

Alaris™ Infusion Central v1.2

Quick Start Guide

14 Mayo 2019

ascom



Esta guía se entrega junto con el producto Alaris Infusion Central, con la finalidad de dar al Usuario algunas nociones esenciales sobre los siguientes temas:

- *Inicio de Alaris Infusion Central y acceso del Usuario*
- *Algunos procedimientos de uso frecuente*
- *Procedimientos para la restauración del sistema*
- *Disponibilidad y accesibilidad del manual de usuario*
- *Accesibilidad a información sobre el producto*
- *Contactos del fabricante y de los distribuidores*

Índice

Índice	3
Instalación de “Alaris Infusion Central”	4
Procedimientos de uso frecuente	4
Inicio de “Alaris Infusion Central”	4
Procedimiento para abrir sesión.....	5
Selección del módulo	6
Cierre de sesión	6
Gestión de los pacientes	7
Módulo “Infusion”	10
Gestión de dispositivos	16
Módulo “Fluid Balance”	18
Procedimientos de sistema	19
Sistema no disponible	20
Manual de uso electrónico	20
Actualización online del manual de uso	20
Copia impresa del manual.....	21
Contactos	22
Contactos BD	22
Fabricante.....	23

Instalación de Alaris Infusion Central

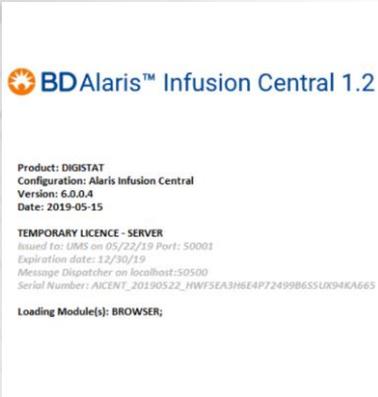
La instalación del sistema Alaris Infusion Central puede ser realizada únicamente por técnicos Ascom UMS, distribuidores autorizados, o bien por técnicos explícitamente autorizados por ASCOM UMS o por los distribuidores. El usuario deberá encontrar el sistema ya instalado y debidamente configurado en su estación de trabajo.

Procedimientos de uso frecuente

Inicio de Alaris Infusion Central



Para iniciar Alaris Infusion Central Hacer doble clic en el icono .El icono se encuentra en el escritorio. Se visualizará la siguiente ventana.



Se abrirá entonces el área de trabajo de Alaris Infusion Central.

AIC		Elegir paciente...		ICU CENTRAL		10:59 19 MAR 2019	
1	PATIENT01, TEST01 01	2	PATIENT02, TEST02 02 0h 13m hasta el próximo fin de infusión	3	PATIENT03, TEST03 03 0h 11m hasta el próximo fin de infusión	4	PATIENT04, TEST04 04 0h 11m hasta el próximo fin de infusión
			Alaris GP 2.25 ml/h		Alaris GP 2.25 ml/h		Alaris GP 2.25 ml/h
			Alaris GW 5 ml/h		Alaris GW 5 ml/h		Alaris GW 5 ml/h
			Alaris GH_G 30 ml/h		Alaris GH_G 30 ml/h		Alaris GH_G 30 ml/h
			Alaris GH_G 9 ml/h		Alaris GH_G 9 ml/h		Alaris GH_G 9 ml/h
			Alaris CC 0.9 ml/h		Alaris CC 0.9 ml/h		Alaris CC 0.9 ml/h
			Alfentanil 11.4 ml/h		Alfentanil 11 ml/h		Alfentanil 11 ml/h
5	PATIENT05, TEST05 05 0h 11m hasta el próximo fin de infusión	6	PATIENT06, TEST06 06 0h 11m hasta el próximo fin de infusión	7	PATIENT07, TEST07 07 0h 12m hasta el próximo fin de infusión	8	PATIENT08, TEST08 08 0h 11m hasta el próximo fin de infusión
	Alaris GP 2.25 ml/h		Alaris GP 2.25 ml/h		Alaris GP 2.25 ml/h		Alaris GP 2.25 ml/h
	Alaris GW 5 ml/h		Alaris GW 5 ml/h		Alaris GW 5 ml/h		Alaris GW 5 ml/h
	Alaris GH_G 30 ml/h		Alaris GH_G 30 ml/h		Alaris GH_G 30 ml/h		Alaris GH_G 30 ml/h
	Alaris GH_G 9 ml/h		Alaris GH_G 9 ml/h		Alaris GH_G 9 ml/h		Alaris GH_G 9 ml/h
	Alaris CC 0.9 ml/h		Alaris CC 0.9 ml/h		Alaris CC 0.9 ml/h		Alaris CC 0.9 ml/h
	Alfentanil 11 ml/h		Alfentanil 11 ml/h		Alfentanil 11.6 ml/h		Alfentanil 11 ml/h
PERFIL		DOSIS		FLUJO		PRESIÓN	
VOLUMEN		TIEMPO		PESO		ROTAR	

Procedimiento para abrir sesión

Para poder utilizar el sistema Alaris Infusion Central es necesario llevar a cabo el procedimiento para abrir sesión. Esto significa que el usuario debe identificarse con sus credenciales (nombre de usuario y contraseña). Para abrir sesión, al comenzar cada sesión de trabajo es necesario

1. Hacer clic en el botón "**Usuario**" indicado en la figura (A). Aparecerá la siguiente pantalla:

2. Introduzca su nombre de usuario en el campo "**Nombre del usuario**" (B).
3. Introduzca su contraseña en el campo "**Contraseña**" (C).
4. Haga clic en el botón "**OK**" (D).

Hecho esto, habrá iniciado sesión. En el botón "Usuario" de la barra de control visualizarán las siglas correspondientes al usuario conectado



Función de bloqueo del usuario

Si se supera un determinado tiempo (configurable) sin realizar operación alguna, el usuario será desconectado automáticamente del sistema (cierre automático de sesión). Para desactivar el cierre automático de sesión, realice los siguientes pasos: introduzca el nombre de usuario y la contraseña y antes de haber hecho clic en el botón **OK**

1. Hace clic en el botón "**Bloquear**" de la barra de comandos de la pantalla de "**Iniciar sesión**" (A).



Si el usuario está bloqueado, un candado se muestra debajo el nombre del usuario en la barra de control



Selección del módulo

Para seleccionar uno de los módulos, hacer clic en el icono correspondiente en la barra lateral.

El icono seleccionado se resalta (A).



Cierre de sesión

Cada usuario, al terminar su sesión de trabajo o cuando se aleja de su estación de trabajo, debe "salir" del sistema mediante el procedimiento de cierre de sesión. Para ello es necesario

1. Hacer clic en el botón "Usuario" situado en la barra de comandos (indicado en la figura).



Las siglas del usuario desaparecerán del botón "**Usuario**" -  -.

Gestión de los pacientes

◆ Selección del paciente

1. Hacer clic en el botón **Paciente (A)** en la barra de control.



2. Seleccionar **PACIENTES INGRESADOS (B)** seguido de **EN CAMA (C)**



3. Hacer clic en el **Botón-Cama** correspondiente al paciente a seleccionar **(D)**.



El paciente queda así seleccionado. Actualizando el nombre de este sobre el botón **Paciente** en la barra de control. Hacer clic en el botón **Ninguno** en la barra de comandos **(E)** para anular la selección del paciente anteriormente seleccionado.

◆ Creación e ingreso de un nuevo paciente

Si el sistema Alaris Infusion Central está interconectado con el sistema de admisión del hospital, se selecciona el paciente y se efectúa el ingreso utilizando el procedimiento descrito a continuación. En caso de que el paciente no esté dado de alta en el sistema de admisión del hospital, se puede crear en la base de datos local de Alaris Infusion Central como se describe en este apartado.

1. Hacer clic en el botón **Nuevo/Ingresar Paciente** en la barra de comandos **(A)**.



Se abrirá la siguiente ventana.

2. Introducir los datos del paciente en los campos superiores (B).
3. Introducir el departamento y la cama de destino en los campos inferiores (C)
4. Hacer clic en **OK** para confirmar

◆ Ingreso de un Paciente desde el sistema hospitalario (ADT)

1. Hacer clic en el botón **Paciente (A)** en la barra de control.



2. Seleccionar **PACIENTES BUSCAR (B)** seguido de **BÚSQUEDA REMOTA (C)**

Nombre	Apellido	Sexo	Fecha de nacimiento	Código de paciente
DOE	JOHN	M	23/06/1998	333333
SMITH	JOHN	M	12/12/1977	111111

3. Especificar los datos conocidos del paciente dentro de los campos de búsqueda (D) y hacer clic en el botón **Buscar (E)**.
4. Hacer doble clic en la línea correspondiente al resultado deseado (F).

Nombre	Apellido	JOHN	E BUSCAR	
Fecha de na...	Sexo	M	Código de p...	BORRAR

Nombre	Apellido	Sexo	Fecha de nacimiento	Código de paciente
DOE	JOHN	M	23/06/1998	333333
SMITH	JOHN	M	12/12/1977	111111

5. Especificar la cama y el departamento de destino (**G**) y hacer clic en **OK**.

NUEVO/INGRESAR PACIENTE [X]

Apellidos	Nombre	Iniciales
John	Doe	
Código de paciente	Fecha de nacimiento	Sexo
4536245		
Notas		
Fecha De Ingreso - hora		
19/03/2019	11:26:22	
Fecha De Alta - hora		
Código de ingreso		
Altura [cm]		Peso [kg]
Departamento		Cama
ICU		8

[✓] OK [X] CANCELAR

◆ Alta del paciente

Seleccionar el paciente como se ha mostrado en las secciones anteriores.

1. Hacer clic en el botón **Editar Paciente (A)** en la barra de comandos. Se abre entonces un menú.

PATIENT EXPLORER [NUEVO/ING] **A** [EDITAR] [NINGUNO] [X] CERRAR

2. En el menú, hacer clic en el botón **Dar de alta (B)**.

EDITAR

BORRAR

B DAR DE ALTA

INGRESAR

MOVER

[EDITAR]

Se pide confirmación. Hacer clic en **Sí** para confirmar. Se abre una ventana que contiene los datos del paciente.

EDITAR PACIENTE ✕

Apellidos PATIENT01	Nombre TEST01	Iniciales 01
Código de paciente 011111	Fecha de nacimiento 01/01/1951	Sexo M
Notas <div style="border: 1px solid gray; height: 20px;"></div>		

Fecha De Ingreso - hora 08/11/2016 17:05:55	Fecha De Alta - hora 19/03/2019 11:29:43
Código de ingreso A0111	Peso [kg]

C
OK
X CANCELAR

3. Especificar los datos del alta y hacer clic en **OK (C)**.

Módulo “Infusion”

◆ Central de departamento

En la página "Central de departamento" se visualizan todas las bombas conectadas a cada paciente del dominio (Fig 86).

<p>1 PATIENT01, TEST01 01</p>	<p>2 PATIENT02, TEST02 02 <i>0h 11m hasta el próximo fin de infusión</i></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Alaris GP</td><td>2.25 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GW</td><td>5 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GH_G</td><td>30 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GH_G</td><td>9 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris CC</td><td>0.9 mL/h</td></tr> <tr><td>Alfentanil</td><td>11 mL/h</td></tr> </table>	Alaris GP	2.25 mL/h	Alaris GW	5 mL/h	Alaris GH_G	30 mL/h	Alaris GH_G	9 mL/h	Alaris CC	0.9 mL/h	Alfentanil	11 mL/h	<p>3 PATIENT03, TEST03 03 <i>0h 10m hasta el próximo fin de infusión</i></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Alaris GP</td><td>3.6 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GW</td><td>5 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GH_G</td><td>30 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GH_G</td><td>9 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris CC</td><td>0.9 mL/h</td></tr> <tr><td>Alfentanil</td><td>10.2 mL/h</td></tr> </table>	Alaris GP	3.6 mL/h	Alaris GW	5 mL/h	Alaris GH_G	30 mL/h	Alaris GH_G	9 mL/h	Alaris CC	0.9 mL/h	Alfentanil	10.2 mL/h	<p>4 PATIENT04, TEST04 04 <i>0h 10m hasta el próximo fin de infusión</i></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Alaris GP</td><td>3.6 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GW</td><td>5 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GH_G</td><td>30 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GH_G</td><td>9 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris CC</td><td>0.9 mL/h</td></tr> <tr><td>Alfentanil</td><td>10.2 mL/h</td></tr> </table>	Alaris GP	3.6 mL/h	Alaris GW	5 mL/h	Alaris GH_G	30 mL/h	Alaris GH_G	9 mL/h	Alaris CC	0.9 mL/h	Alfentanil	10.2 mL/h												
Alaris GP	2.25 mL/h																																																		
Alaris GW	5 mL/h																																																		
Alaris GH_G	30 mL/h																																																		
Alaris GH_G	9 mL/h																																																		
Alaris CC	0.9 mL/h																																																		
Alfentanil	11 mL/h																																																		
Alaris GP	3.6 mL/h																																																		
Alaris GW	5 mL/h																																																		
Alaris GH_G	30 mL/h																																																		
Alaris GH_G	9 mL/h																																																		
Alaris CC	0.9 mL/h																																																		
Alfentanil	10.2 mL/h																																																		
Alaris GP	3.6 mL/h																																																		
Alaris GW	5 mL/h																																																		
Alaris GH_G	30 mL/h																																																		
Alaris GH_G	9 mL/h																																																		
Alaris CC	0.9 mL/h																																																		
Alfentanil	10.2 mL/h																																																		
<p>5 PATIENT05, TEST05 05 <i>0h 10m hasta el próximo fin de infusión</i></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Alaris GP</td><td>3.6 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GW</td><td>5 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GH_G</td><td>30 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GH_G</td><td>9 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris CC</td><td>0.9 mL/h</td></tr> <tr><td>Alfentanil</td><td>10.2 mL/h</td></tr> </table>	Alaris GP	3.6 mL/h	Alaris GW	5 mL/h	Alaris GH_G	30 mL/h	Alaris GH_G	9 mL/h	Alaris CC	0.9 mL/h	Alfentanil	10.2 mL/h	<p>6 PATIENT06, TEST06 06 <i>0h 10m hasta el próximo fin de infusión</i></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Alaris GP</td><td>3.6 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GW</td><td>5 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GH_G</td><td>30 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GH_G</td><td>9 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris CC</td><td>0.9 mL/h</td></tr> <tr><td>Alfentanil</td><td>10.2 mL/h</td></tr> </table>	Alaris GP	3.6 mL/h	Alaris GW	5 mL/h	Alaris GH_G	30 mL/h	Alaris GH_G	9 mL/h	Alaris CC	0.9 mL/h	Alfentanil	10.2 mL/h	<p>7 PATIENT07, TEST07 07 <i>0h 11m hasta el próximo fin de infusión</i></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Alaris GP</td><td>2.25 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GW</td><td>5 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GH_G</td><td>30 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GH_G</td><td>9 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris CC</td><td>0.9 mL/h</td></tr> <tr><td>Alfentanil</td><td>11 mL/h</td></tr> </table>	Alaris GP	2.25 mL/h	Alaris GW	5 mL/h	Alaris GH_G	30 mL/h	Alaris GH_G	9 mL/h	Alaris CC	0.9 mL/h	Alfentanil	11 mL/h	<p>8 PATIENT08, TEST08 08 <i>0h 10m hasta el próximo fin de infusión</i></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Alaris GP</td><td>3.6 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GW</td><td>5 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GH_G</td><td>30 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris GH_G</td><td>9 mL/h</td></tr> <tr><td>Alaris CC</td><td>0.9 mL/h</td></tr> <tr><td>Alfentanil</td><td>10.2 mL/h</td></tr> </table>	Alaris GP	3.6 mL/h	Alaris GW	5 mL/h	Alaris GH_G	30 mL/h	Alaris GH_G	9 mL/h	Alaris CC	0.9 mL/h	Alfentanil	10.2 mL/h
Alaris GP	3.6 mL/h																																																		
Alaris GW	5 mL/h																																																		
Alaris GH_G	30 mL/h																																																		
Alaris GH_G	9 mL/h																																																		
Alaris CC	0.9 mL/h																																																		
Alfentanil	10.2 mL/h																																																		
Alaris GP	3.6 mL/h																																																		
Alaris GW	5 mL/h																																																		
Alaris GH_G	30 mL/h																																																		
Alaris GH_G	9 mL/h																																																		
Alaris CC	0.9 mL/h																																																		
Alfentanil	10.2 mL/h																																																		
Alaris GP	2.25 mL/h																																																		
Alaris GW	5 mL/h																																																		
Alaris GH_G	30 mL/h																																																		
Alaris GH_G	9 mL/h																																																		
Alaris CC	0.9 mL/h																																																		
Alfentanil	11 mL/h																																																		
Alaris GP	3.6 mL/h																																																		
Alaris GW	5 mL/h																																																		
Alaris GH_G	30 mL/h																																																		
Alaris GH_G	9 mL/h																																																		
Alaris CC	0.9 mL/h																																																		
Alfentanil	10.2 mL/h																																																		
▲ ▼ PERFIL DOSIS FLUJO PRESIÓN VOLUMEN TIEMPO PESO ROTAR																																																			

La pantalla se subdivide en áreas rectangulares. Cada área, denominada "Área Paciente", se refiere a una cama y contiene la representación esquemática de todas las bombas conectadas al paciente de que se trate.

En la parte superior se indican el número de la cama y el nombre del paciente (A). Bajo el nombre del paciente se visualiza el tiempo que falta antes del próximo "Fin de infusión" en una de las bombas (B). Las líneas indicadas en C representan las bombas conectadas. Cada línea representa una bomba. Las líneas pueden ser de cuatro colores.



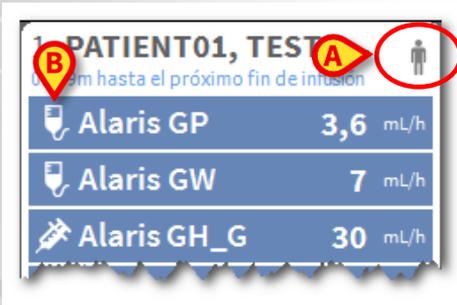
◆ **Código de colores del módulo “Infusion”**

En el módulo “Infusion” se aplica el siguiente código de colores:

Estado	Ejemplo	Icono
En espera	Bomba en pausa	
En infusión	La bomba está infundiendo	
Alarma de prioridad baja	La bomba envía una alarma de prioridad baja	
Alarma de prioridad media	La bomba envía una alarma de prioridad media	
Alarma de prioridad alta	La bomba envía una alarma de prioridad alta	

◆ Iconos del módulo “Infusion”

En cada “Área cama” de la “Central Paciente” de “Infusion” pueden aparecer algunos iconos (A):



1. Hacer clic en los iconos, o pasar sobre ellas el puntero del ratón para abrir un menú que contiene informaciones adicionales.

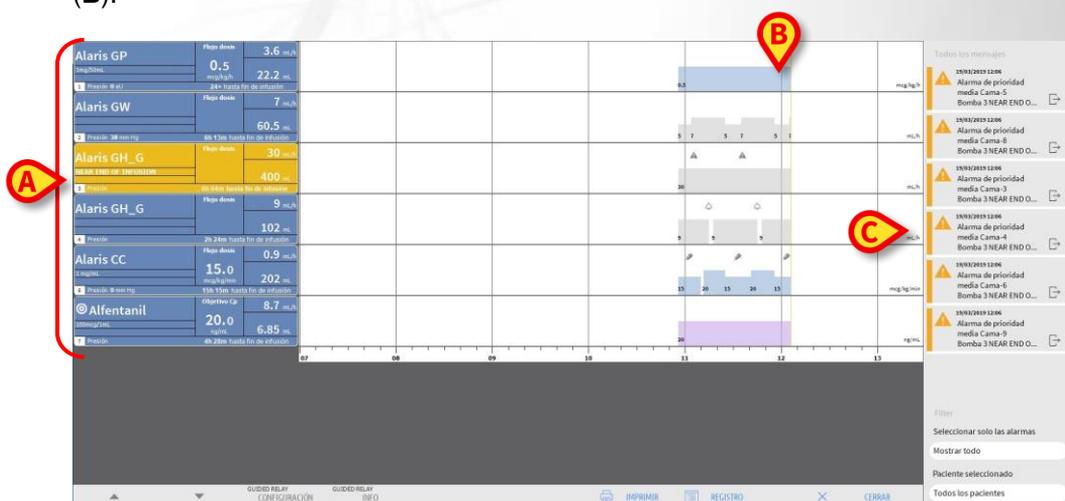
El número y el significado de los iconos se decide durante la configuración. Contactar con el administrador de sistema para más información. Alaris Infusion Central tiene dos iconos preconfigurados:

- *El peso/el perfil del paciente no corresponde.* El icono aparece si las bombas cuyo Flujo Dosis se ve influenciado por el peso tienen programados pesos distintos para el paciente o cuando se especifican diferentes perfiles en diferentes bombas para el mismo paciente.
- *Dispositivo invasivo caducado.* El icono aparece si uno de los dispositivos invasivos registrados para el paciente ha superado el número máximo de días establecido en el módulo Invasive Device Management.
- *Guided Relay* - este icono aparece cuando al menos uno de los medicamentos suministrados al paciente es idóneo para ser utilizado en un procedimiento “Guided Relay” en curso.

A la izquierda del nombre de cada bomba (B) se muestran distintos iconos para identificar distintos tipos de bombas (volumétrica, jeringa, enteral, etc.).

◆ Central paciente

Hacer clic en cualquiera de las áreas paciente para abrir la pantalla denominada “Central Paciente”. La pantalla ofrece una vista detallada de todos los datos procedentes de las bombas conectadas al paciente. El paciente correspondiente se selecciona automáticamente. A la izquierda hay una lista de bombas y jeringas conectadas al paciente (A); en la parte central, un gráfico muestra los cambios a lo largo del tiempo de la velocidad de infusión y, en su caso, los bolos suministrados (B).



A la izquierda, cada recuadro representa una bomba. Estos recuadros se denominan “Botones de bomba”. El botón de bomba muestra el nombre del medicamento cuando la bomba comunica esta información. Si así no ocurre, en el botón se visualiza el nombre de la bomba.

A la derecha de todas las pantallas de Alaris Infusion Central se puede visualizar un área con una lista de las notificaciones (advertencias, informaciones y alarmas) procedentes de las bombas conectadas (C).

El área de notificaciones puede configurarse de modo que:

- Esté siempre visible
- Aparezca automáticamente cuando hay una nueva notificación
- Sea visible solamente si el usuario hace clic en el botón Alaris Infusion Central en la barra de mandos.

Las notificaciones se muestran en orden cronológico (la más reciente arriba), y en orden de importancia (primero las alarmas, después las advertencias y después las informaciones).

◆ **Detalle de la bomba**

En la pantalla “Central Paciente”, un simple clic en uno de los botones-bomba permite visualizar una página que contiene información detallada sobre dicha bomba.



La página recoge una lista de todos los eventos registrado en la bomba seleccionada (A) y una parte gráfica que permite visualizar el decurso de determinados parámetros de infusión: flujo, dosis, volumen, presión (B).

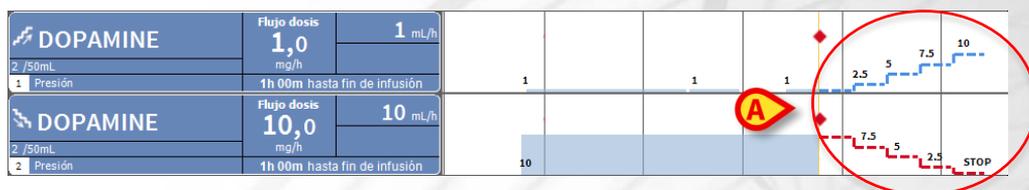
◆ Proceso de relevo guiado (“Guided Relay”)

La función de "Relevo guiado" (“Guided Relay”) se ha diseñado para apoyar al personal clínico en la transición de infusiones continuas de fármacos críticos que llegan a su fin y es necesario cambiar jeringa con el menor impacto posible en la concentración del fármaco en la sangre.

Este objetivo se consigue pre-configurando un cambio gradual de jeringa, con una bomba disminuyendo progresivamente el flujo de infusión y la otra bomba (infundiendo a su vez el mismo fármaco) aumentando progresivamente el flujo de Infusión.

Los cambios de flujo, (definidos como “pasos”) se realizan directamente en la bomba por el personal clínico. Alaris Infusion Central proporciona una serie de avisos que pueden ser de ayuda a la hora de decidir el momento y el la cantidad del flujo a cambiar en ambas bombas. Si se ignoran las notificaciones de Alaris Infusion Central se interrumpe automáticamente el proceso del “relevo guiado”.

Una vez configurado el proceso de “Relevo guiado”, cambian los gráficos de infusión y estos reflejan los parámetros definidos para el “Relevo guiado” (Ver imagen de abajo).



La barra amarilla en el gráfico indica el comienzo del relevo y a la derecha de esta se reflejan los pasos establecidos en el proceso. En cada paso se indica el flujo establecido (A).

Gestión de dispositivos

◆ Añadir un dispositivo

En el módulo “Clinical Forms”, para añadir un nuevo dispositivo

1. Hacer clic en el botón “**Añadir dispositivo**” en la barra de comandos (**A**).



Se abrirá la siguiente pantalla.

AÑADIR NUEVO DISPOSITIVO

Dispositivo: +

Sitio: +

Días máx.:

Actividad: +

Fecha y hora: 19/03/2019 11:52

Operador: +

Notas:

2. Especificar los datos del nuevo dispositivo (**B**).
3. Hacer clic en el botón **OK** en la barra de comandos (**C**).

◆ Añadir una actividad de enfermería

1. Hacer clic, en la tabla de dispositivos visualizada en el módulo “Clinical Forms”, en la línea correspondiente al dispositivo al que se refiere la actividad de enfermería (A).

PATIENT04, TEST04 04

Código: 044444, Fecha de nacimiento: 01/01/1954, Edad: 65 años, Sexo: masculino
Fecha de ingreso: 08/11/2016, Día desde el ingreso: 861

LISTA DE DISPOSITIVOS PARA EL ACCESO VASCULAR

Dispositivo (sitio)	Días (máx)	Fecha y hora (tiempo transcurrid)	Operador	Actividad (notas)
Example	-	2019-03-19 11:52 (0 h)	ADMIN	Inserción
Example 1	-	2019-03-19 11:53 (0 h)	ADMIN	Inserción
Example 2	-	2019-03-19 11:53 (0 h)	ADMIN	Inserción

DISPOSITIVO ACTIVIDAD DE ENFERMERÍA FILTRO

+ Añadir Editar × + Añadir Editar × Todos InSitu Quitados Imprimir Expandir

2. Hacer clic en el botón “Añadir actividad” en la barra de comandos (B). Se abrirá la siguiente pantalla.

AÑADIR NUEVA ACTIVIDAD

Dispositivo:

Sitio:

Días máx:

Actividad: +

Fecha y hora:

Operador: +

Notas:

× Quitar



✓ Ok

× Cancelar

3. Especificar los datos de la actividad de enfermería a añadir (C).
4. Hacer clic en el botón **OK** en la barra de comandos para añadir dicha actividad (D).

Módulo “Fluid Balance”

◆ Añadir datos en el balance

1. Seleccionar el módulo “Fluid Balance”.
2. Hacer clic en el botón “Nuevo” en la barra de comandos (A).



Se abrirá la siguiente pantalla.

Introducción de datos de fluid balance

Fecha	01/12/2017			
Hora	16:22			
Peso del paciente (g)	3000			
Input				
Cristaloides		7	8	9
Coloides				
Nutrición Enteral		4	5	6
Otro				
Salida				
Díalisis		1	2	3
Drenaje hemático		C	0	,

Notas

+ Añadir nuevo objeto X Cancelar D Guardar

3. Seleccionar el parámetro en entrada o en salida (B).
4. Introducir el valor en el campo indicado (C).
5. Repetir los pasos 3 y 4 para todos los parámetros a introducir.
6. Hacer clic en “Guardar” para confirmar (D).

Procedimientos de sistema

◆ Salir de Alaris Infusion Central

Para salir de Alaris Infusion Central

1. Hacer clic en el botón **Menú** en la barra de control (A). Se abrirá el menú principal de Alaris Infusion Central.



2. En el menú hacer clic en el botón **Salir**. Se abrirá otro menú.
3. Hacer clic en el botón **Salir de Alaris Infusion Central** para salir, o bien en el botón **Cerrar y reiniciar** para salir de Alaris Infusion Central y reiniciar la estación de trabajo.

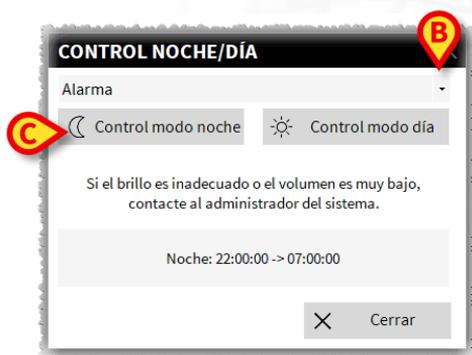
◆ Verificar sonido y luminosidad

Para comprobar el funcionamiento y los niveles de luminosidad y sonido durante el día y la noche, usar el siguiente procedimiento.

1. Hacer clic en el botón **Menú** en la barra de control (A). Se abrirá el menú principal de Alaris Infusion Central.



2. En el menú, hacer clic en el botón **Configuración de los módulos**. Se abrirá otro menú.
3. Hacer clic en el botón **Control Noche/Día**. Se abrirá una ventana de control específica.
4. Seleccionar en el menú desplegable indicado en figura (B) el tipo de aviso a verificar.
5. Hacer clic en los botones **Control modo noche** y **Control modo día** (C) para comprobar los niveles de sonido y luminosidad en ambas modalidades.



Si los niveles de sonido y luminosidad no son apropiados, se ruega contactar con la asistencia técnica.

Sistema no disponible

Si durante la fase de inicio se detectan problemas de conexión con el servidor, el sistema avisa mediante una pantalla.

El problema de conexión puede resolverse por sí solo en un intervalo de tiempo breve. Si no es así, es necesario contactar con la asistencia técnica. Ver la página 22 para la lista de contactos Ascom UMS y de los Distribuidores.

Existen casos extremos, poco frecuentes pero posibles, en los que es físicamente imposible usar el sistema Alaris Infusion Central (por ejemplo, en caso de desastres naturales, apagones prolongados del suministro eléctrico, etc.).

La estructura hospitalaria que usa Alaris Infusion Central debe definir un procedimiento de emergencia para actuar en esos casos. La finalidad es

- 1) permitir a los departamentos continuar efectuando sus propias actividades
- 2) Restablecer lo antes posible la disponibilidad del sistema

Ascom UMS está disponible para proporcionar toda la asistencia posible para facilitar el rápido restablecimiento de la funcionalidad del sistema Alaris Infusion Central. La lista de contactos Ascom UMS y de los distribuidores se encuentra en la página 22.

Manual de uso electrónico

Las instrucciones de uso para el sistema Alaris Infusion Central, incluidas junto con el producto, se dan solamente en formato electrónico (con excepción de esta guía de referencia rápida). Las instrucciones completas pueden verse dentro de la aplicación Alaris Infusion Central; para acceder a esas instrucciones, hay que

1. Hacer clic en el botón **Ayuda** en la barra de comandos.



Se abrirá una pantalla que permite acceder al manual Alaris Infusion Central. La documentación existente online se presenta en formato PDF.

Actualización online del manual de uso

Las instrucciones de uso del sistema Alaris Infusion Central pueden descargarse también de un sitio ftp en internet. Cada cliente Alaris Infusion Central tiene a disposición un área reservada donde se encuentran todas las versiones existentes de los manuales. El usuario puede así verificar si hay disponible una versión más actual que la que él ya posee.

Para descargar los manuales, hay que escribir la siguiente dirección:

<https://confluence.ascom-ws.com/display/DIG/Alaris+Infusion+Central>

Se muestra entonces una página de bienvenida. Hecho esto, es necesario introducir las credenciales (Nombre de Usuario y Contraseña).

Nombre de Usuario – Nombre de usuario dado por Ascom UMS/distribuidor

Contraseña – Contraseña dada por Ascom UMS/distribuidor

Copia impresa del manual

El cliente puede solicitar una copia impresa del manual. Ascom UMS o los distribuidores autorizados se encargarán de hacerle llegar lo antes posible el manual solicitado. La solicitud debe enviarse al servicio de asistencia técnica. Ver los contactos que se dan en la página 22.

Cómo visualizar la ventana de información sobre Alaris Infusion Central

Para visualizar el cuadro “Acerca de” de Alaris Infusion Central

1. Hacer clic en el botón “**Menú**” de la barra de comandos



Se abrirá un menú que contiene varias opciones.

2. Hacer clic en el botón **Acerca de** del menú. Se abrirá así el cuadro “Acerca de” de Alaris Infusion Central.



Product: DIGISTAT
Configuration: Alaris Infusion Central
Version: 6.0.0.4
Date: 2019-05-15

 Instructions for use are supplied in electronic form. Requirements for viewing the instructions: PDF reader.
Contact your BD representative for details.

TEMPORARY LICENCE - SERVER
Issued to: UMS on 05/22/19 Part: S0001
Expiration date: 12/30/19
Message Dispatcher on localhost:50500
SN: AICENT_20190522_HWF5EA3H6E4P72499B655UX94KA665

 Manufactured by ASCOM UMS srl
Via Amicare Ponchielli, 29
50018 Scandicci (FI), Italy

Digitat® is a registered trademark of ASCOM UMS srl.
Copyright (c) by ASCOM UMS srl. All rights Reserved.
Portions Copyright © GrapeCity, Inc. 1989-2017. All Rights Reserved.
Portions Copyright © Janus System 1994-2017. All Rights Reserved.
Portions Copyright © Telexik 2017. All Rights Reserved.

Contactos

Contactos BD

Country	Telephone	email
Australia	Freephone: 1 800 656 100	AUS_customerservice@bd.com
België	+32(0)53 720 556	info.benelux@bd.com
Canada	+1 800 387 8309	CanadaCapital@carefusion.com .
Danmark	+45 43 43 45 66	bddenmark@bd.com
Deutschland	+49 622 1305 558	GMB-DE-CustService-Alaris@bd.com
España	+34 902 555 660	info.spain@carefusion.com
France	+33 (0) 1 30 02 81 41	mms_infusion@bd.com
Italia	+39 02 48 24 01	customer.service-italy@bd.com
Magyarország	(36) 1 488 0233	info.cfn.export@bd.com
Nederland	+31(0)20 582 94 20	info.benelux@bd.com
New Zealand	Freephone: 0800 572 468	NZ_customerservice@bd.com
Norge	+47 64 00 99 00	bdnorge@bd.com
Polska	+48 22 377 11 00	Info_Poland@bd.com
Portugal	+351 219 152 593	dl-pt-geral@carefusion.com
South Africa	Freephone: 0860 597 572 +27 11 603 2620	bdsa_customer_centre@bd.com
Suomi	+358-9-8870 780	bdsuomi@bd.com
Sverige	+46 8-7755160	bdsweden@bd.com
Switzerland	+41 61 485 22 66	Customer_Care_Switzerland@bd.com
United Kingdom	Freephone: 0800 917 8776	BDUK_CustomerService@bd.com
United States of America	Freephone: 800 482 4822	CustCareInfusion@carefusion.com
中国	400 878 8885	serviceclientbdf@bd.com

Fabricante

Ascom UMS srl unipersonale

Via Ponchielli 29

50018 Scandicci (FI)

Italia

+39 055 0512161

it.info@ascom.com