns: Seleziona, Tipo infusore, Dispositivo, Numero di serie, Posizione, Release software, Stato inventario, and ID risorsa. The table contains six rows of data. At the bottom of the table, there are buttons: 'Sinc. orario infusore' (highlighted with a green arrow), 'Elimina', 'Salva modifiche', 'Cancella modifiche', 'Esporta', and 'Stop Aggiornamento automatico'. There is also a link for 'Importa elenco ID risorse... (.csv)'.

Se si seleziona il pulsante **Elimina**, l'infusore verrà contrassegnato per l'eliminazione. Gli infusori eliminati non vengono visualizzati in altre schermate. I dati degli infusori eliminati non saranno contenuti in alcun report, a meno che non si selezioni "Includere infusori eliminati" nella pagina Opzioni report quando si esegue un report.

Se un infusore selezionato per l'eliminazione è stato assegnato a un paziente, viene visualizzato un messaggio a indicare che l'infusore specificato non può essere eliminato. Il messaggio conterrà il numero di serie dell'infusore, l'ID paziente e, se privilegiato, il nome completo del paziente. Se non è privilegiato, il nome del paziente verrà oscurato con asterischi.

Se un infusore eliminato comunica il relativo stato al server in un secondo tempo, l'eliminazione verrà annullata e verrà visualizzato nuovamente.

Nota: un infusore avrà un numero di serie "Sconosciuto" se il server non ha mai ricevuto un messaggio di stato completo dall'infusore. Il messaggio di stato completo contiene tutti gli elementi compreso il numero di serie. I messaggi di stato completo vengono inviati quando l'infusore è acceso. Per gli infusori che hanno accumulato ore di utilizzo, ma non riportano un numero di serie, è possibile che le ore di utilizzo si riferiscano a prima dell'aggiornamento della versione software e l'infusore non sia stato acceso dopo l'aggiornamento. Una volta acceso l'infusore, il server riceverà il relativo numero di serie nel messaggio di stato completo successivo.

Il pulsante **Salva modifiche** consente di salvare le informazioni immesse.

Il pulsante **Cancella modifiche** consente di cancellare le modifiche non salvate.

Il pulsante **Esporta** consente di generare un elenco di ID risorse.

Il pulsante **Interrompi aggiornamento automatico** consente di disattivare la funzione di aggiornamento automatico, per cui la schermata Gestione infusore non si aggiorna con lo stato più recente della pompa.

Importa elenco ID risorse

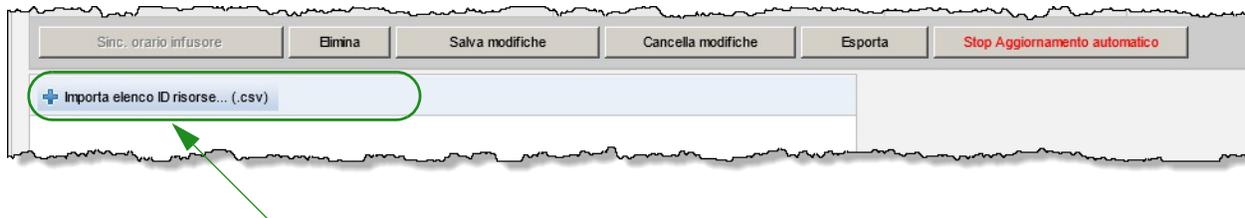
La schermata Gestione infusore consente di importare o esportare un file contenente un elenco di numeri di serie e ID risorse.

Formato di file

Il file di importazione deve essere in formato **CSV**. Deve avere una riga di intestazione contenente i campi Numero di serie, ID risorsa e Stato inventario. Il formato del file è specificato nella seguente tabella.

Numero di serie	ID risorsa	Stato inventario
Richiesto, fino a 50 caratteri	Non richiesto, fino a 25 caratteri	Deve essere uno dei seguenti: <ul style="list-style-type: none"> • (vuoto) • Attivo • Manutenzione pianificata • In manutenzione • Inattivo • In pulizia • Fuori in riparazione • Nessuno stato

Per importare un elenco di ID risorse:



1. Fare clic su **Importa elenco ID risorse... (.csv)**. Viene visualizzata una finestra di navigazione di Esplora risorse che consente di ricercare un file **.csv** contenente le informazioni su numero di serie e ID risorsa.

Nota: se non viene trovato un numero di serie o il file **.csv** non è formattato correttamente, viene visualizzato un messaggio di errore.

2. Fare clic sul pulsante **Avvia importazione**.

Per esportare un elenco di ID risorse:

Fare clic sul pulsante **Esporta**. Viene visualizzata un finestra pop-up Download file di Esplora risorse come nell'esempio riportato di seguito, che consente di aprire il file in Excel o salvare il file in formato **.csv**.



Nota: Gli infusori eliminati non verranno inclusi nel file di esportazione.

Capitolo 7: Log infusore

Panoramica

La schermata Log infusore visualizza un elenco di tutti gli infusori presenti presso l'istituto.

Nota: questa schermata è accessibile solo per gli utenti con i seguenti ruoli: Amministratore, Amministratore limitato, Biomed, IT e Gestione Materiali. L'utente che ha eseguito il login deve inoltre disporre del privilegio Visualizzare Informazioni sanitarie protette.

Navigazione

Fare clic sulla scheda **Log infusore**. Viene visualizzata la schermata Log infusore.

The screenshot displays the 'Log infusore' interface within the Hospira MedNet system. At the top, the Hospira MedNet logo is visible on the left, and user information 'Benvenuto! mednet_admin' and 'Logout Guida' is on the right. A navigation bar contains various menu items, with 'Log infusore' highlighted. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Apri richieste log'. It features a table with the following columns: 'Tipo infusore', 'Dispositivo', 'Numero di serie', 'Intervallo date', 'Tipo di log', 'Durata', 'Timeout', '% completo', and 'Stato'. The table body is currently empty. At the bottom of the interface, there are three buttons: 'Crea richiesta log', 'Aggiorna', and 'Cancella richieste inattive'. A status message indicates 'Ultimo aggiornamento 09/07/2015 21:16:25'.

Vista Log infusore

La tabella seguente descrive i campi della schermata Log infusore:

Campo/Etiqueta	Informazioni
Tipo infusore	Tipi di infusore concessi in licenza
Dispositivo	Nome dispositivo. Il punto a sinistra del dispositivo indica il relativo stato di rete. Il punto verde indica che il dispositivo è online e ha comunicato con il software Hospira MedNet. Il punto rosso indica che il dispositivo è offline e non sta comunicando con il software Hospira MedNet.
Numero di serie	Numero di serie dell'infusore.
Intervallo date	Intervallo di date specificato nella richiesta di log.
Tipo di log	Tipo di voci del log associate al dispositivo specifico.
Durata	Periodo di tempo richiesto per ottenere i dati.
Timeout	Periodo di tempo selezionato.
% completata	Percentuale completata.
Stato	Visualizza un messaggio di stato, ossia, Completo, Annullato, Errore: Timeout o Completo (Parziale). Se è presente un errore nella richiesta del log dell'infusore, verrà visualizzato il messaggio "Errore infusore". Altri messaggi possono comprendere "Errore: Spazio su disco", "Nessun log trovato", "Recupero da infusore" (valido solo per gli infusori con CE 3.x), "Recupero da DB", ecc.

Benvenuto! mednet_admin Logout Guida

Home Il mio account Utenti e ruoli Stato infusione Gestione infusore **Log infusore** Download Impostazione software Mappatura access point Impostazione amministrativa Servizi di autenticazione Assegnazione pazienti Code di messaggi Informazioni su...

Apri richieste log

Tipo infusore	Dispositivo	Numero di serie	Intervallo date	Tipo di log	Durata	Timeout	% completo	Stato	
Plum A+/Plum 360	pump0019353955	SN_pump00193539...	31/07/2015 - 31/07/...	Clinico	1 second(s)	2d 2h	100%	Completo	Annulla
Plum A+/Plum 360	pump0019353955	1038353959	31/07/2015 - 31/07/...	Clinico	1 second(s)	2d 2h	100%	Completo	Annulla
Plum 360	pump0019354403	SN_pump00193544...	31/07/2015 - 01/08/...	Clinico	0 second(s)	2d 2h	0%	Nessun log trovato	Annulla
Plum 360	pump0019354404	SN_pump00193544...	31/07/2015 - 01/08/...	Clinico	0 second(s)	2d 2h	0%	Nessun log trovato	Annulla

Crea richiesta log Aggiorna Ultimo aggiornamento 31/07/2015 20:24:47 Cancellare richieste inattive

Per creare una richiesta di log

1. Fare clic su Crea richiesta log. Viene visualizzata una finestra pop-up.

2. Immettere il **nome del dispositivo** (formato alfanumerico).
3. In **Da:**, accettare la data corrente o digitare una data di inizio utilizzando il formato gg/mm/aaaa oppure utilizzare il calendario.
4. In **A:**, accettare la data corrente o digitare una data di fine utilizzando il formato gg/mm/aaaa oppure utilizzare il calendario.
5. In **Tipo di log:**, utilizzare la funzione a discesa per selezionare il tipo di log. Le opzioni comprendono **Clinico**, **Diagnostico**, **Verifica** o **Tutto**, a seconda del dispositivo.
6. In **Timeout:**, immettere un valore temporale in ore (1-168), se lo si desidera.
7. L'impostazione predefinita è C:\Hospira\DropZone. L'amministratore di rete può estrarre i file dall'archivio predefinito.
8. Fare clic su **Invia**.

Tipo infusore	Dispositivo	Numero di serie	Intervallo date	Tipo di log	Durata	Timeout	% completo	Stato
Plum A+/Plum 360	pump0018353854	SN_pump00183538...	31/07/2015 - 02/08/...	Clinico	0 second(s)	2d 2h	0%	Nessun log trovato
Plum A+/Plum 360	pump0018353905	SN_pump00183539...	31/07/2015 - 02/08/...	Clinico	0 second(s)	2d 2h	0%	Nessun log trovato
Plum A+/Plum 360	pump0018353909	SN_pump00183539...	31/07/2015 - 31/07/...	Clinico	1 second(s)	2d 2h	100%	Completo
Plum A+/Plum 360	pump0018353908	SN_pump00183539...	31/07/2015 - 31/07/...	Clinico	1 second(s)	2d 2h	100%	Completo
Plum A+/Plum 360	pump0018354403	SN_pump00183544...	31/07/2015 - 01/08/...	Clinico	0 second(s)	2d 2h	0%	Nessun log trovato
Plum A+/Plum 360	pump0018354404	SN_pump00183544...	31/07/2015 - 01/08/...	Clinico	0 second(s)	2d 2h	0%	Nessun log trovato

È possibile utilizzare il pulsante **Aggiorna** per ottenere i dati più recenti e il pulsante **Annulla** per annullare la richiesta di log associata.

Il pulsante **Cancella richieste inattive** rimuoverà le richieste di log completate, annullate o di errore dalla coda.

Note:

Capitolo 8: Download

Importante: Il software Hospira MedNet necessita dei relativi certificati per scaricare un archivio farmaci con firma digitale.

Panoramica

La schermata Download viene utilizzata per scaricare la libreria farmaci attiva negli infusori selezionati e per monitorare lo stato di download delle librerie.

1. Fare clic sulla scheda **Download**. Viene visualizzata la schermata Download.
2. Selezionare il tipo di infusore e fare clic su **Applica**. Viene visualizzata la seguente schermata:



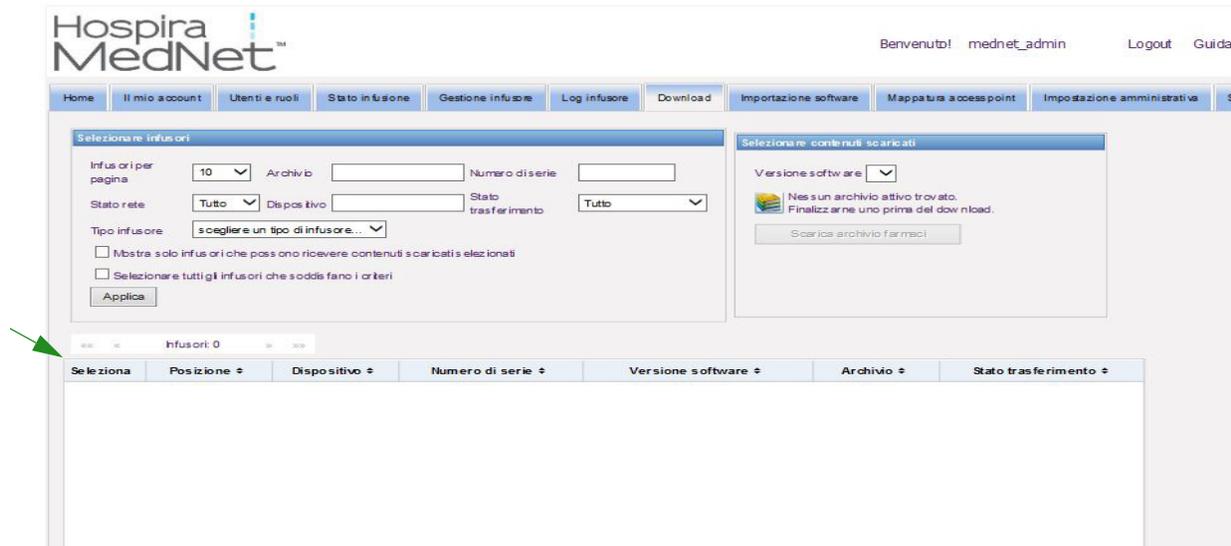
Nota: la schermata Download si aggiorna automaticamente ogni 2 minuti per riflettere eventuali modifiche nello stato dell'infusore.

Per filtrare, immettere le informazioni o selezionare un valore dai menu a discesa e fare clic su **Applica**.

Per elencare per colonna, fare clic sull'intestazione di una colonna. Fare nuovamente clic per elencare i risultati in ordine inverso.

Campi di Download

La tabella seguente descrive i campi della schermata Download:

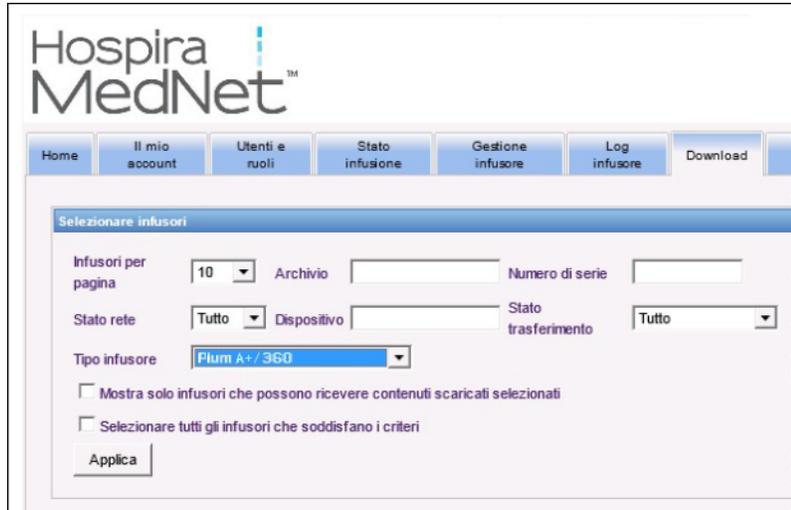


Campo/ Etichetta	Informazioni
Seleziona	Fare clic sulla casella di controllo per selezionare un infusore. Fare doppio clic per deselezionarlo.
Posizione	Posizione fisica descrittiva dell'access point che riceve i dati dall'infusore o l'access point che ha comunicato per ultimo con l'infusore.
Dispositivo	ID logico dell'infusore. Il punto a sinistra del dispositivo indica il relativo stato di rete. Il punto verde indica che il dispositivo è online e comunica con il software Hospira MedNet. Il punto rosso indica che il dispositivo è offline e non sta comunicando con il software Hospira MedNet.
Numero di serie	Numero di serie dell'infusore.
Versione software	Visualizza il nome del componente e le informazioni sulla versione software.
Archivio	Numero di versione dell'archivio farmaci nell'infusore. Le descrizioni comprendono: Non disponibile, Numero di versione, Archivio non valido e DDL.
Stato trasferimento	<p>Nuovo dispositivo: un archivio farmaci non è mai stato scaricato nell'infusore.</p> <p>In attesa: il server sta tentando di scaricare l'archivio nell'infusore. Il server non ha ancora ricevuto indicazioni che l'infusore sta utilizzando la nuova libreria farmaci.</p> <p>Completato: l'infusore ha ricevuto un nuovo archivio che è stato attivato nell'infusore da un medico.</p> <p>Richiesto: l'infusore è programmato per ricevere una nuova libreria farmaci.</p> <p>In errore: si è verificato un errore mentre l'infusore stava ricevendo una nuova libreria farmaci. La nuova libreria farmaci deve essere inviata nuovamente prima che possa essere attivata da un medico.</p> <p>Sulla pompa: l'archivio è stato trasferito correttamente al CE dell'infusore. Una volta che il medico accetta la libreria, lo stato cambierà in Completato.</p> <p>In installazione: l'archivio è in corso di download dal CE all'infusore.</p>

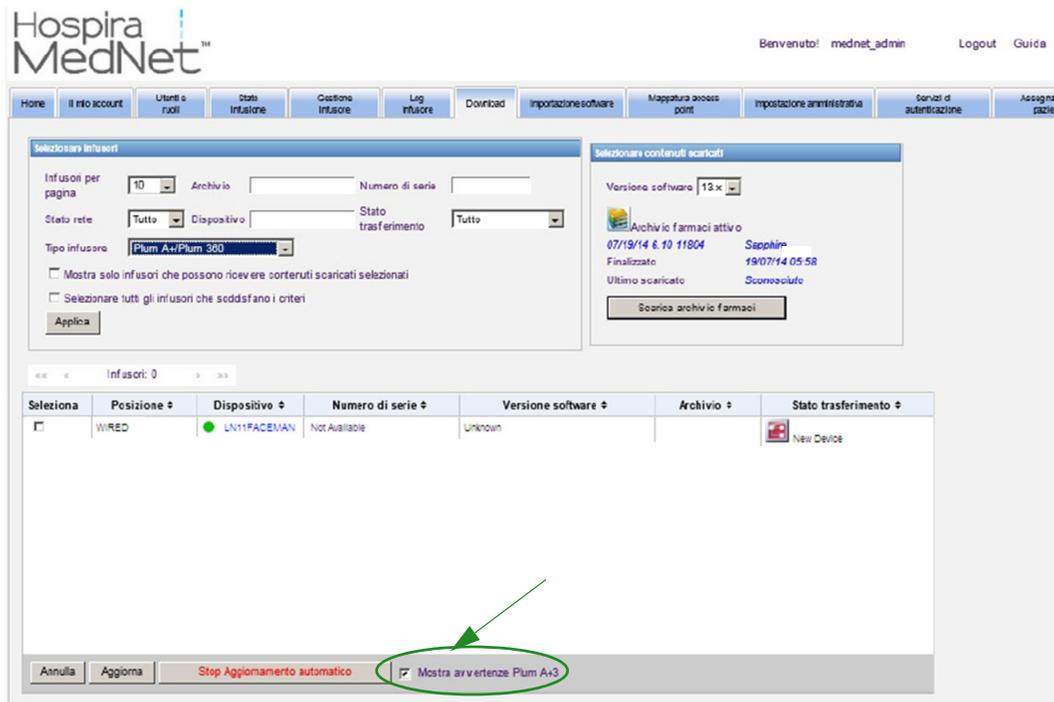
Elenco degli infusori

Nota: Verranno visualizzati solo gli infusori per cui si dispone di licenza.

È possibile scorrere l'elenco degli infusori utilizzando i pulsanti con le frecce che indicano il primo, il precedente, il successivo e l'ultimo.



Avvertenze per Plum A+3



Quando questa casella di controllo è selezionata, vengono visualizzati dei messaggi di avviso per indicare che l'infusore selezionato fa parte di un dispositivo Plum A+3. Quando questa casella di controllo è deselezionata, non vengono visualizzati dei messaggi di avviso per indicare che l'infusore selezionato fa parte di un dispositivo Plum A+3.

Filtri di Download

La tabella seguente descrive i filtri della schermata Download.

Nota: i filtri che consentono di immettere del testo accetteranno tutto o i primi valori dei campi. Non è necessario immettere il valore o il numero intero. Ad esempio, per filtrare in base al numero di serie, è possibile immettere "154" per visualizzare tutti gli infusori i cui numeri di serie iniziano con 154 oppure è possibile immettere il numero di serie esatto, se lo si desidera.

Filtro/Etichetta	Informazioni
Infusori per pagina	Questa funzione consente di selezionare il numero di infusori da visualizzare per pagina immettendo un numero nella funzione Mostra (numero di) infusori per pagina. È possibile visualizzare 10, 25, 50, 100, 200, 500 o tutti gli infusori. Nota: quando è selezionata l'opzione Tutti gli infusori per pagina, i seguenti pulsanti sono disabilitati: Download e Annulla.
Archivio	Questa funzione consente di immettere una versione di libreria farmaci che è stata scaricata.
Numero di serie	Questa funzione consente di creare una schermata filtrata degli infusori in base al relativo numero di serie.
Dispositivo	Questa funzione consente di filtrare in base all'ID dispositivo.
Stato rete	Questa funzione consente di creare una schermata filtrata degli infusori in base al relativo stato di rete: Tutto, Online o Offline.
Stato trasferimento	Questa funzione consente di creare una schermata filtrata degli infusori in base al relativo stato di download dell'archivio: Tutto, Nuovo dispositivo, Richiesto, In attesa, Completato, In errore e Sulla pompa.
Tipo infusore	Questa funzione consente di selezionare il tipo di infusore desiderato per il download dell'archivio. È possibile selezionare solo infusori consessi in licenza.
Mostra solo infusori che possono ricevere contenuti scaricati selezionati	Questa funzione consente di filtrare in base alle informazioni note. È possibile scegliere di mostrare solo gli infusori che possono ricevere il contenuto di download selezionato.
Selezionare tutti gli infusori che soddisfano i criteri	Questa funzione consente di selezionare automaticamente tutti gli infusori che soddisfano i criteri.

Stato trasferimento

Questa sezione fornisce informazioni dettagliate sugli stati Richiesto e In Attesa. Per informazioni sugli stati Nuovo dispositivo, In attesa, Completato, Richiesto, In errore e Sulla pompa e In installazione, vedere [Stato trasferimento a pagina 52](#).

Stato Richiesto

Un infusore si trova nello stato “Richiesto” per i seguenti motivi:

- È stato messo in coda per ricevere una libreria farmaci, ma il server non ha ancora avviato il download.
- Il download precedente di una libreria farmaci non è riuscito.

L'infusore resta nello stato “Richiesto” fino all'intervallo di download successivo. Se un infusore si trova nello stato “Richiesto”, il download della libreria farmaci può essere annullato selezionando l'infusore e premendo il pulsante **Annulla**.

Stato In attesa

Un infusore si trova nello stato “In attesa” se il server sta attualmente scaricando la libreria farmaci nell'infusore.

Il download in un infusore nello stato “In attesa” non può essere annullato.

Archivi farmaci

Archivi farmaci degli infusori Plum A+ non validi

Se si spegne e si collega un infusore Plum A+, viene generato un messaggio di stato minimo che non comprende il nome della libreria farmaci. Se un archivio farmaci è stato scaricato e installato nell'infusore, ma l'infusore è stato spento prima di aver inviato il nome dell'archivio farmaci al server, il server segnalerà un “archivio non valido”. Una volta acceso l'infusore, viene inviato al server un messaggio di stato standard, aggiornando il nome dell'archivio per riflettere l'archivio nell'infusore. Viene generato un messaggio di stato circa cinque minuti dopo l'accensione dell'infusore. Ciò è valido solo per gli infusori con scheda “B” e i dispositivi CE 1.x (fare riferimento alla Matrice sulla compatibilità disponibile nell'Advanced Knowledge Center).

Download di un archivio

Per scaricare un archivio negli infusori:

1. Verificare le informazioni sulla versione dell'archivio.
2. Selezionare gli infusori desiderati.

Nota: alcuni archivi richiedono la selezione di una versione software prima di avviare il download.

3. Fare clic su **Scarica archivio farmaci**.

Nota: quando l'archivio non è corrente, la versione dell'archivio viene visualizzata in testo **rosso**. Resta in testo **rosso** fino alla corretta esecuzione del download. Una volta eseguito il download, la versione dell'archivio cambia nell'archivio attivo corrente e viene visualizzata in testo **blu**.

The screenshot displays the Hospira MedNet interface. At the top, there is a navigation bar with tabs like 'Home', 'Il mio account', 'Utenti e ruoli', 'Stato infusione', 'Gestione infusore', 'Log infusore', 'Download', 'Importazione software', 'Mappatura access point', 'Impostazione amministrativa', and 'Servizi di autenticazione'. Below this, there are two main panels: 'Selezionare infusori' and 'Selezionare contenuti scaricati'. The 'Selezionare infusori' panel contains various filters and an 'Applica' button. The 'Selezionare contenuti scaricati' panel shows a table of software versions with a 'Scarica archivio farmaci' button. Below these panels is a table of infusers. A green box highlights the 'Seleziona' checkbox in the first row of the infuser table. Green arrows point to specific elements: arrow 1 points to the '12/06/11 5.80 11808' version entry, arrow 2 points to the 'Applica' button, and arrow 3 points to the 'Scarica archivio farmaci' button.

Seleziona	Posizione	Dispositivo	Numero di serie	Versione software	Archivio	Stato trasferimento
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:10:0f	Plum31357276	SN_sym31357276	03.50.00_0001	Rev 1.2.3	Completato

Se si seleziona il pulsante **Interrompi aggiornamento automatico** nella parte inferiore della schermata, la schermata Download archivio non si aggiorna con lo stato della pompa più recente.

Importante: verificare l'archivio scaricato nei vari infusori prima di distribuire il nuovo archivio in tutto l'istituto.

Nota: La versione dell'archivio farmaci attivo corrente scaricata negli infusori selezionati è identificata dall'ID archivio farmaci disponibile nella pagina Directory libreria dell'applicazione Hospira MedNet Meds.

Nota: in alcune condizioni, quando si invia un nuovo archivio agli infusori, verrà visualizzato il messaggio "Archivio non valido" nel campo Archivio. Se ciò accade, fare clic su **Aggiorna** fino al completamento del download dell'archivio. Una volta completato il download, la descrizione del campo Archivio cambia nell'archivio attivo corrente.

Report archivio farmaci

La schermata Download archivio fornisce i seguenti report:

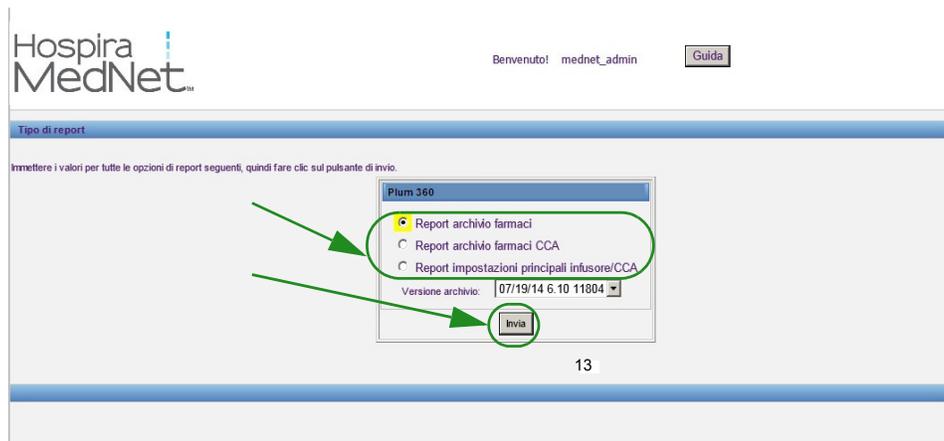
- Archivio farmaci
- Archivio ACC
- Impostazioni ACC e infusori principali

Per selezionare un report:

1. Nella schermata Download archivio, fare clic sull'icona di un libro.



Selezionare un tipo di report e una versione di archivio, quindi fare clic su **Invia**. Verranno visualizzati solo gli archivi finalizzati.



2. Il report viene visualizzato come mostrato nell'esempio seguente.

Archivio farmaci	Tipo infusore	Data finalizzazione	Stato archivio								
PumpSim Plum V2.1	Plum A+ 13.x	17 feb 2015 03:29	Attivo								
Nome generico	Nome visualizzato	Concentrazione (o volume del contenitore)	Set di regole	Unità di dosaggio	LRI	LFI	LFS	LRS	ID esterno	Classe terapeutica	ID classe
Albumin	Albumin	2 grams / 60 mL	Completo	ml/hr	3	10	30	35	EXT_ID_003	Class_Descr_03	class_03
CCA assegnati:8 South West, NEW-Exc, New Wing											
Albumin	Albumin	4 grams / 200 mL	Completo	ml/hr	6	16	34	41	EXT_ID_003	Class_Descr_03	class_03
CCA assegnati:8 South West, NEW-Exc, New Wing											
Epinephrine	Epinephrine	7 mg / 420 mL	Completo	mcg/kg/h	12	16	21	29	EXT_ID_039	Class_Descr_39	class_39
CCA assegnati:NEW-Exc, New Wing, North Clinic											
Epinephrine	Epinephrine	4.5 mcg / 500 mL	Completo	grammi/h	0,001	0,002	0,007	0,008	EXT_ID_039	Class_Descr_39	class_39
CCA assegnati:NEW-Exc, New Wing, North Clinic											
Flumazenil	Flumazenil	2 units / 150 mL	Completo	unità/min	0,05	0,09	0,15	0,2	EXT_ID_048	Class_Descr_48	class_48
CCA assegnati:North Clinic											
Flumazenil	Flumazenil	15 millionUnits / 1 mL	Completo	Milioni di unità/h	2	5	10	14	EXT_ID_048	Class_Descr_48	class_48
CCA assegnati:North Clinic											
Ifosfamide	Ifosfamide	10 mEq / 1 mL	Completo	ml/hr	10	17	28	100	EXT_ID_055	Class_Descr_55	class_55
CCA assegnati:8 South West, New Wing											
Ifosfamide	Ifosfamide	33 mmol / 897 mL	Completo	mmol/min	0,1	0,5	0,5	0,6	EXT_ID_055	Class_Descr_55	class_55
CCA assegnati:8 South West, New Wing											
Mannitol	Mannitol	122 mL	Limitato	ml/hr	24	30	100	114	EXT_ID_064	Class_Descr_64	class_64
CCA assegnati:8 South West, New Wing, North Clinic											
Nafcillin	Nafcillin	2 mg / 456 mL	Completo	ml/hr	12	27	89	110	EXT_ID_073	Class_Descr_73	class_73
CCA assegnati:8 South West, MED-Exc											
Nafcillin	Nafcillin	3 grams / 508 mL	Completo	ng/kg/min	16	29	68	120	EXT_ID_073	Class_Descr_73	class_73
CCA assegnati:8 South West, MED-Exc											
Nessun farmaco selezionato			Solo etichetta								

3. È possibile stampare il report utilizzando il pulsante **Stampa** del browser.

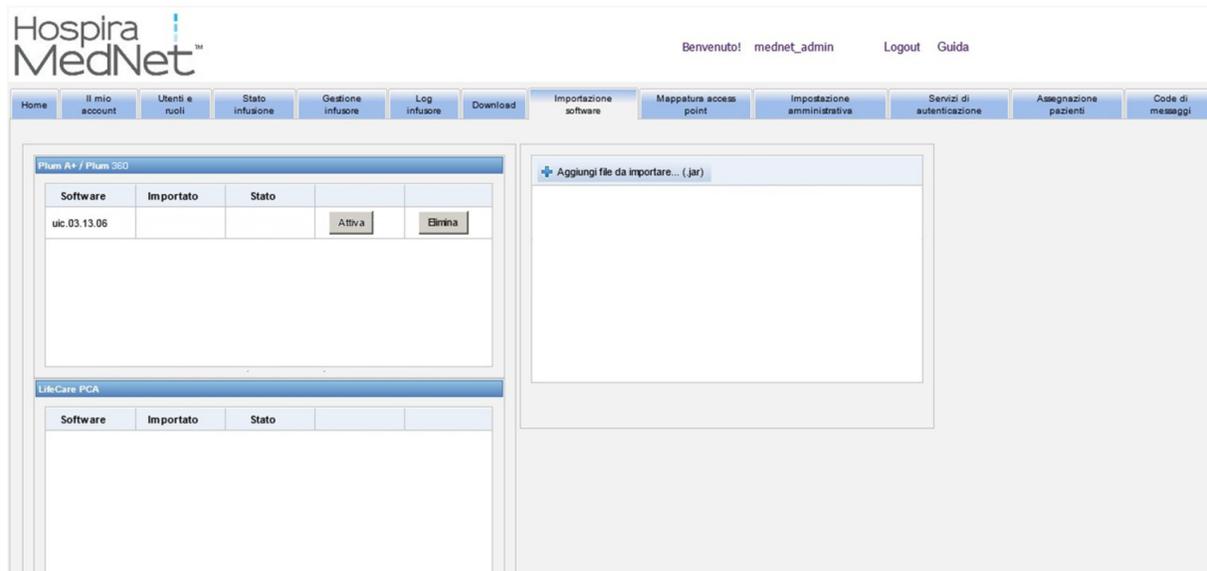
Capitolo 9: Importazione software

Panoramica

La schermata Importazione software consente di aggiornare il software per infusori compatibili a una nuova versione. Una volta importato nel server che utilizza questa schermata, il nuovo software può essere scaricato negli infusori.

Importante: gli aggiornamenti del software per infusori sono gestiti dai rappresentanti dell'assistenza Hospira.

Fare clic sulla scheda **Importazione software** sulla barra di navigazione; viene visualizzata la schermata Importazione software.



La schermata Importazione software consente all'utente di importare un file per caricare la nuova versione software nel server. Il processo di aggiornamento del software viene avviato nell'infusore stesso.

Nota: Dopo un aggiornamento del software, l'infusore torna alla libreria farmaci predefinita. Prima di utilizzare l'infusore in un ambiente clinico, è necessario scaricare nell'infusore un nuovo archivio farmaci.

Caricamento di un file nel server

1. Fare clic sul pulsante **Aggiungi file da importare**.
2. Trovare il file .jar nella finestra del browser e selezionare il file da aggiungere facendo clic su **Apri**.
3. Fare clic sul pulsante **Carica/Importa**.

Una volta caricate le versioni software, è possibile attivare o eliminare la versione software per un determinato tipo di infusore utilizzando i pulsanti **Attiva** ed **Elimina** accanto a ogni versione.

Note:

Capitolo 10: Mappatura access point

Panoramica

La schermata Mappatura access point consente di immettere una descrizione di ogni access point wireless. Questa descrizione viene visualizzata nelle schermate online e nei report che includono la posizione di un infusore. Fornisce anche uno strumento per importare o esportare un elenco di access point e descrizioni.

Nota: se l'ospedale dispone di una funzione di tracciamento risorse concessa in licenza, la schermata Mappatura access point non viene visualizzata. Per ulteriori informazioni, vedere [Appendice C: Tracciamento risorse potenziato a pagina 191](#).

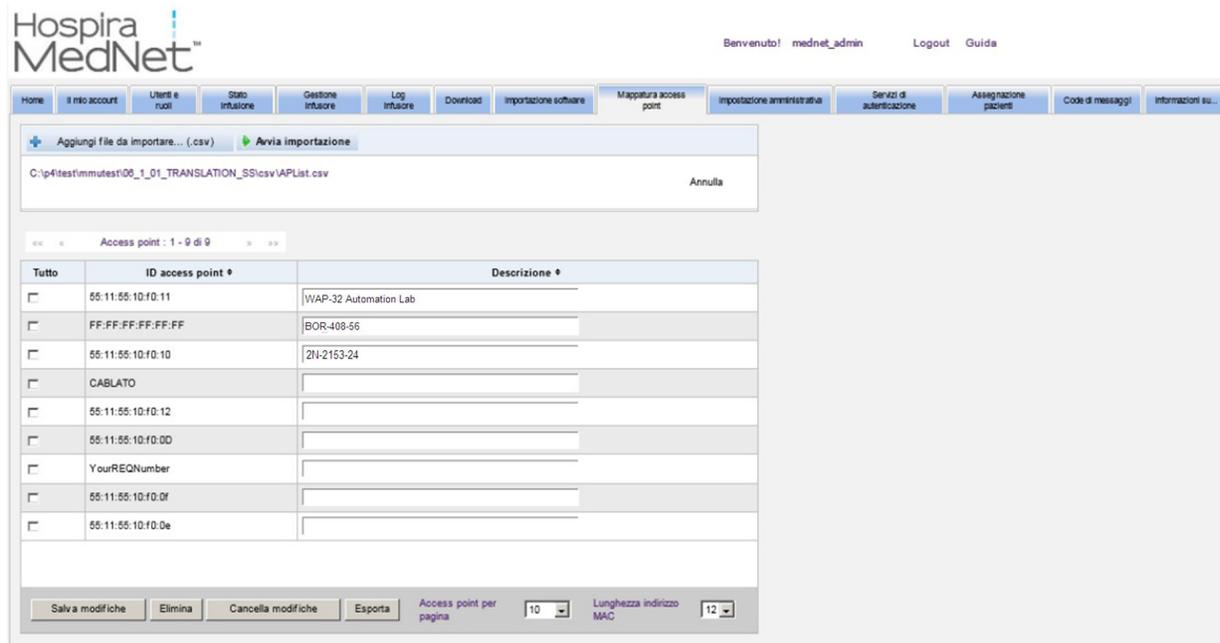
La tabella seguente descrive i campi nella schermata Mappatura access point:

Campo/Etichetta	Informazioni
ID access point	Indirizzo MAC dell'access point wireless attraverso cui l'infusore comunica con il software Hospira MedNet.
Descrizione	Questa funzione consente di immettere una posizione descrittiva per l'access point utilizzato per le schermate online e nei report. Il campo descrittivo è opzionale.
Access point per pagina	Selezionabile dall'utente con opzioni per pagina di 10, 25, 50, 100, 250 o Tutto.

Nota: l'amministratore di sistema è in grado di fornire le posizioni fisiche per gli access point wireless.

Navigazione

Fare clic sulla scheda **Mappatura access point** per visualizzare la schermata Mappatura access point. È possibile fare clic sulla colonna ID access point o sulla colonna Descrizione per ordinare la schermata. Facendo nuovamente clic la schermata verrà visualizzata in ordine inverso.



Immettere un nome descrittivo per un ID access point wireless nel campo Descrizione, quindi fare clic su **Salva modifiche**.

Per eliminare un access point, selezionare la casella di controllo accanto all'ID access point che si desidera eliminare, quindi fare clic su **Elimina**.

Nota: se l'access point selezionato ha comunicato di recente con un infusore attivo, non può essere eliminato.

Importazione ed esportazione di un elenco di access point

Per importare un elenco di access point:

1. Fare clic sul pulsante **Aggiungi file da importare** per individuare il file.



2. Viene visualizzata una finestra pop-up di navigazione di Esplora risorse; utilizzarla per ricercare un file **.csv** in modo da poter importare descrizioni e ID degli access point.
3. Fare clic sul pulsante **Avvia importazione**.



4. Il caricamento può essere annullato utilizzando il pulsante **Annulla**.

Nota: se il file **.csv** non è formattato correttamente, viene visualizzato un messaggio di errore nella schermata Mappatura access point.

Per esportare un elenco di access point:

1. Fare clic sul pulsante **Esporta**.

The screenshot shows the Hospira MedNet web interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and user information. Below it is a menu with various options. The main content area is titled 'Mappatura access point' and contains a table of access points. The table has three columns: 'Tutto', 'ID access point', and 'Descrizione'. The table contains several rows of data, including MAC addresses and descriptions like 'WAP-32 Automation Lab'. At the bottom of the table, there are buttons for 'Salva modifiche', 'Elimina', 'Cancella modifiche', and 'Esporta'. The 'Esporta' button is highlighted in blue.

Tutto	ID access point	Descrizione
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:11	WAP-32 Automation Lab
<input type="checkbox"/>	FF:FF:FF:FF:FF:FF	BOR-408-56
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:10	2N-2153-24
<input type="checkbox"/>	CABLATO	
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:12	
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:00	
<input type="checkbox"/>	YourREQNumber	
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:0f	
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:0e	

2. Viene visualizzata una finestra pop-up di navigazione di Esplora risorse come nell'esempio seguente. Aprire il file in Excel o salvare il file in formato **.csv**.



Capitolo 11: Impostazione amministrativa

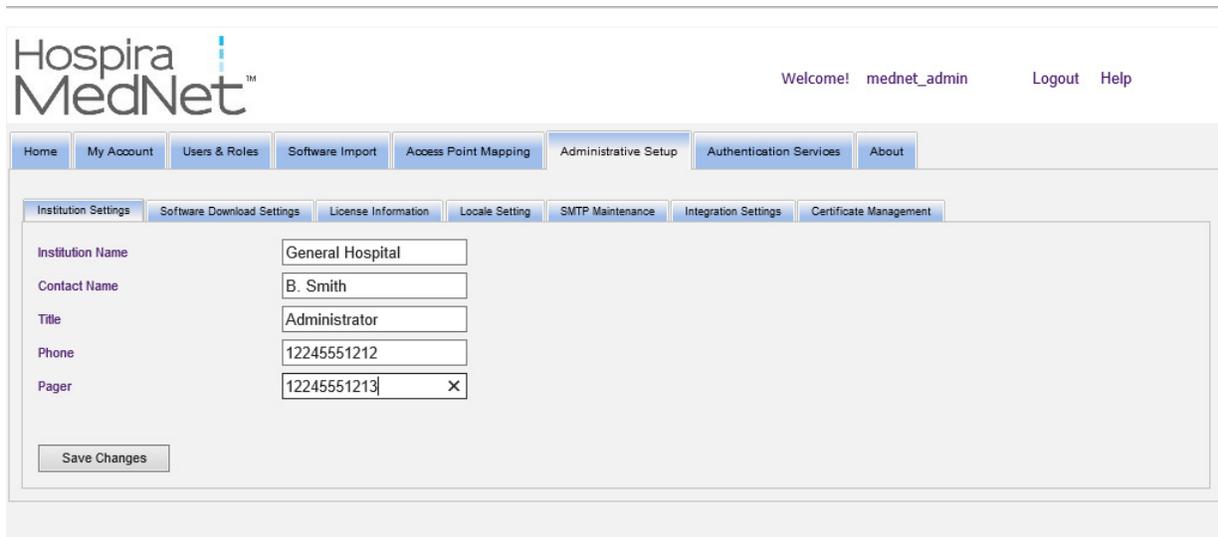
Panoramica

La configurazione dell'impostazione amministrativa viene di solito eseguita durante l'installazione del software Hospira MedNet. La schermata Impostazione amministrativa viene utilizzata per gestire le informazioni sull'istituto, gestire le impostazioni di download del software per infusori, visualizzare o aggiornare il file di licenza del software e configurare le impostazioni sulla manutenzione del database.

Nota: solo gli utenti con i privilegi di login appropriati possono visualizzare la schermata Impostazione amministrativa.

Impostazioni istituto

1. Fare clic sulla scheda **Impostazione amministrativa** per visualizzare la schermata Impostazione amministrativa.



The screenshot shows the Hospira MedNet administrative interface. At the top, there is a navigation bar with the following tabs: Home, My Account, Users & Roles, Software Import, Access Point Mapping, Administrative Setup (selected), Authentication Services, and About. Below the navigation bar, there is a sub-menu with the following tabs: Institution Settings (selected), Software Download Settings, License Information, Locale Setting, SMTP Maintenance, Integration Settings, and Certificate Management. The main content area displays the 'Institution Settings' form with the following fields and values:

Institution Name	General Hospital
Contact Name	B. Smith
Title	Administrator
Phone	12245551212
Pager	12245551213

At the bottom of the form, there is a 'Save Changes' button.

2. Per aggiungere o modificare **Impostazioni istituto**, immettere le seguenti informazioni:
 - Nome istituto (l'impostazione predefinita è "Nome istituto")
 - Nome contatto
 - Titolo
 - Telefono
 - Cercapersone

Nota: il campo **Nome istituto** è stampato nei report. Viene visualizzato negli infusori Plum A+ quando sono accesi.

Impostazioni di download software

Per modificare **Impostazioni di download software**, fare clic sulla scheda **Impostazioni di download software** e immettere le seguenti informazioni:

- Tentativi massimi (massimo 999; l'impostazione predefinita è 3)
- Intervallo minimo tra tentativi (l'impostazione predefinita è 120 secondi)
- Fare clic su **Salva modifiche**

Nota: in alcuni infusori Plum, i tentativi massimi e l'intervallo minimo tra tentativi sono impostazioni di configurazione eseguite dal rappresentante dell'assistenza sul campo Hospira. Per i tipi di infusori, fare riferimento alla Matrice sulla compatibilità del dispositivo Hospira MedNet disponibile nell'Advanced Knowledge Centre Hospira.

Informazioni sulla licenza

La sezione **Informazioni sulla licenza** è vuota finché non viene importato un file di licenza. Nella sezione **Importa nuovo file di licenza**, fare clic su **+ Importa nuovo file di licenza ... (.jkey)** per individuarlo nel PC, quindi fare clic su **Importa**. I campi di **Dettagli licenza attuale** verranno popolati.

Dettagli licenza attuale comprende le seguenti opzioni:

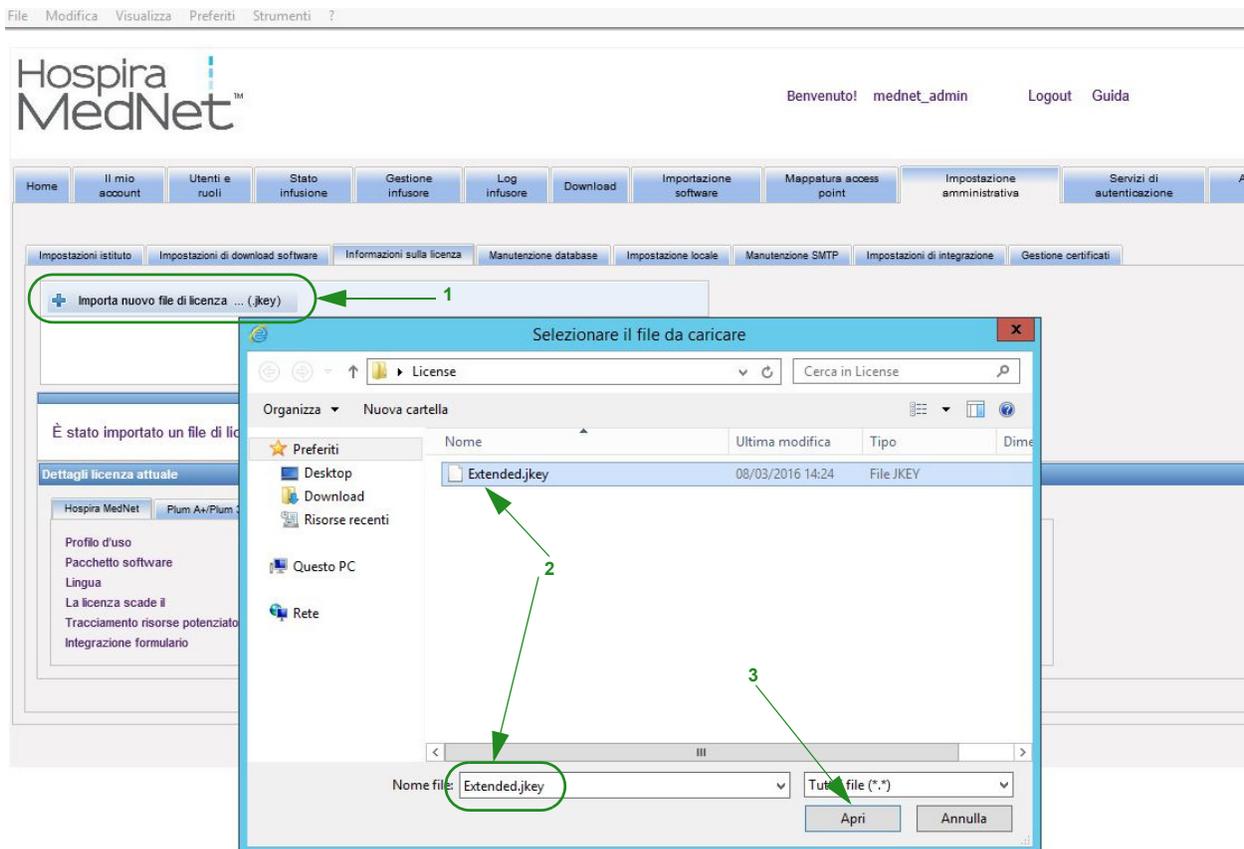
- Profilo d'uso
- Pacchetto software
- Lingue
- La licenza scade il
- Tracciamento risorse potenziato
- Integrazione formulario
- Licenza/e infusore/i
- Autoprogrammante
- Auto-documentazione
- Inoltro allarmi
- Dimensioni biblioteca farmaci livello 2

Nota: i file di licenza sono forniti dal team di implementazione Hospira.

Importazione di una licenza

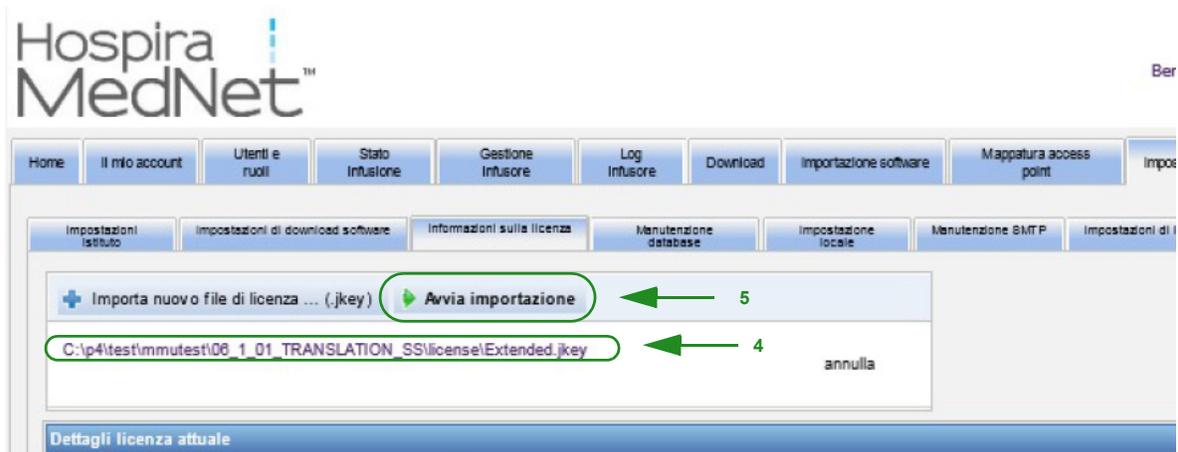
Per importare una licenza, attenersi alla seguente procedura.

1. Nella scheda **Informazioni sulla licenza**, selezionare **Importa nuovo file di licenza** (deve essere un file di tipo .jkey).
2. Nella finestra di dialogo Scegli file, trovare il file desiderato, quindi selezionarlo per popolare la finestra del nome file.
3. Premere **Apri** per avviare l'importazione di una nuova licenza.



4. Verificare che il file visualizzato nella finestra sia quello corretto.

5. Selezionare **Avvia importazione**.



6. Verificare che l'importazione sia stata eseguita correttamente.



Fare clic su **Chiudi**.

Manutenzione database

Le impostazioni di **Manutenzione database** vengono utilizzate per eliminare o cancellare dal database le transazioni precedenti, così da liberare più spazio per un funzionamento più efficace e veloce del sistema Hospira MedNet. Il proprietario designato della manutenzione del database è in genere l'amministratore di database o di sistema.

Si consiglia di eseguire il backup del database. Per ulteriori informazioni su tale processo, vedere la *Guida di installazione e configurazione Hospira MedNet*.

Nota: per evitare di esaurire lo spazio su disco del server, si suggerisce di gestire le dimensioni del file di log delle transazioni di SQL Server mentre è in corso l'eliminazione del file stesso. In caso di database di grandi dimensioni, potrebbe essere necessario troncare i file di log.

1. Nel campo **Periodo di conservazione dati**, immettere il periodo di tempo in cui si desidera conservare i dati. È possibile selezionare tra:
 - 6 mesi
 - 1 anno
 - 2 anni
 - 3 anni
 - 4 anni
2. Immettere l'ID di login dell'utente.
3. Immettere la password.
4. È anche possibile scegliere di impostare una data e un'ora future:
 - Utilizzando il menu a discesa, selezionare un'ora di inizio (basata sull'ora dell'evento del database).
 - Utilizzando il calendario, selezionare una data.
5. Una volta soddisfatti della scelta, fare clic su **Inizio** oppure se si desidera apportare una modifica, fare clic su **Reset** e immettere nuovamente le informazioni.

6. Se si desidera interrompere il processo di eliminazione, fare clic su **Interrompi eliminazione**.

Nota: non è possibile recuperare le transazioni eliminate prima dell'interruzione.

Per comodità, vengono visualizzate la transazione di sistema meno recente e le ultime date di eliminazione.

Tracciamento risorse potenziato

La sezione **Tracciamento risorse potenziato** consente la configurazione di questa funzione opzionale.

Nota: quando la funzione Tracciamento risorse potenziato è abilitata, la scheda **Mappatura access point** è nascosta.

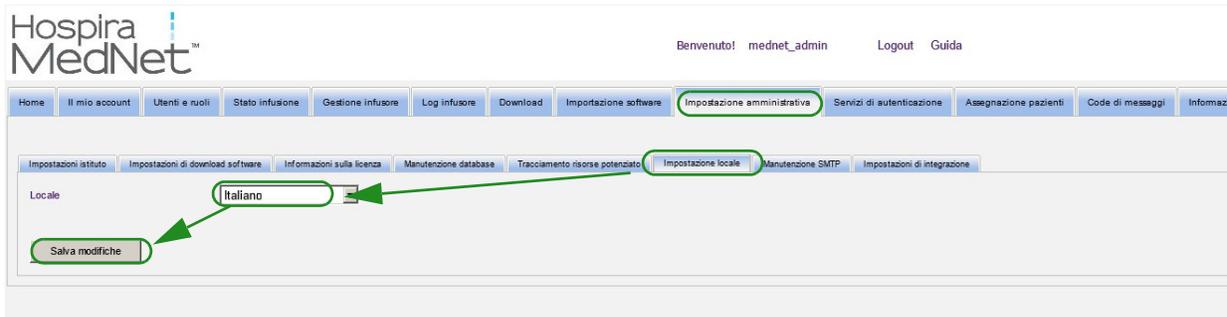
1. Immettere il nome del server (e la porta, se richiesto), l'ID utente e la password.
2. Impostare l'identificativo preferenziale che deve essere utilizzato da parte dell'applicazione Tracciamento risorse per identificare gli infusori. I valori possibili sono Numero di serie infusore (predefinito), ID dispositivo e ID risorsa.
3. Se si utilizza un sistema di rilevamento in tempo reale (Real-Time Location System, RTLS), selezionare il livello di Dettaglio posizione:
 - Spazio
 - Zona/Spazio (impostazione predefinita)
 - Piano/Zona/Spazio
 - Edificio/Piano/Zona/Spazio
 - Sede/Edificio/Piano/Zona/Spazio
4. Lo stato corrente viene visualizzato una volta salvata la configurazione facendo clic sul pulsante **Salva modifiche**. È possibile visualizzare i seguenti messaggi di stato:
 - Tracciamento risorse potenziato è configurato correttamente
 - Tracciamento risorse potenziato NON è stato configurato correttamente
 - Tracciamento risorse potenziato riceve eventi di modifica della posizione
 - Tracciamento risorse potenziato è pronto ma non ha ricevuto eventi di modifica della posizione dall'avvio del server Hospira MedNet
5. Una volta immesse le informazioni, fare clic su **Test collegamento** per verificare il collegamento. È possibile visualizzare i seguenti messaggi di stato:
 - Errore di rete nel tentativo di connettersi al servizio di tracciamento risorse
 - Errore interno durante il tentativo di eseguire il ping al server di tracciamento risorse
 - Server di tracciamento risorse presente ma servizio di tracciamento negato
 - Server di tracciamento risorse presente ma servizio di tracciamento non disponibile
 - Eseguito il ping al server Tracciamento risorse

Le possibili condizioni che causano il messaggio di errore interno comprendono:

- Nome utente o password tracciamento risorse non valido
- Utilizzato un tipo ID preferito non valido
- Nome host o indirizzo IP mancante per il server tracciamento risorse
- Qualsiasi errore server relativo al recupero delle informazioni risorse dal sistema esterno

Impostazione locale

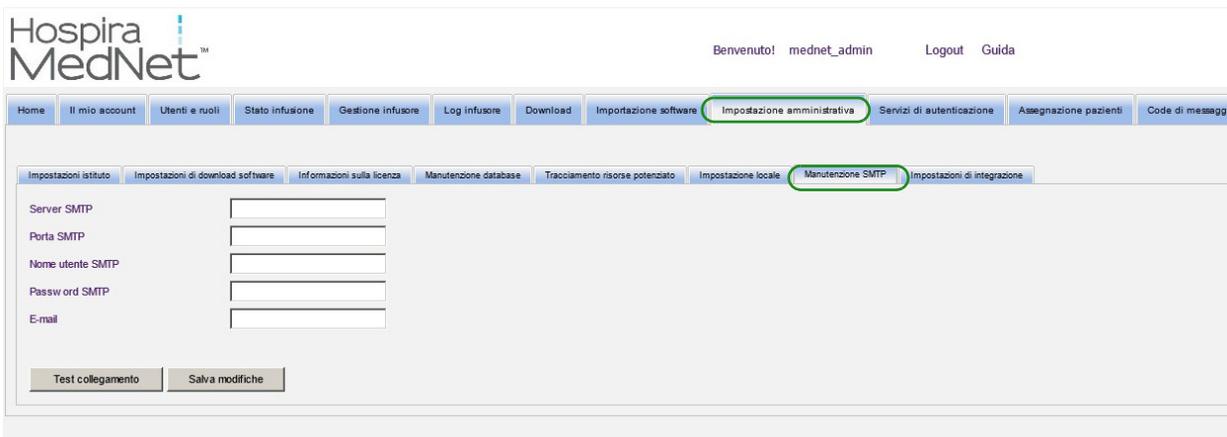
Per selezionare la lingua di Hospira MedNet preferita, attenersi alla seguente procedura.



1. Selezionare **Impostazione locale**.
2. Selezionare la lingua desiderata dall'elenco a discesa Locale.
3. Fare clic sul pulsante **Salva modifiche**.

Manutenzione SMTP

Per accedere a Manutenzione SMTP, attenersi alla seguente procedura.



- Server SMTP (nome server o indirizzo del server e-mail dell'organizzazione)
- Porta SMTP
- Nome utente SMTP (limite 20 caratteri) (lasciare vuoto per i server SMTP non di autenticazione)
- Password SMTP (limite 20 caratteri) (lasciare vuota per i server SMTP non di autenticazione)
- E-mail (indirizzo e-mail dell'amministratore che riceverà messaggi mensili sugli archivi del database)
- Test collegamento

Impostazioni di integrazione

La scheda **Impostazioni di integrazione** è disponibile solo se l'integrazione clinica (Auto-documentazione e/o Auto-programmazione e/o Inoltro allarmi) è stata concessa in licenza e se si dispone del privilegio Visualizzare Informazioni sanitarie protette.

Le informazioni impostate nella finestra Generale verranno dettate dal sistema di integrazione specifico.

The screenshot shows the Hospira MedNet administrative interface. At the top, there is a navigation bar with buttons for Home, Il mio account, Utenti e ruoli, Stato infusione, Gestione infusore, Log infusore, Download, Importazione software, Mappatura access point, and Impostazione amministrativa. The 'Impostazione amministrativa' button is highlighted. Below this, there is a sub-navigation bar with buttons for Impostazioni istituto, Impostazioni di download software, Informazioni sulla licenza, Manutenzione database, Impostazioni locali, Manutenzione SMTP, and Impostazioni di integrazione. The 'Impostazioni di integrazione' button is highlighted.

The main content area is titled 'Generale' and contains several settings:

- Annulare automaticamente l'assegnazione paziente se l'infusore non comunica per questo periodo di tempo: 12 ore
- Frequenza aggiornamenti periodici Plum 360: 5 minuti
- Intervallo riempimento per degenti: Ogni mese
- Identificativo paziente primario: ID paziente
- Intervallo riempimento per pazienti ambulatoriali: Ogni mese
- Identificativo preferenziale infusore: Numero di serie
- Intervallo rilevamento variazione stato online: 6 minuti
- Revoca assegnazione paziente e infusore: Non consentire revoca assegnazione manuale

There is a 'Salva modifiche' button below these settings.

Below the 'Generale' section is a table titled 'Profili di integrazione':

Disabilita	Nome	Tipo profilo	Versione integrazione clinica

At the bottom of the table, there is an 'Aggiungi profilo integrazione...' button. Below the table, there is a red warning message: 'Avvertenza: L'inoltro allarmi attraverso Hospira MedNet™ a sistemi informatici periferici può provocare eventuali ritardi. La funzionalità è destinata all'uso come allarme secondario e NON DEVE essere usata come allarme primario per consentire l'intervento clinico in caso di allarme nella pompa per infusione.'

Navigazione

1. In **Annulare automaticamente l'assegnazione paziente se l'infusore non comunica per questo periodo di tempo**, selezionare il seguente intervallo:
 - 4 ore
 - 8 ore
 - 12 ore
 - 24 ore

Hospira MedNet dissocerà qualsiasi paziente da una pompa che non ha comunicato al server per il periodo di tempo selezionato.

2. Selezionare l'**Intervallo riempimento per degenti**, che equivale alla frequenza con cui le informazioni possono essere ignorate dal database Hospira MedNet:
 - Ogni settimana
 - Ogni mese
 - Ogni 3 mesi
 - Ogni 6 mesi
 - Ogni anno
3. Selezionare l'**Intervallo riempimento per pazienti ambulatoriali**:
 - Ogni settimana
 - Ogni mese
 - Ogni 3 mesi
 - Ogni 6 mesi
 - Ogni anno
4. **Intervallo rilevamento variazione stato online** indica lo stato online/offline degli infusori Plum 13.x. Hospira MedNet può inoltrare le informazioni a uno degli intervalli selezionati tra i seguenti:
 - 6 minuti
 - 8 minuti
 - 10 minuti
 - 15 minuti
5. Per la versione Plum 360, **Frequenza aggiornamenti periodici** consente di selezionare la frequenza con cui l'infusore invia informazioni periodiche sullo stato a Hospira MedNet mentre è in corso una terapia. Utilizzare il menu a discesa per selezionare tra:
 - 30 secondi
 - 60 secondi
 - 90 secondi
 - 2 minuti
 - 2,5 minuti
 - 3 minuti
 - 3,5 minuti
 - 4 minuti
 - 4.5 minuti
 - 5 minuti
6. Selezionare un **Identificativo paziente primario**. Questo verrà molto probabilmente dettato dal sistema di ammissione (ADT) di terzi utilizzato presso la struttura.
 - Numero cartella clinica
 - ID paziente
 - ID paziente sostitutivo
 - Numero account paziente
 - ID Visita
 - ID visita sostitutivo

7. Selezionare un **identificativo preferenziale infusore**. Una volta selezionato un'ID infusore preferenziale, tale ID verrà utilizzato in tutta l'interfaccia utente (User Interface, UI).
 - Numero di serie
 - ID dispositivo
 - ID risorsa
8. In **Revoca assegnazione paziente e infusore**, selezionare tra:
 - Non consentire revoca assegnazione manuale (questa opzione fornisce solo la vista Elenco di assegnazione pazienti nella scheda Assegnazione pazienti che consente di visualizzare le assegnazioni paziente/pompa)
 - o
 - Consenti revoca assegnazione manuale (questa opzione aggiunge un'altra scheda nella scheda Assegnazione pazienti denominata Revoca assegnazione che consente di dissociare manualmente un paziente da una pompa)
9. Fare clic su **Salva modifiche** una volta eseguite le selezioni.

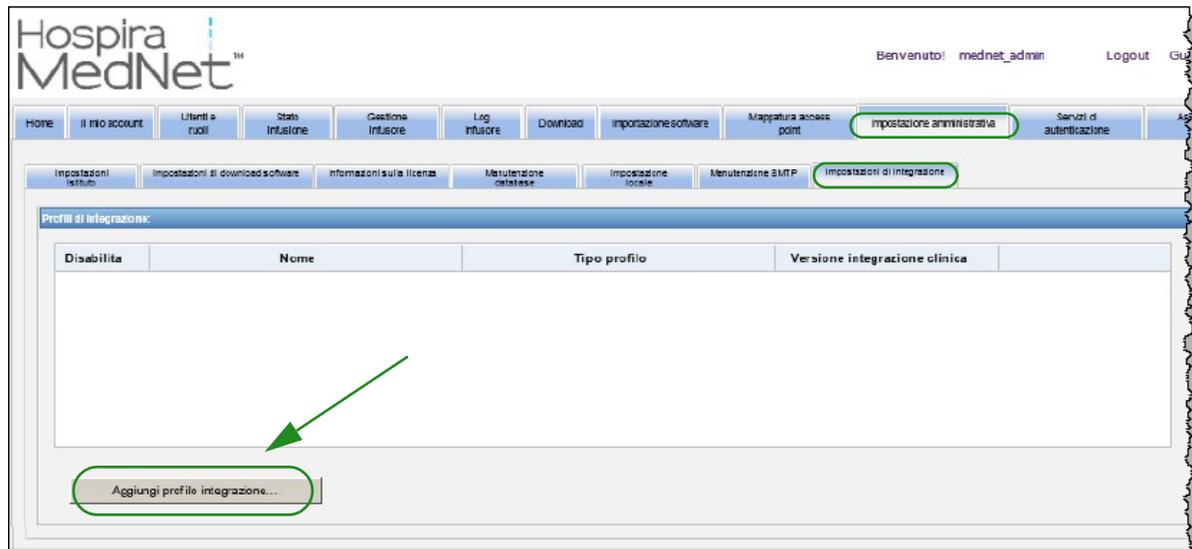
Profili di integrazione

I profili di integrazione che è possibile impostare per gli elementi concessi in licenza sono:

- Stato auto-documentazione
- Eventi auto-documentazione
- Auto-programmazione
- Inoltro allarmi
- Modifica stato di assegnazione paziente

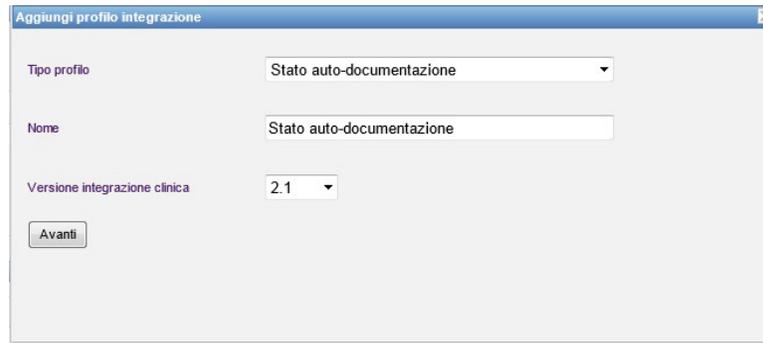
Nota: quando viene creato ogni profilo, viene visualizzato un messaggio di conferma, oltre al nome del profilo, al tipo e alla versione di integrazione clinica. I profili possono essere disabilitati, modificati o eliminati (vedere le istruzioni dopo la creazione dei profili).

Di seguito viene illustrata la procedura per creare un profilo. In ogni caso, sarà necessario selezionare **Aggiungi profilo integrazione**.



Profilo Stato auto-documentazione

1. In **Tipo profilo**, selezionare **Stato auto-documentazione** dall'elenco a discesa.
2. In **Nome**, accettare l'impostazione predefinita (Stato auto-documentazione) o immettere il nome desiderato.
3. In **Versione integrazione clinica**, selezionare 2.1 oppure 2.0, a seconda del sistema utilizzato.



4. Fare clic su **Avanti**.
5. In **Host destinatario**, immettere un nome host del server valido o un indirizzo IP.
6. In **Porta destinatario**, immettere una porta. La porta deve essere un numero intero compreso tra 1 e 65535.
7. In **Percorso destinatario**, immettere il percorso desiderato (campo opzionale).
8. Selezionare la casella di controllo **Utilizzare una trasmissione protetta quando si inviano messaggi al sistema destinatario** se si desidera utilizzare tale selezione opzionale.



9. Fare clic su **Avanti**.

10. Selezionare le caselle di controllo che si desidera abilitare:

- Trasmettere solo i messaggi per infusori accesi e programmati.
- Trasmettere solo i messaggi per infusori associati a un paziente.
- Trasmettere messaggi a infusori online.
- Trasmettere messaggi a infusori offline.
- Trasmettere messaggi mentre l'infusore è spento.



11. Fare clic su **Avanti**.

12. Selezionare i tipi di infusore per cui si devono trasmettere i messaggi.

Nota: vengono visualizzati solo gli infusori concessi in licenza.

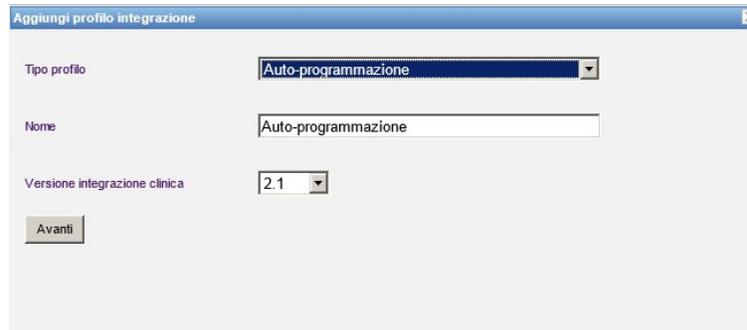


13. Fare clic su **Salva modifiche**. Il profilo Stato auto-documentazione è stato creato.

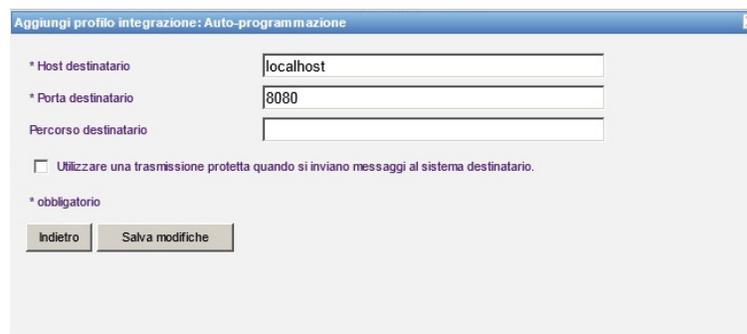
Profilo Auto-programmazione

Una volta fatto clic su **Aggiungi profilo integrazione**:

1. In **Tipo profilo**, selezionare **Auto-programmazione** dall'elenco a discesa.
2. In **Nome**, accettare l'impostazione predefinita o immettere il nome desiderato.
3. In **Versione integrazione clinica**, selezionare 2.1 oppure 2.0, a seconda del sistema utilizzato.



4. Fare clic su **Avanti**.
5. In **Host destinatario**, immettere un nome host del server valido o un indirizzo IP.
6. In **Porta destinatario**, immettere una porta. La porta deve essere un numero intero compreso tra 1 e 65535.
7. In **Percorso destinatario**, immettere il percorso desiderato (campo opzionale).
8. È possibile selezionare la casella di controllo **Utilizzare una trasmissione protetta quando si inviano messaggi al sistema destinatario** (campo opzionale).



9. Fare clic su **Salva modifiche**. Il profilo Auto-programmazione è stato creato.

Profilo Inoltro allarmi

Una volta fatto clic su **Aggiungi profilo integrazione**:

1. In **Tipo profilo**, selezionare **Inoltro allarmi** dall'elenco a discesa.
2. In **Nome**, accettare l'impostazione predefinita o immettere il nome desiderato.
3. In **Versione integrazione clinica**, consentire l'impostazione predefinita 2.1. Per Inoltro allarmi è disponibile solo 2.1.



AVVERTENZA! L'inoltro allarmi mediante Hospira MedNet a sistemi informatici periferici può provocare eventuali ritardi. La funzionalità di inoltro allarmi è destinata all'uso come allarme secondario e NON DEVE essere utilizzata come allarme primario che consente l'intervento clinico in caso di condizione di allarme della pompa per infusione.

Aggiungi profilo integrazione

Tipo profilo: Inoltro allarmi

Nome: Inoltro allarmi

Versione integrazione clinica: 2.1

Avvertenza: L'inoltro allarmi attraverso Hospira MedNet™ a sistemi informatici periferici può provocare eventuali ritardi. La funzionalità di inoltro allarme è destinata all'uso come allarme secondario e NON DEVE essere usata come allarme primario per consentire l'intervento clinico in caso di condizione di allarme nella pompa per infusione.

Avanti

4. Fare clic su **Avanti**.
5. In **Host destinatario**, immettere un nome host del server valido o un indirizzo IP.
6. In **Porta destinatario**, immettere una porta. La porta deve essere un numero intero compreso tra 1 e 65535.
7. In **Percorso destinatario**, immettere il percorso desiderato (campo opzionale).
8. È possibile selezionare la casella di controllo **Utilizzare una trasmissione protetta quando si inviano messaggi al sistema destinatario** (campo opzionale).

Aggiungi profilo integrazione: Inoltro allarmi

* Host destinatario: localhost

* Porta destinatario: 8080

Percorso destinatario:

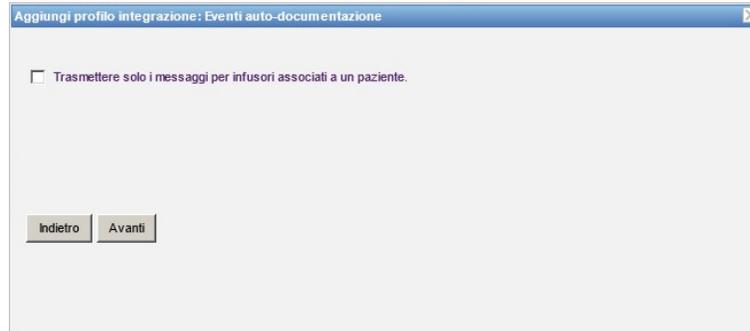
Utilizzare una trasmissione protetta quando si inviano messaggi al sistema destinatario.

* obbligatorio

Indietro Avanti

9. Fare clic su **Avanti**.

10. È possibile selezionare la casella di controllo **Trasmettere solo i messaggi per infusori associati a un paziente**, se lo si desidera (selezione opzionale).



11. Fare clic su **Avanti**.
12. Selezionare i tipi di infusore per cui si devono trasmettere i messaggi.

Nota: vengono visualizzati solo gli infusori concessi in licenza.



13. Fare clic su **Avanti**.

14. Selezionare gli eventi che verranno inviati al sistema di inoltro allarmi tra i seguenti:

- Allarme aria nella linea
- Allarme errore codice a barre
- Allarme chiamata
- Allarme porta cassetta aperta
- Allarme controllo cassetta
- Allarme controllo arresto flusso
- Allarme controllo iniettore
- Allarme controllo impostazioni
- Allarme controllo siringa
- Allarme controllo flacone
- Allarme batteria esaurita
- Allarme occlusione distale
- Allarme arresto di emergenza
- Allarme restrizione flusso
- Infusione completata
- Allarme infusione vicina a completamento
- Allarme violazione blocco
- Allarme batteria in esaurimento
- Allarme malfunzionamento
- Allarme guasto pulsantiera
- Allarme interruzione di corrente
- Allarme occlusione prossimale
- Allarme pompa inattiva
- Allarme manutenzione batteria
- Allarme manutenzione caricatore
- Allarme siringa vuota
- Allarme avvertenza

La descrizione degli allarmi modificabili e gli infusori corrispondenti sono indicati nelle colonne di destra.

- Selezionare la casella di controllo nella colonna **Inoltro**
- Selezionare l'**importanza** utilizzando il menu a discesa.

Utilizzare la barra di scorrimento per navigare verso l'alto e il basso.

Suggerimento utile: fare clic sull'intestazione di colonna **Inoltro** per selezionare o deselezionare tutti gli eventi.

Inoltro	Evento	Importanza	Infusori	Descrizione allarme
<input checked="" type="checkbox"/>	Allarme aria nella linea	Alto	Plum A+/Plum 360	Allarme aria nella linea
<input checked="" type="checkbox"/>	Allarme arresto di eme...	Alto	Plum A+/Plum 360	Allarme arresto di emergenza
<input type="checkbox"/>	Allarme avvertenza	Basso	Plum A+/Plum 360	Allarme avvertenza
<input checked="" type="checkbox"/>	Allarme batteria esaurita	Alto	Plum A+/Plum 360	Allarme batteria esaurita
<input type="checkbox"/>	Allarme batteria in esaurim...	Medio	Plum A+/Plum 360	Allarme batteria in esaurimento
<input checked="" type="checkbox"/>	Allarme controllo arresto fl...	Alto	Plum A+/Plum 360	Allarme controllo arresto flusso
<input type="checkbox"/>	Allarme controllo cassetta	Medio	Plum A+/Plum 360	Allarme controllo cassetta

Cancella modifiche

Indietro Salva modifiche

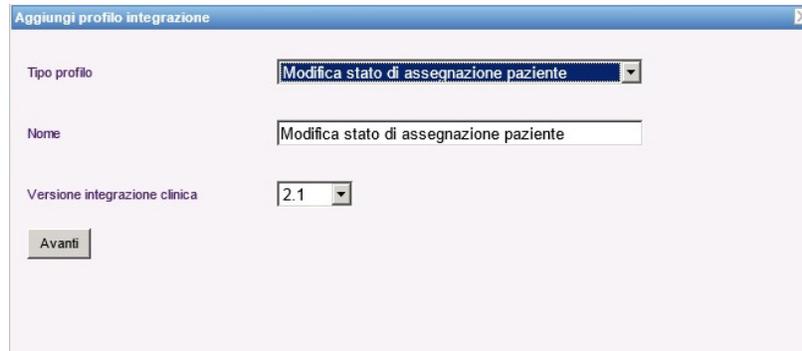
Nota: l'eventuale testo immesso nel campo Descrizione allarme viene inviato nel messaggio al sistema clinico di terzi quando si verifica l'allarme. Anche il livello di Importanza selezionato viene trasmesso al sistema clinico di terzi quando si verifica l'allarme.

15. Fare clic su **Salva modifiche**. Il profilo Inoltro allarmi è stato creato.

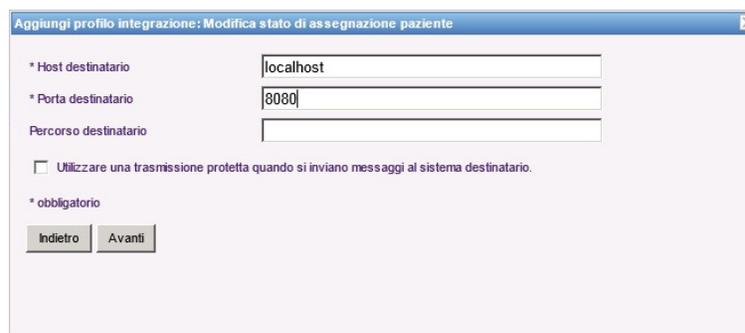
Profilo Modifica stato di assegnazione paziente

Una volta fatto clic su **Aggiungi profilo integrazione**:

1. In **Tipo profilo**, selezionare **Modifica stato di assegnazione paziente** dall'elenco a discesa.
2. In **Nome**, accettare l'impostazione predefinita o immettere il nome desiderato.
3. In **Versione integrazione clinica**, consentire l'impostazione predefinita 2.1. Per Modifica stato di assegnazione paziente è disponibile solo 2.1.



4. Fare clic su **Avanti**.
5. In **Host destinatario**, immettere un nome host del server valido o un indirizzo IP.
6. In **Porta destinatario**, immettere una porta. La porta deve essere un numero intero compreso tra 1 e 65535.
7. In **Percorso destinatario**, immettere il percorso desiderato (campo opzionale).
8. È possibile selezionare la casella di controllo **Utilizzare una trasmissione protetta quando si inviano messaggi al sistema destinatario** (campo opzionale).



9. Fare clic su **Avanti**.

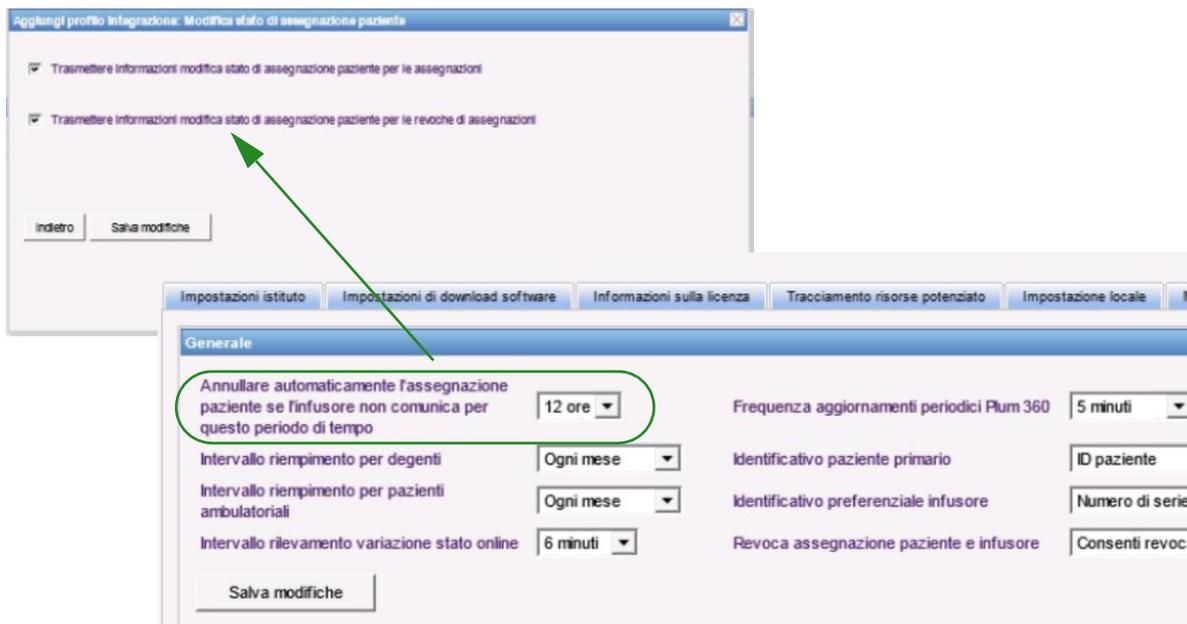
10. Selezionare **Trasmettere informazioni modifica stato di assegnazione paziente per le assegnazioni.**

e/o

Trasmettere informazioni modifica stato di assegnazione paziente per le revoche di assegnazioni.

Nota: quando Hospira MedNet viene informato dal sistema clinico di terzi che i pazienti sono stati associati a un infusore, viene trasmesso un messaggio se la casella di controllo dell'assegnazione è stata selezionata.

Quando Hospira MedNet viene informato dal sistema clinico di terzi che i pazienti sono stati disassociati da un infusore o se i pazienti sono stati disassociati manualmente da un infusore o automaticamente da Hospira MedNet, viene trasmesso un messaggio se la casella di controllo di revoca dell'assegnazione è stata selezionata.



11. Fare clic su **Salva modifiche**. Il Profilo Modifica stato di assegnazione paziente è stato creato.

Disabilitazione, modifica o eliminazione di un profilo

È possibile scegliere di **disabilitare** un profilo per sostituire o utilizzare un altro profilo creato. Per disabilitarlo, è sufficiente selezionare la casella di controllo accanto al profilo che si desidera disabilitare nella colonna Disabilita.

Generale

Annulare automaticamente l'assegnazione paziente se l'infusore non comunica per questo periodo di tempo:

Frequenza aggiornamenti periodici Plum 360 e Sapphire:

Intervallo riempimento per degenti:

Identificativo paziente primario:

Intervallo riempimento per pazienti ambulatoriali:

Identificativo preferenziale infusore:

Intervallo rilevamento variazione stato online:

Revoca assegnazione paziente e infusore:

Profili di integrazione:

Disabilita	Nome	Tipo profilo	Versione integrazione clinica	
<input type="checkbox"/>	Stato auto-documentazione	Stato auto-documentazione	2.1	Modifica Elimina
<input type="checkbox"/>	Eventi auto-documentazione	Eventi auto-documentazione	2.1	Modifica Elimina
<input type="checkbox"/>	Auto-programmazione	Auto-programmazione	2.1	Modifica Elimina

Avvertenza: L'inoltro allarmi attraverso Hospira MedNet™ a sistemi informatici periferici può provocare eventuali ritardi. La funzionalità di inoltro allarme è destinata all'uso come allarme secondario e NON DEVE essere usata come allarme primario per consentire l'intervento clinico in caso di condizione di allarme nella pompa per infusione.

Per **modificare** un profilo:

1. Fare clic su **Modifica** e verrà visualizzata la prima schermata. Saranno presenti le informazioni create.

Per **eliminare** un profilo:

1. Fare clic su **Elimina** e i dati forniti verranno eliminati da ciascuna schermata del profilo selezionato. Il profilo selezionato da eliminare scompare anche dall'elenco dei profili.

Gestione certificati

Hospira MedNet 6.2 aggiunge due funzionalità importanti relative alla sicurezza informatica: firma digitale degli archivi farmaci e gestione certificati.

Importante: i certificati sono necessari per finalizzare gli archivi farmaci in Hospira MedNet Meds e scaricare un archivio farmaci in Plum 360. Il software Hospira MedNet necessita dei relativi certificati per scaricare un archivio farmaci con firma digitale. Istruzioni dettagliate sull'installazione dei certificati sono disponibili presso l'Advanced Knowledge Center o il proprio rappresentante Hospira locale.

The screenshot shows the 'Gestione certificati' section of the Hospira MedNet administrative interface. It features a navigation menu at the top with options like 'Home', 'Il mio account', 'Utenti e ruoli', 'Stato infusione', 'Gestione infusore', 'Log infusore', 'Download', 'Impostazione software', 'Impostazione amministrativa', 'Servizi di autenticazione', 'Assegnazione pazienti', 'Code di messaggi', and 'Informazioni su...'. Below the menu, there are several tabs: 'Impostazioni attive', 'Impostazioni di download software', 'Informazioni sulla licenza', 'Manutenzione database', 'Trattamento risorse personalizzate', 'Impostazione locale', 'Manutenzione SFTP', 'Impostazioni di migrazione', and 'Gestione certificati'. The 'Gestione certificati' tab is active, showing a form for 'Assegna certificato' with three rows: 'HTTPS' (CN=HMSS - 07/12/2025), 'HTTPS (HDP)' (CN=HMSS - 07/12/2025), and 'Firma digitale' (CN=HMSS - 07/12/2025). A 'Salva modifiche' button is located below the form. Below the form is a table titled 'Certificato disponibile' with columns: 'Selezione', 'In uso', 'Descrizione', 'Nome soggetto', 'Nome soggetto emittente', 'Data attivazione', 'Data scadenza', 'Algoritmo/Dimensione chiave', and 'Chiave privata'. The table contains five rows of certificate information.

Selezione	In uso	Descrizione	Nome soggetto	Nome soggetto emittente	Data attivazione	Data scadenza	Algoritmo/Dimensione chiave	Chiave privata
<input type="checkbox"/>	No	mmu	CN=Hospira, inc. OU=MedNet O=Hospira, inc. L=Chicago.ST=L,C=US	CN=Hospira, inc. OU=MedNet O=Hospira, inc. L=Chicago.ST=L,C=US	19/08/2004 17:16	22/08/2054 17:16	RSA 1024 bits	Si
<input type="checkbox"/>	No	mednet	CN=Hospira.OU=Software O=Hospira.L=SanDiego.ST=CA.C=US.1.2.840.113549.1.9.1=#1612696F737069726140698F706972612e63686d	CN=Hospira.OU=Software O=Hospira.L=SanDiego.ST=CA.C=US.1.2.840.113549.1.9.1=#1612696F737069726140698F706972612e63686d	07/03/2013 23:40	07/03/2014 23:40 (Scaduto)	RSA 2048 bits	Si
<input type="checkbox"/>	No	ceca	CN=Hospira, inc. OU=MedNet, Medical Device S1.Autority O=Hospira, inc. L=Lake Forest.ST=L,C=US	CN=Hospira, inc. OU=MedNet, Medical Device S1.Autority O=Hospira, inc. L=Lake Forest.ST=L,C=US	11/08/2014 09:20	14/01/2037 08:20	RSA 2048 bits	No
<input type="checkbox"/>	No	ce	CN=Hospira, inc. OU=MedNet O=Hospira, inc. L=Chicago.ST=L,C=US	CN=Hospira, inc. OU=MedNet O=Hospira, inc. L=Chicago.ST=L,C=US	23/08/2004 07:39	26/08/2054 07:39	RSA 1024 bits	No
<input type="checkbox"/>	No		CN=MedNet CA	CN=MedNet CA	07/12/2015 14:21	07/12/2025 14:21	RSA 2048 bits	No

I seguenti formati di certificato sono supportati da Hospira MedNet:

Idonei per l'importazione:

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

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

- no password
- PBEwithMD5andDES
- PBEwithSHA1and3KEYDESe
- PBEwithSHA1and40BITRC2

Nota: quando si importa una chiave privata in PKCS #8, è necessario importare anche il certificato associato aggiungendolo come secondo file nella finestra di dialogo di importazione.

Idonei per l'esportazione:

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

Capitolo 12: Servizi di autenticazione

Panoramica

La configurazione di Servizi di autenticazione fa parte dell'installazione del software Hospira MedNet. Ciò consente al server Hospira MedNet di connettersi con il server LDAP se viene utilizzato il protocollo LDAP presso l'istituto.

Nota: solo gli utenti con i privilegi di login appropriati possono visualizzare la vista Servizi di autenticazione.

Informazioni di autenticazione

Fare clic sulla scheda **Servizi di autenticazione**. Viene visualizzata la schermata Servizi di autenticazione:

The screenshot shows the 'Servizi di autenticazione' configuration page in the Hospira MedNet interface. The page is titled 'Servizio di autenticazione' and features a dropdown menu currently set to 'Active Directory'. Below this, there are three configuration fields: 'URL server LDAP' with the value 'ldap://EXAMPLESERVERNAME:389/', 'Suffisso dominio' with '@example.corp', and 'Base di ricerca' with 'DC=example,DC=corp'. To the right of these fields, there are three input fields: 'ID login', 'Password', and 'Gruppi LDAP recuperati'. At the bottom of the configuration area, there are three buttons: 'Salva modifiche', 'Cancella modifiche', and 'Test collegamento'. The top of the page shows the user's name 'mednet_admin' and options for 'Logout' and 'Guida'.

Nota: i pulsanti vengono abilitati solo se il protocollo LDAP è stato installato.

1. Per modificare il servizio di autenticazione, selezionare il servizio appropriato dall'elenco a discesa e fare clic su **Salva modifiche**.

Nota: non è possibile modificare URL server LDAP, Suffisso dominio e Base di ricerca in questa schermata. Occorre reinstallare il software se è necessario apportare una modifica a questi parametri.

2. È possibile testare la connessione LDAP immettendo l'ID di login e la password. Fare clic sul pulsante **Test collegamento** per visualizzare un elenco di gruppi del server LDAP.

Nota: ID login, Password e Gruppi LDAP recuperati non vengono salvati quando si chiude questa scheda o si esegue il logout.

La schermata Servizi di autenticazione comprende i seguenti campi e pulsanti:

Campo/Etiqueta	Informazioni
Servizio di autenticazione	Consente di visualizzare o selezionare Active Directory (o Nessuno)
URL server LDAP	Consente di visualizzare il nome del server e la porta
Suffisso dominio	Indica il suffisso del dominio utilizzato dal server di autenticazione
Base di ricerca	Indica la stringa di ricerca LDAP
ID login	Indica l'ID di login per il server LDAP, utilizzato per testare la connessione LDAP e mappare un utente a HMSS
Password	Indica la password per l'ID di login immessa
Gruppi LDAP recuperati	Indica l'elenco di gruppi del server LDAP
Salva modifiche Cancella modifiche	Consente di salvare o di cancellare le modifiche
Test collegamento	Consente di autenticare l'ID di login e la password mediante il servizio di autenticazione, di recuperare i gruppi LDAP associati con l'ID di login e di visualizzare i gruppi LDAP nella casella di riepilogo Gruppi LDAP recuperati

Capitolo 13: Assegnazione pazienti

Panoramica

La schermata Assegnazione pazienti può essere visualizzata solo se si dispone del privilegio Visualizzare Informazioni sanitarie protette. La schermata Elenco di assegnazione pazienti è l'impostazione predefinita. La scheda **Revoca assegnazione** è disponibile solo quando è stato creato il profilo di integrazione appropriato e viene visualizzata insieme alla scheda **Elenco di assegnazione pazienti**.

La schermata Assegnazione pazienti consente di stabilire l'associazione di un paziente con un infusore.

Navigazione nell'Elenco di assegnazione pazienti

The screenshot displays the 'Elenco di assegnazione pazienti' (Patient Assignment List) interface in the Hospira MedNet system. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Il mio account', 'Utenti e ruoli', 'Stato infusione', 'Gestione infusore', 'Log infusore', 'Download', 'Importazione software', 'Impostazione amministrativa', 'Servizi di autenticazione', 'Assegnazione pazienti', 'Code di messaggi', and 'Informazioni su...'. The main content area has a 'Revoca assegnazione' tab and a search form. The search form includes fields for 'ID paziente', 'Nome/i paziente', 'Cognome/i paziente', and 'ID infusore'. There's also a dropdown for 'Unità infermieristica' with options: 'Ace', 'ICU-A', 'KenKare', 'MedSurg', 'MedSurg1', and a 'Tutto' option. An 'Applica' button is next to the dropdown. Below the search form is a table with the following columns: 'Unità infermieristica', 'Camera/letto', 'ID paziente', 'Nome paziente', 'Data di nascita', 'ID infusore', 'Stato infusore', 'Data/ora assegnazione', and 'Tipo infusore'. The table is currently empty. An 'Aggiorna' button is located at the bottom left of the table area.

È possibile trovare l'associazione paziente/infusore utilizzando un qualsiasi valore o una combinazione di ID paziente, nome del paziente, cognome del paziente, ID infusore o, se si desidera visualizzare l'intero elenco, selezionando un'unità infermieristica o tutte le unità infermieristiche.

È possibile utilizzare un asterisco (*) per rappresentare qualsiasi carattere, tranne come primo carattere. Ad esempio, se si sta ricercando un paziente il cui cognome inizia con "Sm", immettere **Sm*** ma non è possibile utilizzare *Sm. Se si immette l'ID paziente o l'ID infusore, è possibile immettere una o più cifre seguite dall'asterisco, ossia, **2***, oppure immettere l'asterisco al centro della sequenza, ossia **12*9**.

Se si desidera ricercare più di un paziente o infusore, è possibile eseguire questa operazione utilizzando informazioni complete o parziali come descritto in precedenza e separando le informazioni con delle virgole (.). Ad esempio, è possibile immettere come cognome del paziente **Smith, Smythe, Sm*e**.

Fare clic su **Applica** per popolare i campi contenenti le assegnazioni di paziente/infusore.

Campo/Etichetta	Informazioni
Unità infermieristica	Informazioni sull'unità infermieristica fornite dal sistema clinico di terzi
Camera/letto	Numero di camera e letto ricevuto dal sistema clinico di terzi
ID paziente	Numero di identificazione del paziente
Nome paziente	Nome paziente
Data di nascita	Data di nascita del paziente
ID infusore	ID logico dell'infusore
Stato infusore	Indicazione dello stato dell'infusore, ossia se è in funzione, si è fermato o non è assegnato
Assegnazione Data/Ora	Data e ora di un'assegnazione paziente/infusore
Tipo infusore	Il/I tipo/i di infusore concesso/i in licenza

The screenshot shows the Hospira MedNet web interface. At the top left is the logo "Hospira MedNet". At the top right, it says "Benvenuto! mednet_admin". Below the logo is a navigation menu with buttons for "Home", "Il mio account", "Utenti e ruoli", "Stato infusione", "Gestione infusore", "Log infusore", "Download", "Importazione software", and "Impostazione amministrativa". The main content area is titled "Revoca assegnazione" and "Elenco di assegnazione pazienti". Below this, there is a search instruction: "Per cercare assegnazioni attuali paziente/infusore immettere dati paziente e/o infusore completi o parziali, separati da virgole. Se si inserisce un ID o nome parziale, inserire un pulsante 'Applica'." Below the instruction are two lines of text: "Se si immette un ID paziente, verrà eseguita una ricerca di corrispondenze in: Patient ID." and "Se viene immesso un ID infusore, verrà eseguita una ricerca di corrispondenze in: Device ID." The search form includes input fields for "ID paziente", "Nome/i paziente", "Cognome/i paziente", and "ID infusore". To the right of these fields is a dropdown menu for "Unità infermieristica" with options: "Ace", "ICU-A", "KenKare", "MedSurg", "MedSurg1", and "Tutto". There is an "Applica" button to the right of the dropdown. At the bottom of the form, there is a table with columns: "Unità infermieristica", "Camera/letto", "ID paziente", "Nome paziente", "Data di nascita", and "ID infusore".

La schermata si aggiorna automaticamente ogni cinque minuti oppure è possibile fare clic sul pulsante **Aggiorna** per ottenere immediatamente le informazioni più recenti.

Navigazione nelle revoche di assegnazioni

Se è stato creato un **profilo Modifica stato di assegnazione paziente** in Impostazioni di integrazione di Impostazione amministrativa, viene visualizzata la schermata Revoca assegnazione.

Paziente

Se si cerca per paziente, immettere un ID completo del paziente o immettere un nome e/o cognome completo o parziale. Se si inserisce un nome parziale, inserire un asterisco (*) per rappresentare qualsiasi carattere, tranne il primo carattere (es.: Sm* o Sm*e s quindi selezionare il paziente dall'elenco Pazienti corrispondente.

Se si immette un ID paziente, verrà eseguita una ricerca di corrispondenze in: Patient ID.

ID paziente

Nome paziente Cognome paziente

ID paziente	Nome paziente	Data di nascita	Unità infermieristica	Camera/letto
HM621	Cox, Bass Courtney	03/15/1958	MedCare	201 / C
92198	Cox, Bass Courtney	03/15/1958	UNC	12 / F
921	Cox, Bass Courtney	03/15/1958	MedCare	201 / D

Infusori

Se si cerca per ID infusore, immettere uno o più ID infusore completi o parziali, separati da virgole. Se si inserisce un ID parziale, inserire un asterisco (*) per rappresentare qualsiasi carattere, tranne il primo carattere (es.: 12* o 12*9 sono accettabili, *34 non lo infusori da assegnare al paziente selezionato e selezionare il pulsante "Revoca assegnazione degli infusori selezionati" o "Revoca assegnazione di tutti gli infusori selezionati".

Verrà eseguita una ricerca di corrispondenze dell'ID infusore immesso in: Serial Number.

ID infusore

Seleziona	ID infusore	Tipo infusore	Stato	ID paziente	Nome paziente	Data di nascita

Se si cerca per paziente, immettere un ID completo del paziente o immettere un nome e/o cognome completo o parziale. Se si immette un nome parziale, immettere un asterisco (*) per rappresentare qualsiasi carattere, tranne come primo carattere. Quindi fare clic su **Cerca**.

Se si cerca per ID infusore, immettere uno o più ID infusore completi o parziali, separati da virgole. Se si immette un ID parziale, immettere un asterisco (*) per rappresentare qualsiasi carattere, tranne come primo carattere. Quindi fare clic su **Cerca**.

Campo/Etichetta	Informazioni
ID paziente	Numero di identificazione del paziente
Nome paziente	Nome paziente
Data di nascita	Data di nascita del paziente
Unità infermieristica	Informazioni sull'unità infermieristica fornite dal sistema clinico di terzi
Camera/letto	Numero di camera e letto associato con il paziente del sistema clinico di terzi

Una volta popolati i campi, selezionare il paziente.

The screenshot shows the 'Revoca assegnazione' (Revoke assignment) interface. It is divided into two main sections: 'Paziente' (Patient) and 'Infusori' (Infusion pumps).

Paziente Section:

- Instructions: "Se si cerca per paziente, immettere un ID completo del paziente o immettere un nome e/o cognome completo o parziale. Se si inserisce un nome parziale, inserire un asterisco (*) per rappresentare quali quindi selezionare il paziente dall'elenco Pazienti corrispondente. Se si immette un ID paziente, verrà eseguita una ricerca di corrispondenze in: Patient Account Number."
- Search fields: 'ID paziente' (containing '12459874'), 'Nome paziente', and 'Cognome paziente'. A 'Cerca' button is present.
- Table of results:

ID paziente	Nome paziente	Data di nascita	Unità infermieristica	Camera/letto
12459874	Ariana, Jerald	01/01/1981	Ace	301 / A

Infusori Section:

- Instructions: "Se si cerca per ID infusore, immettere uno o più ID infusore completi o parziali, separati da virgole. Se si inserisce un ID parziale, inserire un asterisco (*) per rappresentare qualsiasi carattere, tranne il infusori da assegnare al paziente selezionato e selezionare il pulsante 'Revoca assegnazione degli infusori selezionati' o 'Revoca assegnazione di tutti gli infusori selezionati'. Verrà eseguita una ricerca di corrispondenze dell'ID infusore immesso in: Device ID."
- Search field: 'ID infusore' (containing 'pump001').
- Table of results:

Selezione	ID infusore	Tipo infusore	Stato	ID paziente	Nome paziente	Data di nascita
<input type="checkbox"/>	pump0018958004	Plum A+/Plum 360	Assigned	12459874	Ariana, Jerald	01/01/1981
<input type="checkbox"/>	pump0018958014	Plum A+/Plum 360	Assigned	35547894	Jerald, Ariana	01/01/1981
<input type="checkbox"/>	pump0018958013	Plum A+/Plum 360	Assigned	12459874	Ariana, Jerald	01/01/1981
<input type="checkbox"/>	pump0018958007	Plum A+/Plum 360	Assigned	35547894	Jerald, Ariana	01/01/1981

Campo/Etiqueta	Informazioni
Seleziona	Caselle di controllo per indicare l'ID infusore interessato
ID infusore	ID logico dell'infusore
Tipo infusore	Tipo di infusore
Stato	Assegnato o Non assegnato
ID paziente	Numero di identificazione del paziente
Nome paziente	Nome del paziente
Data di nascita	Data di nascita del paziente

Selezionare la casella di controllo accanto all'infusore di cui si desidera revocare l'assegnazione del paziente e fare clic su **Revoca assegnazione degli infusori selezionati**. Il paziente selezionato non sarà più assegnato a tali infusori.

o

Fare clic su **Revoca assegnazione di tutti gli infusori selezionati**. Il paziente selezionato non sarà più assegnato ad alcun infusore.

Capitolo 14: Code di messaggi

Panoramica

La schermata Code di messaggi in tempo reale consente di rilevare i messaggi in uscita al sistema clinico di terzi che sono in attesa di essere trasmessi e le code JMS che sono messaggi di stato e log provenienti dall'infusore o dagli infusori.

Navigazione

Fare clic sulla scheda **Code di messaggi** per accedere alla schermata. Viene visualizzata la scheda Coda messaggi in uscita.

Hospira MedNet

Benvenuto! mednet_admin Logout Guida

Home Il mio account Utenti e ruoli Stato infusione Gestione infusore Log infusore Download Importazione software Mappatura access point Impostazione amministrativa Servizi di autenticazione Assegnazione pazienti Code di messaggi Informazioni

Coda messaggi in uscita Code JMS

Coda messaggi in uscita : 1 - 7 di 7

ID voce tabella	Nome profilo integrazione	Data/ora evento	
1438609090765	Test51170	03/08/2015 19:08	Visualizza messaggio
1438609090768	Test51170	03/08/2015 19:08	Visualizza messaggio
1438609090768	Test51170	03/08/2015 19:08	Visualizza messaggio
1438609090766	Test51170	03/08/2015 19:08	Visualizza messaggio
1438608811803	Test51170	03/08/2015 19:08	Visualizza messaggio
1438609090769	Test51170	03/08/2015 19:13	Visualizza messaggio
1438608811804	Test51170	03/08/2015 19:13	Visualizza messaggio

Aggiorna Ultimo aggiornamento 03/08/2015 19:15:50 Esegui eliminazione dei messaggi più vecchi di 4 ore Eliminazione

La tabella seguente descrive i campi di Coda messaggi in uscita:

Campo/Etiqueta	Informazioni
ID voce tabella	Numero di identificazione univoco del messaggio in uscita. Questa colonna può essere elencata in ordine crescente o decrescente.
Nome profilo integrazione	Nome del tipo del profilo di integrazione, ossia Auto-programmazione, Inoltro allarmi, Auto-documentazione, ecc.
Data/ora evento	Data e ora del messaggio dell'evento. Questa colonna può essere elencata in ordine crescente o decrescente.
Eliminazione	Verranno eliminati i messaggi anteriori all'ora selezionata. L'impostazione predefinita è 4 ore. (I messaggi di allarme sono conservati solo per 24 ore.)

Per visualizzare un messaggio specifico, fare clic su **Visualizza messaggio** accanto alla transazione che si desidera visualizzare. Fare clic su **OK** per chiudere il messaggio.

The screenshot displays the Hospira MedNet user interface. At the top left is the logo and navigation menu. The main area shows a table titled 'Code messaggi in uscita' with columns for ID message, Nome coda, ID transazione, and Operazione transazione. A 'Visualizza mes' button is highlighted in green next to the first row (ID 307). On the right, a 'Visualizza messaggio' window displays the XML content of the selected message, including details like MessageID (57921), Vendor (HOSPIRA), and PumpType (PLUM_A+).

ID messaggio	Nome coda	ID transazione	Operazione transazione	Visualizza mes
307	QUEUE.Raw.Log	12336	D	Visualizza mes
312	QUEUE.Raw.Log	12329	D	Visualizza mes
318	QUEUE.Raw.Log	12347	D	Visualizza mes
329	QUEUE.Raw.Log	12335	D	Visualizza mes
342	QUEUE.Raw.Log	12387	D	Visualizza mes
344	QUEUE.Raw.Log	0	A	Visualizza mes
348	QUEUE.Raw.Log	0	A	Visualizza mes
355	QUEUE.Raw.Log	0	A	Visualizza mes
358	QUEUE.Raw.Log	0	A	Visualizza mes
375	QUEUE.Raw.Log	0	A	Visualizza mes
376	QUEUE.Raw.Log	0	A	Visualizza mes
385	QUEUE.Raw.Log	0	A	Visualizza mes

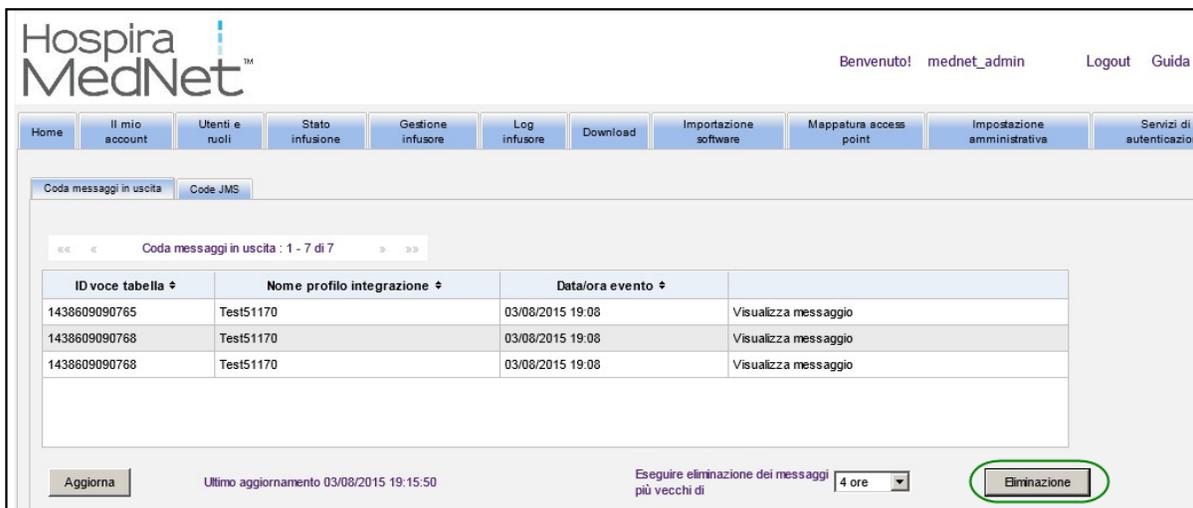
```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" s
<PumpObservation>
<MessageHeader>
<Version>
<Major>2
</Major>
<Minor>1
</Minor>
</Version>
<MessageID>57921
</MessageID>
<Result>SUCCESS
</Result>
</MessageHeader>
<WhenObserved>2016-03-18T16:39:10.973+
</WhenObserved>
<Pump>
<Vendor>HOSPIRA
</Vendor>
<PumpType>PLUM_A+
</PumpType>
<PumpID>
<PumpID>Plum1510x
</PumpID>
<Subunit>1
</Subunit>
</PumpID>
<SerialNumber>20140073
</SerialNumber>
<PowerState>OFF
    
```

Utilizzare il pulsante **Aggiorna** per aggiornare la schermata in base all'ora corrente.

Fare clic sul pulsante **Eliminazione** quando si desidera eliminare i messaggi. Utilizzare il menu a discesa per selezionare un'ora. I messaggi anteriori all'ora selezionata verranno rimossi in modo permanente.

- 30 minuti
- 1 ora
- 2 ore
- 4 ore
- 8 ore
- 12 ore
- 16 ore
- 20 ore

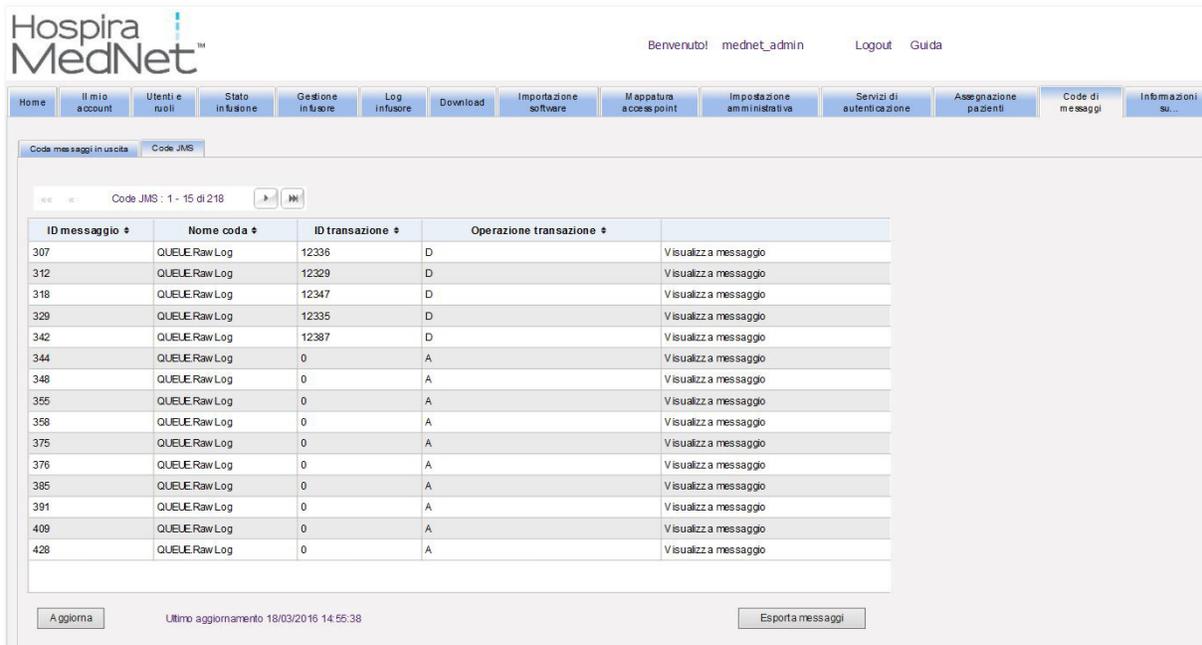


The screenshot displays the Hospira MedNet user interface. At the top, the logo 'Hospira MedNet' is visible on the left, and the user 'mednet_admin' is logged in on the right. A navigation menu includes options like 'Home', 'Il mio account', 'Utenti e ruoli', 'Stato infusione', 'Gestione infusore', 'Log infusore', 'Download', 'Importazione software', 'Mappatura access point', 'Impostazione amministrativa', and 'Servizi di autenticazione'. Below the menu, there are tabs for 'Coda messaggi in uscita' and 'Code JMS'. The main content area shows a table with the following data:

ID voce tabella	Nome profilo integrazione	Data/ora evento	
1438609090765	Test51170	03/08/2015 19:08	Visualizza messaggio
1438609090768	Test51170	03/08/2015 19:08	Visualizza messaggio
1438609090768	Test51170	03/08/2015 19:08	Visualizza messaggio

At the bottom of the interface, there is an 'Aggiorna' button, a timestamp 'Ultimo aggiornamento 03/08/2015 19:15:50', and a section for message deletion: 'Esegui eliminazione dei messaggi più vecchi di' followed by a dropdown menu set to '4 ore' and a button labeled 'Eliminazione' which is circled in red.

Fare clic sulla scheda **Code JMS**. Verranno visualizzate le transazioni.



La tabella seguente descrive i campi di Coda JMS.

Campo/Etiqueta	Informazioni
ID messaggio	Indica il numero di identificazione univoca dell'utente associato al messaggio in entrata. Questa colonna può essere elencata in ordine crescente o decrescente.
Nome coda	Indica il nome del tipo di log. Questa colonna può essere elencata in ordine crescente o decrescente.
ID transazione	Questa colonna può essere elencata in ordine crescente o decrescente.
Operazione transazione	Questa colonna può essere elencata in ordine crescente o decrescente.
Esporta messaggi	Consente di esportare messaggi nella posizione desiderata.

Per visualizzare un messaggio specifico, è sufficiente fare clic su **Visualizza messaggio** accanto alla transazione che si desidera visualizzare. Fare clic su **OK** per chiudere il messaggio.

The screenshot shows the Hospira MedNet interface. On the left, there is a navigation menu with options like Home, Il mio account, Utenti e ruoli, Stato infusione, Gestione infusore, Log infusore, Download, Importazione software, and Mappatura access point. Below this is a section for 'Code messaggi in uscita' and 'Code JMS' with a table of messages. The table has columns for ID messaggio, Nome coda, ID transazione, and Operazione transazione. A 'Visualizza mes' button is next to each row. On the right, a 'Visualizza messaggio' window is open, displaying XML data for a specific message. The XML includes details like MessageID (57921), Vendor (HOSPIRA), PumpType (PLUM_A+), and PowerState (OFF).

ID messaggio	Nome coda	ID transazione	Operazione transazione	Visualizza mes
307	QUEUE.Raw Log	12336	D	Visualizza mes
312	QUEUE.Raw Log	12329	D	Visualizza mes
318	QUEUE.Raw Log	12347	D	Visualizza mes
329	QUEUE.Raw Log	12335	D	Visualizza mes
342	QUEUE.Raw Log	12387	D	Visualizza mes
344	QUEUE.Raw Log	0	A	Visualizza mes
348	QUEUE.Raw Log	0	A	Visualizza mes
355	QUEUE.Raw Log	0	A	Visualizza mes
358	QUEUE.Raw Log	0	A	Visualizza mes
375	QUEUE.Raw Log	0	A	Visualizza mes
376	QUEUE.Raw Log	0	A	Visualizza mes
385	QUEUE.Raw Log	0	A	Visualizza mes
391	QUEUE.Raw Log	0	A	Visualizza mes
409	QUEUE.Raw Log	0	A	Visualizza mes
428	QUEUE.Raw Log	0	A	Visualizza mes

Utilizzare il pulsante **Aggiorna** per aggiornare la schermata in base all'ora corrente.

Fare clic su **Esporta messaggi** per accedere al browser di Windows e designare una posizione in cui si desidera trasferire i messaggi di Code JMS.

This screenshot shows the same Hospira MedNet interface as the previous one, but with the 'Esporta messaggi' button highlighted with a green circle. The table of messages is identical, and the 'Visualizza messaggio' window is not open. The 'Aggiorna' button is also visible at the bottom left of the table area.

Note:

Capitolo 15: Informazioni sul software Hospira MedNet

Panoramica

La schermata Informazioni su visualizza le seguenti informazioni di sistema:

- Versione del **software Hospira MedNet** e **Versioni modulo**
- **Stato di a CE e da CE**: mostra la configurazione delle comunicazioni SSL
- **Stato di da PDA**: mostra la configurazione delle comunicazioni SSL (valido solo per **Hospira MedNet Programmer**)
- **Per ogni tipo di infusore concesso in licenza**:
 - Archivio attivo
 - Finalizzato in data
- **Sito Web Hospira**
- **Numero di telefono dell'assistenza tecnica Hospira**

Fare clic sulla scheda **Informazioni su** nella barra di navigazione. Verrà visualizzata la vista Informazioni su.

The screenshot shows the 'Informazioni su' (About) page of the Hospira MedNet interface. The page is titled 'Hospira MedNet' and includes a navigation bar with 'Home' and 'Informazioni su...'. The main content area is divided into several sections:

- Versione Hospira MedNet™:** 06.10.02.036
- Versioni modulo:**
 - Versione servizi Hospira MedNet™: 01.10.02.030
 - Versione Hospira MedNet™ Server Suite (HMS): 06.10.02.036
 - Versione Hospira MedNet™ Meds™: 06.10.02.029
- Info sistema:**
 - Da CE: Comunicazione non-SSL consentita
 - Da PDA: Comunicazione non-SSL consentita
 - A CE: Comunicazione non-SSL consentita
- Plum A+™:**

Tipo infusore	Archivio attivo	Finalizzato in data
Plum A+™ 13.x Plum A+3™ 13.x	02/16/12 5.80 11809	17/02/12 03:29
Plum 360™ 15.x	06/13/14 6.10 11805	13/06/14 12:05
- Sito Web Hospira:** <http://www.hospira.com>

At the bottom of the page, there is a note: "Per l'assistenza tecnica, contattare l'ufficio Assistenza tecnica operativa al numero 1-800-241-4002; per l'assistenza al di fuori degli Stati Uniti, contattare l'ufficio vendite Hospira, Inc. di zona."

Note:

Capitolo 16: Report

Introduzione

I report di Hospira MedNet sono destinati ai seguenti scopi:

- Aiutare gli ospedali a valutare la loro conformità con il software di sicurezza Hospira MedNet
- Comprendere le informazioni sulla migliore pratica relative alla terapia a infusione endovenosa
- Rilevare i dispositivi di infusione e il relativo utilizzo nell'istituto

I report di Hospira MedNet sono destinati all'uso da parte di diversi membri del personale:

Responsabili del personale infermieristico, responsabili dei rischi e responsabili della qualità

I seguenti report vengono utilizzati dai responsabili del personale infermieristico, dai responsabili dei rischi e dai responsabili della qualità:

- “Riepilogo infusione”
- “Analisi utilizzo linea”
- “Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze”
- “Attività totale programma”
- “Farmaci selezionati per Ora del giorno”
- “Farmaci più comunemente infusi”
- “Sovrascrivi dettaglio varianza”
- “Riepilogo variazioni con conferma utente”
- “Auto-programmazione”
- “Farmaci infusi”

Farmacisti

I seguenti report vengono utilizzati dai farmacisti:

- “Prossima flebo necessaria”
- “Download software”
- “Modifica dettagli variazioni”
- “Riepilogo modifica variazioni”
- “Farmaci più comunemente infusi”
- “Sovrascrivi dettaglio varianza”
- “Riepilogo variazioni con conferma utente”
- “Auto-programmazione”
- “Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze”

Personale biomedico, IT e addetti alla gestione dei materiali

I seguenti report vengono utilizzati dal personale biomedico, IT e dagli addetti alla gestione dei materiali:

- “Tracciatore risorse”
- “Utilizzo risorse”
- “Log eventi/allarmi”
- “Download software”
- “Stato infusore”

Dirigenti senior

I seguenti report vengono utilizzati dai dirigenti senior:

- “Riepilogo infusione”
- “Modifica dettagli variazioni”
- “Analisi utilizzo linea”

Medici

I seguenti report vengono utilizzati dai medici:

- “Riepilogo modifica variazioni”
- “Modifica dettagli variazioni”

I report Hospira MedNet possono essere suddivisi in categorie in base al tipo di report:

Gestione delle risorse

Esempi di report sulla gestione delle risorse comprendono i report Tracciatore risorse, Utilizzo risorse, Stato infusore e Log eventi/allarmi. Questi report forniscono i dati per aiutare gli utenti a gestire in modo efficiente il loro intero inventario di infusori. I dati vengono utilizzati come parte di un'analisi della causa radice di eventi avversi con i farmaci. Inoltre, i dati vengono utilizzati dai biomedici per stabilire la sequenza di eventi per la valutazione di eventuali malfunzionamenti.

Efficienza operativa

Esempi di report sull'efficienza operativa comprendono i report Farmaci selezionati per ora del giorno, Attività totale programma e Prossima flebo necessaria. I report del software Hospira MedNet offrono valore aggiunto visualizzando le informazioni correnti sullo stato operativo di infusori e farmaci erogati.

Report clinici - Alto livello

Esempi di report clinici di alto livello comprendono i report Riepilogo infusione, Analisi utilizzo linea e Farmaci più comunemente infusi. Questi report sono di natura grafica e offrono una rapida panoramica dell'utilizzo di Hospira MedNet e delle funzionalità dell'infusore. Forniscono il supporto per iniziative di qualità per assicurare l'ottimizzazione del software Hospira MedNet.

Report clinici - Approfondimento/Dettagli

Esempi di report clinici di approfondimento/di dettagli comprendono i report Farmaci infusi (per Farmaco, ACC, Linea di servizio), Sostituisci e Modifica riepilogo e dettaglio. Questi report di dettaglio sono basati su testo e supportano i dati individuati nei report di alto livello. I report clinici di approfondimento/di dettagli vengono utilizzati per gestire grandi quantità di dati generati dagli infusori. I dati forniti dal report Farmaci infusi possono essere suddivisi per priorità per stabilire quali farmaci e/o aree ACC necessitano di un'analisi più dettagliata. Una volta definita la priorità, l'analisi dei report Dettaglio varianza è più gestibile e fornisce dati utilizzabili.

Nota: se si desidera visualizzare i dati Hospira MedNet nelle strutture e nelle unità infermieristiche, si consiglia di contattare l'Advanced Knowledge Centre o, se al di fuori degli USA, il rappresentante Hospira locale.

Formati dei report

I report Hospira MedNet utilizzano i seguenti formati:

Formato	Descrizione
Tabella	Indica un formato di report standard che mostra i dati in righe e colonne.
Grafico a torta	Mostra i dati in torte contenenti singole fette con un totale di 100% in ogni torta.
Grafico a linee	Mostra i dati come una o più linee continue, in genere in un determinato periodo di tempo.
Grafico a barre	Mostra i dati come barre che sono spesso impilate per indicare risultati differenti in una singola barra, in genere in un determinato periodo di tempo.
Griglia	Mostra una vista completa dei dati in una griglia, con subtotali per ogni sezione. I totali vengono generalmente forniti per entrambe le righe e le colonne.

Terminologia dei report

I seguenti termini vengono utilizzati nei report Hospira MedNet:

Termine	Descrizione
ACC	Acronimo di Area di Cura Clinica, un gruppo di pazienti per il quale 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: ICU, Prodotti di sangue, Med/Chir, Ortopedia ed Endoscopia.
Dispositivo	Il nome del dispositivo (noto anche come ID logico) è un identificatore assegnato a ogni dispositivo durante la fabbricazione. Il valore assegnato è costituito dalle lettere "LN" seguite dalle ultime sei cifre dell'indirizzo MAC.
Modifica	L'utente ha risposto a un avviso modificando il valore immesso.
Avviso limite rigido	Avviso visualizzato all'utente quando si supera un limite rigido. La risposta dell'utente dipende dall'infusore.
Infusione	Singolo farmaco e concentrazione (che può essere costituita da più contenitori sequenziali di fluido) infusi in un paziente. Una singola infusione è associata a uno o più programmi. I report che rappresentano le infusioni comprendono: <i>Analisi utilizzo linea, Farmaci selezionati per ora del giorno, Farmaci più comunemente infusi e Prossima flebo necessaria.</i>
Hospira MedNet Conformità nell'utilizzo	La conformità nell'utilizzo si ottiene quando il medico seleziona una voce di farmaco nell'elenco degli archivi farmaci.
Offline	Un infusore viene considerato Offline se non ha comunicato con il server Hospira MedNet negli ultimi cinque minuti.
Online	Un infusore viene considerato Online se ha comunicato con il server Hospira MedNet negli ultimi cinque minuti.

Termine	Descrizione
Con conferma utente	L'utente ha risposto a un avviso riconoscendolo e accettando il valore immesso.
Programma	<p>Impostazioni dell'infusore eseguite dal medico che possono generare un avviso. Comprendono le impostazioni per iniziare una nuova infusione e modifiche del dosaggio o della velocità.</p> <p>A ogni infusione possono essere associati uno o più programmi.</p> <p>Per informazioni sugli infusori, vedere il Manuale operativo del sistema dell'infusore correlato.</p> <p>I report che rappresentano i programmi comprendono: Riepilogo infusione, Farmaci infusi per farmaco, ACC o linea di servizio, Riepilogo variazioni con conferma utente, Sovrascrivi dettaglio varianza, Riepilogo, Modifica dettagli variazioni e Attività totale programma.</p>
Opzioni report	Configurazioni immesse dall'utente per definire l'output di report desiderato (ad es., Periodo di tempo, ACC, Farmaco, ecc.).
Set di regole	<p>Tipo di regola per il farmaco nell'archivio farmaci.</p> <p>Le informazioni sul set di regole sono indicate nei dettagli nel <i>Manuale dell'utente di Hospira MedNet Meds</i>.</p>
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.
ACC sconosciuta o Farmaco non noto	<p>Mancata corrispondenza tra i report degli infusori e le informazioni disponibili nel server.</p> <p>I termini ACC sconosciuta e farmaco sconosciuto vengono utilizzati quando Hospira MedNet ha ricevuto dati da una pompa che stava utilizzando un archivio farmaci finalizzato nello stesso server Hospira MedNet da cui sono stati eseguiti i report.</p> <p>Spesso correlati a situazioni in cui è stato eseguito un trasferimento di server o una migrazione di dati. Vengono inviati occasionalmente nuovi infusori con i dati di test. Quando collegati al server Hospira MedNet, questi dati possono comparire nei report Hospira MedNet come sconosciuti.</p>
Varianza	<p>Valore calcolato destinato a rappresentare il grado con cui il valore programmato iniziale dell'utente è stato confrontato con il limite definito.</p> <p>La varianza è definita come $(Dose\ iniziale - Limite\ violato) / Limite\ violato$, espressa come percentuale, visualizzata come numero negativo per le violazioni dei limiti inferiori e numero positivo per le violazioni dei limiti superiori.</p>

Per altri termini utilizzati nel software Hospira MedNet, vedere [Glossario a pagina 199](#).

Elenco di report

La seguente tabella mostra ogni report, gli infusori supportati e i destinatari suggeriti.

Report *fornisce informazioni in tempo reale	Plum A+	Destinatari suggeriti
Gestione delle risorse		
Tracciatore risorse	X	Personale biomedico, IT, Materiali Gestione
Uso asset	X	Personale biomedico, IT, Materiali Gestione
Log eventi/allarmi	X	Personale infermieristico, farmacia, gestione dei rischi
Stato infusore*	X	Personale biomedico, IT, Materiali Gestione
Download software*	X	Per l'uso con assistenza sul campo Hospira
Efficienza operativa		
Farmaci selezionati per ora del giorno	X	Personale infermieristico, farmacia
Attività totale programma	X	Personale infermieristico, farmacia
Prossima flebo necessaria*	X	Farmacia
Auto-programmazione	X	Personale infermieristico, farmacia
Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze	X	Personale infermieristico, farmacia
Report clinici - Alto livello		
Riepilogo infusione	X	Personale infermieristico, farmacia, dirigenti

Report *fornisce informazioni in tempo reale	Plum A+	Destinatari suggeriti
Analisi utilizzo linea	X	Infermieristica, Farmacia, Materiali Gestione, Leadership
Farmaci più comunemente infusi	X	Personale infermieristico, farmacia
Report clinici - Approfondimento/Dettagli		
Farmaci infusi per		
Farmaco	X	Personale infermieristico, farmacia
ACC	X	Personale infermieristico, farmacia
Linea di servizio	X	Personale infermieristico, farmacia
Riepilogo variazioni con conferma utente	X	Personale infermieristico, farmacia, dirigenti
Sovrascrivi dettaglio varianza	X	Personale infermieristico, farmacia
Modifica dettagli variazioni	X	Personale infermieristico, farmacia
Riepilogo modifica variazioni	X	Personale infermieristico, farmacia, dirigenti

Accesso ai report

È possibile accedere ai report Hospira MedNet da qualsiasi browser Web configurato per il server Hospira MedNet. Per accedere ai report, è necessario disporre di un account utente. Contattare l'amministratore di sistema Hospira MedNet per ricevere un account utente e l'indirizzo per collegarsi alla home page del server.

Configurazione dell'accesso ai report

Gli utenti possono visualizzare solo i report disponibili per il loro privilegio assegnato. L'amministratore utilizza il pulsante **Applica** per impostare i report sul ruolo Completo o Limitato.

Un amministratore può specificare l'accesso limitato ai report definendo un utente e i ruoli correlati. Per configurare l'accesso limitato ("Report limitati"), seguire le istruzioni riportate di seguito.

1. Nella schermata Home con il login eseguito, fare clic su **Hospira MedNet Performance**. Viene visualizzata la schermata Report, come mostrato nell'esempio seguente.

Nome report	Report pianificati	Applica	Descrizione	Data
Tracciatore risorse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Include i dati per gestire in modo efficiente l'intero inventario di infusori.	27/04/2015 13:14
Uso asset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sul numero di ore di utilizzo degli infusori.	27/04/2015 13:14
Auto-programmazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sull'utilizzo delle funzionalità di auto-programmazione.	27/04/2015 13:14
Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sulle richieste di auto-programmazione che risultano in Nessun farmaco selezionato o Altro farmaco sull'infusore.	27/04/2015 13:14
Modifica dettagli variazioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	27/04/2015 13:14
Riepilogo modifica variazioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riepilogo dei programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	27/04/2015 13:14
Log eventi/allarmi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sugli eventi/allarmi segnalati per un infusore specifico.	27/04/2015 13:14
Stato infusore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Descrizione sintetica dell'utilizzo attuale dell'infusore e dello stato dell'alimentazione. Identifica gli infusori che non hanno comunicato per il periodo di tempo specificato.	27/04/2015 13:14
Riepilogo infusione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riepilogo di alto livello dell'attività di infusione, percentuale di ogni tipo di avviso infusore e risposta degli utenti agli avvisi.	27/04/2015 13:14
Analisi utilizzo linea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Raffigurazione visiva dell'attività di amministrazione infusione su ogni linea in infusore Plum A+/Plum 360.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per CCA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per farmaco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per linea di servizio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci selezionati per ora del giorno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Numero di infusioni iniziate durante ogni ora del giorno e se è stato selezionato un farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci più comunemente infusi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rappresentazione grafica dei 15 farmaci più comunemente infusi selezionati dall'archivio farmaci.	27/04/2015 13:14
Prossima flebo necessaria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni su quali liquidi via flebo sono necessari per facilitare la preparazione tempestiva.	27/04/2015 13:14
Sovrascrivi dettaglio varianza	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.	27/04/2015 13:14
Riepilogo variazioni con conferma utente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riepilogo di programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.	27/04/2015 13:14
Download software	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stato del software infusore scaricato inclusa la versione e lo stato dell'ultimo trasferimento.	27/04/2015 13:14
Attività totale programma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Attività di programmazione, comprese modifiche e esclusioni totali per il periodo di tempo selezionato.	27/04/2015 13:14

Nota: il pulsante **Applica** e le caselle di controllo associate sono accessibili solo a coloro che dispongono dei privilegi di amministratore.

2. L'amministratore stabilisce a quali report l'utente avrà accesso con il ruolo Report limitati. Selezionare la casella accanto ai report pertinenti nella colonna mostrata nell'esempio seguente.

Nome report	Report pianificati	Applica	Descrizione	Data
Tracciatore risorse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Include i dati per gestire in modo efficiente l'intero inventario di infusori.	27/04/2015 13:14
Usò asset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sul numero di ore di utilizzo degli infusori.	27/04/2015 13:14
Auto-programmazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sull'utilizzo delle funzionalità di auto-programmazione.	27/04/2015 13:14
Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sulle richieste di auto-programmazione che risultano in Nessun farmaco selezionato o Altro farmaco sull'infusore.	27/04/2015 13:14
Modifica dettagli variazioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	27/04/2015 13:14
Riepilogo modifica variazioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riepilogo dei programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	27/04/2015 13:14
Log eventi/allarmi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sugli eventi/allarmi segnalati per un infusore specifico.	27/04/2015 13:14
Stato infusore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Descrizione sintetica dell'utilizzo attuale dell'infusore e dello stato dell'alimentazione. Identifica gli infusori che non hanno comunicato per il periodo di tempo specificato.	27/04/2015 13:14
Riepilogo infusione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riepilogo di alto livello dell'attività di infusione, percentuale di ogni tipo di avviso infusore e risposta degli utenti agli avvisi.	27/04/2015 13:14
Analisi utilizzo linea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Raffigurazione visiva dell'attività di amministrazione infusione su ogni linea in infusore Plum A+/Plum 360.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per CCA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per farmaco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per linea di servizio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci selezionati per ora del giorno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Numero di infusioni iniziate durante ogni ora del giorno e se è stato selezionato un farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci più comunemente infusi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rappresentazione grafica dei 15 farmaci più comunemente infusi selezionati dall'archivio farmaci.	27/04/2015 13:14
Prossima flebo necessaria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni su quali liquidi via flebo sono necessari per facilitare la preparazione tempestiva.	27/04/2015 13:14
Sovrascrivi dettaglio varianza	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.	27/04/2015 13:14
Riepilogo variazioni con conferma utente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riepilogo di programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.	27/04/2015 13:14
Download software	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stato del software infusore scaricato inclusa la versione e lo stato dell'ultimo trasferimento.	27/04/2015 13:14
Attività totale programma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Attività di programmazione, comprese modifiche e esclusioni totali per il periodo di tempo selezionato.	27/04/2015 13:14

3. Fare clic su **Applica**.
4. Creare l'utente con il ruolo Report limitati, come mostrato nelle due schermate seguenti. Innanzitutto fare clic sulla scheda **Utenti e ruoli** principale.
5. Fare clic sulla scheda **Utenti** secondaria sottostante.
6. Fare clic sul pulsante **Aggiungi** nella parte superiore della schermata.
7. Nella scheda **Nome e login**, immettere il nome utente, l'ID di login e la password (requisito minimo).

Hospira MedNet

Benvenuto! mednet_admin Logout Guida

Home Il mio account Utenti e ruoli Stato infusione Gestione infusore Log infusore Download Importazione software Mappatura access point Impostazione amministrativa Servizi di autenticazione Assegnazione pazienti Code di messaggi Informazioni su...

Utenti Ruoli Privilegi Reparto

Nome e login Ruoli

Nome Ariana

Secondo nome o iniziale

Cognome Jerald

Suffisso

Iniziali

Reparto Administration

ID login test_user

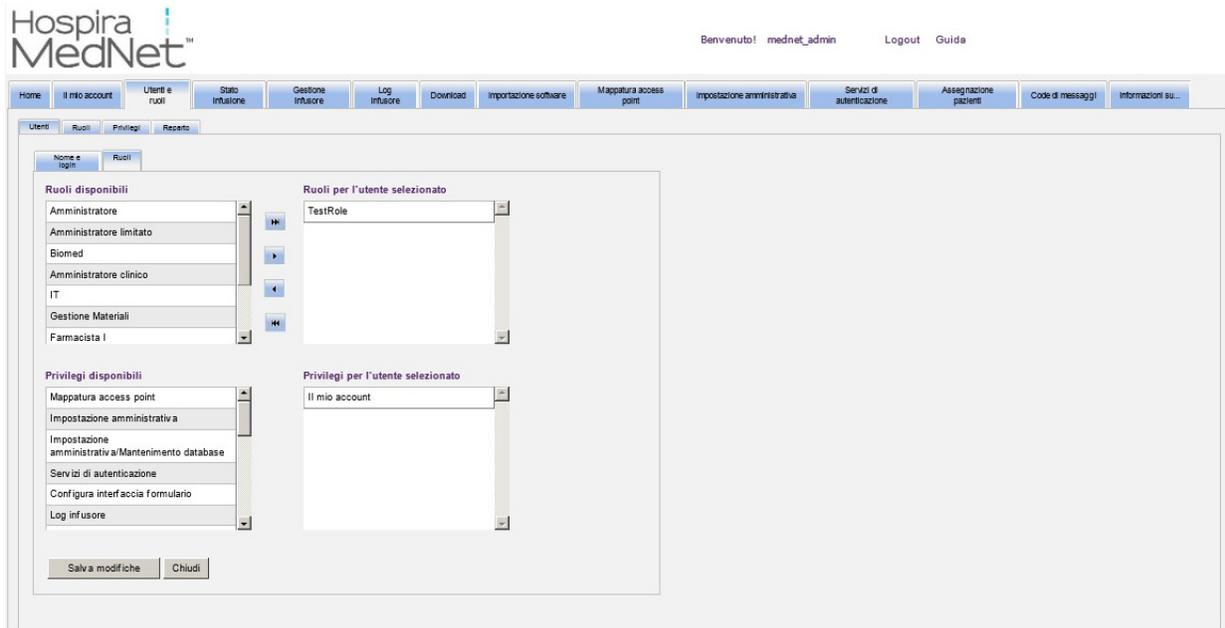
Passw ord

Ripetere passw ord

Salva modifiche Cancella modifiche Chiudi

8. Fare clic su **Salva modifiche**.

9. Fare clic sulla scheda **Ruoli** accanto a **Nome e login**.



10. Nell'elenco Ruoli disponibili, selezionare **Report limitati** e fare clic sulla freccia destra. L'opzione Report limitati verrà visualizzata in Ruoli per l'utente selezionato.

11. Fare clic su **Salva modifiche**.

12. Fare clic su **Chiudi** per tornare a **Utenti**. I ruoli per la casella dell'utente selezionato indicano "Report limitati".

The screenshot shows the 'Utenti e ruoli' (Users and Roles) section of the Hospira MedNet interface. A table lists users with columns for 'Nome' (Name), 'ID login', and 'Reparto' (Department). Below the table are buttons for 'Aggiungi' (Add), 'Modifica' (Edit), and 'Elimina' (Delete). To the right, two panels show the roles and privileges for the selected user. The 'Ruoli per l'utente selezionato' (Roles for the selected user) panel shows 'Report limitati'. The 'Privilegi per l'utente selezionato' (Privileges for the selected user) panel shows 'Stato infusione', 'Il mio account', and 'Report limitati'.

Nome	ID login	Reparto
Mani	demouser	
JStester	JStester	
Admin Mani	maniamin	
Limited Mani	manilimited	
Administrator, Hospira	mednet_admin	
Ricco, Andrea	andreaR	

L'utente ha accesso esclusivamente ai report specificati dall'amministratore, come mostrato nell'esempio seguente.

The screenshot shows the 'Report' section of the Hospira MedNet interface. The user is identified as 'Arockiajerald'. The 'Report' section shows a table of reports with columns for 'Nome report' (Report Name) and 'Descrizione' (Description). A red box highlights the first four reports: 'Tracciatore risorse', 'Usso asset', 'Auto-programmazione', and 'Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze'.

Nome report	Descrizione
Report pianificati	
Tracciatore risorse	Include i dati per gestire in modo efficiente l'intero inventario di infusori.
Usso asset	Informazioni sul numero di ore di utilizzo degli infusori.
Auto-programmazione	Informazioni sull'utilizzo delle funzionalità di auto-programmazione.
Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze	Informazioni sulle richieste di auto-programmazione che risultano in Nessun farmaco selezionato o Altro farmaco sull'infusore.
Modifica dettagli variazioni	Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.

Per ulteriori informazioni sulla gestione degli account utente, vedere [Capitolo 3: Il mio account a pagina 9](#) e [Capitolo 4: Utenti e ruoli a pagina 17](#).

Navigazione nei report

Tutti i report vengono elencati nella schermata Report dell'applicazione. Gli utenti possono visualizzare solo i report disponibili per il loro privilegio assegnato.

1. Nella schermata Home con il login eseguito, fare clic su **Hospira MedNet Performance**. Viene visualizzata la schermata Report, come mostrato di seguito.
2. Fare clic sul nome del report che si desidera aprire.

Report

Nome report	Report pianificati	Applica	Descrizione	Data
Tracciatore risorse		<input checked="" type="checkbox"/>	Include i dati per gestire in modo efficiente l'intero inventario di infusori.	27/04/2015 13:14
Uso asset		<input checked="" type="checkbox"/>	Informazioni sul numero di ore di utilizzo degli infusori.	27/04/2015 13:14
Auto-programmazione		<input checked="" type="checkbox"/>	Informazioni sull'utilizzo delle funzionalità di auto-programmazione.	27/04/2015 13:14
Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze		<input checked="" type="checkbox"/>	Informazioni sulle richieste di auto-programmazione che risultano in Nessun farmaco selezionato o Altro farmaco sull'infusore.	27/04/2015 13:14
Modifica dettagli variazioni		<input checked="" type="checkbox"/>	Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	27/04/2015 13:14
Riepilogo modifica variazioni		<input checked="" type="checkbox"/>	Riepilogo dei programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	27/04/2015 13:14
Log eventi/allarmi		<input checked="" type="checkbox"/>	Informazioni sugli eventi/allarmi segnalati per un infusore specifico.	27/04/2015 13:14
Stato infusore		<input checked="" type="checkbox"/>	Descrizione sintetica dell'utilizzo attuale dell'infusore e dello stato dell'alimentazione. Identifica gli infusori che non hanno comunicato per il periodo di tempo specificato.	27/04/2015 13:14
Riepilogo infusione		<input checked="" type="checkbox"/>	Riepilogo di alto livello dell'attività di infusione, percentuale di ogni tipo di avviso infusore e risposta degli utenti agli avvisi.	27/04/2015 13:14
Analisi utilizzo linea		<input checked="" type="checkbox"/>	Raffigurazione visiva dell'attività di amministrazione infusione su ogni linea in infusore Plum A+/Plum 360.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per CCA		<input checked="" type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per farmaco		<input checked="" type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per linea di servizio		<input checked="" type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci selezionati per ora del giorno		<input checked="" type="checkbox"/>	Numero di infusioni iniziate durante ogni ora del giorno e se è stato selezionato un farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci piA comunemente infusi		<input checked="" type="checkbox"/>	Rappresentazione grafica dei 15 farmaci piA comunemente infusi selezionati dall'archivio farmaci.	27/04/2015 13:14
Prossima flebo necessaria		<input checked="" type="checkbox"/>	Informazioni su quali liquidi via flebo sono necessari per facilitare la preparazione tempestiva.	27/04/2015 13:14
Sovrascrivi dettaglio varianza		<input checked="" type="checkbox"/>	Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.	27/04/2015 13:14
Riepilogo variazioni con conferma utente		<input checked="" type="checkbox"/>	Riepilogo di programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.	27/04/2015 13:14
Cronologia PCA		<input checked="" type="checkbox"/>	Dati di utilizzo di farmaci PCA per un singolo infusore.	27/04/2015 13:14
Uso PCA		<input checked="" type="checkbox"/>	Statistiche di terapia PCA, compresa la frequenza dell'utilizzo per ciascuna modalità e dell'utilizzo di protocolli.	27/04/2015 13:14
Download software		<input checked="" type="checkbox"/>	Stato del software infusore scaricato inclusa la versione e lo stato dell'ultimo trasferimento.	27/04/2015 13:14
Attività totale programma		<input checked="" type="checkbox"/>	Attività di programmazione, comprese modifiche e esclusioni totali per il periodo di tempo selezionato.	27/04/2015 13:14

Viene quindi visualizzata la schermata **Opzioni report** in cui sono indicate le opzioni disponibili per il report selezionato. Per un elenco delle opzioni di report e per visualizzare le schermate di **Opzioni report**, fare riferimento alla descrizione di ogni singolo report più avanti in questo capitolo.

Esecuzione di un report

È possibile eseguire uno qualsiasi dei report elencati nella vista Report. Per eseguire un report, aprire la schermata **Opzioni report**, selezionare le opzioni desiderate e fare clic su **Invia**. I risultati dei report verranno visualizzati nella finestra Visualizzatore report.

Nota: per visualizzare i dati accurati in un report, potrebbero essere richiesti fino a 5 minuti dopo il completamento di un'infusione.

Nota: se si tenta di visualizzare più di un'output di report alla volta, la navigazione in uno dei report potrebbe generare un errore.

Pianificazione dei report

Il software Hospira MedNet utilizza l'applicazione Jasper Reports, che pianifica l'esecuzione dei report a orari, intervalli o giorni della settimana prestabiliti. L'output di report pianificato può essere inviato a una posizione nella rete, come una cartella. Può essere inviata a una stampante, un indirizzo e-mail o un elenco.

Nella home page del software Hospira MedNet, fare clic su **Hospira MedNet Performance**.



Viene visualizzata la schermata Report, come nell'esempio seguente.

La prima icona a destra del nome del report viene utilizzata per pianificare i report. La seconda icona a destra del nome del report viene utilizzata per eseguire un report in background. (Per informazioni su questo campo e sulle relative funzionalità, vedere [“Esecuzione di un report in background”](#) a pagina 120). La data a destra della descrizione del report è la data di pubblicazione del report; si tratta della data di installazione del software.

Report

Nome report	Report pianificati	Applica	Descrizione	Data
Tracciatore risorse			Include i dati per gestire in modo efficiente l'intero inventario di infusori.	27/04/2015 13:14
Uso asset			Informazioni sul numero di ore di utilizzo degli infusori.	27/04/2015 13:14
Auto-programmazione			Informazioni sull'utilizzo delle funzionalità di auto-programmazione.	27/04/2015 13:14
Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze			Informazioni sulle richieste di auto-programmazione che risultano in Nessun farmaco selezionato o Altro farmaco sull'infusore.	27/04/2015 13:14
Modifica dettagli variazioni			Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	27/04/2015 13:14
Riepilogo modifica variazioni			Riepilogo dei programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	27/04/2015 13:14
Log eventi/allarmi			Informazioni sugli eventi/allarmi segnalati per un infusore specifico.	27/04/2015 13:14
Stato infusore			Descrizione sintetica dell'utilizzo attuale dell'infusore e dello stato dell'alimentazione. Identifica gli infusori che non hanno comunicato per il periodo di tempo specificato.	27/04/2015 13:14
Riepilogo infusione			Riepilogo di alto livello dell'attività di infusione, percentuale di ogni tipo di avviso infusore e risposta degli utenti agli avvisi.	27/04/2015 13:14
Analisi utilizzo linea			Raffigurazione visiva dell'attività di amministrazione infusione su ogni linea in infusore Plum A+/Plum 360.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per CCA			Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per farmaco			Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per linea di servizio			Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci selezionati per ora del giorno			Numero di infusioni iniziate durante ogni ora del giorno e se è stato selezionato un farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci più comunemente infusi			Rappresentazione grafica dei 15 farmaci più comunemente infusi selezionati dall'archivio farmaci.	27/04/2015 13:14
Prossima flebo necessaria			Informazioni su quali liquidi via flebo sono necessari per facilitare la preparazione tempestiva.	27/04/2015 13:14
Sovrascrivi dettaglio varianza			Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.	27/04/2015 13:14
Riepilogo variazioni con conferma utente			Riepilogo di programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.	27/04/2015 13:14
Download software			Stato del software infusore scaricato inclusa la versione e lo stato dell'ultimo trasferimento.	27/04/2015 13:14
Attività totale programma			Attività di programmazione, comprese modifiche e esclusioni totali per il periodo di tempo selezionato.	27/04/2015 13:14

1. Per pianificare un report, fare clic sull'icona del calendario a destra del report desiderato.

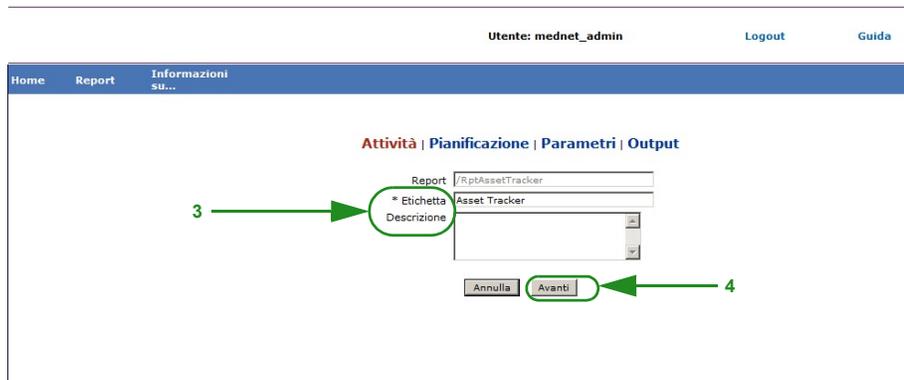
Report

Nome report	Report pianificati	Applica	Descrizione	Data
Tracciatore risorse			Include i dati per gestire in modo efficiente l'intero inventario di infusori.	27/04/2015 13:14
Uso asset			Informazioni sul numero di ore di utilizzo degli infusori.	27/04/2015 13:14
Auto-programmazione			Informazioni sull'utilizzo delle funzionalità di auto-programmazione.	27/04/2015 13:14
Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze			Informazioni sulle richieste di auto-programmazione che risultano in Nessun farmaco selezionato o Altro farmaco sull'infusore.	27/04/2015 13:14
Modifica dettagli variazioni			Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	27/04/2015 13:14
Riepilogo modifica variazioni			Riepilogo dei programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	27/04/2015 13:14
Log eventi/allarmi			Informazioni sugli eventi/allarmi segnalati per un infusore specifico.	27/04/2015 13:14
Stato infusore			Descrizione sintetica dell'utilizzo attuale dell'infusore e dello stato dell'alimentazione. Identifica gli infusori che non hanno comunicato per il periodo di tempo specificato.	27/04/2015 13:14
Riepilogo infusione			Riepilogo di alto livello dell'attività di infusione, percentuale di ogni tipo di avviso infusore e risposta degli utenti agli avvisi.	27/04/2015 13:14
Analisi utilizzo linea			Raffigurazione visiva dell'attività di amministrazione infusione su ogni linea in infusore Plum A+/Plum 360.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per CCA			Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per farmaco			Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per linea di servizio			Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci selezionati per ora del giorno			Numero di infusioni iniziate durante ogni ora del giorno e se è stato selezionato un farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci più comunemente infusi			Rappresentazione grafica dei 15 farmaci più comunemente infusi selezionati dall'archivio farmaci.	27/04/2015 13:14
Prossima flebo necessaria			Informazioni su quali liquidi via flebo sono necessari per facilitare la preparazione tempestiva.	27/04/2015 13:14
Sovrascrivi dettaglio varianza			Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.	27/04/2015 13:14
Riepilogo variazioni con conferma utente			Riepilogo di programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.	27/04/2015 13:14
Download software			Stato del software infusore scaricato inclusa la versione e lo stato dell'ultimo trasferimento.	27/04/2015 13:14
Attività totale programma			Attività di programmazione, comprese modifiche e esclusioni totali per il periodo di tempo selezionato.	27/04/2015 13:14

2. Fare clic su **Pianifica attività**.



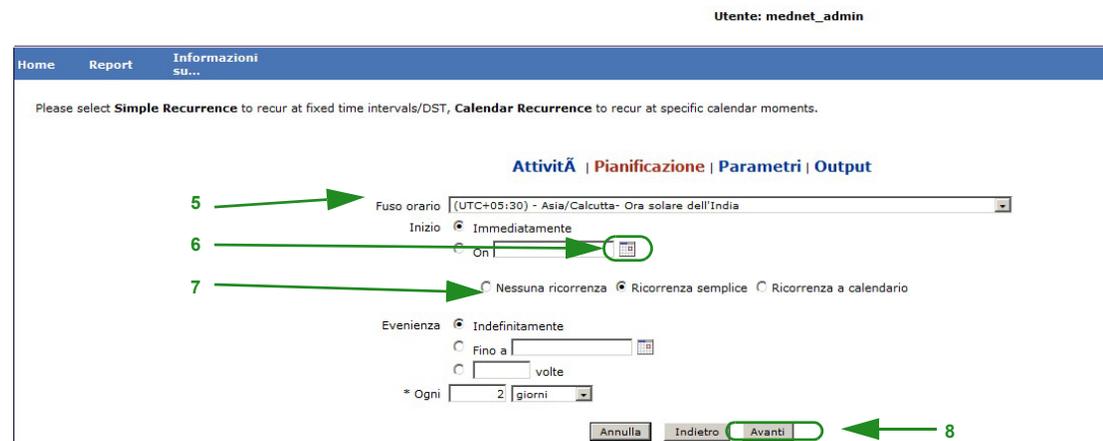
3. Compilare le informazioni sull'attività.



- a. Specificare il nome del report nel campo **Report**.
- b. Il campo **Etichetta** è obbligatorio e viene utilizzato per identificare il report.
- c. Aggiungere altre note nel campo **Descrizione**.

4. Fare clic su **Avanti**.

Viene visualizzata la schermata Pianifica.



- 5. Selezionare il fuso orario.
- 6. Specificare la data di inizio desiderata facendo clic sull'icona del calendario a destra.

7. Specificare il piano di ricorrenza. Quando si specifica il piano di ricorrenza, possono essere visualizzate altre opzioni se è stata selezionata la ricorrenza semplice o la ricorrenza a calendario.
- Nessuna ricorrenza** significa che si verifica una volta sola. Tuttavia, si può impostare il fuso orario dall'elenco a discesa e avviare il report immediatamente oppure impostare una data specifica digitandola o utilizzando l'icona del calendario per selezionare una data.
 - Ricorrenza semplice** consente di pianificare la ripetizione dell'attività a intervalli regolari prefissati. Una volta scelto di eseguire l'avvio immediatamente o di specificare la data/ora di inizio, è possibile stabilire il numero di volte e per quanto tempo l'attività si ripete:
 - Ogni (l'intervallo tra attività, in minuti, ore, giorni o settimane)
 - Indefinitamente (finché non si elimina l'attività)
 - Volte (si esegue il numero specificato di volte)
 - Fino a (si esegue finché non viene raggiunta una data del calendario. Utilizzare il calendario per selezionare la data)
 - Ricorrenza a calendario** consente di impostare un livello elevato di dettaglio:
 - Data di inizio** (immediatamente, digitare la data o utilizzare il calendario)
 - Data di fine** (digitare la data o utilizzare il calendario)
 - ***Minuti** (0-60)
 - ***Ore** (formato 24 ore)
 - Ogni giorno** o **Giorni della settimana** o **Giorni del mese** (per Giorni del mese selezionare la data del mese)
 - Mesi** (selezionare "Tutto" o eseguire una selezione specifica)

È possibile immettere più minuti oppure ore, nonché intervalli, separati da virgole. Ad esempio, immettendo 0, 15, 20, 45 per i minuti e 9-17 per le ore, si esegue il report ogni 15 minuti dalle 9:00 alla 17:45. Immettere un asterisco () per eseguire l'attività ogni minuto oppure ogni ora.
8. Fare clic su **Avanti**.
- Viene visualizzata la schermata Opzioni report:

Utente: mednet_admin Logout Guida

Home Report Informazioni su...

Tracciatore risorse Report Opzioni:

Immettere i valori per tutte le opzioni di report seguenti, quindi fare clic sul pulsante di invio.

9 → Selezionare un tipo di infusore: Plum A+/Plum 360™

Stato rete:

Ordina per:

Poi per:

Poi per:

Includere infusori eliminati

10 →

9. Compilare le informazioni richieste. Per report specifici, vedere ulteriori informazioni riportate in questo capitolo.
10. Fare clic su **Invia**.

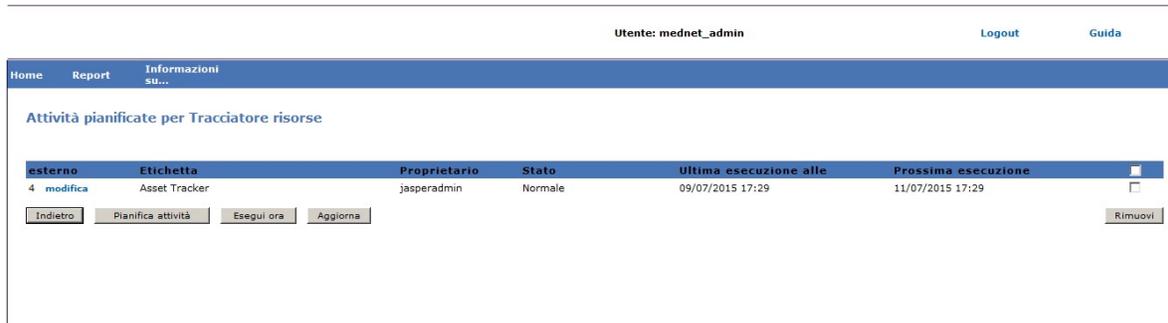
Viene visualizzata la schermata Output.:

Nota: se si dispone del privilegio **Visualizzare Informazioni sanitarie protette**, viene visualizzata la casella di spunta Nascondere nome paziente per i seguenti report: Auto-programmazione, Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze, Log eventi/allarmi e Prossima flebo necessaria.

11. Specificare il nome del file di output di base.
12. Specificare il formato di output.
13. Specificare la destinazione del report scegliendo una cartella dall'elenco a discesa.
 - Selezionare le caselle **Nomi file sequenziali** (non è disponibile se è stata selezionata l'opzione **Nessuna ricorrenza**) e/o **Sovrascrittura file**, se pertinente.
14. Specificare i parametri di notifica e-mail (opzionali) digitando l'indirizzo e-mail nella casella **A** e l'oggetto nella casella **Oggetto**.
15. Immettere una descrizione nella casella **Testo del messaggio**.
16. Selezionare la casella **Allega file** per ricevere un file di report in allegato tramite e-mail (opzionale).
17. Fare clic su **Salva**. Il report è pianificato per Tracciatore risorse.

Importante: quando si crea un report pianificato da eseguire entro gli stessi parametri di pianificazione per due diversi infusori, sarà necessario dare nomi diversi ai report.

L'opzione di modifica consente di modificare le opzioni del report pianificato (vedere di seguito). Per annullare la pianificazione del report, selezionare la casella Rimuovi e fare clic sul pulsante **Rimuovi**.



Per visualizzare i report pianificati in basso alla schermata Report, fare clic sul pulsante **Report pianificati** in cima all'elenco dei report. Facendo clic sul nome del report pianificato, è anche possibile eseguire tale report con le opzioni di report selezionate.

Report

Nome report	Report pianificati	Applica	Descrizione	Data
Tracciatore risorse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Include i dati per gestire in modo efficiente l'intero inventario di infusori.	27/04/2015 13:14
Uso asset	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sul numero di ore di utilizzo degli infusori.	27/04/2015 13:14
Auto-programmazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sull'utilizzo delle funzionalità di auto-programmazione.	27/04/2015 13:14
Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sulle richieste di auto-programmazione che risultano in Nessun farmaco selezionato o Altro farmaco sull'infusore.	27/04/2015 13:14
Modifica dettagli variazioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	27/04/2015 13:14
Riepilogo modifica variazioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riepilogo dei programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	27/04/2015 13:14
Log eventi/allarmi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sugli eventi/allarmi segnalati per un infusore specifico.	27/04/2015 13:14
Stato infusore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Descrizione sintetica dell'utilizzo attuale dell'infusore e dello stato dell'alimentazione. Identifica gli infusori che non hanno comunicato per il periodo di tempo specificato.	27/04/2015 13:14
Riepilogo infusione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riepilogo di alto livello dell'attività di infusione, percentuale di ogni tipo di avviso infusore e risposta degli utenti agli avvisi.	27/04/2015 13:14
Analisi utilizzo linea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Raffigurazione visiva dell'attività di amministrazione infusione su ogni linea in infusore Plum A+/Plum 360.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per CCA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per farmaco	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per linea di servizio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci selezionati per ora del giorno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Numero di infusioni iniziate durante ogni ora del giorno e se è stato selezionato un farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci più comunemente infusi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rappresentazione grafica dei 15 farmaci più comunemente infusi selezionati dall'archivio farmaci.	27/04/2015 13:14
Prossima flebo necessaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni su quali liquidi via flebo sono necessari per facilitare la preparazione tempestiva.	27/04/2015 13:14
Sovrascrivi dettaglio varianza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.	27/04/2015 13:14
Riepilogo variazioni con conferma utente	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riepilogo di programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.	27/04/2015 13:14
Download software	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stato del software infusore scaricato inclusa la versione e lo stato dell'ultimo trasferimento.	27/04/2015 13:14
Attività totale programma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Attività di programmazione, comprese modifiche e esclusioni totali per il periodo di tempo selezionato.	27/04/2015 13:14

Auto-eliminazione dei report pianificati

Per un report pianificato per l'esecuzione, l'amministratore può specificare il numero di giorni in cui conservare l'output di report pianificato generato.

Ad esempio, nella schermata seguente, il report "Tracciatore risorse" generato dall'utilità di pianificatore verrà conservato per 5 giorni; verrà eliminato dopo tale periodo di tempo.

Nome report	Report pianificati	Applica	Descrizione	Data
Tracciatore risorse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 5	Include i dati per gestire in modo efficiente l'intero inventario di infusori.	18/03/2016 11:11
Uso asset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Auto-riempimento	azioni sul numero di ore di utilizzo degli infusori.	18/03/2016 11:11
Auto-programmazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sull'utilizzo delle funzionalità di auto-programmazione.	18/03/2016 11:11
Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sulle richieste di auto-programmazione che risultano in Nessun farmaco selezionato o Altro farmaco sull'infusore.	18/03/2016 11:11
Modifica dettagli variazioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	18/03/2016 11:11
Riepilogo modifica variazioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riepilogo dei programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	18/03/2016 11:11
Log eventi/allarmi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sugli eventi/allarmi segnalati per un infusore specifico.	18/03/2016 11:11
Stato infusore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Descrizione sintetica dell'utilizzo attuale dell'infusore e dello stato dell'alimentazione. Identifica gli infusori che non hanno comunicato per il periodo di tempo specificato.	18/03/2016 11:11
Riepilogo infusione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riepilogo di alto livello dell'attività di infusione, percentuale di ogni tipo di avviso infusore e risposta degli utenti agli avvisi.	18/03/2016 11:11
Analisi utilizzo linea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Raffigurazione visiva dell'attività di amministrazione infusione su ogni linea in infusore Plum A+/Plum 360.	18/03/2016 11:11
Farmaci infusi per CCA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	18/03/2016 11:11
Farmaci infusi per farmaco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	18/03/2016 11:11
Farmaci infusi per linea di servizio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	18/03/2016 11:11
Farmaci selezionati per ora del giorno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Numero di infusioni iniziate durante ogni ora del giorno e se è stato selezionato un farmaco.	18/03/2016 11:11
Farmaci più comunemente infusi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rappresentazione grafica dei 15 farmaci più comunemente infusi selezionati dall'archivio farmaci.	18/03/2016 11:11

1. Nella colonna mostrata sopra, selezionare la casella accanto al report da eliminare automaticamente.
2. Nella colonna del pulsante Applica, specificare il numero di giorni in cui l'output di report deve essere conservato prima di essere eliminato.
3. Fare clic su **Applica**.

Esecuzione di un report in background

L'esecuzione in background è un versione “just-in-time” dei report pianificati. Anziché una pianificazione formale del report, l'esecuzione in background utilizza la stessa procedura guidata di pianificazione, ma effettua il report immediatamente come attività in background.

1. Per eseguire il report in background, fare clic sulla seconda icona a sinistra di seguito.

Report

Nome report	Report pianificati	Applica	Descrizione	Data
Tracciatore risorse			Include i dati per gestire in modo efficiente l'intero inventario di infusori.	27/04/2015 13:14
Uso asset			Informazioni sul numero di ore di utilizzo degli infusori.	27/04/2015 13:14
Auto-programmazione			Informazioni sull'utilizzo delle funzionalità di auto-programmazione.	27/04/2015 13:14
Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze			Informazioni sulle richieste di auto-programmazione che risultano in Nessun farmaco selezionato o Altro farmaco sull'infusore.	27/04/2015 13:14
Modifica dettagli variazioni			Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	27/04/2015 13:14
Riepilogo modifica variazioni			Riepilogo dei programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	27/04/2015 13:14
Log eventi/allarmi			Informazioni sugli eventi/allarmi segnalati per un infusore specifico.	27/04/2015 13:14
Stato infusore			Descrizione sintetica dell'utilizzo attuale dell'infusore e dello stato dell'alimentazione. Identifica gli infusori che non hanno comunicato per il periodo di tempo specificato.	27/04/2015 13:14
Riepilogo infusione			Riepilogo di alto livello dell'attività di infusione, percentuale di ogni tipo di avviso infusore e risposta degli utenti agli avvisi.	27/04/2015 13:14
Analisi utilizzo linea			Raffigurazione visiva dell'attività di amministrazione infusione su ogni linea in infusore Plum A+/Plum 360.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per CCA			Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per farmaco			Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per linea di servizio			Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci selezionati per ora del giorno			Numero di infusioni iniziate durante ogni ora del giorno e se è stato selezionato un farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci più comunemente infusi			Rappresentazione grafica dei 15 farmaci più comunemente infusi selezionati dall'archivio farmaci.	27/04/2015 13:14
Prossima flebo necessaria			Informazioni su quali liquidi via flebo sono necessari per facilitare la preparazione tempestiva.	27/04/2015 13:14
Sovrascrivi dettaglio varianza			Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.	27/04/2015 13:14
Riepilogo variazioni con conferma utente			Riepilogo di programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.	27/04/2015 13:14
Download software			Stato del software infusore scaricato inclusa la versione e lo stato dell'ultimo trasferimento.	27/04/2015 13:14
Attività totale programma			Attività di programmazione, comprese modifiche e esclusioni totali per il periodo di tempo selezionato.	27/04/2015 13:14

Viene visualizzata la schermata Opzioni report:

Utente: mednet_admin Logout Guida

Home Report **Informazioni** su...

Tracciatore risorse Report Opzioni:

Immettere i valori per tutte le opzioni di report seguenti, quindi fare clic sul pulsante di invio.

Selezionare un tipo di infusore:

Plum A+/Plum 360™

Stato rete: online offline

Ordina per:

Poi per:

Poi per:

Includere infusori eliminati

2 → (pulsante "Selezionare un tipo di infusore")

3 → (pulsante "Invia")

2. Compilare le informazioni richieste. Per il report specifico, vedere ulteriori informazioni presenti in questo capitolo.
3. Fare clic su **Invia**.

Viene visualizzata la schermata Output:

Utente: mednet_admin

Home Report Informazioni SU...

Attività | Pianificazione | Parametri | Output

Nome file output di base: RptAssetTracker

Formati di output: PDF HTML Excel RTF CSV Excel (solo dati)

Locale: Italiano

Contenuto archivio: * Cartella Tracciatore risorse

Nomi file sequenziali:

Sovrascrittura file:

Notifica via e-mail

A: _____

Oggetto: _____

Testo del messaggio: _____

Allega file:

Saltare report vuoti:

Buttons: Annulla Indietro Salva

Nota: se si dispone del privilegio **Visualizzare Informazioni sanitarie protette**, la casella di controllo **Nascondere nome del paziente** visualizza i seguenti report: Auto--programmazione, Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze, Log eventi/allarmi e Prossima flebo necessaria.

Attività | Pianificazione | Parametri | Output

Nome file output di base: RptNextIVDue

Formati di output: PDF HTML Excel RTF CSV Excel (solo dati)

Locale: Italiano

Nascondere nome del paziente:

4. Specificare il nome del file di output di base.
5. Specificare il formato di output.
6. Specificare la destinazione del report o l'archivio scegliendo una cartella dall'elenco a discesa.
 - Selezionare le caselle **Nomi file sequenziali** (non è disponibile se è stata selezionata l'opzione **Nessuna ricorrenza**) e/o **Sovrascrittura file**, se pertinente.
7. Specificare i parametri di notifica e-mail (opzionali) digitando l'indirizzo e-mail nella casella **A** e l'oggetto nella casella **Oggetto**.
8. Immettere una descrizione nella casella **Testo del messaggio**.
9. Selezionare la casella di controllo **Allega file** per ricevere un file di report in allegato tramite e-mail (opzionale).
10. Fare clic su **Salva**.

Per visualizzare i report eseguiti in background nella parte inferiore della vista Report, fare clic sul pulsante **Report pianificati** all’inizio dell’elenco dei report. Facendo clic sul nome del report, è anche possibile eseguire tale report con le opzioni di report selezionate.

Home Report Informazioni			
Report			
Nome report		Descrizione	Data
Report pianificati <input type="button" value="Applica"/>			
Tracciatore risorse	<input type="checkbox"/>	Inclde i dati per gestire in modo efficiente l'intero inventario di infusori.	18/03/2016 14:48
Uso asset	<input type="checkbox"/>	Informazioni sul numero di ore di utilizzo degli infusori.	18/03/2016 14:48
Auto-programmazione	<input type="checkbox"/>	Informazioni sull'utilizzo delle funzionalità di auto-programmazione.	18/03/2016 14:48
Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze	<input type="checkbox"/>	Informazioni sulle richieste di auto-programmazione che risultano in Nessun farmaco selezionato o Altro farmaco sull'infusore.	18/03/2016 14:48
Modifica dettagli variazioni	<input type="checkbox"/>	Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	18/03/2016 14:48
Riepilogo modifica variazioni	<input type="checkbox"/>	Riepilogo dei programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	18/03/2016 14:48
Log eventi/allarmi	<input type="checkbox"/>	Informazioni sugli eventi/allarmi segnalati per un infusore specifico.	18/03/2016 14:48
Stato infusore	<input type="checkbox"/>	Descrizione sintetica dell'utilizzo attuale dell'infusore e dello stato dell'alimentazione. Identifica gli infusori che non hanno comunicato per il periodo di tempo specificato.	18/03/2016 14:48
Riepilogo infusione	<input type="checkbox"/>	Riepilogo di alto livello dell'attività di infusione, percentuale di ogni tipo di avviso infusore e risposta degli utenti agli avvisi.	18/03/2016 14:48
Analisi utilizzo linea	<input type="checkbox"/>	Raffigurazione visiva dell'attività di amministrazione infusione su ogni linea in infusore Plum A+/Plum 360.	18/03/2016 14:48
Farmaci infusi per CCA	<input type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	18/03/2016 14:48
Farmaci infusi per farmaco	<input type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	18/03/2016 14:48
Farmaci infusi per linee di servizio	<input type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	18/03/2016 14:48
Farmaci selezionati per ora del giorno	<input type="checkbox"/>	Numero di infusioni iniziate durante ogni ora del giorno e se è stato selezionato un farmaco.	18/03/2016 14:48
Farmaci più comunemente infusi	<input type="checkbox"/>	Rappresentazione grafica dei 15 farmaci più comunemente infusi selezionati dall'archivio farmaci.	18/03/2016 14:48
Prossima Rebo necessaria	<input type="checkbox"/>	Informazioni su quali liquidi via flebo sono necessari per facilitare la preparazione tempestiva.	18/03/2016 14:48
Sovrascrivi dettaglio varianza	<input type="checkbox"/>	Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.	18/03/2016 14:48
Riepilogo variazioni con conferma utente	<input type="checkbox"/>	Riepilogo di programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.	18/03/2016 14:48
Download software	<input type="checkbox"/>	Stato del software infusore scaricato inclusa la versione e lo stato dell'ultimo trasferimento.	18/03/2016 14:48
Attività totale programma	<input type="checkbox"/>	Attività di programmazione, comprese modifiche e esclusioni totali per il periodo di tempo selezionato.	18/03/2016 14:48
Report pianificati <input type="button" value="Elimina"/>			
Modifica dettagli variazioni		Modifica dettagli variazioni	18/03/2016 14:48

Stampa di un report

È possibile stampare qualsiasi report generato. Per stampare un report, convertirlo in un file PDF e stamparlo dal documento PDF.

Utente: mednet_admin

Home Report Informazioni su...

Pagina 1 di 6

Report Hospira MedNet™

Uso asset

Extended

Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™

Numero medio di infusori usati per giorno: 0,01

Ore di utilizzo

Dispositivo	N. di serie	2015 1T			2015 2T			2015 3T			2015 4T			Media
		Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
PlumTest1010	31000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Media	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PlumTest1020	32000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Media	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PlumTest1030	33000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Media	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PlumTest11	31000001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Media	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PlumTest12	31000002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Media	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Da: 01/01/15 00:00
A: 31/12/15 23:59
Stampato: 13/07/15 20:51
Pagina 1 di 6

Quando si stampa un report pianificato che contiene più di una pagina, sarà necessario fare nuovamente clic sul pulsante del report pianificato.

Convenzioni dei report

Le seguenti convenzioni sono comuni a tutti i report:

- Gli utenti con i privilegi appropriati possono generare report utilizzando la schermata Report.
- Gli elenchi a discesa visualizzano tutte le selezioni valide. Le voci contenute negli elenchi a discesa possono variare a seconda dell'input precedente e della configurazione di sistema.
- Se un report contiene più di un criterio di ordinamento, il primo campo, Ordina per, è obbligatorio, mentre i restanti campi Poi per sono opzionali.
- I report visualizzano solo i dati esistenti nel sistema. Il contenuto di un report può variare a seconda dei dati e del periodo di tempo selezionato.
- I report possono comprendere più pagine; in tal caso, è possibile navigare nel report utilizzando i pulsanti presenti nella parte superiore della pagina.
- Gli utenti possono utilizzare un "carattere jolly" o un asterisco [*] per espandere i termini di ricerca. Ad esempio, il carattere jolly [13*] restituisce tutti i dati, come il numero di serie, che iniziano con il numero "13".

- Se non vi sono dati da visualizzare per un report o un campo, viene visualizzato un messaggio per avvisare che non sono presenti dati da visualizzare. Quando un report viene raggruppato per ACC o Farmaco e non sono presenti dati per una ACC o un farmaco specifico, verrà visualizzato un messaggio per informare in merito a ciò.
- I report non visualizzeranno la concentrazione di un farmaco quando quest'ultima non è stata definita nell'archivio farmaci.

Nota: i report illustrati in questo Manuale dell'utente sono destinati a rappresentare il layout e il contenuto tipico, anziché i dati effettivi forniti da qualsiasi infusore o archivio farmaci.

Formato di visualizzazione dei report

I report contengono le tre seguenti selezioni principali:

- **Intestazione pagina:** l'intestazione di pagina viene visualizzata nella parte superiore di ogni pagina. La prima pagina visualizza il titolo del report e il nome dell'ospedale. Le pagine successive visualizzano solo il titolo del report.
- **Dettaglio:** i dettagli vengono visualizzati al centro di ogni pagina e contengono i dati del report.
- **Piè di pagina:** il piè di pagina viene visualizzato nella parte inferiore di ogni pagina e visualizza il periodo di tempo del report, la data di stampa e il numero di pagina.

Tracciatore risorse

La tabella seguente fornisce informazioni dettagliate sul Tracciatore risorse report.

Tracciatore risorse	
Utenti	Personale biomedico, IT, gestione dei materiali
Sinossi	Il report Tracciatore risorse comprende i dati per aiutare l'utente a gestire in modo efficace l'intero inventario di infusori. Le informazioni vengono fornite per rilevare e identificare gli infusori che non hanno comunicato con la rete per periodi di tempo prolungati e per verificare che in tutti gli infusori sia stata installata la versione corretta di Hospira MedNet Meds.
Formato report	Tabella
Infusori	Infusori concessi in licenza
Differenze dei report in base a infusore	Nessuno
Opzioni report	<i>Tipo infusore:</i> tipi di infusore concessi in licenza <i>Ordina per:</i> Dispositivo, Numero di serie, Posizione, ACC, Ore di utilizzo negli ultimi 30 giorni (crescente/decescente), Ore di utilizzo negli ultimi 90 giorni (crescente/decescente) L'utente può selezionare una combinazione di tre criteri di ordinamento qualsiasi. Includere infusori eliminati

<p>Note di utilizzo</p>	<p>Accessorio al “Utilizzo risorse” e ai report “Stato infusore”.</p> <p>Gli infusori vengono raggruppati per il relativo stato di rete (offline oppure online).</p> <p>Un infusore viene considerato offline se non ha comunicato con il server Hospira MedNet negli ultimi cinque minuti.</p> <p>La versione dell’archivio viene evidenziata in giallo per tutti gli infusori che non dispongono della versione di archivio corrente. Ciò consente di identificare rapidamente gli infusori che richiedono un aggiornamento dell’archivio.</p> <p>Gli infusori Plum A+3 possono essere ordinati per dispositivo al fine di visualizzare tutti e tre i moduli in ogni dispositivo raggruppati insieme.</p> <p>Per monitorare l’utilizzo degli infusori al fine di assicurare che ognuno venga utilizzato in modo più o meno uguale, viene incluso anche il numero di ore di utilizzo di ogni infusore nell’arco degli ultimi 30 e 90 giorni .</p> <p>Le ore di utilizzo includono l’ora di accensione dell’infusore, comprese le modalità standby e avvio ritardato.</p> <p>Le ore di utilizzo per gli ultimi 30 e 90 giorni vengono calcolate in base alla data di esecuzione del report.</p>
<p>Vedere anche</p>	<p>Utilizzo risorse</p> <p>Log eventi/allarmi</p> <p>Stato infusore</p> <p>Download software</p>

Opzioni report

L’immagine seguente visualizza la schermata Opzioni report per **Tracciatore risorse**.

Utente: mednet_admin Logout Guid

Home
Report
Informazioni su...

Tracciatore risorse Report Opzioni:

Immettere i valori per tutte le opzioni di report seguenti, quindi fare clic sul pulsante di invio.

Selezionare un tipo di infusore:

Plum A+/Plum 360™

Stato rete:

online

offline

Ordina per:

Dispositivo

Poi per:

N. di serie

Poi per:

Posizione

Includere infusori eliminati

Dettagli del report

Questa sezione fornisce dettagli sul report e un'illustrazione del report **Tracciatore risorse** per un tipo di infusore.

Plum A+/Plum 360	
Etichetta campo/colonna	Descrizione
Stato rete	<i>Online</i> indica che il software Hospira MedNet ha ricevuto un messaggio di log o un messaggio di stato valido dall'infusore negli ultimi cinque minuti. <i>Offline</i> indica che il software Hospira MedNet non ha ricevuto un messaggio di log o un messaggio di stato valido dall'infusore negli ultimi cinque minuti.
N. di serie/ID risorsa	Numero di serie e ID risorsa dell'infusore
Posizione	Posizione fisica dell'access point wireless con cui l'infusore ha comunicato per ultimo. I nomi della posizione corrispondono alla descrizione dell'access point nella schermata Mappatura access point o si basano su Tracciamento risorse potenziato.
Dispositivo	ID logico dell'infusore
ACC	Area ACC a cui l'infusore è stato assegnato per ultimo
Ultima comunicazione	Data e ora in cui l'infusore ha comunicato per ultimo con il software Hospira MedNet.
Versione archivio	Versione dell'archivio farmaci di Hospira MedNet Meds presente nell'infusore
Data del trasferimento	Data del trasferimento dell'archivio farmaci
Ore di utilizzo ultimi 30 giorni	Numero di ore in cui l'infusore è stato utilizzato negli ultimi 30 giorni
Ore di utilizzo ultimi 90 giorni	Numero di ore in cui l'infusore è stato utilizzato negli ultimi 90 giorni

Utente: mednet_admin

Home Report Informazioni su...

Pagina 1 di 6

Report Hospira MedNet™ **Tracciatore risorse**
 Advancing Wellness Extended 

Infusore: Sistema di infusione Plum A*/Plum 360™
 Stato rete: online

N. di serie/ID risorsa	Posizione	Dispositivo	Nome CCA	Ultima comunicazione	Versione archivio	Data del trasferimento	Ore di utilizzo ultimi 30 giorni	Ore di utilizzo ultimi 90 giorni
22100006	42:00:00:22:F0:06	PlumTripl2X6	8 North-Exc	13/07/2015 20:42:22	12/06/11 5.80 11806		0,02	0,02
22200006	42:00:00:22:F0:06	PlumTripl2X6	Caps Test-Exc	13/07/2015 20:42:22	12/06/11 5.80 11806		0,02	0,02
22300006	42:00:00:22:F0:06	PlumTripl2X6	ICU-Exc	13/07/2015 20:42:22	12/06/11 5.80 11806		0,13	0,13
23100006	42:00:00:23:F0:06	PlumTripl3X6	8 North-Exc	13/07/2015 20:43:57	12/06/11 5.80 11806		0,02	0,02
23200006	42:00:00:23:F0:06	PlumTripl3X6	Caps Test-Exc	13/07/2015 20:43:57	12/06/11 5.80 11806		0,02	0,02
23300006	42:00:00:23:F0:06	PlumTripl3X6	ICU-Exc	13/07/2015 20:43:57	12/06/11 5.80 11806		0,10	0,10

Data report: 13/07/15 20:48 Stampato: 13/07/15 20:48 Pagina 1 di 6

Utilizzo risorse

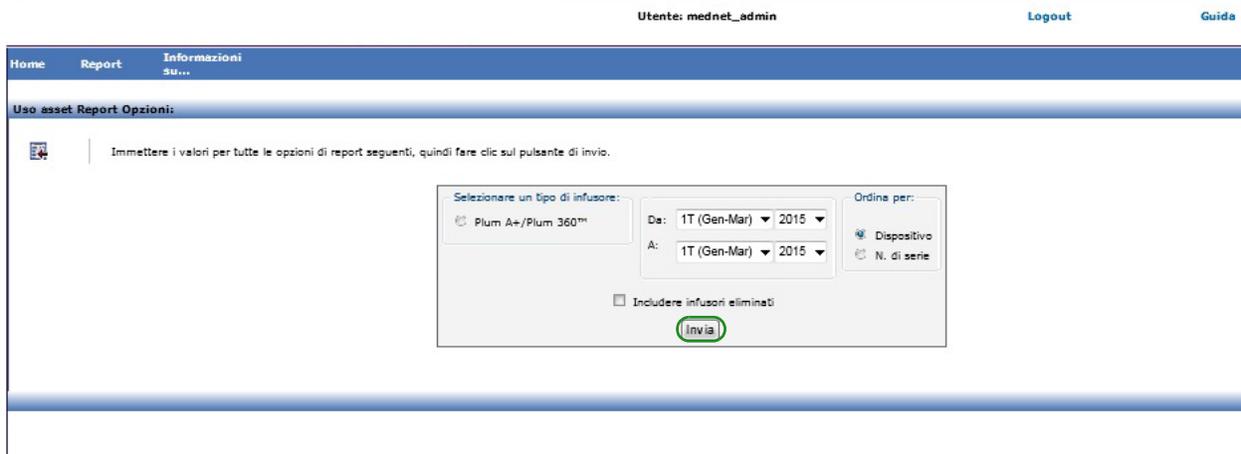
La tabella seguente fornisce informazioni dettagliate sul report **Utilizzo risorse**.

Uso asset	
Utenti	Personale biomedico, IT, gestione dei materiali
Sinossi	<p>Utilizzo risorse consente la gestione efficiente dell'intero inventario di infusori fornendo informazioni sul numero di ore in cui gli infusori sono stati in uso.</p> <p>Per ogni infusore vengono segnalati il numero effettivo di ore di utilizzo al mese e l'utilizzo medio per il periodo di tempo selezionato.</p> <p>In maniera simile, il report fornisce le ore di utilizzo medio al mese e per il periodo di tempo selezionato per l'intera popolazione di infusori.</p>
Formato report	Griglia
Infusori	Infusori concessi in licenza
Differenze nei report in base a infusore	Nessuno

Opzioni report	<p><i>Tipo infusore:</i> tipi di infusore concessi in licenza</p> <p><i>Da: A: Trimestre e anno:</i> ad esempio, T1 (Gen - Mar) 2015</p> <p><i>Ordina per:</i> Dispositivo, Numero di serie</p> <p>Includere infusori eliminati</p>
Note di utilizzo	<p>Aggiunta al report Tracciatore risorse:</p> <p>Quando viene eseguito il riferimento incrociato con il report Tracciatore risorse, l'utente può stabilire se il basso utilizzo è il risultato dell'infusore che non comunica con la rete, quando è avvenuta l'ultima comunicazione e dove si trovava in quel momento.</p> <p>È possibile segnalare fino a quattro trimestri consecutivi.</p> <p>Le ore di utilizzo includono l'ora di accensione dell'infusore, comprese le modalità standby e avvio ritardato.</p> <p>Numero medio di infusori usati per giorno: se un infusore è acceso in un determinato giorno, viene conteggiato come in uso per tale giorno.</p> <p>Ordinare il report per dispositivo per visualizzare tutti gli infusori in Plum A+3 raggruppati insieme.</p>
Vedere anche	<p>Tracciatore risorse</p> <p>Log eventi/allarmi</p> <p>Download software</p>

Opzioni report

L'immagine seguente visualizza la schermata Opzioni report per **Utilizzo risorse**.



Dettagli del report

Questa sezione fornisce dettagli sul report e un'illustrazione del report **Utilizzo risorse** per un tipo di infusore.

Plum A+/Plum 360	
Etichetta campo/colonna	Descrizione
Tipo infusore	Tipi di infusore concessi in licenza
Dispositivo	ID logico dell'infusore
Numero di serie	Numero di serie dell'infusore
Numero medio di infusori usati per giorno	Numero medio di dispositivi utilizzati al giorno entro l'intervallo di date selezionato
Ore di utilizzo	Ore di utilizzo al mese per dispositivo entro l'intervallo di date selezionato Media delle ore di utilizzo al mese in tutta la popolazione di infusori Media delle ore di utilizzo per tutti i mesi in tutta la popolazione di infusori
Ordina per	Dispositivo o Numero di serie

Utente: mednet_admin Logout Guida

Home Report Informazioni su...

Report Hospira MedNet™ Uso asset
 Advancing Wellness Extended

Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™

Numero medio di infusori usati per giorno: 0,08

Ore di utilizzo

Dispositivo	N. di serie	2015 1T			2015 2T			2015 3T			2015 4T			Media
		Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
PlumSingl100	21000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Media	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PlumSingl101	21000001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Media	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PlumSingl106	21000006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Media	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PlumSingl200	22000000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Media	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PlumSingl201	22000001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Media	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Da: 01/01/15 00:00 A: 31/12/15 23:59 Stampato: 13/07/15 20:51 Pagina 1 di 11

Auto-programmazione

La tabella seguente fornisce informazioni dettagliate sul report **Auto-programmazione**.

Auto-programmazione	
Utenti	Responsabile del personale infermieristico, farmacista
Sinossi	Fornisce informazioni sull'utilizzo della funzionalità Auto-programmazione quando il software Hospira MedNet è integrato con un sistema BCMA che utilizza Hospira MedNet Programmer.
Formato report	Tabella
Infusori	Infusori concessi in licenza
Opzioni report	<p><i>Tipo infusore:</i> tipi di infusore concessi in licenza</p> <p><i>Periodo di tempo:</i> Dalle 12 di oggi, Dalle 12 di ieri, Ultime 12 ore, Ultime 24 ore, Ultime 48 ore, Ultimi 7 giorni, Ultimi 30 giorni, Ultimi 3 mesi, Ultimi 6 mesi, Ultimi 12 mesi, Altro (specificare l'intervallo di date)</p> <p>Nome ACC</p> <p><i>Ordina per:</i> Numero di serie, Farmaco, ACC, Data/Ora, Dispositivo. L'utente può selezionare una combinazione di tre criteri di ordinamento qualsiasi.</p> <p>Includere infusori eliminati</p> <p><i>Nascondere nome del paziente.</i> Se questa opzione è stata selezionata, il nome del paziente verrà sostituito da asterischi. Per visualizzare Nome paziente, deve essere stato assegnato il privilegio Visualizzare Informazioni sanitarie protette.</p>
Note di utilizzo	<p>Il report Auto-programmazione fornisce una sezione riepilogativa che contiene le informazioni su Auto-programmazione e Programmazione manuale per ogni ACC durante il periodo del report.</p> <p>Contiene anche una sezione Dettagli programmazione manuale che fornisce informazioni dettagliate su ogni infusione praticata dal medico senza utilizzare la funzione Auto-programmazione. Questa funzione comprende informazioni, come lo stato di rete dell'infusore, che consentono di stabilire il motivo per cui l'opzione Auto-programmazione potrebbe non essere stata utilizzata.</p> <p>I programmi automatici che generano il messaggio Nessun farmaco selezionato (Plum A+/Plum 360) sono inclusi nel report.</p>
Vedere anche	Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze

Opzioni report

L'immagine seguente visualizza la schermata Opzioni report per **Auto-programmazione**.

Utente: mednet_admin Logout Gu

Home Report Informazioni su...

Auto-programmazione Report Opzioni:

 Immettere i valori per tutte le opzioni di report seguenti, quindi fare clic sul pulsante di invio.

Selezionare un tipo di infusore: Ultimi 7 giorni ▼

Plum A+/Plum 360™

Da:

A:

Nome CCA: Ordina per: Farmaco ▼

Poi per: CCA ▼

Poi per: Data/ora ▼

Includere infusori eliminati

Nascondere nome del paziente

Dettagli del report

Questa sezione fornisce dettagli sul report e un'illustrazione del report **Auto-programmazione** per un tipo di infusore e un riepilogo.

Plum A+/Plum 360	
Etichetta campo/colonna	Descrizione
Tipo infusore	Infusori concessi in licenza
Farmaco*	Nome visualizzato del farmaco e concentrazione o Sconosciuto
Nome ACC	Area ACC selezionata quando è stata eseguita l'autoprogrammazione
Data/ora	Data e ora dell'inizio dell'infusione
Giorno della settimana	Giorno della settimana
Numero di serie	Numero di serie dell'infusore
Dispositivo	ID logico dell'infusore
Nome paziente*	Nome del paziente
Nome personale d'assistenza*	Nome del personale d'assistenza
Unità*	Unità infermieristica
Camera/Letto*	Numero di camera e letto
*Informazioni fornite dal sistema BCMA	
Riepilogo e report Programmazione manuale	
Riepilogo	Numero e percentuale di eventi di Auto-programmazione e Programmazione manuale in base a ACC
Dettagli programmazione manuale	Farmaco, ACC, Data/Ora, Numero di serie e Dispositivo visualizzati per ogni programma manuale
Totale	Somma dei valori di conteggio totale

Report Hospira MedNet™	Auto-programmazione	
Advancing Wellness	60	
Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™		Archivi farmaci attivi 02/16/12 5.80 11809 08/13/14 6.10 11803 09/27/11 5.80 11800 11/12/11 5.80 11800 12/06/11 5.80 11806

Nome CCA	Auto-programmazione		Programmazione manuale		Totale	
	Conteggi o	%	Conteggi o	%	Conteggi o	%
5 West	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
8 North	0	0,0%	22	100,0%	22	33,3%
8 South West	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Caps Test	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
ICU	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Label Only	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Limits	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
New Wing	12	27,3%	32	72,7%	44	66,7%
NICU	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
North Clinic	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Totale	12	18,2%	54	81,8%	66	100,0%

Da: 23/05/15 00:45

A: 30/05/15 00:45

Stampato: 30/05/15 00:45

Pagina 1 di 4

Auto-programmazione									
Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™									
Dettagli auto-programmazione									
Farmaco	Nome CCA	Data/ora	Giorno della settimana	Numero di serie	Dispositivo	Nome paziente	Nome personale d'assistenza	Unità	Camera/letto
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	29/05/2015 17:01:09	Venerdi	SN_plu28990611	plu28990611	*****	Raja, Sekar R	Ace	301 / A
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	29/05/2015 17:02:45	Venerdi	SN_plu28990693	plu28990693	*****	Raja, Sekar R	Ace	301 / A
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	29/05/2015 17:04:22	Venerdi	SN_plu28991661	plu28991661	*****	Raja, Sekar R	Ace	301 / A
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	29/05/2015 17:06:05	Venerdi	SN_plu28993581	plu28993581	*****	Raja, Sekar R	Ace	301 / A
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	29/05/2015 17:11:36	Venerdi	SN_plu28996893	plu28996893	*****	Raja, Sekar R	Ace	301 / A
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	29/05/2015 17:11:44	Venerdi	SN_plu28996963	plu28996963	*****	Raja, Sekar R	Ace	301 / A
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	29/05/2015 17:11:51	Venerdi	SN_plu28997043	plu28997043	*****	Raja, Sekar R	Ace	301 / A
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	29/05/2015 17:13:28	Venerdi	SN_plu28997122	plu28997122	*****	Raja, Sekar R	Ace	301 / A
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	29/05/2015 17:15:05	Venerdi	SN_plu28998092	plu28998092	*****	Raja, Sekar R	Ace	301 / A
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	29/05/2015 17:16:42	Venerdi	SN_plu28999055	plu28999055	*****	Raja, Sekar R	Ace	301 / A
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	29/05/2015 17:16:49	Venerdi	SN_plu29000023	plu29000023	*****	Raja, Sekar R	Ace	301 / A
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	29/05/2015 17:16:58	Venerdi	SN_plu29000102	plu29000102	*****	Raja, Sekar R	Ace	301 / A

Auto-programmazione



Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™

Dettagli programmazione manuale

Farmaco	Nome CCA	Numero di serie	Dispositivo	Data/ora	Giorno della
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29016354	plu29016354	29/05/2015 17:44:05	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29016464	plu29016464	29/05/2015 17:44:16	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29016576	plu29016576	29/05/2015 17:44:27	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29016689	plu29016689	29/05/2015 17:44:39	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29016804	plu29016804	29/05/2015 17:44:50	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29016917	plu29016917	29/05/2015 17:45:01	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29017031	plu29017031	29/05/2015 17:45:13	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29017146	plu29017146	29/05/2015 17:45:24	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29036481	plu29036481	29/05/2015 18:17:41	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29036622	plu29036622	29/05/2015 18:17:55	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29036763	plu29036763	29/05/2015 18:18:09	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29036907	plu29036907	29/05/2015 18:18:24	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29037051	plu29037051	29/05/2015 18:18:38	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29037196	plu29037196	29/05/2015 18:18:53	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29037342	plu29037342	29/05/2015 18:19:08	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29037493	plu29037493	29/05/2015 18:19:23	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29037639	plu29037639	29/05/2015 18:19:34	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29037756	plu29037756	29/05/2015 18:19:46	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29037874	plu29037874	29/05/2015 18:19:58	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29037993	plu29037993	29/05/2015 18:20:10	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29038114	plu29038114	29/05/2015 18:20:22	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29038235	plu29038235	29/05/2015 18:20:34	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29038356	plu29038356	29/05/2015 18:20:46	Venerdi
Albumin - 2 grammi/60 ml	New Wing	SN_plu29038476	plu29038476	29/05/2015 18:20:58	Venerdi
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	SN_plu29018997	plu29018997	29/05/2015 17:48:29	Venerdi
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	SN_plu29019093	plu29019093	29/05/2015 17:48:39	Venerdi
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	SN_plu29019192	plu29019192	29/05/2015 17:48:48	Venerdi
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	SN_plu29019289	plu29019289	29/05/2015 17:48:58	Venerdi

Da: 23/05/15 00:45 A: 30/05/15 00:45 Stampato: 30/05/15 00:45 Pagina 3 di 4

Auto-programmazione



Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™

Dettagli programmazione manuale

Farmaco	Nome CCA	Numero di serie	Dispositivo	Data/ora	Giorno della
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	SN_plu29019388	plu29019388	29/05/2015 17:49:08	Venerdi
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	SN_plu29019488	plu29019488	29/05/2015 17:49:18	Venerdi
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	SN_plu29019589	plu29019589	29/05/2015 17:49:28	Venerdi
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	SN_plu29019695	plu29019695	29/05/2015 17:49:39	Venerdi
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	21100005	PlumTripl1X5	29/05/2015 15:33:12	Venerdi
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	21100005	PlumTripl1X5	29/05/2015 15:33:30	Venerdi
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	21100005	PlumTripl1X5	29/05/2015 15:33:40	Venerdi
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	22100005	PlumTripl2X5	29/05/2015 15:34:46	Venerdi
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	22100005	PlumTripl2X5	29/05/2015 15:35:03	Venerdi
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	22100005	PlumTripl2X5	29/05/2015 15:35:13	Venerdi
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	23100005	PlumTripl3X5	29/05/2015 15:36:19	Venerdi
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	23100005	PlumTripl3X5	29/05/2015 15:36:37	Venerdi
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	23100005	PlumTripl3X5	29/05/2015 15:36:47	Venerdi
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	21200005	PlumTripl1X5	29/05/2015 15:38:18	Venerdi
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	22200005	PlumTripl2X5	29/05/2015 15:39:54	Venerdi
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	23200005	PlumTripl3X5	29/05/2015 15:41:25	Venerdi
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	23300005	PlumTripl3X5	29/05/2015 15:48:58	Venerdi
Ofloxacin-2 - 10 unità/500 ml	8 North	21200005	PlumTripl1X5	29/05/2015 15:37:52	Venerdi
Ofloxacin-2 - 10 unità/500 ml	8 North	21200005	PlumTripl1X5	29/05/2015 15:38:08	Venerdi
Ofloxacin-2 - 10 unità/500 ml	8 North	22200005	PlumTripl2X5	29/05/2015 15:39:27	Venerdi
Ofloxacin-2 - 10 unità/500 ml	8 North	22200005	PlumTripl2X5	29/05/2015 15:39:43	Venerdi
Ofloxacin-2 - 10 unità/500 ml	8 North	23200005	PlumTripl3X5	29/05/2015 15:40:58	Venerdi
Ofloxacin-2 - 10 unità/500 ml	8 North	23200005	PlumTripl3X5	29/05/2015 15:41:15	Venerdi
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	21300005	PlumTripl1X5	29/05/2015 15:42:30	Venerdi
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	23300005	PlumTripl3X5	29/05/2015 15:48:25	Venerdi
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	23300005	PlumTripl3X5	29/05/2015 15:48:46	Venerdi

Da: 23/05/15 00:45 A: 30/05/15 00:45 Stampato: 30/05/15 00:45 Pagina 4 di 4

Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze

La tabella seguente fornisce informazioni dettagliate sul report **Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze**.

Nota: Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze è una funzione opzionale ed è visibile solo nel menu se fa parte del pacchetto concesso in licenza.

Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze	
Utenti	Responsabile del personale infermieristico, farmacista
Sinossi	Fornisce informazioni sulle richieste di autoprogrammazione che generano il messaggio Nessun farmaco selezionato o Altro farmaco nell'infusore. La funzionalità Auto-programmazione è disponibile quando il software Hospira MedNet è integrato con un sistema BCMA che utilizza Hospira MedNet Programmer.
Formato report	Tabella
Infusori	Infusori concessi in licenza
Report Differenze in base a infusore	Nessuno
Opzioni report	<p><i>Tipo infusore:</i> tipi di infusore concessi in licenza</p> <p><i>Periodo di tempo:</i> Dalle 12 di oggi, Dalle 12 di ieri, Ultime 12 ore, Ultime 24 ore, Ultime 48 ore, Ultimi 7 giorni, Ultimi 30 giorni, Ultimi 3 mesi, Ultimi 6 mesi, Ultimi 12 mesi, Altro (specificare l'intervallo di date)</p> <p>Nome CCA</p> <p>Farmaco</p> <p><i>Ordina per:</i> Farmaco, Data/Ora, ACC, Unità, Posizione, ID personale d'assistenza, Nome personale d'assistenza, Nome paziente (se è stato assegnato il privilegio Visualizzare Informazioni sanitarie protette), ID esterno, ID ordine L'utente può selezionare una combinazione di due criteri di ordinamento qualsiasi.</p> <p>Includere infusori eliminati</p> <p><i>Nascondere nome del paziente.</i> Se questa opzione è stata selezionata, il nome del paziente verrà sostituito da asterischi. (Per visualizzare Nome paziente, deve essere stato assegnato il privilegio Visualizzare Informazioni sanitarie protette)</p>
Note di utilizzo	Questo report fornisce un meccanismo per valutare le autoprogrammazioni che hanno generato il messaggio Nessun farmaco selezionato o Altro farmaco nell'infusore. Ciò si verifica quando l'ID esterno nell'archivio farmaci non corrisponde a quello fornito dal sistema BCMA o se le unità o i parametri di concentrazione non corrispondono.
Vedere anche	Auto-programmazione

Opzioni report

L'immagine seguente visualizza la schermata Opzioni report per **Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze**.

Utente: mednet_admin [Logout](#) [Guida](#)

Home Report **Informazioni** su...

Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze Report Opzioni:

 Immettere i valori per tutte le opzioni di report seguenti, quindi fare clic sul pulsante di invio.

Selezionare un tipo di infusore: Ultimi 7 giorni

Plum A+/Plum 360™ Da: 23/05/2015 00:47

A: 30/05/2015 00:47

Nome CCA: Ordine per:

Farmaco

Poi per:

Date/Time

Includere infusori eliminati

Dettagli del report

Questa sezione fornisce dettagli sul report e un'illustrazione del report **Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze**.

Plum A+/Plum 360	
Etichetta campo/colonna	Descrizione
Data/ora	Data e ora
ACC	Area ACC selezionata quando è stata eseguita l'autoprogrammazione
Posizione	Descrizione dell'access point con cui stava comunicando l'infusore
ID personale d'assistenza*	ID del personale d'assistenza
Nome personale d'assistenza*	Nome del personale d'assistenza
ID paziente*	Numero di identificazione del paziente
Nome paziente*	Nome del paziente
Unità*	Unità infermieristica
ID esterno*	ID esterno del farmaco programmato
ID ordine*	Numero d'ordine (ID) associato con il farmaco programmato
Farmaco*	Farmaco programmato
*Informazioni fornite dal sistema BCMA	

Report Hospira MedNet™		Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze				Hospira
Advancing Wellness		Extended				
Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™		Archivi farmaci attivi 02/16/12 5.80 11809 06/13/14 6.10 11803				
Farmaco Data/ora	ID esterno	ID ordine Nome CCA	ID personale d'assistenza	ID paziente Nome paziente	Unità Posizione	
Albumin 2 grammi/60 ml 31/07/15 19:45	ROB40631	234325435 New Wing	HOSPuser Catherine, Joseph R	PI4063A *****	ICU-A Wired	
Albumin 2 grammi/60 ml 31/07/15 20:02	ROB40631	234325435 New Wing	HOSPuser Catherine, Joseph R	PI4063A *****	ICU-A Wired	
Albumin 2 grammi/60 ml 31/07/15 20:06	ROB40631	234325435 New Wing	HOSPuser Catherine, Joseph R	PI4063A *****	ICU-A Wired	
Albumin 2 grammi/60 ml 31/07/15 21:06	ROB40631	234325435 New Wing	HOSPuser Catherine, Joseph R	PI4063A *****	ICU-A Wired	
Albumin 2 grammi/60 ml 31/07/15 19:45	ROB40631	234325435 New Wing	HOSPuser Catherine, Joseph R	PI4063A *****	ICU-A Wired	
Albumin 2 grammi/60 ml 31/07/15 20:02	ROB40631	234325435 New Wing	HOSPuser Catherine, Joseph R	PI4063A *****	ICU-A Wired	
Albumin 2 grammi/60 ml 31/07/15 20:06	ROB40631	234325435 New Wing	HOSPuser Catherine, Joseph R	PI4063A *****	ICU-A Wired	
Albumin 2 grammi/60 ml 31/07/15 21:06	ROB40631	234325435 New Wing	HOSPuser Catherine, Joseph R	PI4063A *****	ICU-A Wired	
Albumin 2 grammi/60 ml 31/07/15 20:06	ROB40631	234325435 New Wing	HOSPuser Catherine, Joseph R	PI4063A *****	ICU-A Wired	
Albumin 2 grammi/60 ml 31/07/15 21:06	ROB40631	234325435 New Wing	HOSPuser Catherine, Joseph R	PI4063A *****	ICU-A Wired	
Da: 24/07/15 21:23		A: 31/07/15 21:23		Stampato: 31/07/15 21:23		Pagina 1 di 2

Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenza

Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™



Farmaco Data/ora	ID esterno	ID ordine Nome CCA	ID personale d'assistenza	ID paziente Nome paziente	dosaggio Posizione	
Insulin 50 unità/250 ml 31/07/15 19:45	PUMPB28822	2468101316 Telemetry	HOSPuser Mengela, Joseph	7654375 *****	KenKare 55:11:55:10:0e	
Blood Products 300 mL 02/18/14 13:30	1048999	90001 Medical	IOPUser Dhanush, Sekar R	MR9001 *****	Ace Wired	
Blood Products 7 mg/33 mL 02/18/14 13:31	1048999	90002 Medical	IOPUser Dhanush, Sekar R	MR9001 *****	Ace Wired	
HYDRomorphone (Stnd) 75 mg/150 mL 02/18/14 13:33	62	90005 Medical	IOPUser Dhanush, Sekar R	MR9001 *****	Ace Wired	
HYDRomorphone (Stnd) 75 mg/150 mL 02/18/14 15:19	62	80001 Medical	IOPUser Dhanush, Sekar R	MR8001 *****	Ace Wired	
HYDRomorphone (Stnd) 1 75 mg/150 mL 02/18/14 14:01	62	90005 Medical	IOPUser Dhanush, Sekar R	MR9001 *****	Ace Wired	
HYDRomorphone (StndsTest) 75 mg 02/18/14 15:22	620	80003 Medical	IOPUser Dhanush, Sekar R	MR8003 *****	Ace Wired	
Insulin 50 unità/250 ml 31/07/15 20:03	PUMPB28822	2468101316 Telemetry	HOSPuser Mengela, Joseph	7654375 *****	KenKare 55:11:55:10:0e	
Insulin 50 unità/250 ml 31/07/15 20:06	PUMPB28822	2468101316 Telemetry	HOSPuser Mengela, Joseph	7654375 *****	KenKare 55:11:55:10:0e	
Insulin 50 unità/250 ml 31/07/15 21:06	PUMPB28822	2468101316 Telemetry	HOSPuser Mengela, Joseph	7654375 *****	KenKare 55:11:55:10:0e	
Da: 24/07/15 21:22		A: 31/07/15 21:22		Stampato: 31/07/15 21:22		Pagina 2 di 2

Modifica dettagli variazioni

La tabella seguente fornisce informazioni dettagliate sul report **Modifica dettagli variazioni**.

Modifica dettagli variazioni	
Utenti	Farmacista, responsabile del personale infermieristico, responsabile dei rischi
Sinossi	<p>Fornisce dettagli per voce-riga di ogni programma dell'infusore in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha quindi modificato il programma.</p> <p>Queste modifiche suggeriscono che è stato evitato un potenziale ADE (Adverse Drug Event, evento avverso di un farmaco).</p>
Formato report	Tabella
Infusori	Infusori concessi in licenza
Report Differenze in base a infusore	Comprende le modifiche dell'utente agli avvisi di limite flessibile e/o limite rigido, come pertinente, per infusore concesso in licenza.
Opzioni report	<p><i>Tipo infusore:</i> tipi di infusore concessi in licenza</p> <p><i>Periodo di tempo:</i> Dalle 12 di oggi, Dalle 12 di ieri, Ultime 12 ore, Ultime 24 ore, Ultime 48 ore, Ultimi 7 giorni, Ultimi 30 giorni, Ultimi 3 mesi, Ultimi 6 mesi, Ultimi 12 mesi, Altro (specificare l'intervallo di date).</p> <p>Nome ACC</p> <p>Farmaco</p> <p><i>Raggruppare per:</i> ACC, Farmaco</p> <p>Includere infusori eliminati</p>
Note di utilizzo	<p>La varianza è un valore calcolato destinato a rappresentare il grado con cui il valore programmato iniziale dell'utente è stato confrontato con il limite definito. La varianza è definita come $(Dose\ iniziale - Limite\ violato) / Limite\ violato$. È espressa come percentuale e viene visualizzata come numero negativo per le violazioni dei limiti inferiori e numero positivo per le violazioni dei limiti superiori. 10.000% è la varianza massima visualizzabile.</p> <p>Il report può essere eseguito in base a ACC o Farmaco e contenere dati per le aree ACC o i farmaci selezionati o per tutte le aree ACC e tutti i farmaci. L'esecuzione del report in base a Farmaco per farmaci ad alto rischio consente di identificare facilmente eventuali variazioni per questi farmaci.</p> <p>Dose iniziale è il valore programmato che ha attivato l'avviso. Dose finale è il valore accettato alla conferma finale quando è stato avviato l'infusore. Se durante una sequenza di programmazione sono stati visualizzati diversi avvisi, il valore Dose finale nel report sarà uguale per ogni avviso.</p> <p>Nel report vengono visualizzati anche la data e l'ora di ogni avviso.</p>
Vedere anche	<p>Riepilogo modifica variazioni</p> <p>Sovrascrivi dettaglio varianza</p> <p>Riepilogo variazioni con conferma utente</p>

Opzioni report

L'immagine seguente visualizza la schermata Opzioni report per **Modifica dettagli variazioni**.

Utente: mednet_admin Logout Guida

Home Report Informazioni su...

Modifica dettagli variazioni Report Opzioni:

Immettere i valori per tutte le opzioni di report seguenti, quindi fare clic sul pulsante di invio.

Selezionare un tipo di infusore: Ultimi 7 giorni

Plum A+/Plum 360™

Da:

A:

Nome CCA:

Farmaco:

Raggruppare per:

CCA

Farmaco

Includere infusori eliminati

Dettagli del report

Questa sezione fornisce dettagli sul report e illustrazioni del report **Modifica dettagli variazioni**.

Plum A+/Plum 360	
Etichetta campo/colonna	Descrizione
Farmaco/Concentrazione ¹ o ACC	Nome del farmaco se i risultati vengono raggruppati per ACC; nome dell'area ACC se i i risultati vengono raggruppati per farmaco
Data/ora avviso	Data e ora di ogni avviso
Set di regole (solo Plum 360 con bolo abilitato)	Tipo di regola per il farmaco nell'archivio farmaci. Le informazioni sul set di regole sono indicate nei dettagli nel Manuale dell'utente di Hospira MedNet Meds.
Limite	Quantità e unità
Limite violato	Flessibile superiore, Flessibile inferiore, Rigido superiore, Rigido inferiore
Dose iniziale	Quantità iniziale immessa dall'utente
Dose finale	Quantità finale immessa dall'utente
Varianza	Definita come $(Dose\ iniziale - Limite\ violato) / Limite\ violato$ Il risultato è espresso come percentuale e viene visualizzato come numero negativo per le violazioni dei limiti inferiori e numero positivo per le violazioni dei limiti superiori. 10.000% è la varianza massima visualizzabile.
¹ Farmaco/Concentrazione comprende il nome visualizzato del farmaco e il relativo valore di concentrazione. Se un nome visualizzato per un determinato farmaco comprende la concentrazione (ad es., Farmaco 500 mg/250 ml), Farmaco/Concentrazione potrebbe essere visualizzato come "Farmaco 500 mg/250 ml 500 mg/250 ml".	

Utente: mednet_admin Logout

Home Report Informazioni

Pagina 1 di 14

Report Hospira MedNet™ **Modifica dettagli variazioni**

Advancing Wellness 60

Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™ Archivi farmaci attivi 02/10/12 5.80 11800
06/13/14 6.10 11800
09/27/11 5.80 11800
11/12/11 5.80 11800
12/08/11 5.80 11800

CCA: All

Farmaco/concentrazione	Data/ora avviso	Limite	Limite violato	Dose iniziale	Dose finale	Varianza
Albumin 2 grammi/80 ml	20/05/2015 18:17:41	30 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	33		
Albumin 2 grammi/80 ml	20/05/2015 18:17:55	30 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	33		
Albumin 2 grammi/80 ml	20/05/2015 18:18:09	30 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	33		
Albumin 2 grammi/80 ml	20/05/2015 18:18:24	30 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	33		
Albumin 2 grammi/80 ml	20/05/2015 18:18:38	30 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	33		
Albumin 2 grammi/80 ml	20/05/2015 18:18:53	30 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	33		
Albumin 2 grammi/80 ml	20/05/2015 18:19:08	30 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	33		
Albumin 2 grammi/80 ml	20/05/2015 18:19:23	30 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	33		
DOPamine 400 mg/250 ml	20/05/2015 14:29:53	15 mcg/kg/min	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	16	12	6,67%
DOPamine 400 mg/250 ml	20/05/2015 14:29:59	10 mcg/kg/min	↓ flessibile inferiore	9	12	-10,00%

Da: 23/05/15 00:48 A: 30/05/15 00:48 Stampato: 30/05/15 00:48 Pagina 1 di 14

Utente: mednet_admin Logout Guida

Home Report Informazioni

Pagina 1 di 1

Report Hospira MedNet™ **Sovrascrivi dettaglio varianza**

Advancing Wellness Extended

Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™ Archivi farmaci attivi 18/03/16 6.20 11802

CCA: yuio

Farmaco/concentrazione	Data/ora avviso	Set di regole	Limite	Limite violato	Dose iniziale	Dose finale	Varianza
Albumin 100 mcg/50 ml	18/03/2016 17:40:21	Quantità bolo	10 ml	↓ flessibile inferiore	5	5	-50,00%

Totale per yuio: 1

Da: 18/03/16 17:38 A: 18/03/16 17:52 Stampato: 18/03/16 17:53 Pagina 1 di 1

Riepilogo modifica variazioni

La tabella seguente fornisce informazioni dettagliate sul report **Riepilogo modifica variazioni**.

Riepilogo modifica variazioni	
Utenti	Farmacista, responsabile del personale infermieristico, responsabile dei rischi
Sinossi	<p>Fornisce un riepilogo dei programmi degli infusori in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha quindi modificato il programma. Queste modifiche suggeriscono che è stato evitato un potenziale ADE.</p> <p>Contiene gli stessi dati di Modifica dettagli variazioni, tranne per il fatto che indica la media del numero di occorrenze di modifiche per ogni combinazione di tipo di farmaco/avviso (Rigido inferiore, Flessibile inferiore, Flessibile superiore e Rigido superiore).</p>
Formato report	Tabella
Infusori	Infusori concessi in licenza
Differenze nei report in base a infusore	Comprende le modifiche dell'utente agli avvisi di limite flessibile e/o limite rigido, come pertinente, per infusore concesso in licenza.
Opzioni report	<p><i>Tipo infusore</i>: tipi di infusore concessi in licenza</p> <p><i>Periodo di tempo</i>: Dalle 12 di oggi, Dalle 12 di ieri, Ultime 12 ore, Ultime 24 ore, Ultime 48 ore, Ultimi 7 giorni, Ultimi 30 giorni, Ultimi 3 mesi, Ultimi 6 mesi, Ultimi 12 mesi, Altro (specificare l'intervallo di date)</p> <p>Nome ACC</p> <p>Farmaco</p> <p><i>Raggruppare per</i>: ACC, Farmaco</p> <p>Includere infusori eliminati</p>
Note di utilizzo	<p>La varianza è un valore calcolato destinato a rappresentare il grado con cui il valore programmato iniziale dell'utente è stato confrontato con il limite definito. La varianza è definita come $(Dose\ iniziale\ media - Limite\ violato) / Limite\ violato$. È espressa come percentuale e viene visualizzata come numero negativo per le violazioni dei limiti inferiori e numero positivo per le violazioni dei limiti superiori. 10.000% è la varianza massima visualizzabile.</p> <p>Il report può essere eseguito in base a ACC o Farmaco e contenere dati per le aree ACC o i farmaci selezionati o per tutte le aree ACC e tutti i farmaci. L'esecuzione del report in base a Farmaco per farmaci ad alto rischio consente di identificare facilmente eventuali variazioni per questi farmaci.</p> <p>Dose iniziale è il valore programmato che ha attivato l'avviso. Dose finale è il valore accettato alla conferma finale quando è stato avviato l'infusore.</p>
Vedere anche	<p>Modifica dettagli variazioni</p> <p>Sovrascrivi dettaglio varianza</p> <p>Riepilogo variazioni con conferma utente</p>

Schermata Opzioni report

L'immagine seguente visualizza la schermata Opzioni report per **Riepilogo modifica variazioni**.

Utente: mednet_admin

Home Report Informazioni
SI...

Riepilogo modifica variazioni Report Opzioni:

Immettere i valori per tutte le opzioni di report seguenti, quindi fare clic sul pulsante di invio.

Selezionare un tipo di infusore: Ultimi 7 giorni

Plum A+/Plum 360™ Da: 02/03/2016 16:27

A: 09/03/2016 16:27

Nome CCA: Farmaco: Raggruppare per:

Tutto - CCA

Tutto - Farmaco

Includere infusori eliminati

Dettagli del report

Questa sezione fornisce dettagli sul report e illustrazioni del report **Riepilogo modifica variazioni**.

Plum A+/Plum 360	
Etichetta campo/colonna	Descrizione
Farmaco/Concentrazione ¹ o ACC	È possibile scegliere di raggruppare i risultati dei report in base a Farmaco o ACC.
Set di regole (solo Plum 360 con bolo abilitato)	Tipo di regola per il farmaco nell'archivio farmaci. Le informazioni sul set di regole sono indicate nei dettagli nel Manuale dell'utente di Hospira MedNet Meds.
Limite	Quantità e unità
Limite violato	Flessibile superiore, Flessibile inferiore, Rigido superiore, Rigido inferiore
Dose iniziale media	Media delle dosi iniziali immesse
Dose finale media	Media delle dosi finali immesse
Varianza	Definita come $(Dose\ iniziale\ media - Limite\ violato) / Limite\ violato$ Il risultato è espresso come percentuale viene e visualizzato come numero negativo per le violazioni dei limiti inferiori e numero positivo per le violazioni dei limiti superiori. 10.000% è la varianza massima visualizzabile.
Dimensioni del campione (Conteggio)	Numero di programmi che superano il limite

¹Farmaco/Concentrazione comprende il nome visualizzato del farmaco e il relativo valore di concentrazione. Se un nome visualizzato per un determinato farmaco comprende la concentrazione (ad es., Farmaco 500 mg/250 ml), Farmaco/Concentrazione potrebbe essere visualizzato come "Farmaco 500 mg/250 ml 500 mg/250 ml".

Report

Nome report	Report pianificati	Applica	Descrizione	Data
Tracciatore risorse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Include i dati per gestire in modo efficiente l'intero inventario di infusori.	27/04/2015 13:14
Uso asset	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sul numero di ore di utilizzo degli infusori.	27/04/2015 13:14
Auto-programmazione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sull'utilizzo delle funzionalità di auto-programmazione.	27/04/2015 13:14
Auto-programmazioni con farmaci senza corrispondenze	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sulle richieste di auto-programmazione che risultano in Nessun farmaco selezionato o Altro farmaco sull'infusore.	27/04/2015 13:14
Modifica dettagli variazioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	27/04/2015 13:14
Riepilogo modifica variazioni	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riepilogo dei programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e modificato il programma.	27/04/2015 13:14
Log eventi/allarmi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni sugli eventi/allarmi segnalati per un infusore specifico.	27/04/2015 13:14
Stato infusore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Descrizione sintetica dell'utilizzo attuale dell'infusore e dello stato dell'alimentazione. Identifica gli infusori che non hanno comunicato per il periodo di tempo specificato.	27/04/2015 13:14
Riepilogo infusione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riepilogo di alto livello dell'attività di infusione, percentuale di ogni tipo di avviso infusore e risposta degli utenti agli avvisi.	27/04/2015 13:14
Analisi utilizzo linea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Raffigurazione visiva dell'attività di amministrazione infusione su ogni linea in infusore Plum A+/Plum 360.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per CCA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per farmaco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci infusi per linea di servizio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Procedi al livello di dettaglio successivo sulle pratiche di terapia di infusione e la risposta agli avvisi per ogni farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci selezionati per ora del giorno	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Numero di infusioni iniziate durante ogni ora del giorno e se è stato selezionato un farmaco.	27/04/2015 13:14
Farmaci più comunemente infusi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rappresentazione grafica dei 15 farmaci più comunemente infusi selezionati dall'archivio farmaci.	27/04/2015 13:14
Prossima flebo necessaria	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Informazioni su quali liquidi via flebo sono necessari per facilitare la preparazione tempestiva.	27/04/2015 13:14
Sovrascrivi dettaglio varianza	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dettagli per voce-riga di ogni programma in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.	27/04/2015 13:14
Riepilogo variazioni con conferma utente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riepilogo di programmi in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.	27/04/2015 13:14
Download software	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stato del software infusore scaricato inclusa la versione e lo stato dell'ultimo trasferimento.	27/04/2015 13:14
Attività totale programma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Attività di programmazione, comprese modifiche e esclusioni totali per il periodo di tempo selezionato.	27/04/2015 13:14

Utente: mednet_admin Logout

Pagina 1 di 1

Report Hospira MedNet™

Riepilogo modifica variazioni

Advancing Wellness Extended
Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™
Archivi farmaci attivi 18/03/16 6.20 11802

CCA: yuio

Farmaco/concentrazione	Set di regole	Limite	Limite violato	Dose iniziale Media	Dose finale Media	Varianza	
Albumin 100 mcg/50 ml	Velocità di dosaggio	5 ml	↓ rigido inferiore	2,00	12,00	-60,00%	1
Albumin 100 mcg/50 ml	Quantità bolo	5 ml	↓ rigido inferiore	1,333	5,00	-73,33%	3
Totale parziale per Albumin 100 mcg/50 ml :							4
Totale per yuio :							4

Da: 18/03/16 17:38
A: 18/03/16 17:47
Stampato: 18/03/16 17:47
Pagina 1 di 1

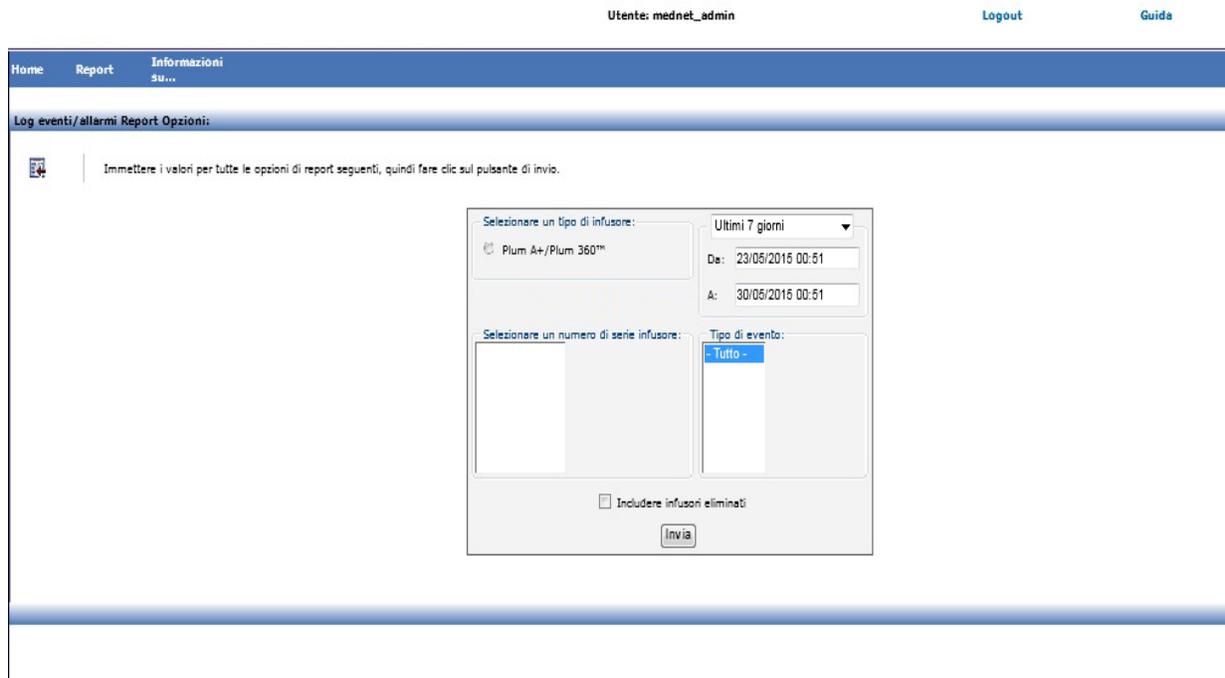
Log eventi/allarmi

La tabella seguente fornisce informazioni dettagliate sul report **Log eventi/allarmi**.

Log eventi/allarmi	
Utenti	Personale biomedico, IT, gestione dei materiali, responsabile dei rischi
Sinossi	Fornisce un'analisi dettagliata di tutti gli eventi, gli allarmi e gli avvisi associati a un infusore in ordine cronologico.
Formato report	Tabella
Infusori	Infusori concessi in licenza
Differenze nei report in base a infusore	Contiene un elenco di tutti gli eventi registrati e gli allarmi segnalati da un infusore. Le voci specifiche segnalate dipendono dal tipo di infusore.
Opzioni report	<p><i>Tipo infusore:</i> tipi di infusore concessi in licenza</p> <p><i>Periodo di tempo:</i> Dalle 12 di oggi, Dalle 12 di ieri, Ultime 12 ore, Ultime 24 ore, Ultime 48 ore, Ultimi 7 giorni, Ultimi 30 giorni, Ultimi 3 mesi, Ultimi 6 mesi, Ultimi 12 mesi, Altro (specificare l'intervallo di date)</p> <p>Numero di serie</p> <p><i>Tipo di evento:</i> tutti</p> <p>Includere infusori eliminati</p> <p><i>Nascondere nome del paziente.</i> Se questa opzione è stata selezionata, il nome del paziente verrà sostituito da asterischi. Per visualizzare Nome paziente, deve essere stato assegnato il privilegio Visualizzare Informazioni sanitarie protette.</p>
Note di utilizzo	<p>Questo report visualizza tutti i dati registrati nel log eventi dell'infusore. In genere, questo report viene utilizzato quando si esegue un'analisi della causa alla radice di un incidente con un paziente che prevede un dispositivo di infusione. L'utente può selezionare il dispositivo specifico in base al numero di serie e specificare il periodo di tempo da prendere in esame (ad esempio, Dalle 12 di oggi, Ultime 24 ore, Ultime 48 ore, Ultimi 7 giorni, ecc.). È possibile selezionare uno o più infusori.</p> <p>Il report Log eventi/allarmi è destinato principalmente a essere eseguito per identificare eventi o problemi relativi a un determinato infusore. Poiché ogni infusore segnala centinaia o migliaia di eventi ogni giorno, le prestazioni dei report possono essere notevolmente influenzate quando l'utente del report seleziona più di un infusore o un periodo di tempo maggiore di 7 giorni.</p> <p>Alcuni eventi vengono visualizzati con testo di colore differente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le avvertenze della batteria vengono visualizzate con testo in blu. • Gli allarmi vengono visualizzati con testo in rosso. • Le nuove versioni degli archivi farmaci vengono visualizzate con testo in verde. <p>Le descrizioni degli eventi per ogni infusore sono disponibili nelle appendici di questa guida.</p>
Vedere anche	<p>Tracciatore risorse</p> <p>Utilizzo risorse</p> <p>Download software</p>

Schermata Opzioni report

L'immagine seguente visualizza la schermata Opzioni report per **Log eventi/allarmi**.



Dettagli del report

Questa sezione fornisce dettagli sul report e un'illustrazione del report **Log eventi/allarmi**.

Plum A+/Plum 360	
Etichetta campo/colonna	Descrizione
Numero di serie infusore	Numero di serie dell'infusore
Versione/i archivio	Versione o versioni dell'archivio attive durante il periodo di tempo specificato
Data evento	Data dell'evento
Descrizione	<p>Descrizione dell'evento</p> <p>Le avvertenze della batteria vengono evidenziate in blu, mentre altre avvertenze vengono evidenziate in rosso. I nuovi archivi farmaci vengono evidenziati in verde.</p> <p>Per ulteriori informazioni sugli eventi e sugli allarmi dell'infusore, vedere il Manuale operativo del sistema dell'infusore appropriato.</p>

Utente: mednet_admin Logout Guida

Home Report **Informazioni** Sta...






Page 1 of 1

Report Hospira MedNet™
 Advancing Wellness

Log eventi/allarmi
 Extended



Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™ Numeri di serie infusori: 20140073
Archivi farmaci attivi

Numero di serie: 20140073 Nessun dato
 Versioni archivio: Sconosciuto

Da: 18/03/16 05:13
A: 18/03/16 17:13
Stampato: 18/03/16 17:13
Pagina 1 di 1

Page 1 of 1

Hospira MedNet™ Reports
 Advancing Wellness

Event/Alarm Log
 All_Languages



Infuser: Plum A+/Plum 360™ Infusion System Infuser Serial Numbers: 30141090
Active Drug Libraries 12/01/16 6.20 11800

Serial Number: 30141090
 Library Version(s): 12/01/16 6.20 11800

Event Date	Description
11/01/2016 17:31:42	Line: A, Lower Hard Limit: Dosing Unit: mL, Drug: Acyclovir, CCA: CCA1, Step: 1, Programmed dose: 1.0, Dose Lower Hard Limit: 2.0
11/01/2016 17:34:02	Line: A, Bolus Drug Amount Lower Hard Limit: Drug: Acyclovir, CCA: CCA1, Step: 1, Bolus Amount: 1.0, Bolus Amount Units: ml, Bolus Amount Lower Hard Limit: 2.0
11/01/2016 17:34:02	Line: A, Bolus Drug Amount Lower Soft Limit: Drug: Acyclovir, CCA: CCA1, Step: 1, Dose limit override: No, Bolus Amount: 5.0, Bolus Amount Units: ml, Bolus Amount Lower Soft Limit: 2.486

Stato infusore

La tabella seguente fornisce informazioni dettagliate sul report **Stato infusore**.

Stato infusore	
Utenti	Personale biomedico, IT, gestione dei materiali
Sinossi	Fornisce un'istantanea dello stato di utilizzo e alimentazione corrente dell'infusore e identifica gli infusori che non hanno comunicato per il periodo di tempo specificato.
Formato report	Tabella, grafici a torta
Infusori	Infusori concessi in licenza
Differenze nei report in base a infusore	Nessuna
Opzioni report	<p><i>Tipo infusore:</i> tipi di infusore concessi in licenza</p> <p><i>Periodo di tempo:</i> Dalle 12 di oggi, Dalle 12 di ieri, Ultime 12 ore, Ultime 24 ore, Ultime 48 ore, Ultimi 7 giorni, Ultimi 30 giorni, Ultimi 3 mesi, Ultimi 6 mesi, Ultimi 12 mesi, Altro (specificare l'intervallo di date).</p> <p><i>Ordina per:</i> Ultima comunicazione, Numero di serie, Dispositivo, Ultima ACC, Ultima posizione, Ultima infusione, Tag risorsa</p> <p>L'utente può selezionare una combinazione di tre criteri di ordinamento qualsiasi.</p> <p>Includere infusori eliminati</p>
Note di utilizzo	<p>I grafici a torta Stato infusione e Stato alimentazione mostrano lo stato in tempo reale degli infusori che sono attualmente online.</p> <p>I numeri e le percentuali riportati si riferiscono solo agli infusori online.</p> <p>In infusione si riferisce agli infusori che sono attualmente online e stanno erogando l'infusione.</p> <p>Inattivo si riferisce agli infusori che sono online e non stanno erogando attualmente l'infusione.</p> <p>Viene visualizzata una casella di legenda che definisce il colore, il numero, la percentuale di infusori per fetta e i totali di ogni grafico a torta.</p> <p>L'elenco <i>Infusori inattivi</i> fornisce dettagli sugli infusori che sono online e non stanno erogando attualmente l'infusione.</p> <p>L'elenco <i>Infusori non comunicanti</i> fornisce dettagli sull'ultimo stato noto degli infusori che non hanno comunicato nel periodo di tempo selezionato.</p>
Vedere anche	<p>Tracciatore risorse</p> <p>Utilizzo risorse</p> <p>Download software</p>

Schermata Opzioni report

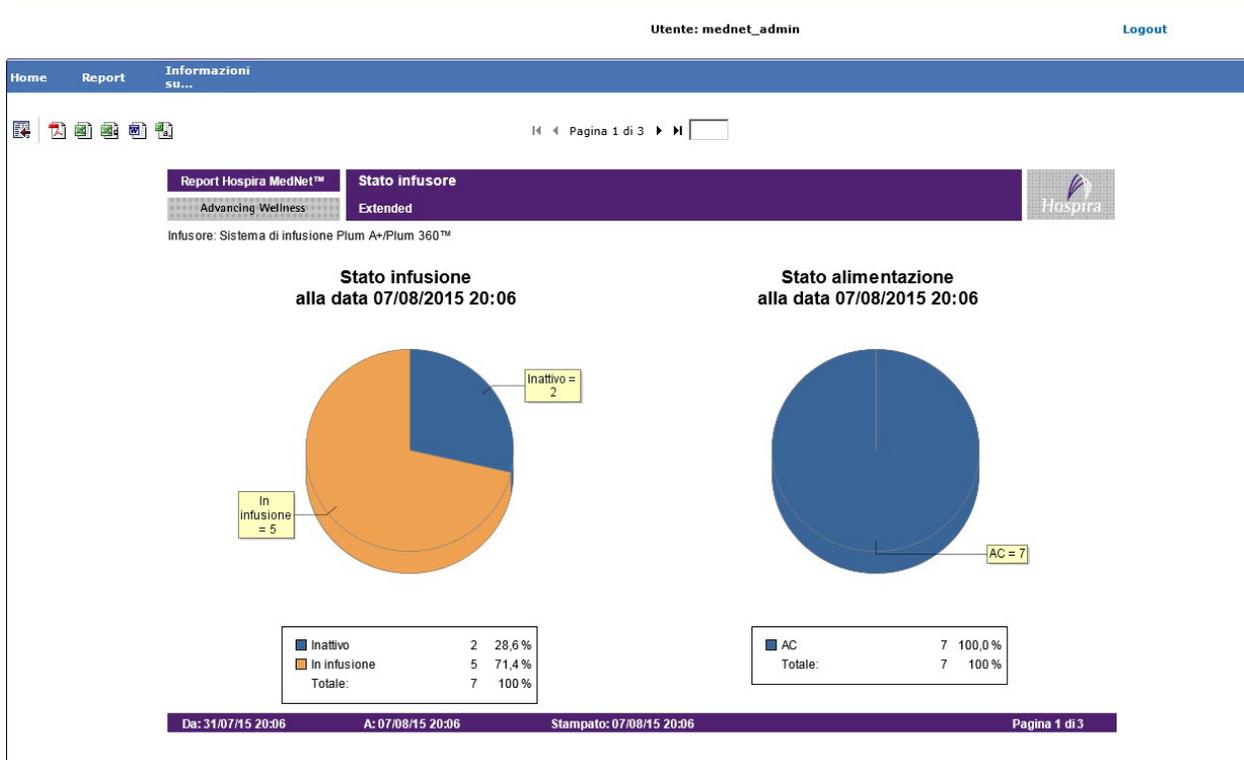
L'immagine seguente visualizza la schermata Opzioni report per **Stato infusore**.

Dettagli del report

Questa sezione fornisce dettagli sul report e illustrazioni del report **Stato infusore**.

Plum A+/Plum 360	
Grafico a torta	Descrizione
Stato infusione	<i>Inattivo</i> : percentuale di infusori online che sono attualmente inattivi. <i>In infusione</i> : percentuale di infusori online che stanno erogando attualmente l'infusione.
Stato alimentazione	<i>CA</i> : percentuale di infusori online che stanno attualmente utilizzando l'alimentazione CA. <i>Batteria</i> : percentuale di infusori online che stanno attualmente utilizzando l'alimentazione a batteria.
Tabella ¹	Descrizione
Infusori inattivi	Numero di serie, Dispositivo, Tag risorsa, Ultima ACC, Ultima posizione, Ultima comunicazione, Ultima infusione
Infusori non comunicanti	Numero di serie, Dispositivo, Tag risorsa, Ultima ACC, Ultima posizione, Ultima comunicazione, Ultima infusione

¹La tabella visualizza le informazioni relative agli infusori la cui ultima comunicazione è avvenuta nel periodo di tempo selezionato.



Utente: mednet_admin

Home Report **Informazioni su...**

Pagina 2 di 3

Stato infusore

Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™

Infusori inattivi

Numero di serie	Dispositivo	Tag risorsa	Ultimo CCA	Ultima posizione	Ultima comunicazione	Ultima infusione
SN_plu83533914	plu83533914		Sconosciuto	WIRED	31/07/15 20:07	
SN_plu83571999	plu83571999		Sconosciuto	WIRED	31/07/15 21:10	
SN_plu83509827	plu83509827		New Wing	WIRED	31/07/15 21:30	31/07/15 21:06
SN_plu83529303	plu83529303		New Wing	WIRED	31/07/15 21:30	31/07/15 20:58
SN_plu83531741	plu83531741		New Wing	WIRED	31/07/15 21:31	31/07/15 20:04

Da: 24/07/15 21:32
A: 31/07/15 21:32
Stampato: 31/07/15 21:32
Pagina 2 di 3

Riepilogo infusione

La tabella seguente fornisce informazioni dettagliate sul report **Riepilogo infusione**.

Riepilogo infusione	
Utenti	Responsabile del personale infermieristico, responsabile dei rischi, responsabile della qualità, farmacista
Sinossi	Fornisce un riepilogo di alto livello dell'attività di infusione, incluse la percentuale di ogni tipo di avviso supportato dall'infusore e le risposte dell'utente agli avvisi (Modifica o Con conferma utente).
Formato report	Grafico a torta
Infusori	Infusori concessi in licenza
Differenze nei report in base a infusore	Questo report contiene grafici a torta che indicano Totale programmi e Avvisi in base a ogni tipo di infusore concesso in licenza.
Opzioni report	<p><i>Tipo infusore</i>: tipi di infusore concessi in licenza</p> <p><i>Periodo di tempo</i>: Dalle 12 di oggi, Dalle 12 di ieri, Ultime 12 ore, Ultime 24 ore, Ultime 48 ore, Ultimi 7 giorni, Ultimi 30 giorni, Ultimi 3 mesi, Ultimi 6 mesi, Ultimi 12 mesi, Altro (specificare l'intervallo di date).</p> <p>Nome ACC</p> <p>Includere infusori eliminati</p>
Note di utilizzo	<p>I grafici a torta visualizzati nel report forniscono un riepilogo dell'attività di infusione, inclusi Totale programmi, Avvisi, Avvisi limite flessibile e Avvisi limite rigido.</p> <p>Il grafico a torta Totale programmi mostra la conformità dei medici in merito all'utilizzo dell'archivio farmaci.</p> <p>Il grafico a torta Avvisi mostra la percentuale di programmi in cui si è verificato ogni tipo di avviso. (Nota: durante una sequenza di programmazione al medico potrebbe essere visualizzato più di un avviso).</p> <p>I grafici a torta Avvisi limite flessibile e Avvisi limite rigido mostrano la risposta del medico a ogni tipo di avviso. In particolare, indicano se il medico ha ignorato l'avviso e ha proseguito nella programmazione oppure ha modificato il valore. Queste informazioni sono utili per stabilire se i limiti di dosaggio sono impostati correttamente.</p> <p>Un modifica a un programma in risposta a un avviso suggerisce che è stato evitato un potenziale ADE (Adverse Drug Event, evento avverso di un farmaco). Più conferme utente in risposta a un avviso possono indicare che il set di regole è troppo restrittivo e non riflette la pratica effettiva dell'ospedale.</p> <p>Il grafico a torta Totale programmi rappresenta la conformità con l'utilizzo del software di sicurezza.</p> <p>Per visualizzare le informazioni sui limiti rigidi in questo report, è richiesto il software Plum A+ versione 13.4 o successiva. La versione 13.4 consente anche di distinguere in questo report tra Somministrazione semplice e Nessun farmaco selezionato.</p>
Vedere anche	<p>Analisi utilizzo linea, Riepilogo modifica variazioni</p> <p>Modifica dettagli variazioni, Riepilogo variazioni con conferma utente, Sovrascrivi dettaglio varianza</p>

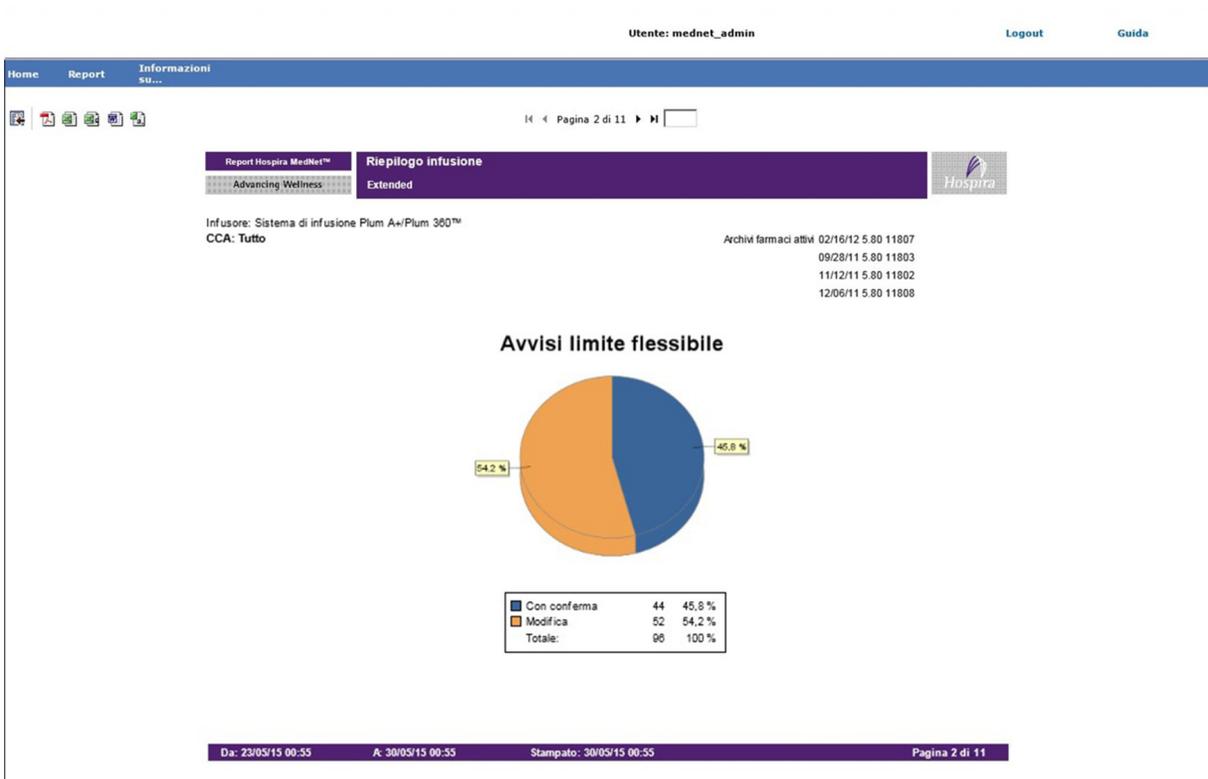
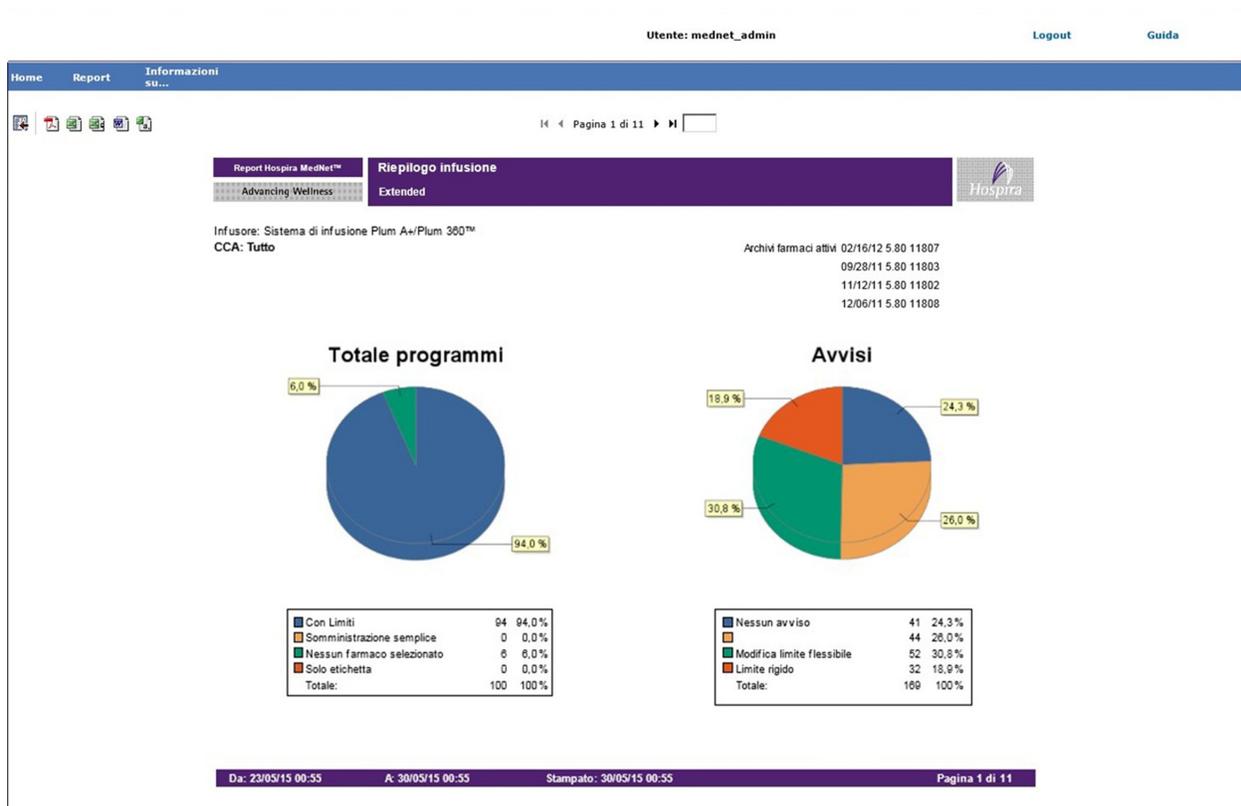
Schermata Opzioni report

L'immagine seguente visualizza la schermata Opzioni report per il report **Riepilogo infusione**.

Dettagli del report

La seguente sezione fornisce dettagli sul report e illustrazioni del report **Riepilogo infusione**.

Plum A+	
Grafico a torta	Sommario
Totale programmi	Con Limiti, Solo etichetta, Somministrazione semplice, Nessun farmaco selezionato
Avvisi	Nessun avviso, Modifica limite rigido, Modifica limite flessibile, Limite flessibile con conferma utente
Avvisi limite flessibile	Modifica, Con conferma utente
<p>Nota: ogni fetta è di un colore differente e indica la percentuale di avvisi di ogni categoria. Una casella di legenda definisce il colore, il numero, la percentuale di avvisi per ogni fetta e il totale del grafico.</p>	



Analisi utilizzo linea

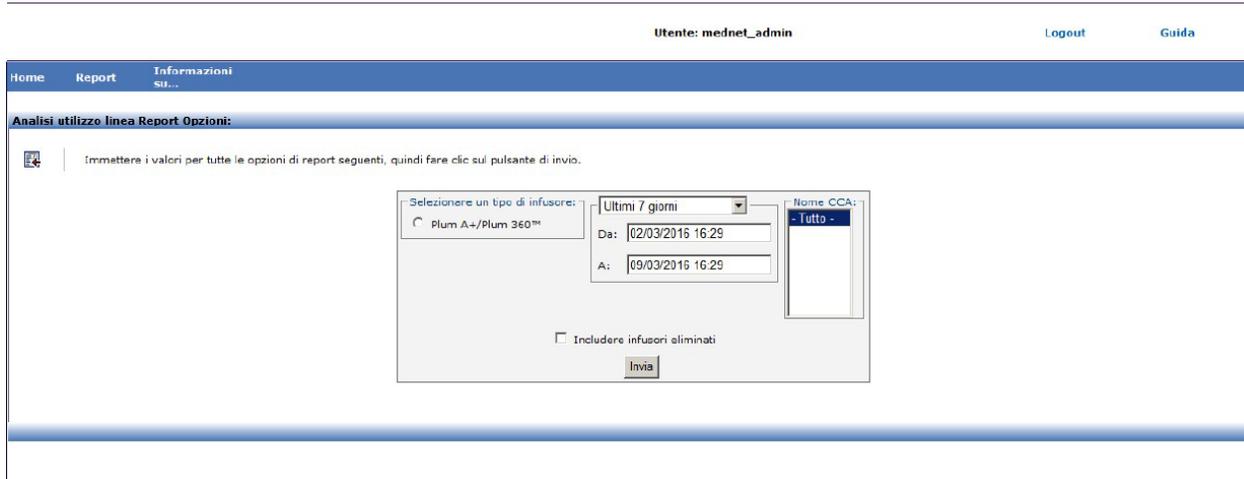
La tabella seguente fornisce informazioni dettagliate sul report **Analisi utilizzo linea**.

Nota: l'opzione Utilizzo linea verrà visualizzata solo nel menu Report se il tipo di infusore è stato concesso in licenza.

Analisi utilizzo linea	
Utenti	Responsabile del personale infermieristico, farmacista, gestione dei materiali
Sinossi	Fornisce una raffigurazione visiva dell'attività di amministrazione infusione su ognuna delle due linee negli infusori Plum A+, e Plum 360.
Formato report	Grafico a torta
Infusore	Infusori concessi in licenza
Differenze nei report in base a infusore	Nessuna
Opzioni report	<p><i>Periodo di tempo:</i> Dalle 12 di oggi, Dalle 12 di ieri, Ultime 12 ore, Ultime 24 ore, Ultime 48 ore, Ultimi 7 giorni, Ultimi 30 giorni, Ultimi 3 mesi, Ultimi 6 mesi, Ultimi 12 mesi, Altro (specificare l'intervallo di date)</p> <p>Nome ACC</p> <p>Includere infusori eliminati</p>
Note di utilizzo	<p>Tre grafici a torta indicano il relativo utilizzo della linea A e della linea B, oltre che l'uso specifico di ogni linea (Somministrazione semplice, Programma standard, Dose di carico e Multifase). Inoltre, viene mostrato l'uso della modalità di somministrazione per Linea B (Simultanea o Alternata).</p> <p>Somministrazione semplice indica che l'archivio farmaci non è stato utilizzato oppure che il medico ha scelto "Nessun farmaco selezionato".</p> <p>Il grafico a torta di Linea B può essere valutato per garantire che l'uso della linea B sia ottimizzato in merito alle modalità di somministrazione Simultanea e Alternata.</p>

Schermata Opzioni report

L'immagine seguente visualizza la schermata Opzioni report per **Analisi utilizzo linea**.



Dettagli del report

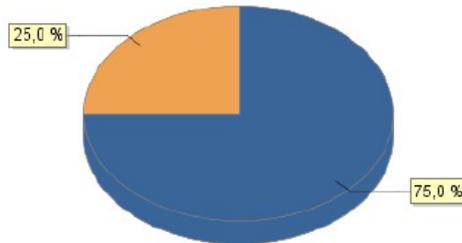
Questa sezione fornisce dettagli sul report e un'illustrazione del report **Analisi utilizzo linea**.

Plum A+/Plum 360	
Grafico a torta	Sommario
Linea A vs. linea B	Percentuale di infusioni in Linea A, percentuale di infusioni in Linea B
Linea A	Percentuale di infusioni: <ul style="list-style-type: none"> • Somministrazione semplice • Programma standard • Dose di carico • Multifase
Linea B	Percentuale di infusioni: <ul style="list-style-type: none"> • Simultanea - Semplice • Simultanea - Standard • Simultanea - Caricamento • Simultanea - Multifase • Alternata - Semplice • Alternata - Standard • Alternata - Caricamento • Alternata - Multifase
<p>Nota: una casella di legenda definisce il colore, il numero, la percentuale di programmi per tipo di infusione per ogni fetta e i totali del grafico.</p>	

Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™

CCA: Tutto

Linea A vs. linea B



Linea A	3	75,0 %
Linea B	1	25,0 %
Totale :	4	100 %

Utente: mednet_admin [Logout](#) [Guida](#)

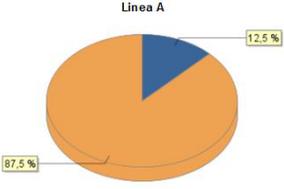
Home Report **Informazioni** SU...

🖨️ 📄 📧 📧 📧

◀ Pagina 8 di 8 ▶

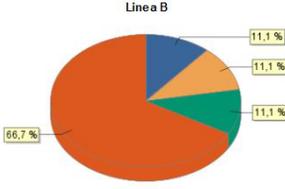
Analisi utilizzo linea
 Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™
 CCA: tutto

Linea A



Altro	1	12,5 %
Programma standard	7	87,5 %
Totale :	8	100 %

Linea B



Simultanea -	1	11,1 %
Caricamento	1	11,1 %
Altro	1	11,1 %
Alternata - Multifase	1	11,1 %
Alternata - Standard	0	0,0 %
Totale :	9	100 %

Da: 18/03/16 07:02
A: 18/03/16 19:02
Stampato: 18/03/16 19:03
Pagina 8 di 8

Farmaci infusi

Le tabelle in questa sezione sono comuni ai seguenti report:

- Farmaci infusi per ACC
- Farmaci infusi per farmaco
- Farmaci infusi per linea di servizio

Farmaci infusi	
Utenti	Responsabile del personale infermieristico, farmacista, responsabile dei rischi
Sinossi	Questo report consente all'utente di procedere al livello di dettaglio successivo in relazione alle pratiche di terapia di infusione e fornisce informazioni sulla risposta del medico agli avvisi per ogni singolo farmaco. Il report può essere visualizzato in base a ACC, Farmaco o Linea di servizio.
Formato report	Tabella
Infusori	Infusori concessi in licenza
Differenze nei report in base a infusore	Comprende gli avvisi di Limite flessibile e/o Limite rigido come pertinente, per infusore concesso in licenza.
Opzioni report	<p><i>Tipo infusore:</i> tipi di infusore concessi in licenza</p> <p><i>Periodo di tempo:</i> Dalle 12 di oggi, Dalle 12 di ieri, Ultime 12 ore, Ultime 24 ore, Ultime 48 ore , Ultimi 7 giorni, Ultimi 30 giorni, Ultimi 3 mesi, Ultimi 6 mesi, Ultimi 12 mesi, Altro (specificare l'intervallo di date).</p> <p><i>Nome ACC</i> (in base alle schermate ACC e Farmaco)</p> <p><i>Farmaco</i> (in base alle schermate ACC e Farmaco)</p> <p><i>Linea di servizio</i> (in base alla schermata Linea di servizio)</p> <p><i>Ordina per:</i> Farmaco (in base alle schermate ACC e Linea di servizio) o ACC (in base alla vista Farmaco), Frequenza, Totale avvisi</p> <p>Includere infusori eliminati</p>

Note di utilizzo	<p>Esistono i tre seguenti modi per visualizzare il report Farmaci infusi:</p> <p><i>Farmaci infusi per ACC:</i> l'utente può stabilire quali farmaci sono i più problematici da un punto di vista degli avvisi, prendere in esame le pratiche di terapia di infusione e regolare i set di regole di conseguenza.</p> <p><i>Farmaci infusi per farmaco:</i> l'utente può confrontare il numero di avvisi e la risposta a tali avvisi per un singolo farmaco in tutte le aree ACC. Oltre a mostrare quali ACC hanno gli stessi set di regole definiti, verranno evidenziate le differenze nella pratica di terapia di infusione tra le varie aree ACC. Selezionare i farmaci ad alto rischio per ridurre la quantità di dati nel report.</p> <p><i>Farmaci infusi per linea di servizio:</i> una linea di servizio rappresenta una specializzazione medica o chirurgica, come Oncologia, Pediatria, Sala parto, Terapia intensiva, ecc. La funzionalità di mappatura della linea di servizio in Hospira MedNet Meds normalizza la definizione di ACC presso ogni centro secondo un denominatore comune al fine di supportare un'analisi a livello di sistema. Ad esempio, l'ospedale A dispone di un'area ACC 3 a nord, la quale è un'unità per farmaci per adulti, mentre l'ospedale B dello stesso sistema di assistenza sanitaria ha un'area ACC 5 a sud, la quale è l'unità per farmaci per adulti. Poiché l'ospedale A mappa 3 a nord alla linea di servizio Farmaco - adulti e l'ospedale B mappa 5 a sud a Farmaco - adulti, le pratiche di terapia di infusione per popolazioni di pazienti simili possono essere confrontate tra i centri.</p> <p>Frequenza è il numero di programmi, comprese le modifiche alla velocità. Le sezioni Avvisi limite rigido e Avvisi limite flessibile comprendono tutte le modifiche e le conferme utente eseguite durante la sequenza di programma. Tenere presente che possono verificarsi più modifiche e/o conferme utente durante una singola sequenza di programma. La sezione Programma finale comprende quanti programmi sono stati confermati e quanti sono stati modificati nella schermata di conferma iniziale. Tenere presente che la frequenza sarà uguale alla somma del programma finale confermato e del programma finale modificato.</p> <p>La schermata di conferma finale consente al medico di rivedere le impostazioni di programmazione un'ultima volta. Eventuali modifiche al programma finale suggeriscono che questo secondo esame offre al medico l'opportunità di evitare un potenziale ADE in quanto il medico ha modificato il valore prima di confermare il programma.</p>
Vedere anche	<p>Riepilogo infusione, Modifica dettagli variazioni, Riepilogo modifica variazioni, Sovrascrivi dettaglio varianza, Riepilogo variazioni con conferma utente</p>

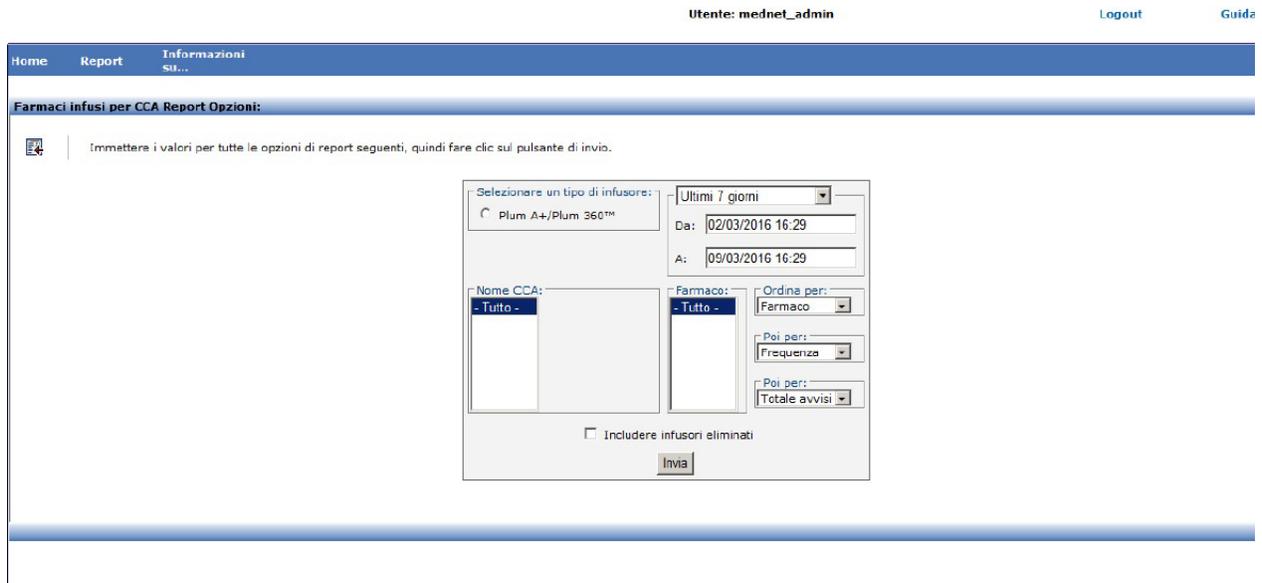
La tabella seguente fornisce dettagli per tutti i report **Farmaci infusi**.

Plum A+/Plum 360	
Etichetta campo/colonna	Descrizione
ACC ¹	Nome dell'area ACC (se i risultati vengono raggruppati per farmaco)
Farmaco/Concentrazione ²	Nome della concentrazione del farmaco (se i risultati vengono raggruppati per ACC o Linea di servizio)
Linea di servizio ³	Nome della linea di servizio
Frequenza ⁴	Numero di programmi
Totale avvisi ⁵	Numero totale di avvisi
Avvisi limite rigido <ul style="list-style-type: none"> • Inferiore: Totale, Modifica • Superiore: Totale, Modifica 	Numero e percentuale di avvisi di limite rigido e modifiche per entrambi i limiti inferiore e superiore
Avvisi limite flessibile <ul style="list-style-type: none"> • Inferiore: Totale, Ignorati, Modifica • Superiore: Totale, Ignorati, Modifica 	Numero e percentuale di avvisi di limite flessibile, modifiche e Ignorati per entrambi i limiti inferiore e superiore
Programma finale - Confermato	Numero e percentuale di volte in cui il medico ha scelto di confermare il programma nella schermata di conferma iniziale dell'infusore senza apportare modifiche.
Programma finale - modificato	Numero e percentuale di volte in cui il medico ha scelto di modificare o tornare alla schermata di conferma iniziale dell'infusore. Anche se questa operazione è stata eseguita più di una volta e il medico alla fine conferma il programma, viene conteggiata come un'unica modifica.
<p>¹Questa opzione viene visualizzata solo nei report <i>Farmaci infusi per ACC</i> e <i>Farmaco infuso per farmaco</i>.</p> <p>²Farmaco/Concentrazione comprende il nome visualizzato del farmaco e il relativo valore di concentrazione. Se un nome visualizzato per un determinato farmaco comprende la concentrazione (ad es., Farmaco 500 mg/250 ml), Farmaco/Concentrazione potrebbe essere visualizzato come "Farmaco 500 mg/250 ml 500 mg/250 ml".</p> <p>³Questa opzione viene visualizzata solo nei report <i>Farmaci infusi per linea di servizio</i>.</p> <p>⁴La frequenza è uguale alla somma dei valori di Programma finale per Conferma e Modifica.</p> <p>⁵Un programma può presentare nessun avviso o uno o più avvisi.</p>	

Viene visualizzata la schermata **Opzioni report** in cui sono indicate le opzioni disponibili per il report selezionato.

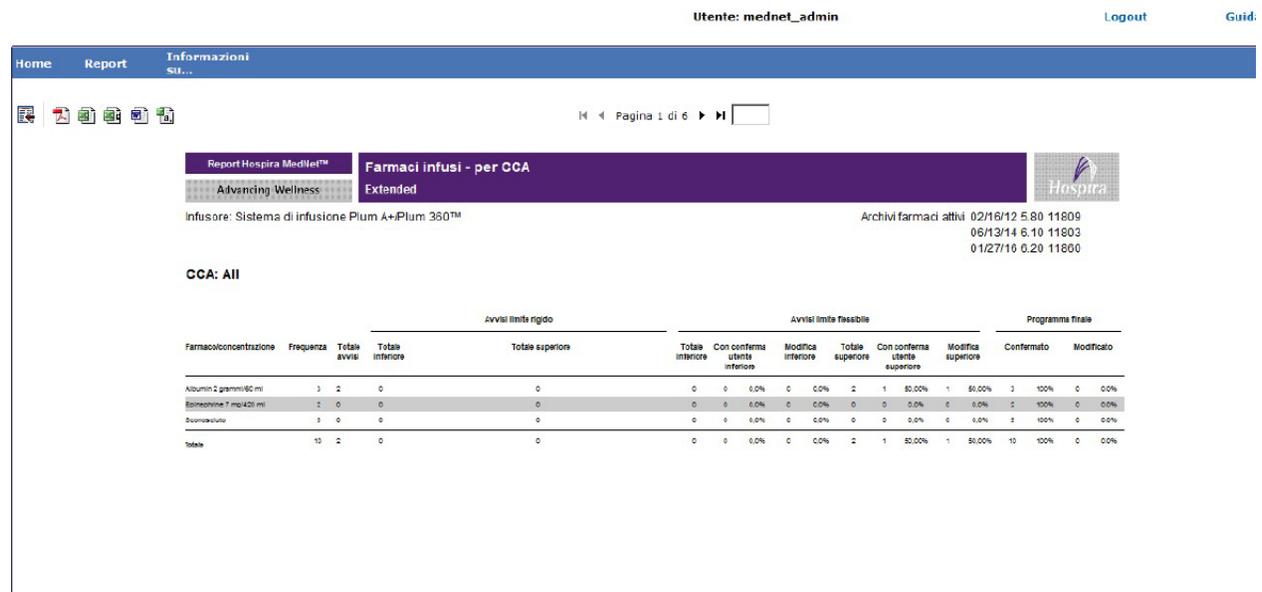
Farmaci infusi per ACC

Questa sezione contiene campioni della schermata Opzioni report per **Farmaci infusi per ACC** e un campione del report.



Farmaci infusi per ACC - Plum A+

L'immagine seguente visualizza il report **Farmaci infusi per ACC**.



Farmaci infusi per farmaco

Questa sezione contiene la schermata Opzioni report per **Farmaci infusi per farmaco** e un campione del report.

Farmaci infusi per farmaco - Plum A+

L'immagine seguente visualizza il report **Farmaci infusi per farmaco**.

Nome CCA	Frequenza	Avvisi limite rigido			Avvisi limite flessibile						Programma finale							
		Totale avvisi	Totale inferiore	Totale superiore	Totale inferiore	Con conferma utente inferiore	Modifica inferiore	Totale superiore	Con conferma utente superiore	Modifica superiore	Confermato	Modificato						
New Wing	3	2	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	2	1	50.0%	1	50.0%	3	100%	0	0.0%
Totale	3	2	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	2	1	50.0%	1	50.0%	3	100%	0	0.0%

Farmaci infusi per linea di servizio

Questa sezione contiene la schermata Opzioni report per **Farmaci infusi per linea di servizio** e un campione del report.

Utente: mednet_admin Logout

Home Report **Informazioni** SU...

Farmaci infusi per linea di servizio Report Opzioni:

Immettere i valori per tutte le opzioni di report seguenti, quindi fare clic sul pulsante di invio.

Selezionare un tipo di infusore: Ultimi 7 giorni

Plum A+/Plum 360™

Da: 02/03/2016 16:30

A: 09/03/2016 16:30

Linea di servizio: Ordina per:

- Tutto - Farmaco

Poi per:

Frequenza

Poi per:

Totale avvisi

Includere infusori eliminati

Invia

Utente: mednet_admin

Home Report **Informazioni** SU...

Pagina 2 di 6

Farmaci infusi - per linea in uso
 Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™

Linea di servizio: Terapia intensiva - generale

Farmaci/combinazione	Frequenza	Anno: limite rigido			Anno: limite flessibile						L'operazione finale							
		Totale avvisi	Totale intenzione	Totale supensione	Totale intenzione	Con conferma utente intenzione	Modifica intenzione	Totale supensione	Con conferma utente supensione	Modifica supensione	Confermato	Modificato						
Salumol 2 grammi/ml	10	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0.0%	10	100%	0	0%
Epinephrine 7 mg/120 ml	7	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0.0%	7	100%	0	0%
Totale	17	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0.0%	17	100%	0	0%

Da: 24/07/15 21:28 A: 31/07/15 21:28 Stampato: 31/07/15 21:28 Pagina 2 di 6

Farmaci selezionati per Ora del giorno

La tabella seguente fornisce informazioni dettagliate sul report **Farmaci selezionati per ora del giorno**.

Farmaci selezionati per ora del giorno	
Utenti	Responsabile del personale infermieristico, responsabile dei rischi
Sinossi	Visualizza un grafico a barre che indica il numero di infusioni avviate durante ogni ora del giorno, oltre a indicare se il medico ha selezionato un farmaco nell'archivio farmaci.
Formato report	Grafico a barre
Infusori	Infusori concessi in licenza
Differenze nei report in base a infusore	Plum A+: Nessun farmaco selezionato comprende le infusioni per cui l'utente ha scelto Nessun farmaco selezionato
Opzioni report	<i>Tipo infusore</i> : tipi di infusore concessi in licenza <i>Periodo di tempo</i> : Dalle 12 di oggi, Dalle 12 di ieri, Ultime 12 ore, Ultime 24 ore, Ultime 48 ore, Ultimi 7 giorni, Ultimi 30 giorni, Ultimi 3 mesi, Ultimi 6 mesi, Ultimi 12 mesi, Altro (specificare l'intervallo di date) Nome ACC Includere infusori eliminati
Note di utilizzo	Questo report può essere utilizzato per stabilire se vi è una differenza nella conformità in merito all'utilizzo dell'archivio farmaci durante differenti ore del giorno. La selezione di differenti giorni o periodi di tempo può indicare che la conformità differisce nelle ore più impegnative della giornata o per turni diversi. <i>Farmaci selezionati per ora del giorno</i> valuta le infusioni per stabilire se un farmaco è stato selezionato o meno. In particolare, il report comprende l'ora del giorno di inizio dell'infusione e se è stato selezionato un farmaco nell'archivio farmaci. In genere, dopo l'avvio di un'infusione, vengono apportate delle modifiche alla velocità e vengono applicate nuove sacche senza dover rifezionare il farmaco. Se si seleziona un nuovo farmaco, tuttavia, viene conteggiato come nuova infusione.
Vedere anche	Riepilogo infusione Attività totale programma

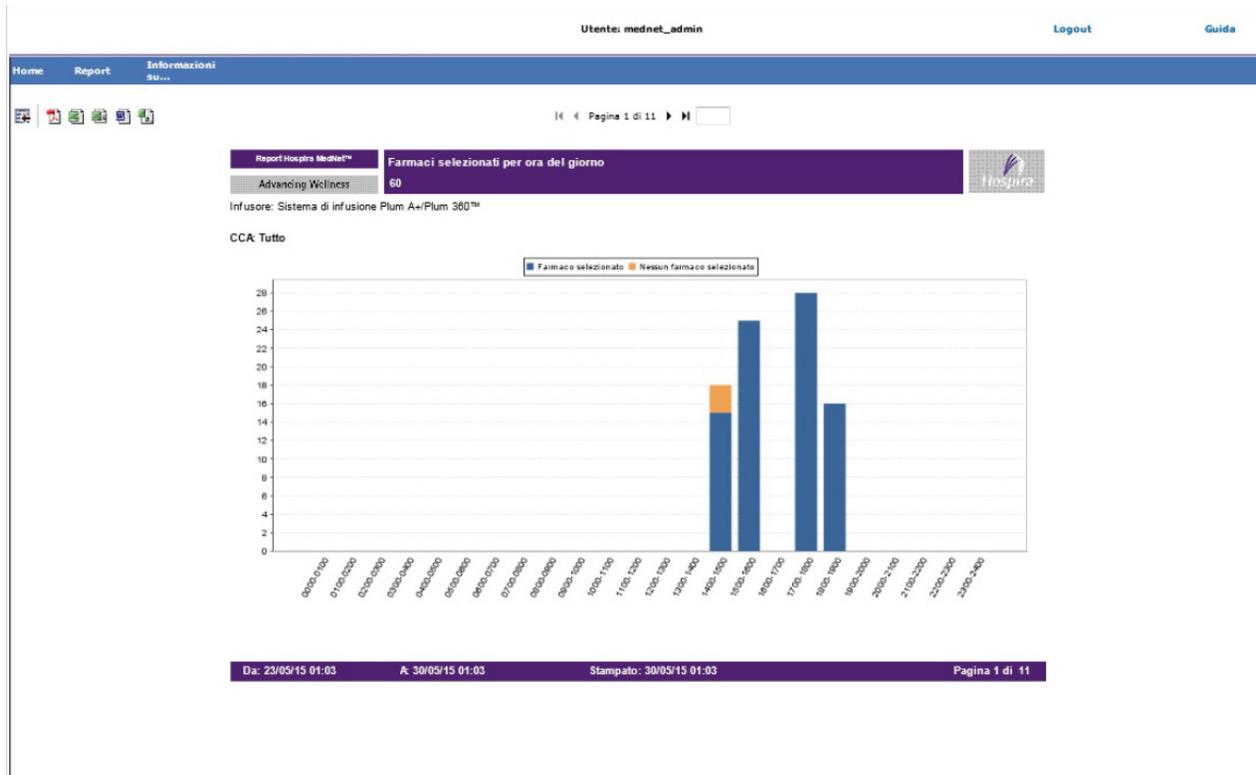
Schermata Opzioni report

L'immagine seguente visualizza la schermata Opzioni report per **Farmaci selezionati per ora del giorno**.

Dettagli del report

Questa sezione fornisce dettagli sul report e un'illustrazione del report **Farmaci selezionati per ora del giorno** per un tipo di infusore.

Plum A+/Plum 360	
Campo/Etichetta	Descrizione
Farmaco selezionato	Numero di infusioni in cui è stato selezionato un farmaco
Nessun farmaco selezionato	Numero di infusioni in cui non è stato selezionato un farmaco
Ogni barra comprende il numero di infusioni avviate durante un periodo di un'ora.	



Farmaci più comunemente infusi

La tabella seguente fornisce informazioni dettagliate sul report **Farmaci più comunemente infusi**.

Farmaci più comunemente infusi	
Utenti	Responsabile del personale infermieristico, farmacista
Sinossi	Fornisce una rappresentazione grafica dei 15 farmaci più comunemente infusi selezionati dall'archivio farmaci.
Formato report	Grafico a torta
Infusori	Infusori concessi in licenza
Differenze nei report in base a infusore	Nessuna
Opzioni report	<p><i>Tipo infusore</i>: tipi di infusore concessi in licenza</p> <p><i>Periodo di tempo</i>: Dalle 12 di oggi, Dalle 12 di ieri, Ultime 12 ore, Ultime 24 ore, Ultime 48 ore, Ultimi 7 giorni, Ultimi 30 giorni, Ultimi 3 mesi, Ultimi 6 mesi, Ultimi 12 mesi, Altro (specificare l'intervallo di date).</p> <p>Nome ACC</p> <p>Includere infusori eliminati</p>
Note di utilizzo	<p>Questo report consente di stabilire la conformità con l'archivio farmaci, poiché verranno segnalati solo i farmaci infusi mediante l'archivio.</p> <p>Non vengono incluse le infusioni in cui il farmaco non è noto. Ad esempio: Nessun farmaco selezionato o Altro farmaco.</p> <p>I farmaci non inclusi nei 15 principali, oltre a quelli con meno dell'1% di infusioni totali verranno raggruppati insieme e visualizzati come "Altro".</p>
Vedere anche	<p>Farmaci selezionati per Ora del giorno</p> <p>Farmaci infusi per linea di servizio</p>

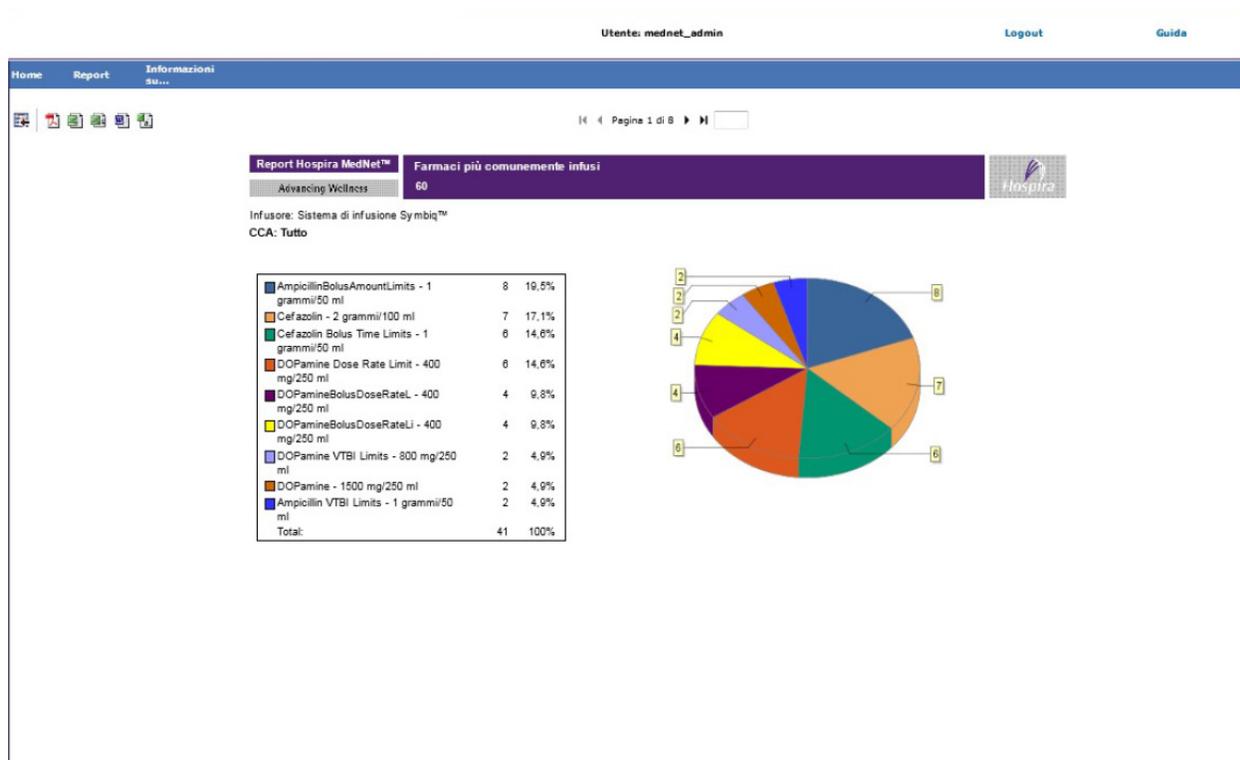
Schermata Opzioni report

L'immagine seguente visualizza la schermata Opzioni report per **Farmaci più comunemente infusi**.

Dettagli del report

Questa sezione fornisce dettagli sul report e un'illustrazione del report **Farmaci più comunemente infusi**.

Plum A+/Plum 360	
Grafico a torta	Descrizione
Farmaci più comunemente infusi	Vengono visualizzati i 15 farmaci infusi principali. I farmaci dalle concentrazioni differenti vengono visualizzati con fette differenti. Se il report contiene più di 15 farmaci, una fetta denominata "Altro" contiene farmaci non inclusi nei 15 principali, oltre a quelli con meno dell'1%.
Nota: una casella di legenda definisce il colore, il numero, la percentuale di infusioni per farmaco per ogni fetta e i totali del grafico.	



Prossima flebo necessaria

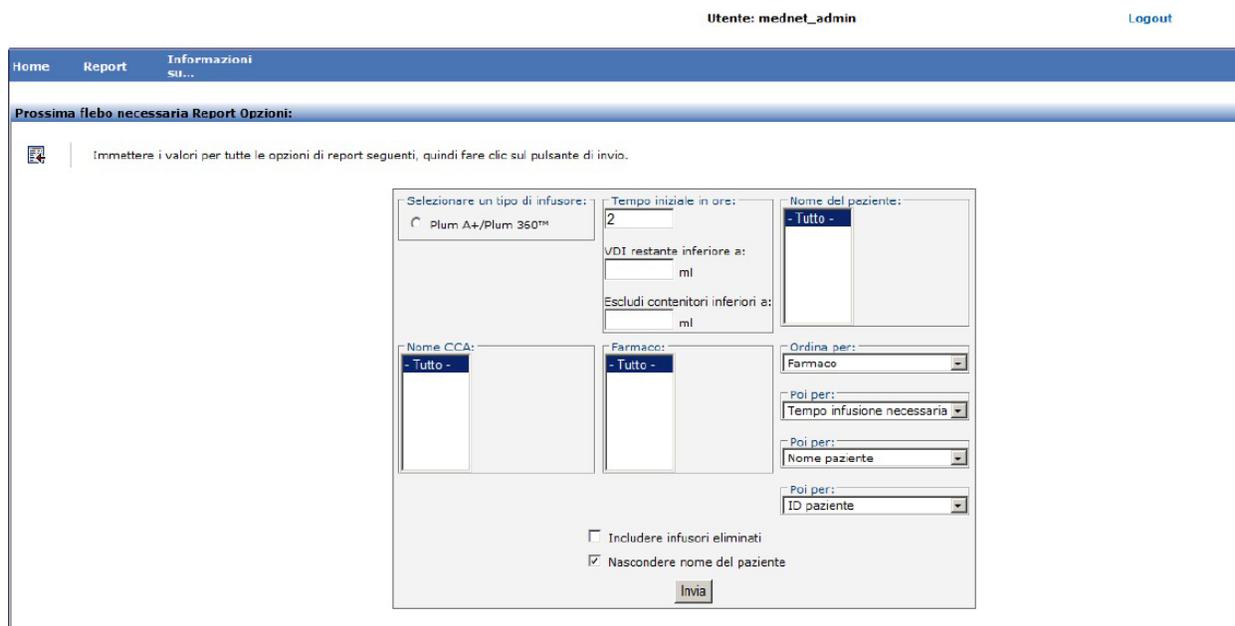
La tabella seguente fornisce informazioni dettagliate sul report **Prossima flebo necessaria**.

Prossima flebo necessaria	
Utenti	Farmacista
Sinossi	Fornisce al farmacista le informazioni su quali fluidi endovenosi sono necessari al fine di facilitare una preparazione tempestiva.
Formato report	Tabella
Infusori	Infusori concessi in licenza
Differenze nei report in base a infusore	Vengono visualizzati Velocità corrente e Tempo d'infusione necessaria.
Opzioni report	<p><i>Tipo infusore:</i> tipi di infusore concessi in licenza</p> <p>Tempo di attesa in ore</p> <p>VDI restante inferiore a _ml</p> <p>Escludi contenitori inferiori a _ml (solo Plum A+/Plum 360)</p> <p><i>Nome paziente:</i> (se è stato assegnato il privilegio Informazioni sanitarie protette)</p> <p>Nome ACC</p> <p>Farmaco</p> <p><i>Ordina per:</i> Farmaco, Tempo infusione necessaria, Nome paziente (con il privilegio Visualizzare Informazioni sanitarie protette)</p> <p>Includere infusori eliminati</p> <p><i>Nascondere nome del paziente.</i> Se questa opzione è stata selezionata, il nome del paziente verrà sostituito da asterischi. (Per visualizzare Nome paziente, deve essere stato assegnato il privilegio Visualizzare Informazioni sanitarie protette.)</p>

<p>Note di utilizzo</p>	<p>Il report Prossima flebo necessaria è uno strumento che consente al farmacista di gestire il rabboccamento della soluzione endovenosa. Il report mostra il volume residuo per ogni farmaco e “Tempo d’infusione necessaria” per contribuire a pianificare in modo efficace la miscela di soluzioni sostitutive. I dati forniti in questo report permetteranno di diminuire le chiamate al personale infermieristico per richiedere nuove sacche endovenose e ridurre il tempo della farmacia dedicato a gestire i servizi di miscela.</p> <p>Tempo di attesa in ore è obbligatorio.</p> <p>VDI restante inferiore è opzionale. Se specificato, il report utilizza il valore come filtro, in modo che vengano visualizzate le infusioni con un VDI più grande.</p> <p>Escludi contenitori inferiori a è opzionale. Se specificato, il report utilizza il valore come filtro, in modo da non visualizzare i contenitori più piccoli. Le dimensioni del contenitore sono il VDI programmato dall’utente. Questa impostazione può essere utile per aiutare a eliminare il “disturbo” che verrebbe altrimenti creato dalla alternanze antibiotiche.</p> <p>Questo report contiene informazioni solo sulle infusioni attualmente in corso. Ad esempio, se è presente un’infusione sia nella linea principale sia in quella secondaria e l’infusione secondaria è attualmente in corso, l’infusione principale non verrà inclusa.</p> <p>Il valore Tempo infusione necessaria viene calcolato sulla base della determinazione dell’infusore del VDI residuo, che a sua volta si basa sul VDI immesso dal medico. Per le infusioni multifase, Tempo infusione necessaria si basa sulla fase attualmente in infusione.</p> <p>Anche se le informazioni sul paziente non vengono visualizzate per un’implementazione di Hospira MedNet BCMA, questo report dovrebbe comunque essere utile, in particolare se la maggior parte delle flebo viene mescolata in modalità partita una o due volte al giorno e sono presenti solo alcuni farmaci che richiedono particolare attenzione, come quelli dal costo elevato o dalla stabilità limitata nella soluzione. Selezionando un’area ACC specifica e i farmaci desiderati, è possibile eseguire un riferimento incrociato tra il report e i record delle flebo della farmacia per stabilire quale paziente è stato assegnato a quale flebo.</p>
-------------------------	---

Schermata Opzioni report

L’immagine seguente visualizza la schermata Opzioni report per **Prossima flebo necessaria**.



Dettagli del report

Questa sezione fornisce dettagli sul report e un'illustrazione del report **Prossima flebo necessaria** per un tipo di infusore.

Plum A+/Plum 360	
Etichetta campo/colonna	Descrizione
Nome paziente	Nome del paziente
ID paziente	Numero di identificazione del paziente
Camera/letto	Numero di camera e letto
Farmaco ¹	Nome del farmaco
Concentrazione	Concentrazione del farmaco
Velocità attuale	Velocità di flusso corrente di infusione
Volume rimanente	Volume residuo al momento del report
Tempo infusione necessaria ¹	Data e ora in cui è necessario applicare la flebo

¹È possibile ordinare i risultati del report in base a questo campo.

Utente: mednet_admin Logout Guida

Home
Report
Informazioni
SU...

Pagina 1 di 5

Report Hospira MedNet™
 Advancing Wellness

Prossima flebo necessaria
 Extended

Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™

CCA: All

Nome paziente	ID paziente	Camera/letto	Farmaco	Concentrazion	Velocità	Volume rimanente	Tempo infusione necessaria
*****			Albumin	2 grammi/60 ml	33 ml/hr	346,25 ml	10/03/16 03:01
*****			Albumin	2 grammi/60 ml	15 ml/hr	353,75 ml	10/03/16 16:07
*****			Albumin	2 grammi/60 ml	14 ml/hr	351,83 ml	10/03/16 17:40
*****	PI23238	301 / A	Epinephrine	7 mg/420 ml	97,2 ml/hr	43,3 ml	09/03/16 16:58
*****	4686	287 / B	Epinephrine	7 mg/420 ml	91,8 ml/hr	361,75 ml	09/03/16 20:28

Sovrascrivi dettaglio varianza

La tabella seguente fornisce informazioni dettagliate sul report **Sovrascrivi dettaglio varianza**.

Sovrascrivi dettaglio varianza	
Utenti	Farmacista, responsabile del personale infermieristico, responsabile dei rischi
Sinossi	Fornisce dettagli per voce-riga di ogni programma dell'infusore in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso. Sovrascritture frequenti di un limite possono indicare che quest'ultimo potrebbe non essere stato impostato correttamente per giustificare la pratica clinica effettiva dell'ospedale.
Formato report	Tabella
Infusori	Infusori concessi in licenza
Differenze nei report in base a infusore	Comprende le sovrascritture per gli avvisi di limite flessibile, come pertinente, per ogni tipo di infusore.
Opzioni report	<p><i>Tipo infusore:</i> tipi di infusore concessi in licenza</p> <p><i>Periodo di tempo:</i> Dalle 12 di oggi, Dalle 12 di ieri, Ultime 12 ore, Ultime 24 ore, Ultime 48 ore, Ultimi 7 giorni, Ultimi 30 giorni, Ultimi 3 mesi, Ultimi 6 mesi, Ultimi 12 mesi, Altro (specificare l'intervallo di date)</p> <p>Nome ACC</p> <p>Farmaco</p> <p><i>Raggruppare per:</i> ACC, Farmaco</p> <p>Includere infusori eliminati</p>
Note di utilizzo	<p>La varianza è un valore calcolato destinato a rappresentare il grado con cui il valore programmato iniziale dell'utente è stato confrontato con il limite definito. La varianza è definita come $(Dose\ iniziale - Limite\ violato) / Limite\ violato$, espressa come percentuale e visualizzata come numero negativo per le violazioni dei limiti inferiori e numero positivo per le variazioni dei limiti superiori. 10.000% è la varianza massima visualizzabile.</p> <p>Il report può essere eseguito in base a ACC o Farmaco e contenere dati per le aree ACC o i farmaci selezionati o per tutte le aree ACC e tutti i farmaci. L'esecuzione del report in base a Farmaco per farmaci ad alto rischio consente di identificare facilmente eventuali variazioni per questi farmaci.</p> <p>Dose iniziale è il valore programmato che ha attivato l'avviso. Dose finale è il valore accettato alla conferma finale quando è stato avviato l'infusore. Se durante una sequenza di programmazione sono stati visualizzati diversi avvisi, il valore Dose finale nel report sarà uguale per ogni avviso.</p> <p>Nel report vengono visualizzati anche la data e l'ora di ogni avviso.</p>
Vedere anche	<p>Riepilogo modifica variazioni</p> <p>Modifica dettagli variazioni</p> <p>Riepilogo variazioni con conferma utente</p>

Utente: mednet_admin Logout [Guida](#)

Home **Report** Informazioni

Pagina 1 di 9

Report Hospira MedNet™

Advancing Wellness

Sovrascrivi dettaglio varianza

60



Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™ Archivi farmaci attivi 02/10/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803
06/27/11 5.80 11800
11/12/11 5.80 11800
12/06/11 5.80 11806

CCA: All

Farmaco/concentrazione	Data/ora avviso	Limite	Limite violato	Dose iniziale	Dose finale	Varianza
Albumin 2 grammi/60 ml	29/05/2015 18:19:34	30 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	33		
Albumin 2 grammi/60 ml	29/05/2015 18:19:46	30 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	33		
Albumin 2 grammi/60 ml	29/05/2015 18:19:58	30 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	33		
Albumin 2 grammi/60 ml	29/05/2015 18:20:10	30 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	33		
Albumin 2 grammi/60 ml	29/05/2015 18:20:22	30 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	33		
Albumin 2 grammi/60 ml	29/05/2015 18:20:34	30 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	33		
Albumin 2 grammi/60 ml	29/05/2015 18:20:46	30 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	33		
Albumin 2 grammi/60 ml	29/05/2015 18:20:58	30 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	33		
Ampicillin 1 grammi/50 ml	29/05/2015 14:44:31	100 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	101	101	1,00%
Ampicillin 1 grammi/50 ml	29/05/2015 14:46:04	100 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	101	101	1,00%

Da: 22/05/15 01:07
A: 30/05/15 01:07
Stampato: 30/05/15 01:07
Pagina 1 di 9

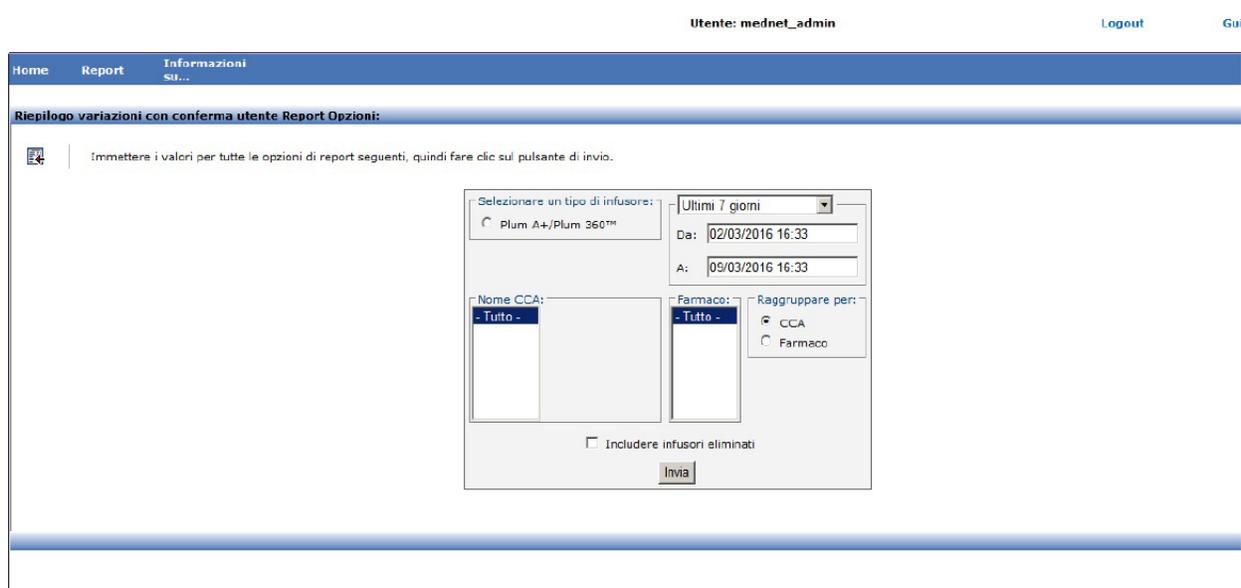
Riepilogo variazioni con conferma utente

La tabella seguente fornisce informazioni dettagliate sul report **Riepilogo variazioni con conferma utente Report Opzioni**:

Riepilogo variazioni con conferma utente	
Utenti	Farmacista, responsabile del personale infermieristico, responsabile dei rischi
Sinossi	<p>Fornisce un riepilogo dei programmi degli infusori in cui l'utente ha ricevuto un avviso e ha scelto di continuare con il valore immesso.</p> <p>Sovrascritture frequenti di un limite possono indicare che quest'ultimo potrebbe non essere stato impostato correttamente per giustificare la pratica clinica effettiva dell'ospedale.</p> <p>Contiene gli stessi dati di Dettaglio varianza sovrascritture, tranne per il fatto che somma il numero di occorrenze di sovrascritture per ogni tipo di avviso.</p>
Formato report	Tabella
Infusori	Infusori concessi in licenza
Differenze nei report in base a infusore	Comprende le sovrascritture per avvisi di limite flessibile, come pertinente, per tipo di infusore.
Opzioni report	<p><i>Tipo infusore</i>: tipi di infusore concessi in licenza</p> <p><i>Periodo di tempo</i>: Dalle 12 di oggi, Dalle 12 di ieri, Ultime 12 ore, Ultime 24 ore, Ultime 48 ore, Ultimi 7 giorni, Ultimi 30 giorni, Ultimi 3 mesi, Ultimi 6 mesi, Ultimi 12 mesi, Altro (specificare l'intervallo di date)</p> <p>Nome ACC</p> <p>Farmaco</p> <p><i>Raggruppare per</i>: ACC, Farmaco</p> <p>Includere infusori eliminati</p>
Note di utilizzo	<p>La varianza è un valore calcolato destinato a rappresentare il grado con cui il valore programmato iniziale dell'utente è stato confrontato con il limite definito. La varianza è definita come $(Dose\ iniziale - Limite\ violato) / Limite\ violato$. È espressa come percentuale e viene visualizzata come numero negativo per le violazioni dei limiti inferiori e numero positivo per le violazioni dei limiti superiori. 10.000% è la varianza massima visualizzabile.</p> <p>Il report può essere eseguito in base a ACC o Farmaco e contenere dati per le aree ACC o i farmaci selezionati o per tutte le aree ACC e tutti i farmaci. L'esecuzione del report in base a Farmaco per farmaci ad alto rischio consente di identificare facilmente eventuali variazioni per questi farmaci.</p> <p>Dose iniziale è il valore programmato che ha attivato l'avviso. Dose finale è il valore accettato alla conferma finale quando è stato avviato l'infusore.</p>
Vedere anche	<p>Riepilogo modifica variazioni</p> <p>Modifica dettagli variazioni</p> <p>Sovrascrivi dettaglio varianza</p>

Schermata Opzioni report

L'immagine seguente visualizza la schermata Opzioni report per **Riepilogo variazioni con conferma utente Report Opzioni**.



Dettagli del report

Questa sezione descrive le funzionalità e fornisce esempi grafici del report **Riepilogo variazioni con sovrascrittura**.

Plum A+/Plum 360	
Etichetta campo/colonna	Descrizione
Farmaco/Concentrazione ¹ o ACC	Nome del farmaco se i risultati vengono raggruppati per ACC, nome dell'area ACC se i risultati vengono raggruppati per farmaco.
Limite	Quantità e unità
Limite violato	Flessibile superiore o Flessibile inferiore
Dose iniziale media	Media delle dosi iniziali immesse
Dose finale media	Media delle dosi finali immesse
Varianza	Definita come $(Dose\ iniziale\ media - Limite\ violato) / Limite\ violato$ Il risultato è espresso come percentuale e viene visualizzato come numero negativo per le violazioni dei limiti inferiori e numero positivo per le violazioni dei limiti superiori. 10.000% è la varianza massima visualizzabile.
Dimensioni del campione (conteggio)	Numero di programmi che superano il limite

¹Farmaco/Concentrazione comprende il nome visualizzato del farmaco e il relativo valore di concentrazione. Se un nome visualizzato per un determinato farmaco comprende la concentrazione (ad es., Farmaco 500 mg/250 ml), Farmaco/Concentrazione potrebbe essere visualizzato come "Farmaco 500 mg/250 ml 500 mg/250 ml".

Utente: mednet_admin Logout Guida

Home Report Informazioni

Pagina 1 di 6

Report Hospira MedNet™ **Riepilogo variazioni con conferma utente**

Advancing Wellness **60**

Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™ Archivi farmaci attivi 02/16/12 5.80 11800
08/13/14 8.10 11803
09/27/11 5.80 11800
11/12/11 5.80 11800
12/06/11 5.80 11808

CCA: All

Farmaco/concentrazione	Limite	Limite violato	Media Dose iniziale	Media Dose finale	Varianza	
Albumin 2 grammi/60 ml	30 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	33,00			8
Totale parziale per Albumin 2 grammi/60 ml :						8
Ampicillin 1 grammi/50 ml	100 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	101,00	101,00	1,00%	3
Totale parziale per Ampicillin 1 grammi/50 ml :						3
Ofloxacin-1 10 mg/1000 ml	40 ml/hr	↓ flessibile inferiore	30,00	17,50	-25,00%	6
Ofloxacin-1 10 mg/1000 ml	60 ml/hr	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	75,00	75,00	25,00%	3
Totale parziale per Ofloxacin-1 10 mg/1000 ml :						9
Ofloxacin-2 10 unità/500 ml	0.02 unità/kg/h	↓ flessibile inferiore	0,015	2,01	-25,00%	9
Ofloxacin-2 10 unità/500 ml	0.07 unità/kg/h	↑ FLESSIBILE SUPERIORE	0,075	0,075	7,14%	5
Totale parziale per Ofloxacin-2 10 unità/500 ml :						14
Ofloxacin-4 1000 ml	70 ml/hr	↓ flessibile inferiore	60,00	33,50	-14,20%	2

Da: 23/05/15 01:08 A: 30/05/15 01:08 Stampato: 30/05/15 01:08 Pagina 1 di 6

Download software

La tabella seguente fornisce informazioni dettagliate sul report **Download software**.

Download software	
Utenti	Personale biomedico, IT, gestione dei materiali
Sinossi	Fornisce dati per ogni infusore sulla relativa versione software e sullo stato di trasferimento più recente.
Formato report	Tabella
Infusori	Infusori concessi in licenza
Differenze nei report in base a infusore	Nessuna
Opzioni report	<p><i>Tipo infusore:</i> tipi di infusore concessi in licenza</p> <p><i>Periodo di tempo:</i> Dalle 12 di oggi, Dalle 12 di ieri, Ultime 12 ore, Ultime 24 ore, Ultime 48 ore, Ultimi 7 giorni, Ultimi 30 giorni, Ultimi 3 mesi, Ultimi 6 mesi, Ultimi 12 mesi, Altro (specificare l'intervallo di date)</p> <p><i>Stato di trasferimento:</i> Tutto, Riprova, In attesa, Completato, In errore, Errore riprova, Rifiutato</p> <p><i>Ordina per:</i> Dispositivo, Numero di serie</p> <p>Includere infusori eliminati</p>
Note di utilizzo	<p>Il download del software verrà gestito dai rappresentanti dell'assistenza sul campo Hospira. Non è un'attività del cliente.</p> <p>Il report comprende tutti gli infusori in grado di ricevere il download del software da Hospira MedNet. Non include gli infusori che richiedono un aggiornamento firmware (ossia, un nuovo modulo Plug and Play).</p>
Vedere anche	<p>Tracciatore risorse</p> <p>Utilizzo risorse</p> <p>Log eventi/allarmi</p>

Schermata Opzioni report

L'immagine seguente visualizza la schermata Opzioni report per **Download software**.

Utente: mednet_admin Logout

Home Report Informazioni
SIL...

Download software Report Opzioni:

Immettere i valori per tutte le opzioni di report seguenti, quindi fare clic sul pulsante di invio.

Selezionare un tipo di infusore: Ultimi 7 giorni

Plum A+/Plum 360™ Da: 02/03/2016 16:33

A: 09/03/2016 16:33

Stato di trasferimento: Ordina per:

Tutto - Dispositivo

Riprova N. di serie

In attesa

Completato

In errore

Errore riprova

Rifiutato

Includere infusori eliminati

Dettagli del report

Questa sezione fornisce dettagli sul report e un'illustrazione del report **Download software**.

Plum A+/Plum 360	
Campo/Etiqueta	Descrizione
Dispositivo	ID logico dell'infusore
Numero di serie	Numero di serie dell'infusore
Ora inizio trasferimento	Data e ora di inizio del trasferimento
Ora fine trasferimento	Data e ora di fine del trasferimento (o "---" se non è stato completato)
Nome release software	Nome della versione software trasferita
Stato	Stato del download ricevuto dal dispositivo (ad es., Riprova, In attesa, Completato, In errore, Errore riprova, Rifiutato)
Componenti trasferiti/ Componenti totali	Numero di componenti scaricati correttamente e numero totale di componenti Compare come rapporto (ad esempio 3/5)
Nota: è possibile filtrare il report per Tipo infusore e Stato trasferimento.	

Pagina 1 di 1

Report Hospira MedNet™
Download software

Advancing Wellness
60

Infusore: Sistema di infusione Plum A+/Plum 360™

Dispositivo	N. di serie	Ora inizio trasferimento	Ora fine trasferimento	Nome release software	Stato	Componenti trasferiti /Componenti totali
plu29038599	SN_plu29038599	29/05/15 18:21	29/05/15 18:21	plum	Completato	11 / 11
plu29038618	SN_plu29038618	29/05/15 18:21	29/05/15 18:21	plum	Completato	11 / 11
plu29038637	SN_plu29038637	29/05/15 18:21	29/05/15 18:21	plum	Completato	11 / 11
plu29038656	SN_plu29038656	29/05/15 18:21	29/05/15 18:21	plum	Completato	11 / 11
plu29038678	SN_plu29038678	29/05/15 18:21	29/05/15 18:21	plum	Completato	11 / 11
plu29038698	SN_plu29038698	29/05/15 18:21	29/05/15 18:21	plum	Completato	11 / 11
plu29038717	SN_plu29038717	29/05/15 18:21	29/05/15 18:22	plum	Completato	11 / 11
plu29038737	SN_plu29038737	29/05/15 18:21	29/05/15 18:22	plum	Completato	11 / 11
plu29038757	SN_plu29038757	29/05/15 18:21	29/05/15 18:22	plum	Completato	11 / 11
plu29038777	SN_plu29038777	29/05/15 18:21	29/05/15 18:22	plum	Completato	11 / 11
plu29038797	SN_plu29038797	29/05/15 18:21	29/05/15 18:22	plum	Completato	11 / 11
plu29038817	SN_plu29038817	29/05/15 18:21	29/05/15 18:22	plum	Completato	11 / 11
plu29038837	SN_plu29038837	29/05/15 18:21	29/05/15 18:22	plum	Completato	11 / 11
plu29038857	SN_plu29038857	29/05/15 18:21	29/05/15 18:22	plum	Completato	11 / 11
plu29038877	SN_plu29038877	29/05/15 18:21	29/05/15 18:22	plum	Completato	11 / 11
plu29038898	SN_plu29038898	29/05/15 18:21	30/05/15 00:46	plum	In errore	0 / 11

Da: 23/05/15 01:11
A: 30/05/15 01:11
Stampato: 30/05/15 01:11
Pagina 1 di 1

Attività totale programma

La tabella seguente fornisce informazioni dettagliate sul report **Attività totale programma**.

Attività totale programma	
Utenti	Responsabile del personale infermieristico, responsabile dei rischi
Sinossi	Fornisce una schermata di tutta l'attività di programmazione, incluse le modifiche e le sovrascritture totali per il periodo di tempo selezionato. Questa panoramica rapida indica il grado di appropriatezza dei limiti dell'archivio per la pratica clinica.
Formato report	Grafico a linee
Infusori	Infusori concessi in licenza
Differenze nei report in base a infusore	Un farmaco viene sempre selezionato in quanto l'infusore richiede che l'utente scansioni la fiala con un codice a barre riconosciuto.
Opzioni report	<p>Tipo infusore: tipi di infusore concessi in licenza</p> <p><i>Periodo di tempo:</i> Dalle 12 di oggi, Dalle 12 di ieri, Ultime 12 ore, Ultime 24 ore, Ultime 48 ore, Ultimi 7 giorni, Ultimi 30 giorni, Ultimi 3 mesi, Ultimi 6 mesi, Ultimi 12 mesi, Altro (specificare l'intervallo di date)</p> <p>Nome ACC</p> <p><i>Selezionare un grafico:</i> Giorno della settimana, Ora del giorno, Intervallo ore/giorno</p> <p>Includere infusori eliminati</p>
Note di utilizzo	<p>L'attività del programma totale comprende i grafici a linee del numero totale di programmi, oltre che i programmi totali con un farmaco selezionato, il numero totale di modifiche e il numero totale di conferme utente per ogni periodo di tempo.</p> <p>Un singolo programma può comprendere più modifiche e/o conferme utente.</p> <p>L'opzione Selezionare un grafico può essere modificata per visualizzare i risultati in modo differente: per Giorno della settimana, Ora del giorno o Intervallo ore per giorno. L'utilizzo di viste differenti di risultati può facilitare l'individuazione di variazioni nella pratica in base all'ora del giorno o al giorno della settimana.</p> <p>Poiché il report visualizza i risultati per giorno (Ora del giorno, Intervallo ore/giorno) o per settimana (Giorno della settimana), è necessario selezionare un periodo di tempo minimo di un giorno o una settimana, di conseguenza. L'utilizzo di periodi di tempo più lunghi può fornire risultati più significativi.</p>
Vedere anche	<p>Riepilogo infusione</p> <p>Analisi utilizzo linea</p>

Schermata Opzioni report

L'immagine seguente visualizza la schermata Opzioni report per **Attività totale programma**.

The screenshot shows the 'Attività totale programma Report Opzioni' form. At the top right, the user is identified as 'Utente: mednet_admin' with a 'Logout' link. The navigation bar includes 'Home', 'Report', and 'Informazioni SU...'. The main heading is 'Attività totale programma Report Opzioni:'. Below this, there is a text box with a printer icon and the instruction: 'Immettere i valori per tutte le opzioni di report seguenti, quindi fare clic sul pulsante di invio.' The form itself contains several sections: 'Selezionare un tipo di infusore:' with a radio button selected for 'Plum A+/Plum 360™'; a date range selector set to 'Ultimi 7 giorni' with 'Da: 02/03/2016 16:33' and 'A: 09/03/2016 16:33'; 'Nome CCA:' with a dropdown menu showing '- Tutto -'; 'Selezionare un grafico:' with radio buttons for 'Giorno della settimana', 'Ora del giorno', and 'Intervallo ore/giorno'; and a checkbox for 'Includere infusori eliminati'. An 'Invia' button is located at the bottom right of the form.

Dettagli del report

Questa sezione fornisce dettagli sul report per ogni tipo di infusore e un'illustrazione del report **Attività totale programma**.

Plum A+/Plum 360	
Campo/Etiqueta	Descrizione
Totale programmi	Numero di programmi totali
Farmaco selezionato	Numero di farmaci selezionati
Modifiche	Numero di modifiche
Sovrascritture	Numero di sovrascritture
Opzioni di Selezionare un grafico	
Ora del giorno	I report visualizzano un grafico di quattro linee con punti dati per ogni ora del giorno. L'asse orizzontale visualizza i periodi di tempo per ogni ora del giorno, espressi in ora militare.
Giorno della settimana	I report visualizzano un grafico di quattro linee con punti dati per ogni giorno della settimana. L'asse orizzontale visualizza i giorni della settimana, da domenica a sabato.
Intervallo ore/giorno	I report visualizzano un grafico di quattro linee con punti dati per ogni giorno della settimana. I giorni della settimana sono abbreviati nel modo seguente: Do, Lu, Ma, Me, Gi, Ve e Sa. L'asse orizzontale visualizza i periodi di tempo contrassegnati 0000-0600, 0600-1200, 1200-1800 e 1800-2400, con l'abbreviazione per ciascun giorno della settimana (ad esempio 1800-2400 Do).

Nota: poiché il report visualizza i risultati per giorno o settimana, è necessario selezionare un periodo di tempo minimo di un giorno o una settimana, di conseguenza.

Utente: mednet_admin

Logout

Guida

Home Report Informazioni su...

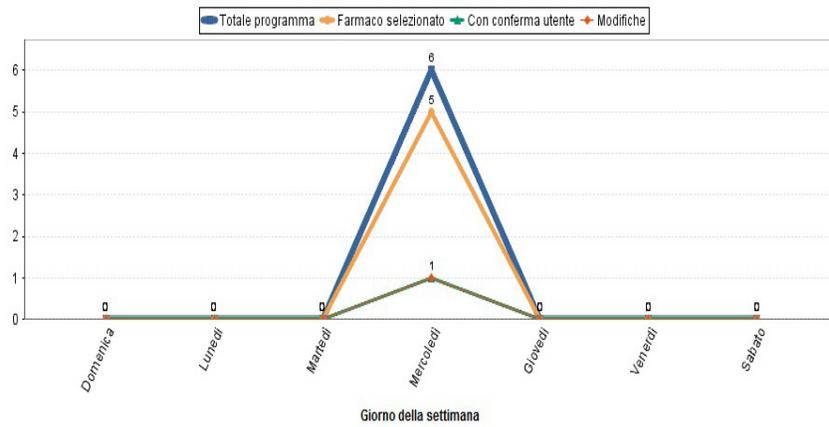


Pagina 1 di 5

Report Hospira MedNet™ **Attività totale programma**
 Advancing Wellness Extended 

Infusore: Sistema di infusione Plum A+IPlum 360™

CCA: Tutto



Appendice A: Hospira MedNet Integrator

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. Questa funzionalità è detta anche auto-documentazione.

Quando si interfaccia con un sistema BCMA (Bar Code Medication Administration) o EMR (Electronic Medical Record), Hospira MedNet Integrator supporta la documentazione elettronica di eventi di somministrazione endovenosa nella cartella del paziente. Questa integrazione consente inoltre al sistema BCMA di integrare la velocità di infusione endovenosa nel processo di verifica dei Cinque diritti.

Quando si interfaccia con un sistema di monitoraggio, Hospira MedNet Integrator supporta la visualizzazione dei valori del programma correnti (farmaco, concentrazione, dosaggio, velocità e volume infuso), oltre che eventi come avvio, interruzione o modifica della velocità nella cartella del paziente.

Le integrazioni con BCMA, EMR o i sistemi di monitoraggio possono richiedere un workflow che offre la capacità di associare il paziente all'infusore.

Il flusso di lavoro per il medico è il seguente:

- Eseguire la scansione dell'identificazione del paziente, del contenitore del farmaco e della pompa utilizzando il sistema BCMA o eMAR (electronic Medication Administration Record) e il relativo scanner di codici a barre
- Programmare l'infusore in base alla prescrizione del medico
- Verificare la programmazione e avviare l'infusione

Una volta iniziata l'infusione, Hospira MedNet reinvia i valori del programma (farmaco/concentrazione, dosaggio, velocità, volume infuso) all'altro sistema (per la verifica e la documentazione).

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 e affiggere l'etichetta del codice a barre a ogni canale



AVVERTENZA! Per assicurarsi che le informazioni vengano inviate al sistema BCMA (Bar Code Medication Administration) dall'infusore corretto, Hospira consiglia di verificare che l'etichetta del codice a barre affissa a ogni infusore corrisponda al canale corretto prima di attivare 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:

Appendice B: Hospira MedNet Programmer

Hospira MedNet Programmer offre la capacità di tradurre un ordine di farmaco per via endovenosa proveniente dal sistema BCMA (Bar Code Medication Administration) in impostazioni operative che possono essere popolate automaticamente nell'infusore. Questa funzionalità è detta anche auto-programmazione.

L'integrazione con un sistema BCMA supporta la documentazione elettronica di eventi di somministrazione endovenosa nella cartella del paziente, consente al sistema BCMA di integrare la velocità di infusione endovenosa nel processo di verifica dei Cinque diritti e riduce il numero di fasi necessarie per programmare manualmente l'infusore oltre che eventuali errori di programmazione.

Hospira MedNet Programmer offre due livelli di funzionalità:

- Programmazione di ID dei farmaci in cui il nome del farmaco e la concentrazione sono popolati automaticamente nell'infusore
- Auto-programmazione completa, in cui il nome del farmaco e la concentrazione, unitamente al dosaggio, alla velocità e al volume di infusione, sono popolati automaticamente nell'infusore

Sia la programmazione di ID dei farmaci sia l'autoprogrammazione completa garantiscono l'applicazione dei limiti dell'archivio farmaci per ogni farmaco.

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
- Inserire gli altri valori di programmazione richiesti nell'infusore (ad es., per la programmazione di ID dei farmaci, la velocità e il volume di infusione)
- Confermare il programma e iniziare l'infusione

Una volta iniziata l'infusione, Hospira MedNet reinvia i valori del programma (farmaco/concentrazione, dosaggio, velocità, volume infuso) al sistema BCMA (per la verifica e la documentazione).

Come funziona Hospira MedNet Programmer

- I parametri degli ordini di farmaci ricevuti dal sistema BCMA vengono confrontati con quelli dell'archivio di Hospira MedNet Meds basato sull'ID esterno associato al farmaco.
- Un volta verificato che l'ordine rientra nei parametri consentiti, il software Hospira MedNet invia i parametri del programma all'infusore.
- Tutti i parametri dell'infusione e delle voci di dati vengono convalidati dal medico presso l'infusore secondo l'ordine del medico.
- Il medico ha sempre l'opzione di programmare l'infusore manualmente.

La funzione di auto-programmazione è destinata a essere utilizzata ogni volta che il medico appende un nuovo contenitore endovenoso.

Nota: la funzionalità specifica disponibile dipenderà dalla licenza software Hospira MedNet dell'istituto.

Configurazione di Hospira MedNet Programmer

- Assicurarsi che il file di importazione dell'elenco di farmaci contenga l'ID esterno utilizzato dal sistema BCMA quando gli ordini dei pazienti vengono inviati a Hospira MedNet (vedere il *Manuale dell'utente di Hospira MedNet Meds*)
- 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 assicurarsi che una terapia venga inviata all'infusore corretto, Hospira consiglia di verificare che l'etichetta del codice a barre affissa a ogni infusore corrisponda al canale corretto cui il software invia le informazioni di autoprogrammazione prima di attivare Hospira MedNet Programmer.

Importante: verificare che l'autoprogramma ricevuto dal sistema BCMA corrisponda all'autoprogramma ricevuto nell'infusore prima di iniziare la terapia. Verificare inoltre che la risposta dell'autoprogramma dall'infusore corrisponda alla risposta dell'autoprogramma ricevuta dal sistema BCMA.

Gestione degli errori

Il software Hospira MedNet rifiuterà o modificherà gli ordini di farmaci in certe condizioni. Quando un ordine di farmaco viene rifiutato, viene inviato un messaggio di errore al sistema BCMA e non viene visualizzato alcun valore nell'infusore.

Ordini rifiutati

Gli ordini di farmaci vengono rifiutati se si verifica quanto segue:

- Le unità di misura della dose nell'ordine del farmaco non sono supportate dall'infusore
- Le unità di misura della dose nell'ordine del farmaco non corrispondono a quelle relative alla voce del farmaco corrispondente nell'archivio farmaci
- L'infusore e/o il canale sottoposto a scansione dal medico è sconosciuto o offline
- Il canale sta al momento eseguendo l'infusione e non è in grado di accettare un nuovo programma
- L'ordine del farmaco contiene uno o più parametri del programma che superano l'intervallo accettato dall'infusore e/o ACC
- Il peso del paziente nell'infusore non corrisponde a quello riportato in un ordine basato sul peso (solo infusori Plum A+)
- Il canale è già stato programmato per lo standby o l'avvio ritardato

Nota: se un ordine viene rifiutato dall'infusore, Hospira MedNet invia automaticamente un messaggio al sistema BCMA per informarlo del rifiuto e del motivo correlato.

Ordini modificati

Le informazioni visualizzate nell'infusore verranno modificate come segue:

- Il software Hospira MedNet tenta di convertire un valore del dosaggio contenuto nell'ordine del farmaco in un'unità correlata in modo che corrisponda alla voce di un farmaco presente nell'archivio farmaci; è valido solo per le famiglie di grammi e unità. Ad esempio, 2 grammi è convertito in 2000 mg.
- Il software Hospira MedNet arrotonderà i valori di dosaggio, velocità e peso del paziente ricevuti dal sistema BCMA secondo il livello di precisione che può essere accettato dall'infusore. Ad esempio, se Hospira MedNet riceve una velocità di 45,6667 ml/h dal sistema BCMA, una velocità di 45,7 ml/h verrà inviata all'infusore.
- Quando il software Hospira MedNet non è in grado di identificare la voce di un farmaco corrispondente al farmaco nell'ordine, i parametri del programma verranno inviati alla pompa e il farmaco verrà visualizzato come "Nessun farmaco selezionato" (Plum A+ e Plum 360).

Nota: gli ordini dei farmaci che sono costituiti da più di un additivo verranno generalmente visualizzati come "Nessun farmaco selezionato".

Note:

Appendice C: Tracciamento risorse potenziato

La funzione Tracciamento risorse potenziato opzionale integra le informazioni sulla posizione di Hospira MedNet e di identificazione di radio frequenza (Radio Frequency Identification, RFID) da un sistema di rilevamento in tempo reale (Real-Time Location System, RTLS) esterno.

Informazioni generali

Un'etichetta RFID è affissa a ogni infusore. Ogni etichetta è configurata per comunicare la relativa posizione frequentemente. Per dettagli, vedere le informazioni fornite dal produttore.

Le etichette RFID hanno una durata della batteria prevista fino a cinque anni.

La descrizione della posizione dipende dal livello di dettaglio gestito del sistema RTLS.

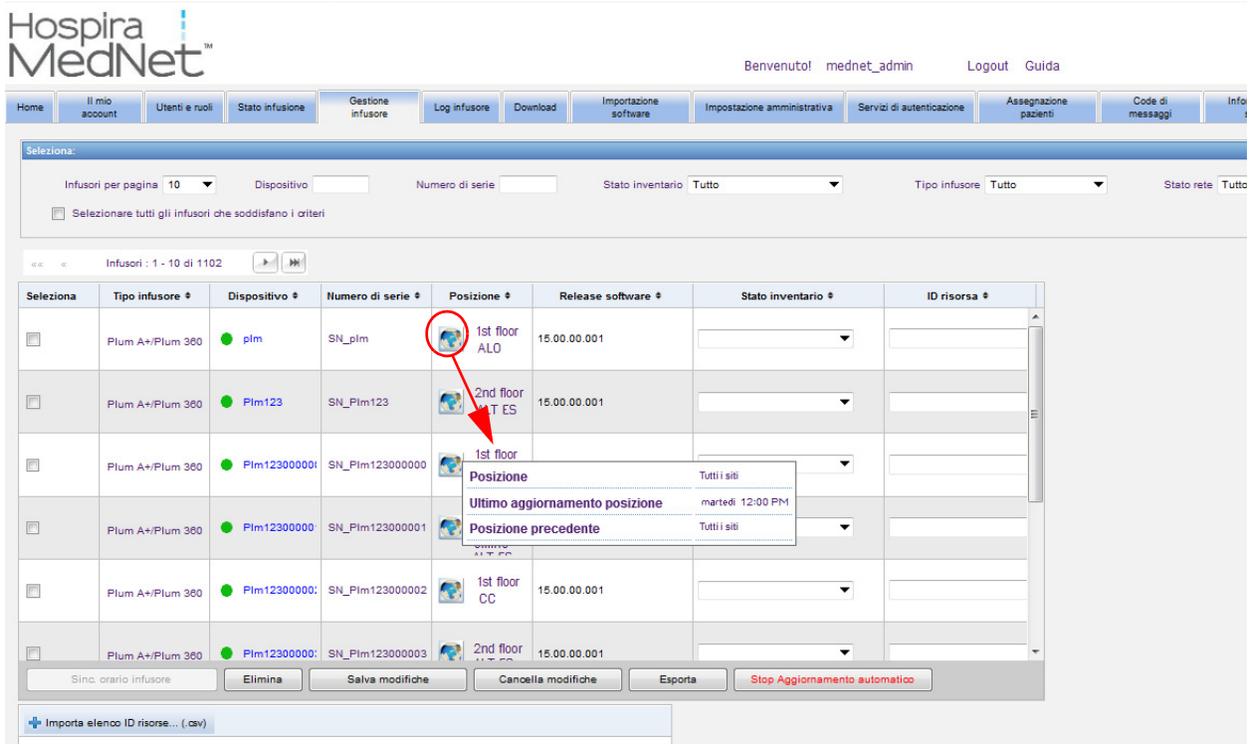
Tracciamento risorse potenziato (Enhanced Asset Tracking, EAT) è una funzione concessa in licenza che può essere **abilitata** o **disabilitata**. Quando è **abilitata** e connessa a un server di tracciamento risorse registrato con Hospira MedNet, le informazioni sulla posizione degli infusori diventano disponibili.

Navigazione

1. Eseguire il login e accedere a Hospira MedNet Administrator.



2. Selezionare la scheda Gestione infusore o Download.
3. Le informazioni nella colonna Posizione vengono fornite dal sistema RTLS. Le stesse informazioni sulla posizione sono usate anche nei report Hospira MedNet.
4. Passare il mouse sopra l'icona accanto alla posizione dell'infusore per visualizzare una finestra pop-up che mostra la posizione corrente, l'ora dell'ultimo aggiornamento e la posizione precedente. La posizione viene visualizzata come specificato nel sistema RTLS.



Nota: se si fa clic sull'icona accanto alla posizione dell'infusore, si passerà al server di tracciamento risorse.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione del produttore del sistema RTLS.

Appendice D: Ruoli e privilegi dell'utente

Privilegio ID	Privilegio Titolo	1 Amministratore	2 Amministratore limitati	3 Amministratore clinico	4 Report limitati	5 Report completi	6 Farmacista I	7 Farmacista II	8 Bio-ingegnere	9 IT	10 gestione dei materiali
1	Il mio account	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Utenti e ruoli	X	X	X							
3	Configurazione amministrativa	X	X	X						X	
4	Report Report limitati				X						
5	Report completi	X	X	X		X	X	X	X	X	X
6	Download archivio	X	X	X					X	X	X
7	Gestione infusore	X	X	X					X	X	X
8	Mappatura access point	X	X						X	X	X
9	Gestione archivi finalizzati	X		X				X			
10	Gestione fogli di lavoro	X		X			X	X			
11	Mostra archivi farmaci	X	X	X			X	X			
12	Gestione software	X	X						X	X	X
13	Mostra farmaci	X	X	X			X	X			
14	Gestisci farmaci	X		X				X			
15	Servizi di autenticazione	X								X	
16	Stato infusione	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17	Gestione pazienti/Assegnazione pompe	X									
18	Visualizzare Informazioni sanitarie protette	Deve essere configurato									
19	Gestire code di messaggi	X								X	
20	Log infusore	X	X						X	X	X
21	Impostazione amministrativa/Mantenimento database									X	

Nota: le righe ombreggiate indicano privilegi per Hospira MedNet Meds.

Note:

Appendice E: Specifiche sulle stringhe di caratteri

Campo	Minimo Lunghezza	Massimo Lunghezza	Caratteri consentiti	Spazi interni consentiti
Password	8	20	Qualsiasi carattere stampabile	Sì
ID login	8	20	Qualsiasi carattere stampabile	No
Generico	0	20	Qualsiasi carattere stampabile	Sì
Secondo nome	0	10	Qualsiasi carattere stampabile	Sì
Cognome	0	20	Qualsiasi carattere stampabile	Sì
Suffisso	0	10	Qualsiasi carattere stampabile	Sì
Iniziali	0	5	Qualsiasi carattere stampabile	Sì
Nome ruolo	1	50	Qualsiasi carattere stampabile	Sì
Nome gruppo LDAP	0	50	Qualsiasi carattere stampabile	Sì
Descrizione ruolo	0	1024	Qualsiasi carattere stampabile	Sì
ID paziente	0	20	Qualsiasi carattere stampabile	Sì
Nome paziente	0	30	Qualsiasi carattere stampabile	Sì
Cognome paziente	0	50	Qualsiasi carattere stampabile	Sì
ID infusore	0	32	Qualsiasi carattere stampabile	Sì

Nota: se si dispone del privilegio Visualizzare Informazioni sanitarie protette, ID paziente, Nome paziente, Cognome paziente e ID infusore devono contenere ciascuno un minimo di 0 e un massimo di 100 caratteri.

Note:

Appendice F: Risoluzione dei problemi

Problema	Motivo	Soluzione
Lo stato dell'infusore indica "Richiesto" per molto tempo nella schermata archivio Download	<p>Il download nell'infusore non è riuscito per uno dei seguenti motivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La pagina di download dell'archivio non si è aggiornata • L'archivio non è valido • L'infusore non è connesso alla rete • L'infusore ha rifiutato l'archivio 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fare clic su Aggiorna. 2. Se il problema non viene risolto: <ol style="list-style-type: none"> a. Spegner e scollegare l'infusore dall'alimentazione CA per due minuti. b. Commutare la connettività dell'infusore: se wireless, collegare un cavo Ethernet; se cablato, scollegare il cavo Ethernet. 3. Selezionare l'infusore e fare clic su Annulla. Tentare nuovamente di eseguire il download dell'archivio. <p>Se il problema persiste, contattare Hospira.</p>
Difficoltà di login	Le impostazioni di sicurezza in Internet Explorer possono essere troppo elevate	Regolare le impostazioni di sicurezza in Internet Explorer relative a Area Intranet locale e Privacy su Media.
Gli eventi non vengono visualizzati nel server	L'infusore non è stato collegato abbastanza a lungo al server oppure l'infusore ha la batteria quasi esaurita	<p>Se l'infusore ha la batteria quasi esaurita, collegarlo all'alimentazione CA e attendere almeno dieci minuti.</p> <p>Se il problema non viene risolto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spegner e scollegare l'infusore dall'alimentazione CA per circa due minuti, quindi ricollegarlo all'alimentazione CA e riaccenderlo <ol style="list-style-type: none"> a. Commutare la connettività dell'infusore: se wireless, collegare un cavo Ethernet; se cablato, scollegare il cavo Ethernet. 2. Sostituire la batteria <p>Se il problema persiste, contattare Hospira.</p>

Registri di sistema

I registri di sistema del software Hospira MedNet possono essere utili nel caso della risoluzione dei problemi. Sono ubicati in un percorso simile a quello specificato di seguito.

Per accedere ai registri di sistema:

1. Utilizzando qualsiasi editor di testo, immettere il percorso seguente per accedere ai registri di sistema del software Hospira MedNet:

C:\Hospira\Hospira-MedNet-6.2\jboss-4.2.3.GA\server\hmssv6\log

e

C:\Hospira\Hospira-MedNet-6.2\virgo-tomcat-server-3.6.1.RELEASE\serviceability\logs

Nota: il numero di versione del software Hospira MedNet, nonché la posizione del server applicativo JBoss, potrebbero essere differenti da quelli specificati in precedenza, a seconda della modalità di installazione e configurazione del software Hospira MedNet.

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 salvato di farmaci	Archivio precedentemente attivo
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
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+/Plum 360, l'utente deve modificare il valore immesso in modo che non superi il limite rigido.
BCMA	Acronimo del sistema Bar Code Medication Administration
CE	Acronimo di Connectivity Engine (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 finché non è stato 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 una 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 sovrascritti (Plum A+/Plum 360) 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
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> <ul style="list-style-type: none"> Per il Plum A+, la sostituzione di un contenitore, flacone o siringa non è considerata un nuovo programma se non sono state modificate altre impostazioni <p>A ogni infusione possono essere associati uno o più programmi</p> <p>Differenze tra gli infusori:</p> <ul style="list-style-type: none"> Plum A+ - Dose di carico e Multifase sono ognuna considerate un programma singolo
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+/Plum 360)	<p>Tipo di set di regole che consente di configurare le voci dei farmaci con un nome di 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+/Plum 360)	<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
Varianza	<p>La varianza è un valore calcolato destinato a rappresentare il grado con cui il valore programmato iniziale dell'utente è stato confrontato con il limite definito.</p> <p>La varianza è definita come $(Dose\ iniziale - Limite\ violato) / Limite\ violato$, espressa come percentuale, visualizzata come numero negativo per le violazioni dei limiti inferiori e 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

Nota: per informazioni su ogni infusore, fare riferimento al manuale operativo del sistema.
