

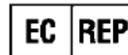
Hospira
MedNet™

GUÍA DEL USUARIO DEL SOFTWARE



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

430-98304-002 (A, 2016-06)



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

Notas:

Software MedNet™ de Hospira

Guía del usuario

RxOnly

REF 16037-75-02

IMPORTANTE

Consulte esta guía del usuario para obtener instrucciones de uso completas, advertencias y precauciones asociadas a Hospira MedNet™ Software tras su instalación correcta. Consulte la guía de instalación y configuración para hacer un uso adecuado y conocer las advertencias y precauciones asociadas a la instalación y configuración de Hospira MedNet™ Software. Los archivos de ayuda incluidos en Hospira MedNet™ Software se proporcionan únicamente con fines informativos.

Uso previsto

Hospira MedNet™ Medication Management Suite (MMS) se ha creado para facilitar la comunicación en red entre los sistemas de equipos compatibles con MMS y las bombas de infusión de Hospira. MMS ofrece a los profesionales de la atención médica experimentados la capacidad de enviar, recibir, indicar y almacenar información a partir de sistemas externos con una interfaz, y de configurar y editar parámetros de programación de infusión.

MMS se ha creado para proporcionar una forma de automatizar la programación de parámetros de infusión, y por lo tanto, reducir la cantidad de pasos manuales necesarios para especificar datos de infusión. Todo el proceso de inserción de datos y de validación de parámetros de infusión lo realiza un profesional de la atención sanitaria calificado de acuerdo con las indicaciones de los médicos.

Consulte la guía completa antes de usar Hospira MedNet™ Software.

Hospira Advanced Knowledge Center
1-800-241-4002
Disponible las 24 horas del día (en EE. UU.)

Para obtener asistencia fuera de EE. UU., póngase en contacto con su representante local de Hospira

Para conocer la compatibilidad de las características del dispositivo con Hospira MedNet™ y/u obtener una copia de esta guía, póngase en contacto con Hospira Advanced Knowledge Center o con su representante local de Hospira, si se encuentra fuera de EE. UU.

A través del sitio web de Hospira, puede acceder a los manuales de uso del sistema y a la guía, desde el centro de asistencia técnica para bombas de infusión y software clínico.

Historial de cambios

Número de pieza	Descripción del cambio	Páginas cambiadas
430-98304-002 (A, 2016-06)	Versión inicial	

Símbolos	Descripción
	Precaución
	Advertencia
	Marca CE
	Número de catálogo
 Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045, USA	Fabricante
	Representante autorizado en la Unión Europea
RxOnly	PRECAUCIÓN: La ley federal (EE. UU.) restringe este aparato a la venta por o a la orden de un médico u otro profesional habilitado.
	Consulte las instrucciones de uso
	Fecha de fabricación

Notas:

CONTENIDOS

Capítulo 1: Introducción	1
Terminología	2
Advertencias y precauciones generales	2
Seguridad y gestión de ordenadores	3
Manipulación de infusores	3
Transferencia de datos	3
Capítulo 2: Configuración Hospira MedNet Software	5
Introducción	5
Inicio de sesión	5
Cierre de sesión	8
Capítulo 3: Mi cuenta	9
Introducción	9
Navegación	9
Cambio de la contraseña	11
Cambio de vista	12
Cambio del tiempo de cierre de sesión	13
Capítulo 4: Usuarios y funciones	17
Introducción	17
Navegación	19
Adición, edición o eliminación de un usuario	20
Adición, edición o eliminación de una función y sus privilegios	24
Adición, edición o eliminación de un departamento	29
Capítulo 5: Estado de infusión	33
Introducción	33
Capítulo 6: Gestión de infusores	39
Introducción	39
Capítulo 7: Registros del infusor	47
Introducción	47
Capítulo 8: Descargas	51
Introducción	51
Campos de descargas	52
Filtros de descargas	54
Estado de transferencia	55
Farmacotecas	55
Capítulo 9: Importación de Software	59
Introducción	59
Capítulo 10: Identificación de puntos de acceso	61
Introducción	61
Importación y exportación de una lista de puntos de acceso	63
Capítulo 11: Configuración administrativa	65
Introducción	65
Ajustes de la institución	65
Configuración de descarga de software	66

Información de licencia	66
Mantenimiento de base de datos.....	69
Localizador de instrumentos mejorado	70
Configuración regional	71
Mantenimiento de SMTP	71
Configuración de integración	72
Gestión de certificados	85
Capítulo 12: Servicios de autenticación.....	87
Introducción	87
Capítulo 13: Asignación del paciente.....	89
Introducción	89
Capítulo 14: Colas de mensajes.....	93
Introducción	93
Capítulo 15: Acerca de Hospira MedNet Software	99
Introducción	99
Capítulo 16: Informes	101
Introducción	101
Exploración de informes	112
Localizador de instrumentos.....	124
Utilización de instrumentos.....	127
Programación automática.....	130
Programaciones automáticas con medicamento no coincidente.....	135
Editar detalle de varianza	139
Editar resumen de varianza.....	142
Registro de evento/alarma.....	145
Estado del infusor	148
Resumen de infusión	151
Análisis de uso de línea.....	154
Medicamentos infundidos	157
Medicamentos seleccionados por hora del día.....	163
Medicamentos infundidos con mayor frecuencia.....	166
Siguiete administración intravenosa prevista.....	169
Ignorar detalle de varianza	172
Ignorar resumen de varianza.....	175
Descarga de software	178
Total de actividades del programa.....	181
Apéndice A: Integrador MedNet Hospira	185
Apéndice B: Hospira MedNet Programmer	187
Apéndice C: Localizador de instrumentos mejorado	191
Información general	191
Navegación.....	191
Apéndice D: Funciones y privilegios de usuario	193
Apéndice E: Especificaciones de cadenas de caracteres.....	195
Apéndice F: Solución de problemas	197
Glosario	199

Capítulo 1: Introducción

Hospira MedNet™ es un producto de software de seguridad basado en servidor diseñado para su uso en instalaciones de atención médica por parte de profesionales sanitarios capacitados para ofrecer orientación a pie de cama mediante la gestión de la información sobre infusiones intravenosas con sistemas de infusión de Hospira compatibles. La suite Hospira MedNet™ Software también incluye una aplicación independiente: Hospira MedNet™ Meds™.

Hospira MedNet™ Software mejora la seguridad en el centro de atención sanitaria con farmacotecas con un alto nivel de personalización que guían a los usuarios y ayudan a proteger a los pacientes mediante alertas de límites de dosificación superiores e inferiores (absolutos y relativos) diseñados para ayudar a evitar los errores de infusiones. Estos límites están basados en las prácticas de administración intravenosa específicas del hospital.

Hospira MedNet™ Software reduce los pasos de programación manual al permitir que los ajustes farmacéuticos fluyan directamente a las bombas de infusión compatibles a través de la solución de integración clínica intravenosa (IVCI). Hospira MedNet™ Software conecta el pedido del medicamento validado por la farmacia con la bomba de infusión y el registro médico electrónico (EMR) del paciente, lo que permite la programación automatizada de la bomba de infusión.

Hospira MedNet™ Software genera más de 20 informes diferentes basados en datos, ajustes y cambios recopilados de forma automática e inalámbrica de las bombas de infusión compatibles. Los informes generados ayudan a convertir los datos en información con la que se puede trabajar para ofrecer visibilidad de las prácticas clínicas. Según la capacidad del sistema EMR, la documentación automatizada en EMR también es compatible con Hospira MedNet™.

Los paquetes Hospira MedNet™ Software constan de los siguientes componentes. Los componentes específicos disponibles dependerán de la licencia de la institución.

Hospira MedNet™ Administrator™ permite gestionar los usuarios del sistema, los infusores, las descargas de farmacotecas, las actualizaciones de software del infusor, los puntos de acceso y otras configuraciones.

Hospira MedNet™ Connect™ establece la conectividad entre el servidor Hospira MedNet™ y los infusores. Incorpora los componentes inalámbricos y Ethernet que permiten que Hospira MedNet™ Meds™ y Hospira MedNet™ Administrator™ intercambien información con los infusores.

Hospira MedNet™ Integrator™ ofrece interfaces a las aplicaciones de nivel empresarial del hospital y actúa como conducto para el intercambio de datos entre infusores, el servidor Hospira MedNet™ y diferentes sistemas de información hospitalarios.

Hospira MedNet™ Meds™ ofrece funcionalidades a la farmacia para la definición y la gestión de medicamentos, farmacotecas, áreas de atención clínica y configuraciones de infusores.

Hospira MedNet™ Performance™ envía los datos del servidor Hospira MedNet™ a informes diseñados para la gestión de activos, así como la evaluación clínica del uso de Hospira MedNet™ con opciones seleccionables para satisfacer de forma más adecuada las necesidades del usuario.

Hospira MedNet™ Programmer™ toma los pedidos de dispensación de medicamentos del sistema de administración de medicamentos con códigos de barras (BCMA) y los traduce en comandos operativos que completan automáticamente los ajustes del infusor.

Terminología

Este documento utiliza las siguientes convenciones:

- Las referencias a valores específicos solo son aproximaciones, a menos que se indique lo contrario.
- Los términos “Hospira MedNet™ Software” y “el software” se utilizan indiferentemente en este manual.

Nota: Las ilustraciones y las representaciones en pantalla son solo para fines ilustrativos y pueden no coincidir con las del software real. Los ajustes de la pantalla del ordenador pueden afectar a las representaciones en pantalla.

Advertencias y precauciones generales

Las siguientes convenciones se utilizan en esta guía de usuario para indicar advertencias o precauciones:



PRECAUCIÓN: Contiene información que podría evitar daños en el producto y fallos de hardware. Al ignorar una precaución, el usuario o el paciente podrían sufrir lesiones.



¡ADVERTENCIA! Los mensajes de advertencia prestan especial atención a la seguridad y deben tenerse en cuenta en todo momento. Las consecuencias de ignorar un mensaje de advertencia son potencialmente mortales.



PRECAUCIÓN: La ley federal (EE. UU.) restringe la venta de este aparato a los médicos u otros profesionales habilitados o bajo la prescripción de estos.

Seguridad y gestión de ordenadores

- Excepto en el caso de los archivos de datos de virus (a los que normalmente se hace referencia como archivos “dat”), no instale actualizaciones, paquetes de servicio o parches en software que no sea de Hospira en ordenadores en los que Hospira MedNet™ Software esté instalado a no ser que así lo autorice Hospira.
- No active las actualizaciones automáticas de sistemas operativos en ordenadores en los que esté instalado Hospira MedNet™ Software.
- Asegúrese de que los procedimientos de copia de seguridad de datos y restauración estén implementados, así como que los administradores puedan restaurar correctamente los datos de copias de seguridad anteriores.
- Asegúrese de que la red en la que se ha utilizado Hospira MedNet™ Software tenga implementados procedimientos de seguridad eficaces, incluido el control del acceso a la red y físico.
- Asegúrese de que las contraseñas de usuario estén protegidas.
- Asegúrese de que haya disponible una fuente de seguridad de reserva (fuente de la alimentación ininterrumpida) para evitar la pérdida de información crítica.

Importante: Recomendamos fehacientemente que realice una copia de seguridad y depure la base de datos regularmente. Una base de datos puede alcanzar un tamaño considerable y afectar al rendimiento de su sistema de Hospira MedNet™.

Sugerimos que se realice la depuración de la base de datos por lo menos cada cuatro años, si cuenta con más de 2000 infusores, sería recomendable realizar el procedimiento más a menudo. Puede encontrar instrucciones completas de copia de seguridad en la guía de instalación y configuración, o puede consultar el Advanced Knowledge Center.

Manipulación de infusores

- Consulte el *manual del sistema operativo* del infusor correspondiente para obtener información sobre las advertencias y precauciones antes de manipular los infusores.
- Tenga cuidado al manipular los conectores y los cables.
- No tuerza ni doble los cables ni los conectores.
- Asegúrese de cumplir con IEC 60601-1-1 al conectar accesorios a dispositivos médicos.

Nota: Los dispositivos de infusión compatibles con Hospira MedNet presentarán opciones seleccionables según su licencia y la matriz de compatibilidad de Hospira.

Transferencia de datos

- Asegúrese de que solo se ejecuta una instancia de Hospira MedNet™ Meds™ software en el ordenador a la vez.
- Con el fin de evitar las incoherencias entre las farmacotecas y los informes, asegúrese de que todos los infusores utilicen la misma versión de la farmacoteca.

Notas:

Capítulo 2: Configuración Hospira MedNet Software

Introducción

Este capítulo ofrece la información necesaria para configurar Hospira MedNet Software.

El administrador del sistema debe realizar los siguientes procedimientos para permitir a los usuarios acceder a la aplicación y usarla:

- Iniciar sesión
- Especificar información sobre el hospital
- Añadir la cuenta de usuario de administrador del sistema
- Añadir cuentas de usuario y configurar privilegios de usuario
- Cambiar la contraseña predeterminada

Inicio de sesión

Introducción

Este procedimiento permite a los usuarios iniciar sesión en la aplicación. Para realizar los procedimientos de configuración en la siguiente sección, inicie sesión en la aplicación como administrador del sistema con privilegios de acceso completo.

Usuario

Administrador del sistema

Ruta de navegación

La ruta de navegación varía según la configuración del sistema.

Pasos

Para iniciar sesión en la aplicación, realice el siguiente procedimiento:

1. Abra Microsoft Internet Explorer y especifique la URL del servidor de Hospira MedNet para la página de inicio de sesión de la aplicación.

Nota: Si no conoce la dirección de la página de inicio de sesión de Hospira MedNet Software, pregunte a su departamento de tecnología de la información (TI). La configuración de seguridad en el ordenador puede a veces la que origina que no se pueda iniciar sesión correctamente. Consulte el departamento de TI para obtener asistencia.

Aparecerá la página **Iniciar sesión**.



2. Especifique el siguiente ID de usuario y contraseña (consulte "[Apéndice E: Especificaciones de cadenas de caracteres](#)" en la página 195):

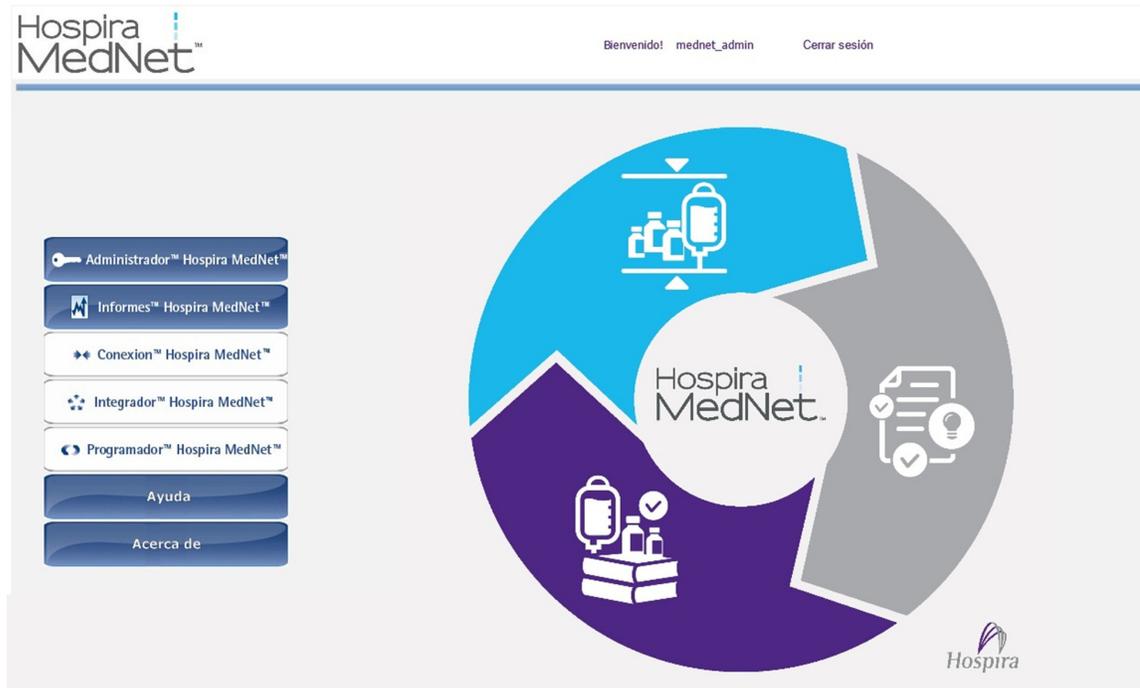
ID de usuario: mednet_admin

Contraseña: Póngase en contacto con el representante de servicio de Hospira para obtener la contraseña.

Nota: El ID de inicio de sesión no distingue mayúsculas y minúsculas para los entornos LDAP y que no son LDAP.

El ID de usuario **mednet_admin** dispone de privilegios de administrador completos (consulte "[Apéndice D: Funciones y privilegios de usuario](#)" en la página 193).

3. Haga clic en **Iniciar sesión**. La aplicación se abre con la vista de página de inicio con sesión iniciada.



4. Según la licencia de software, la vista principal de sesión iniciada muestra los siguientes gráficos y botones:
 - Hospira MedNet Administrator: permite el acceso a vistas administrativas proporcionando gestión de cuentas de usuario, gestión de infusores, descarga de farmacotecas y otras vistas de configuración.
 - Hospira MedNet Performance: permite el acceso a la Vista de informes.
 - Hospira MedNet Connect: indica que el servidor está activado para recopilar datos de los infusores compatibles.
 - Hospira MedNet Integrator: indica que el servidor está activado para la conexión a un sistema externo.
 - Hospira MedNet Programmer: indica que el servidor está activado para Funcionalidad de programación automática con un sistema de BCMA.
 - Ayuda
 - Acerca de

5. Si un usuario dispone de privilegios de administrador y selecciona **Hospira MedNet Administrator**, se mostrarán las siguientes opciones::

- Inicio
- Mi cuenta
- Usuarios y funciones
- Importación de Software
- Asignación del punto de acceso (no disponible con Localizador de instrumentos mejorado)
- Configuración administrativa
- Servicios de autenticación
- Acerca de

Consulte "[Capítulo 11: Configuración administrativa](#)" en la página 65 para especificar información o cambiar la configuración actual en la vista Configuración administrativa.

6. **Hospira MedNet Performance** solo está disponible con privilegios de información protegida sobre la salud. Un usuario con privilegios de administrador puede seleccionar las siguientes opciones:

- Inicio
- Informes
- Acerca de

7. Cuando un usuario selecciona **Acerca de**, se mostrarán las siguientes vistas seleccionables:

- Inicio
- Acerca de

Cierre de sesión

Para cerrar sesión de la aplicación, haga clic en **Cerrar sesión**. Volverá a aparecer la pantalla de inicio de sesión.

Nota: Hospira MedNet Software cierra la sesión automáticamente si la cuenta está inactiva superado el período de bloqueo. El período de bloqueo predeterminado es de 30 minutos.

Capítulo 3: Mi cuenta

Introducción

Las cuentas de usuario proporcionan la base de la seguridad del sistema. En este capítulo, aprenderá cómo gestionar la cuenta y cambiar la contraseña.

Cuentas de usuario e inicio de sesión de red de Windows (LDAP)

LDAP (Protocolo ligero de acceso a directorios, Lightweight Directory Access Protocol en inglés) es un protocolo de red que permite a las aplicaciones usar una lista de directorios de red existentes de la empresa para los nombres de usuario y contraseñas. En un entorno que permite LDAP, puede usar la información de inicio de sesión de red de la empresa con las mismas credenciales (nombre de usuario y contraseña) para acceder a Hospira MedNet Software (consulte [“Capítulo 4: Usuarios y funciones” en la página 17](#) para obtener más información sobre LDAP).

Navegación

Nota: Según la licencia y los privilegios, algunas pestañas podrán estar visibles o no disponibles.

Haga clic en la pestaña **Mi cuenta** en la barra de navegación. Aparecerá la vista Mi cuenta.

La vista Mi cuenta muestra la información de acceso, el ID de inicio de sesión y el botón Cambiar contraseña. La vista Mi cuenta también muestra las funciones y privilegios que se le han asignado. Consulte [“Capítulo 4: Usuarios y funciones” en la página 17](#) y [“Apéndice D: Funciones y privilegios de usuario” en la página 193](#) para obtener más información.

Nota: El administrador del sistema asigna las funciones y privilegios a su cuenta.

Configuración regional

Utilice el siguiente proceso para seleccionar el idioma preferido para Hospira MedNet.

1. Seleccione el idioma que desee en la lista desplegable Regional.
2. Haga clic en el botón **Guardar configuración regional**.

Gestión de la cuenta

Puede cambiar el nombre, las iniciales, el departamento y la contraseña en la vista Mi cuenta.

1. Para cambiar el nombre, las iniciales o el departamento, especifique la siguiente información (consulte [“Apéndice E: Especificaciones de cadenas de caracteres”](#) en la [página 195](#)):
 - Nombre
 - Segundo nombre o inicial
 - Apellidos
 - Sufijo
 - Iniciales
 - Departamento (realice la selección en la lista desplegable)

Nota: Aparecerá Editar lista de departamento si dispone de privilegios de administrador.

2. Haga clic en **Guardar cambios**.

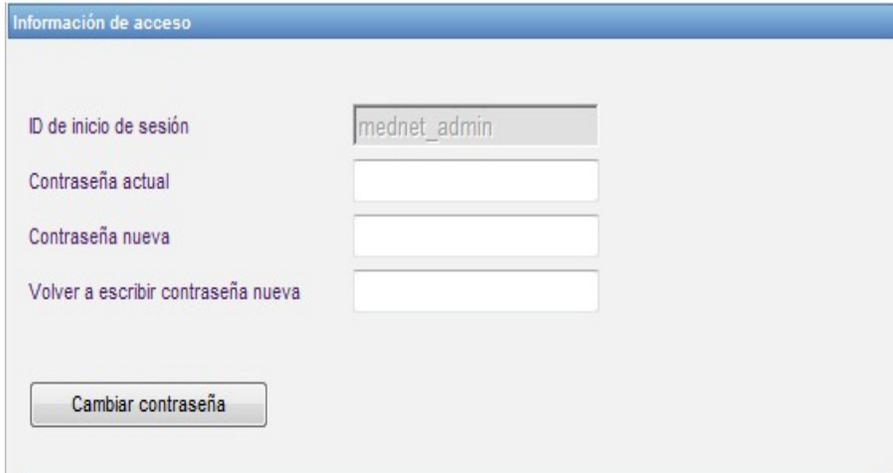
Cambio de la contraseña

Debe cambiar la contraseña cada cierto tiempo para cerciorarse de que la cuenta es segura.

La vista Mi cuenta permite cambiar la contraseña solo al usuario que ha iniciado sesión.

Para cambiar la contraseña:

1. En la vista Mi cuenta, diríjase a la sección Información de acceso.



2. Especifique la contraseña actual.
3. Introduzca la contraseña nueva.
4. Vuelva a escribir la contraseña nueva.
5. Haga clic en **Cambiar contraseña**.
6. Aparecerá un mensaje de confirmación de la contraseña.



Nota: En un entorno que permite LDAP, la característica de cambio de contraseña no está disponible.

Cambio de vista

Puede seleccionar la vista que se muestra una vez que inicia sesión.

1. En la vista Mi cuenta, use el menú desplegable junto a **Elija la vista que desee ver después de iniciar sesión** para seleccionar una vista distinta a la vista de **Inicio** predeterminada.

The screenshot shows the 'Mi cuenta' (My account) section of the Hospira MedNet software. The interface includes a navigation bar with tabs for 'Inicio', 'Mi cuenta', 'Usuarios y funciones', 'Estado de infusión', 'Gestión de infusores', 'Registros del infusor', 'Descargas', 'Importación de Software', and 'Configuración administrativa'. The 'Mi cuenta' tab is active, displaying a form for user information and a dropdown menu for selecting a view after login. The dropdown menu is open, showing options: 'Pág. principal (predeterminado)', 'Acerca de', 'Configuración administrativa', 'Servicios de autenticación', 'Descargas', 'Registros del infusor', 'Estado de infusión', 'Colas de mensajes', 'Mi cuenta', 'Informes', and 'Usuarios y funciones'. The option 'Pág. principal (predeterminado)' is highlighted. A green arrow points to this option. The form includes fields for 'Nombre', 'Segundo nombre o inicial', 'Apellidos', 'Sufijo', 'Iniciales', and 'Departamento' (set to 'ninguno'). There is also a field for 'Elija la vista que desee ver después de iniciar sesión' and a 'Guardar cambios' button. The 'Información de acceso' section shows the 'ID de inicio de sesión' as 'testuser', 'Contraseña actual', 'Contraseña nueva', and 'Volver a escribir contraseña nueva' fields, along with a 'Cambiar contraseña' button. The 'Funciones' section shows 'Administrador' and the 'Privilegios' section lists various administrative tasks.

2. Haga clic en **Guardar cambios**.

Cambio del tiempo de cierre de sesión

El tiempo de cierre de sesión predeterminado es de 30 minutos. Para cambiar ese periodo, tendrá que disponer de una función que permita realizar esa acción.

1. Seleccione la pestaña **Usuarios y funciones**.
2. Seleccione la pestaña **Funciones**.
3. En la vista Funciones, seleccione una función.



4. Haga clic en **Editar**.

5. En **El usuario puede configurar la hora de cierre de sesión**, haga clic en **Sí**.



Hospira MedNet™

Bienveni

Inicio Mi cuenta Usuarios y funciones Estado de infusión Gestión de infusores Registros del infusor Descargas Importación de Software Identificación de puntos de acceso

Usuarios Funciones Privilegios Departamento

Nombre de funciones Administración de clínica

Descripción de funciones

El usuario puede configurar la hora de cierre de sesión Sí No

6. Haga clic en **Guardar cambios**.
7. Se mostrará un mensaje que indica que la función se ha actualizado.



Hospira MedNet™

Inicio Mi cuenta Usuarios y funciones Estado de infusión Gestión de infusores Re

✓ Se ha actualizado la función Administración de clínica.

Usuarios Funciones Privilegios Departamento

- Vuelva a la pestaña Mi cuenta. Ahora puede cambiar el tiempo de cierre de sesión de **No** a **24 horas**.

The screenshot shows the 'Mi cuenta' (My account) page in the Hospira MedNet software. The page is divided into several sections: 'Mi cuenta', 'Información de acceso', 'Configuración regional', 'Funciones', and 'Privilegios'. In the 'Mi cuenta' section, the 'Hora del cierre de sesión' (Session timeout) dropdown menu is open, showing options: No, 10 minutos, 20 minutos, 30 minutos (highlighted), 1 hora, 2 horas, 4 horas, 6 horas, 8 horas, 10 horas, 12 horas, 18 horas, and 24 horas. A green arrow points to the dropdown arrow, and a green circle highlights the '30 minutos' option. The 'Guardar cambios' (Save changes) button is visible below the dropdown menu.

- Haga clic en **Guardar cambios**.

Notas:

Capítulo 4: Usuarios y funciones

Introducción

Los usuarios autorizados, como los administradores de sistema, definen los usuarios, las funciones y los privilegios de uso de Hospira MedNet Software. Las cuentas se protegen mediante una contraseña; se asignan los privilegios correspondientes a cada usuario. En este capítulo se muestra cómo establecer cuentas de usuario.

Si no dispone de inicio de sesión de red de Windows (consulte a continuación), la vista Usuarios y funciones le permitirá realizar las siguientes acciones:

- **Añadir, editar y eliminar usuarios**
- **Ver y asignar funciones y privilegios**

La relación de funciones y privilegios se describen en [Apéndice D: Funciones y privilegios de usuario en la página 193](#).

Inicio de sesión de red de Windows

Cuentas de usuario e inicio de sesión de red de Windows (LDAP)

LDAP (Protocolo ligero de acceso a directorios, Lightweight Directory Access Protocol en inglés) es un protocolo de aplicaciones que permite a las aplicaciones usar una lista de directorios de red existentes de la empresa para los nombres de usuario y contraseñas. Esto permite al administrador de red gestionar acceso de inicio de sesión a varias aplicaciones desde un origen central. Hospira MedNet Software es compatible con los entornos LDAP y que no son LDAP.

En un entorno que permite LDAP, puede usar la información de inicio de sesión de red de la empresa con las mismas credenciales (nombre de usuario y contraseña) para acceder a Hospira MedNet Software.

El entorno que permite LDAP permite conservar un historial de contraseñas configurables por el usuario. Sin embargo, un usuario no podrá cambiar la contraseña por una que esté en el historial.

Después de un inicio de sesión correcto, si se ha programado la contraseña de usuario para que caduque en un número de días configurado por el usuario, el usuario recibe un mensaje de advertencia y se le solicita cambiar la contraseña de inmediato. Una vez transcurrido el período de expiración de la contraseña configurable por el usuario, el servidor LDAP hace que la contraseña caduque automáticamente y desactiva la cuenta de usuario hasta que se modifique la contraseña de usuario.

La compatibilidad con LDAP se activa o desactiva durante la instalación.

Resumen de Usuarios y funciones con el inicio de sesión de red de Windows

- Las cuentas de usuario no se pueden añadir, editar o eliminar de la vista Usuarios y funciones.
- Los nombres de usuario aparecen en la lista Usuarios una vez que han iniciado sesión en el servidor de Hospira MedNet.
- Puede añadirse una nueva función con su propio conjunto de privilegios.
- Puede asignarse una función a un grupo LDAP.
- Los privilegios no se pueden añadir, editar o eliminar.

Funciones

La lista predeterminada de funciones consta de:

- Administrador
- Administrador limitado
- Biomédico
- Administrador clínico
- TI
- Administración de materiales
- Farmacéutico I
- Farmacéutico II
- Informes completos
- Informes limitados

El administrador, el administrador limitado y el administrador clínico disponen de acceso a la página Usuarios y funciones, y pueden añadir, modificar o eliminar una función.

Nota: El administrador debe asignar automáticamente los privilegios de visualización de información protegida sobre la salud y es la única persona autorizada para asignar dichos privilegios.

Privilegios

Entre los privilegios se incluyen los siguientes:

- Identificación de puntos de acceso
- Configuración administrativa
- Servicios de autenticación
- Mantenimiento de base de datos
- Registros del infusor
- Gestión de infusores
- Estado de infusión
- Descargar farmacoteca
- Gestionar farmacotecas finalizadas
- Gestionar medicamentos
- Gestión de colas de mensajes
- Gestión de pacientes/asignaciones de bombas
- Gestionar hojas de trabajo
- Mi cuenta
- Informes completos
- Informes limitados
- Gestión de software
- Usuarios y funciones
- Ver farmacotecas
- Ver medicamentos
- Visualización de información protegida sobre la salud

Nota: La información protegida sobre la salud incluye datos como el nombre del paciente, la fecha de nacimiento del paciente, el ID del paciente y la ubicación del paciente, es decir, la ubicación de la cama o la habitación.

Los privilegios no se pueden cambiar.

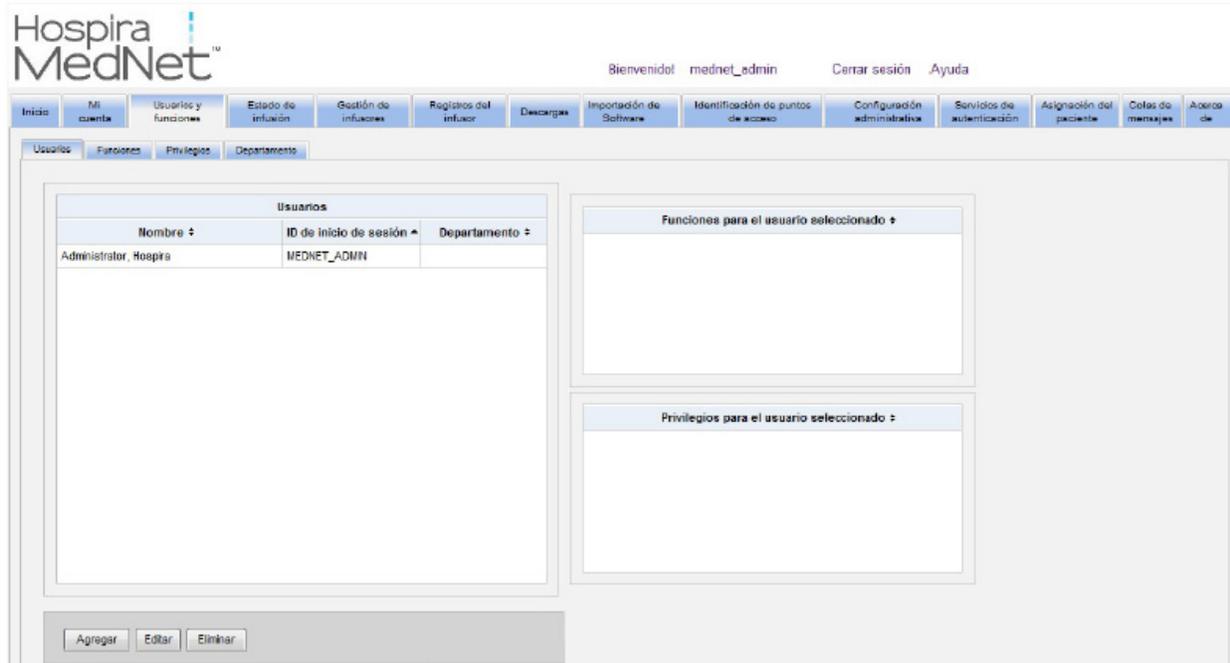
Departamentos

El administrador, el administrador limitado o el administrador clínico puede crear la lista de departamentos.

Navegación

Nota: Según la licencia y los privilegios, algunas pestañas podrán estar visibles o no disponibles.

Haga clic en la pestaña **Usuarios y funciones** en la barra de navegación. Aparecerá la vista Usuarios y funciones.

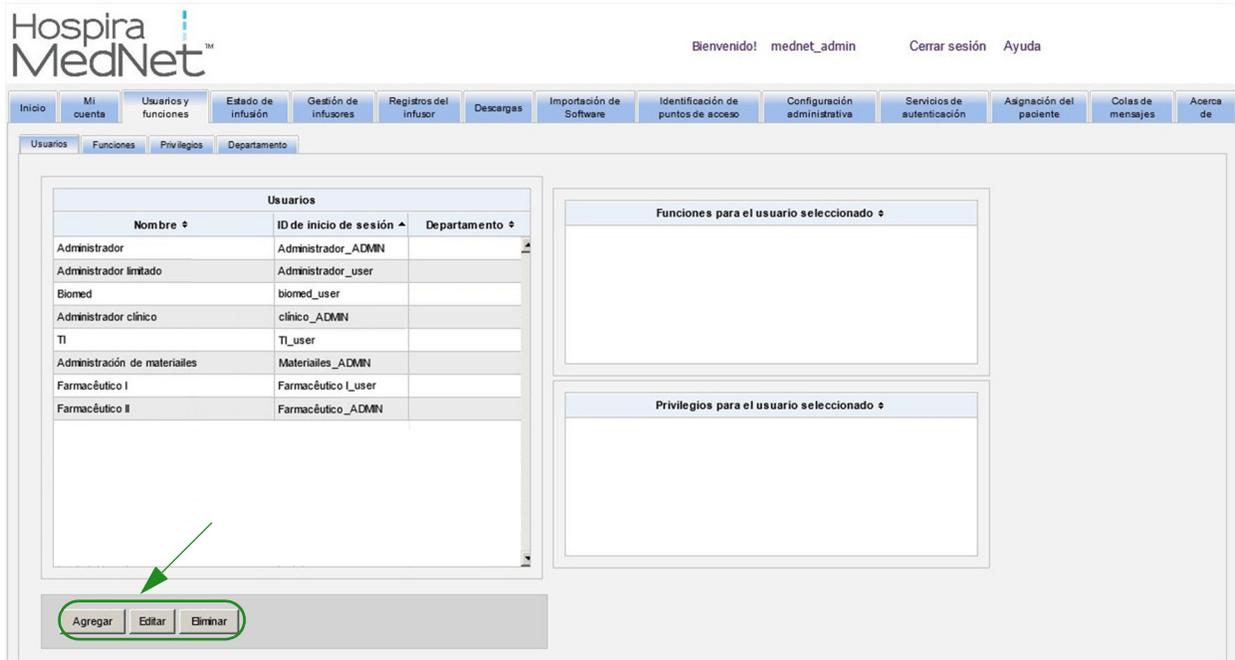


Puede centrarse en los usuarios, las funciones, los privilegios o los departamentos en esta vista. Haga clic en la pestaña para cambiar la vista.



Adición, edición o eliminación de un usuario

En la vista Usuarios y funciones, haga clic en la pestaña **Usuarios** para ver los usuarios y, a continuación, haga clic en los botones **Añadir**, **Editar** o **Eliminar** para añadir, editar o eliminar un usuario.



Nota: Los botones **Añadir**, **Editar** y **Eliminar** están desactivados en un entorno LDAP.

Para añadir un usuario:

1. En la vista Usuarios y funciones, haga clic en **Añadir**. Aparecerá la ventana Añadir usuario.

2. Asegúrese de que la pestaña **Nombre e Inicio de sesión** está resaltada y especifique la siguiente información (consulte [Apéndice E: Especificaciones de cadenas de caracteres en la página 195](#)):

- Nombre
- Segundo nombre o inicial
- Apellidos
- Sufijo
- Iniciales
- Departamento (realice la selección en la lista desplegable)

Nota: Aparecerá Editar lista de departamento si dispone de privilegios de administrador.

- ID de inicio de sesión
- Contraseña
- Confirmar contraseña

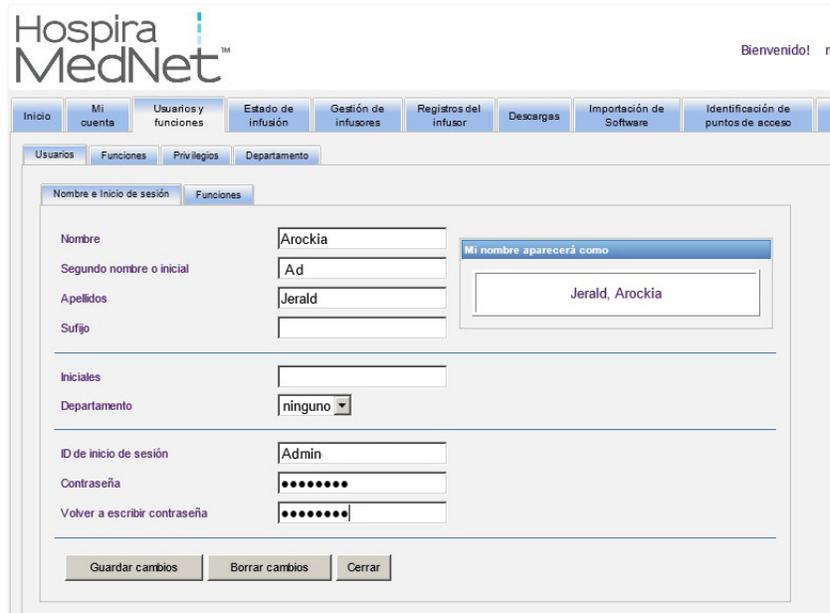
3. Haga clic en **Guardar cambios** para guardar el nuevo usuario. Aparecerá un mensaje de confirmación.



4. Haga clic en **Cerrar** para salir de la ventana y volver a Usuarios y funciones.

Para editar un usuario:

1. En la vista Usuarios y funciones, resalte un nombre de usuario. A continuación, haga clic en **Editar**. Se abrirá la ventana Edición de usuario.



The screenshot shows the 'Hospira MedNet' user management interface. At the top, there is a navigation menu with options: Inicio, Mi cuenta, Usuarios y funciones, Estado de infusión, Gestión de infusores, Registros del infusor, Descargas, Importación de Software, and Identificación de puntos de acceso. Below this, there are sub-tabs: Usuarios, Funciones, Privilegios, and Departamento. The 'Funciones' sub-tab is active, showing a form for editing a user. The form includes fields for: Nombre (Arockia), Segundo nombre o inicial (Ad), Apellidos (Jerald), Sufijo, Iniciales, Departamento (ninguno), ID de inicio de sesión (Admin), Contraseña, and Volver a escribir contraseña. A preview box on the right shows 'Mi nombre aparecerá como' followed by 'Jerald, Arockia'. At the bottom of the form are three buttons: Guardar cambios, Borrar cambios, and Cerrar.

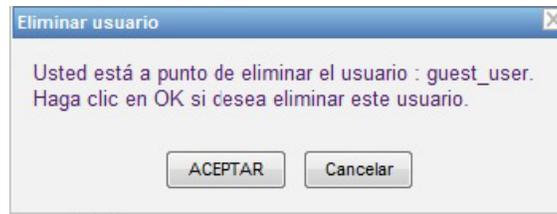
2. Realice los cambios en los campos aplicables y haga clic en **Guardar cambios**. Aparecerá el mensaje “¡Usuario actualizado!”



3. Si no es necesario realizar más ediciones, haga clic en **Cerrar**.

Para eliminar un usuario:

1. En la vista Usuarios y funciones, resalte un nombre de usuario y, a continuación, haga clic en **Eliminar**. La ventana desplegable Eliminar usuario se abre y se muestra el siguiente mensaje:

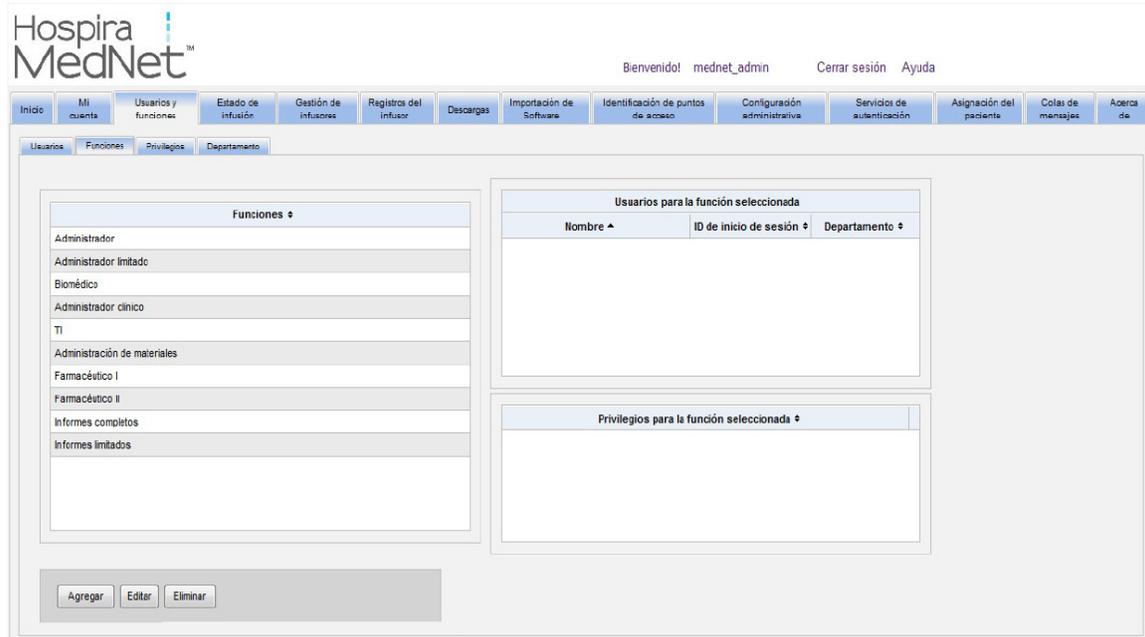


2. Haga clic en **Aceptar** y el usuario se eliminará de la lista de usuarios.
3. Aparecerá el siguiente mensaje de confirmación.



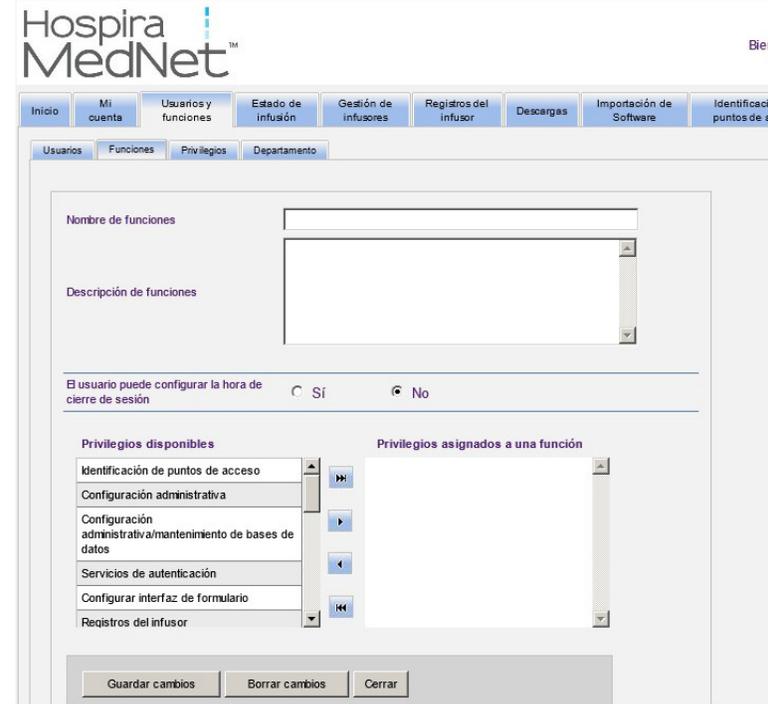
Adición, edición o eliminación de una función y sus privilegios

En la vista Usuarios y funciones, haga clic en la pestaña **Funciones** para ver lo siguiente: roles, usuarios asignados a la función seleccionada y privilegios para la función elegida.



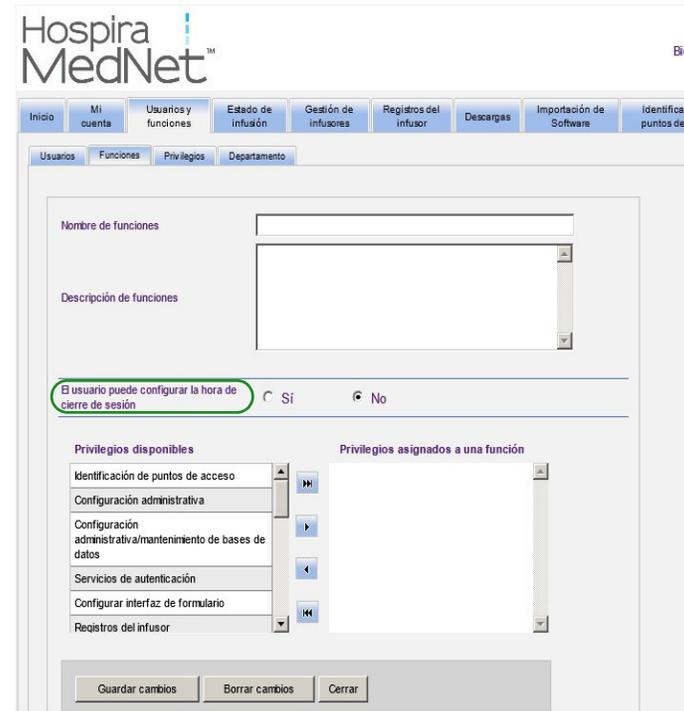
Para añadir una función:

1. En la vista Funciones, haga clic en **Añadir**. Aparecerá la ventana Añadir función.



2. Especifique el nombre de función, la descripción y el grupo LDAP (si corresponde).

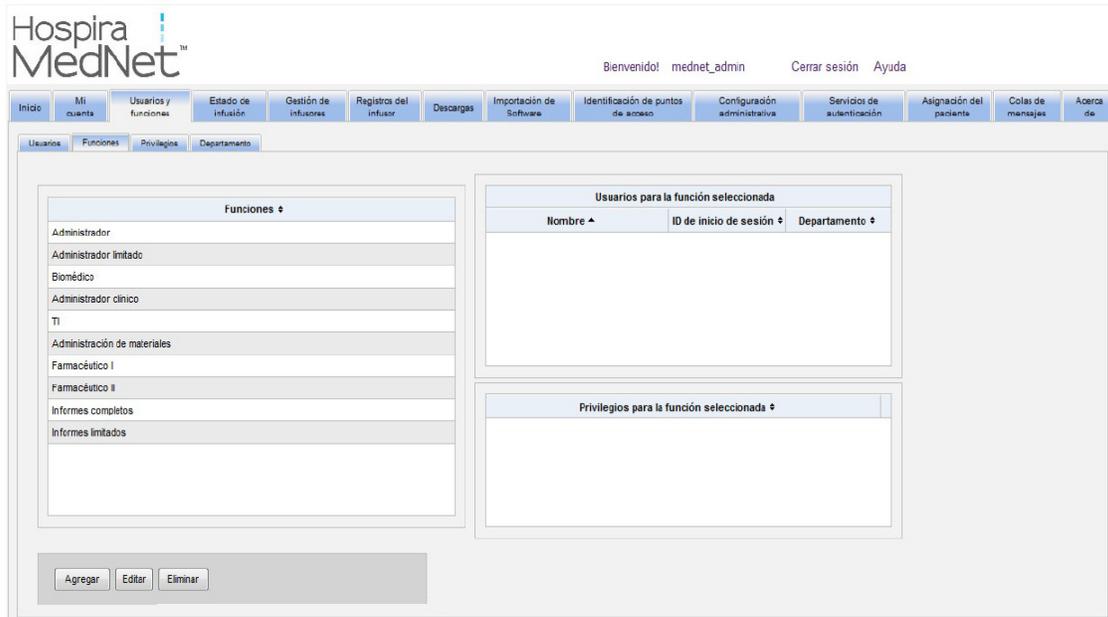
Nota: Se muestran los **privilegios disponibles**. Es posible que quiera asignarlos en este momento siguiendo las instrucciones que aparecen a continuación.



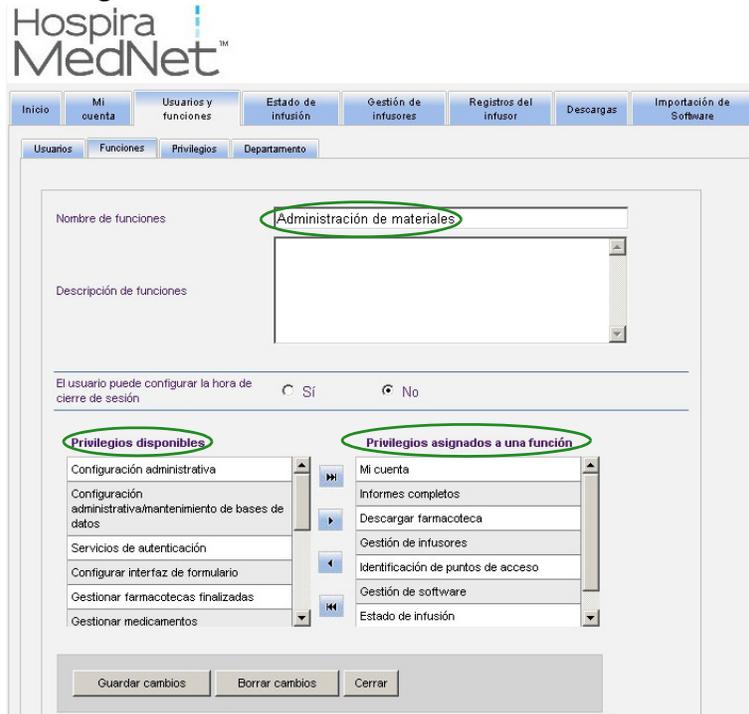
3. Resalte una selección cada vez en la lista **Privilegios disponibles**. Utilice el botón de adición (>) para asignar privilegios a la función; a continuación, haga clic en **Guardar cambios** cuando haya finalizado.
4. Haga clic en **Cerrar**.

Edición de una función:

1. En la vista Usuarios y funciones, realice el siguiente procedimiento: seleccione la pestaña **Funciones**, seleccione una función y haga clic en **Editar**.



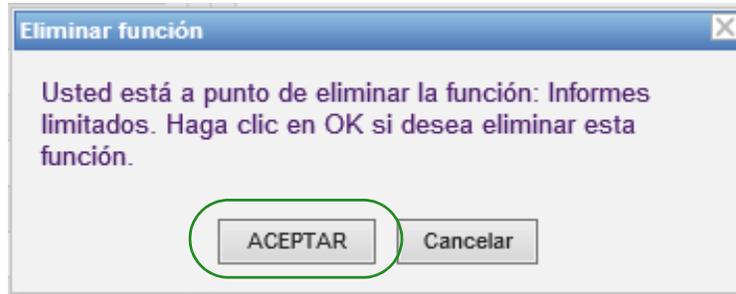
Aparecerá la siguiente ventana.



2. Resalte uno de los **privilegios** o **privilegios asignados a una función** disponibles. Utilice los botones de adición (>), adición de todo (>>), eliminación (<) y eliminación de todo (<<) para asignar los privilegios a la función y, a continuación, haga clic en **Guardar cambios**.
3. Haga clic en **Cerrar**.

Eliminación de una función:

1. En la vista Usuarios y funciones, seleccione la pestaña **Funciones** y resalte una función. A continuación, haga clic en **Eliminar**. Aparecerá la ventana emergente con el cuadro de diálogo Eliminar función.
2. Haga clic en **Aceptar**. La función se elimina de la lista de funciones.



Visualización de funciones:

En la vista Usuarios y funciones, haga clic en la pestaña **Funciones**, resalte una función y Usuarios para la función seleccionada mostrará también los privilegios de la función seleccionada. Si selecciona hacer eso, puede editar desde esta vista.

Hospira MedNet™

Bienvenido! mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio Mi cuenta Usuarios y funciones Estado de infusión Gestión de infusores Registros del infusor Descargas Importación de Software Identificación de puntos de acceso Configuración administrativa Servicios de autenticación Asignación del paciente Colas de mensajes Acerca de

Usuarios Funciones Privilegios Departamento

Funciones

- Administrador
- Administrador limitado
- Biomédico
- BT
- Klinik.Yonetici
- Administración de materiales
- Farmacéutico I
- Farmacéutico II
- Informes completos
- Informes limitados
- Tester
- TestRole
- Z_Privilege_Limited

Agregar Editar Eliminar

Usuarios para la función seleccionada

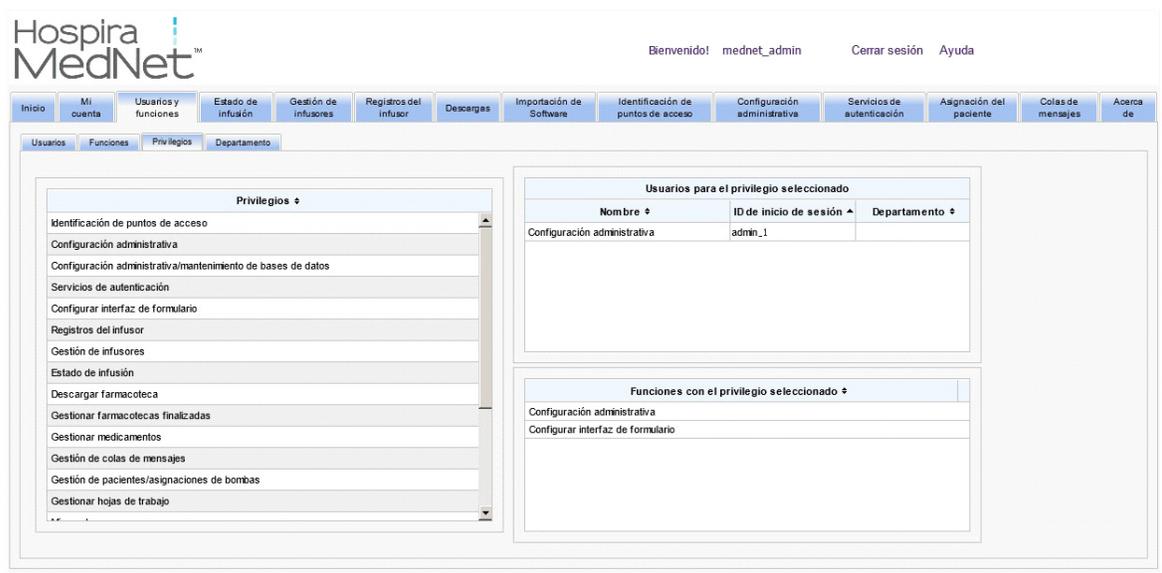
Nombre	ID de inicio de sesión	Departamento
Administrator, Hospira	MEDNET_ADMIN	
Change, Passw ord	mednet_passw ord	

Privilegios para la función seleccionada

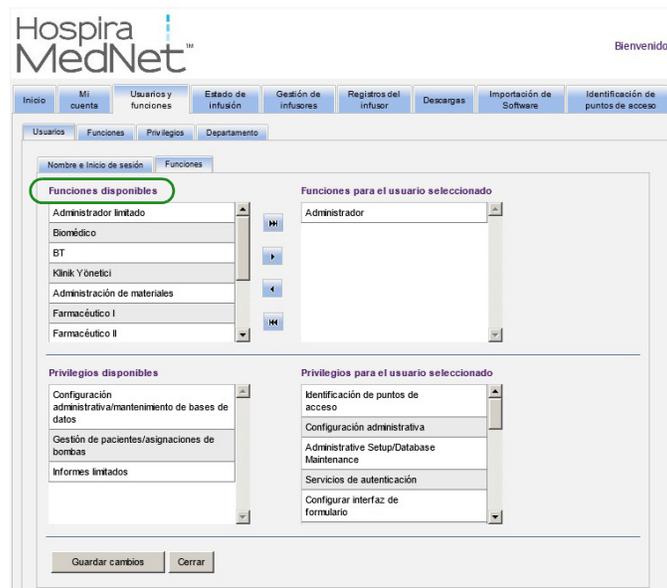
- Identificación de puntos de acceso
- Configuración administrativa
- Configuración administrativa/mantenimiento de bases de datos
- Servicios de autenticación
- Configurar interfaz de formulario
- Registros del infusor

Visualización de privilegios:

En la vista Usuarios y funciones, haga clic en la pestaña **Privilegios** para ver privilegios, usuarios para el privilegio seleccionado y las funciones con el privilegio seleccionado.



1. Los botones **Añadir**, **Editar** y **Eliminar** no están disponibles en la vista Privilegios. Si tiene que editar las funciones asignadas al usuario, haga clic en la pestaña **Funciones**. Aparecerá la ventana Funciones de usuario.
2. Seleccione una o más opciones de la lista **Funciones para el usuario seleccionado** o la lista **Funciones disponibles**. Utilice los botones de adición (>), eliminación (<), adición de todo (>>) y eliminación de todo (<<) para asignar las funciones; a continuación, haga clic en **Guardar cambios**.



3. Si se han realizado los cambios, aparecerá un mensaje de confirmación.
4. Haga clic en **Cerrar**.

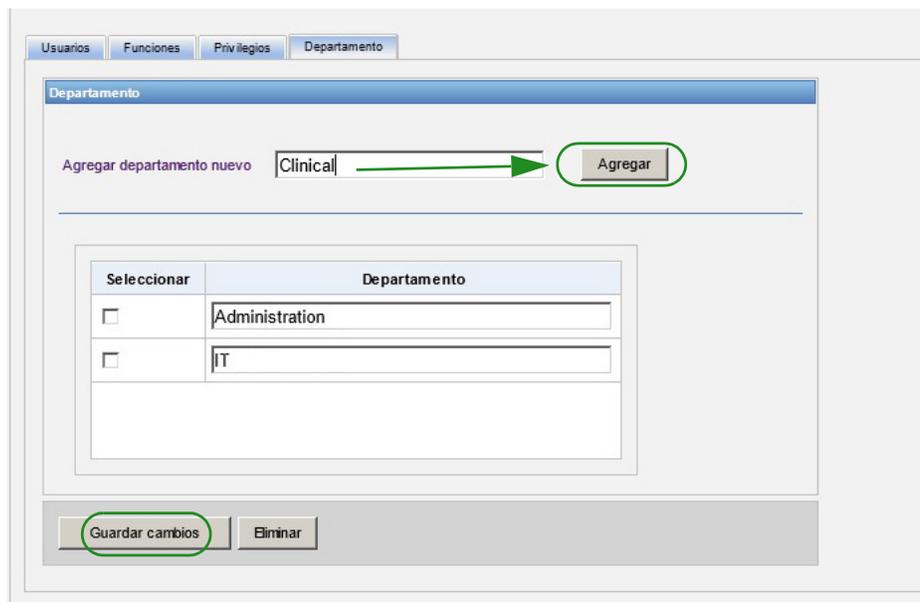
Adición, edición o eliminación de un departamento

La pestaña **Departamento** se muestra en la vista Usuarios y funciones. Los cambios realizados en la lista Departamento de esta pestaña aparecen en la lista desplegable Departamento que se encuentra en las ventanas Agregar usuario y Editar usuario.

Nota: El nombre de departamento predeterminado es “ninguno”.

Adición de un departamento:

1. Para añadir un departamento, haga clic en el botón **Agregar** y escriba el nombre de departamento.



Aparecerá el siguiente mensaje de confirmación.



2. Haga clic en **Guardar cambios**.

Edición de una lista de departamento:

1. En la pestaña **Departamento**, seleccione un nombre de departamento de la lista Departamento y edite el nombre de departamento.

Nota: Puede editar varias entradas a la vez. Especifique el cambio, ponga una marca de verificación en la casilla de verificación junto al nombre de departamento que ha editado y, a continuación, vaya al siguiente nombre que desee cambiar.

Seleccionar	Departamento
<input type="checkbox"/>	Administration
<input type="checkbox"/>	Pharmacist
<input type="checkbox"/>	ICU

2. Haga clic en **Guardar cambios**.

Aparecerá el siguiente mensaje de confirmación.

Hospira MedNet™

Inicio Mi cuenta Usuarios y funciones Estado de infusión Gestión de infusores Registros del infusor Descargas

✓ Los detalles del departamento se han actualizado correctamente.

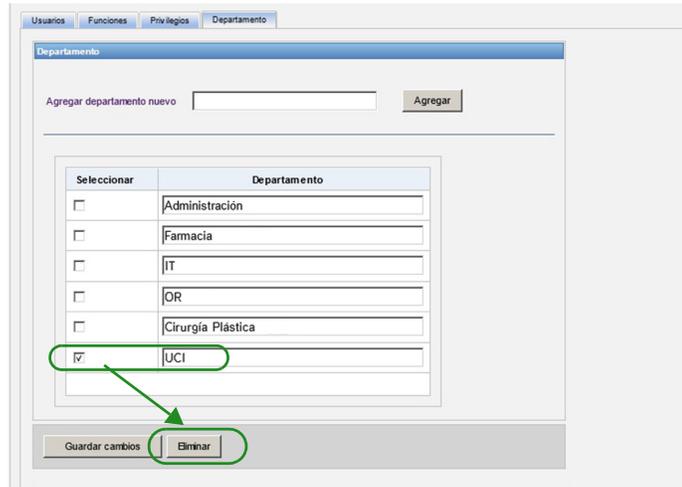
Usuarios Funciones Privilegios Departamento

Departamento

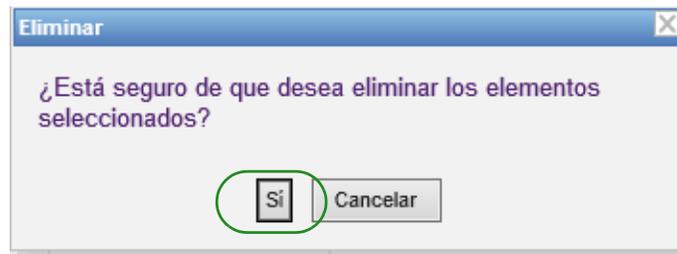
Agregar departamento nuevo [input field] Agregar

Eliminación de un departamento:

1. Para eliminar un departamento, seleccione el departamento que eliminar y haga clic en Eliminar.



2. Haga clic en **Aceptar** cuando se le solicite.



Aparecerá el siguiente mensaje de confirmación.



3. Haga clic en **Guardar cambios**.

Notas:

Capítulo 5: Estado de infusión

Introducción

Estado de infusión proporciona una vista en tiempo real de las infusiones, incluida la información sobre el tiempo y el volumen que quedan, la compatibilidad con la farmacotecia y el estado de alarma. La vista de estado de infusión solo está disponible si dispone de los privilegios de visualización de información protegida sobre la salud.

Navegación

1. Haga clic en la pestaña **Estado de infusión**. Aparecerá la ventana de instrucciones de búsqueda de Estado de infusión. El valor predeterminado mostrará todas las opciones que aparecen en todos los infusores.

Selección de búsqueda:

D del paciente
 Nombre del paciente
 Apellido del paciente

Infusiones por página: 10
 Tipo de infusores: Todos
 Mostrar información de las últimas 24 horas

Unidad de enfermería: Todos
 AAC: Todos
 Medicamento: Todos

Estado de infusión:

Ejecutando
 Detenido
 En alarma
 Postpuesto
 Espera

Infusiones: 1 - 9 de 9

Puede que la información mostrada no esté actualizada. Antes de llevar a cabo ninguna acción, confirme la información del dispositivo de infusión.

Unidad de enfermería	Habitación/Cama	ID del paciente	Nombre del paciente	Medicamento	Canal	Dosis/Velocidad	Restante	Hora	Estado	Actualizado por última vez
				Albumin 2 gramo/66 mL	A	14 mL/hr	358.833 mL	26 h 37 m	Ejecutando	01/06/2015 11:16
				Ampicilin 2 gramo/100 mL	A	190 mL/hr	17.37 mL	0 h 5 m	Ejecutando	01/06/2015 11:12
				Epinephrine 7 mg/420 mL	A	17 mcg/kg/hr	355.75 mL	6 h 58 m	Ejecutando	01/06/2015 11:17
				Albumin 2 gramo/66 mL	A	15 mL/hr	360 mL	24 h 0 m	Ejecutando	01/06/2015 11:15
				Albumin 2 gramo/66 mL	A	33 mL/hr	360 mL	10 h 54 m	Ejecutando	01/06/2015 11:15
				Epinephrine 7 mg/420 mL	A	17 mcg/kg/hr	403 mL	4 h 21 m	Ejecutando	01/06/2015 11:16
				Fentanyl 6 mg/mL	3.2 mg				Ejecutando	01/06/2015 11:16
Ace	301 / A	PR3238	Dhanush2, Man2 R	Epinephrine 7 mg/420 mL	A	18 mcg/kg/hr	83.8 mL	0 h 51 m	Ejecutando	01/06/2015 11:16
MedSurg	303 / A	PISym2569	Neil, Young Maxwell	Ampicilin 1 gramo/50 mL	A	15 mcg/kg/min	403 mL	5 h 20 m	Ejecutando	01/06/2015 11:16

Versión para imprimir | Detener Actualización automática | Actualizado por última vez 9 minutos ago at 01/06/2015 12:46

2. Para refinar la búsqueda de un paciente específico, indique el ID del paciente o escriba el Nombre del paciente y el Apellido del paciente. Puede usar el carácter comodín (“*”) después de la primera letra del nombre o el apellido del paciente o especificar un nombre o apellido parciales seguido del asterisco (“*”).

Nota: No utilice el carácter comodín (“*”) como primer carácter cuando realice una búsqueda.

3. Seleccione las opciones deseadas para el número de infusiones que mostrar por página, el tipo de infusor, la unidad de enfermería, la AAC, el medicamento y el estado de infusión. Aparecerá el estado más actualizado de todas las infusiones que se comunicaron en la última hora. Haga clic en la casilla de verificación **Mostrar información de las últimas 24 horas** para ver el último estado recibido, incluso el anterior a la última hora (hasta 24 horas).
4. Seleccione **Aplicar** para mostrar o actualizar la lista siguiente.

5. Puede ordenar la lista por cualquier columna, excepto Dosis/Velocidad. Para ello, haga clic en el nombre de la columna.

The screenshot shows the Hospira MedNet software interface. At the top, there is a navigation menu with options like 'Inicio', 'Mi cuenta', 'Usuarios y funciones', 'Estado de infusión', 'Gestión de infusores', 'Registros del infusor', 'Descargas', 'Importación de Software', 'Identificación de puntos de acceso', 'Configuración administrativa', 'Servicios de autenticación', 'Asignación del paciente', 'Colas de mensajes', and 'Acerca de'. The main area contains search filters for patient ID, name, and last 24 hours, along with dropdown menus for nursing unit, AAC, and medication. A table below displays infusion records with columns for nursing unit, room, patient ID, patient name, medication, channel, dose/velocity, remaining volume, time, status, and last updated.

Unidad de enfermería	Habitación/Cama	ID del paciente	Nombre del paciente	Medicamento	Canal	Dosis/Velocidad	Restante	Hora	Estado	Actualizado
Ace	301 / A	12459874	Arockia, Jeraki	Epinephrine 7 mg/420 mL	A	17 mcg/kg/h	200 mL	2 h 10 m	Ejecutando	25/08/2015 12:57:14
Ace	301 / A	36547894	Jeraki, Arockia	Epinephrine 7 mg/420 mL	A	17 mcg/kg/h	200 mL	2 h 10 m	Ejecutando	25/08/2015 12:57:14

Instantánea del historial de infusión

Puede ver los datos históricos de un infusor asociado haciendo clic en la fila que muestra una infusión.

Los infusores y los canales se muestran durante una hora o 24 horas si selecciona **Mostrar información de las últimas 24 horas**.

The screenshot shows the Hospira MedNet software interface. The main window is titled "Instantánea del historial de infusión" and displays a table of infusion records. The table has the following columns: "Unidad de enf.", "Habitación/C", "ID del pacie", "Nombre del paciente", "Medicamento", "Dosis/Velocidad", "Restante", "Hora", "Estado", "Actualizado por últim", and "Ubicación". The table contains one row of data: "Albumin 2 grama/50 mL", "14 mL/hr", "356.833 mL", "25 h 37 m", "Ejecutando", "01/06/2015 11:16", and "NALÁMBRICA". The "Estado" column shows a green dot and the word "Ejecutando". The "Actualizado por últim" column shows the date and time "01/06/2015 11:16". The "Ubicación" column shows "NALÁMBRICA".

Unidad de enf.	Habitación/C	ID del pacie	Nombre del paciente	Medicamento	Dosis/Velocidad	Restante	Hora	Estado	Actualizado por últim	Ubicación
				Albumin 2 grama/50 mL	14 mL/hr	356.833 mL	25 h 37 m	Ejecutando	01/06/2015 11:16	NALÁMBRICA

Vista de estado de infusión

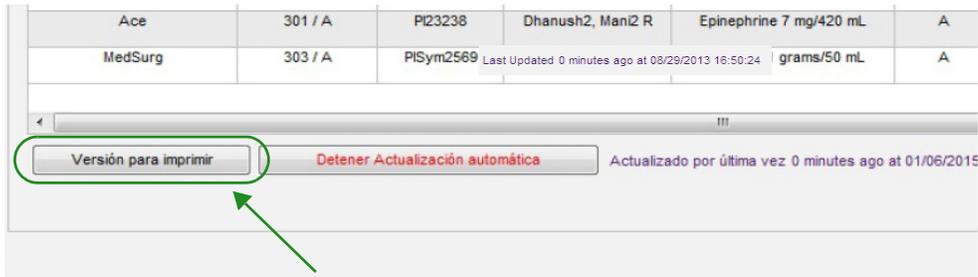
Nota: La lista se actualizará automáticamente a no ser que se haga clic en el botón **Detener actualización automática**. La actualización se puede reanudar haciendo clic en el botón **Iniciar actualización automática**.

La siguiente tabla describe los campos de la vista de estado de infusión:

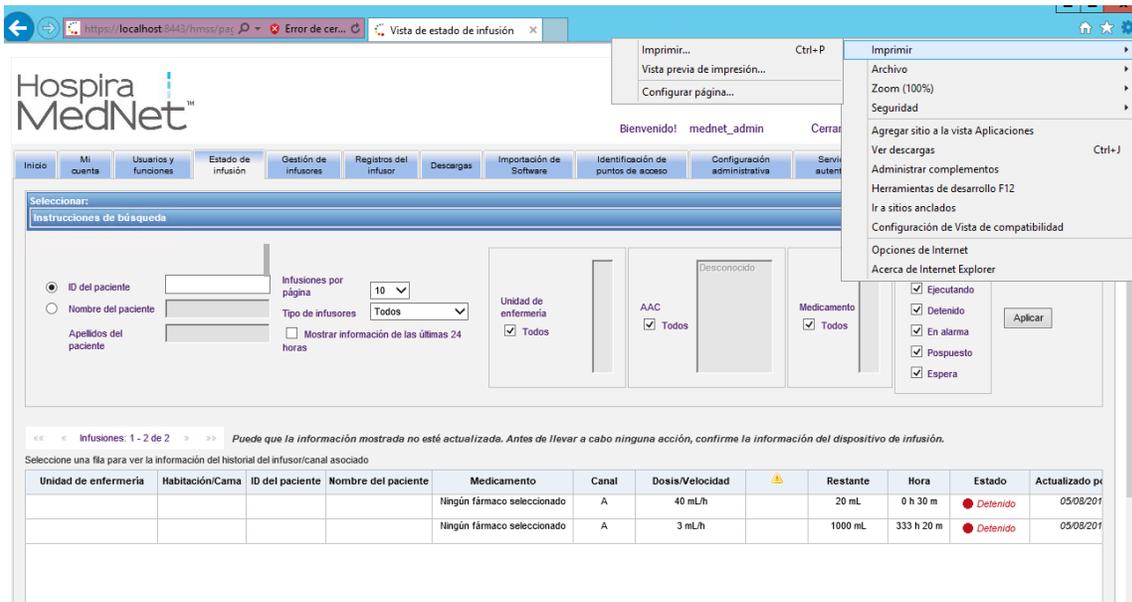
Campo/etiqueta	Información
Unidad de enfermería	Muestra la unidad de enfermería asociada a la programación automática y al paciente.
Habitación/Cama	Número de habitación y número de cama.
ID del paciente	Identificador del paciente.
Nombre del paciente	El nombre de paciente visible solo si el usuario dispone del privilegio de visualización de información protegida sobre la salud.
Medicamento	La medicación que se va a infundir. Si el infusor cuenta con una farmacoteca desconocida para Hospira MedNet, el medicamento mostrará "Desconocido".
Canal	El canal que se está usando actualmente en el infusor.
Dosis/Velocidad	La dosis o la velocidad en la que se realiza la infusión del medicamento.
Límite superado ()	Cuando se muestra un icono de advertencia, indica que la terapia infringió una regla establecida que se ha sobrescrito. Si coloca el mouse sobre el icono, se muestra un menú desplegable que muestra los límites en la farmacoteca que el usuario ha sobrescrito.
Restante	Muestra el volumen (ml) de infusión restante solo para los tipos de infusor Plum A+.
Hora	Muestra el tiempo que queda en la infusión. Solo para Plum A+.
Estado y Actualizado por última vez	Estado (ejecutando, detenido o en alarma) y Actualizado por última vez aparecen en <i> cursivas </i> cuando hace más de 5 minutos de la última actualización de estado. El estado también se indica mediante el color: Verde = en funcionamiento; Rojo = detenido; Rojo/amarillo intermitente = con alarmas.
Ubicación	La ubicación de la infusión.
AAC	Una AAC establecida o una posible visualización como "Desconocido". "Desconocido" se muestra cuando ninguna de las farmacotecas finalizadas estaba en el infusor y, por lo tanto, la infusión se produjo con la farmacoteca existente en el infusor (posiblemente una farmacoteca predeterminada o la farmacoteca descargada de un servidor de Hospira MedNet distinto).
Número de serie	El número de serie del infusor usado en la terapia.
Tipo de infusores	La columna Tipo de infusor en el informe solo se mostrará cuando esté seleccionado "Todos" en Tipo de infusor. El informe solo mostrará los tipos de infusores con licencia usados en la terapia.

Impresión

1. Para imprimir, seleccione **Versión para imprimir**.



2. Vaya a la barra de menú superior y seleccione **Archivo**.
3. En el menú desplegable, seleccione **Imprimir**.



4. Imprima igual que cualquier otro documento.

Notas:

Capítulo 6: Gestión de infusores

Introducción

La vista de gestión de infusores muestra una lista de todos los infusores de la institución y le permite mantener la información del ID del instrumento y el estado del inventario para cada infusor, así como sincronizar manualmente la hora del infusor en algunos infusores.

Nota: Solo pueden acceder a esta vista los usuarios con las siguientes funciones: Administrador, Administrador limitado, Biomédico, Administrador clínico, TI y Administración de materiales. El usuario que ha iniciado sesión también tendrá que disponer del privilegio de visualización de información protegida sobre la salud.

Navegación

Haga clic en la pestaña **Gestión de infusores**. Aparecerá la vista de gestión de infusores.

The screenshot displays the Hospira MedNet web application interface. At the top, the logo 'Hospira MedNet' is visible on the left, and user information 'Bienvenido! mednet_admin' and navigation links 'Cerrar sesión' and 'Ayuda' are on the right. A horizontal menu contains various system functions, with 'Gestión de infusores' highlighted. Below the menu is a search and filter section with dropdowns for 'Infusores por página' (set to 10), 'Dispositivo', 'Número de serie', 'Estado de inventario' (set to Todos), 'Tipo de infusores' (set to Todos), and 'Estado de red' (set to Todos). An 'Aplicar' button is present. A table below shows a list of 10 infusers, each with a checkbox for selection and columns for 'Tipo de infusores', 'Dispositivo', 'Número de serie', 'Ubicación', 'Lanzamiento de software', 'Estado de inventario', and 'ID del activo'. At the bottom, there are buttons for 'Sincronizar la hora en los infusores', 'Eliminar', 'Guardar cambios', 'Borrar cambios', 'Exportar', and 'Defener Actualización automática'. A link to 'Importar lista de ID de instrumentos ... (csv)' is also visible.

Seleccionar	Tipo de infusores	Dispositivo	Número de serie	Ubicación	Lanzamiento de software	Estado de inventario	ID del activo
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu31370137	SN_plu31370137	INALÁMBRICA	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu31373033	SN_plu31373033	INALÁMBRICA	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu31373331	SN_plu31373331	INALÁMBRICA	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu31375235	SN_plu31375235	INALÁMBRICA	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu31370037	SN_plu31370037	INALÁMBRICA	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu31373003	SN_plu31373003	INALÁMBRICA	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu31373231	SN_plu31373231	INALÁMBRICA	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu31375285	SN_plu31375285	INALÁMBRICA	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu31375373	SN_plu31375373	INALÁMBRICA	15.00.00.001		
<input type="checkbox"/>	Plum A+Plum 360	plu31375447	SN_plu31375447	INALÁMBRICA	15.00.00.001		

Vista de gestión de infusores

La siguiente tabla describe los campos de la vista de gestión de infusores:

Campo/etiqueta	Información
Seleccionar	Haga clic en la casilla de verificación para seleccionar un infusor. Haga clic de nuevo para cancelar la selección.
Tipo de infusores	tipo(s) de infusores con licencia Coloque el mouse sobre el Tipo de infusor y aparecerá una foto del dispositivo.
Dispositivo	El ID lógico del infusor El punto a la izquierda del dispositivo indica su estado de red. El punto verde indica que el dispositivo está conectado y en comunicación con Hospira MedNet Software en los últimos 5 minutos. El punto rojo indica que el dispositivo está desconectado y que no existe una comunicación con Hospira MedNet Software.
Número de serie	El número de serie del infusor.
Ubicación	La ubicación del punto de acceso físico descriptivo que recibe los datos del infusor o el punto de acceso que se comunicó por última vez con el infusor.
Lanzamiento de software	La versión del software que se encuentra en el infusor. El icono del reloj de arena aparece cuando hay en curso una descarga de software; desaparece una vez completada la descarga.
Estado de inventario	El estado del inventario del dispositivo. El estado del inventario para cada infusor será independiente del estado del inventario de otros infusores, incluso cuando varios infusores comparten un CE.
ID de instrumentos	El ID del instrumento asignado por el hospital del dispositivo (25 caracteres).

Nota: La vista de gestión del infusor se actualiza automáticamente cada dos minutos para mostrar los cambios en el estado de los infusores.

La siguiente tabla describe los filtros de la vista de gestión de infusores. Para filtrar, especifique la información o seleccione un valor de los menús desplegables. A continuación, haga clic en **Aplicar**.

Seleccionar:

Infusores por página: 10 | Dispositivo: | Número de serie: | Estado de inventario: Todos | Tipo de infusores: Todos | Estado de red: Todos | Aplicar

Seleccione todos los infusores que reúnan el criterio

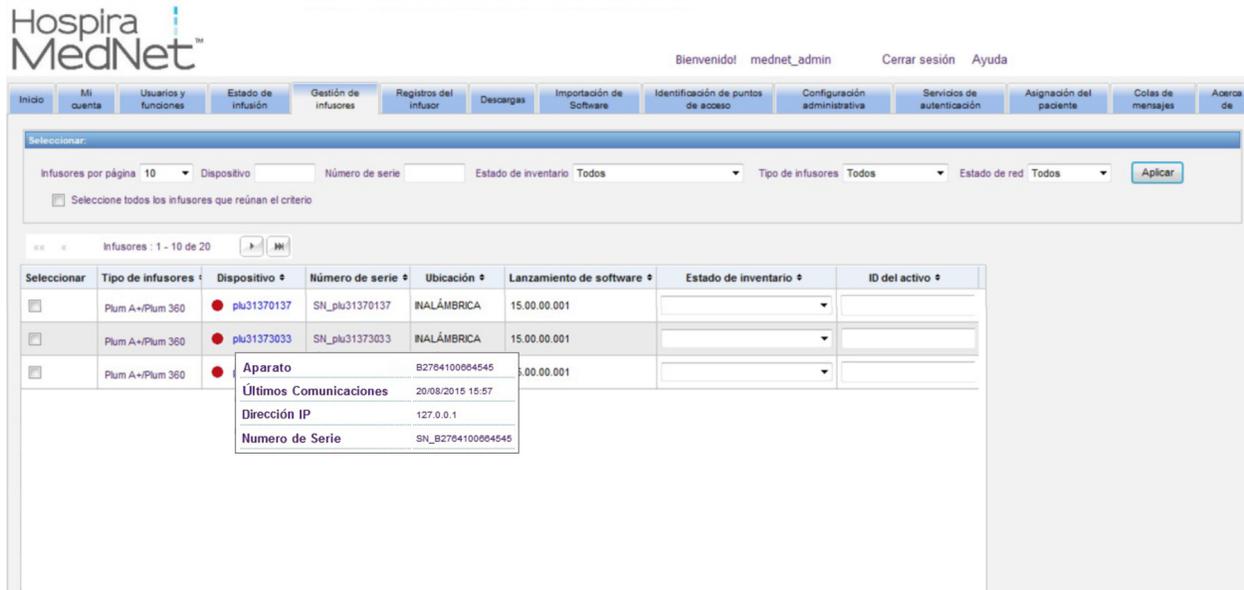
Filtro	Información
Infusores por página	Puede seleccionar el número de infusores que mostrar por página con la característica Mostrar (número de). Puede ver 10, 25, 50, 100, 200, 500 o todos los infusores. Nota: Una vez seleccionado Todos los infusores por página, se desactivarán los siguientes botones: Eliminar, Guardar cambios, Borrar cambios y Sincronizar la hora en los infusores.
Dispositivo	Le permite crear una vista filtrada de infusores por ID de dispositivo.
Número de serie	Le permite crear una vista filtrada de infusores por número de serie.
Estado de inventario	Le permite crear una vista filtrada de infusores por estado del inventario.
Tipo de infusores	Le permite crear una vista filtrada de infusores por tipo. Solo se muestran los tipos de infusores con licencia.
Estado de red	Le permite crear una vista filtrada de infusores por estado de red: Conectado, Sin conexión o Todos.
Seleccione todos los infusores que reúnan los criterios	Le permite seleccionar automáticamente todos los infusores que cumplen con los criterios.

Nota: Los filtros que le permiten especificar texto aceptarán todo o parte del campo. No es necesario especificar el valor o el número al completo. Por ejemplo, para filtrar por número de serie, puede especificar “154” para mostrar todos los infusores cuyos números de serie comienzan por 154, o puede especificar el número de serie exacto si lo desea.

Desplácese por la lista de infusores usando el primer botón, el anterior, el siguiente y el último.



Coloque el mouse sobre el dispositivo o número de serie de cualquier infusor para ver un menú desplegable que muestre los campos **Dispositivo**, **Última comunicación**, **Dirección IP** y **Número de serie** del infusor.



Coloque el mouse sobre Tipo de infusor de un infusor para ver un menú desplegable que muestre el dispositivo.



Para especificar un ID del instrumento de un infusor, especifique el ID en el campo **ID de instrumento** y haga clic en **Guardar cambios**.

La columna **Estado del inventario** asigna las siguientes descripciones de estado a un infusor.

- Todos
- Activo
- Programado para mantenimiento
- Realizando mantenimiento
- Inactivo
- Limpiando
- Retirado para reparación
- Sin estado

Para asignar un estado de inventario, haga clic en la flecha en el campo Estado del inventario y seleccione el estado deseado de la ventana desplegable.

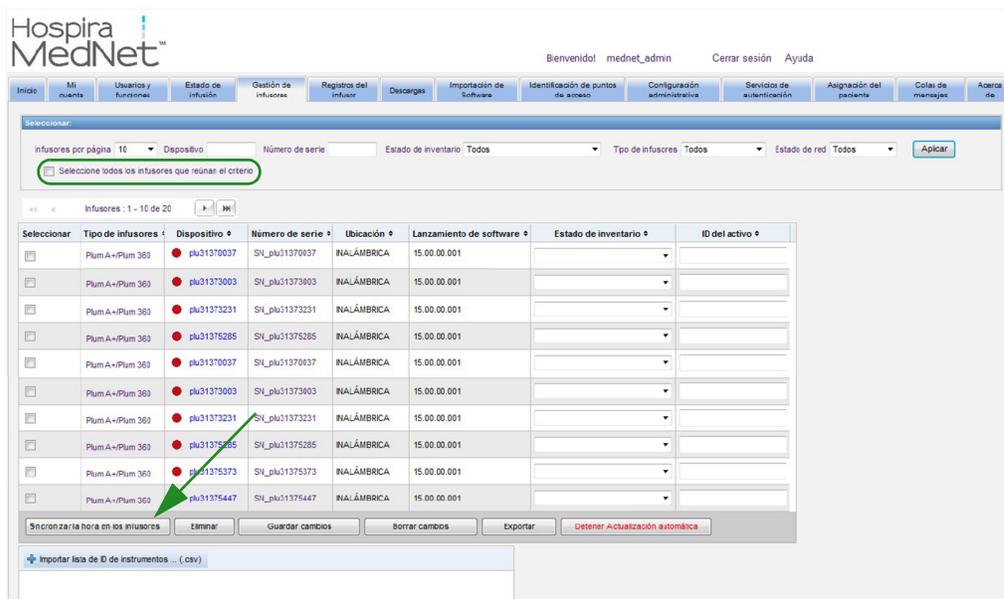
Puede mostrarse una flecha a la derecha de un infusor para mostrar si la última comunicación contenía mensajes de registro. Esta flecha es útil para determinar si el infusor ha completado el envío de sus registros al servidor.

The screenshot shows the Hospira MedNet administration interface. At the top, there is a navigation menu with options like 'Inicio', 'Mi cuenta', 'Usuarios y funciones', 'Estado de infusión', 'Gestión de infusores', 'Registros del infusor', 'Descargas', 'Importación de Software', 'Configuración administrativa', 'Servicios de autenticación', 'Asignación del paciente', 'Colas de mensajes', and 'Acerca de'. Below this is a search and filter section with fields for 'Infusores por página', 'Dispositivo', 'Número de serie', 'Estado de inventario' (set to 'Todos'), 'Tipo de infusores' (set to 'Plum A+/Plum 360'), and 'Estado de red' (set to 'Todos'). A table below displays infusor details. The 'Estado de inventario' column for the first infusor (ID: INTLN3601) has a dropdown menu open, showing options: 'Activo', 'Programado para mantenimiento', 'Realizando mantenimiento', 'Inactivo', 'Limpiando', 'Retirado para reparación', and 'Sin estado'. At the bottom of the interface, there are buttons for 'Sincronizar la hora en los infusores', 'Eliminar', 'Guardar cambios', 'Borrar cambios', 'Exportar', and 'Detener Actualización automática'.

Todos los infusores conectados con la capacidad inalámbrica 802.11a/b/g sincronizarán automáticamente su hora con la hora del servidor de Hospira MedNet cuando estén conectados y exista una diferencia de +/- 5 segundos o más entre la hora del servidor y la del infusor.

Nota: La sincronización no se producirá durante la infusión.

Active la casilla de verificación para los infusores cuyas horas desee actualizar o use el botón para seleccionar todos los infusores y haga clic en **Sincronizar la hora en los infusores**. Aparecerá una barra de progreso en una ventana emergente durante la sincronización de la hora.



Si se selecciona el botón **Eliminar**, el infusor se marca para la eliminación. Los infusores eliminados no se muestran en otras vistas. Los datos de los infusores eliminados no se incluirán en los informes a no ser que se seleccione “Incluir infusores eliminados” en la página Opciones de informe cuando se ejecuta un informe.

Si un infusor seleccionado para su eliminación se asigna a un paciente, aparece un mensaje que indica que el infusor no puede eliminarse. El mensaje contendrá el Número de serie del infusor, el ID del paciente y si se cuenta con el privilegio, el Nombre del paciente al completo. Si no dispone del privilegio, el Nombre del paciente se ocultará con asteriscos.

Si un infusor eliminado comunica su estado al servidor posteriormente, no se eliminará y se mostrará de nuevo.

Nota: Un infusor tendrá un número de serie de “Desconocido” si el servidor nunca ha recibido un mensaje de estado completo del infusor. El mensaje de estado completo contiene todos los elementos, incluido el número de serie. Los mensajes de estado completos se envían cuando el infusor está conectado. En los infusores que han acumulado horas de uso (que todavía no han informado de un número de serie), es posible que se produjeran las horas de uso antes de la actualización de la versión de software y que el infusor no se haya conectado desde la actualización. Cuando se conecte el infusor, el servidor recibirá su número de serie en el próximo mensaje de estado completo.

El botón **Guardar cambios** guarda la información especificada.

El botón **Borrar cambios** borra los cambios que no haya guardado.

El botón **Exportar** genera una lista de ID del instrumento.

El botón **Detener actualización automática** cambia la característica de actualización automática, por lo que la pantalla Gestión de infusores no se actualiza con el último estado de la bomba.

Importación de la lista de ID de instrumentos

La vista de gestión de infusores le permite importar o exportar un archivo que contenga una lista de números de serie e ID de instrumentos.

Formato de archivo

El archivo de importación debe estar en formato **CSV**. Debe tener una fila de encabezado que contenga los campos Número de serie, ID de instrumento y Estado del inventario. El formato de archivo se especifica en la siguiente tabla.

Número de serie	ID de instrumentos	Estado de inventario
Obligatorio, hasta 50 caracteres	No obligatorio, hasta 25 caracteres	Debe ser uno de los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> • (en blanco) • Activo • Programado para mantenimiento • Realizando mantenimiento • Inactivo • Limpiando • Retirado para reparación • Sin estado

Importación de una lista de ID del instrumento:



1. Haga clic en **Importar lista de ID de instrumentos... (.csv)**. Aparece una ventana de navegación de Explorador de Windows que le permite buscar un archivo **.csv** que contenga la información de ID del instrumento y el número de serie.

Nota: Si no se detecta el número de serie o el archivo **.csv** no contiene el formato correcto, se muestra un mensaje de error.

2. Haga clic en el botón **Comenzar importación**.

Exportación de una lista de ID del instrumento:

Haga clic en el botón **Exportar**. Aparecerá una ventana emergente de descarga de archivo del Explorador de Windows como se muestra en el ejemplo siguiente, que le permitirá abrir el archivo en Excel o guardar el archivo con el formato **.csv**.



Nota: Los infusores eliminados no se incluirán en el archivo de exportación.

Capítulo 7: Registros del infusor

Introducción

La vista de los registros del infusor muestra una lista de todos los infusores de la institución.

Nota: Solo pueden acceder a esta vista los usuarios con las siguientes funciones: Administrador, Administrador limitado, Biomédico, TI y Administración de materiales. El usuario que ha iniciado sesión también tendrá que disponer del privilegio de visualización de información protegida sobre la salud.

Navegación

Haga clic en la pestaña **Registros del infusor**. Aparecerá la vista de los registros del infusor.

The screenshot displays the Hospira MedNet software interface. At the top left is the logo 'Hospira MedNet'. The top right shows the user name 'mednet_admin' and options for 'Cerrar sesión' and 'Ayuda'. A navigation menu contains various tabs, with 'Registros del infusor' selected. Below the menu, there is a section titled 'Abrir solicitudes de registro' containing a table with the following columns: 'Tipo de infusores', 'Dispositivo', 'Número de serie', 'Rango de fechas', 'Tipo de registro', 'Duración', 'Tiempo límite', '% Completado', and 'Estado'. At the bottom of the interface, there are buttons for 'Crear solicitud de registro', 'Actualizar', and 'Borrar solicitudes inactivas'. A status message indicates the data was last updated on 01/06/2015 at 12:46.

Vista de los registros del infusor

La siguiente tabla describe los campos de la vista de los registros del infusor:

Campo/etiqueta	Información
Tipo de infusores	Tipos de infusores con licencia
Dispositivo	Nombre del dispositivo. El punto a la izquierda del dispositivo indica su estado de red. El punto verde indica que el dispositivo está conectado y que se encuentra comunicado con Hospira MedNet Software. El punto rojo indica que el dispositivo está desconectado y que no existe una comunicación con Hospira MedNet Software.
Número de serie	El número de serie del infusor.
Rango de fechas	El rango de fecha especificado en la solicitud de registro.
Tipo de registro	El tipo de entradas de registro asociadas al dispositivo determinado.
Duración	Período necesario para obtener datos.
Tiempo límite	Período seleccionado.
% Completado	Porcentaje completado.
Estado	Muestra un mensaje de estado, es decir, Completo, Cancelado, Error: Tiempo límite o Completo (parcial). Si el error se encuentra presente en la solicitud de registro del infusor, se mostrará "Error del infusor". Entre otros mensajes se incluyen: "Error: Espacio en disco", "No se ha encontrado ningún registro", "Recuperación del infusor" (se aplica solo a los infusores con CE 3.x), "Recuperación de la base de datos", etc.

Creación de una solicitud de registro

1. Haga clic en Crear solicitud de registro. Aparecerá una ventana emergente.

Crear solicitud de registro

Dispositivo:

De: 06/01/2016

Para: 06/01/2016

Tipo de registro: Seleccionar

Tiempo límite: 0 Horas [1 - 168]

Repositorio:

Enviar

2. Especifique el **Nombre del dispositivo** (formato alfanumérico).
3. En **De:**, acepte la fecha actual o escriba una fecha de inicio con el formato dd/mm/aaaa o use el Calendario.
4. En **Para:**, acepte la fecha actual o escriba una fecha de finalización con el formato dd/mm/aaaa o use el Calendario.
5. En **Tipo de registro:**, use la característica desplegable para seleccionar un tipo de registro. Entre las opciones se encuentran: **Clínico**, **Diagnóstico**, **Auditoría** o **Todos**, según el dispositivo.
6. En **Tiempo límite:**, especifique el tiempo en horas (1-168), si así lo desea.
7. La ruta predeterminada es C:\Hospira\DropZone. El administrador de red puede extraer los archivos del repositorio predeterminado.
8. Haga clic en **Enviar**.

Hospira MedNet™

Bienvenido! mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio Mi cuenta Usos y funciones Estado de infusión Gestión de infusores Registro del infusor Descargas Importación de Software Identificación de puntos de acceso Configuración administrativa Servicios de autenticación Asignación del paciente Colas de mensajes Ayuda de

Abrir solicitudes de registro

Tipo de infusores	Dispositivo	Número de serie	Rango de fechas	Tipo de registro	Duración	Tiempo límite	% Completado	Estado	
Pum A+Pum 360	pump0010487052	SN_pump001048705...	25/08/2015 - 25/08/2...	Clinico	1 second(s)	2d 2h	100%	Completo	
Pum A+Pum 360	pump0010487052	SN_pump001048705...	25/08/2015 - 25/08/2...	Clinico	0 second(s)	2d 2h	0%	No se ha encontrado...	
Pum A+Pum 360	pump0010487052	SN_pump001048705...	25/08/2015 - 25/08/2...	Clinico	0 second(s)	2d 2h	0%	No se ha encontrado...	
Pum A+Pum 360	pump0010487053	SN_pump001048705...	25/08/2015 - 25/08/2...	Clinico	1 second(s)	2d 2h	100%	Completo	
Pum A+Pum 360	pump0010487057	SN_pump001048705...	25/08/2015 - 25/08/2...	Clinico	1 second(s)	2d 2h	100%	Completo	

Crear solicitud de registro Actualizar Actualizado por última vez 25/08/2015 12:49:56 Borrar solicitudes inactivas

Puede usar el botón **Actualizar** para obtener los datos más actualizados y el botón **Cancelar** para cancelar la solicitud de registro asociada.

El botón **Borrar solicitudes inactivas** eliminará las solicitudes de registro de error, canceladas o completas de la cola.

Notas:

Capítulo 8: Descargas

Importante: Hospira MedNet Software requiere certificados para descargar una farmacoteca firmada digitalmente.

Introducción

La vista de descargas se usa para descargar la farmacoteca activa en los infusores seleccionados y para supervisar el estado de descarga de las farmacotecas.

1. Haga clic en la pestaña **Descargas**. Aparecerá la vista de descargas.
2. Seleccione el tipo de infusor y haga clic en **Aplicar**. Aparecerá la siguiente pantalla:

The screenshot shows the Hospira MedNet software interface. At the top, there is a navigation menu with tabs: Inicio, Mi cuenta, Usuarios y funciones, Estado de infusión, Gestión de infusores, Registros de infusor, **Descargas** (highlighted with a green circle and arrow), Importación de Software, Identificación de puntos de acceso, Configuración administrativa, Servicios de autenticación, Asignación del paciente, Colas de mensajes, and Acerca de. Below the menu, there are two main sections: 'Seleccionar infusor' and 'Seleccionar contenidos de descarga'. The 'Seleccionar infusor' section has filters for 'Infusores por página' (10), 'Farmacoteca', 'Número de serie', 'Estado de red' (Todos), 'Dispositivo', and 'Estado de transferencia' (Todos). The 'Tipo de infusores' dropdown is set to 'Plum A+/360' and is circled in green with an arrow. Below it are checkboxes for 'Mostrar sólo los infusores que puedan recibir los contenidos de descarga seleccionados' and 'Seleccione todos los infusores que reúnan el criterio'. The 'Aplicar' button is also circled in green with an arrow. The 'Seleccionar contenidos de descarga' section shows 'Versión de software' (13.x) and a list of download content: 'Activar farmacoteca' (08/16/15 5.80 11807), 'PumpSim Plum V2.2' (08/08/15 05.24), and 'Último descargado' (Desconocido). A 'Descargar farmacoteca' button is at the bottom. Below these sections is a table with the following data:

Seleccionar	Ubicación	Dispositivo	Número de serie	Versión de software	Farmacoteca	Estado de transferencia
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:F0:0d	Plum137	SN_Plum1370125	uic.03.13.06	08/10/12 5.80 11826	Completado
<input type="checkbox"/>	WIRED	Plum1373087	SN_Plum1373087	uic.03.13.06	02/16/12 5.80 11807	Completado
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:F0:0d	Plum1373303	SN_Plum1373303	uic.03.13.06	08/10/12 5.80 11826	Completado
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:F0:0E	Plum1375465	SN_Plum1375465	uic.03.13.06	08/10/12 5.80 11826	Dispositivo nuevo
<input type="checkbox"/>	WIRED	Plum1375471	SN_Plum137547	uic.03.13.06	02/16/12 5.80 11807	Completado

Nota: La vista de descargas se actualiza automáticamente cada 2 minutos para mostrar cualquier cambio en el estado de los infusores.

Para filtrar, especifique la información o seleccione un valor del menú desplegable. A continuación, haga clic en **Aplicar**.

Para ordenar por columna, haga clic en el encabezado de la columna. Haga clic de nuevo para ordenar los resultados en orden inverso.

Campos de descargas

La siguiente tabla describe los campos en la vista de descargas::

Mostrar sólo los infusores que puedan recibir los contenidos de descarga seleccionados

Seleccione todos los infusores que reúnan el criterio

Finalizado v.z.z 14/03/12 05:24

Último descargado Desconocido

« Infusores: 1 - 6 de 6 » »»

Seleccionar	Ubicación	Dispositivo	Número de serie	Versión de software	Farmacoteca	Estado de transferencia
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:F0:0d	● Plum1370125	SN_Plum1370125	uic.03.13.06	08/10/12 5.80 11826	✔ Completado
<input type="checkbox"/>	WIRED	● Plum1373087	SN_Plum1373087	uic.03.13.06	02/16/12 5.80 11807	✔ Completado
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:F0:0d	● Plum1373303	SN_Plum1373303	uic.03.13.06	08/10/12 5.80 11826	✔ Completado
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:F0:0E	● Plum1375465	SN_Plum1375465	uic.03.13.06	08/10/12 5.80 11826	❌ Dispositivo nuevo

Campo/ etiqueta	Información
Seleccionar	Haga clic en la casilla de verificación para seleccionar un infusor. Haga doble clic para cancelar la selección.
Ubicación	La ubicación física descriptiva del punto de acceso que recibe los datos del infusor o el punto de acceso que se comunicó por última vez con el infusor.
Dispositivo	ID lógico del infusor. El punto a la izquierda del dispositivo indica su estado de red. El punto verde indica que el dispositivo está conectado y que se comunica con Hospira MedNet Software. El punto rojo indica que el dispositivo está desconectado y que no existe una comunicación con Hospira MedNet Software.
Número de serie	El número de serie del infusor.
Versión de software	Muestra información de la versión de software y el nombre del componente.
Farmacoteca	El número de versión de la farmacoteca en el infusor. Las descripciones incluyen lo siguiente: No disponible, Número de versión, Farmacoteca no válida y DDL.
Estado de transferencia	<p>Dispositivo nuevo: Nunca se ha descargado una farmacoteca en el infusor.</p> <p>Pendiente: el servidor está intentando descargar la biblioteca en el infusor. El servidor aún no ha recibido ninguna indicación de que el infusor está usando la nueva farmacoteca.</p> <p>Completado: el infusor ha recibido una nueva farmacoteca y se ha activado en el infusor por un médico.</p> <p>Solicitado: El infusor se ha programado para recibir una nueva farmacoteca.</p> <p>Falló: Se ha producido un error cuando el infusor estaba recibiendo una nueva farmacoteca. La nueva farmacoteca debe volver a enviarse antes de que el médico pueda activarla.</p> <p>En la bomba: la farmacoteca se ha transferido correctamente al CE del infusor. Cuando el médico acepte la farmacoteca, el estado cambiará a Completado.</p> <p>Instalando: la biblioteca se descarga de CE al infusor.</p>

Lista de infusores

Nota: Solo se mostrarán los infusores para los que tiene licencia.

Puede desplazarse por la lista de infusores usando el primer botón, el anterior, el siguiente y el último.

Advertencias de Plum A+3

Seleccionar	Ubicación	Dispositivo	Número de serie	Versión de software	Farmacoteca	Estado de transferencia
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:0D	B27642006576	440066579	15.0000.00	PREDETERMINADO	Dispositivo nuevo
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:0D	pump001014431	16	15.0000.00	PREDETERMINADO	Dispositivo nuevo
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:0D	pump001040031	2040400306	15.0000.00	PREDETERMINADO	Dispositivo nuevo
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:f0:0e	Sap00589976	1440058997	15.0000.00	07/19/14 6.10 11804	Dispositivo nuevo

Una vez seleccionada esta casilla de verificación, se muestran los mensajes de advertencia para indicar que el infusor seleccionado forma parte de un dispositivo Plum A+3. Una vez cancelada la selección de esta casilla de verificación, los mensajes de advertencia no indican que el infusor seleccionado forma parte de un dispositivo Plum A+3.

Filtros de descargas

La siguiente tabla describe los filtros en la vista de descargas.



Nota: Los filtros que le permiten especificar texto aceptarán todos o los primeros valores de campo. No es necesario especificar el valor o el número al completo. Por ejemplo, para filtrar por número de serie, puede especificar “154” para mostrar todos los infusores cuyos números de serie comienzan por 154, o puede especificar el número de serie exacto si lo desea.

Filtro/etiqueta	Información
Infusores por página	Esta función le permite seleccionar el número de infusores que mostrar por página especificando un número en la característica Mostrar (número de) infusores por página. Puede ver 10, 25, 50, 100, 200, 500 o todos los infusores. Nota: Una vez seleccionado Todos los infusores por página, se desactivaran los siguientes botones: Descargar y Cancelar.
Farmacoteca	Esta función le permite especificar la versión de una farmacoteca que se ha descargado.
Número de serie	Esta función le permite crear una vista filtrada de infusores por número de serie.
Dispositivo	Esta función le permite filtrar por ID de dispositivo.
Estado de red	Esta función le permite crear una vista filtrada de infusores por estado de red: Todos, Conectado o Sin conexión.
Estado de transferencia	Esta función le permite crear una vista filtrada de infusores por estado de descarga de farmacoteca: Todos, Nuevo dispositivo, Solicitado, Pendiente, Instalando, Completado, Falló y En la bomba.
Tipo de infusores	Esta función le permite seleccionar el tipo de infusor deseado para la descarga de la farmacoteca. Solo pueden seleccionarse infusores con licencia.
Mostrar sólo los infusores que puedan recibir los contenidos de descarga seleccionados	Esta función le permite filtrar por información conocida. Puede elegir mostrar solo los infusores que pueden recibir el contenido de descarga seleccionado.
Seleccione todos los infusores que reúnan el criterio	Esta función le permite seleccionar automáticamente todos los infusores que cumplan con los criterios.

Estado de transferencia

Esta sección proporciona información detallada relativa a los estados Solicitado y Pendiente. Para obtener información relativa a los estados Nuevo dispositivo, Pendiente, Completado, Solicitado, Falló, En la bomba e Instalando, consulte [Estado de transferencia](#) en la página 52.

Estado “Solicitado”

Un infusor está en el estado “Solicitado” por las siguientes razones:

- Se ha puesto en cola para recibir una farmacoteca, pero el servidor no ha comenzado aún la descarga.
- La descarga de una farmacoteca anterior no se ha realizado correctamente.

El infusor permanece en el estado “Solicitado” hasta el siguiente intervalo de descarga. Si un infusor se encuentra en el estado “Solicitado”, la descarga de la farmacoteca puede cancelarse seleccionando el infusor y pulsando el botón **Cancelar**.

Estado “Pendiente”

Un infusor se encuentra en el estado “Pendiente” si el servidor está descargando actualmente la farmacoteca en el infusor.

La descarga en un infusor en el estado “Pendiente” no puede cancelarse.

Farmacotecas

Farmacotecas de infusores Plum A+ no válidos

Si un infusor Plum A+ se desactiva y se conecta, se genera un mensaje de estado mínimo que no incluye el nombre de la farmacoteca. Si se ha descargado una farmacoteca y se ha instalado en el infusor, pero el infusor se ha apagado antes de que enviara el nombre de la farmacoteca al servidor, el servidor informará de una “farmacoteca no válida”. Una vez conectado el infusor, se envía un mensaje de estado estándar al servidor y se actualizará el nombre de la biblioteca para reflejar la farmacoteca en el infusor. Se genera un mensaje de estado aproximadamente cinco minutos después de que se conecte el infusor. Esto se aplica solo a los infusores con dispositivos CE 1.x y la placa “B” (consulte la matriz de compatibilidad disponible en Advanced Knowledge Center).

Descarga de una farmacoteca

Descarga de una farmacoteca en los infusores:

1. Verifique la información de la versión de la farmacoteca.
2. Seleccione los infusores deseados.

Nota: Algunas farmacotecas requieren que se seleccione una versión de software antes de comenzar la descarga.

3. Haga clic en **Descargar farmacoteca**.

Nota: Cuando la biblioteca no esté actualizada, la versión de la farmacoteca se mostrará con texto en **rojo**. El texto en **rojo** permanecerá hasta que la descarga sea correcta. Cuando la descarga sea correcta, la versión de la farmacoteca cambia a la biblioteca activa actual y se mostrará con texto en **azul**.

The screenshot shows the Hospira MedNet interface. At the top, there is a navigation menu with options like 'Inicio', 'Mi cuenta', 'Usuenos y funciones', 'Estado de infusión', 'Gestión de infusores', 'Registros del infusor', 'Descargas', 'Importación de Software', 'Configuración administrativa', 'Servicios de autenticación', 'Asignación del paciente', 'Colas de mensajes', and 'Acerca de'. The user is logged in as 'testuser'.

The main area is divided into two panels:

- Seleccionar infusor:** Contains filters for 'Infusores por página' (10), 'Farmacoteca', 'Número de serie', 'Estado de red' (Todos), 'Dispositivo', 'Estado de transferencia' (Todos), and 'Tipo de infusores' (Plum A+Plum 360). There is an 'Aplicar' button.
- Seleccionar contenidos de descarga:** Shows 'Versión de software' (15.x) and a list of items: 'Activar farmacoteca', '02/16/12 5:00 11809 PumpSim Plum V2.1', 'Finalizado 17/02/12 02:29', 'Nuevo descargado', and 'Desconocido'. A 'Descargar farmacoteca' button is at the bottom.

Below these panels is a table of infusers:

Seleccionar	Ubicación	Dispositivo	Número de serie	Versión de software	Farmacoteca	Estado de transferencia
<input checked="" type="checkbox"/>	Asset Tracking offline	HMSD2119017	SN_HMSD211901746	15.00.00.001	PREDETERMINADO	Dispositivo nuevo
<input checked="" type="checkbox"/>	Asset Tracking offline	HMSD2119387	SN_HMSD211938736	15.00.00.001	PREDETERMINADO	Dispositivo nuevo
<input type="checkbox"/>	Asset Tracking offline	HMSD2119507	SN_HMSD211950781	15.00.00.001	PREDETERMINADO	Dispositivo nuevo

Si se selecciona el botón **Detener actualización automática** en la parte inferior de la pantalla, la pantalla Descargar Farmacoteca no se actualiza con el último estado de la bomba.

Importante: Verifique la farmacoteca descargada en varios infusores antes de implementar la nueva farmacoteca en toda la institución.

Nota: La versión de la farmacoteca activa actual descargada en los infusores seleccionados se identifica mediante el ID de farmacoteca que se encuentra en la página Directorio de farmacoteca de la aplicación Hospira MedNet Meds.

Nota: En determinadas condiciones, cuando se envía una nueva farmacoteca a los infusores, "Farmacoteca no válida" se mostrará en el campo Farmacoteca. Si esto ocurre, haga clic en **Actualizar** hasta que se complete la descarga de la farmacoteca. Una vez que se complete la descarga, la descripción en el campo Farmacoteca cambia a la farmacoteca activa actual.

Informe de farmacoteca

La vista Descargar farmacoteca proporciona los siguientes informes:

- Farmacoteca
- Farmacoteca de AAC
- Ajustes de AAC y Maestro de infusores

Selección de un informe:

1. En la vista Descargar farmacoteca, haga clic en el icono con forma de libro.



Seleccione un tipo de informe y la versión de la farmacoteca y, a continuación, haga clic en **Enviar**. Solo se mostrarán las farmacotecas finalizadas.



Informar tipo

Ingrese los valores para todas las opciones de informe que están abajo y luego haga clic en el botón Enviar.

Symbiq

Informe de farmacoteca
 Informe de farmacoteca de AAC
 Informe de ajustes de AAC/Maestro de infusores

Versión de farmacoteca: 02/16/12 5.80 11807

Enviar

2. El informe aparecerá como se muestra en el siguiente ejemplo.



¡Bienvenido! mednet_admin

Ayuda

Farmacoteca	Tipo de infusores	Fecha de finalización	Estado de farmacoteca
PumpSim Plum V2.1	Plum A+ 13.x	17 feb 2012 03:29	Activo

Grupos de conjunto de reglas	Unidad de dosificación	LAI	LRI	LRS	LAS	Otros ajustes	AAC asignadas	
Nombre genérico: Ampicillin		ID externo: EXT_ID_011				Clase terapéutica: Class_Descr_11		ID de clase: class_11
Nombre mostrado: Ampicillin		Concentración: 1 gramos / 50 ml				Activar espera: Sí		Activar alternativo y bolo desde secundaria: Sí
Límites de velocidad de dosis - Velocidad	ml/h	5	10	75	100	Medicamento de alto riesgo	No	
Límites de velocidad de dosis - VAI	ml	5	10	16	22	Activar bolo	Sí	
Límites en bolo - Cantidad	grams					Velocidad máxima	998 ml/h	
Límites en bolo - Tiempo						Administración al final de la infusión	MVA	
Límites en bolo - Velocidad de dosis							Velocidad predeterminada: 1 ml/h	
Velocidad de dosis máxima:		Cantidad máxima en bolo:				XXXX Límite: Básica, Intermitente, Pasos múltiples, Alternativo		
Nombre genérico: Ampicillin		ID externo: EXT_ID_011				Clase terapéutica: Class_Descr_11		ID de clase: class_11
Nombre mostrado: Ampicillin		Concentración: 2 gramos / 100 ml				Activar espera: No		Activar alternativo y bolo desde secundaria: Sí
Límites de velocidad de dosis - Velocidad	ml/h	180	199	201	210	Medicamento de alto riesgo	Sí	
Límites de velocidad de dosis - VAI	ml	8	24	56	72	Activar bolo	No	
Límites en bolo - Cantidad						Velocidad máxima	1000 ml/h	
Límites en bolo - Tiempo						Administración al final de la infusión	MVA	
Límites en bolo - Velocidad de dosis							Velocidad predeterminada: 1.4 ml/h	
Velocidad de dosis máxima:		Cantidad máxima en bolo:				XXXX Límite: Básica, Intermitente, Pasos múltiples, Alternativo		
Nombre genérico: Cefazolin		ID externo: EXT_ID_018				Clase terapéutica: Class_Descr_18		ID de clase: class_18
AAC asignadas: 8 South West, New Wing, North Clinic								

3. Puede imprimir el informe con el botón **Imprimir** del explorador.

Capítulo 9: Importación de Software

Introducción

La vista de importación de software permite actualizar a una nueva versión el software para infusores compatibles. Una vez importado al servidor con esta vista, el nuevo software puede descargarse en los infusores.

Importante: Las actualizaciones de software del infusor las gestionan solo representantes del servicio de Hospira.

Haga clic en la pestaña **Importación de software** en la barra de navegación y aparecerá la vista de importación de software.



La vista de importación de software permite al usuario importar un archivo para cargar la nueva versión de software en el servidor. El proceso de actualización de software se inicia en el propio infusor.

Nota: Después de una actualización de software, el infusor vuelve a la farmacoteca predeterminada. Antes de usar el infusor en una configuración clínica, debe descargarse una nueva farmacoteca en el mismo.

Carga de un archivo en el servidor

1. Haga clic en el botón **Agregar archivo para importar**.
2. Busque el archivo .jar en la ventana del explorador y seleccione el archivo que añadir haciendo clic en **Abrir**.
3. Haga clic en el botón **Cargar/Importar**.

Una vez que se hayan cargado las versiones de software, puede activar o eliminar la versión de software para un tipo de infusor determinado con los botones **Activar** y **Eliminar** junto a cada versión.

Notas:

Capítulo 10: Identificación de puntos de acceso

Introducción

La vista de identificación de puntos de acceso le permite especificar una descripción para cada punto de acceso inalámbrico. Esta descripción aparece en las vistas en línea y en los informes que incluyen una ubicación del infusor. También proporciona una forma de importar o exportar una lista de puntos de acceso y descripciones.

Nota: Si su hospital dispone de un Localizador de instrumentos con licencia, no se muestra la vista de identificación de puntos de acceso. Vea [Apéndice C: Localizador de instrumentos mejorado en la página 191](#) para obtener más información.

La siguiente tabla describe los campos en la vista de identificación de puntos de acceso:

Campo/etiqueta	Información
ID de puntos de acceso	La dirección MAC del punto de acceso inalámbrico a través del que el infusor se comunica con Hospira MedNet Software.
Descripción	Esta característica le permite especificar una ubicación descriptiva para el punto de acceso usado para las vistas en línea y en los informes. El campo de descripción es opcional.
Puntos de acceso por página	Seleccionable por el usuario con opciones por página de 10, 25, 50, 100, 250 o Todos.

Nota: Su administrador del sistema puede ofrecer las ubicaciones físicas para los puntos de acceso inalámbricos.

Navegación

Haga clic en la pestaña **Identificación de puntos de acceso** y aparecerá la vista de identificación de puntos de acceso. Puede hacer clic en la columna ID de puntos de acceso o en la columna Descripción para ordenar la vista. Si hace clic de nuevo, se ordenará en orden inverso.

The screenshot shows the Hospira MedNet software interface. At the top, there is a navigation menu with tabs: Inicio, Mi cuenta, Usuarios y funciones, Estado de infusión, Gestión de infusores, Registros del infusor, Descargas, Importación de Software, **Identificación de puntos de acceso**, Configuración administrativa, Servicios de autenticación, Asignación del paciente, Colas de mensajes, and Acerca de. Below the menu, there is a section for file importation with a button 'Comenzar importación' and a file path 'C:\p4\test\mmutesf06_1_01_TRANSLATION_SS\csv\APList.csv'. The main area displays a table of access points with the following data:

Todos	ID de puntos de acceso	Descripción
<input type="checkbox"/>	Hospira.Lotus	WAP-32 Automation Lab
<input type="checkbox"/>	INALÁMBRICA	CS-509-48
<input type="checkbox"/>	FF.FF.FF.FF.FF.FF	test_AP
<input type="checkbox"/>	55.11.55.10.10.12	AS-A006HALL-19
<input type="checkbox"/>	TylerLocation	
<input type="checkbox"/>	55.11.55.10.10.13	
<input type="checkbox"/>	55.11.55.10.10.14	
<input type="checkbox"/>	55.11.55.10.10.15	
<input type="checkbox"/>	55.11.55.10.10.16	
<input type="checkbox"/>	55.11.55.10.10.17	

At the bottom of the table, there are buttons: Guardar cambios, Eliminar, Borrar cambios, and Exportar. There are also dropdown menus for 'Puntos de acceso por' (set to 10) and 'Longitud de dirección' (set to 12).

Especifique un nombre descriptivo para un ID de punto de acceso inalámbrico en el campo Descripción y, a continuación, haga clic en **Guardar cambios**.

Para eliminar un punto de acceso, marque la casilla de verificación junto al ID de punto de acceso que desee eliminar y, a continuación, haga clic en **Eliminar**.

Nota: Si el punto de acceso seleccionado se comunicó recientemente con un infusor activo, el punto de acceso no puede eliminarse.

Importación y exportación de una lista de puntos de acceso

Importación de una lista de puntos de acceso:

1. Haga clic en el botón **Agregar archivo para importar** para ubicar el archivo.



2. Aparecerá una ventana emergente de navegación del Explorador de Windows; úsela para dirigirse a un archivo **.csv**. De esa forma, podrá importar descripciones e ID de punto de acceso.
3. Haga clic en el botón **Comenzar importación**.



4. La actualización puede cancelarse con el botón **Cancelar**.

Nota: Si el archivo **.csv** no tiene el formato adecuado, se muestra un mensaje de error en la vista de identificación de puntos de acceso.

Exportación de una lista de puntos de acceso:

1. Haga clic en el botón **Exportar**.

The screenshot shows the Hospira MedNet software interface. The top navigation bar includes the logo and user information. The main menu contains various options, with 'Identificación de puntos de acceso' selected. Below the menu is a search bar and a table of access points. The table has columns for 'ID de puntos de acceso' and 'Descripción'. The 'Exportar' button is highlighted in the bottom right corner.

Todos	ID de puntos de acceso	Descripción
<input type="checkbox"/>	INALÁMBRICA	WAP-32 Automation Lab
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:10:10	CS-509-48
<input type="checkbox"/>	YourREQNumber	6N-6153-22
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:F0:0E	AS-A006HALL-19
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:F0:0F	2N-2153-24
<input type="checkbox"/>	55:11:55:10:F0:0d	BOR-408-56

2. Aparecerá una ventana emergente de descarga del Explorador de Windows como la del ejemplo que se muestra a continuación. Abra el archivo en Excel o guárdelo con el formato **.csv**.



Capítulo 11: Configuración administrativa

Introducción

La configuración administrativa suele producirse durante la instalación de Hospira MedNet Software. La vista de configuración administrativa se utiliza para el mantenimiento de información sobre la institución, el mantenimiento de los ajustes de descargas de software del infusor, la visualización o la actualización de archivos de licencia de software y la configuración de ajustes para el mantenimiento de bases de datos.

Nota: Solo los usuarios con los privilegios de inicio de sesión adecuados pueden consultar la vista Configuración administrativa.

Ajustes de la institución

1. Haga clic en la pestaña **Configuración administrativa** para consultar la vista Configuración administrativa.

The screenshot displays the Hospira MedNet administrative interface. At the top left is the logo 'Hospira MedNet'. On the top right, it says 'Bienvenido! mednet_admin' and 'Cerrar sesión Ayuda'. Below this is a horizontal navigation bar with buttons for 'Inicio', 'Mi cuenta', 'Usuarios y funciones', 'Estado de infusión', 'Gestión de infusores', 'Registros del infusor', 'Descargas', 'Importación de Software', 'Configuración administrativa' (highlighted), 'Servicios de autenticación', 'Asignación del paciente', 'Colas de mensajes', and 'Acerca de'. Below the navigation bar is another set of tabs: 'Ajustes de la institución' (selected), 'Configuración de descarga de software', 'Información de licencia', 'Mantenimiento de base de datos', 'Localizador de instrumentos mejorado', 'Configuración regional', 'Mantenimiento de SMTP', 'Configuración de integración', and 'Manejo del certificado'. The main content area shows a form for 'Ajustes de la institución' with the following fields: 'Nombre de la institución' (with the value 'International Eng'), 'Nombre de contacto', 'Cargo', 'Teléfono', and 'Buscapersonas'. A 'Guardar cambios' button is located at the bottom left of the form.

2. Para agregar o cambiar los **Ajustes de la institución**, introduzca la siguiente información:
 - Nombre de la institución (valor predeterminado: “Nombre de la institución”)
 - Nombre de contacto
 - Cargo
 - Teléfono
 - Buscapersonas

Nota: El campo **Nombre de la institución** aparece impreso en los informes. Aparece en los infusores Plum A+ cuando están encendidos.

Configuración de descarga de software

Para cambiar **Configuración de descarga de software**, haga clic en la pestaña **Configuración de descarga de software** e introduzca la siguiente información:

- Intentos máximos (máximo: 999; valor predeterminado: 3)
- Intervalo mínimo de reintentos (valor predeterminado: 120 segundos)
- Haga clic en **Guardar cambios**

Nota: En determinados infusores Plum, los intervalos máximos y mínimos de reintentos son ajustes de configuración realizados por su representante de servicio de campo de Hospira. Para obtener información sobre los tipos de infusores, consulte la matriz de compatibilidad de dispositivos con Hospira MedNet disponible a través de Hospira Advanced Knowledge Center.

Información de licencia

La sección **Información de licencia** está vacía hasta que se importe un archivo de licencia. En la sección **Importar archivo de licencia nueva**, haga clic en **+ Importar nuevo archivo de licencia ... (.jkey)** para localizarlo en su PC y, a continuación, haga clic en **Importar**. Los campos **Detalles de licencia actual** se rellenarán.

Detalles de licencia actual incluye lo siguiente:

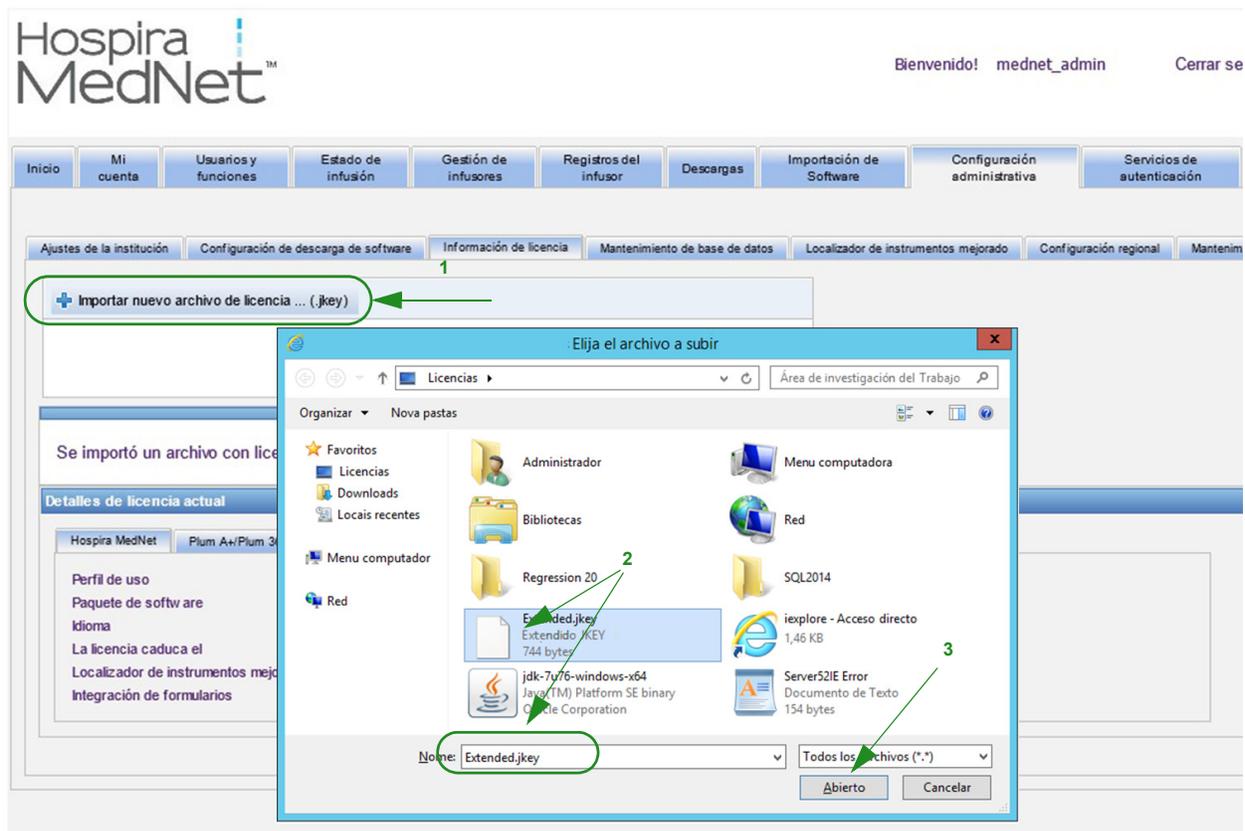
- Perfil de uso
- Paquete de software
- Idiomas
- La licencia caduca el
- Localizador de instrumentos mejorado
- Integración de formularios
- Licencias de los infusores
- Programación automática
- Documentación automática
- Desvío de alarma
- Tamaño de farmacoteca nivel 2

Nota: El equipo de implementación de Hospira proporciona los archivos de licencia.

Importación de una licencia

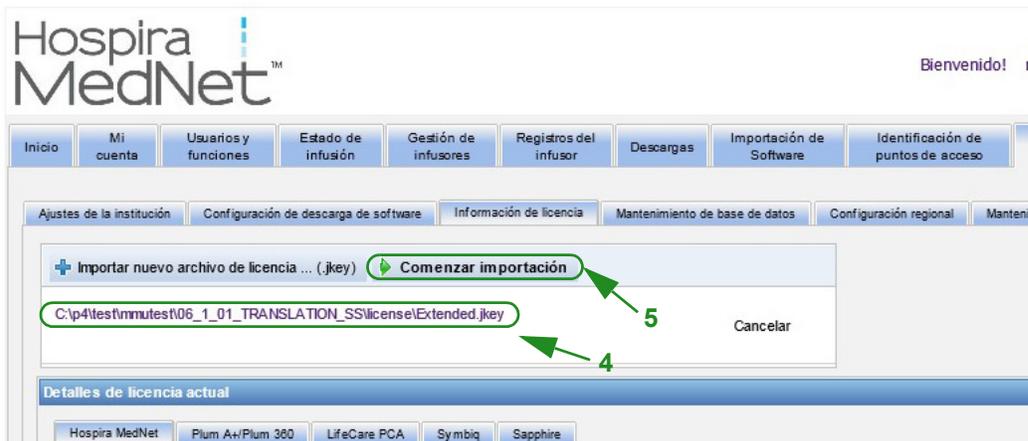
Utilice el siguiente proceso para importar una licencia.

1. En la pestaña **Información de licencia**, seleccione **Importar archivo de licencia nueva** (el tipo de archivo debe ser .jkey).
2. En el cuadro de diálogo Seleccionar archivo, busque el archivo deseado y, a continuación, selecciónelo para rellenar la ventana de nombre de archivo.
3. Pulse **Abierto** para iniciar la importación de la licencia nueva.



4. Verifique que el archivo de la ventana sea el archivo correcto.

5. Seleccione **Comenzar importación**.



6. Verifique que la importación se haya realizado correctamente.



Haga clic en **Cerrar**.

Mantenimiento de base de datos

Los ajustes de **Mantenimiento de base de datos** se utilizan para eliminar o depurar las transacciones antiguas de la base de datos, por lo que se libera más espacio para que el sistema de Hospira MedNet funcione de forma más eficaz y rápida. El propietario designado para el mantenimiento de base de datos suele ser el administrador del sistema o la base de datos.

Recomendamos fehacientemente que realice una copia de seguridad de la base de datos. Consulte la *guía de instalación y configuración de Hospira MedNet* para obtener más información sobre dicho proceso.

Nota: Para evitar que el servidor se quede sin espacio suficiente en el disco duro, sugerimos gestionar el tamaño del archivo de registro transaccional de SQL Server a la vez que se está realizando la depuración. Es posible que sea necesario truncar los archivos de registro con bases de datos de gran tamaño.

1. En el campo **Periodo de conservación de datos**, introduzca el periodo de tiempo durante el que desee conservar los datos. Puede seleccionar las siguientes opciones:
 - 6 meses
 - 1 año
 - 2 años
 - 3 años
 - 4 años
2. Introduzca su ID de inicio de sesión de usuario.
3. Introduzca su contraseña.
4. Puede establecer una fecha y una hora de inicio en el futuro:
 - En el menú desplegable, seleccione una hora de inicio (basada en la hora del evento de la base de datos).
 - Seleccione una fecha en el calendario.
5. Una vez que se sienta satisfecho con su elección, haga clic en **Comenzar** o, si desea realizar cambios, haga clic en **Restablecer** y vuelva a introducir la información.

6. Si desea cancelar el proceso de depuración, haga clic en **Abortar depuración**.

Nota: Las transacciones depuradas antes de la cancelación no pueden recuperarse.

Se muestran la transacción del sistema más antigua y las fechas de depuración más recientes para ayudarle.

Localizador de instrumentos mejorado

La sección **Localizador de instrumentos mejorado** permite configurar esta característica opcional.

Nota: Si el Localizador de instrumentos mejorado está activado, se ocultará la pestaña **Identificación de puntos de acceso**.

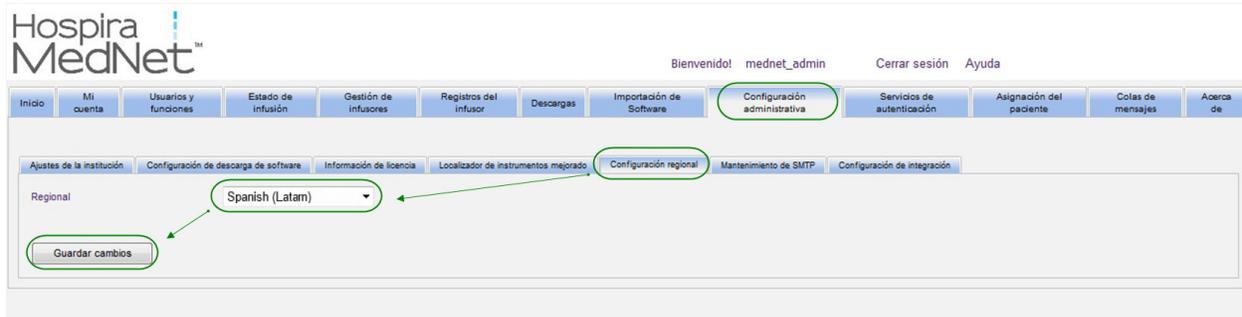
1. Introduzca el nombre del servidor (y el puerto en caso necesario), el ID de usuario y la contraseña.
2. Establezca el identificador preferido que utilizará la aplicación del localizador de instrumentos para identificar sus infusores. Los posibles valores son Número de serie de infusores (predeterminado), ID de dispositivo e ID del instrumento.
3. Si utiliza un sistema de ubicación en tiempo real (RTLS), seleccione el nivel de Detalle de ubicación:
 - Espacio
 - Zona/espacio (predeterminado)
 - Planta/zona/espacio
 - Edificio/planta/zona/espacio
 - Sitio/edificio/planta/zona/espacio
4. Se mostrará el espacio actual una vez que guarde su configuración al hacer clic en el botón **Guardar cambios**. Pueden aparecer los siguientes mensajes de estado:
 - El Localizador de instrumentos mejorado se ha configurado correctamente.
 - El Localizador de instrumentos mejorado NO se ha configurado correctamente.
 - El Localizador de instrumentos mejorado recibe eventos de cambio de ubicaciones.
 - El Localizador de instrumentos mejorado está preparado, pero no ha recibido eventos de cambio de ubicaciones desde que se inició el servidor de Hospira MedNet.
5. Una vez que introduzca su información, haga clic en **Conexión de prueba** para verificar la conexión. Pueden aparecer los siguientes mensajes de estado:
 - Error de red al intentar conectar con el servicio del localizador de instrumentos.
 - Error interno al intentar confirmar la conexión con el servidor del localizador de instrumentos.
 - El servidor del localizador de instrumentos está presente, pero se ha denegado el servicio localizador.
 - El servidor del localizador de instrumentos está presente, pero el servicio de seguimiento no se encuentra disponible.
 - Se ha comprobado de forma satisfactoria la conexión con el servidor del localizador de instrumentos.

Entre las condiciones posibles que han provocado el mensaje de error interno, se incluyen las siguientes:

- Nombre de usuario o contraseña del localizador de instrumentos no válidos
- Tipo de ID preferido no válido en uso
- Nombre de host o dirección IP del servidor del localizador de instrumentos ausente
- Cualquier error de servidor relacionado con la recuperación de información de instrumentos de un sistema externo

Configuración regional

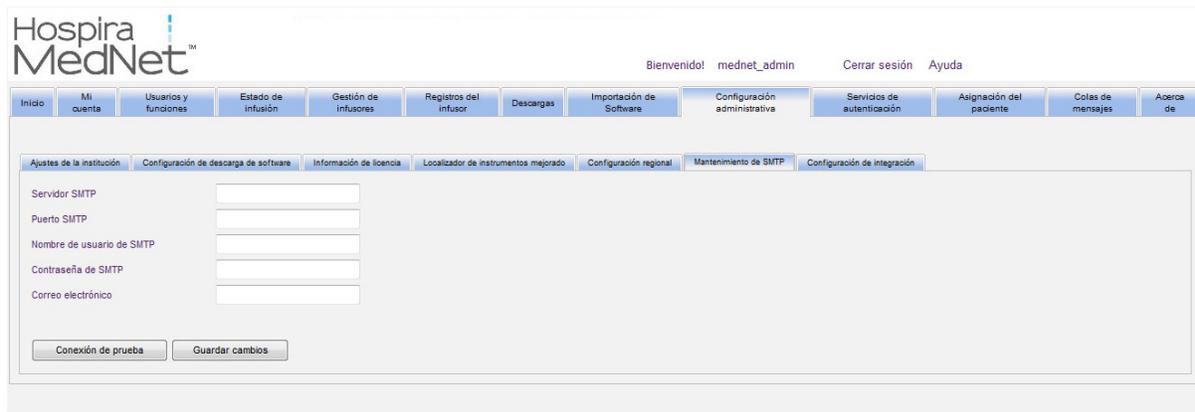
Utilice el siguiente proceso para seleccionar el idioma preferido para Hospira MedNet.



1. Seleccione **Configuración regional**.
2. Seleccione el idioma que desee en la lista desplegable Regional.
3. Haga clic en el botón **Guardar cambios**.

Mantenimiento de SMTP

Utilice la siguiente pantalla para acceder a Mantenimiento de SMTP.



- Servidor SMTP (dirección o nombre de servidor del servidor de correo electrónico de la organización)
- Puerto SMTP
- Nombre de usuario de SMTP (límite de 20 caracteres) (en blanco para servidores SMTP sin autenticación)
- Contraseña de SMTP (límite de 20 caracteres) (en blanco para servidores SMTP sin autenticación)
- Correo electrónico (dirección de correo electrónico del administrador que recibirá mensajes mensuales sobre los archivos de las bases de datos)
- Conexión de prueba

Configuración de integración

La pestaña **Configuración de integración** solo está disponible si se ha obtenido licencia para la integración clínica (Documentación automática, Programación automática o Desvío de alarma) y se dispone del privilegio de visualización de información protegida sobre la salud.

Su sistema de integración específico dictará la información establecida en la ventana General.

The screenshot shows the 'Configuración de integración' (Integration Configuration) window in the Hospira MedNet administrative interface. The window is divided into two main sections: 'General' and 'Perfiles de integración'.

General Section:

- Top navigation: Inicio, Mi cuenta, Usuarios y funciones, Estado de infusión, Gestión de infusores, Registros del infusor, Descargas, Importación de Software, Configuración administrativa, Servicios de autenticación, Asignación del paciente.
- Sub-navigation: Ajustes de la institución, Configuración de descarga de software, Información de licencia, Localizador de instrumentos mejorado, Configuración regional, Mantenimiento de SMTP, Configuración de integración.
- General settings:
 - No se ha comunicado la anulación automática de la asignación de pacientes después del infusor para este periodo: 12 horas (dropdown).
 - Frecuencia de actualizaciones periódicas de Plum 360: 5 minutos (dropdown).
 - Intervalo de purga para pacientes ingresados: Mensual (dropdown).
 - Intervalo de purga para pacientes ambulatorios: Mensual (dropdown).
 - Intervalo de detección de cambio de estado en línea: 6 minutos (dropdown).
 - Identificador de paciente principal: (dropdown).
 - Identificador de infusor preferido: (dropdown).
 - ID del paciente: (dropdown).
 - Número de serie: (dropdown).
 - Desasignación de paciente e infusor: Permitir desasignaciones manuales (dropdown).
- Buttons: Guardar cambios.

Perfiles de integración Section:

Desactivar	Nombre	Tipo de perfil	Versión de integración clínica

Buttons: Añadir perfil de integración...

Advertencia: El desvío de alarma a través de Hospira MedNet™ a los sistemas informáticos periféricos puede experimentar posibles retrasos. La funcionalidad de desvío de alarma está indicada como alarma secundaria y NO DEBE utilizarse como la alarma principal que activa el estado de alarma de intervención clínica de una bomba de infusión.

Navegación

1. En **No se ha comunicado la anulación automática de la asignación de pacientes después del infusor para este periodo**, realice la selección en el siguiente rango:
 - 4 horas
 - 8 horas
 - 12 horas
 - 24 horas

Hospira MedNet disociará a cualquier paciente de una bomba que no se haya comunicado con su servidor durante el período seleccionado.

2. Seleccione el **Intervalo de depuración para pacientes ingresados** (es decir, la frecuencia con la que se puede eliminar la información de la base de datos de Hospira MedNet):
 - Semanal
 - Mensual
 - Trimestral
 - Semestral
 - Anual
3. Seleccione el **Intervalo de depuración para pacientes ambulatorios**:
 - Semanal
 - Mensual
 - Trimestral
 - Semestral
 - Anual
4. La **detección de cambio de estado en línea** indica el estado sin conexión/conectado de los infusores Plum 13.x. Hospira MedNet puede reenviar la información en uno de los intervalos seleccionados en:
 - 6 minutos
 - 8 minutos
 - 10 minutos
 - 15 minutos
5. En Plum 360, la **Frecuencia de actualizaciones periódicas** le permite seleccionar la frecuencia con la que el infusor envía información periódica sobre el estado a Hospira MedNet durante la terapia. Utilice el menú desplegable para realizar la selección entre:
 - 30 segundos
 - 60 segundos
 - 90 segundos
 - 2 minutos
 - 2,5 minutos
 - 3 minutos
 - 3,5 minutos
 - 4 minutos
 - 4.5 minutos
 - 5 minutos
6. Seleccione un **identificador de paciente principal**. Es muy probable que el sistema de admisión de terceros (ADT) utilizado en sus instalaciones dicte este valor.
 - Número de registro médico
 - ID del paciente
 - ID del paciente alternativo
 - Número de cuenta de paciente
 - ID de visita
 - ID de visita alternativo

7. Seleccione un **identificador de infusor preferido**. Cuando seleccione un identificador de infusor preferido, este se utilizará en la interfaz de usuario (IU).
 - Número de serie
 - ID de dispositivo
 - ID de instrumentos
8. En **Desasignación de paciente e infusor**, seleccione entre:
 - No permitir desasignaciones manuales (esta opción solo ofrece la vista de lista de asignación del paciente en la pestaña Asignación del paciente, que le permite ver las asignaciones de paciente/bomba)
 - o
 - Permitir desasignaciones manuales (esta opción agrega una pestaña adicional a la pestaña Asignación del paciente llamada Desasignar, que le permite disociar manualmente a un paciente de una bomba)
9. Haga clic en **Guardar cambios** cuando haya realizado sus selecciones.

Perfiles de integración

Los perfiles de integración que pueden establecerse para los elementos con licencia son los siguientes:

- Estado de documentación automática
- Programación automática
- Desvío de alarma
- Cambio de estado de asignación de paciente

Nota: Al crear cada perfil, aparecerán un mensaje de confirmación y el nombre del perfil, el tipo y la versión de integración clínica. Los perfiles pueden desactivarse, editarse o eliminarse (consulte las instrucciones que aparecen al crear perfiles).

A continuación se muestran los pasos para crear un perfil. En todos los casos, deberá seleccionar **Añadir perfil de integración...**



Hospira MedNet™

Bienvenido! mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio Mi cuenta Usuarios y funciones Estado de infusión Gestión de infusores Registros del infusor Descargas Importación de Software Configuración administrativa Servicios de autenticación Asignación paciente

Ajustes de la institución Configuración de descarga de software Información de licencia Localizador de instrumentos mejorado Configuración regional Mantenimiento de SMTP Configuración de integración

Perfiles de integración:

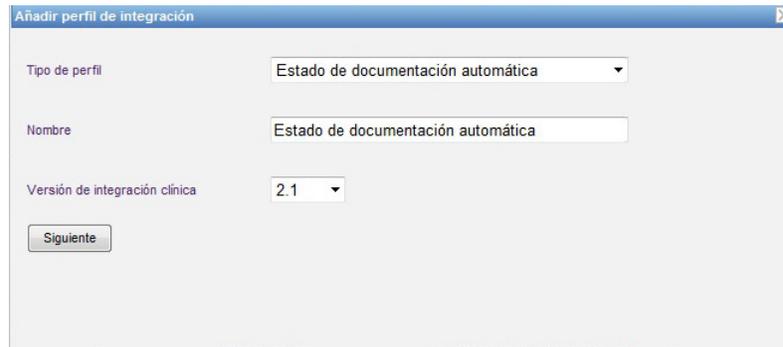
Desactivar	Nombre	Tipo de perfil	Versión de integración clínica
------------	--------	----------------	--------------------------------

Añadir perfil de integración...

Advertencia: El desvío de alarma a través de Hospira MedNet™ a los sistemas informáticos periféricos puede experimentar posibles retrasos. La funcionalidad de desvío de alarma está indicada como alarma secundaria y NO DEBE utilizarse como la alarma principal que activa el estado de alarma de intervención clínica de una bomba de infusión.

Perfil de estado de documentación automática

1. En **Tipo de perfil**, seleccione **Estado de documentación automática** en la lista desplegable.
2. En **Nombre**, acepte el valor predeterminado (Estado de documentación automática) o introduzca el nombre que desee.
3. En **Versión de integración clínica**, seleccione 2.1 o 2.0, según su sistema.

Una ventana de diálogo con el título "Añadir perfil de integración". Contiene tres campos de entrada: "Tipo de perfil" con un menú desplegable que muestra "Estado de documentación automática", "Nombre" con un campo de texto que contiene "Estado de documentación automática", y "Versión de integración clínica" con un menú desplegable que muestra "2.1". Debajo de los campos hay un botón etiquetado "Siguiente".

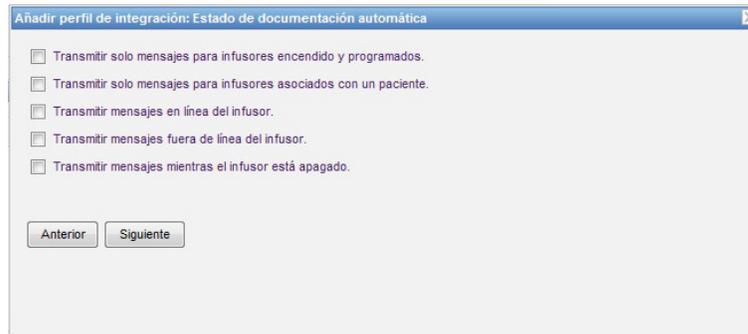
4. Haga clic en **Siguiente**.
5. En **Anfitrión del receptor**, introduzca un nombre de host del servidor válido o una dirección IP.
6. En **Puerto del receptor**, introduzca un puerto. El puerto debe ser un número entero entre 1 y 65535.
7. En **Ruta del receptor**, introduzca la ruta que desee (campo opcional).
8. Coloque una marca de verificación en la casilla que aparece junto a **Utilice la transmisión segura cuando envíe mensajes al sistema de recepción** si desea utilizar esa selección opcional.

Una ventana de diálogo con el título "Añadir perfil de integración: Estado de documentación automática". Contiene tres campos de entrada: "* Anfitrión del receptor" con el valor "localhost", "* Puerto del receptor" con el valor "8080", y "Ruta del receptor" que está vacío. Debajo de los campos hay una casilla de verificación desactivada con el texto "Utilice la transmisión segura cuando envíe mensajes al sistema de recepción." y una etiqueta "* obligatorio" debajo. En la parte inferior hay dos botones: "Anterior" y "Siguiente".

9. Haga clic en **Siguiente**.

10. Coloque una marca de verificación junto a las selecciones que desee activar:

- Transmitir solo mensajes para infusores encendido y programados.
- Transmitir solo mensajes para infusores asociados con un paciente.
- Transmitir mensajes en línea del infusor.
- Transmitir mensajes fuera de línea del infusor.
- Transmitir mensajes mientras el infusor está apagado.



11. Haga clic en **Siguiente**.

12. Seleccione los tipos de infusores para los que se transmitirán mensajes.

Nota: Solo se muestran los infusores con licencia.

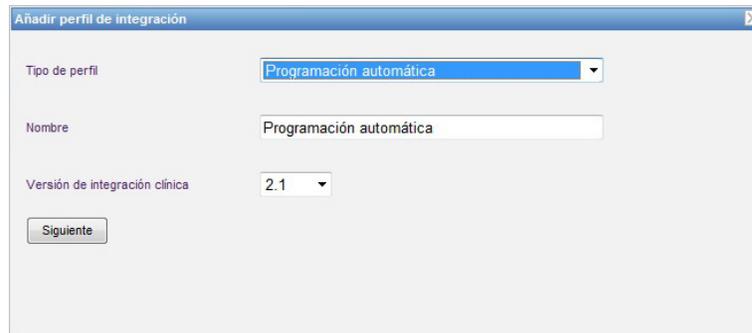


13. Haga clic en **Guardar cambios**. Se ha creado su perfil de Estado de documentación automática.

Perfil de programación automática

Al hacer clic en **Añadir perfil de integración...**

1. En **Tipo de perfil**, seleccione **Programación automática** en la lista desplegable.
2. En **Nombre**, acepte el valor predeterminado o introduzca el nombre que desee.
3. En **Versión de integración clínica**, seleccione 2.1 o 2.0, según su sistema.



La imagen muestra una ventana de diálogo titulada "Añadir perfil de integración". Dentro de la ventana, hay tres campos de configuración:

- Tipo de perfil:** Un menú desplegable con "Programación automática" seleccionado.
- Nombre:** Un campo de texto con "Programación automática" escrito.
- Versión de integración clínica:** Un menú desplegable con "2.1" seleccionado.

Debajo de estos campos hay un botón etiquetado "Siguiente".

4. Haga clic en **Siguiente**.
5. En **Anfitrión del receptor**, introduzca un nombre de host del servidor válido o una dirección IP.
6. En **Puerto del receptor**, introduzca un puerto. El puerto debe ser un número entero entre 1 y 65535.
7. En **Ruta del receptor**, introduzca la ruta que desee (campo opcional).
8. Puede colocar una marca de verificación en la casilla que aparece junto a **Utilice la transmisión segura cuando envíe mensajes al sistema de recepción** (campo opcional).



La imagen muestra la siguiente pantalla de configuración, titulada "Añadir perfil de integración: Programación automática".

- * Anfitrión del receptor:** Campo de texto con "localhost".
- * Puerto del receptor:** Campo de texto con "8080".
- Ruta del receptor:** Campo de texto vacío.
- Una casilla de verificación desactivada con el texto "Utilice la transmisión segura cuando envíe mensajes al sistema de recepción."
- Debajo, un texto que dice "* obligatorio".
- Hay dos botones: "Anterior" y "Guardar cambios".

9. Haga clic en **Guardar cambios**. Se ha creado el perfil de programación automática.

Perfil de reenvío de alarmas

Al hacer clic en **Añadir perfil de integración...**

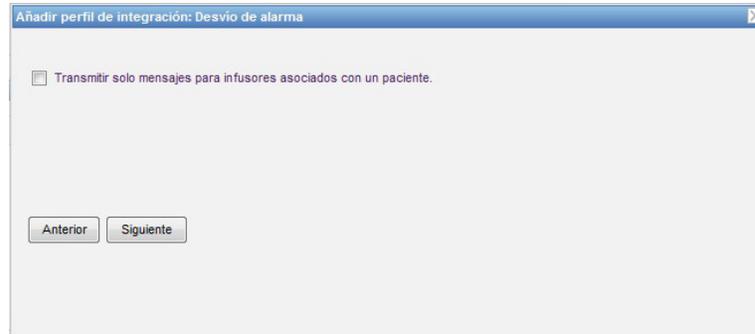
1. En **Tipo de perfil**, seleccione **Desvío de alarma** en la lista desplegable.
2. En **Nombre**, acepte el valor predeterminado o introduzca el nombre que desee.
3. En **Versión de integración clínica**, utilice el valor predeterminado 2.1. Solo 2.1 está disponible para Desvío de alarma.



¡ADVERTENCIA! El desvío de alarma a través de Hospira MedNet a los sistemas informáticos periféricos puede experimentar posibles retrasos. La función Desvío de alarma está diseñada como alarma secundaria y **NO DEBE** utilizarse como la alarma principal que activa el estado de alarma de intervención clínica de una bomba de infusión.

4. Haga clic en **Siguiente**.
5. En **Anfitrión del receptor**, introduzca un nombre de host del servidor válido o una dirección IP.
6. En **Puerto del receptor**, introduzca un puerto. El puerto debe ser un número entero entre 1 y 65535.
7. En **Ruta del receptor**, introduzca la ruta que desee (campo opcional).
8. Puede colocar una marca de verificación en la casilla que aparece junto a **Utilice la transmisión segura cuando envíe mensajes al sistema de recepción** (campo opcional).

9. Haga clic en **Siguiente**.
10. Puede indicar que desea colocar una marca de verificación en la casilla junto a **Transmitir solo mensajes para infusores asociados con un paciente** si lo desea (selección opcional).



11. Haga clic en **Siguiente**.

12. Seleccione los tipos de infusores para los que se transmitirán mensajes.

Nota: Solo se muestran los infusores con licencia.



13. Haga clic en **Siguiente**.

14. Seleccione los eventos que se enviarán al sistema de desvío de alarmas entre los siguientes:

- Alarma de aire en la vía
- Alarma de error de código de barras
- Alarma recordatoria
- Alarma de puerta del cartucho abierta
- Compruebe Alarma de cassette
- Alarma de comprobación de detención de flujo
- Alarma de comprobación de inyector
- Alarma de comprobación de configuración
- Alarma de comprobación de jeringa
- Alarma de comprobación de vial
- Alarma de batería agotada
- Alarma de oclusión distal
- Alarma de detención de emergencia
- Alarma de restricción de flujo
- Infusión completada
- Alarma de infusión casi completada
- Alarma de infracción de bloqueo
- Alarma de batería baja
- Alarma de malfuncionamiento
- Alarma de fallo pendiente
- Alarma de pérdida de potencia
- Alarma de oclusión proximal
- Alarma de bomba inactiva
- Alarma de batería de servicio
- Alarma de cargador de servicio
- Alarma de jeringa vacía
- Alarma de advertencia

La descripción de alarmas editables y los infusores correspondientes aparecen en las columnas de la derecha.

- Coloque una marca de verificación en la columna **Reenviar**.
- Seleccione la **importancia** en el menú desplegable.

Utilice la barra de desplazamiento para subir y bajar.

Sugerencia útil: Haga clic en el encabezado de la columna **Reenviar** para seleccionar o todos los eventos o cancelar la selección.

Añadir perfil de integración: Desvío de alarma

Los casos seleccionados se desviarán al sistema de desvío de alarma. Haga clic en el encabezado de la columna Desviar para seleccionar todos los casos o anular su selección.

Reenviar	Evento	Importancia	Infusores	Descripción de alarma
<input type="checkbox"/>	Alarma de advertencia	Bajo	Plum A+/Plum 360	Alarma de advertencia
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarma de aire en la vía	Alto	Plum A+/Plum 360	Alarma de aire en la vía
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarma de batería agotada	Alto	Plum A+/Plum 360	Alarma de batería agotada
<input type="checkbox"/>	Alarma de batería baja	Medio	Plum A+/Plum 360	Alarma de batería baja
<input type="checkbox"/>	Alarma de batería de servi...	Bajo	Plum A+/Plum 360	Alarma de batería de servicio
<input checked="" type="checkbox"/>	Alarma de aire en la vía	Bajo	Plum A+/Plum 360	Alarma de aire en la vía
<input type="checkbox"/>	Alarma de cargador de se...	Bajo	Plum A+/Plum 360	Alarma de cargador de servicio

Borrar cambios

Anterior Guardar cambios

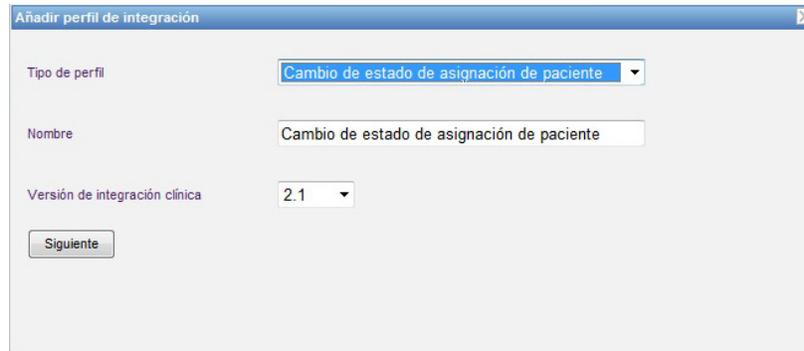
Nota: Cualquier mensaje introducido en el campo Descripción de alarma se envía al sistema clínico de terceros cuando se produce la alarma. El nivel de importancia seleccionado también se transmite al sistema clínico de terceros cuando se produce la alarma.

15. Haga clic en **Guardar cambios**. Se ha creado su perfil de desvío de alarma.

Perfil de cambio de estado de la asignación del paciente

Al hacer clic en **Añadir perfil de integración...**

1. En **Tipo de perfil**, seleccione **Cambio de estado de la asignación del paciente** en la lista desplegable.
2. En **Nombre**, acepte el valor predeterminado o introduzca el nombre que desee.
3. En **Versión de integración clínica**, utilice el valor predeterminado 2.1. Solo 2.1 se encuentra disponible para Cambio de estado de la asignación del paciente.



La imagen muestra una ventana de configuración con el título "Añadir perfil de integración". Dentro de la ventana, hay tres campos de entrada:

- Tipo de perfil:** Un menú desplegable con "Cambio de estado de asignación de paciente" seleccionado.
- Nombre:** Un campo de texto con "Cambio de estado de asignación de paciente" escrito.
- Versión de integración clínica:** Un menú desplegable con "2.1" seleccionado.

Debajo de los campos, hay un botón etiquetado "Siguiente".

4. Haga clic en **Siguiente**.
5. En **Anfitrión del receptor**, introduzca un nombre de host del servidor válido o una dirección IP.
6. En **Puerto del receptor**, introduzca un puerto. El puerto debe ser un número entero entre 1 y 65535.
7. En **Ruta del receptor**, introduzca la ruta que desee (campo opcional).
8. Puede colocar una marca de verificación en la casilla que aparece junto a **Utilice la transmisión segura cuando envíe mensajes al sistema de recepción** (campo opcional).



La imagen muestra la siguiente pantalla de configuración, titulada "Añadir perfil de integración: Cambio de estado de asignación de paciente".

- *Anfitrión del receptor:** Campo de texto con "localhost".
- *Puerto del receptor:** Campo de texto con "8080".
- Ruta del receptor:** Campo de texto vacío.
- Una casilla de verificación desactivada con el texto "Utilice la transmisión segura cuando envíe mensajes al sistema de recepción."
- Debajo, hay un texto "* obligatorio".
- Hay dos botones: "Anterior" y "Siguiente".

9. Haga clic en **Siguiente**.

10. Seleccione **Transmitir información de cambio de estado de la asignación del paciente para las asignaciones**

o

Transmitir información de cambio de estado de asignación del paciente para desasignaciones.

Nota: Cuando el sistema clínico de terceros indica a Hospira MedNet que los pacientes están asociados con un infusor, se transmite un mensaje si se ha marcado la casilla de verificación de la asignación.
 Cuando el sistema clínico de terceros indica a Hospira MedNet que los pacientes están disociados de un infusor, o si Hospira MedNet ha disociado a los pacientes de un infusor manualmente o automáticamente, se transmite un mensaje si la casilla de verificación de desasignación está marcada.



11. Haga clic en **Guardar cambios**. Se ha creado su cambio de estado de asignación de paciente.

Desactivación, edición o eliminación de un perfil

Puede indicar que desea **desactivar** un perfil para sustituir o utilizar otro perfil creado. Para desactivarlo, coloque una marca de verificación en la casilla junto al perfil que desee desactivar en la columna Desactivar.

Hospira MedNet™ Bienvenido! mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio Mi cuenta Usuarios y funciones Estado de infusión Gestión de infusores Registros del infusor Descargas Importación de Software Identificación de puntos de acceso Configuración administrativa Servicios de autenticación Asignación del paciente Colas de mensajes Acerca de

Ajustes de la institución Configuración de descarga de software Información de licencia Mantenimiento de base de datos Configuración regional Mantenimiento de SMTP Configuración de integración

General

No se ha comunicado la anulación automática de la asignación de pacientes después del infusor para este periodo Frecuencia de actualizaciones periódicas de Plum 360 y Sapphire

Intervalo de purga para pacientes ingresados Identificador de paciente principal

Intervalo de purga para pacientes ambulatorios Identificador de infusor preferido

Intervalo de detección de cambio de estado en línea Desasignación de paciente e infusor

Perfiles de integración:

Desactivar	Nombre	Tipo de perfil	Versión de integración clínica	Editar Eliminar
<input type="checkbox"/>	Estado de documentación automática	Estado de documentación automática	2.1	Editar Eliminar
<input type="checkbox"/>	Eventos de documentación automática	Eventos de documentación automática	2.1	Editar Eliminar
<input type="checkbox"/>	Programación automática	Programación automática	2.1	Editar Eliminar

Advertencia: El desvío de alarma a través de Hospira MedNet™ a los sistemas informáticos periféricos puede experimentar posibles retrasos. La funcionalidad de desvío de alarma está indicada como alarma secundaria y NO DEBE utilizarse como la alarma principal que activa el estado de alarma de intervención clínica de una bomba de infusión.

Para **editar** un perfil, haga lo siguiente:

1. Haga clic en **Editar** y se le dirigirá a la primera pantalla. La información creada estará presente.

Para **eliminar** un perfil, haga lo siguiente:

1. Haga clic en **Eliminar** y los datos proporcionados se eliminarán todas las pantallas del perfil seleccionado. El perfil seleccionado que se eliminará también desaparecerá de la lista de perfiles.

Gestión de certificados

Hospira MedNet 6.2 añade dos principales características nuevas relacionadas con la ciberseguridad: firma digital de farmacoteca y gestión de certificados.

Importante: Se requieren certificados para finalizar las farmacotecas en Hospira MedNet Meds y para descargar una farmacoteca en Plum 360. Hospira MedNet Software requiere certificados para descargar una farmacoteca firmada digitalmente. Puede obtener instrucciones detalladas relativas a la instalación de certificados de Advanced Knowledge Center o de su representante local de Hospira.

The screenshot shows the 'Certificados' section of the Hospira MedNet administrative interface. It includes a navigation menu at the top with options like 'Inicio', 'Mi cuenta', 'Uso y Funciones', 'Estado de Infusión', 'Gestión de Infusiones', 'Registros del Infusor', 'Descargas', 'Importación de Software', 'Configuración administrativa', 'Servicios de autenticación', 'Asignación del paciente', 'Colas de mensajes', and 'Acerca de'. The main content area has a 'Certificado asignado' section with dropdown menus for 'HTTPS', 'HTTPS (HDP)', and 'Firma digital', all set to 'CN=HMSS - 07/12/2025'. Below this is a 'Certificados disponible' table with columns for 'Seleccionar', 'en uso', 'Descripción', 'Asunto Nombre', 'Nombre Emisor', 'Fecha de activación', 'fecha de expira', 'Tamaño de Algoritmo/clave', and 'Clave Privada'.

Seleccionar	en uso	Descripción	Asunto Nombre	Nombre Emisor	Fecha de activación	fecha de expira	Tamaño de Algoritmo/clave	Clave Privada
<input type="checkbox"/>	No	mmu	CN=Hospira, Inc. OU=MedNet, O=Hospira, Inc. L=Chicago, ST=IL, C=US	CN=Hospira, Inc. OU=MedNet, O=Hospira, Inc. L=Chicago, ST=IL, C=US	19/09/2004 17:16	22/08/2054 17:16	RSA 1024 bits	Si
<input type="checkbox"/>	No	mednet	CN=Hospira OU=Software O=Hospira L=BarDiego ST=CA C=US.1.2.840.113549.1.9.1=#16126967737069726140686706972612663656d	CN=Hospira OU=Software O=Hospira L=BarDiego ST=CA C=US.1.2.840.113549.1.9.1=#16126967737069726140686706972612663656d	07/03/2013 23:40	07/03/2014 23:40 (Espirado)	RSA 2048 bits	Si
<input checked="" type="checkbox"/>	No	oea	CN=Hospira, Inc. OU=MedNet, Medical Devices, Authority O=Hospira, Inc. L=Lake Forest, ST=IL, C=US	CN=Hospira, Inc. OU=MedNet, Medical Devices, Authority O=Hospira, Inc. L=Lake Forest, ST=IL, C=US	11/09/2014 09:20	14/01/2037 08:20	RSA 2048 bits	No
<input type="checkbox"/>	No	oe	CN=Hospira, Inc. OU=MedNet, O=Hospira, Inc. L=Chicago, ST=IL, C=US	CN=Hospira, Inc. OU=MedNet, O=Hospira, Inc. L=Chicago, ST=IL, C=US	23/09/2004 07:39	26/08/2054 07:39	RSA 1024 bits	No

A continuación se muestran los formatos de compatibles con Hospira MedNet:

Adecuados para importación:

Formato	Codificación		Contenido
	DER binario codificado	PEM Base64	
X.509	Sí	Sí	Solo certificado (sin clave privada)
PKCS #7	Sí	Sí	Solo cadena de certificados (sin clave privada)
PKCS #8	Sí	Sí	Solo clave privada (sin certificado)
PKCS #12	Sí	N/C	Certificado con clave privada

PKCS #8 permite varios algoritmos de cifrado basados en contraseña. Los algoritmos compatibles son:

- sin contraseña
- PBEwithMD5andDES
- PBEwithSHA1and3KEYDESe
- PBEwithSHA1and40BITRC2

Nota: Cuando se importa una clave privada en PKCS #8, también se debe importar el certificado asociado añadiéndolo como un segundo archivo en el cuadro de diálogo de importación.

Adecuados para exportación:

Formato	Codificación DER binario codificado	Contenido
X.509	Sí	Solo certificado (sin clave privada)
PKCS #7	Sí	Solo cadena de certificados (sin clave privada)
PKCS #12	Sí	Certificado con clave privada

Capítulo 12: Servicios de autenticación

Introducción

La configuración de Servicios de autenticación forma parte de la instalación de Hospira MedNet Software. Esto permite que el servidor de Hospira MedNet se conecte con el servidor de LDAP si se utiliza LDAP en su institución.

Nota: Solo los usuarios con los privilegios de inicio sesión adecuados pueden ver la vista Servicios de autenticación.

Información de autenticación

Haga clic en la pestaña **Servicios de autenticación**. Aparecerá la vista Servicios de autenticación:

Nota: Los botones solo se habilitan si se ha instalado LDAP.

1. Para cambiar el servicio de autenticación, seleccione el servicio adecuado en la lista desplegable y haga clic en **Guardar cambios**.

Nota: URL del servidor LDAP, Sufijo de dominio y Base de búsqueda no pueden cambiarse en esta vista. El software debe reinstalarse si es necesario realizar cambios en estos parámetros.

2. Puede probar la conexión LDAP mediante la introducción de su ID de inicio de sesión y la contraseña. Haga clic en el botón **Conexión de prueba** para mostrar una lista de grupos en el servidor LDAP.

Nota: ID de inicio de sesión, Contraseña y Grupos LDAP recuperados no se guardan al salir de esta pestaña o cerrar sesión.

La vista Servicios de autenticación incluye los siguiente cambios y botones:

Campo/etiqueta	Información
Servicio de autenticación	Visualización o selección del directorio activo (o Ninguno)
URL del servidor LDAP	Visualización del nombre del servidor y el puerto
Sufijo de dominio	El sufijo de dominio utilizado por el servidor de autenticación
Base de búsqueda	La cadena de búsqueda de LDAP
ID de inicio de sesión	El ID de inicio de sesión del servidor LDAP utilizado para probar la conexión de LDAP y asignar un usuario a HMSS
Contraseña	La contraseña del ID de inicio de sesión introducida
Grupos LDAP recuperados	La lista de grupos del servidor LDAP
Guardar cambios Borrar cambios	Guardar cambios o Borrar cambios
Conexión de prueba	Autenticación del ID de inicio de sesión y la contraseña a través del servicio de autenticación, recuperación de los grupos LDAP asociados con el ID de inicio de sesión y visualización de los grupos LDAP en el cuadro de la lista Grupos LDAP recuperados

Capítulo 13: Asignación del paciente

Introducción

Asignación del paciente solo aparece si tiene el privilegio de visualización de información protegida sobre la salud. La vista Lista de asignación del paciente es la predeterminada. La pestaña **Desasignar** solo se encuentra disponible cuando se ha creado el perfil de integración adecuado y aparece además de la pestaña **Lista de asignación del paciente**.

La finalidad de la vista Asignación del paciente es permitirle determinar la asociación de un paciente con un infusor.

Exploración de Lista de asignación del paciente

Puede encontrar la asociación de paciente/infusor utilizando cualquier combinación de ID del paciente, nombre del paciente, apellido del paciente, ID del infusor, o una unidad de enfermería o todas las unidades de enfermería si desea ver la lista completa.

Puede utilizar un asterisco (*) para representar cualquier carácter salvo el primero. Por ejemplo, si busca un nombre del paciente cuyo apellido empiece por “Sm”, puede introducir **Sm***, pero no puede usar ***Sm**. Si introdujo el ID del paciente o el ID del infusor, puede especificar uno o varios dígitos seguidos del asterisco (es decir, **2***) o utilizar el asterisco en el centro de la secuencia (**12*9**).

Si desea buscar varios pacientes o infusores, puede hacerlo con información completa o parcial conforme a lo descrito anteriormente y separando la información con comas (.). Por ejemplo, podría introducir en Apellidos del paciente **Smith, Smythe, Sm*e**

Haga clic en **Aplicar** para rellenar los campos que contengan las asignaciones de paciente/infusor.

Campo/ etiqueta	Información
Unidad de enfermería	La información de la unidad de enfermería proporcionada por el sistema clínico de terceros
Habitación/ Cama	La habitación y el número de cama recibidos del sistema clínico de terceros
ID del paciente	El número de identificación del paciente
Nombre del paciente	Nombre del paciente
Fecha de nacimiento	La fecha de nacimiento del paciente
ID del infusor	El ID lógico del infusor
Estado de infusores	Indica si el infusor está en funcionamiento, detenido o no asignado
Asignación Fecha/Hora	La fecha y la hora de la asignación de paciente/infusor
Tipo de infusores	Tipos de infusores con licencia

The screenshot shows the Hospira MedNet software interface. At the top left is the logo "Hospira MedNet™". On the top right, it says "Bienvenido! mednet_ad". Below the logo is a navigation bar with buttons for "Inicio", "Mi cuenta", "Usuarios y funciones", "Estado de infusión", "Gestión de infusores", "Registros del infusor", "Descargas", "Importación de Software", and "Config admini". The main content area is titled "Desasignar" and "Lista de asignación del paciente". It contains instructions: "Busque las asignaciones actuales del paciente/infusor por los datos parciales o completos del paciente/infusor separados por comas. Si introduce un nombre o un ID parcial, formas válidas; '*er', no). Seleccione el botón 'Aplicar'." and "Si introduce el ID de un paciente, se buscarán coincidencias en Patient IDs. Si introduce el ID de un infusor, se buscarán coincidencias en Serial Numbers." Below the instructions are input fields for "ID del paciente", "Nombre del paciente", "Apellidos del paciente", and "ID del infusor". To the right of these fields is a dropdown menu for "Unidad de enfermería" with options "Ace", "KenKare", "MedSurg", and "Todos". An "Aplicar" button is located to the right of the dropdown menu.

La pantalla se actualiza automáticamente cada cinco minutos o puede hacer clic en el botón **Actualizar** para obtener la información más actualizada al instante.

Exploración de desasignaciones

Si creó un **perfil para el cambio de estado de asignación de paciente** como parte de Configuración de integración en Configuración administrativa, aparecerá la vista Desasignar.

Si está buscando por paciente, introduzca el ID completo del paciente o un nombre o apellidos parciales o completos. Si introduce un nombre parcial, utilice un asterisco (*) para sustituir cualquier carácter excepto el primero. A continuación, haga clic en **Buscar**.

Si busca por ID de infusor, introduzca uno o varios ID de infusores, parciales o completos, separados por comas. Si introduce un ID parcial, utilice un asterisco (*) para sustituir cualquier carácter excepto el primero. A continuación, haga clic en **Buscar**.

Campo/ etiqueta	Información
ID del paciente	El número de identificación del paciente
Nombre del paciente	Nombre del paciente
Fecha de nacimiento	La fecha de nacimiento del paciente
Unidad de enfermería	La información de la unidad de enfermería proporcionada por el sistema clínico de terceros
Habitación/ Cama	La habitación y el número de cama asociados con el paciente en el sistema clínico de terceros

Una vez que se rellenen los campos, seleccione el paciente.

Paciente
 Si está buscando por paciente, introduzca el ID completo del paciente o un nombre o apellidos parciales o completos. Si introduce el nombre parcial, utilice un asterisco (*) para sustituir cualquier carácter excepto el primero. (por ej., "Sm*" o "Smr") son formas válidas; "sm", no). Haga clic en el botón "Buscar" y, a continuación, seleccione al paciente de la lista de pacientes que coincidan.
 Si introduce el ID de un paciente, se buscarán coincidencias en Alternate Visit IDs.

ID del paciente
 Nombre del paciente Apellidos del paciente

ID del paciente	Nombre del paciente	Fecha de nacimiento	Unidad de enfermería	Habitación/Cama
36547894	Jerald, Arockia	01/01/1961	Ace	301 / A

Infusores
 Si busca por ID de infusor, introduzca uno o varios ID de infusores, parciales o completos, separados por comas. Si introduce un ID parcial, utilice un asterisco (*) para sustituir cualquier carácter excepto el primero. (por ej., "12*" o "129") son formas válidas; "12", no). Haga clic en el botón "Buscar" y, a continuación, seleccione uno o varios infusores para asignárselos al paciente seleccionado y, luego, pulse el botón "Desasignar los infusores seleccionados" o "Desasignar todos los infusores mostrados".
 Se buscarán coincidencias con el ID de infusor introducido en Serial Numbers.

ID de infusor

Seleccionar	ID del infusor	Tipo de infusores	Estado	ID del paciente	Nombre del paciente	Fecha de nacimiento
<input checked="" type="checkbox"/>	pump00189580004	Plum A+Plum 300	Assigned	12456874	Arockia, Jerald	01/01/1961
<input checked="" type="checkbox"/>	pump00189580057	Plum A+Plum 300	Assigned	36547894	Jerald, Arockia	
<input type="checkbox"/>	pump00189580015	Plum A+Plum 300	Unassigned			

Campo/etiqueta	Información
Seleccionar	Casillas de verificación para indicar el ID del infusor afectado
ID del infusor	El ID lógico del infusor
Tipo de infusores	El tipo de infusor
Estado	Asignado o Desasignado
ID del paciente	El número de identificación del paciente
Nombre del paciente	El nombre del paciente
Fecha de nacimiento	La fecha de nacimiento del paciente

Marque la casilla de verificación junto al infusor del que desee desasignar el paciente y haga clic en **Desasignar infusores seleccionados**. El paciente dejará de estar asignado a dichos infusores.

o

Haga clic en **Desasignar todos los infusores mostrados**. El paciente dejará de estar asignado a los infusores.

Capítulo 14: Colas de mensajes

Introducción

La vista Colas de mensajes en tiempo real le permite hacer un seguimiento de los mensajes de salida a sistemas clínicos de terceros a la espera de su transmisión y las colas JMS que contienen mensajes de entrada de los infusores.

Navegación

Haga clic en la pestaña **Colas de mensajes** para acceder a la vista. Aparecerá la cola de mensajes de salida.

The screenshot shows the Hospira MedNet software interface. At the top left is the logo 'Hospira MedNet™'. To the right, it says 'Bienvenido! mednet_admin' and 'Cerrar sesión Ayuda'. Below this is a navigation menu with tabs: 'Inicio', 'MI cuenta', 'Usuarios y funciones', 'Estado de infusión', 'Gestión de infusores', 'Registros del infusor', 'Descargas', 'Importación de Software', 'Configuración administrativa', 'Servicios de autenticación', 'Asignación del paciente', 'Colas de mensajes', and 'Acerca de'. The 'Colas de mensajes' tab is selected. Below the navigation menu, there are two sub-tabs: 'Cola de mensajes de salida' and 'Colas JMS'. The 'Cola de mensajes de salida' sub-tab is active. Below this, there is a table with the following data:

ID de mensaje	Nombre de cola	ID de transacción	Operación de transacción	
234	DeviceLog	54545	A	Ver Message
235	RawStatus	32456	T	Ver Message
236	LoggedEvent	96365	D	Ver Message

Below the table, there is a button 'Actualizar' and the text 'Actualizado por última vez 25/08/2015 13:01:12'. To the right, there is a button 'Purgar mensajes más antiguos de' followed by a dropdown menu set to '4 horas' and a button 'Purga'.

En la siguiente tabla se describen los campos Cola de mensajes de salida:

Campo/etiqueta	Información
ID de entrada de mesa	El número de identificación único del mensaje de salida. Esta columna puede organizarse en orden ascendente o descendente.
Nombre del perfil de integración	El nombre del tipo del perfil de integración, es decir, Programación automática, Desvío de alarma, Documentación automática, etc.
Fecha/hora de caso	La fecha y la hora del mensaje de evento. Esta columna puede organizarse en orden ascendente o descendente.
Depuración	Se depurarán los mensajes anteriores a la hora seleccionada. El valor predeterminado es 4 horas (Los mensajes de alarma solo se conservan durante 24 horas).

Para ver un mensaje específico, haga clic en **Ver mensaje** junto a la transacción que desee ver. Haga clic en **Aceptar** para cerrar el mensaje.

The screenshot shows the Hospira MedNet software interface. At the top, there is a navigation menu with options like 'Inicio', 'MI cuenta', 'Usuarios y funciones', 'Estado de infusión', 'Gestión de infusores', 'Registros del infusor', 'Descargas', 'Importación de Software', 'Configuración administrativa', 'Servicios de autenticación', 'Asignación del paciente', 'Colas de mensajes', and 'Acerca de'. The main content area is divided into two sections: 'Paciente' and 'Infusores'.

Paciente Section: This section allows searching for a patient. It includes a search bar for 'Nombre del paciente' (containing 'Arockia') and 'Apellidos del paciente' (containing 'Jerald'). Below the search bar is a table with the following data:

ID del paciente	Nombre del paciente	Fecha de nacimiento	Unidad de enfermería	Habitación/Cama
36547894	Jerald, Arockia	01/01/1961	Ace	301 / A

Infusores Section: This section allows searching for infusion pumps. It includes a search bar for 'ID del infusor'. Below the search bar is a table with the following data:

Seleccionar	ID del infusor	Tipo de infusores	Estado	ID del paciente	Nombre del paciente	Fecha de nacimiento
<input type="checkbox"/>	pump00189580004	Plum A+Plum 360	Assigned	12459974	Arockia, Jerald	01/01/1961
<input checked="" type="checkbox"/>	pump00189580057	Plum A+Plum 360	Assigned	36547894	Jerald, Arockia	
<input type="checkbox"/>	pump00189580015	Plum A+Plum 360	Unassigned			

At the bottom of the 'Infusores' section, there are two buttons: 'Desasignar infusores seleccionados' and 'Desasignar todos los infusores mostrados'.

Haga clic en el botón **Actualizar** para actualizar la pantalla a la hora actual.

Haga clic en el botón **Purga** cuando desee depurar mensajes. Utilice el menú desplegable para seleccionar una hora. Los mensajes anteriores a la hora seleccionada se eliminarán de forma permanente.

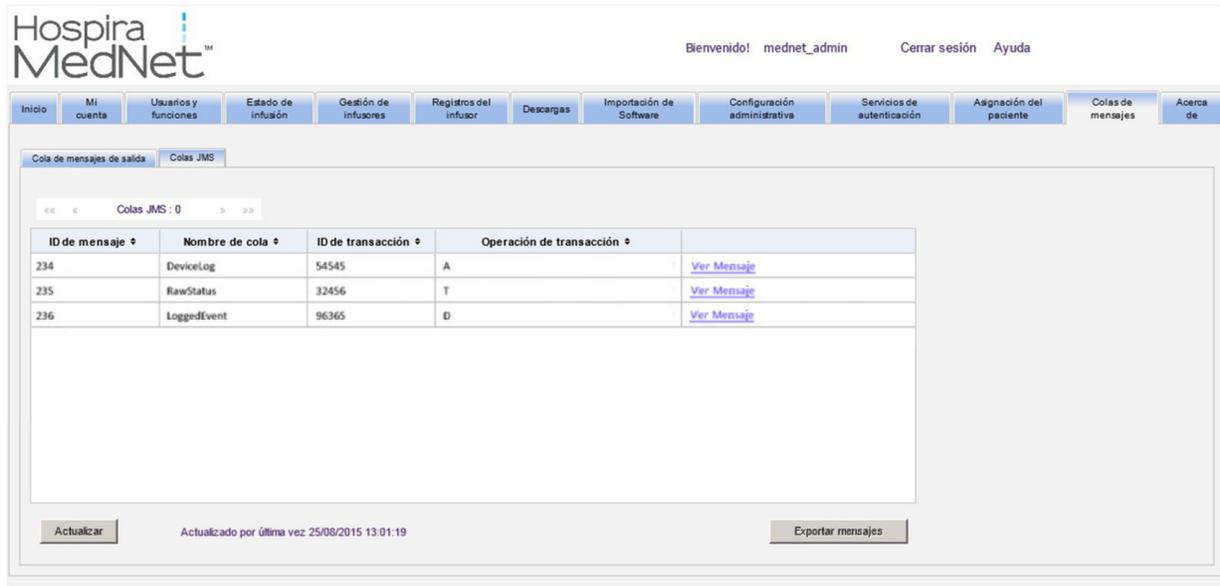
- 30 minutos
- 1 hora
- 2 horas
- 4 horas
- 8 horas
- 12 horas
- 16 horas
- 20 horas

The screenshot shows the Hospira MedNet software interface. At the top, there is a navigation menu with options like 'Inicio', 'MI cuenta', 'Usuarios y funciones', 'Estado de infusión', 'Gestión de infusores', 'Registros del infusor', 'Descargas', 'Importación de Software', 'Configuración administrativa', 'Servicios de autenticación', 'Asignación del paciente', 'Colas de mensajes', and 'Acerca de'. The main content area is titled 'Cola de mensajes de salida' and contains a table with the following data:

ID de mensaje	Nombre de cola	ID de transacción	Operación de transacción	
234	DeviceLog	54545	A	Ver Message
235	RawStatus	32456	T	Ver Message
236	LoggedEvent	96365	D	Ver Message

Below the table, there is an 'Actualizar' button and a status message: 'Actualizado por última vez 25/08/2015 13:01:12'. To the right, there is a 'Purgar mensajes más antiguos de' dropdown menu set to '4 horas' and a 'Purga' button.

Haga clic en la pestaña **Colas JMS** y aparecerán las transacciones.



En la siguiente tabla se describen los campos Colas JMS.

Campo/etiqueta	Información
ID de mensaje	El número de identificación único en el infusor asociado con el mensaje de entrada. Esta columna puede organizarse en orden ascendente o descendente.
Nombre de cola	El nombre del tipo de registro. Esta columna puede organizarse en orden ascendente o descendente.
ID de transacción	Esta columna puede organizarse en orden ascendente o descendente.
Operación de transacción	Esta columna puede organizarse en orden ascendente o descendente.
Exportar mensajes	Permite exportar mensajes a la ubicación que elija.

Para ver un mensaje específico, haga clic en **Ver mensaje** junto a la transacción que desee ver. Haga clic en **Aceptar** (o OK) para cerrar el mensaje.

The screenshot shows the 'Colas de mensajes de salida' (Output Message Queues) section of the Hospira MedNet software. A table displays the following data:

ID de mensaje	Nombre de cola	ID de transacción	Operación de transacción
234	DeviceLog	54545	A
235	RawStatus	32456	T
236	LoggedEvent	96365	D

The 'Ver Mensaje' dialog box shows the following XML content:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<PumpObservation>
<MessageHeader>
<Version>
<Major>2
</Major>
<Minor>1
</Minor>
</Version>
<SendingFacility>All1
</SendingFacility>
<MessageID>441385166097376
</MessageID>
<Result>SUCCESS
</Result>
</MessageHeader>
<WhenObserved>2013-11-22T16:21:37.348-08:00
</WhenObserved>
<Pump>
<Vendor>HOSPIRA
</Vendor>
<PumpType>FLUM_A+
</PumpType>
<PumpID>
<PumpID>MSG15
```

Haga clic en el botón **Actualizar** para actualizar la pantalla a la hora actual.

Haga clic en **Exportar mensajes** para acceder al navegador de Windows y designe la ubicación a la que desee transferir los mensajes de Colas JMS.

The screenshot shows the 'Colas de mensajes de salida' (Output Message Queues) section of the Hospira MedNet software. The table is the same as in the previous screenshot. The 'Exportar mensajes' button is highlighted with a green circle.

Notas:

Capítulo 15: Acerca de Hospira MedNet Software

Introducción

En la vista Acerca de se muestra la siguiente información del sistema:

- La versión de **Hospira MedNet Software** y las **versiones del módulo**
- El **estado a CE y de CE**: configuración de comunicación de SSL
- El **estado de PDA**: configuración de comunicación SSL (solo aplicable a **Hospira MedNet Programmer**).
- **Para cada tipo de infusor con licencia**:
 - Farmacoteca activa
 - Fecha de finalización
- **Sitio web de Hospira**
- **Número de asistencia técnica de Hospira**

Haga clic en la pestaña **Acerca de** en la barra de navegación para que aparezca la vista Acerca de.

Hospira MedNet™

Ayuda Bienvenido! mednet_admin Cerrar sesión

Inicio **Acerca de**

Versión Hospira MedNet™: 06.10.01.035

Versiones del módulo

Versión de Hospira MedNet™ services	01.10.01.029
Versión de la suite del servidor de Hospira MedNet™ (HMSS)	06.10.01.035
Versión de Hospira MedNet™ Meds™	06.10.01.029

Información del sistema

De CE	Comunicación sin SSL permitida
De PDA	Comunicación sin SSL permitida
A CE	Comunicación sin SSL permitida

Plum A+™

Tipo de infusores	Farmacoteca activa	Fecha de finalización
Plum A+™ 13.x Plum A+3™ 13.x	02/16/12 5.80 11809	17/02/12 3:29 AM
Plum 360™ 15.x	06/13/14 6.10 11803	13/06/14 12:05 PM

Notas:

Capítulo 16: Informes

Introducción

Los informes de Hospira MedNet están diseñados para los siguientes fines:

- Ayudar a los hospitales a evaluar su cumplimiento con el software de seguridad Hospira MedNet.
- Comprender la información sobre prácticas recomendadas relacionadas con las terapias de infusiones intravenosas.
- Realizar seguimientos de dispositivos de infusión y su uso en la institución.

Los informes de Hospira MedNet se han diseñado para su uso por parte de diferentes miembros del personal:

Directores de enfermería, gestores de riesgos y responsables de calidad

Los siguientes informes se han diseñado para directores de enfermería, gestores de riesgos y responsables de calidad:

- “Resumen de infusión”
- “Análisis de uso de línea”
- “Programaciones automáticas con medicamento no coincidente”
- “Total de actividades del programa”
- “Medicamentos seleccionados por hora del día”
- “Medicamentos infundidos con mayor frecuencia”
- “Ignorar detalle de varianza”
- “Ignorar resumen de varianza”
- “Programación automática”
- “Medicamentos infundidos”

Farmacéuticos

Los siguientes informes se han diseñado para farmacéuticos:

- “Siguiente administración intravenosa prevista”
- “Descarga de software”
- “Editar detalle de varianza”
- “Editar resumen de varianza”
- “Medicamentos infundidos con mayor frecuencia”
- “Ignorar detalle de varianza”
- “Ignorar resumen de varianza”
- “Programación automática”
- “Programaciones automáticas con medicamento no coincidente”

Personal biomédico, de TI y de administración de materiales

Los siguientes informes se han diseñado para el personal biomédico, de TI y de administración de materiales:

- “Localizador de instrumentos”
- “Utilización de instrumentos”
- “Registro de evento/ alarma”
- “Descarga de software”
- “Estado del infusor”

Directivos sénior

Los siguientes informes se han diseñado para directivos sénior:

- “Resumen de infusión”
- “Editar detalle de varianza”
- “Análisis de uso de línea”

Médicos

Los siguientes informes se han diseñado para médicos:

- “Editar resumen de varianza”
- “Editar detalle de varianza”

Los informes de Hospira MedNet pueden categorizarse según el tipo de informe:

Gestión de instrumentos

Entre los informes de gestión de instrumentos, se incluyen los informes Localizador de instrumentos, Utilización de instrumentos, Estado de infusores y Registro de evento/alarma. Estos informes ofrecen datos para ayudar a los usuarios a gestionar de manera eficaz todo el inventario de infusores. Los datos se utilizan como parte de un análisis de causa de fondo para los eventos de medicamentos adversos. Así mismo, los biomédicos utilizan los datos para determinar la secuencia de eventos para evaluaciones de fallos de funcionamiento.

Eficiencia operativa

Entre los ejemplos de informes de eficiencia operativa, se incluyen los informes Medicamentos seleccionados por hora del día, Actividad programa total y Siguiendo administración intravenosa prevista. Los informes de Hospira MedNet Software ofrecen valor al mostrar información actualizada sobre el estado de funcionamiento de los infusores y los medicamentos administrados.

Informes clínicos (alto nivel)

Entre los ejemplos de informes clínicos de alto nivel, se incluyen los informes Resumen de infusión, Análisis de uso de línea y Medicamentos infundidos con mayor frecuencia. Estos informes son de naturaleza gráfica y ofrecen una descripción rápida del uso de la funcionalidad del infusor y Hospira MedNet. Actúan como apoyo para las iniciativas de calidad para garantizar la maximización de Hospira MedNet Software.

Informes clínicos (estudio a fondo/detalles)

Entre los ejemplos de informes clínicos de estudio a fondo/detalles se encuentran los informes de medicamentos infundidos (por medicamento, por AAC y por línea de servicio), de anulación y edición de resúmenes, así como de detalles. Estos informes detallados están basados en texto y respaldan los datos de los informes de alto nivel. Los informes clínicos de estudio a fondo/detalles se utilizan para gestionar grandes cantidades de datos generados en los infusores. Los datos proporcionados por el informe Medicamentos infundidos pueden priorizarse para determinar qué medicamentos o AAC requieren un análisis más detallado. Tras la priorización, el análisis de los informes de detalles de varianza puede gestionarse de forma más adecuada y ofrece datos con los que se puede trabajar.

Nota: Si desea ver los datos de Hospira MedNet entre instalaciones y unidades de enfermería, le recomendamos que se ponga en contacto con Advanced Knowledge Center o, si se encuentra fuera de EE. UU., su representante de Hospira local.

Formatos de informes

Los informes de Hospira MedNet utilizan los siguientes formatos:

Formato	Descripción
Tabla	Formato de informe estándar donde aparecen los datos en filas y columnas.
Gráfico circular	Muestra los datos en círculos con sectores que suman el 100 % de cada círculo.
Gráfico lineal	Muestra los datos en una o varias líneas continuas, por lo general, a lo largo de un período.
Gráfico de barras	Muestra los datos como barras que suelen estar apiladas para indicar diferentes resultados en una barra individual, por lo general, a lo largo de un período.
Tabla cruzada	Muestra una vista exhaustiva de los datos en una cuadrícula, con subtotales para cada sección. Los totales suelen proporcionarse tanto para filas como para columnas.

Terminología de los informes

Los siguientes términos se utilizan en los informes de Hospira MedNet:

Término	Descripción
AAC	Acrónimo de “área de atención clínica”. Se trata de un grupo de pacientes en el que los parámetros de la terapia de infusión son idénticos. Una AAC puede coincidir con una unidad de enfermería física o puede abarcar una población de pacientes o un uso clínico. Por ejemplo, las siguientes opciones pueden definirse como AAC: UCI, productos sanguíneos, medicina/cirugía, ortopedia y endoscopia.
Dispositivo	El nombre del dispositivo (también conocido como ID lógico) es un identificador asignado a cada dispositivo durante su fabricación. Se asigna como valor asignado las letras “LN” seguido de los últimos seis dígitos de la dirección MAC.
Editar	El usuario cambió el valor introducido para responder a una alerta.
Alerta de límite absoluto	Una alerta presentada al usuario cuando se supera un límite absoluto. La respuesta del usuario depende del infusor.
Infusión	Un medicamento y concentración únicos (que pueden consistir en varios recipientes secuenciales de líquido) infundidos en un paciente. Una sola infusión está asociada a uno o varios programas. Entre los informes que representan las infusiones, se incluyen los siguientes: <i>Análisis de uso de línea, Medicamentos seleccionados por hora del día, Medicamentos infundidos con mayor frecuencia y Siguiente administración intravenosa prevista.</i>
Hospira MedNet Cumplimiento en el uso	El cumplimiento en el uso se consigue cuando el médico selecciona una entrada de medicamento en la lista de la farmacoteca.
Sin conexión	Se considera que un infusor está sin conexión si no se ha comunicado con el servidor de Hospira MedNet durante los últimos cinco minutos.
Conectado	Se considera que un infusor está conectado si se ha comunicado con el servidor de Hospira MedNet durante los últimos cinco minutos.

Término	Descripción
Ignorar	El usuario ha reconocido una alerta y ha aceptado el valor introducido como respuesta a una alerta.
Programación	<p>Ajuste del infusor realizado por el médico que puede provocar una alerta. Se incluyen los ajustes para iniciar una nueva infusión o los cambios en la dosis o la velocidad.</p> <p>Uno o varios programas pueden asociarse a una infusión.</p> <p>Para obtener información sobre los infusores, consulte el manual de uso del sistema del infusor.</p> <p>Entre los informes que representan los programas, se incluyen los siguientes: Resumen de infusión, Medicamentos infundidos por Prescripción médica, AAC o Línea de servicio, Ignorar resumen de varianza, Ignorar detalle de varianza, Resumen, Editar detalle de varianza y Actividad programa total.</p>
Opciones de informe	Configuraciones introducidas por el usuario para definir la salida de informe deseada Ejemplos: período, AAC, medicamento, etc.
Conjunto de reglas	<p>El tipo de regla del medicamento de la farmacoteca.</p> <p>La información sobre el conjunto de reglas se encuentra detallada en la <i>Guía del usuario de Hospira MedNet Meds</i>.</p>
Alerta de límite relativo	Una alerta presentada al usuario cuando se supera un límite relativo. El usuario puede decidir si desea editar o ignorar el valor introducido en respuesta a la alerta.
AAC desconocida o Medicamento desconocido	<p>Incoherencia entre lo notificado por el infusor y la información disponible en el servidor.</p> <p>AAC desconocida y Medicamento desconocido se notifican cuando Hospira MedNet recibe datos de una bomba que utiliza una farmacoteca no finalizada en el mismo servidor de Hospira MedNet desde el que se ejecutan los informes.</p> <p>Suelen estar relacionados con aquellas situaciones en las que se ha producido una migración de datos o una transferencia de servidores. En ocasiones, los nuevos infusores se envían con datos de prueba. Al conectarse con el servidor de Hospira MedNet, estos datos pueden aparecer en los informes Hospira MedNet como desconocidos.</p>
variación	<p>Un valor calculado diseñado para representar la diferencia entre el valor programado inicial del usuario en comparación con el límite definido.</p> <p>La varianza se define como $(dosis\ inicial - límite\ infringido) / límite\ infringido$, expresado en forma de porcentaje. Es un número negativo para infracciones del límite inferior y positivo para infracciones del límite superior.</p>

Consulte [Glosario en la página 199](#) para obtener información sobre otros términos utilizados en Hospira MedNet Software.

Lista de informes

En la siguiente tabla se muestran todos los informes, los infusores compatibles y el público recomendado.

Informar *ofrece información en tiempo real.	Plum A+	Público recomendado
Gestión de instrumentos		
Localizador de instrumentos	X	Biomédicos, TI, Materiales: Gestión de
Uso de instrumentos	X	Biomédicos, TI, Materiales: Gestión de
Registro de evento/alarma	X	Enfermería, farmacia, gestión de riesgos
Estado del infusor*	X	Biomédicos, TI, Materiales: Gestión de
Descarga de software*	X	Para su uso por el servicio de campo de Hospira
Eficiencia operativa		
Medicamentos seleccionados por hora del día	X	Enfermería, farmacia
Total de actividades de la programación	X	Enfermería, farmacia
Siguiente administración intravenosa prevista*	X	Farmacia
Programación automática	X	Enfermería, farmacia
Programaciones automáticas con medicamento no coincidente	X	Enfermería, farmacia
Informes clínicos (alto nivel)		
Resumen de infusión	X	Enfermería, farmacia, directivos

Informar *ofrece información en tiempo real.	Plum A+	Público recomendado
Análisis de uso de línea	X	Enfermería, farmacia, materiales Administración, liderazgo
Medicamentos infundidos con mayor frecuencia	X	Enfermería, farmacia
Informes clínicos (estudio a fondo/detalles)		
Medicamentos infundidos por		
Medicamento	X	Enfermería, farmacia
AAC	X	Enfermería, farmacia
Línea de servicio	X	Enfermería, farmacia
Ignorar resumen de varianza	X	Enfermería, farmacia, directivos
Ignorar detalle de varianza	X	Enfermería, farmacia
Editar detalle de varianza	X	Enfermería, farmacia
Editar resumen de varianza	X	Enfermería, farmacia, directivos

Acceso a los informes

Se puede acceder a los informes Hospira MedNet desde casi cualquier navegador web configurado para señalar al servidor de Hospira MedNet. Debe tener una cuenta de usuario para acceder a los informes. Póngase en contacto con el administrador del sistema de Hospira MedNet para conseguir una cuenta de usuario y la dirección de enlace de la página de inicio del servidor.

Configuración del acceso a informes

Los usuarios solo pueden ver los informes disponibles para los privilegios que tengan asignados. El administrador utiliza el botón **Aplicar** para establecer los informes en una función completa o limitada.

Los administradores pueden especificar el acceso limitado a informes mediante la definición de un usuario y las funciones relacionadas. Para configurar el acceso limitado (“Informes limitados”), siga las instrucciones que aparecen a continuación.

1. En la vista principal de sesión iniciada, haga clic en **Hospira MedNet Performance**. Aparecerá la vista Informes, como se muestra en el siguiente ejemplo.

Usuario: mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio Informes Acerca de

Informes

Nombre de informe	Descripción	Fecha
Localizador de instrumentos	Incluye datos para gestionar de manera eficaz todo el inventario de infusores.	01/06/2015 14:54
Uso de instrumentos	Información sobre el número de horas que los infusores han estado en uso.	01/06/2015 14:54
Programación automática	Información sobre el uso de la funcionalidad de la programación automática.	01/06/2015 14:54
Programaciones automáticas con medicamento no coincidente	Información sobre solicitudes de programación automática que resultan en Ningún fármaco seleccionado u Otro fármaco en el infusor.	01/06/2015 14:54
Editar detalle de varianza	Detalle de los elementos de línea de todos los programas donde el usuario recibió un alerta y editó la programación.	01/06/2015 14:54
Editar resumen de varianza	Resumen de programas donde el usuario recibió un alerta y editó la programación.	01/06/2015 14:54
Registro de evento/alarma	Información sobre los eventos/alertas informados para un infusor específico.	01/06/2015 14:54
Estado de infusores	Vista del uso del infusor y del estado de alimentación actuales. Identifica usuarios que no se han comunicado durante un período de tiempo específico.	01/06/2015 14:54
Resumen de infusión	Resumen de alto nivel de actividad de infusión, porcentaje de cada tipo de alerta de infusor y respuesta del usuario a las alertas.	01/06/2015 14:54
Análisis de uso de línea	Descripción visual de la actividad de administración de una infusión en cada línea del infusor Plum A+/Plum 360.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos por AAC	Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos por Prescripción médica	Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos por Línea de servicio	Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	01/06/2015 14:54
Medicamentos seleccionados por hora del día	Número de infusiones iniciadas durante cada hora del día y si un medicamento fue o no seleccionado.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos con mayor frecuencia	Representación gráfica de los 15 medicamentos infundidos con mayor frecuencia seleccionados de la farmacoteca.	01/06/2015 14:54
Siguiente IV vencido	Información sobre qué fluidos IV están vencidos para facilitar una preparación oportuna.	01/06/2015 14:54
Ignorar detalle de varianza	Detalle de los elementos de línea de todos los programas donde el usuario recibió un alerta y eligió continuar con el valor ingresado.	01/06/2015 14:54
Ignorar resumen de varianza	Resumen de programas donde el usuario recibió un alerta y eligió continuar con el valor ingresado.	01/06/2015 14:54
Descarga de software	Estado del software del infusor descargado incluyendo la versión y el último estado de transferencia.	01/06/2015 14:54
Total de actividades de la programación	Actividad de programación, incluyendo el total de ediciones y anulaciones para el período de tiempo seleccionado.	01/06/2015 14:54

Nota: Solo las personas con privilegios de administrador pueden acceder al botón **Aplicar** y a las casillas de verificación asociadas.

- El administrador determina a qué informes podrán acceder los usuarios con la función Informes limitados. Marque la casilla que aparece junto a los informes adecuados en la columna que aparece en el siguiente ejemplo.

Nombre de informe	Informes programados	Aplicar	Descripción	Fecha
Localizador de instrumentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Incluye datos para gestionar de manera eficaz todo el inventario de infusores.	20/08/2015 12:58
Uso de instrumentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Información sobre el número de horas que los infusores han estado en uso.	20/08/2015 12:58
Programación automática	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Información sobre el uso de la funcionalidad de la programación automática.	20/08/2015 12:58
Programaciones automáticas con medicamento no coincidente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Información sobre solicitudes de programación automática que resultan en Ningún fármaco seleccionado u Otro fármaco en el infusor.	20/08/2015 12:58
Editar detalle de varianza	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Detalle de los elementos de línea de todos los programas donde el usuario recibió un alerta y editó la programación.	20/08/2015 12:58
Editar resumen de varianza	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Resumen de programas donde el usuario recibió un alerta y editó la programación.	20/08/2015 12:58
Registro de evento/alarma	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Información sobre los eventos/alarmas informados para un infusor específico.	20/08/2015 12:58
Estado de infusores	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Vista del uso del infusor y del estado de alimentación actuales. Identifica usuarios que no se han comunicado durante un periodo de tiempo específico.	20/08/2015 12:58
Resumen de infusión	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Resumen de alto nivel de actividad de infusión, porcentaje de cada tipo de alerta de infusor y respuesta del usuario a las alertas.	20/08/2015 12:58
Análisis de uso de línea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Descripción visual de la actividad de administración de una infusión en cada línea del infusor Plum A+/Plum 360.	20/08/2015 12:58
Medicamentos infundidos por AAC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	20/08/2015 12:58
Medicamentos infundidos por Prescripción médica	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	20/08/2015 12:58
Medicamentos infundidos por Línea de servicio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	20/08/2015 12:58
Medicamentos seleccionados por hora del día	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Número de infusiones iniciadas durante cada hora del día y si un medicamento fue o no seleccionado.	20/08/2015 12:58
Medicamentos infundidos con mayor frecuencia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Representación gráfica de los 15 medicamentos infundidos con mayor frecuencia seleccionados de la farmacia.	20/08/2015 12:58
Siguiente IV vencido	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Información sobre qué fluidos IV están vencidos para facilitar una preparación oportuna.	20/08/2015 12:58
Ignorar detalle de varianza	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Detalle de los elementos de línea de todos los programas donde el usuario recibió un alerta y eligió continuar con el valor ingresado.	20/08/2015 12:58
Ignorar resumen de varianza	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Resumen de programas donde el usuario recibió un alerta y eligió continuar con el valor ingresado.	20/08/2015 12:58

- Haga clic en **Aplicar**.
- Cree el usuario con la función Informes limitados, como puede ver en las dos siguientes pantallas. En primer lugar, haga clic en la pestaña principal **Usuarios y funciones**.
- Haga clic en la pestaña secundaria **Usuarios** que aparece debajo.
- Haga clic en el botón **Agregar** en la parte inferior de la pantalla.
- En la pestaña **Nombre e Inicio de sesión**, escriba el nombre de usuario, el ID de inicio de sesión y la contraseña (como mínimo).

MedNET

Inicio Mi cuenta Usuarios y funciones Estado de infusión Gestión de infusores Registros del infusor Descargas Importación de Software Identificación de puntos de acceso Configuración administrativa Servicios de autenticación Asignación del paciente Colas de mensajes Acerca de

Usuarios Funciones Privilegios Departamento

Nombre e inicio de sesión Funciones

Nombre Mi nombre aparecerá como

Segundo nombre o inicial

Apellidos Jerald, Arockia

Sufijo

Iniciales

Departamento

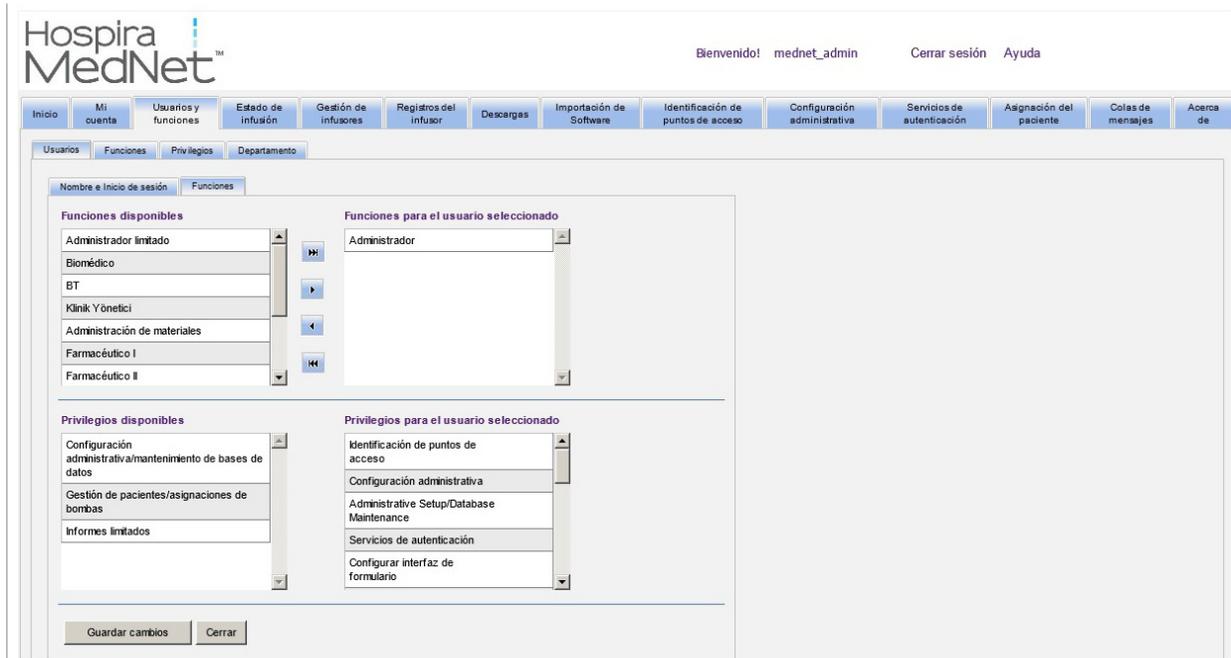
ID de inicio de sesión

Contraseña

Volver a escribir contraseña

Guardar cambios Borrar cambios Cerrar

8. Haga clic en **Guardar cambios**.
9. Haga clic en la pestaña **Funciones** junto a **Nombre e Inicio de sesión**.



10. En la lista Funciones disponibles, seleccione **Informes limitados** y haga clic en la flecha derecha. Informes limitados aparecerá en Funciones para el usuario seleccionado.
11. Haga clic en **Guardar cambios**.

12. Haga clic en **Cerrar** para volver a **Usuarios**. En el cuadro Funciones para el usuario seleccionado aparece “Informes limitados”.

The screenshot shows the Hospira MedNet user management interface. The 'Usuarios' tab is active, displaying a list of users. The 'Administrador, Hospira' user is selected. The 'Funciones para el usuario seleccionado' panel shows 'Informes limitados' as an assigned function. The 'Privilegios para el usuario seleccionado' panel shows various administrative and reporting privileges.

Nombre	ID de inicio de sesión	Departamento
	Arockiajerakd	
	autofestchris_hmss	
Biomed	biomed_user	
	clinical_admin	
	hmss_mednet	
	limited_admin	
Administrator, Hospira	MEDNET_ADMIN	
Change, Password	mednet_password	
Full, Reports	reports_full_user	
Limited, Reports	reports_limited_user	
Automation, Test and	test_audo	
Limited, Reports	test_foo	

El usuario solo puede acceder a los informes especificados por el administrador, como se muestra en el siguiente ejemplo.

The screenshot shows the 'Informes' (Reports) page in the Hospira MedNet interface. The page displays a list of reports with columns for 'Nombre de informe', 'Descripción', and 'Fecha'. The reports listed include 'Localizador de instrumentos', 'Uso de instrumentos', 'Programación automática', 'Programaciones automáticas con medicamento no coincidente', and 'Editar detalle de varianza'.

Nombre de informe	Descripción	Fecha
Localizador de instrumentos	Incluye datos para gestionar de manera eficaz todo el inventario de infusores.	01/09/2015 10:51
Uso de instrumentos	Información sobre el número de horas que los infusores han estado en uso.	01/09/2015 10:51
Programación automática	Información sobre el uso de la funcionalidad de la programación automática.	01/09/2015 10:51
Programaciones automáticas con medicamento no coincidente	Información sobre solicitudes de programación automática que resultan en Ningún fármaco seleccionado u Otro fármaco en el infusor.	01/09/2015 10:51
Editar detalle de varianza	Detalle de los elementos de líneas de todos los programas donde el usuario recibió un alerta y editó la programación.	01/09/2015 10:51

Consulte [Capítulo 3: Mi cuenta en la página 9](#) y [Capítulo 4: Usuarios y funciones en la página 17](#) para obtener más información sobre la gestión de cuentas de usuario.

Exploración de informes

Todos los informes aparecen en la vista Informes de la aplicación. Los usuarios solo pueden ver los informes disponibles para los privilegios que tengan asignados.

1. En la vista principal de sesión iniciada, haga clic en **Hospira MedNet Performance**. Aparecerá la vista Informes, como se muestra a continuación.
2. Haga clic en el nombre del informe que desee abrir.

Usuario: mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio Informes Acerca de

Informes

Nombre de informe	Descripción	Fecha
Localizador de instrumentos	Incluye datos para gestionar de manera eficaz todo el inventario de infusores.	01/06/2015 14:54
Uso de instrumentos	Información sobre el número de horas que los infusores han estado en uso.	01/06/2015 14:54
Programación automática	Información sobre el uso de la funcionalidad de la programación automática.	01/06/2015 14:54
Programaciones automáticas con medicamento no coincidente	Información sobre solicitudes de programación automática que resultan en Ningún fármaco seleccionado u Otro fármaco en el infusor.	01/06/2015 14:54
Editar detalle de varianza	Detalle de los elementos de línea de todos los programas donde el usuario recibió una alerta y editó la programación.	01/06/2015 14:54
Editar resumen de varianza	Resumen de programas donde el usuario recibió una alerta y editó la programación.	01/06/2015 14:54
Registro de evento/alarma	Información sobre los eventos/alarmas informados para un infusor específico.	01/06/2015 14:54
Estado de infusores	Vista del uso del infusor y del estado de alimentación actuales. Identifica usuarios que no se han comunicado durante un período de tiempo específico.	01/06/2015 14:54
Resumen de infusión	Resumen de alto nivel de actividad de infusión, porcentaje de cada tipo de alerta de infusor y respuesta del usuario a las alertas.	01/06/2015 14:54
Análisis de uso de línea	Descripción visual de la actividad de administración de una infusión en cada línea del infusor Plum A+/Plum 360.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos por AAC	Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos por Prescripción médica	Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos por Línea de servicio	Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	01/06/2015 14:54
Medicamentos seleccionados por hora del día	Número de infusiones iniciadas durante cada hora del día y si un medicamento fue o no seleccionado.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos con mayor frecuencia	Representación gráfica de los 15 medicamentos infundidos con mayor frecuencia seleccionados de la farmacoteca.	01/06/2015 14:54
Siguiente IV vencido	Información sobre qué fluidos IV están vencidos para facilitar una preparación oportuna.	01/06/2015 14:54
Ignorar detalle de varianza	Detalle de los elementos de línea de todos los programas donde el usuario recibió una alerta y eligió continuar con el valor ingresado.	01/06/2015 14:54
Ignorar resumen de varianza	Resumen de programas donde el usuario recibió una alerta y eligió continuar con el valor ingresado.	01/06/2015 14:54
Descarga de software	Estado del software del infusor descargado incluyendo la versión y el último estado de transferencia.	01/06/2015 14:54
Total de actividades de la programación	Actividad de programación, incluyendo el total de ediciones y anulaciones para el período de tiempo seleccionado.	01/06/2015 14:54

Aparecerá la pantalla **Opciones de informe** con las opciones disponibles para el informe que ha seleccionado. Para obtener una lista de opciones de informes y ver las pantallas **Opciones de informe**, consulte la descripción de cada informe más adelante en este capítulo.

Ejecución de un informe

Puede ejecutar cualquiera de los informes que aparecen en la vista Informes. Para ejecutar un informe, abra la pantalla **Opciones de informe**, seleccione las opciones que desee y haga clic en **Enviar**. Los resultados de los informes aparecerán en la ventana Visor de informes.

Nota: Los datos precisos pueden tardar hasta 5 minutos en aparecer en un informe una vez completada una infusión.

Nota: Si intenta ver varias salidas de informes simultáneamente, al desplazarse por uno de los informes puede producirse un error.

Programación de informes

Hospira MedNet Software utiliza la aplicación Jasper Reports, que programa los informes para que se ejecuten a horas concretas o en intervalos o días de la semana predeterminados. La salida de informe programada puede enviarse a una ubicación de su red, como una carpeta. Puede enviarse a una impresora, dirección de correo electrónico o lista.

En la página de inicio de Hospira MedNet Software, haga clic en **Hospira MedNet Performance**.



Aparecerá la vista Informes, como se muestra en el siguiente ejemplo.

El primer icono a la derecha del informe se utiliza para programar informes. El segundo icono a la derecha del nombre del informe se utiliza para ejecutar un informe en segundo plano. (Para obtener información sobre este campo y la capacidad, consulte [“Ejecución de un informe en segundo plano”](#) en la página 120). La fecha que aparece a la derecha de la descripción del informe es la fecha de publicación del informe (la fecha en que se instaló el software).

Usuario: mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Nombre de informe			Descripción	Fecha
Localizador de instrumentos			Incluye datos para gestionar de manera eficaz todo el inventario de infusores.	01/06/2015 14:54
Uso de instrumentos			Información sobre el número de horas que los infusores han estado en uso.	01/06/2015 14:54
Programación automática			Información sobre el uso de la funcionalidad de la programación automática.	01/06/2015 14:54
Programaciones automáticas con medicamento no coincidente			Información sobre solicitudes de programación automática que resultan en Ningún fármaco seleccionado u Otro fármaco en el infusor.	01/06/2015 14:54
Editar detalle de varianza			Detalle de los elementos de línea de todos los programas donde el usuario recibió un alerta y editó la programación.	01/06/2015 14:54
Editar resumen de varianza			Resumen de programas donde el usuario recibió un alerta y editó la programación.	01/06/2015 14:54
Registro de evento/alarma			Información sobre los eventos/alarmas informados para un infusor específico.	01/06/2015 14:54
Estado de infusores			Vista del uso del infusor y del estado de alimentación actuales. Identifica usuarios que no se han comunicado durante un período de tiempo específico.	01/06/2015 14:54
Resumen de infusión			Resumen de alto nivel de actividad de infusión, porcentaje de cada tipo de alerta de infusor y respuesta del usuario a las alertas.	01/06/2015 14:54
Análisis de uso de línea			Descripción visual de la actividad de administración de una infusión en cada línea del infusor Plum A+/Plum 360.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos por AAC			Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos por Prescripción médica			Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos por Línea de servicio			Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	01/06/2015 14:54
Medicamentos seleccionados por hora del día			Número de infusiones iniciadas durante cada hora del día y si un medicamento fue o no seleccionado.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos con mayor frecuencia			Representación gráfica de los 15 medicamentos infundidos con mayor frecuencia seleccionados de la farmacoteca.	01/06/2015 14:54
Siguiente IV vencido			Información sobre qué fluidos IV están vencidos para facilitar una preparación oportuna.	01/06/2015 14:54
Ignorar detalle de varianza			Detalle de los elementos de línea de todos los programas donde el usuario recibió un alerta y eligió continuar con el valor ingresado.	01/06/2015 14:54
Ignorar resumen de varianza			Resumen de programas donde el usuario recibió un alerta y eligió continuar con el valor ingresado.	01/06/2015 14:54
Descarga de software			Estado del software del infusor descargado incluyendo la versión y el último estado de transferencia.	01/06/2015 14:54
Total de actividades de la programación			Actividad de programación, incluyendo el total de ediciones y anulaciones para el período de tiempo seleccionado.	01/06/2015 14:54

1. Para programar un informe, haga clic en el icono del calendario a la derecha del informe deseado.

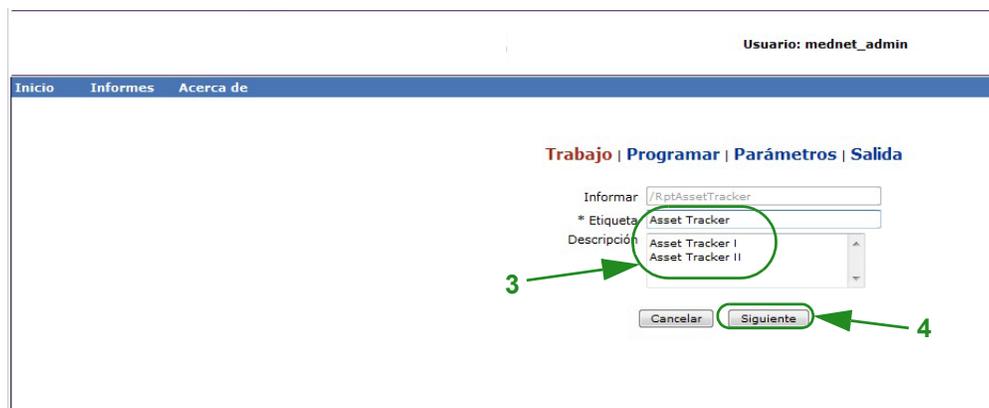
Usuario: mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Nombre de informe			Descripción	Fecha
Localizador de instrumentos			Incluye datos para gestionar de manera eficaz todo el inventario de infusores.	01/06/2015 14:54
Uso de instrumentos			Información sobre el número de horas que los infusores han estado en uso.	01/06/2015 14:54
Programación automática			Información sobre el uso de la funcionalidad de la programación automática.	01/06/2015 14:54
Programaciones automáticas con medicamento no coincidente			Información sobre solicitudes de programación automática que resultan en Ningún fármaco seleccionado u Otro fármaco en el infusor.	01/06/2015 14:54
Editar detalle de varianza			Detalle de los elementos de línea de todos los programas donde el usuario recibió un alerta y editó la programación.	01/06/2015 14:54
Editar resumen de varianza			Resumen de programas donde el usuario recibió un alerta y editó la programación.	01/06/2015 14:54
Registro de evento/alarma			Información sobre los eventos/alarmas informados para un infusor específico.	01/06/2015 14:54
Estado de infusores			Vista del uso del infusor y del estado de alimentación actuales. Identifica usuarios que no se han comunicado durante un período de tiempo específico.	01/06/2015 14:54
Resumen de infusión			Resumen de alto nivel de actividad de infusión, porcentaje de cada tipo de alerta de infusor y respuesta del usuario a las alertas.	01/06/2015 14:54
Análisis de uso de línea			Descripción visual de la actividad de administración de una infusión en cada línea del infusor Plum A+/Plum 360.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos por AAC			Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos por Prescripción médica			Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos por Línea de servicio			Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	01/06/2015 14:54
Medicamentos seleccionados por hora del día			Número de infusiones iniciadas durante cada hora del día y si un medicamento fue o no seleccionado.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos con mayor frecuencia			Representación gráfica de los 15 medicamentos infundidos con mayor frecuencia seleccionados de la farmacoteca.	01/06/2015 14:54
Siguiente IV vencido			Información sobre qué fluidos IV están vencidos para facilitar una preparación oportuna.	01/06/2015 14:54
Ignorar detalle de varianza			Detalle de los elementos de línea de todos los programas donde el usuario recibió un alerta y eligió continuar con el valor ingresado.	01/06/2015 14:54
Ignorar resumen de varianza			Resumen de programas donde el usuario recibió un alerta y eligió continuar con el valor ingresado.	01/06/2015 14:54
Descarga de software			Estado del software del infusor descargado incluyendo la versión y el último estado de transferencia.	01/06/2015 14:54
Total de actividades de la programación			Actividad de programación, incluyendo el total de ediciones y anulaciones para el período de tiempo seleccionado.	01/06/2015 14:54

2. Haga clic en **Trabajo programado**.



3. Rellene la información del trabajo.



- Especifique el nombre del informe en el campo **Informar**.
 - El campo **Etiqueta** es obligatorio y se utiliza para identificar el informe.
 - Agregue notas adicionales en el campo **Descripción**.
4. Haga clic en **Siguiente**.
Aparecerá la pantalla Programar.



- Seleccione la zona horaria.
- Especifique la fecha de inicio deseada haciendo clic en el icono del calendario a la derecha.

7. Especifique la programación de periodicidad. Al especificar la programación de periodicidad, otras opciones pueden aparecer a causa de las selecciones Periodicidad simple o Periodicidad del calendario.
- Sin periodicidad** significa que es solo para una vez. Sin embargo, puede configurar la zona horaria de la lista desplegable e iniciar el informe de inmediato o configurar una fecha específica escribiéndola o usando el icono de calendario para seleccionar una fecha en él.
 - Periodicidad simple** le permite programar el trabajo que para que se repita en intervalos fijos. Una vez que seleccione que desea empezar de inmediato o especifique la fecha/hora, puede determinar el número de veces que se repite o durante cuánto tiempo:
 - Todos (el intervalo entre trabajos, en minutos, horas, días o semanas).
 - Indefinidamente (hasta que elimine el trabajo).
 - Veces (se ejecuta el número especificado de veces).
 - Hasta (se ejecuta hasta una fecha del calendario. Utilice el calendario para seleccionar la fecha).
 - Periodicidad del calendario** le permite establecer un alto nivel de detalles:
 - Fecha de inicio** (de inmediato, escriba la fecha o utilice el calendario).
 - Fecha de finalización** (escriba el nombre o utilice el calendario).
 - *Minutos** (0-60)
 - *Horas** (reloj de 24 horas)
 - Todos los días** o **Días de la semana** o **Días del mes** (para Días del mes, seleccione el día del mes)
 - Meses** (seleccione “Todos” o realice una selección específica)

Puede introducir varios minutos u horas, así como rangos separados por comas. Por ejemplo, al introducir 0, 15, 20, 45 para los minutos y 9-17 para las horas, se ejecuta cada 15 minutos a partir de las 9:00 a. m. hasta las 5:45 p. m. Introduzca un asterisco () para ejecutar el trabajo todos los minutos u horas.

8. Haga clic en **Siguiente**.

Aparecerá la pantalla Opciones de informe:

Usuario: mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio Informes Acerca de

Opciones Localizador de instrumentos Informar

Ingrese los valores para todas las opciones de informe que están abajo y luego haga clic en el botón Enviar.

Seleccionar un tipo de infusor: Plum A+/Plum 360™

Estado de red:

Ordenar por:

Después por:

Después por:

Incluir infusores eliminados

9. Rellene la información obligatoria. Consulte información adicional en este capítulo para informes específicos.

10. Haga clic en **Enviar**.

Aparecerá la pantalla Salida:

Trabajo | Programar | Parámetros | **Salida**

Nombre del archivo de salida base: RptAssetTracker

Formatos de salida: PDF HTML Excel RTF .csv Excel (Sólo datos)

Regional: Spanish

Repositorio de contenidos: Localizador de instrumentos

Nombres de archivos secuenciales:

Sobrescribir archivos:

Notificación de correo electrónico:

Para:

Asunto:

Mensaje de texto:

Adjuntar archivo:

No incluir informes vacíos:

Cancelar Anterior **Guardar**

Trabajo | Programar | Parámetros | **Salida**

Nombre del archivo de salida base: RptAssetTracker

Formatos de salida: PDF HTML Excel RTF .csv Excel (Sólo datos)

Regional: Spanish

Ocultar Nombre del Paciente

Nota: Si tiene el privilegio de **visualización de información protegida sobre la salud**, aparecerá la casilla Ocultar nombre Aparecerá la casilla de verificación del nombre del paciente para los siguientes informes: Programación automática, Programaciones automáticas con medicamento no coincidente, Registro de evento/alarma y Siguiete administración intravenosa prevista.

11. Especifique el nombre del archivo de salida base.
12. Especifique el formato de salida.
13. Especifique el destino del informe escogiendo una carpeta en la lista desplegable.
 - Marque **Nombres de archivos secuenciales** (la opción no está disponible si se ha seleccionado **Sin periodicidad**) o las casillas **Sobrescribir archivos**, si corresponde.
14. Especifique los parámetros de notificación por correo electrónico (opcional). Para ello, escriba la dirección de correo electrónico en el cuadro **Para** y el asunto en el cuadro **Asunto**.
15. Introduzca una descripción en el cuadro **Mensaje de texto**.
16. Marque la casilla **Adjuntar archivo** para recibir un archivo de informe adjunto por correo electrónico (opcional).
17. Haga clic en **Guardar**. El informe se programa para Localizador de instrumentos.

Importante: Cuando se crea un informe programado que ejecutarse en los mismos parámetros de programación para dos infusores distintos, tendrá que dar a los informes nombres distintos.

La opción de edición le permite cambiar las opciones de informes programados (obtenga más información a continuación).

Para anular la programación del informe, marque la casilla Quitar y haga clic en el botón **Quitar**.



Para ver los informes programados en la parte inferior de la Vista de informes, haga clic en el botón **Informes programados** en la parte superior de la lista de informes. Al hacer clic en el nombre del informe programado, también puede ejecutar dicho informe con las opciones de informe seleccionadas.



Depuración automática de informes programados

En el caso de un informe programado para ejecutarse, el administrador puede especificar el número de días que se mantendrá la salida de informe programado generada.

Por ejemplo, en la siguiente pantalla, el informe “Localizador de instrumentos” se conservará durante 5 días y se eliminará tras dicho período.

Nombre de informe	Descripción	Fecha
Localizador de instrumentos	Incluye datos para gestionar de manera eficaz todo el inventario de infusores.	20/08/2015 12:58
Uso de instrumentos	Información sobre el número de horas que los infusores han estado en uso.	20/08/2015 12:58
Programación automática	Información sobre el uso de la funcionalidad de la programación automática.	20/08/2015 12:58
Programaciones automáticas con medicamento no coincidente	Información sobre solicitudes de programación automática que resultan en Ningún fármaco seleccionado u Otro fármaco en el infusor.	20/08/2015 12:58
Editar detalle de varianza	Detalle de los elementos de línea de todos los programas donde el usuario recibió un alerta y editó la programación.	20/08/2015 12:58
Editar resumen de varianza	Resumen de programas donde el usuario recibió un alerta y editó la programación.	20/08/2015 12:58
Registro de evento/alarma	Información sobre los eventos/alarmas informados para un infusor específico.	20/08/2015 12:58
Estado de infusores	Vista del uso del infusor y del estado de alimentación actuales. Identifica usuarios que no se han comunicado durante un período de tiempo específico.	20/08/2015 12:58
Resumen de infusión	Resumen de alto nivel de actividad de infusión, porcentaje de cada tipo de alerta de infusor y respuesta del usuario a las alertas.	20/08/2015 12:58
Análisis de uso de línea	Descripción visual de la actividad de administración de una infusión en cada línea del infusor Plum A+/Plum 360.	20/08/2015 12:58
Medicamentos infundidos por AAC	Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	20/08/2015 12:58
Medicamentos infundidos por Prescripción médica	Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	20/08/2015 12:58
Medicamentos infundidos por Línea de servicio	Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	20/08/2015 12:58
Medicamentos seleccionados por hora del día	Número de infusiones iniciadas durante cada hora del día y si un medicamento fue o no seleccionado.	20/08/2015 12:58
Medicamentos infundidos con mayor frecuencia	Representación gráfica de los 15 medicamentos infundidos con mayor frecuencia seleccionados de la farmacia.	20/08/2015 12:58
Siguiente IV vencido	Información sobre qué fluidos IV están vencidos para facilitar una preparación oportuna.	20/08/2015 12:58
Ignorar detalle de varianza	Detalle de los elementos de línea de todos los programas donde el usuario recibió un alerta y eligió continuar con el valor ingresado.	20/08/2015 12:58
Ignorar resumen de varianza	Resumen de programas donde el usuario recibió un alerta y eligió continuar con el valor ingresado.	20/08/2015 12:58

1. En la columna mostrada anteriormente, coloque una marca de verificación junto al informe que se depurará automáticamente.
2. Debajo de la columna del botón Aplicar, especifique el número de días que se conservará la salida de informe antes de eliminarla.
3. Haga clic en **Aplicar**.

Ejecución de un informe en segundo plano

Ejecutar en segundo plano es una versión “puntual” de los informes programados. En lugar de realizar una programación formal del informe, Ejecutar en segundo plano utiliza el mismo asistente de programación, pero ejecuta el informe de inmediato como tarea en segundo plano.

1. Para ejecutar un informe en segundo plano, haga clic en el segundo icono en la parte inferior izquierda.

Nombre de informe	Descripción	Fecha
Localizador de instrumentos	Incluye datos para gestionar de manera eficaz todo el inventario de infusores.	01/06/2015 14:54
Uso de instrumentos	Información sobre el número de horas que los infusores han estado en uso.	01/06/2015 14:54
Programación automática	Información sobre el uso de la funcionalidad de la programación automática.	01/06/2015 14:54
Programaciones automáticas con medicamento no coincidente	Información sobre solicitudes de programación automática que resultan en Ningún fármaco seleccionado u Otro fármaco en el infusor.	01/06/2015 14:54
Editar detalle de varianza	Detalle de los elementos de línea de todos los programas donde el usuario recibió un alerta y editó la programación.	01/06/2015 14:54
Editar resumen de varianza	Resumen de programas donde el usuario recibió un alerta y editó la programación.	01/06/2015 14:54
Registro de evento/alerta	Información sobre los eventos/alertas informados para un infusor específico.	01/06/2015 14:54
Estado de infusores	Vista del uso del infusor y del estado de alimentación actuales. Identifica usuarios que no se han comunicado durante un período de tiempo específico.	01/06/2015 14:54
Resumen de infusión	Resumen de alto nivel de actividad de infusión, porcentaje de cada tipo de alerta de infusor y respuesta del usuario a las alertas.	01/06/2015 14:54
Análisis de uso de línea	Descripción visual de la actividad de administración de una infusión en cada línea del infusor Plum A+/Plum 360.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos por AAC	Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos por Prescripción médica	Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos por Línea de servicio	Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	01/06/2015 14:54
Medicamentos seleccionados por hora del día	Número de infusiones iniciadas durante cada hora del día y si un medicamento fue o no seleccionado.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos con mayor frecuencia	Representación gráfica de los 15 medicamentos infundidos con mayor frecuencia seleccionados de la farmacia.	01/06/2015 14:54
Siguiente IV vencido	Información sobre qué fluidos IV están vencidos para facilitar una preparación oportuna.	01/06/2015 14:54
Ignorar detalle de varianza	Detalle de los elementos de línea de todos los programas donde el usuario recibió un alerta y eligió continuar con el valor ingresado.	01/06/2015 14:54
Ignorar resumen de varianza	Resumen de programas donde el usuario recibió un alerta y eligió continuar con el valor ingresado.	01/06/2015 14:54
Descarga de software	Estado del software del infusor descargado incluyendo la versión y el último estado de transferencia.	01/06/2015 14:54
Total de actividades de la programación	Actividad de programación, incluyendo el total de ediciones y anulaciones para el período de tiempo seleccionado.	01/06/2015 14:54

Aparecerá la pantalla Opciones de informe:

2. Rellene la información obligatoria. Consulte información adicional en este capítulo para su informe específico.
3. Haga clic en **Enviar**.

Aparecerá la pantalla Salida:

Usuario: mednet_admin [Cerrar sesión](#)

Inicio [Informes](#) [Acerca de](#)

Trabajo | Programar | Parámetros | Salida

Nombre del archivo de salida base:

Formatos de salida: PDF HTML Excel RTF .csv Excel (Sólo datos)

Regional:

Repositorio de contenidos

* Carpeta:

Nombres de archivos secuenciales:

Sobrescribir archivos:

Notificación de correo electrónico

Para:

Asset Tracker Report Asunto:

Mensaje de texto:

Adjuntar archivo:

No incluir informes vacíos:

Nota: Si tiene el privilegio de **visualización de información protegida sobre la salud**, aparecerá la casilla **Ocultar nombre del paciente para los siguientes informes:** Programación automática, Programaciones automáticas con medicamento no coincidente, Registro de evento/alarma y Siguierte administración intravenosa prevista.

Trabajo | Programar | Parámetros | Salida

Nombre del archivo de salida base:

Formatos de salida: PDF HTML Excel RTF .csv Excel (Sólo datos)

Regional:

Ocultar Nombre del Paciente

4. Especifique el nombre del archivo de salida base.
5. Especifique el formato de salida.
6. Seleccione una carpeta en la lista desplegable para especificar el repositorio o el destino del informe.
 - Marque **Nombres de archivos secuenciales** (la opción no está disponible si se ha seleccionado **Sin periodicidad**) o las casillas **Sobrescribir archivos**, si corresponde.
7. Especifique los parámetros de notificación por correo electrónico (opcional). Para ello, escriba la dirección de correo electrónico en el cuadro **Para** y el asunto en el cuadro **Asunto**.
8. Introduzca una descripción en el cuadro **Mensaje de texto**.
9. Marque la casilla de verificación **Adjuntar archivo** para recibir un archivo de informe adjunto por correo electrónico (opcional).
10. Haga clic en **Guardar**.

Para ver los informes ejecutados en segundo plano en la parte inferior de la Vista de informes, haga clic en el botón **Informes programados** en la parte superior de la lista de informes. Al hacer

clic en el nombre del informe, también puede ejecutar dicho informe con las opciones de informe seleccionadas.

Usuario: mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio Informes Acerca de

Informes

Nombre de informe	Descripción	Fecha
Localizador de instrumentos	Incluye datos para gestionar de manera eficaz todo el inventario de infusores.	01/06/2015 14:54
Uso de instrumentos	Información sobre el número de horas que los infusores han estado en uso.	01/06/2015 14:54
Programación automática	Información sobre el uso de la funcionalidad de la programación automática.	01/06/2015 14:54
Programaciones automáticas con medicamento no coincidente	Información sobre solicitudes de programación automática que resultan en Ningún fármaco seleccionado u Otro fármaco en el infusor.	01/06/2015 14:54
Editar detalle de varianza	Detalle de los elementos de línea de todos los programas donde el usuario recibió un alerta y editó la programación.	01/06/2015 14:54
Editar resumen de varianza	Resumen de programas donde el usuario recibió un alerta y editó la programación.	01/06/2015 14:54
Registro de evento/alerta	Información sobre los eventos/alertas informados para un infusor específico.	01/06/2015 14:54
Estado de infusores	Vista del uso del infusor y del estado de alimentación actuales. Identifica usuarios que no se han comunicado durante un período de tiempo específico.	01/06/2015 14:54
Resumen de infusión	Resumen de alto nivel de actividad de infusión, porcentaje de cada tipo de alerta de infusor y respuesta del usuario a las alertas.	01/06/2015 14:54
Análisis de uso de línea	Descripción visual de la actividad de administración de una infusión en cada línea del infusor Plum A+/Plum 360.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos por AAC	Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos por Prescripción médica	Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos por Línea de servicio	Permite desplazarse al nivel siguiente de detalle sobre las prácticas de la terapia de infusión y la respuesta a alertas para cada medicamento.	01/06/2015 14:54
Medicamentos seleccionados por hora del día	Número de infusiones iniciadas durante cada hora del día y si un medicamento fue o no seleccionado.	01/06/2015 14:54
Medicamentos infundidos con mayor frecuencia	Representación gráfica de los 15 medicamentos infundidos con mayor frecuencia seleccionados de la farmacia.	01/06/2015 14:54
Siguiente IV vencido	Información sobre qué fluidos IV están vencidos para facilitar una preparación oportuna.	01/06/2015 14:54
Ignorar detalle de varianza	Detalle de los elementos de línea de todos los programas donde el usuario recibió un alerta y eligió continuar con el valor ingresado.	01/06/2015 14:54
Ignorar resumen de varianza	Resumen de programas donde el usuario recibió un alerta y eligió continuar con el valor ingresado.	01/06/2015 14:54
Descarga de software	Estado del software del infusor descargado incluyendo la versión y el último estado de transferencia.	01/06/2015 14:54
Total de actividades de la programación	Actividad de programación, incluyendo el total de ediciones y anulaciones para el período de tiempo seleccionado.	01/06/2015 14:54

Informes programados

Localizador de instrumentos Quitar Localizador de instrumentos 01/06/2015 14:54

Impresión de un informe

Puede imprimir cualquier informe que genere. Para imprimir un informe, conviértalo en formato PDF e imprímalo desde el documento PDF.

Usuario: mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio Informes Acerca de







Página 1 de 4

Informes Hospira MedNet™ **Programación automática**

Avanzando hacia el Bienestar Extended

Infusor: Sistema de infusión Plum A+/Plum 360™

Activar farmacias 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803
09/27/11 5.80 11800
11/12/11 5.80 11800
12/06/11 5.80 11806

Nombre de AAC	Programación automática		Programación manual		Total	
	Conteo	%	Conteo	%	Conteo	%
5 West	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
8 North	0	0.0%	27	100.0%	27	67.5%
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	5	38.5%	8	61.5%	13	32.5%
NICU	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
North Clinic	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Total	5	12.5%	35	87.5%	40	100.0%

Al imprimir un informe programado con varias páginas, deberá hacer clic en el botón de informe programado de nuevo.

Convenciones de informes

Las siguientes convenciones son comunes para todos los informes:

- Los usuarios que dispongan de los privilegios adecuados podrán generar informes mediante la vista Informes.
- En las listas desplegables se muestran todas las selecciones válidas. Los elementos contenidos en las listas desplegables podrán variar según la configuración del sistema y las entradas anteriores.
- Si un informe cuenta con varios criterios de ordenación, el primer campo, Ordenar por, es obligatorio, mientras que los campos Después por restantes son opcionales.
- En los informes solo aparecerán los datos existentes en el sistema. El contenido de un informe puede variar según los datos y el período seleccionados.
- Los informes pueden tener varias páginas. De ser así, puede desplazarse por el informe con los botones de la parte superior de la página.
- Los usuarios pueden utilizar “comodines” o asteriscos [*] para ampliar los términos de búsqueda. Por ejemplo, el comodín [13*] devuelve todos los datos, como el número de serie, que empiecen por los números “13”.
- Si no hay datos que mostrar para un informe o campo, aparecerá un mensaje para indicarle que no hay datos que mostrar. Si se agrupa un informe por AAC o Medicamento, y no hay datos para un AAC o medicamento concreto, aparecerá un mensaje para indicárselo.
- En los informes no aparecerá la concentración de un medicamento si no se ha definido en la farmacoteca.

Nota: Los informes mostrados en esta Guía del usuario se han creado para mostrar el diseño y el contenido típico, no los datos reales proporcionados por cualquier infusor o farmacoteca.

Formato de visualización de informes

Los informes contienen las tres secciones principales siguientes:

- **Encabezado:** el encabezado aparece en la parte superior de cada página. En la primera página aparecen el título del informe y el nombre del hospital. En las siguientes páginas solo aparece el título del informe.
- **Detalles:** los detalles aparecen en el centro de cada página y contienen los datos del informe.
- **Pie de página:** el pie de página aparece en la parte inferior de cada página y muestra el período del informe, la fecha de impresión y el número de página.

Localizador de instrumentos

En la siguiente tabla aparece información detallada sobre el Localizador de instrumentos informe.

Localizador de instrumentos	
Usuarios	Personal biomédico, de TI y de administración de materiales
Sinopsis	<p>El informe Localizador de instrumentos incluye datos para ayudar al usuario a gestionar de forma eficiente el inventario completo de infusores.</p> <p>Se proporciona información para llevar a cabo la identificación y el seguimiento de los infusores que no se hayan comunicado durante períodos prolongados, así como verificar que todos los infusores tengan instalada la versión correcta de Hospira MedNet Meds.</p>
Formato del informe	Tabla
Infusores	Infusores con licencia
Diferencias entre informes por infusor	Ninguno
Opciones de informe	<p><i>Tipo de infusor:</i> tipo(s) de infusores con licencia</p> <p><i>Ordenar por:</i> Dispositivo, Número de serie, Ubicación, AAC, Horas de uso los últimos 30 días (en aumento/en disminución), Horas de uso los últimos 90 días (en aumento/en disminución)</p> <p>El usuario puede seleccionar cualquier combinación de tres criterios de ordenación.</p> <p>Incluir infusores eliminados</p>
Notas de uso	<p>Anexo a “Utilización de instrumentos” y los “Estado del infusor” informes.</p> <p>Los infusores se agrupan por el estado de la red (sin conexión o conectado).</p> <p>Se considera que un infusor está sin conexión si no se ha comunicado con el servidor de Hospira MedNet durante los últimos cinco minutos.</p> <p>La versión de la biblioteca aparece resaltada en amarillo para todos los infusores que no tengan la versión de la biblioteca actual. Esto permite identificar rápidamente los infusores que es necesario actualizar.</p> <p>Los infusores Plum A+3 pueden ordenarse por dispositivo para ver los tres módulos de cada dispositivo agrupados juntos.</p> <p>Con el fin de supervisar el uso de cada infusor para garantizar que sean parecidos, el número de horas de uso de cada infusor durante el período de los últimos 30 y 90 días también está incluido.</p> <p>Las horas de uso incluyen el tiempo que está encendido el infusor, incluidos los modos de espera e inicio demorado.</p> <p>Las horas de uso durante los últimos 30 y 90 días se calcula en función de la fecha de ejecución del informe.</p>
Consulte también	<p>Utilización de instrumentos</p> <p>Registro de evento/alarma</p> <p>Estado del infusor</p> <p>Descarga de software</p>

Opciones de informe

El siguiente gráfico muestra la pantalla Opciones de informe de **Localizador de instrumentos**.

The screenshot shows the 'Opciones Localizador de instrumentos Informar' form. At the top, the user is identified as 'Usuario: mednet_admin' with links for 'Cerrar sesión' and 'Ayuda'. The navigation bar includes 'Inicio', 'Informes', and 'Acerca de'. The form title is 'Opciones Localizador de instrumentos Informar'. Below the title, there is a small icon and the instruction: 'Ingrese los valores para todas las opciones de informe que están abajo y luego haga clic en el botón Enviar.' The form contains several fields: 'Seleccionar un tipo de infusor:' with a radio button for 'Plum A+/Plum 360™'; 'Estado de red:' with a dropdown menu showing 'conectado' and 'sin conexión'; 'Ordenar por:' with a dropdown menu showing 'Dispositivo'; 'Después por:' with a dropdown menu showing 'N.º de serie'; and another 'Después por:' dropdown menu showing 'Ubicación'. There is also a checkbox for 'Incluir infusores eliminados' and an 'Enviar' button.

Detalles de informe

En esta sección puede encontrar detalles sobre el informe y una ilustración del informe **Localizador de instrumentos** para un tipo de infusor.

Plum A+/Plum 360	
Etiqueta de columna/campo	Descripción
Estado de red	<p><i>Conectado</i> indica que Hospira MedNet Software ha recibido un mensaje de estado o un mensaje de registro válidos del infusor en los últimos cinco minutos.</p> <p><i>Sin conexión</i> indica que Hospira MedNet Software no ha recibido ningún mensaje de estado o un mensaje de registro válidos del infusor en los últimos cinco minutos.</p>
N.º de serie/ID del instrumento	El número de serie y el ID del instrumento del infusor.
Ubicación	<p>La ubicación física del punto de acceso inalámbrico con el que se comunicó el infusor por última vez.</p> <p>Los nombres de ubicaciones coinciden con la descripción de los puntos de acceso en la pantalla Identificación de puntos de acceso o están basados en Localizador de instrumentos mejorado.</p>
Dispositivo	El ID lógico del infusor.
AAC	El AAC a la que se asignó el infusor por última vez.
Última comunicación	La fecha y la hora de la última comunicación del infusor con Hospira MedNet Software.
Versión de farmacoteca	La versión de la farmacoteca de Hospira MedNet Meds en el infusor.
Fecha de transferencia	La fecha de la transferencia de la farmacoteca.
Horas de uso en los últimos 30 días	El número de horas que se ha utilizado el infusor en los últimos 30 días.
Horas de uso en los últimos 90 días	El número de horas que se ha utilizado el infusor en los últimos 90 días.

Usuario: mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio Informes Acerca de

Página 1 de 6

Informes Hospira MedNet™
Localizador de instrumentos

Avanzando hacia el Bienestar
Extended

Hospira

Infusor: Sistema de infusión Plum A+Plum 360™
Estado de red: sin conexión

N.º de serie / ID del instrumento	Ubicación	Dispositivo	Nombre de AAC	Última comunicación	Versión de farmacoteca	Fecha de transferencia	Horas de uso en los últimos 30 días	Horas de uso en los últimos 90 días
SN_plu31511696	WIRED	plu31511696	Desconocido	01/06/2015 15:03:18	06/13/14 6.10 11803		0.02	0.02
SN_plu31513976	WIRED	plu31513976	New Wing	01/06/2015 15:11:45	06/13/14 6.10 11803	01/06/15 15:06	0.08	0.08
SN_plu31514183	WIRED	plu31514183	New Wing	01/06/2015 15:12:05	06/13/14 6.10 11803	01/06/15 15:06	0.10	0.10
SN_plu31516222	WIRED	plu31516222	New Wing	01/06/2015 15:15:30	06/13/14 6.10 11803	01/06/15 15:10	0.08	0.08
SN_plu31516306	WIRED	plu31516306	New Wing	01/06/2015 15:15:37	06/13/14 6.10 11803	01/06/15 15:10	0.08	0.08
SN_plu31516386	WIRED	plu31516386	Desconocido	01/06/2015 15:10:38			0.00	0.00
SN_plu31516534	WIRED	plu31516534	New Wing	01/06/2015 15:11:01	06/13/14 6.10 11803	01/06/15 15:10	0.02	0.02
SN_plu32218114	WIRED	plu32218114	New Wing	02/06/2015 10:50:18	06/13/14 6.10 11803		0.17	0.17
SN_plu32220158	WIRED	plu32220158	New Wing	02/06/2015 10:48:43	06/13/14 6.10 11803		0.08	0.08
SN_plu32220368	WIRED	plu32220368	New Wing	02/06/2015 10:49:03	06/13/14 6.10 11803		0.10	0.10
SN_plu32222404	WIRED	plu32222404	New Wing	02/06/2015 10:52:28	06/13/14 6.10 11803		0.08	0.08
SN_plu32222496	WIRED	plu32222496	New Wing	02/06/2015 10:52:36	06/13/14 6.10 11803		0.08	0.08
SN_plu32222565	WIRED	plu32222565	Desconocido	02/06/2015 10:48:22			0.02	0.02
SN_plu32222572	WIRED	plu32222572	Desconocido	02/06/2015 10:47:37			0.00	0.00
SN_plu32222719	WIRED	plu32222719	New Wing	02/06/2015 10:47:59	06/13/14 6.10 11803		0.00	0.00
21000000	42:00:00:21:00:00	PlumSingl100	Desconocido	01/06/2015 15:22:53			0.00	0.00
21000001	42:00:00:21:00:01	PlumSingl101	5 West	01/06/2015 15:37:18	09/27/11 5.80 11800		0.02	0.02
21000006	42:00:00:21:00:06	PlumSingl106	5 West-Exc	01/06/2015 17:12:24	12/06/11 5.80 11806	02/06/15 10:47	0.02	0.02

Fecha de informe: 02/06/15 12:25
Impreso: 02/06/15 12:25
Página 2 de 6

Utilización de instrumentos

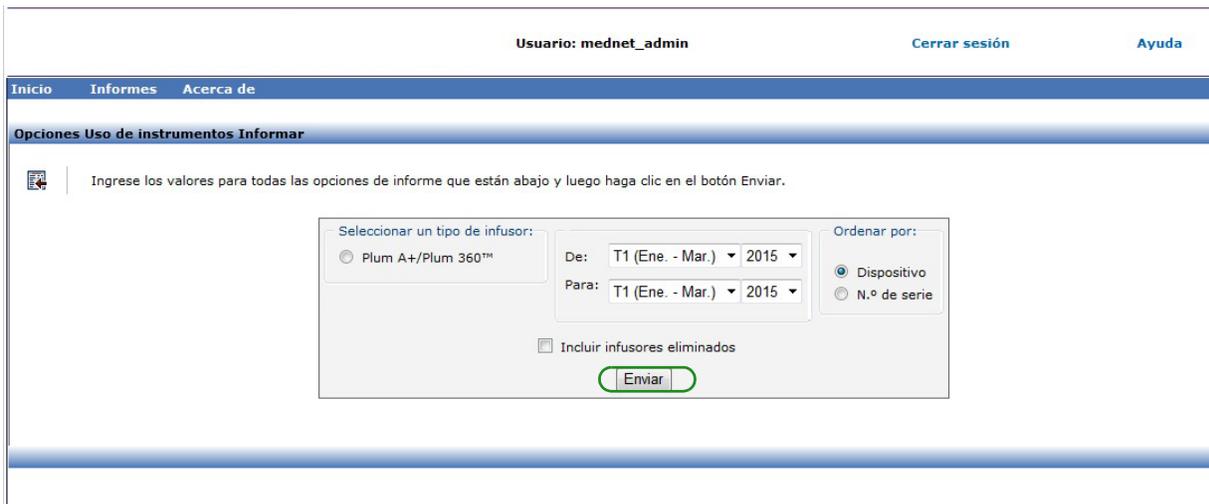
En la siguiente tabla aparece información detallada sobre el informe **Utilización de instrumentos**.

Uso de instrumentos	
Usuarios	Personal biomédico, de TI y de administración de materiales
Sinopsis	<p>Utilización de instrumentos permite gestionar de forma eficaz el inventario completo de infusores al ofrecer información sobre el número de horas que los infusores han estado en uso.</p> <p>Se notifican el número de horas de uso real al mes y el uso medio durante el período seleccionado.</p> <p>De forma similar, el informe proporciona el promedio de horas de uso al mes y durante el período seleccionado para todos los infusores.</p>
Formato del informe	Tabla cruzada
Infusores	Infusores con licencia

Diferencias entre informes por infusor	Ninguno
Opciones de informe	<p><i>Tipo de infusor:</i> tipo(s) de infusores con licencia</p> <p><i>De: Para: Trimestre y año:</i> por ejemplo, Q1 (Ene. - Mar.) de 2015</p> <p><i>Ordenar por:</i> Dispositivo, Número de serie</p> <p>Incluir infusores eliminados</p>
Notas de uso	<p>Adjunto al informe Localizador de instrumentos:</p> <p>Al hacer una referencia cruzada con el informe Localizador de instrumentos, el usuario puede determinar si el uso reducido es consecuencia de que un infusor no se comunica con la red, así como la fecha de la última comunicación, y su ubicación en el momento.</p> <p>Se puede crear un informe de hasta cuatro trimestres consecutivos.</p> <p>Las horas de uso incluyen el tiempo que está encendido el infusor, incluidos los modos de espera e inicio demorado.</p> <p>Número promedio de infusores usados por día: Si un infusor estaba encendido un día determinado, cuenta como si se hubiera utilizado ese día.</p> <p>Ordene el informe por Dispositivo para ver todos los infusores de Plum A+3 agrupados juntos.</p>
Consulte también	<p>Localizador de instrumentos</p> <p>Registro de evento/alarma</p> <p>Descarga de software</p>

Opciones de informe

El siguiente gráfico muestra la pantalla Opciones de informe de **Utilización de instrumentos**.



Detalles de informe

En esta sección puede encontrar detalles sobre el informe y una ilustración del informe **Utilización de instrumentos** para un tipo de infusor.

Plum A+/Plum 360	
Etiqueta de columna/ campo	Descripción
Tipo de infusores	Tipos de infusores con licencia
Dispositivo	El ID lógico del infusor
Número de serie	El número de serie del infusor
Número promedio de dispositivos usados por día	El número promedio de dispositivos usados por día en el rango de fechas seleccionado
Horas de uso	Las horas de uso al mes por dispositivo en el rango de fechas seleccionado Promedio de horas de uso al mes en todos los infusores Promedio de horas de uso para todos los meses en todos los infusores
Ordenar por	Dispositivo o Número de serie

Usuario: mednet_admin Cerrar sesión

Inicio [Informes](#) [Acerca de](#)

Página 1 de 9

Informes Hospira MedNet™ Uso de instrumentos

Avanzando hacia el Bienestar Extended

Infusor: Sistema de infusión Plum A+/Plum 360™

Número promedio de infusores usados por día: 0.13

Horas de uso

Dispositivo	N.º de serie	2015 Q2			2015 Q3			2015 Q4			2015 T1			Promedio
		Abr.	Mayo	Jun.	Jul.	Agos.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	
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
	Promedio	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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Promedio	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PlumSingl106	21000006	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Promedio	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	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
	Promedio	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

Programación automática

En la siguiente tabla aparece información detallada sobre el informe **Programación automática**.

Programación automática	
Usuarios	Directores de enfermería y farmacéuticos
Sinopsis	Ofrece información sobre el uso de la funcionalidad Programación automática cuando se integra Hospira MedNet Software con un sistema de BCMA mediante Hospira MedNet Programmer.
Formato del informe	Tabla
Infusores	Infusores con licencia
Opciones de informe	<p><i>Tipo de infusor:</i> tipo(s) de infusores con licencia</p> <p><i>Periodo:</i> Desde 12:00 a.m. de hoy, Desde 12:00 a. m. de ayer, Últimas 12 horas, Últimas 24 horas, Últimas 48 horas, Últimos 7 días, Últimos 30 días, Últimos 3 meses, Últimos 6 meses, Últimos 12 meses, Otro (rango de fechas específico)</p> <p>Nombre de AAC</p> <p><i>Ordenar por:</i> Número de serie, Medicamento, AAC, Fecha/Hora, Dispositivo. El usuario puede seleccionar cualquier combinación de tres criterios de ordenación.</p> <p>Incluir infusores eliminados</p> <p><i>Ocultar nombre del paciente.</i> Si se selecciona, se sustituirá el nombre del paciente por asteriscos (es necesario tener asignado el privilegio de información protegida sobre la salud para ver el nombre del paciente).</p>
Notas de uso	<p>El informe Programación automática cuenta con una sección de resumen que contiene Programación automática y Programación manual para cada AAC durante el periodo del informe.</p> <p>Así mismo, cuenta con la sección Detalle de programación manual que ofrece información sobre cada infusión realizada por el médico sin utilizar la función Programación automática. Esta sección incluye información, como el estado de red del infusor, para ayudarle a determinar por qué es posible que no se haya utilizado la función Programación automática.</p> <p>Los programas automáticos que tengan como resultado Ningún medicamento seleccionado (Plum A+/Plum 360) se incluyen en este informe.</p>
Consulte también	Programaciones automáticas con medicamento no coincidente

Opciones de informe

El siguiente gráfico muestra la pantalla Opciones de informe de **Programación automática**.

Usuario: mednet_admin [Cerrar sesión](#) [Ayuda](#)

[Inicio](#) [Informes](#) [Acerca de](#)

Opciones Programación automática Informar

Ingrese los valores para todas las opciones de informe que están abajo y luego haga clic en el botón Enviar.

Seleccionar un tipo de infusor:

Plum A+/Plum 360™

Últimos 7 días

De: 26/05/2015 12:28

Para: 02/06/2015 12:28

Nombre de AAC:

- Todos -

Ordenar por:

Medicamento

Después por:

AAC

Después por:

Fecha/Hora

Incluir infusores eliminados

Enviar

Detalles de informe

En esta sección puede encontrar detalles sobre el informe y una ilustración del informe **Programación automática** para un tipo de infusor y un resumen.

Plum A+/Plum 360	
Etiqueta de columna/ campo	Descripción
Tipo de infusores	Infusores con licencia
Medicamento*	El nombre mostrado y la concentración del medicamento, o Desconocido
Nombre de AAC	AAC seleccionada en el momento de la programación automática
Fecha/Hora	La fecha y la hora del inicio de la infusión
Día de la semana	El día de la semana
Número de serie	El número de serie del infusor
Dispositivo	El ID lógico del infusor
Nombre del paciente*	El nombre del paciente
Nombre del proveedor de cuidados*	El nombre del proveedor de cuidados
Unidad*	La unidad de enfermería
Habitación/Cama*	La habitación y el número de cama
*Información proporcionada por el sistema de BCMA	
Resumen e informe Programación manual	
Resumen	El número y el porcentaje de eventos de programación automática y manual por AAC
Detalle de programación manual	Se muestran Medicamento, AAC, Fecha/Hora, Número de serie y Dispositivo para cada programa manual
Total	Suma de los valores de recuento total

Usuario: mednet_admin [Cerrar sesión](#) [Ayuda](#)

Inicio [Informes](#) [Acerca de](#)

Página 1 de 4

Informes Hospira MedNet™

Programación automática

Avanzando hacia el Bienestar Extended

Activar farmacotecas 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803
09/27/11 5.80 11800
11/12/11 5.80 11800
12/06/11 5.80 11806

Infusor: Sistema de infusión Plum A+/Plum 360™

Resumen

Nombre de AAC	Programación automática		Programación manual		Total	
	Conteo	%	Conteo	%	Conteo	%
5 Oeste	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
8 Norte	0	0.0%	27	100.0%	27	67.5%
8 Suroeste	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Emergencia	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
UCI	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Oncología	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Lab	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Nueva Ala	5	38.5%	8	61.5%	13	32.5%
Ob/gyn	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Clinica	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Total	5	12.5%	35	87.5%	40	100.0%

Programación automática



Infusor: Sistema de infusión Plum A+/Plum 360™

Detalle de autoprogramación

Medicamento	Nombre de AAC	Fecha/Hora	Día de la semana	Número de serie	Dispositivo	Nombre del paciente	Nombre del proveedor de cuidados	Unidad	Habitación/Cama
Epinephrine - 7 mg/420 ml	UCI	01/06/2015 15:11:01	Lunes	SN_plu31516534	plu31516534	*****	Raja, Sekar R	Ace	287 / B
Epinephrine - 7 mg/420 ml	UCI	01/06/2015 15:11:01	Lunes	SN_plu31516534	plu31516534	*****	Raja, Sekar R	Ace	287 / B
Epinephrine - 7 mg/420 ml	UCI	02/06/2015 10:40:18	Martes	SN_plu32218114	plu32218114	*****	Raja, Sekar R	Ace	301 / A
Epinephrine - 7 mg/420 ml	UCI	02/06/2015 10:47:59	Martes	SN_plu32222719	plu32222719	*****	Raja, Sekar R	Ace	287 / B
Epinephrine - 7 mg/420 ml	UCI	02/06/2015 10:47:59	Martes	SN_plu32222719	plu32222719	*****	Raja, Sekar R	Ace	287 / B
Epinephrine - 7 mg/420 ml	UCI	01/06/2015 15:11:01	Lunes	SN_plu31516534	plu31516534	*****	Raja, Sekar R	Ace	287 / B
Epinephrine - 7 mg/420 ml	UCI	02/06/2015 10:40:18	Martes	SN_plu32218114	plu32218114	*****	Raja, Sekar R	Ace	301 / A
Epinephrine - 7 mg/420 ml	UCI	02/06/2015 10:47:59	Martes	SN_plu32222719	plu32222719	*****	Raja, Sekar R	Ace	287 / B
Epinephrine - 7 mg/420 ml	UCI	02/06/2015 10:47:59	Martes	SN_plu32222719	plu32222719	*****	Raja, Sekar R	Ace	287 / B

Programación automática



Infusor: Sistema de infusión Plum A+/Plum 360™

Detalle de programación manual

Medicamento	Nombre de AAC	Número de serie	Dispositivo	Fecha/Hora	Día de la semana
Albumin - 2 gramos/60 ml	New Wing	SN_plu31513976	plu31513976	01/06/2015 15:06:45	Lunes
Albumin - 2 gramos/60 ml	New Wing	SN_plu31516222	plu31516222	01/06/2015 15:10:30	Lunes
Albumin - 2 gramos/60 ml	New Wing	SN_plu31516306	plu31516306	01/06/2015 15:10:37	Lunes
Albumin - 2 gramos/60 ml	New Wing	SN_plu32220158	plu32220158	02/06/2015 10:43:43	Martes
Albumin - 2 gramos/60 ml	New Wing	SN_plu32222404	plu32222404	02/06/2015 10:47:28	Martes
Albumin - 2 gramos/60 ml	New Wing	SN_plu32222496	plu32222496	02/06/2015 10:47:36	Martes
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	SN_plu31514183	plu31514183	01/06/2015 15:07:05	Lunes
Epinephrine - 7 mg/420 ml	New Wing	SN_plu32220368	plu32220368	02/06/2015 10:44:03	Martes
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	21100005	PlumTripl1X5	01/06/2015 16:40:16	Lunes
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	21100005	PlumTripl1X5	01/06/2015 16:40:33	Lunes
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	21100005	PlumTripl1X5	01/06/2015 16:40:44	Lunes
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	22100005	PlumTripl2X5	01/06/2015 16:41:51	Lunes
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	22100005	PlumTripl2X5	01/06/2015 16:42:09	Lunes
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	22100005	PlumTripl2X5	01/06/2015 16:42:20	Lunes
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	23100005	PlumTripl3X5	01/06/2015 16:43:28	Lunes
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	23100005	PlumTripl3X5	01/06/2015 16:43:45	Lunes
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	23100005	PlumTripl3X5	01/06/2015 16:43:56	Lunes
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	21200005	PlumTripl1X5	01/06/2015 16:45:30	Lunes
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	22200005	PlumTripl2X5	01/06/2015 16:47:05	Lunes
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	23200005	PlumTripl3X5	01/06/2015 16:48:38	Lunes
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	21300005	PlumTripl1X5	01/06/2015 16:50:13	Lunes
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	22300005	PlumTripl2X5	01/06/2015 16:51:48	Lunes
Ofloxacin-1 - 10 mg/1000 ml	8 North	23300005	PlumTripl3X5	01/06/2015 16:53:23	Lunes
Ofloxacin-2 - 10 unids./500 ml	8 North	21200005	PlumTripl1X5	01/06/2015 16:45:03	Lunes

Programación automática



Infusor: Sistema de infusión Plum A+/Plum 360™

Detalle de programación manual

Medicamento	Nombre de AAC	Número de serie	Dispositivo	Fecha/Hora	Día de la semana
Ofloxacin-2 - 10 unids./500 ml	8 North	23200005	PlumTripl3X5	01/06/2015 16:48:27	Lunes
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	21300005	PlumTripl1X5	01/06/2015 16:49:45	Lunes
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	21300005	PlumTripl1X5	01/06/2015 16:50:03	Lunes
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	22300005	PlumTripl2X5	01/06/2015 16:51:20	Lunes
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	22300005	PlumTripl2X5	01/06/2015 16:51:38	Lunes
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	23300005	PlumTripl3X5	01/06/2015 16:52:55	Lunes
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	23300005	PlumTripl3X5	01/06/2015 16:53:12	Lunes
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	21300005	PlumTripl1X5	01/06/2015 16:49:45	Lunes
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	21300005	PlumTripl1X5	01/06/2015 16:50:03	Lunes
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	22300005	PlumTripl2X5	01/06/2015 16:51:20	Lunes
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	22300005	PlumTripl2X5	01/06/2015 16:51:38	Lunes
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	23300005	PlumTripl3X5	01/06/2015 16:52:55	Lunes
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	23300005	PlumTripl3X5	01/06/2015 16:53:12	Lunes
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	21300005	PlumTripl1X5	01/06/2015 16:49:45	Lunes
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	21300005	PlumTripl1X5	01/06/2015 16:50:03	Lunes
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	22300005	PlumTripl2X5	01/06/2015 16:51:20	Lunes
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	22300005	PlumTripl2X5	01/06/2015 16:51:38	Lunes
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	23300005	PlumTripl3X5	01/06/2015 16:52:55	Lunes
Ofloxacin-4 - 1000 ml	8 North	23300005	PlumTripl3X5	01/06/2015 16:53:12	Lunes

Programaciones automáticas con medicamento no coincidente

En la siguiente tabla aparece información detallada sobre el informe **Programaciones automáticas con medicamento no coincidente**.

Nota: Programaciones automáticas con medicamento no coincidente es una función opcional y solo aparece en el menú si forma parte de su paquete con licencia..

Programaciones automáticas con medicamento no coincidente	
Usuarios	Directores de enfermería y farmacéuticos
Sinopsis	Ofrece información sobre solicitudes de programación automática resultantes en Ningún medicamento seleccionado u Otro medicamento en el infusor. La funcionalidad Programación automática está disponible cuando se integra Hospira MedNet Software con un sistema de BCMA mediante Hospira MedNet Programmer.
Formato del informe	Tabla
Infusores	Infusores con licencia
Informar Diferencias por infusor	Ninguno
Opciones de informe	<p><i>Tipo de infusor:</i> tipo(s) de infusores con licencia</p> <p><i>Periodo:</i> Desde 12:00 a.m. de hoy, Desde 12:00 a. m. de ayer, Últimas 12 horas, Últimas 24 horas, Últimas 48 horas, Últimos 7 días, Últimos 30 días, Últimos 3 meses, Últimos 6 meses, Últimos 12 meses, Otro (rango de fechas específico).</p> <p>Nombre de AAC</p> <p>Medicamento</p> <p><i>Ordenar por:</i> Medicamento, Fecha/Hora, AAC, Unidad, Ubicación, ID del cuidador clínico, Nombre del proveedor de cuidados, Nombre del paciente (si tiene asignado el privilegio de privilegio de información protegida sobre la salud), ID externo, ID de pedido. El usuario puede seleccionar cualquier combinación de dos criterios de ordenación.</p> <p>Incluir infusores eliminados</p> <p><i>Ocultar nombre del paciente.</i> Si se selecciona, se sustituirá el nombre del paciente por asteriscos (es necesario tener asignado el privilegio de información protegida sobre la salud para ver el nombre del paciente).</p>
Notas de uso	Este informe ofrece un mecanismo para evaluar programas automáticos que resultan en Ningún medicamento seleccionado u Otro medicamento en el infusor. Esto ocurre cuando el ID externo de la farmacia no coincide con el proporcionado por el BCMA o si las unidades o los parámetros de concentración no coinciden.
Consulte también	Programación automática

Opciones de informe

El siguiente gráfico muestra la pantalla Opciones de informe de **Programaciones automáticas con medicamento no coincidente**.

Usuario: mednet_admin [Cerrar sesión](#) [Ayuda](#)

Inicio Informes Acerca de

Opciones Programaciones automáticas con medicamento no coincidente Informar

Ingrese los valores para todas las opciones de informe que están abajo y luego haga clic en el botón Enviar.

Seleccionar un tipo de infusor:

Plum A+/Plum 360™

Nombre de AAC:

- Todos -

Últimos 7 días

De: 26/05/2015 12:31

Para: 02/06/2015 12:31

Ordenar por:

Medicamento

Después por:

Date/Time

Incluir infusores eliminados

Enviar

Detalles de informe

En esta sección puede encontrar detalles sobre el informe y una ilustración del informe **Programaciones automáticas con medicamento no coincidente**.

Plum A+/Plum 360	
Etiqueta de columna/ campo	Descripción
Fecha/Hora	La fecha y la hora
AAC	AAC seleccionada en el momento de la programación automática
Ubicación	Descripción del punto de acceso con el que se comunicó el infusor
ID del cuidador clínico*	El ID del cuidador clínico
Nombre del proveedor de cuidados*	El nombre del cuidador clínico
ID del paciente*	El número de identificación del paciente
Nombre del paciente*	El nombre del paciente
Unidad*	La unidad de enfermería
ID externo*	El ID externo del medicamento programado
ID de pedido*	El número de pedido (ID) asociado al medicamento programado
Medicamento*	Medicamento programado
*Información proporcionada por el sistema de BCMA	

Informes Hospira MedNet™ **Programaciones automáticas con medicamento no coincidente**
 Avanzando hacia el Bienestar Extended 

Infusor: Sistema de infusión Plum A+/Plum 360™

Activar farmacotecas 02/16/12 5.80 11809
 06/13/14 6.10 11803

Medicamento Fecha/Hora	ID externo	ID de pedido Nombre de AAC	ID del proveedor de cuidados	ID del paciente Nombre del paciente	Unidad Ubicación
Albumin 2 gramos/60 ml 20/08/15 13:38	ROB40631	234325435 New Wing	HOSPuser Catherine, Joseph R	PI4063A *****	ICU-A WIRED
Argatroban 1/4 Strength 125 mg/500 mL 02/18/14 15:19	349	80001 Medical	IOPUser Dhanush, Sekar R	MR8001 *****	Ace WIRED
Argatroban 1/4 Strength 500 mL 02/18/14 15:33	35001	80004 Medical	IOPUser Dhanush, Sekar R	MR8004 *****	Ace WIRED
Argatroban 1/4 Strength 1 125 mg/500 mL 02/18/14 14:01	349	90005 Medical	IOPUser Dhanush, Sekar R	MR9001 *****	Ace WIRED
Argatroban 1/8 Strength 125 mg/500 mL 02/18/14 15:21	35000	80002 Medical	IOPUser Dhanush, Sekar R	MR8002 *****	Ace WIRED
Blood Products 50 mg/250 mL 02/14/14 15:21	104899	60013 Medical	IOPUser Dhanush, Sekar R	MR613 *****	Ace WIRED
Blood Products 7 mg/111 mL 02/18/14 11:49	104899999	10002 Medical	IOPUser Dhanush, Sekar R	MR1102 *****	Ace WIRED
Blood Products 7 mg/111 mL 02/18/14 13:26	1048999	10002 Medical	IOPUser Dhanush, Sekar R	MR9000 *****	Ace WIRED
Blood Products 23 mg/234 mL 02/18/14 13:28	1048999	90001 Medical	IOPUser Dhanush, Sekar R	MR9001 *****	Ace WIRED



Programas automáticos con medicamentos no coincidentes

Infusor: Sistema de infusión Plum A+/Plum 360™



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

Editar detalle de varianza

En la siguiente tabla aparece información detallada sobre el informe **Editar detalle de varianza**.

Editar detalle de varianza	
Usuarios	Farmacéuticos, directores de enfermería y gestores de riesgos
Sinopsis	Ofrece detalles de los elementos de línea de todos los programas de infusores en los que el usuario recibió un alerta y continuó con la edición del programa. Estas ediciones sugieren que se ha evitado un ADE (evento de medicamento adverso) potencial.
Formato del informe	Tabla
Infusores	Infusores con licencia
Informar Diferencias por infusor	Incluye las ediciones de los usuarios en las alertas de límites relativos o absolutos según corresponda, por infusor con licencia.
Opciones de informe	<i>Tipo de infusor:</i> tipo(s) de infusores con licencia <i>Periodo:</i> Desde las 12:00 de hoy, Desde las 12:00 de ayer, Últimas 12 horas, Últimas 24 horas, Últimas 48 horas, Últimos 7 días, Últimos 30 días, Últimos 3 meses, Últimos 6 meses, Últimos 12 meses, Otro (intervalo de fechas específico). Nombre de AAC Medicamento <i>Grupo por:</i> AAC, Medicamento Incluir infusores eliminados
Notas de uso	La varianza es un valor calculado diseñado para representar la diferencia entre el valor programado inicial del usuario en comparación con el límite definido. La varianza se define como $(dosis\ inicial - límite\ infringido) / límite\ infringido$. Se expresa en forma de porcentaje. Es un número negativo para infracciones del límite inferior y positivo para infracciones del límite superior. 10 000 % es la varianza máxima que se puede mostrar. El informe puede ejecutarse por AAC o por Medicamento, y contendrá datos para las AAC o los medicamentos, o para todas las AAC y medicamentos. Al ejecutar un informe por Medicamento para medicamentos de alto riesgo, se pueden identificar fácilmente las variaciones para estos medicamentos. Dosis inicial es el valor programado que activó la alerta. Dosis final es el valor aceptado en la confirmación final al iniciar el infusor. Si se detectan varias alertas durante una secuencia de programación, el valor de Dosis final será idéntico para todas las alertas. La fecha y la hora de cada alerta también aparecen en el informe.
Consulte también	Editar resumen de varianza Ignorar detalle de varianza Ignorar resumen de varianza

Opciones de informe

El siguiente gráfico muestra la pantalla Opciones de informe de **Editar detalle de varianza**.

Detalles de informe

En esta sección puede encontrar detalles sobre el informe y una ilustración del informe **Editar detalle de varianza**.

Plum A+/Plum 360	
Etiqueta de columna/ campo	Descripción
Medicamento/ Concentración ¹ o AAC	Nombre del medicamento si los resultados se agrupan por AAC; nombre del AAC si los resultados se agrupan por medicamento.
Alerta fecha/hora	Fecha y hora de cada alerta
Conjunto de reglas (solo Plum 360 con bolo activado)	El tipo de regla del medicamento de la farmacia. La información sobre el conjunto de reglas se encuentra detallada en la guía de usuario de Hospira MedNet Meds.
Límite	Cantidad y unidades
Límite infringido	Relativo superior, relativo inferior, absoluto superior, absoluto inferior
Dosis inicial	Cantidad inicial introducida por el usuario
Dosis final	Cantidad final introducida por el usuario
variación	Se define como $(Dosis\ inicial - límite\ infringido) / límite\ infringido$. El resultado se expresa en forma de porcentaje. Es un número negativo para infracciones del límite inferior y positivo para infracciones del límite superior. 10 000 % es la varianza máxima que se puede mostrar.
¹ Medicamento/Concentración consta del nombre mostrado del medicamento y su valor de concentración. Si el nombre mostrado de un medicamento concreto incluye la concentración (por ejemplo, Medicamento 500 mg/250 ml), Medicamento/Concentración puede aparecer como "Medicamento 500 mg/250 ml 500 mg/250 ml".	

Usuario: mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio **Informes** Acerca de

Página 1 de 13

Informes Hospira MedNet™ **Editar detalle de varianza**

Avanzando hacia el Bienestar Extended

Infusor: Sistema de infusión Plum A+Plum 360™

Activar farmacotecas 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803
11/12/11 5.80 11800
12/06/11 5.80 11806

AAC: All

Medicamento/Concentración	Alerta fecha/hora	Límite	Límite infringido	Dosis inicial	Dosis final	variación
Albumin 2 gramos/60 ml	01/06/2015 15:10:30	30 ml/h	↑ RELATIVO SUPERIOR	33		
Albumin 2 gramos/60 ml	02/06/2015 10:47:28	30 ml/h	↑ RELATIVO SUPERIOR	33		
DOPamine 400 mg/250 ml	01/06/2015 15:36:11	15 mcg/kg/min	↑ RELATIVO SUPERIOR	16	12	6.67%
DOPamine 400 mg/250 ml	01/06/2015 15:36:17	10 mcg/kg/min	↓ relativo inferior	9	12	-10.00%
DOPamine 400 mg/250 ml	01/06/2015 15:36:11	15 mcg/kg/min	↑ RELATIVO SUPERIOR	16	12	6.67%
DOPamine 400 mg/250 ml	01/06/2015 15:36:17	10 mcg/kg/min	↓ relativo inferior	9	12	-10.00%
DOPamine 400 mg/250 ml	01/06/2015 15:37:53	15 mcg/kg/min	↑ RELATIVO SUPERIOR	16	12	6.67%
DOPamine 400 mg/250 ml	01/06/2015 15:37:59	10 mcg/kg/min	↓ relativo inferior	9	12	-10.00%
DOPamine 400 mg/250 ml	01/06/2015 15:39:35	15 mcg/kg/min	↑ RELATIVO SUPERIOR	16	12	6.67%
DOPamine 400 mg/250 ml	01/06/2015 15:39:41	10 mcg/kg/min	↓ relativo inferior	9	12	-10.00%
Morphine 100 mg/1000 ml	01/06/2015 15:45:58	250 ml/h	↓ relativo inferior	249	250	-0.40%
Morphine 100 mg/1000 ml	01/06/2015 15:47:38	250 ml/h	↓ relativo inferior	249	250	-0.40%
Morphine 100 mg/1000 ml	01/06/2015 15:49:19	250 ml/h	↓ relativo inferior	249	250	-0.40%
Ofloxacin-1 10 mg/1000 ml	01/06/2015 16:40:15	20 ml/h	↓ absoluto inferior	10	50	-50.00%

Usuario: mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio **Informes** Acerca de

Página 1 de 1

Informes Hospira MedNet™ **Ignorar detalle de varianza**

Avanzando hacia el Bienestar Extended

Infusor: Sistema de infusión Plum A+Plum 360™

Activar farmacotecas 18/03/16 6.20 11802

AAC: yuio

Medicamento/Concentración	Alerta fecha/hora	Conjunto de reglas	Límite	Límite infringido	Dosis inicial	Dosis final	variación
Albumin 100 mcg/50 ml	18/03/2016 17:40:21	Cantidad en bolo	10 ml	↓ relativo inferior	5	5	-50.00%
Total para yuio:						1	

De: 18/03/16 17:38
Para: 18/03/16 17:53
Impreso: 18/03/16 17:53
Página 1 de 1

Editar resumen de varianza

En la siguiente tabla aparece información detallada sobre el informe **Editar resumen de varianza**.

Editar resumen de varianza	
Usuarios	Farmacéuticos, directores de enfermería y gestores de riesgos
Sinopsis	<p>Ofrece un resumen de los programas de infusores en los que el usuario recibió un alerta y continuó con la edición de la programación. Estas ediciones sugieren que se ha evitado un ADE potencial.</p> <p>Contiene los mismos datos que Editar detalle de varianza, aunque hace el promedio del número de ocurrencias de cada combinación de medicamento/tipo de alerta (absoluto inferior, relativo inferior, relativo superior y absoluto superior).</p>
Formato del informe	Tabla
Infusores	Infusores con licencia
Diferencias entre informes por infusor	Incluye las ediciones de los usuarios en las alertas de límites relativos o absolutos según corresponda, por infusor con licencia.
Opciones de informe	<p><i>Tipo de infusor:</i> tipo(s) de infusores con licencia</p> <p><i>Periodo:</i> Desde 12:00 a.m. de hoy, Desde 12:00 a. m. de ayer, Últimas 12 horas, Últimas 24 horas, Últimas 48 horas, Últimos 7 días, Últimos 30 días, Últimos 3 meses, Últimos 6 meses, Últimos 12 meses, Otro (rango de fechas específico).</p> <p>Nombre de AAC</p> <p>Medicamento</p> <p><i>Grupo por:</i> AAC, Medicamento</p> <p>Incluir infusores eliminados</p>
Notas de uso	<p>La varianza es un valor calculado diseñado para representar la diferencia entre el valor programado inicial del usuario en comparación con el límite definido. La varianza se define como $(Dosis\ inicial\ media - límite\ infringido) / límite\ infringido$. Se expresa en forma de porcentaje. Es un número negativo para infracciones del límite inferior y positivo para infracciones del límite superior. 10 000 % es la varianza máxima que se puede mostrar.</p> <p>El informe puede ejecutarse por AAC o por Medicamento, y contendrá datos para las AAC o los medicamentos, o para todas las AAC y medicamentos. Al ejecutar un informe por Medicamento para medicamentos de alto riesgo, se pueden identificar fácilmente las variaciones para estos medicamentos.</p> <p>Dosis inicial es el valor programado que activó la alerta. Dosis final es el valor aceptado en la confirmación final al iniciar el infusor.</p>
Consulte también	<p>Editar detalle de varianza</p> <p>Ignorar detalle de varianza</p> <p>Ignorar resumen de varianza</p>

Pantalla Opciones de informe

El siguiente gráfico muestra la pantalla Opciones de informe de **Editar resumen de varianza**.

Usuario: mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio Informes Acerca de

Editar resumen de varianza Informar Opciones:

Ingrese los valores para todas las opciones de informe que están abajo y luego haga clic en el botón Enviar.

Seleccionar un tipo de infusor: Últimos 7 días

Plum A+/Plum 360™ De: 31/08/2015 17:59

Para: 07/09/2015 17:59

Nombre de AAC: Medicamento:

AAC

Medicamento

Incluir infusores eliminados

Detalles de informe

En esta sección puede encontrar detalles sobre el informe y una ilustración del informe **Editar resumen de varianza**.

Plum A+/Plum 360	
Etiqueta de columna/ campo	Descripción
Medicamento/ Concentración ¹ o AAC	Puede decidir si desea agrupar los resultados del informe por Medicamento o AAC.
Conjunto de reglas (solo Plum 360 con bolo activado)	El tipo de regla del medicamento de la farmacia. La información sobre el conjunto de reglas se encuentra detallada en la guía de usuario de Hospira MedNet Meds.
Límite	Cantidad y unidades
Límite infringido	Relativo superior, relativo inferior, absoluto superior, absoluto inferior
Dosis inicial media	Promedio de dosis iniciales introducidas
Dosis final media	Promedio de dosis finales introducidas
variación	Se define como <i>(Dosis inicial media – límite infringido) / límite infringido</i> . El resultado se expresa en forma de porcentaje. Es un número negativo para infracciones del límite inferior y positivo para infracciones del límite superior. 10 000 % es la varianza máxima que se puede mostrar.
Tamaño de muestra (conteo)	Número de programas que han superado el límite
<p>¹Medicamento/Concentración consta del nombre mostrado del medicamento y su valor de concentración. Si el nombre mostrado de un medicamento concreto incluye la concentración (por ejemplo, Medicamento 500 mg/250 ml), Medicamento/Concentración puede aparecer como “Medicamento 500 mg/250 ml 500 mg/250 ml”.</p>	

Usuario: mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio Informes Acerca de

Página 1 de 2

Informes Hospira MedNet™ Editar resumen de varianza

Avanzando hacia el Bienestar Extended

Infusor: Sistema de infusión Plum A+/Plum 360™ Activar farmacotecas 02/16/12 5:80 11809
06/13/14 6.10 11803

AAC: Todos

Medicamento/Concentración	Limite	Limite infringido	Media Dosis inicial	Media Dosis final	Media variación	Tamaño de muestra (conteo)
Albumin 2 gramos/60 ml	30 ml/h	↑ RELATIVO SUPERIOR	33.00			2
Subtotal para Albumin 2 gramos/60 ml :						2
Total para All:						2

Fecha de informe: 07/09/15 17:50 Impreso: 07/09/15 17:50 Página 1 de 2

Usuario: mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio Informes Acerca de

Página 1 de 1

Informes Hospira MedNet™ Editar resumen de varianza

Avanzando hacia el bienestar Extended

Infusor: Sistema de infusión Plum A+/Plum 360™ Activar farmacotecas 18/03/16 6.20 11802

AAC: yuio

Medicamento/Concentración	Conjunto de reglas	Limite	Limite infringido	Media Dosis inicial	Media Dosis final	Media variación	Tamaño de muestra (conteo)
Albumin 100 mcg/50 ml	Velocidad de dosis	5 ml	↓ absoluto inferior	2.00	12.00	-60.00%	1
Albumin 100 mcg/50 ml	Cantidad en bolo	5 ml	↓ absoluto inferior	1.333	5.00	-73.33%	3
Subtotal para Albumin 100 mcg/50 ml :						4	
Total para yuio :						4	

De: 18/03/16 17:38 Para: 18/03/16 17:48 Impreso: 18/03/16 17:48 Página 1 de 1

Registro de evento/alarma

En la siguiente tabla aparece información detallada sobre el informe **Registro de evento/alarma**.

Registro de evento/alarma	
Usuarios	Personal biomédico, de TI, de administración de materiales y de gestión de riesgos
Sinopsis	Ofrece una vista detallada de todos los eventos, alarmas y alertas asociados a un infusor en orden cronológico.
Formato del informe	Tabla
Infusores	Infusores con licencia
Diferencias entre informes por infusor	Contiene una lista de todos los eventos registrados y alarmas notificadas por un infusor. Los elementos específicos notificados dependen del tipo de infusor.
Opciones de informe	<p><i>Tipo de infusor:</i> tipo(s) de infusores con licencia</p> <p><i>Período:</i> Desde 12:00 a.m. de hoy, Desde 12:00 a. m. de ayer, Últimas 12 horas, Últimas 24 horas, Últimas 48 horas, Últimos 7 días, Últimos 30 días, Últimos 3 meses, Últimos 6 meses, Últimos 12 meses, Otro (rango de fechas específico).</p> <p>Número de serie</p> <p><i>Tipo de evento:</i> Todos</p> <p>Incluir infusores eliminados</p> <p><i>Ocultar nombre del paciente.</i> Si se selecciona, se sustituirá el nombre del paciente por asteriscos (es necesario tener asignado el privilegio de información protegida sobre la salud para ver el nombre del paciente).</p>
Notas de uso	<p>Este informe muestra todos los datos registrados en el registro de eventos del infusor. Por lo general, este informe se utilizaría al realizar un análisis de causa de fondo para un incidente con un paciente en el que esté implicado un dispositivo de infusión. El usuario puede seleccionar el dispositivo específico por número de serie y especificar el período de revisión (por ejemplo, Desde 12 a.m. de hoy, Últimas 24 horas, Últimas 48 horas, Últimos 7 días, etc.). Se pueden seleccionar uno o varios infusores.</p> <p>El informe Registro de evento/alarma está diseñado principalmente para ejecutarse con el fin de identificar eventos o problemas relacionados con un infusor concreto. Ya que cada infusor notifica cientos o miles de eventos cada día, el rendimiento del informe puede verse afectado de forma significativa cuando el usuario del informe selecciona más de un infusor o un período superior a 7 días.</p> <p>Algunos eventos aparecen con texto de diferente color.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El texto de las advertencias relacionadas con la batería aparece en azul. • El texto de las alarmas aparece en rojo. • El texto de las versiones de farmacotecas nuevas aparece en verde. <p>Las descripciones de eventos de cada infusor se encuentran en los apéndices de esta guía.</p>
Consulte también	<p>Localizador de instrumentos</p> <p>Utilización de instrumentos</p> <p>Descarga de software</p>

Pantalla Opciones de informe

El siguiente gráfico muestra la pantalla Opciones de informe de **Registro de evento/alarma**.

Usuario: mednet_admin [Cerrar sesión](#) [Ayuda](#)

Inicio **Informes** **Acerca de**

Opciones Registro de evento/alarma Informar

Ingrese los valores para todas las opciones de informe que están abajo y luego haga clic en el botón Enviar.

Seleccionar un tipo de infusor:

Plum A+/Plum 360™

Últimos 7 días

De: 26/05/2015 12:34

Para: 02/06/2015 12:34

Seleccione el número de serie del infusor:

Tipo de evento:

- Todos -

Incluir infusores eliminados

Detalles de informe

En esta sección puede encontrar detalles sobre el informe y una ilustración del informe **Registro de evento/alarma**.

Plum A+/Plum 360	
Etiqueta de columna/campo	Descripción
Número de serie de infusores	El número de serie del infusor
Versiones de farmacotecas de infusión	Versiones de las farmacotecas activas durante el período especificado
Fecha de evento	Fecha del evento
Descripción	<p>Descripción del evento</p> <p>Las advertencias relacionadas con la batería aparecen en azul y las demás, en rojo. Las farmacotecas nuevas aparecen resaltadas en verde.</p> <p>Consulte el manual de uso del infusor correspondiente para obtener más información sobre los eventos y las alarmas del infusor.</p>

Usuario: mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio **Informes** Acerca de

Página 1 de 15

Informes Hospira MedNet™

Avanzando hacia el bienestar

Registro de evento/alarma

Extendido

Infusor: Sistema de infusión Plum A+Plum 360™ Números de serie del infusor: 21000000, 21000001, 21000006, 21100000, 21100001

Activar farmacotecas 02/15/12 5.80 11809
06/19/14 6.10 11803
09/27/11 5.80 11800
11/12/11 5.80 11800
12/05/11 5.80 11806

Número de serie: 21000000
Versiones de farmacotecas: Desconocido

02/19/2014 18:16:14	Power On: Time Stamp:Wed Feb 19 18:16:14 2014, CpuTime:33673607, PatientId:, CaregiverId:, Cca Name:, DrugLib Version:02/19/14 6.00 11803
02/19/2014 18:16:14	System Information: Time Stamp:Wed Feb 19 18:16:14 2014, CpuTime:33674909, PatientId:, CaregiverId:, Cca Name:, DrugLib Version:02/19/14 6.00 11803, S/N: 14595294, JAR:ac:03:13:06, UIC:03:13:00:005, PMC Loader:01:01:1, PMC-A:031214, PMC-B:031214, PSC Loader:V:0.36, PSC-V:1.07, HW Revision:SYMBIQ_SOM_REV_1, Institution Name:ALLNOMSG, Flash Unformatted Size:262144, Flash Available Storage:243200
02/19/2014 18:16:14	Patient Information Cleared: Time Stamp:Wed Feb 19 18:16:14 2014, CpuTime:33638295, PatientId:, CaregiverId:, Cca Name:, DrugLib Version:02/19/14 6.00 11803
02/19/2014 18:16:14	Alarm Volume Restored To System Default: Time Stamp:Wed Feb 19 18:16:14 2014, CpuTime:33638446, PatientId:, CaregiverId:, Cca Name:, DrugLib Version:02/19/14 6.00 11803, CCA Alarm Volume:5
02/19/2014 18:16:14	Program Cleared At Power Up: Time Stamp:Wed Feb 19 18:16:14 2014, CpuTime:33639028, PatientId:, CaregiverId:, Cca Name:, DrugLib Version:02/19/14 6.00 11803, Channel:A, Therapy Type:Basic
02/19/2014 18:16:14	Event Log Cleared: Time Stamp:Wed Feb 19 18:16:14 2014, CpuTime:33676164, PatientId:, CaregiverId:, Cca Name:, DrugLib Version:02/19/14 6.00 11803
02/19/2014 18:16:14	Shift Cleared: Time Stamp:Wed Feb 19 18:16:14 2014, CpuTime:33690399, PatientId:, CaregiverId:, Cca Name:, DrugLib Version:02/19/14 6.00 11803, Channel:A, Volume Infused:10.002, Volume Infused Units:mL
02/19/2014 18:16:14	Shift Cleared: Time Stamp:Wed Feb 19 18:16:14 2014, CpuTime:33696061, PatientId:, CaregiverId:, Cca Name:, DrugLib Version:02/19/14 6.00 11803, Channel:B, Volume Infused:0, Volume Infused Units:mL
02/19/2014 18:16:27	Cassette Automatically Loaded: Time Stamp:Wed Feb 19 18:16:27 2014, CpuTime:82223744, PatientId:, CaregiverId:, Cca Name:, DrugLib Version:02/19/14 6.00 11803, Channel:A

Desde: 02/19/14 00:00 To: 02/19/14 18:19 Impreso: 02/19/14 18:19 Página 1 de 4

Usuario: mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio **Informes** Acerca de

Página 2 de 3

Registro de evento/alarma

Infusor: Sistema de infusión Plum A+Plum 360™

Número de serie: 20140073
Versiones de farmacotecas: 18/03/16 6.20 11802

Fecha de evento	Descripción
18/03/2016 17:40:21	Vía: A. Intento de iniciar: Cantidad de diluyente: 50.0, Cantidad de fármaco: 100, Unidad de fármaco: mcg, Fármaco: Albumin, AAC: julio
18/03/2016 17:40:21	Vía: A. Límite absoluto inferior de cantidad de fármaco en bolo: Fármaco: Albumin, AAC: julio, Paso: 1, Cantidad en bolo: 2.0, Unidades de cantidad en bolo: ml, Límite absoluto inferior de cantidad de bolo: 5.0
18/03/2016 17:40:21	Vía: A. Límite absoluto inferior de cantidad de fármaco en bolo: Fármaco: Albumin, AAC: julio, Paso: 1, Cantidad en bolo: 1.0, Unidades de cantidad en bolo: ml, Límite absoluto inferior de cantidad de bolo: 5.0
18/03/2016 17:40:21	Vía: A. Límite absoluto inferior de cantidad de fármaco en bolo: Fármaco: Albumin, AAC: julio, Paso: 1, Cantidad en bolo: 1.0, Unidades de cantidad en bolo: ml, Límite absoluto inferior de cantidad de bolo: 5.0
18/03/2016 17:40:21	Vía: A. Límite relativo inferior de cantidad de fármaco en bolo: Fármaco: Albumin, AAC: julio, Paso: 1, Anular límite de dosis: Sí, Cantidad en bolo: 5.0, Unidades de cantidad en bolo: ml, Límite relativo inferior de cantidad de bolo: 10.0
18/03/2016 17:40:21	Vía: A. Infusión iniciada: Fármaco: Albumin, AAC: julio, Límite de presión distal: 6.0, Unidades de presión distal: psi, Modo Bolo, Tipo de terapia: Bolo, Peso del paciente: 0.0, Estatura del paciente: 0.0, Superficie corporal del paciente: 0.0, Bolus Remaining Duration: 05:00
18/03/2016 17:40:21	Vía: A. Inicio demorado: Inicio demorado: 00:00, Peso del paciente: 0.0, Unidades de peso del paciente: kg, Estatura del paciente: 0.0, Superficie corporal del paciente: 0.0
18/03/2016 17:40:21	Vía: A. Bolo al que se ha accedido: AAC: julio, Versión de farmacotecas: 18/03/16 6.20 11802
18/03/2016 17:40:21	Vía: A. Configurar cantidad de bolo: AAC: julio, Versión de farmacotecas: 18/03/16 6.20 11802, Cantidad en bolo: 5.0, Unidades de cantidad en bolo: ml

Estado del infusor

En la siguiente tabla aparece información detallada sobre el informe **Estado de infusores**.

Estado de infusores	
Usuarios	Personal biomédico, de TI y de administración de materiales
Sinopsis	Ofrece una instantánea del uso actual de los infusores y el estado de la alimentación, e identifica a los usuarios que no se han comunicado durante un período especificado.
Formato del informe	Tabla, gráficos circulares
Infusores	Infusores con licencia
Diferencias entre informes por infusor	Ninguno
Opciones de informe	<p><i>Tipo de infusor:</i> tipo(s) de infusores con licencia</p> <p><i>Período:</i> Desde las 12:00 de hoy, Desde las 12:00 de ayer, Últimas 12 horas, Últimas 24 horas, Últimas 48 horas, Últimos 7 días, Últimos 30 días, Últimos 3 meses, Últimos 6 meses, Últimos 12 meses, Otro (intervalo de fechas específico).</p> <p><i>Ordenar por:</i> Última comunicación, Número de serie, Dispositivo, Última AAC, Última ubicación, Última infusión, Etiqueta de instrumentos.</p> <p>El usuario puede seleccionar cualquier combinación de tres criterios de ordenación.</p> <p>Incluir infusores eliminados</p>
Notas de uso	<p>Los gráficos circulares Estado de infusión y Estado de alimentación muestran el estado en tiempo real de los infusores conectados actualmente.</p> <p>Los números y porcentajes notificados solo hacen referencia a los infusores que se encuentran en línea.</p> <p>Infundiendo hace referencia a los infusores conectados y que están infundiendo actualmente.</p> <p>Inactivo hace referencia a los infusores conectados y que no están infundiendo actualmente.</p> <p>Aparece un cuadro de leyenda donde se definen el color, el número, el porcentaje de infusores por sección y los valores totales de cada gráfico circular.</p> <p>La lista <i>Infusores inactivos</i> ofrece detalles sobre los infusores conectados y que no están infundiendo actualmente.</p> <p>La lista <i>Infusores sin comunicación</i> ofrece detalles sobre el último estado conocido de los infusores que no se han comunicado en el período seleccionado.</p>
Consulte también	<p>Localizador de instrumentos</p> <p>Utilización de instrumentos</p> <p>Descarga de software</p>

Pantalla Opciones de informe

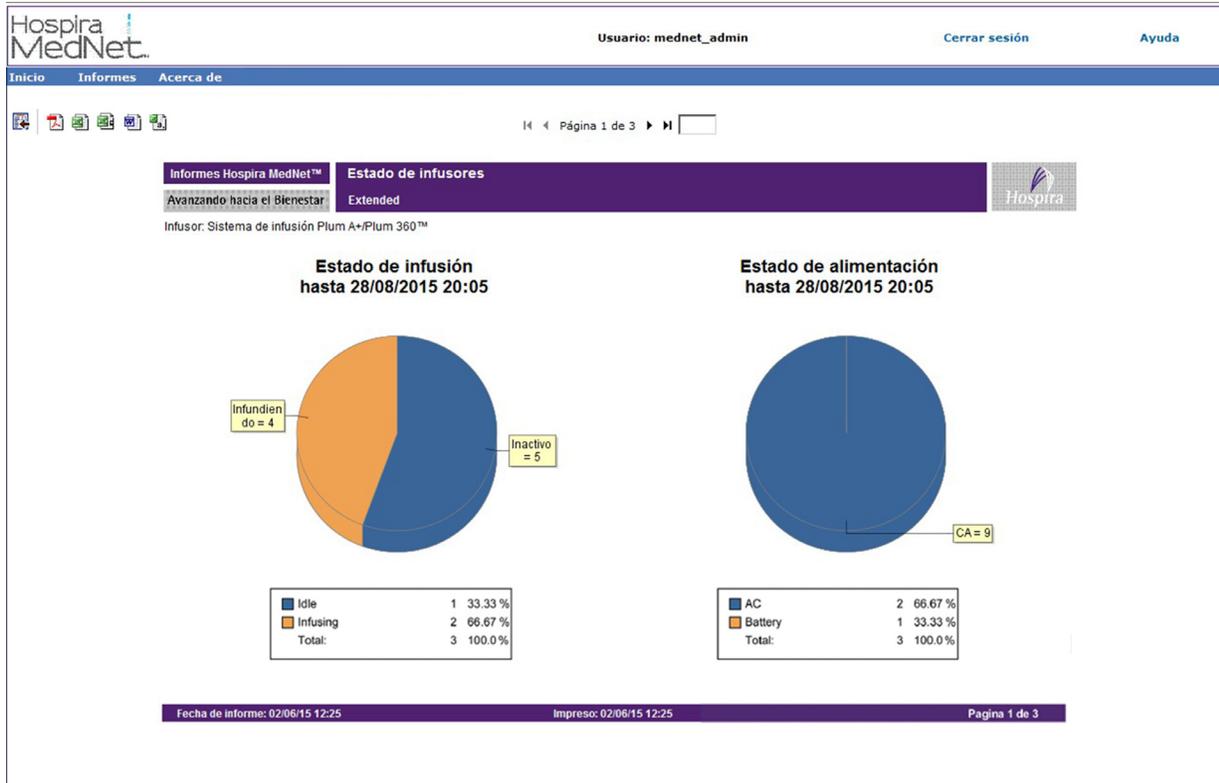
El siguiente gráfico muestra la pantalla Opciones de informe de **Estado del infusor**.

Detalles de informe

En esta sección puede encontrar detalles sobre el informe e ilustraciones del informe **Estado del infusor**.

Plum A+/Plum 360	
Gráfico circular	Descripción
Estado de infusión	<i>Inactivo</i> : porcentaje de infusores conectados que están inactivos actualmente. <i>Infundiendo</i> : porcentaje de infusores conectados que están infundiendo actualmente.
Estado de alimentación	<i>CA</i> : porcentaje de infusores conectados que están utilizando alimentación de CA actualmente. <i>Batería</i> : porcentaje de infusores conectados que están utilizando alimentación de la batería.
Tabla ¹	Descripción
Infusores inactivos	Número de serie, Dispositivo, Etiqueta de instrumentos, Última AAC, Última ubicación, Última comunicación, Última infusión
Infusores sin comunicación	Número de serie, Dispositivo, Etiqueta de instrumentos, Última AAC, Última ubicación, Última comunicación, Última infusión

¹En la tabla aparece información sobre los infusores cuya última comunicación se realizó durante el período seleccionado.



Estado de infusores
 Infusor: Sistema de infusión Plum A+/Plum 360™

Infusores inactivos

Número de serie	Dispositivo	Etiqueta de instrumentos	Última AAC	Última ubicación	Última comunicación	Última infusión
SN_plu07565628	plu07565628	New Wing	WIRED	28/08/15 15:54	28/08/15 15:54	
SN_plu07567997	plu07567997	New Wing	WIRED	28/08/15 15:57	28/08/15 15:43	
SN_plu07670418	plu07670418	Desconocido	WIRED	28/08/15 18:34		
SN_plu07665896	plu07665896	New Wing	WIRED	28/08/15 20:03	28/08/15 19:26	
SN_plu07668182	plu07668182	New Wing	WIRED	28/08/15 20:04	28/08/15 18:31	

De: 21/08/15 20:05 Para: 28/08/15 20:05 Impreso: 28/08/15 20:05 Página 2 de 3

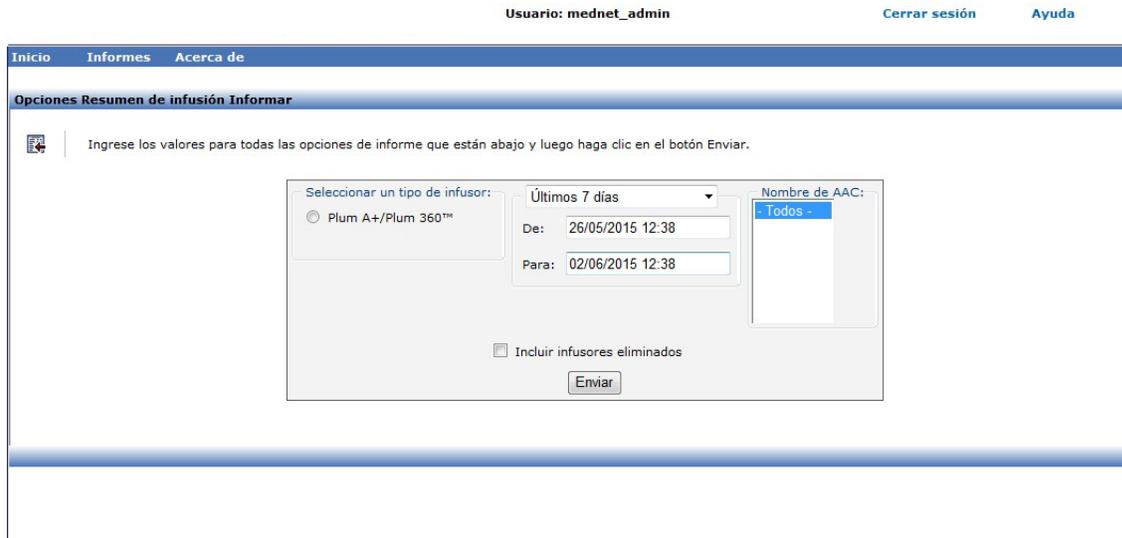
Resumen de infusión

En la siguiente tabla aparece información detallada sobre el informe **Resumen de infusión**.

Resumen de infusión	
Usuarios	Directores de enfermería, gestores de riesgos, responsables de calidad y farmacéuticos
Sinopsis	Ofrece un resumen de alto nivel de la actividad de infusión, incluido el porcentaje de cada tipo de alerta compatible con el infusor, así como las respuestas de los usuarios a las alertas (Editar o Ignorar).
Formato del informe	Gráfico circular
Infusores	Infusores con licencia
Diferencias entre informes por infusor	Este informe contiene gráficos circulares que indican Programas totales y Alertas según cada tipo de infusor con licencia.
Opciones de informe	<p><i>Tipo de infusor:</i> tipo(s) de infusores con licencia</p> <p><i>Período:</i> Desde las 12:00 de hoy, Desde las 12:00 de ayer, Últimas 12 horas, Últimas 24 horas, Últimas 48 horas, Últimos 7 días, Últimos 30 días, Últimos 3 meses, Últimos 6 meses, Últimos 12 meses, Otro (intervalo de fechas específico).</p> <p>Nombre de AAC</p> <p>Incluir infusores eliminados</p>
Notas de uso	<p>Los gráficos circulares mostrados en el informe ofrecen un resumen de la actividad de infusión, incluidos Programas totales, Alertas, Alertas de límite relativo y Alertas de límites absolutos.</p> <p>El sector Programas totales muestra el cumplimiento de los médicos al utilizar la farmacia.</p> <p>El sector Alertas muestra el porcentaje de programas en que tuvo lugar cada tipo de alerta. (Nota: El médico puede encontrarse varias alertas durante una secuencia de programación).</p> <p>Los sectores Alertas de límite relativo y Alertas de límites absolutos muestran la respuesta del médico a cada tipo de alerta. Concretamente, ¿el médico ignoró la alerta y continuó con la programación, o editó el valor? Esta información es útil para determinar si se han establecido correctamente los límites de dosificación.</p> <p>Las ediciones realizadas en programas en respuesta a una alerta sugieren que se ha evitado un ADE (evento de medicamento adverso) potencial. Si las anulaciones en respuesta a una alerta no son muy escasas, puede significar que el conjunto de reglas es demasiado restrictivo y no refleja las prácticas reales en el hospital.</p> <p>El sector Programas totales representa el cumplimiento con el uso del software de seguridad.</p> <p>Se necesita la versión del software 13.4 o posterior de Plum A+ para ver información sobre límites absolutos en este informe. La versión 13.4 también permite que este informe diferencie entre Administración simple y Ningún medicamento seleccionado.</p>
Consulte también	<p>Análisis de uso de línea, Editar resumen de varianza</p> <p>Editar detalle de varianza, Ignorar resumen de varianza, Ignorar detalle de varianza</p>

Pantalla Opciones de informe

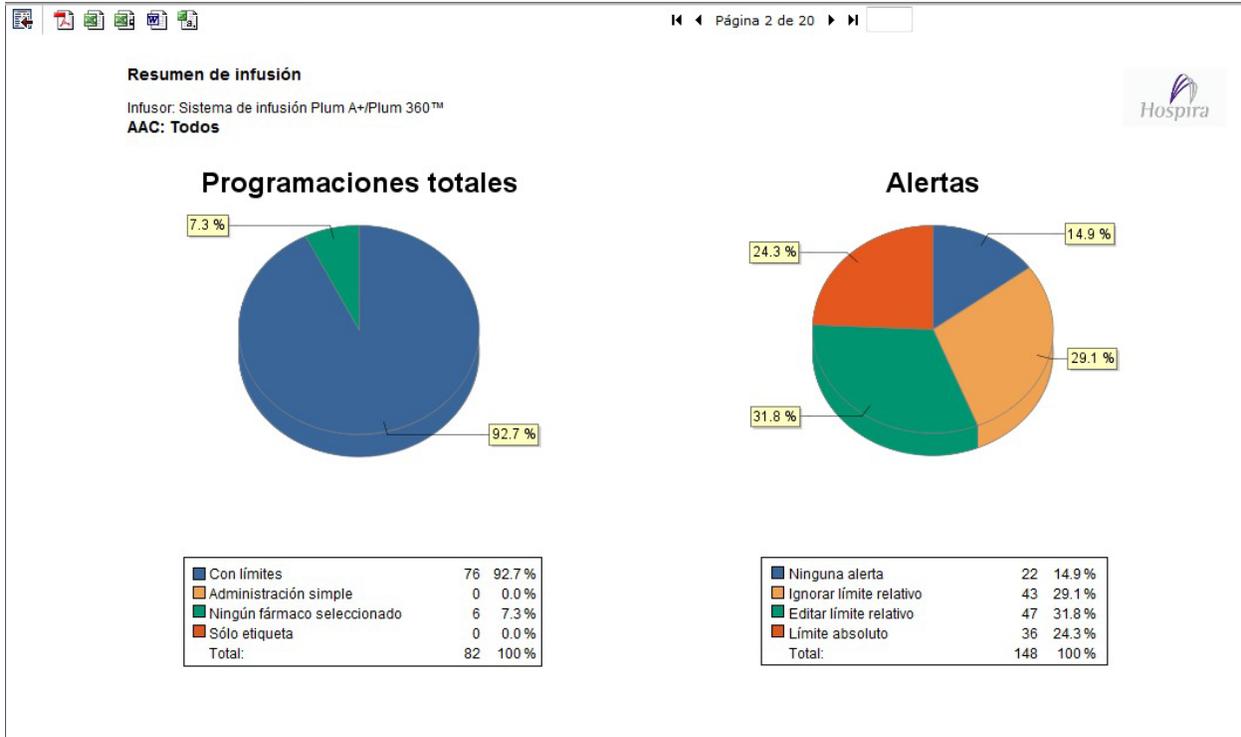
El siguiente gráfico muestra la pantalla Opciones de informe de **Resumen de infusión**.



Detalles de informe

En la siguiente sección puede encontrar detalles sobre el informe y una ilustración del informe **Resumen de infusión**.

Plum A+	
Gráfico circular	Contenido
Programaciones totales	Con límites, Solo etiqueta, Administración simple, Ningún medicamento seleccionado
Alertas	Ninguna alerta, Edición de límite absoluto, Edición de límite relativo, Anulación de límite relativo
Alertas de límite relativo	Editar, Ignorar
<p>Nota: Cada sección es de un color diferente e indica el porcentaje de alertas en cada categoría. Un cuadro de leyenda define el color, el número, el porcentaje de alertas de cada sector y los valores totales del gráfico.</p>	



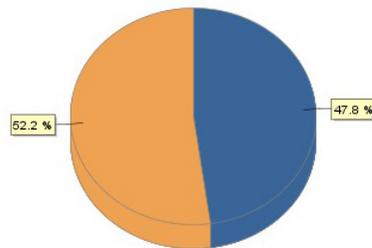
Resumen de infusión

Infusor: Sistema de infusión Plum A+/Plum 360™

AAC: Todos



Alertas de límite relativo



Ignorar	43	47.8 %
Editar	47	52.2 %
Total:	90	100 %

Análisis de uso de línea

En la siguiente tabla aparece información detallada sobre el informe **Análisis de uso de línea**.

Nota: La opción Uso de línea solo aparecerá en el menú Informes si su tipo de infusor tiene licencia.

Análisis de uso de línea	
Usuarios	Directores de enfermería, farmacéuticos y administradores de materiales
Sinopsis	Ofrece una imagen visual de la actividad de administración de infusión en cada una de las dos líneas en los infusores Plum A+y Plum 360.
Formato del informe	Gráfico circular
Infusor	Infusores con licencia
Diferencias entre informes por infusor	Ninguno
Opciones de informe	<p><i>Periodo:</i> Desde 12:00 a.m. de hoy, Desde 12:00 a. m. de ayer, Últimas 12 horas, Últimas 24 horas, Últimas 48 horas, Últimos 7 días, Últimos 30 días, Últimos 3 meses, Últimos 6 meses, Últimos 12 meses, Otro (rango de fechas específico).</p> <p>Nombre de AAC</p> <p>Incluir infusores eliminados</p>
Notas de uso	<p>Los gráficos circulares indican el uso relativo de las líneas A y B, así como el uso específico de cada línea (Administración simple, Programa estándar, Dosis de carga y Pasos múltiples). Así mismo, se muestra el uso del modo de administración de la línea B (Concurrente o Alternativo).</p> <p>Administración simple indica que no se ha utilizado la farmacoteca o que el médico ha seleccionado “Ningún medicamento seleccionado”.</p> <p>El gráfico circular Línea B puede evaluarse para garantizar la optimización del uso de la línea B en relación con los modos de administración Concurrente y Alternativo.</p>

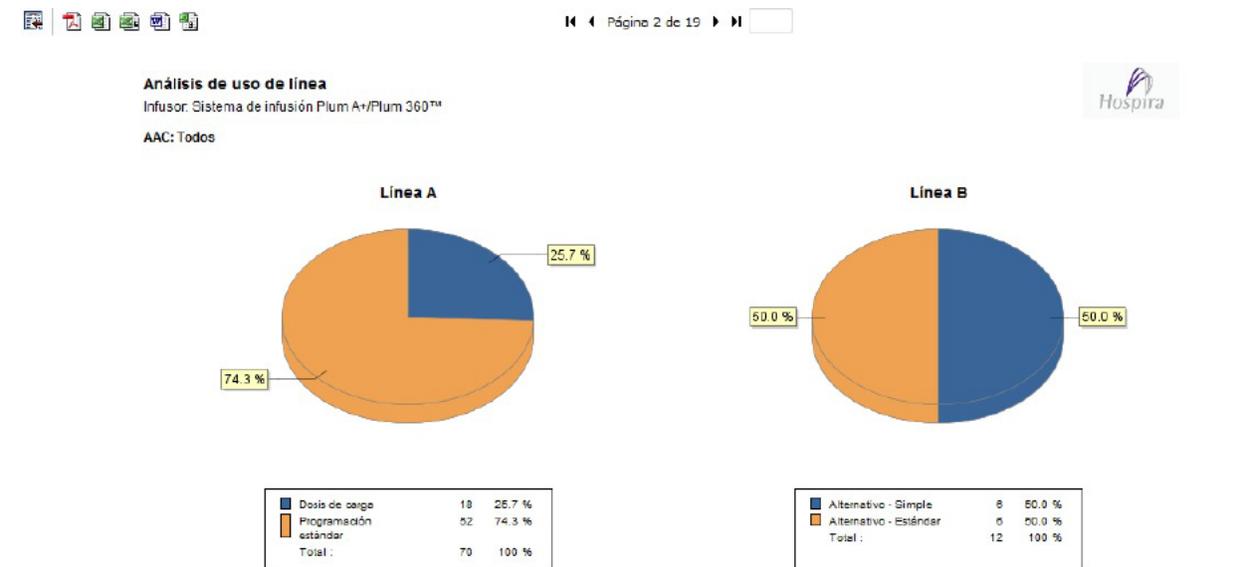
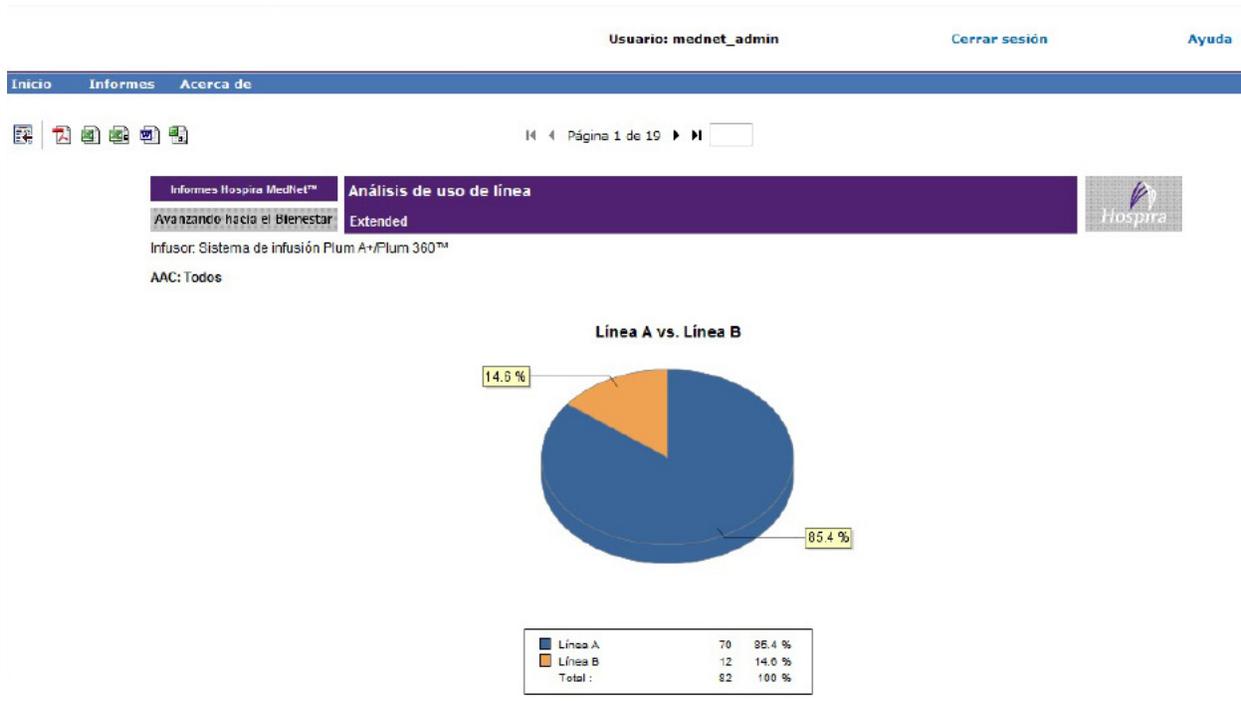
Pantalla Opciones de informe

A continuación se muestra la pantalla Opciones de informe de **Análisis de uso de línea**.

Detalles de informe

En esta sección puede encontrar detalles sobre el informe y una ilustración del informe **Análisis de uso de línea**.

Plum A+/Plum 360	
Gráfico circular	Contenido
Línea A vs. Línea B	Porcentaje de infusiones en la línea A, porcentaje de infusiones en la línea B
Línea A	Porcentaje de infusiones: <ul style="list-style-type: none"> • Administración simple • Programación estándar • Dosis de carga • Pasos múltiples
Línea B	Porcentaje de infusiones: <ul style="list-style-type: none"> • Concurrente - simple • Concurrente - Estándar • Concurrente - Cargando • Concurrente - Pasos múltiples • Alternativo - Simple • Alternativo - Estándar • Alternativo - Cargando • Alternativo - Pasos múltiples
Nota: Un cuadro de leyenda define el color, el número, el porcentaje de programaciones por tipo de infusión para cada sector y los valores totales del gráfico.	



Medicamentos infundidos

Las tablas de esta sección son comunes en los siguientes informes:

- Medicamentos infundidos por AAC
- Medicamentos infundidos por Prescripción médica
- Medicamentos infundidos por Línea de servicio

Medicamentos infundidos	
Usuarios	Directores de enfermería, farmacéuticos y gestores de riesgos
Sinopsis	Este informe permite que el usuario pueda profundizar al siguiente nivel de detalles de prácticas de terapias de infusión y ofrece información sobre la respuesta del médico a las alertas de cada medicamento individual. Puede ver este informe por AAC, Medicamento o Línea de servicio.
Formato del informe	Tabla
Infusores	Infusores con licencia
Diferencias entre informes por infusor	Incluye las alertas de límites relativos o absolutos según corresponda, por infusor con licencia.
Opciones de informe	<p><i>Tipo de infusor:</i> tipo(s) de infusores con licencia</p> <p><i>Periodo:</i> Desde las 12:00 de hoy, Desde las 12:00 de ayer, Últimas 12 horas, Últimas 24 horas, Últimas 48 horas, Últimos 7 días, Últimos 30 días, Últimos 3 meses, Últimos 6 meses, Últimos 12 meses, Otro (intervalo de fechas específico).</p> <p><i>Nombre de AAC</i> (por las vistas AAC y Medicamento)</p> <p><i>Medicamento</i> (por las vistas AAC y Medicamento)</p> <p><i>Línea de servicio</i> (por la vista Línea de servicio)</p> <p><i>Ordenar por:</i> Medicamento (por las vistas AAC y Línea de servicio) o AAC (por la vista Medicamento), Frecuencia, Alertas totales</p> <p>Incluir infusores eliminados</p>

Notas de uso	<p>El informe Medicamentos infundidos puede verse de las tres siguientes formas:</p> <p><i>Medicamentos infundidos por AAC:</i> el usuario puede determinar los medicamentos más problemáticos desde el punto de vista de las alertas, revisar las prácticas de terapias de infusión y ajustar los conjuntos de reglas en consecuencia.</p> <p><i>Medicamentos infundidos por Prescripción médica:</i> El usuario puede comparar el número de alertas y la respuesta a estas para medicamento concreto en todas las AAC. Al comprender qué AAC tienen los mismos conjuntos de reglas definidos, se apreciarán las diferencias en la práctica de las terapias de infusión entre AAC. Seleccione medicamentos de alto riesgo para reducir la cantidad de datos del informe.</p> <p><i>Medicamentos infundidos por Línea de servicio:</i> Una línea de servicio representa una especialidad médica o quirúrgica, como Oncología, Pediatría, Parto, Cuidados críticos, etc. La función de asignación de líneas de servicio en Hospira MedNet Meds normaliza la definición de AAC en cada sitio para establecer un denominador común que respalde el análisis en todo el sistema. Por ejemplo, Hospital A tiene el AAC 3 North, que es una unidad de medicina para adultos, mientras que Hospital B del mismo sistema sanitario tiene el AAC 5 South, que es la unidad de medicina para adultos. Debido a que Hospital A asigna 3 North a la línea de servicio Medicina - adulto, y Hospital B asigna 5 South a Medicina - adulto, se pueden comparar las prácticas de terapias de infusión para poblaciones de pacientes similares entre sitios.</p> <p>Frecuencia es el número de programas, incluidos los cambios en la velocidad. Las secciones de alertas de límites relativos y absolutos incluyen todas las ediciones y anulaciones detectadas durante la secuencia de programación. Tenga en cuenta que pueden producirse varias ediciones o anulaciones durante una sola secuencia de programación. La sección Programa final incluye el número de programas confirmados y el número que se cambió en la pantalla de confirmación inicial. Tenga en cuenta que Frecuencia será igual a la suma de Programación final confirmada y Programación final cambiada.</p> <p>La pantalla de confirmación final permite que el médico pueda revisar los ajustes de la programación por última vez. Todas las ediciones de los programas finales sugieren que esta segunda vista permite que el médico evite ADE potenciales, ya que puede cambiar el valor antes de confirmar el programa.</p>
Consulte también	<p>Resumen de infusión, Editar detalle de varianza, Editar resumen de varianza, Ignorar detalle de varianza, Ignorar resumen de varianza</p>

En la siguiente tabla puede encontrar detalles para todos los informes **Medicamentos infundidos**.

Plum A+/Plum 360	
Etiqueta de columna/campo	Descripción
AAC ¹	Nombre del AAC (si los resultados están agrupados por Medicamento)
Medicamento/Concentración ²	Nombre y concentración del medicamento (si los resultados están agrupados por AAC o Línea de servicio)
Línea de servicio ³	El nombre de la línea de servicio
Frecuencia ⁴	Número de programas
Alertas totales ⁵	Número total de alertas
Alertas de límites absolutos <ul style="list-style-type: none"> • Inferior: Total, editar • Superior: Total, editar 	Número y porcentaje de alertas de límites absolutos y ediciones de límites inferiores y superiores
Alertas de límite relativo <ul style="list-style-type: none"> • Inferior: Total, Ignorar, Editar • Superior: Total, Ignorar, Editar 	Número y porcentaje de límites relativos, ediciones y anulaciones de límites inferiores y superiores
Programación final confirmada	Número y porcentaje de veces que los médicos han decidido confirmar el programa en la pantalla de confirmación inicial en el infusor sin cambios.
Programación final cambiada	Número y porcentaje de veces que los médicos han decidido editar o volver a la pantalla de confirmación inicial en el infusor. Incluso aunque se haga varias veces y el médico finalmente confirme la programación, cuenta como una sola edición.
<p>¹Solo aparece en los informes <i>Medicamentos infundidos por AAC</i> y <i>Medicamentos infundidos por Prescripción médica</i>.</p> <p>²Medicamento/Concentración consta del nombre mostrado del medicamento y su valor de concentración. Si el nombre mostrado de un medicamento concreto incluye la concentración (por ejemplo, Medicamento 500 mg/250 ml), Medicamento/Concentración puede aparecer como “Medicamento 500 mg/250 ml 500 mg/250 ml”.</p> <p>³Solo aparece en el informe Medicamentos infundidos por Línea de servicio.</p> <p>⁴La frecuencia es igual a la suma de los valores de Programa final para Confirmar y Editar.</p> <p>⁵Un programa puede tener una alerta o varias o no tener ninguna.</p>	

Aparecerá la pantalla **Opciones de informe** con las opciones disponibles para el informe que ha seleccionado.

Medicamentos infundidos por AAC

Esta sección contiene muestras de la pantalla Opciones de informe para **Opciones de informe** y una muestra del informe.

Medicamentos infundidos por AAC: Plum A+

El siguiente gráfico muestra el informe de **Medicamentos infundidos por AAC**.

Medicamento/Concentración	Frecuencia	Alertas totales	Alertas de límites absolutos		Alertas de límites relativo						Programación final			
			Total inferior	Total superior	Total inferior	Ignorar inferior	Total inferior	Total superior	Ignorar superior	Total superior	Continuado	Censurado		
Abstronax 0.5 mg/ml	4	12	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0.0%
Albitemo 4 mg/ml	2	4	0	0	2	2	100%	0	0.0%	2	2	100%	0	0.0%
Desconazolol	2	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	2	100%
Ureapantil 1 mg/ml	22	24	0	0	20	20	100%	0	0.0%	40	40	100%	0	0.0%
Ureapantil 2 mg/ml	0	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0	0.0%	0	0.0%
Vincristina 5 mg/ml	19	75	0	12	33	33	100%	0	0.0%	30	24	80.0%	5	20.0%
Total	24	177	0	12	71	71	100%	0	0.0%	90	82	91.1%	8	9.0%

Medicamentos infundidos por Prescripción médica

Esta sección contiene la pantalla Opciones de informe para **Medicamentos infundidos por Prescripción médica** y una muestra del informe.

Medicamentos infundidos por Prescripción médica: Plum A+

El siguiente gráfico muestra el informe de **Medicamentos infundidos por Prescripción médica**.

Usuario: mednet_admin Cerrar sesión Ay

Inicio Informes Acerca de

Opciones Medicamentos infundidos por Prescripción médica Informar

Ingrese los valores para todas las opciones de informe que están abajo y luego haga clic en el botón Enviar.

Seleccionar un tipo de infusor: Últimos 7 días
 Plum A+/Plum 350™
 De: 26/05/2015 12:43
 Para: 02/06/2015 12:43

Nombre de AAC: - Todos -
 Medicamento: - Todos -
 Ordenar por: AAC
 Después por: Frecuencia
 Después por: Alertas totales

Incluir infusores eliminados

Enviar

Usuario: mednet_admin Cerrar sesión Ay

Inicio Informes Acerca de

Informe Hospira MedNet™ Medicamentos Infundidos por Prescripción médica
 Avanzando hacia el bienestar Extensión Hospira

Infusor: Sistema de infusión Plum A+/Plum 350™ Activar farmacotecas 02/16/12 5:80 11809
 06/13/14 6:10 11803
 09/27/11 5:80 11800
 11/12/11 5:80 11800
 12/05/11 5:80 11806

Medicamento: Albumin 2 gramos/60 ml

Nombre de AAC	Frecuencia	Alertas de litros absolutos				Alertas de litros relativo						Programación final	
		Alertas totales	Total inferior	Total superior	Total inferior	Ignorar inferior	Editar inferior	Total superior	Ignorar superior	Editar superior	Confirmado	Cambiado	
New Wing	0 4 0	0	0	0	0 0 0.0%	0 0.0%	4 2 50.00%	0 0.00%	2 50.00%	0 100%	0 0.0%		
Total	0 4 0	0	0	0	0 0 0.0%	0 0.0%	4 2 50.00%	0 0.00%	2 50.00%	0 100%	0 0.0%		

Medicamentos infundidos por Línea de servicio

Esta sección contiene la pantalla Opciones de informe para **Medicamentos infundidos por Línea de servicio** y una muestra del informe.

Usuario: modnet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio Informes Acerca de

Informes Hospira MedNet™ Medicamentos Infundidos - por línea de servicio

Avanzando hacia el bienestar. Extendido

Infusor: Sistema de infusión Plum A+/Plum 350™

Activar farmacotecas: 02/15/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803
09/27/11 5.80 11800
11/12/11 5.80 11800
12/05/11 5.80 11806

Línea de servicio: Ambulatorio

Medicamento/Concentración Frecuencia	Alertas totales	Alertas de línea absoluta						Alertas de línea relativa						Programación total								
		Total inferior	Ignorar inferior	Editar inferior	Total superior	Ignorar superior	Editar superior	Total inferior	Ignorar inferior	Editar inferior	Total superior	Ignorar superior	Editar superior	Continuado	Cancelado							
Amoxicilina V/Bi Línea 1 g/100ml 40 mg	4	4	1	1	100%	0	0.0%	1	1	100%	0	0.0%	1	1	100%	0	0.0%	4	100%	0	0.0%	
Dopamina 200mg/20ml Línea 400 mg/200ml	0	14	4	2	50.00%	2	50.00%	3	1	33.33%	2	66.67%	4	2	50.00%	2	50.00%	6	75.00%	2	25.00%	
Dopamina V/Bi Línea 500 mg/250ml	1	0	0	0	0.0%	2	100%	2	0	0.0%	2	100%	2	0	0.0%	2	100%	1	100%	0	0.0%	
Total	15	21	7	3	42.86%	4	67.14%	6	2	33.33%	4	66.67%	7	2	28.57%	5	71.43%	7	3	42.86%	4	57.14%

Medicamentos seleccionados por hora del día

En la siguiente tabla aparece información detallada sobre el informe **Medicamentos seleccionados por hora del día**.

Medicamentos seleccionados por hora del día	
Usuarios	Directores de enfermería y gestores de riesgos
Sinopsis	Muestra un gráfico de barras con el número de infusiones iniciadas durante cada hora del día. Se incluye tanto si el médico ha seleccionado un medicamento de la farmacoteca como si no lo ha hecho.
Formato del informe	Gráfico de barras
Infusores	Infusores con licencia
Diferencias entre informes por infusor	Plum A+: Ningún medicamento seleccionado incluye las infusiones para las que el usuario seleccionó Ningún medicamento seleccionado.
Opciones de informe	<p><i>Tipo de infusor:</i> tipo(s) de infusores con licencia</p> <p><i>Periodo:</i> Desde las 12:00 de hoy, Desde las 12:00 de ayer, Últimas 12 horas, Últimas 24 horas, Últimas 48 horas, Últimos 7 días, Últimos 30 días, Últimos 3 meses, Últimos 6 meses, Últimos 12 meses, Otro (intervalo de fechas específico).</p> <p>Nombre de AAC</p> <p>Incluir infusores eliminados</p>
Notas de uso	<p>Este informe puede utilizarse para determinar si hay diferencias en el cumplimiento al utilizar la farmacoteca a diferentes horas del día. Al seleccionar diferentes días o periodos, puede reflejarse que el cumplimiento varía a las horas más ocupadas del día o en turnos diferentes.</p> <p><i>Medicamentos seleccionados por hora del día</i> evalúa las infusiones para determinar si una infusión se ha seleccionado o no. Concretamente, el informe incluye la hora del día en que se inició la infusión y si se ha seleccionado un medicamento de la farmacoteca. Normalmente, tras el inicio de una infusión, se realizan cambios en la velocidad y se colocan bolsas nuevas sin necesidad de volver a seleccionar el medicamento. No obstante, si se ha seleccionado un nuevo medicamento, cuenta como una infusión nueva.</p>
Consulte también	<p>Resumen de infusión</p> <p>Total de actividades del programa</p>

Pantalla Opciones de informe

En el siguiente gráfico aparece la pantalla Opciones de informe **Medicamentos seleccionados por hora del día**.

Detalles de informe

En esta sección puede encontrar detalles sobre el informe y una ilustración del informe **Medicamentos seleccionados por hora del día** para un tipo de infusor.

Plum A+/Plum 360	
Campo/etiqueta	Descripción
Medicamento seleccionado	Número de infusiones en las que se ha seleccionado un medicamento.
Ningún medicamento seleccionado	Número de infusiones en las que no se ha seleccionado un medicamento.
Cada barra incluye un número de infusiones iniciadas durante un período de una hora.	

Usuario: mednet_admin

Cerrar sesión

Ayuda

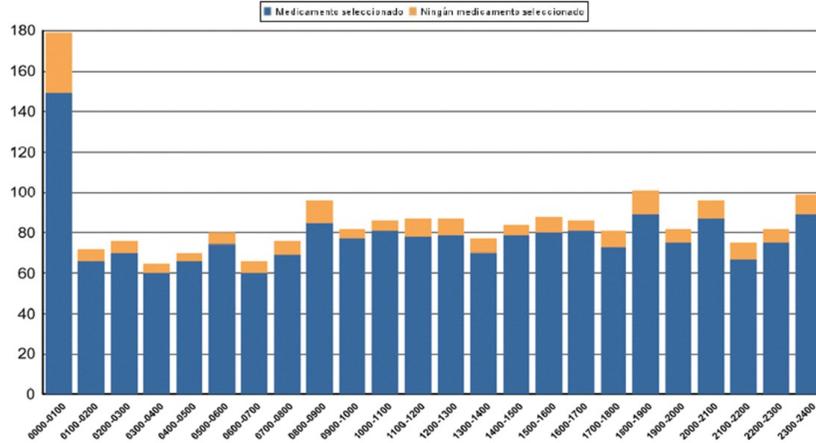
Inicio Informes Acerca de



Página 1 de 11

Informes Hospira MedNet™ Medicamentos seleccionados por hora del día
Avanzando hacia el bienestar Extensión Hospira
Infusor: Sistema de infusión Plum A+/Plum 360™

AAC: Todos



Medicamentos infundidos con mayor frecuencia

En la siguiente tabla aparece información detallada sobre el informe **Medicamentos infundidos con mayor frecuencia**.

Medicamentos infundidos con mayor frecuencia	
Usuarios	Directores de enfermería y farmacéuticos
Sinopsis	Ofrece una representación gráfica de los 15 medicamentos infundidos con mayor frecuencia seleccionados de la farmacoteca.
Formato del informe	Gráfico circular
Infusores	Infusores con licencia
Diferencias entre informes por infusor	Ninguno
Opciones de informe	<p><i>Tipo de infusor:</i> tipo(s) de infusores con licencia</p> <p><i>Periodo:</i> Desde las 12:00 de hoy, Desde las 12:00 de ayer, Últimas 12 horas, Últimas 24 horas, Últimas 48 horas, Últimos 7 días, Últimos 30 días, Últimos 3 meses, Últimos 6 meses, Últimos 12 meses, Otro (intervalo de fechas específico).</p> <p>Nombre de AAC</p> <p>Incluir infusores eliminados</p>
Notas de uso	<p>Este informe puede ayudar a determinar el cumplimiento con la farmacoteca, ya que solo se notificarán los medicamentos infundidos con la farmacoteca.</p> <p>No se incluyen las infusiones en las que no se conoce el medicamento. Por ejemplo: Ningún medicamento seleccionado u Otro medicamento.</p> <p>Los medicamentos no incluidos entre los 15 principales, así como los que lleguen al 1 % de las infusiones totales se agruparán y se mostrarán como "Otro".</p>
Consulte también	<p>Medicamentos seleccionados por hora del día</p> <p>Medicamentos infundidos por Línea de servicio</p>

Pantalla Opciones de informe

El siguiente gráfico muestra la pantalla Opciones de informe de **Medicamentos infundidos con mayor frecuencia**.

Detalles de informe

En esta sección puede encontrar detalles sobre el informe y una ilustración del informe **Medicamentos infundidos con mayor frecuencia**.

Plum A+/Plum 360	
Gráfico circular	Descripción
Medicamentos infundidos con mayor frecuencia	Se muestran los 15 medicamentos más infundidos. Los medicamentos con diferentes concentraciones aparecen en diferentes secciones. Si el informe contiene más de 15 medicamentos, una sección llamada "Otro" contiene los medicamentos no incluidos entre los 15 principales, así como los que no llegan al 1 %.
Nota: Un cuadro de leyenda define el color, el número, el porcentaje de infusiones por medicamento para cada sector y los valores totales del gráfico.	

Siguiete administración intravenosa prevista

En la siguiente tabla aparece información detallada sobre el informe **Siguiete administración intravenosa prevista**.

Siguiete IV vencido	
Usuarios	Farmacéuticos
Sinopsis	Ofrece a los farmacéuticos información sobre qué fluidos intravenosos son los previstos para facilitar una preparación oportuna.
Formato del informe	Tabla
Infusores	Infusores con licencia
Diferencias entre informes por infusor	Se muestran la Velocidad actual y el Tiempo de administración intravenosa previsto.
Opciones de informe	<p><i>Tipo de infusor:</i> tipo(s) de infusores con licencia</p> <p>Plazo en horas</p> <p>Valor de VAI restante inferior a __ ml</p> <p>Excluir recipientes de menos de __ ml (solo Plum A+ y Plum 360)</p> <p><i>Nombre del paciente:</i> (si el privilegio de información protegida sobre la salud está asignado).</p> <p>Nombre de AAC</p> <p>Medicamento</p> <p><i>Ordenar por:</i> Medicamento, Tiempo de administración intravenosa previsto, Nombre del paciente (el privilegio de información protegida sobre la salud)</p> <p>Incluir infusores eliminados</p> <p><i>Ocultar nombre del paciente.</i> Si se selecciona, se sustituirá el nombre del paciente por asteriscos (es necesario tener asignado el privilegio de información protegida sobre la salud para ver el nombre del paciente).</p>

<p>Notas de uso</p>	<p>El informe Siguiente administración intravenosa prevista es una herramienta que permite que el farmacéutico gestione el reabastecimiento de soluciones IV. El informe muestra el volumen restante para cada medicamento y el “Tiempo de administración intravenosa previsto” para ayudar a programar de forma eficaz la mezcla de soluciones de sustitución. Los datos proporcionados en este informe le ayudarán a minimizar las llamadas a enfermería para bolsas intravenosas nuevas y a reducir el tiempo de farmacia dedicado a gestionar servicios de mezcla.</p> <p>Plazo en horas es obligatorio.</p> <p>Valor de VAI restante inferior a __ml es opcional. Si se especifica, el informe utiliza el valor como filtro para que no aparezcan las infusiones con un valor de VAI mayor.</p> <p>Excluir recipientes de menos de es opcional. Si se especifica, el informe utiliza el valor como filtro para que no aparezcan los recipientes de menor tamaño. El tamaño del recipiente es el VAI programado por el usuario. Este ajuste puede resultar útil para ayudarle a eliminar el “ruido” que crearían las infusiones alternativas de antibióticos.</p> <p>Este informe solo contiene información sobre las infusiones en ejecución actualmente. Por ejemplo, si hay una infusión en las líneas principal y secundaria, y la infusión secundaria está activa actualmente, no se incluirá la infusión principal.</p> <p>Tiempo de administración intravenosa previsto se calcula según la determinación del VAI restante del infusor, que depende del VAI introducido por el médico. En el caso de las infusiones de pasos múltiples, el tiempo de administración intravenosa previsto depende del paso que se esté infundiendo actualmente.</p> <p>Aunque la información de los pacientes no se muestra para la implementación de BCMA de Hospira MedNet, este informe debería resultar útil, especialmente si la mayoría de soluciones intravenosas se combinan en modo de lote una o dos veces al día y solo hay una pequeña cantidad de medicamentos que requieran una atención especial (como los que tienen un elevado coste o una estabilidad limitada en la solución). Al seleccionar un CCA específica y los medicamentos deseados, se puede hacer referencias cruzadas a los registros de IV farmacéuticos para determinar con qué paciente se utiliza cada solución intravenosa.</p>
---------------------	--

Pantalla Opciones de informe

El siguiente gráfico muestra la pantalla Opciones de informe de **Siguiente administración intravenosa prevista**.

The screenshot displays the 'Opciones de informe' (Report Options) screen. At the top, the user is logged in as 'mednet_admin' with links for 'Cerrar sesión' (Logout) and 'Ayuda' (Help). The main header includes 'Inicio', 'Informes', and 'Acercas de'. Below this, the title 'Siguiente IV vencido Informar Opciones:' is shown. A message prompts the user to 'Ingrese los valores para todas las opciones de informe que están abajo y luego haga clic en el botón Enviar.' (Enter the values for all report options below and then click the Send button).

The form contains several sections:

- Selección de infusor:** A radio button is selected for 'Plum A+/Plum 360™'.
- Plazo en horas:** A text input field contains the value '2'.
- Nombre del paciente:** A dropdown menu is set to '- Todos -'.
- El valor de VAI restante de menos de:** A text input field is empty, followed by 'ml'.
- Excluir recipientes de menos de:** A text input field is empty, followed by 'ml'.
- Nombre de AAC:** A dropdown menu is set to '- Todos -'.
- Medicamento:** A dropdown menu is set to '- Todos -'.
- Ordenar por:** A dropdown menu is set to 'Medicamento'.
- Después por:** A dropdown menu is set to 'Tiempo IV vencido'.
- Después por:** A dropdown menu is set to 'Nombre del paciente'.
- Después por:** A dropdown menu is set to 'ID del paciente'.
- Checkboxes:**
 - Incluir infusores eliminados
 - Ocultar nombre del paciente
- Enviar:** A button at the bottom center of the form.

Detalles de informe

En esta sección puede encontrar detalles sobre el informe y una ilustración del informe **Siguiente administración intravenosa prevista** para un tipo de infusor..

Plum A+/Plum 360	
Etiqueta de columna/campo	Descripción
Nombre del paciente	El nombre del paciente
ID del paciente	El número de identificación del paciente
Habitación/Cama	La habitación y el número de cama
Medicamento ¹	El nombre del medicamento
Concentración	La concentración del medicamento
Velocidad actual	Velocidad de flujo actual de infusión
Volumen remanente	Volumen restante en el momento del informe
Tiempo de administración intravenosa previsto ¹	La fecha y la hora previstas de la solución intravenosa
¹ Puede ordenar los resultados del informe por este campo.	

Habitación/ to
Cama

Usuario: mednet_admin [Cerrar sesión](#) [Ayuda](#)

Inicio Informes Acerca de

Inicio | Informes | Acerca de

Informe Hospira MedNet™ **Siguiente IV vencido** Extended 

Avanzando hacia el bienestar

Infusor: Sistema de infusión Plum A+/Plum 360™

AAC: All

Nombre del Paciente	ID del Paciente	Habitación/ Cama	Medicamento	Concentración	Current Rate	Remaining Volume	Time IV Due
*****	MR613	301 / A	Blood Products	12 mL	222 mL/hr	33 mL	02/19/14 18:27

Desde: 02/19/14 00:00 To: 02/19/14 18:19 Impreso: 02/19/14 18:19 Página 1 de 1

Ignorar detalle de varianza

En la siguiente tabla aparece información detallada sobre el informe **Ignorar detalle de varianza**.

Ignorar detalle de varianza	
Usuarios	Farmacéuticos, directores de enfermería y gestores de riesgos
Sinopsis	Detalle de los elementos de línea de todos los programas en los que el usuario recibió un alerta y eligió continuar con el valor introducido. Las anulaciones frecuentes de un límite pueden indicar que no se han establecido correctamente para la práctica clínica real en el hospital.
Formato del informe	Tabla
Infusores	Infusores con licencia
Diferencias entre informes por infusor	Incluye las anulaciones de alertas de límites relativos por parte de los usuarios, según corresponda para cada tipo de infusor.
Opciones de informe	<p><i>Tipo de infusor:</i> tipo(s) de infusores con licencia</p> <p><i>Periodo:</i> Desde 12:00 a.m. de hoy, Desde 12:00 a. m. de ayer, Últimas 12 horas, Últimas 24 horas, Últimas 48 horas, Últimos 7 días, Últimos 30 días, Últimos 3 meses, Últimos 6 meses, Últimos 12 meses, Otro (rango de fechas específico).</p> <p>Nombre de AAC</p> <p>Medicamento</p> <p><i>Grupo por:</i> AAC, Medicamento</p> <p>Incluir infusores eliminados</p>
Notas de uso	<p>La varianza es un valor calculado diseñado para representar la diferencia entre el valor programado inicial del usuario en comparación con el límite definido. La varianza se define como $(\text{dosis inicial} - \text{límite infringido}) / \text{límite infringido}$, expresado en forma de porcentaje. Es un número negativo para infracciones del límite inferior y positivo para infracciones del límite superior. 10 000 % es la varianza máxima que se puede mostrar.</p> <p>El informe puede ejecutarse por AAC o por Medicamento, y contendrá datos para las AAC o los medicamentos, o para todas las AAC y medicamentos. Al ejecutar un informe por Medicamento para medicamentos de alto riesgo, se pueden identificar fácilmente las variaciones para estos medicamentos.</p> <p>Dosis inicial es el valor programado que activó la alerta. Dosis final es el valor aceptado en la confirmación final al iniciar el infusor. Si se detectan varias alertas durante una secuencia de programación, el valor de Dosis final será idéntico para todas las alertas.</p> <p>La fecha y la hora de cada alerta también aparecen en el informe.</p>
Consulte también	<p>Editar resumen de varianza</p> <p>Editar detalle de varianza</p> <p>Ignorar resumen de varianza</p>

Pantalla Opciones de informe

El siguiente gráfico muestra la pantalla Opciones de informe de **Ignorar detalle de varianza**.

Detalles de informe

En esta sección puede encontrar detalles sobre el informe y una ilustración del informe **Ignorar detalle de varianza**.

Plum A+/Plum 360	
Campo/etiqueta	Descripción
Medicamento/ Concentración ¹ o AAC	Nombre del medicamento si los resultados se agrupan por AAC; nombre de la AAC si los resultados se agrupan por medicamento.
Alerta fecha/hora	Fecha y hora de cada alerta
Límite	Cantidad y unidades
Límite infringido	Relativo superior o Relativo inferior
Dosis inicial	Cantidad inicial introducida por el usuario
Dosis final	Cantidad final introducida por el usuario
variación	Se define como $(dosis\ inicial - límite\ infringido) / límite\ infringido$. El resultado se expresa en forma de porcentaje. Es un número negativo para infracciones del límite inferior y positivo para infracciones del límite superior. 10 000 % es la varianza máxima que se puede mostrar.
¹ Medicamento/Concentración consta del nombre mostrado del medicamento y su valor de concentración. Si el nombre mostrado de un medicamento concreto incluye la concentración (por ejemplo, Medicamento 500 mg/250 ml), Medicamento/Concentración puede aparecer como "Medicamento 500 mg/250 ml 500 mg/250 ml".	

Usuario: mednet_admin Cerrar sesión Ayuda

Inicio Informes Acerca de

Página 1 de 8

Informes Hospira MedNet™

Ignorar detalle de varianza

Avanzando hacia el Bienestar Extended

Infusor: Sistema de infusión Plum A+Plum 360™

Activar farmacotecas

02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803
11/12/11 5.80 11800
12/06/11 5.80 11806

AAC: All

Medicamento/Concentración	Alerta fecha/hora	Límite	Límite infringido	Dosis inicial	Dosis final	variación
Albumin 2 gramos/60 ml	01/06/2015 15:10:37	30 ml/h	↑ RELATIVO SUPERIOR	33		
Albumin 2 gramos/60 ml	02/06/2015 10:47:36	30 ml/h	↑ RELATIVO SUPERIOR	33		
Ampicillin 1 gramos/50 ml	01/06/2015 15:51:00	100 ml/h	↑ RELATIVO SUPERIOR	101	101	1.00%
Ampicillin 1 gramos/50 ml	01/06/2015 15:52:34	100 ml/h	↑ RELATIVO SUPERIOR	101	101	1.00%
Ampicillin 1 gramos/50 ml	01/06/2015 15:54:09	100 ml/h	↑ RELATIVO SUPERIOR	101	101	1.00%
Ofloxacin-1 10 mg/1000 ml	01/06/2015 16:40:33	40 ml/h	↓ relativo inferior	30	30	-25.00%
Ofloxacin-1 10 mg/1000 ml	01/06/2015 16:40:33	40 ml/h	↓ relativo inferior	30	5	-25.00%
Ofloxacin-1 10 mg/1000 ml	01/06/2015 16:40:33	60 ml/h	↑ RELATIVO SUPERIOR	75	75	25.00%
Ofloxacin-1 10 mg/1000 ml	01/06/2015 16:42:09	40 ml/h	↓ relativo inferior	30	30	-25.00%
Ofloxacin-1 10 mg/1000 ml	01/06/2015 16:42:09	40 ml/h	↓ relativo inferior	30	5	-25.00%
Ofloxacin-1 10 mg/1000 ml	01/06/2015 16:42:09	60 ml/h	↑ RELATIVO SUPERIOR	75	75	25.00%
Ofloxacin-1 10 mg/1000 ml	01/06/2015 16:40:33	60 ml/h	↑ RELATIVO SUPERIOR	75	75	25.00%
Ofloxacin-1 10 mg/1000 ml	01/06/2015 16:42:09	40 ml/h	↓ relativo inferior	30	30	-25.00%
Ofloxacin-1 10 mg/1000 ml	01/06/2015 16:42:09	40 ml/h	↓ relativo inferior	30	5	-25.00%
Ofloxacin-1 10 mg/1000 ml	01/06/2015 16:42:09	60 ml/h	↑ RELATIVO SUPERIOR	75	75	25.00%

Desde: 02/19/14 00:00 To: 02/19/14 18:19 Impreso: 02/19/14 18:19 Página 1 de 4

Ignorar resumen de varianza

En la siguiente tabla aparece información detallada sobre el informe **Ignorar resumen de varianza**.

Ignorar resumen de varianza	
Usuarios	Farmacéuticos, directores de enfermería y gestores de riesgos
Sinopsis	<p>Ofrece un resumen de los programas de infusores en los que el usuario recibió un alerta y decidió continuar con el valor introducido.</p> <p>Las anulaciones frecuentes de un límite pueden indicar que no se han establecido correctamente para la práctica clínica real en el hospital.</p> <p>Contiene los mismos datos que Ignorar detalle de varianza, aunque suma el número de anulaciones para cada tipo de alerta.</p>
Formato del informe	Tabla
Infusores	Infusores con licencia
Diferencias entre informes por infusor	Incluye anulaciones de las alertas de límites relativos por parte de los usuarios según corresponda (por tipo de infusor).
Opciones de informe	<p><i>Tipo de infusor:</i> tipo(s) de infusores con licencia</p> <p><i>Periodo:</i> Desde 12:00 a.m. de hoy, Desde 12:00 a. m. de ayer, Últimas 12 horas, Últimas 24 horas, Últimas 48 horas, Últimos 7 días, Últimos 30 días, Últimos 3 meses, Últimos 6 meses, Últimos 12 meses, Otro (rango de fechas específico).</p> <p>Nombre de AAC</p> <p>Medicamento</p> <p><i>Grupo por:</i> AAC, Medicamento</p> <p>Incluir infusores eliminados</p>
Notas de uso	<p>La varianza es un valor calculado diseñado para representar la diferencia entre el valor programado inicial del usuario en comparación con el límite definido. La varianza se define como $(\text{dosis inicial} - \text{límite infringido}) / \text{límite infringido}$. Se expresa en forma de porcentaje. Es un número negativo para infracciones del límite inferior y positivo para infracciones del límite superior. 10 000 % es la varianza máxima que se puede mostrar.</p> <p>El informe puede ejecutarse por AAC o por Medicamento, y contendrá datos para las AAC o los medicamentos, o para todas las AAC y medicamentos. Al ejecutar un informe por Medicamento para medicamentos de alto riesgo, se pueden identificar fácilmente las variaciones para estos medicamentos.</p> <p>Dosis inicial es el valor programado que activó la alerta. Dosis final es el valor aceptado en la confirmación final al iniciar el infusor.</p>
Consulte también	<p>Editar resumen de varianza</p> <p>Editar detalle de varianza</p> <p>Ignorar detalle de varianza</p>

Pantalla Opciones de informe

El siguiente gráfico muestra la pantalla Opciones de informe de **Ignorar resumen de varianza**.

Detalles de informe

Esta sección describe las características y ofrece ejemplos gráficos del informe **Ignorar resumen de varianza**.

Plum A+/Plum 360	
Etiqueta de columna/ campo	Descripción
Medicamento/ Concentración ¹ o AAC	Nombre del medicamento si los resultados se agrupan por AAC; nombre de la AAC si los resultados se agrupan por medicamento.
Límite	Cantidad y unidades
Límite infringido	Relativo superior o Relativo inferior
Dosis inicial media	Promedio de dosis iniciales introducidas
Dosis final media	Promedio de dosis finales introducidas
variación	Se define como $(dosis\ inicial\ media - límite\ infringido) / límite\ infringido$. El resultado se expresa en forma de porcentaje. Es un número negativo para infracciones del límite inferior y positivo para infracciones del límite superior. 10 000 % es la varianza máxima que se puede mostrar.
Tamaño de muestra (conteo)	Número de programas que han superado el límite

¹Medicamento/Concentración consta del nombre mostrado del medicamento y su valor de concentración. Si el nombre mostrado de un medicamento concreto incluye la concentración (por ejemplo, Medicamento 500 mg/250 ml), Medicamento/Concentración puede aparecer como “Medicamento 500 mg/250 ml 500 mg/250 ml”.

Usuario: mednet_admin [Cerrar sesión](#) [Ayuda](#)

Inicio [Informes](#) [Acerca de](#)

Página 1 de 6

Informes Hospira MedNet™
 Avanzando hacia el Bienestar

Ignorar resumen de varianza
 Extended



Infusor: Sistema de infusión Plum A+Plum 360™

Activar farmacotecas 02/16/12 5.80 11809
06/13/14 6.10 11803
09/27/11 5.80 11800
11/12/11 5.80 11800
12/06/11 5.80 11806

AAC: All

Medicamento/Concentración	Límite	Límite infringido	Media Dosis inicial	Media Dosis final	variación	Tamaño de muestra (conteo)
Albumin 2 gramos/60 ml	30 ml/h	↑ RELATIVO SUPERIOR	33.00			2
Subtotal para Albumin 2 gramos/60 ml :						2
Ampicillin 1 gramos/50 ml	100 ml/h	↑ RELATIVO SUPERIOR	101.00	101.00	1.00%	3
Subtotal para Ampicillin 1 gramos/50 ml :						3
Ofloxacin-1 10 mg/1000 ml	40 ml/h	↓ relativo inferior	30.00	17.50	-25.00%	6
Ofloxacin-1 10 mg/1000 ml	60 ml/h	↑ RELATIVO SUPERIOR	75.00	75.00	25.00%	3
Subtotal para Ofloxacin-1 10 mg/1000 ml :						9
Ofloxacin-2 10 unids./500 ml	0.02 unids./kg/h	↓ relativo inferior	0.015	2.01	-25.00%	9

Guía de usuario de Hospira MedNet Software

177

Nota: para consultar la lista de dispositivos compatibles con Hospira MedNet aprobados para cada país, consulte la matriz de compatibilidad de dispositivos de Hospira MedNet disponible en el centro de asistencia de Hospira.

Descarga de software

En la siguiente tabla aparece información detallada sobre el informe **Descarga de software**.

Descarga de software	
Usuarios	Personal biomédico, de TI y de administración de materiales
Sinopsis	Ofrece datos sobre la versión de software y el estado de transferencia más reciente de cada infusor.
Formato del informe	Tabla
Infusores	Infusores con licencia
Diferencias entre informes por infusor	Ninguno
Opciones de informe	<p><i>Tipo de infusor:</i> tipo(s) de infusores con licencia</p> <p><i>Período:</i> Desde 12:00 a.m. de hoy, Desde 12:00 a. m. de ayer, Últimas 12 horas, Últimas 24 horas, Últimas 48 horas, Últimos 7 días, Últimos 30 días, Últimos 3 meses, Últimos 6 meses, Últimos 12 meses, Otro (rango de fechas específico).</p> <p><i>Estado de transferencia:</i> Todos, Reintentar, Pendiente, Completado, Falló, Intento fallido, Rechazado</p> <p><i>Ordenar por:</i> Dispositivo, Número de serie</p> <p>Incluir infusores eliminados</p>
Notas de uso	<p>Los representantes de servicio de campo se encargarán de las descargas de software. No es una actividad de la que deba hacerse cargo el cliente.</p> <p>El informe incluye todos los infusores que pueden recibir descargas de software de Hospira MedNet. No incluye los infusores que requieran una actualización de firmware (es decir, un nuevo módulo Plug-and-play).</p>
Consulte también	<p>Localizador de instrumentos</p> <p>Utilización de instrumentos</p> <p>Registro de evento/alarma</p>

Pantalla Opciones de informe

El siguiente gráfico muestra la pantalla Opciones de informe de **Descarga de software**.

Detalles de informe

En esta sección puede encontrar detalles sobre el informe y una ilustración del informe **Descarga de software**.

Plum A+/Plum 360	
Campo/etiqueta	Descripción
Dispositivo	El ID lógico del infusor.
Número de serie	El número de serie del infusor
Hora de inicio de transferencia	La fecha y la hora del inicio de la transferencia
Hora de finalización de transferencia	La fecha y la hora de la finalización de la transferencia (o “---” si no se ha completado)
Nombre de la versión del software	Nombre de la versión del software transferida
Estado	Estado de la descarga recibido del dispositivo (por ejemplo, Reintentar, Pendiente, Completado, Falló, Intento fallido y Rechazado)
Componentes transferidos/ Total de componentes	El número de componentes descargados correctamente y el número total de componentes Se forma en muestra de relación (por ejemplo, 3/5)
Nota: El informe puede filtrarse por Tipo de infusores y Estado de transferencia.	

Inicio Informes Acerca de

Página 1 de 1
Página 1 de 1

Informes de Hospira MedNet™
Descargas de software

Avanzando hacia el Bienestar
Extended

Infusor: Sistema de infusión Plum A+/Plum 360™

Dispositivo	N.º de serie	Hora de inicio de la transferencia	Hora de finalización de la transferencia	Nombre de lanzamiento del software	Estado	Componentes transferidos /Componentes totales
plu29038599	SN_plu29038599	29/05/15 18:21	29/05/15 18:21	plum	Completado	11 / 11
plu29038618	SN_plu29038618	29/05/15 18:21	29/05/15 18:21	plum	Completado	11 / 11
plu29038637	SN_plu29038637	29/05/15 18:21	29/05/15 18:21	plum	Completado	11 / 11
plu29038658	SN_plu29038658	29/05/15 18:21	29/05/15 18:21	plum	Completado	11 / 11
plu29038678	SN_plu29038678	29/05/15 18:21	29/05/15 18:21	plum	Completado	11 / 11
plu29038698	SN_plu29038698	29/05/15 18:21	29/05/15 18:21	plum	Completado	11 / 11
plu29038717	SN_plu29038717	29/05/15 18:21	29/05/15 18:22	plum	Completado	11 / 11
plu29038737	SN_plu29038737	29/05/15 18:21	29/05/15 18:22	plum	Completado	11 / 11
plu29038757	SN_plu29038757	29/05/15 18:21	29/05/15 18:22	plum	Completado	11 / 11
plu29038777	SN_plu29038777	29/05/15 18:21	29/05/15 18:22	plum	Completado	11 / 11
plu29038797	SN_plu29038797	29/05/15 18:21	29/05/15 18:22	plum	Completado	11 / 11
plu29038817	SN_plu29038817	29/05/15 18:21	29/05/15 18:22	plum	Completado	11 / 11
plu29038837	SN_plu29038837	29/05/15 18:21	29/05/15 18:22	plum	Completado	11 / 11
plu29038857	SN_plu29038857	29/05/15 18:21	29/05/15 18:22	plum	Completado	11 / 11
plu29038877	SN_plu29038877	29/05/15 18:21	29/05/15 18:22	plum	Completado	11 / 11
plu29038898	SN_plu29038898	29/05/15 18:21	---	plum	Pendiente	0 / 11

Fecha de informe: 02/06/15 12:25
Impreso: 02/06/15 12:25
Página 1 de 1

Total de actividades del programa

En la siguiente tabla aparece información detallada sobre el informe **Total de actividades del programa**.

Total de actividades de la programación	
Usuarios	Directores de enfermería y gestores de riesgos
Sinopsis	Ofrece una vista de toda la actividad de programación, incluidas las ediciones totales y las anulaciones durante el período seleccionado. Esta introducción rápida le indica la idoneidad de los límites de farmacotecas para la práctica clínica.
Formato del informe	Gráfico lineal
Infusores	Infusores con licencia
Diferencias entre informes por infusor	Siempre se selecciona un medicamento porque el infusor requiere que el usuario escanee un vial con un código de barras reconocido.
Opciones de informe	Tipo de infusor: tipo(s) de infusores con licencia <i>Período:</i> Desde 12:00 a.m. de hoy, Desde 12:00 a. m. de ayer, Últimas 12 horas, Últimas 24 horas, Últimas 48 horas, Últimos 7 días, Últimos 30 días, Últimos 3 meses, Últimos 6 meses, Últimos 12 meses, Otro (rango de fechas específico). Nombre de AAC <i>Seleccionar un gráfico:</i> Día de la semana, Hora del día, Rango de hora/día Incluir infusores eliminados
Notas de uso	Total de actividades del programa incluye los gráficos lineales del número total de programas, así como el total de programas con medicamentos seleccionados, el número total de ediciones y el número total de anulaciones para cada período. Un solo programa puede incluir varias ediciones o anulaciones. Seleccionar un gráfico puede cambiarse para ver los resultados de forma diferente: por Día de la semana, Hora del día o Rango de hora/día. El uso de diferentes vistas de resultados puede facilitar el descubrimiento de variaciones en las prácticas por horas del día o días de la semana. Ya que el informe muestra los resultados por día (Hora del día, Rango de hora/día) o por semana (Día de la semana), debe seleccionar un período mínimo de un día o una semana, según proceda. El uso de periodos más largos puede proporcionar resultados más significativos.
Consulte también	Resumen de infusión Análisis de uso de línea

Pantalla Opciones de informe

El siguiente gráfico muestra la pantalla Opciones de informe de **Total de actividades del programa**.

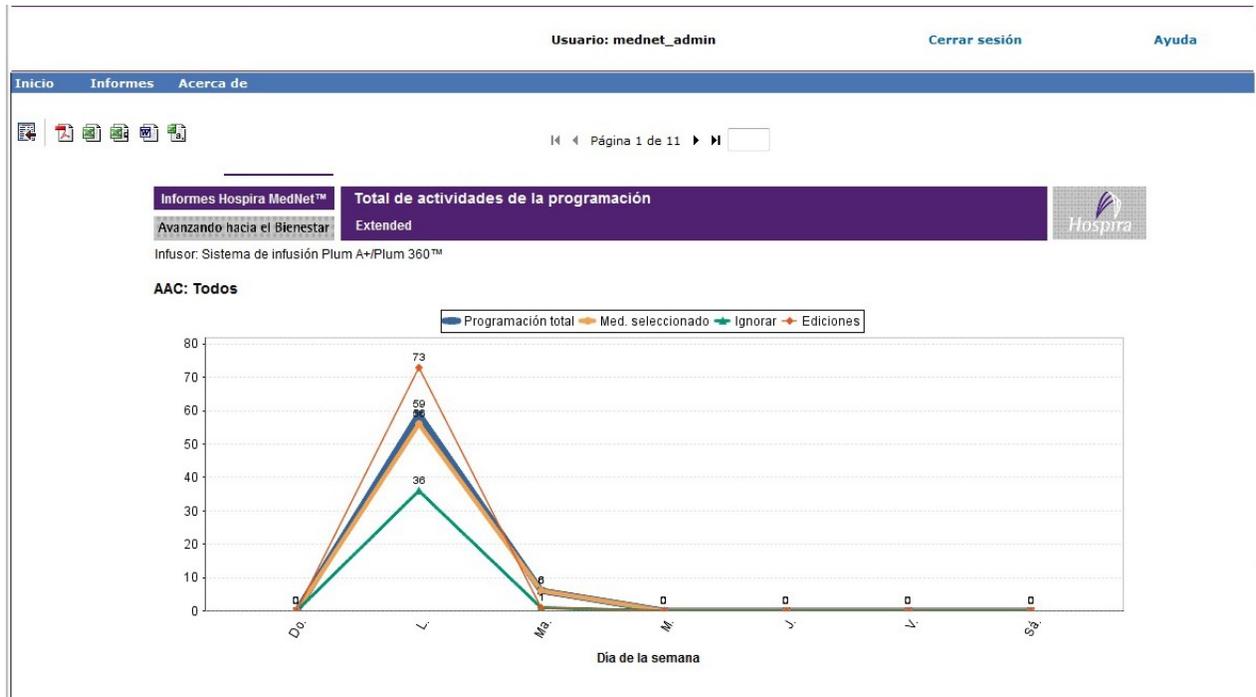
The screenshot shows a web application interface for generating reports. At the top, the user is identified as 'mednet_admin' with links for 'Cerrar sesión' and 'Ayuda'. A navigation bar includes 'Inicio', 'Informes', and 'Acerca de'. The main heading is 'Opciones Total de actividades de la programación Informar'. Below this, a message states: 'Ingrese los valores para todas las opciones de informe que están abajo y luego haga clic en el botón Enviar.' The form contains several fields: 'Seleccionar un tipo de infusor:' with a radio button for 'Plum A+/Plum 360™'; 'Últimos 7 días' as a dropdown menu; 'De:' and 'Para:' date and time pickers showing '26/05/2015 12:55' and '02/06/2015 12:55' respectively; 'Nombre de AAC:' with a dropdown menu showing '- Todos -'; 'Seleccionar un gráfico:' with radio buttons for 'Día de la semana', 'Hora del día', and 'Rango de hora/día'; and a checkbox for 'Incluir infusores eliminados'. An 'Enviar' button is located at the bottom of the form.

Detalles de informe

En esta sección puede encontrar detalles sobre el informe para cada tipo de infusor y una ilustración del informe **Total de actividades del programa**.

Plum A+/Plum 360	
Campo/etiqueta	Descripción
Programaciones totales	Número de programas totales
Med. seleccionado	Número de medicamentos seleccionados
Ediciones	Número de ediciones
Anulaciones	Número de anulaciones
Opciones de Seleccionar un gráfico	
Hora del día	Los informes muestran un gráfico de cuatro líneas con puntos de datos para cada hora del día. El eje horizontal muestra los períodos de tiempo para cada hora del día, expresados en horas militares.
Día de la semana	Los informes muestran un gráfico de cuatro líneas con puntos de datos para cada día de la semana. El eje horizontal muestra los días de la semana, ordenados de domingo a sábado.
Rango de hora/día	Los informes muestran un gráfico de cuatro líneas con puntos de datos para cada día de la semana. Los días de la semana se abrevian del siguiente modo: Do., L., Ma., M., J., V. y Sá. El eje horizontal muestra los periodos de tiempo etiquetados como 0000-0600, 0600-1200, 1200-1800 y 1800-2400, con la abreviatura de cada día de la semana (por ejemplo, 1800-2400 Do).

Nota: Ya que el informe muestra los resultados por día o por semana, debe seleccionar un período mínimo de un día o una semana, según proceda.



Apéndice A: Integrador MedNet Hospira

El **Integrador MedNet de Hospira** ofrece interfaces a las aplicaciones de nivel empresarial del hospital y actúa como conducto para el intercambio de datos entre infusores, el servidor Hospira MedNet y diferentes sistemas de información hospitalarios. Esta funcionalidad también se conoce como autodocumentación.

Al conectarse a un sistema de BCMA (Bar Code Medication Administration, administración de medicamentos con códigos de barras) o EMR (Electronic Medical Record, historial médico electrónico), Hospira MedNet Integrator admite la documentación electrónica de eventos de administración intravenosa en el historial del paciente. La integración también permite que el sistema de BCMA incorpore la velocidad de infusión intravenosa en el proceso de verificación de cinco derechos.

Cuando se conecta a un sistema de supervisión, Hospira MedNet Integrator admite la visualización de valores de programa actuales (medicamento, concentración, dosis, velocidad y volumen de infusión), así como eventos como inicio, detención o cambio de velocidad en el historial del paciente.

Las integraciones con los sistemas de supervisión, de BCMA o de EMR pueden precisar un flujo de trabajo que proporcione la capacidad de asociar el paciente al infusor.

El flujo de trabajo del médico es el siguiente:

- Escanear la identificación del paciente, el envase del medicamento y la bomba con el sistema de BCMA o eMAR (Electronic Medication Administration Record, registro electrónico de administración de medicamentos) y su escáner de código de barras
- Programar el infusor de acuerdo con el pedido del médico
- Confirmar la programación e iniciar la infusión

Una vez que se haya iniciado la infusión, Hospira MedNet envía los valores de programación (medicamento/concentración, dosis, velocidad, volumen de infusión) al otro sistema (para los procesos de revisión y documentación).

Nota: La funcionalidad específica disponible dependerá de la licencia de software de Hospira MedNet de la institución.

Configuración de Hospira MedNet Integrator para la integración de BCMA

- Defina una estrategia de códigos de barras para identificar los canal de los infusores que se utilizarán y fije la etiqueta con el código de barras a cada canal.

¡ADVERTENCIA! Con el fin de asegurarse de que la información se envía al sistema de administración de medicamentos con códigos de barras (BCMA) desde el infusor correcto, Hospira recomienda fehacientemente que, antes de poner Hospira MedNet Integrator en funcionamiento, verifique que las etiquetas con códigos de barras fijadas a cada infusor se corresponden con los canales correctos.



Importante: Compare los datos del infusor con los datos recibidos del BCMA. En caso de discrepancia, trace los datos del infusor manualmente.

Notes:

Apéndice B: Hospira MedNet Programmer

Hospira MedNet Programmer ofrece la capacidad de traducir un pedido de medicamento intravenoso del sistema de administración de medicamentos con códigos de barras (BCMA) en ajustes operativos que se pueden completar automáticamente en el infusor. Esta funcionalidad también se conoce como autoprogramación.

La integración con el sistema de BCMA admite la documentación electrónica de eventos de administración intravenosa en el historial del paciente, permite que el sistema de BCMA incorpore la velocidad de infusión intravenosa al proceso de verificación de cinco derechos y reduce el número de pasos para la programación manual del infusor, así como la posibilidad de que se produzcan errores de programación.

Hospira MedNet Programmer ofrece dos niveles de funcionalidad:

- La Programación de ID de medicamento, donde la concentración y el nombre del medicamento se completan automáticamente en el infusor.
- Autoprogramación completa, donde la concentración y el nombre del medicamento junto con la dosis, la velocidad y el volumen a ser infundido, se completan automáticamente en el infusor.

La Programación de ID de medicamento y la Autoprogramación completa ayudan a garantizar que se aplican los límites de la farmacoteca para cada medicamento.

El flujo de trabajo del médico es el siguiente:

- Escanear la identificación del paciente, el envase del medicamento y la bomba con la aplicación de BCMA y su escáner de código de barras
- Especificar cualquier otro valor de programación necesario en el infusor (por ejemplo, para la Programación de ID de medicamento, la velocidad y el volumen de infusión)
- Confirmar el programa e iniciar la infusión

Una vez que se haya iniciado la infusión, Hospira MedNet envía los valores del programa (medicamento/concentración, dosis, velocidad, volumen de infusión) al sistema de BCMA (para los procesos de revisión y documentación).

Como funciona el programador de Hospira MedNet

- Los parámetros de pedidos de medicamentos recibidos del sistema de BCMA se comparan con los de la farmacoteca de Hospira MedNet Meds según el ID externo asociado al medicamento.
- Después de verificar que el pedido se encuentra dentro de los parámetros permitidos, Hospira MedNet Software envía al infusor los parámetros del programa.
- Todos los datos y parámetros de infusión son validados de acuerdo a la prescripción médica.
- El médico siempre tiene la opción de programar el infusor manualmente.

La característica de autoprogramación se ha creado para utilizarse cada vez que el médico coloca un nuevo recipiente intravenoso.

Nota: La funcionalidad específica disponible dependerá de la licencia de software de Hospira MedNet de la institución.

Configuración de Hospira MedNet Programmer

- Asegúrese de que el archivo de importación de Lista de medicamentos contiene el ID externo que usa el sistema de BCMA cuando se envían los pedidos de pacientes a Hospira MedNet (consulte la *Guía de usuario de Hospira MedNet Meds*).
- Defina una estrategia de códigos de barras para identificar los canal de los infusores que se utilizarán; fije la etiqueta con el código de barras a cada canal.



¡ADVERTENCIA! Con el fin de asegurarse de que la terapia se envía al infusor correcto, Hospira recomienda fehacientemente que, antes de poner Hospira MedNet Programmer en funcionamiento, verifique que las etiquetas con códigos de barras fijadas a cada infusor se corresponden con los canales correctos a los que el software envía la información de autoprogramación.

Importante: Verifique que la autoprogramación recibida del sistema de BCMA coincide con la autoprogramación recibida en el infusor antes de iniciar la terapia. Además, verifique que la respuesta de la autoprogramación del infusor coincide con la respuesta de la autoprogramación que recibe el sistema de BCMA.

Gestión de errores

Hospira MedNet Software rechazará o modificará los pedidos de medicamentos en determinadas circunstancias. Cuando se rechaza un pedido de medicamento, se envía un mensaje de error al sistema de BCMA y no se muestra ningún valor en el infusor.

Pedidos rechazados

Los pedidos de medicamentos se rechazan cuando se producen las siguientes circunstancias:

- Las unidades de velocidad de la dosis en el pedido de medicamento no son compatibles con el infusor.
- Las unidades de velocidad de la dosis en el pedido de medicamento no coinciden con las unidades de velocidad de la dosis de la entrada de medicamento correspondiente de la farmacoteca.
- El infusor o el canal escaneado por el médico es desconocido o está apagado.
- El canal está realizando actualmente el proceso de infusión y no puede aceptar un nuevo programa.
- El pedido de medicamento contiene parámetros de programa que superan el rango aceptado por el infusor o la AAC.
- El peso del paciente en el infusor no coincide con el peso del paciente en un pedido basado en peso (solo infusor Plum A+).
- El canal ya se ha programado para Espera o Inicio demorado.

Nota: Si el infusor rechaza un pedido, Hospira MedNet envía automáticamente un mensaje a BCMA para informar del rechazo y del motivo por el que se realiza esa acción.

Pedidos modificados

La información mostrada en el infusor se modificará de la siguiente forma:

- Hospira MedNet Software intenta convertir un valor de concentración en el pedido de medicamento en una unidad relacionada para que coincida con una entrada de medicamento en la farmacoteca. Esto solo se aplica a las unidades y los gramos. Por ejemplo, 2 gramos se convierten en 2000 mg.
- Hospira MedNet Software redondeará los valores de peso del paciente, velocidad y dosis que se reciben del sistema de BCMA de acuerdo con el nivel de precisión que puede aceptar el infusor. Por ejemplo, si Hospira MedNet recibe una velocidad de 45 6667 ml/h del sistema de BCMA, se enviará una velocidad de 45,7 ml/h al infusor.
- Cuando Hospira MedNet Software no puede identificar una entrada de medicamento que corresponda con el medicamento del pedido, los parámetros del programa se enviarán a la bomba y el medicamento se mostrará como “Ningún medicamento seleccionado” (Plum A+ y Plum 360).

Nota: Los pedidos de medicamento que contienen más de un aditivo se muestran normalmente como “Ningún medicamento seleccionado”.

Notas:

Apéndice C: Localizador de instrumentos mejorado

La característica Localizador de instrumentos mejorado integra información de ubicación de identificación de radiofrecuencia (RFID, del inglés Radio Frequency Identification) y Hospira MedNet de un sistema de ubicación en tiempo real externo (RTLS, del inglés Real-Time Location System).

Información general

Se adjunta una etiqueta RFID a cada infusor. Las etiquetas se configuran para comunicar su ubicación de forma frecuente. Consulte la información del proveedor para obtener más información.

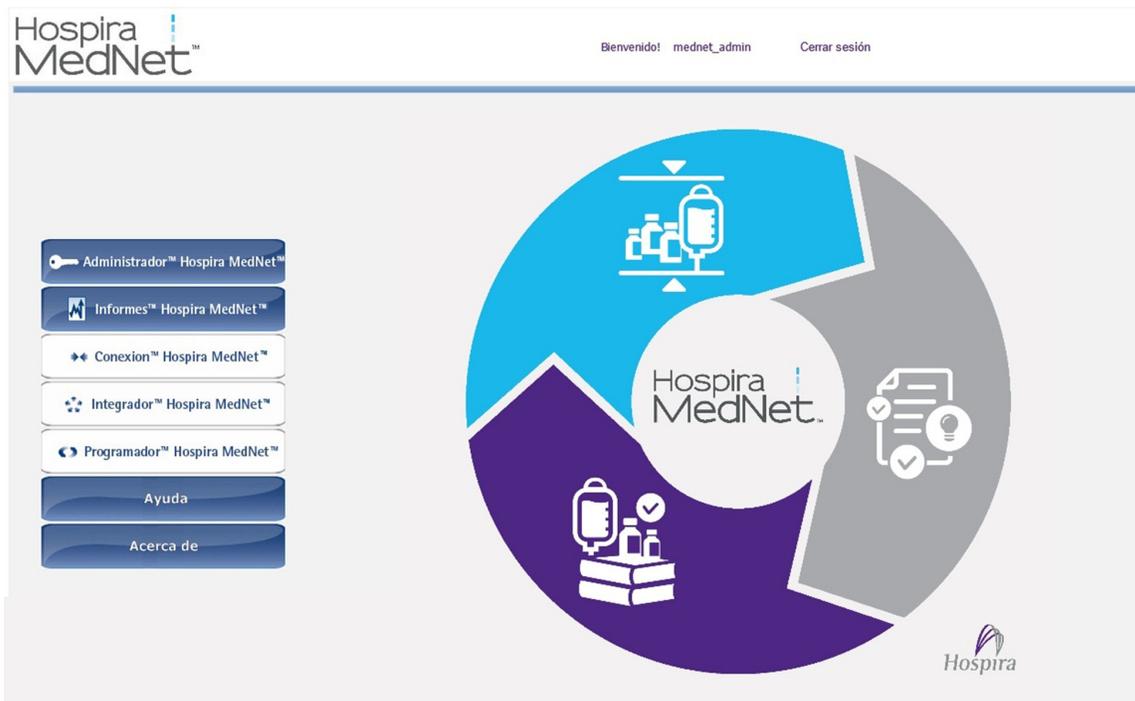
Las etiquetas RFID tienen una vida útil estimada de la batería de hasta 5 años.

La descripción de la ubicación depende del nivel de detalle que se mantiene en el sistema de RTLS.

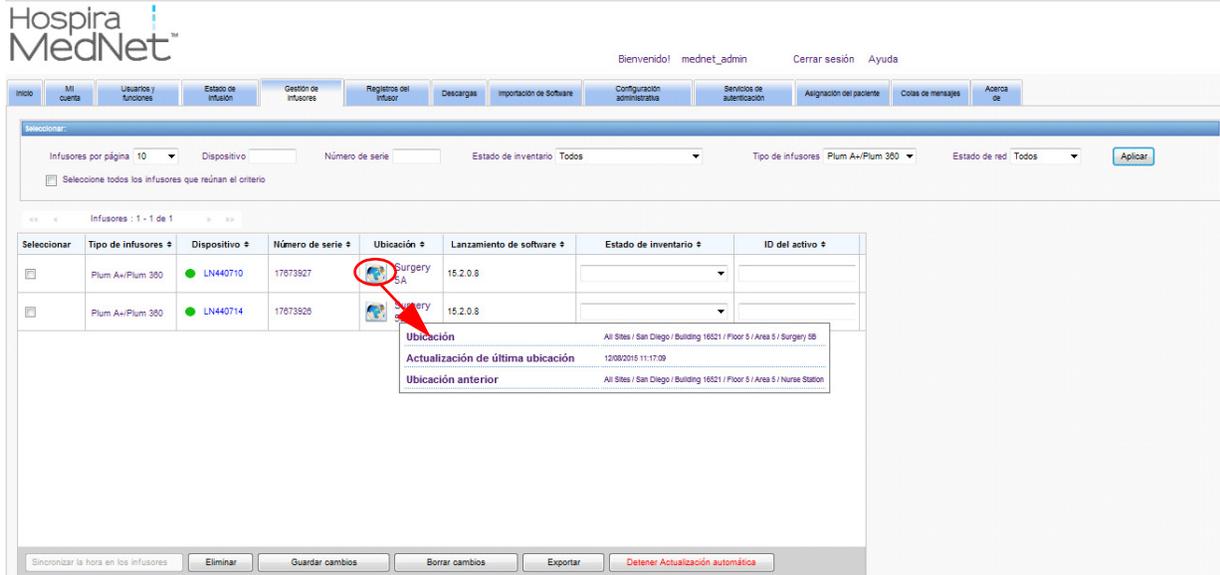
El Localizador de instrumentos mejorado es una característica con licencia que puede estar **Activada** o **Desactivada**. Cuando está **Activada** y conectada a un servidor de localizador de instrumentos registrado con Hospira MedNet, la información de la ubicación de los infusores se encuentra disponible.

Navegación

1. Inicie sesión y acceda a Hospira MedNet Administrator.



2. Seleccione las pestañas Gestión de infusores o Descargas.
3. El RTLS proporciona la información en la columna Ubicación. Se utiliza la misma información de ubicación en los informes de Hospira MedNet.
4. Coloque el cursor sobre el icono junto a la ubicación del infusor para ver un desplegable que muestra la ubicación actual, la última hora de actualización y la ubicación anterior. La ubicación se muestra como se especifica en el RTLS.



Nota: Si hace clic en el icono junto a la ubicación del infusor, se le dirigirá al servidor de localizador de instrumentos.

Para obtener información adicional, consulte la documentación del proveedor de RTLS.

Apéndice D: Funciones y privilegios de usuario

Privilegio Identificación	Privilegio Titular	1 Administrador	2 Administrador limitados	3 Administrador clínico	4 Informes limitados	5 Informes completos	6 Farmacéutico I	7 Farmacéutico II	8 Biomédico	9 TI	10 Administración de materiales
1	Mi cuenta	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Usuarios y funciones	X	X	X							
3	Configuración administrativa	X	X	X						X	
4	Informes Informes				X						
5	limitados completos	X	X	X		X	X	X	X	X	X
6	Descargar farmacoteca	X	X	X					X	X	X
7	Gestión de Gestión de	X	X	X					X	X	X
8	Asignación de punto de acceso	X	X						X	X	X
9	Gestión de farmacotecas finalizadas	X		X				X			
10	Gestión de hojas de trabajo	X		X			X	X			
11	Ver farmacotecas	X	X	X			X	X			
12	Software Gestión de	X	X						X	X	X
13	Ver medicamentos	X	X	X			X	X			
14	Gestionar medicamentos	X		X				X			
15	Servicios de autenticación	X								X	
16	Estado de infusión	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
17	Gestión de pacientes/ asignaciones de bombas	X									
18	Visualización de información protegida sobre la salud	Debe configurarse									
19	Gestión de colas de mensajes	X								X	
20	Registros del infusor	X	X						X	X	X
21	Configuración administrativa/ Mantenimiento de bases de datos									X	

Nota: Las filas atenuadas indican privilegios para Hospira MedNet Meds.

Notas:

Apéndice E: Especificaciones de cadenas de caracteres

Campo	Mínimo Longitud	Máximo Longitud	Caracteres permitidos	Espacios interiores permitidos
Contraseña	8	20	Cualquier carácter imprimible	Sí
ID de inicio de sesión	8	20	Cualquier carácter imprimible	No
Nombre	0	20	Cualquier carácter imprimible	Sí
Segundo nombre	0	10	Cualquier carácter imprimible	Sí
Apellidos	0	20	Cualquier carácter imprimible	Sí
Sufijo	0	10	Cualquier carácter imprimible	Sí
Iniciales	0	5	Cualquier carácter imprimible	Sí
Nombre de funciones	1	50	Cualquier carácter imprimible	Sí
Nombre de grupo LDAP	0	50	Cualquier carácter imprimible	Sí
Descripción de funciones	0	1024	Cualquier carácter imprimible	Sí
ID del paciente	0	20	Cualquier carácter imprimible	Sí
Nombre del paciente	0	30	Cualquier carácter imprimible	Sí
Apellidos del paciente	0	50	Cualquier carácter imprimible	Sí
ID del infusor	0	32	Cualquier carácter imprimible	Sí

Nota: Si dispone del privilegio de visualización de información protegida sobre la salud, ID de paciente, Nombre del paciente, Apellido del paciente e ID del infusor tendrán un valor mínimo de 0 y máximo de 100.

Notas:

Apéndice F: Solución de problemas

Problema	Razón	Solución
El estado del infusor se muestra como "Solicitado" durante mucho tiempo en la vista Descargar farmacoteca.	<p>La descarga en el infusor falló debido a una de siguientes razones</p> <ul style="list-style-type: none"> • La página de descarga de la farmacoteca no se actualiza. • La farmacoteca no es válida. • El infusor no está conectado a la red. • El infusor rechazó la farmacoteca. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Haga clic en Actualizar. 2. Si el problema no se soluciona: <ol style="list-style-type: none"> a. Apague y desconecte el infusor de la toma de CA durante dos minutos. b. Cambie la conectividad del infusor: si es inalámbrica, conecte un cable Ethernet; si está conectada con cable, desconecte el cable Ethernet. 3. Seleccione el infusor y haga clic en Cancelar. Intente realizar la descarga de la farmacoteca de nuevo. <p>Si el problema continúa, póngase en contacto con Hospira.</p>
Problemas al iniciar sesión.	Es posible que la configuración de seguridad establecida en Internet Explorer sea demasiado alta.	Ajuste la configuración de seguridad en Internet Explorer en Privacidad media y Zona de intranet local.
Los eventos no se muestran en el servidor.	El infusor no se ha conectado durante tiempo suficiente al servidor o el infusor tiene un nivel de batería bajo.	<p>Si el infusor tiene un nivel de batería bajo, conecte la alimentación de CA y espere al menos diez minutos.</p> <p>Si el problema no se soluciona:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apague y desconecte el infusor de la alimentación de CA durante aproximadamente dos minutos, vuelva a conectar la CA y vuelva a encenderlo. o bien Cambie la conectividad del infusor: si es inalámbrica, conecte un cable Ethernet; si está conectada con cable, desconecte el cable Ethernet. 2. Sustituya la batería. <p>Si el problema continúa, póngase en contacto con Hospira.</p>

Registros del sistema

Los registros del sistema de Hospira MedNet Software pueden ser útiles cuando realice el proceso de solución de problemas. Se encuentran en una ubicación parecida a la que aparece a continuación.

Para acceder a los registros del sistema:

1. Utilice un editor de texto para especificar la ruta siguiente y acceder a los registros del sistema de Hospira MedNet Software:

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

y

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

Nota: El número de versión de Hospira MedNet, así como la ubicación del servidor de aplicaciones JBoss, podrían ser distintos a los especificados anteriormente según la configuración e instalación de Hospira MedNet Software.

Notas:

Glosario

AAC (área de atención clínica)	<p>Grupo de pacientes con los mismos parámetros de terapia de infusión.</p> <p>Un AAC puede coincidir con una unidad de enfermería física o puede abarcar una población de pacientes o un uso clínico. Por ejemplo, las siguientes opciones pueden definirse como AAC: UCI, productos sanguíneos, medicina/cirugía, ortopedia, endoscopia, etc.</p>
Activar demora/espera	Ajuste de infusor de Plum A+ que permite programar el infusor con un período de espera antes del inicio de una terapia.
Activar farmacoteca	Hoja de trabajo finalizada y disponible para su envío a los infusores.
Administración concurrente (Plum A+)	Ajustes del modo Línea B
Administrar juntos	Ajustes de Plum A+ que definen el tipo del modo de administración, alternativo o concurrente.
Alerta de límite absoluto	Una alerta presentada al usuario cuando se supera un límite absoluto. La respuesta del usuario depende del infusor: en el caso de Plum A+/Plum 360, el usuario debe editar el valor introducido para que no se supere el límite absoluto.
Alerta de límite relativo	Una alerta presentada al usuario cuando se supera un límite relativo. El usuario puede decidir si desea editar o ignorar el valor introducido en respuesta a la alerta.
Archivo CSV	Archivo de valores separados por comas utilizado por el software para importar y exportar determinados archivos.
BCMA	Acrónimo de sistema de “administración de medicamentos con códigos de barras”.
Cantidad de diluyente	Volumen de líquido en el que se diluye un medicamento.
CE	Acrónimo de “motor de conectividad”, que permite que el infusor se comuniquen con una red inalámbrica o con cable.
Cebado	Vaciado o purgado del aire de los tubos. Igual que el purgado.
Conjunto de reglas	<p>Restricciones asignadas a entradas de medicamento. El tipo de regla del medicamento de la farmacoteca.</p> <p>Los conjuntos de reglas pueden incluir límites absolutos y relativos. Plum A+ tiene un único conjunto de reglas.</p>
Conjunto de reglas completo	Tipo de conjunto de reglas que permite configurar las entradas de medicamento con un nombre de medicamento, una concentración completa o parcial, la unidad de dosificación específica y los límites de velocidad de dosis correspondientes.
Conjunto de reglas limitado (Plum A+/Plum 360)	<p>Tipo de conjunto de reglas que permite configurar las entradas de medicamento con un nombre de medicamento, volumen de diluyente opcional y límites de velocidad.</p> <p>Entre las unidades de dosificación de un conjunto de reglas limitado, se incluye mL/h.</p>

Conjunto de reglas sólo etiqueta (Plum A+/Plum 360)	<p>Tipo de conjunto de reglas que permite configurar las entradas de medicamento con un nombre de medicamento, una concentración completa o parcial y la unidad de dosificación específica.</p> <p>Los límites de velocidad de dosis no pueden asignarse a una entrada de medicamento “Sólo etiqueta”.</p> <p>El icono “ningún conjunto de reglas” aparece en el infusor al utilizar este tipo de conjunto de reglas.</p>
Editar	El usuario cambió el valor introducido para responder a una alerta.
Entrada de medicamento	Conjunto de reglas definido para una única combinación de medicamento y concentración.
Espera	Opción de programación que permite iniciar la infusión posteriormente. Similar al inicio demorado.
Farmacoteca	Recopilación de entradas de medicamento y ajustes de infusor que, si se utiliza con infusores compatibles, puede reducir la frecuencia de errores humanos al limitar las formas en que los medicamentos pueden administrarse.
Farmacoteca archivada	Farmacoteca anteriormente activa.
Farmacoteca finalizada	Farmacoteca aprobada para su uso en infusores y que ya no se puede cambiar.
Finalización	El acto de aprobar una hoja de trabajo y convertirla en la biblioteca activa.
HIS	Acrónimo de “sistema de información hospitalario”.
Hoja de trabajo	Borrador de farmacoteca sin finalizar.
Hoja de trabajo de farmacoteca	Farmacoteca que, aunque puede editarse, no puede enviarse a los infusores hasta su finalización.
ID externo	Un identificador de un medicamento. Cada medicamento de la lista de medicamentos debe tener un ID externo único.
Ignorar	El usuario reconoce una alerta y acepta el valor introducido como respuesta a una alerta.
Infusión	<p>Medicamento y concentración únicos infundidos a un paciente.</p> <p>Una infusión puede estar asociada a una o varias programaciones.</p>
Inicio demorado	<p>Opción de programación que permite iniciar la infusión posteriormente.</p> <p>Similar a espera.</p>
Jeringa o vial personalizados	Vial estéril vacío con código de barras con relleno personalizado por una farmacia.
LDAP	Acrónimo de “Protocolo ligero de acceso a directorios”. Se trata de un protocolo de red que permite que las aplicaciones utilicen un listado de directorios existentes de una empresa para los nombres de usuario y las contraseñas, lo que permite que los administradores de la red de la empresa gestionen el acceso con inicio de sesión a varias aplicaciones desde un origen central. Por ejemplo, los usuarios pueden utilizar la información de inicio de sesión de la red de la empresa con las mismas credenciales (nombre de usuario y contraseña) para acceder a Hospira MedNet Software.

Límite absoluto	<p>Límites superiores o inferiores para el medicamento seleccionado y la AAC seleccionada que no pueden sobreescribirse (Plum A+/Plum 360).</p> <p>No es necesario definir los límites absolutos para un medicamento.</p> <p>Los límites absolutos pueden variar para las diferentes AAC.</p>
Límite relativo	<p>Límites de dosis superiores o inferiores para el medicamento seleccionado y la AAC seleccionada que no pueden ignorarse. Los límites relativos de un medicamento concreto pueden variar entre AAC.</p>
Línea de servicio	<p>Una designación utilizada en los informes para agregar datos a varias AAC o instalaciones. Cada AAC se asigna a una línea de servicio. Por ejemplo, una línea de servicio llamada Medicina/cirugía puede utilizarse para examinar datos de las AAC Four West, Five North y Five East en un solo hospital.</p>
Lista de medicamentos	<p>Lista de medicamentos utilizados por el hospital. La lista de medicamentos se utiliza para definir farmacotecas.</p>
Maestro de fármacos	<p>Lista completa de medicamentos y conjuntos de reglas definidos para una farmacoteca.</p>
Modo Alternativo (Plum A+)	<p>Opción de programación que hace posible la administración de un recipiente secundario mientras la administración del principal está suspendida. Cuando el recipiente secundario completa la administración del volumen que se infundirá, el principal reanuda la administración.</p>
MVA (mantener vena abierta)	<p>Velocidad de administración muy baja que puede reducir la formación de coagulación potencial en la punta del catéter.</p>
Notificación recordatoria	<p>Ajuste que configura el infusor para emitir un tono acústico.</p>
Oclusión	<p>Bloqueo en el juego de tubos que evita que el infusor infunda líquidos en el paciente. Entre las posibles causas de las oclusiones, se encuentran los tubos doblados o taponados.</p>
Oclusión distal	<p>Bloqueo entre el infusor y el paciente.</p>
Oclusión proximal	<p>Bloqueo entre el infusor y el recipiente de líquido.</p>
Opciones de informe	<p>Configuraciones introducidas por el usuario para definir la salida de informe deseada. Ejemplos: período, AAC, medicamento, etc.</p>
Pasos múltiples	<p>Opción de programación que hace posible la administración en pasos o fases con diferentes parámetros para cada paso.</p>
Presión de oclusión predeterminada	<p>Presión a la que el infusor hará sonar la alarma de oclusión distal.</p>
Programación	<p>Ajuste del infusor realizado por el médico que puede provocar una alerta. Se incluyen los ajustes para iniciar una nueva infusión o los cambios en la dosis o la velocidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> En el caso de Plum A+, el cambio de una bolsa, botella o jeringa no se considera una programación nueva si no se cambia ningún otro ajuste. <p>Una o varias programaciones pueden asociarse a una infusión.</p> <p>Diferencias entre infusores:</p> <ul style="list-style-type: none"> Plum A+: Dosis de carga y Pasos múltiples se consideran una sola programación.

Purga	Vaciado o purgado del aire de los tubos. Igual que el cebado.
VAI	Acrónimo de “volumen a infundir”.
variación	<p>La variación es un valor calculado diseñado para representar la diferencia entre el valor programado inicial del usuario en comparación con el límite definido.</p> <p>La variación se define como <i>(Dosis inicial - Límite infringido) / Límite infringido</i>. Se expresa en forma de porcentaje. Es un número negativo para infracciones del límite inferior y positivo para infracciones del límite superior.</p>
Velocidad continua	Velocidad de administración tras la infusión de la cantidad de VTBI.
Velocidad de dosis máxima	Velocidad más alta a la que se puede programar el funcionamiento del infusor.
Volumen de recipiente	Volumen de la bolsa, la botella o el vial utilizados para definir una entrada de medicamento.

Nota: Consulte el manual de uso del sistema para obtener información sobre los infusores.
