

# Alaris™ Infusion Central v1.3

## Quick Start Guide

November 2020



### Alaris™ Infusion Central Version 1.3

Alaris™ Infusion Central tillverkas av Ascom UMS srl (<http://www.ascom.com>).

Alaris™ Infusion Central är märkt med  enligt direktiv 93/42/EEG om medicintekniska produkter, ändrat med direktiv 2007/47/EG.

Ascom UMS är certifierat enligt EN ISO 13485 för

*“Product and specification development, manufacturing management, marketing, sales, production, installation and servicing of information, communication and workflow software solutions for healthcare including integration with medical devices and patient related information systems”.*

#### Distribution

Alaris™ Infusion Central distribueras endast av BD. Listan med BD distributörer finns i användarmanual.

#### Mjukvarulicens

Produkten måste endast användas efter att ha erhållit en giltig licens från Ascom UMS eller Distributören.

#### Varumärken och copyright

BD- och BD-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Becton Dickinson & Company.

Alaris™ är ett registrerat varumärke av BD. Samtliga övriga registrerade varumärken tillhör respektive innehavare.

Alaris™ Infusion Central © por Ascom UMS s.r.l. Med ensamrätt.

Digistat® © by Ascom UMS s.r.l. Med ensamrätt.

Portions Copyright © GrapeCity, Inc. 1987-2012. Med ensamrätt.

Portions Copyright © Janus System 1994-2017. Med ensamrätt.

Portions Copyright © Telerik 2017. Med ensamrätt.

Ingen del av detta dokument får kopieras, överföras, skrivas av, registreras på media av något slag eller översättas till något språk i någon form eller med något medel utan skriftligt medgivande från Ascom UMS.

*Denna snabbguide levereras tillsammans med produkten Alaris™ Infusion Central för att ge användaren grundläggande information om följande ämnen:*

- *Start av Alaris™ Infusion Central och åtkomst för användaren.*
- *Några återkommande procedure.*
- *Procedurer för återställning av systemet.*
- *Åtkomst och tillgång till användarmanualer.*
- *Tillgång till produktinformation.*
- *Kontaktuppgifter till tillverkare och distributörer.*

# Innehållsförteckning

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Innehållsförteckning .....</b>                     | <b>4</b>  |
| <b>Installation av Alaris™ Infusion Central .....</b> | <b>5</b>  |
| <b>Återkommande procedurer .....</b>                  | <b>5</b>  |
| Start av Alaris™ Infusion Central .....               | 5         |
| Inloggningsprocedur .....                             | 6         |
| Val av modul.....                                     | 7         |
| Utloggning .....                                      | 7         |
| Hantering av patienter .....                          | 8         |
| Modul Infusion .....                                  | 11        |
| Smart Monitor .....                                   | 16        |
| Identity .....                                        | 17        |
| Hantering av anordningar .....                        | 21        |
| Modul Fluid Balance .....                             | 23        |
| Systemprocedur .....                                  | 24        |
| <b>Ingen åtkomst till systemet .....</b>              | <b>25</b> |
| <b>Elektronisk användarmanual.....</b>                | <b>25</b> |
| Uppdatering av användarmanualen på nätet.....         | 26        |
| Papperskopia av användarmanualer .....                | 26        |
| <b>Kontaktuppgifter.....</b>                          | <b>27</b> |
| BD kontaktuppgifter.....                              | 27        |
| Tillverkare .....                                     | 28        |

## Installation av Alaris™ Infusion Central

Installationen av systemet Alaris™ Infusion Central får endast utföras av tekniker från Ascom UMS eller auktoriserade distributörer, eller av tekniker som uttryckligen har auktoriserats av Ascom UMS eller av distributörerna. Systemet ska vara färdiginstallerat och korrekt konfigurerat när användaren kommer till sin arbetsstation.

## Återkommande procedurer

### Start av Alaris™ Infusion Central

Gör följande för att starta Alaris™ Infusion Central. Dubbelklicka på ikonen . Ikonen finns på skrivbordet. En startskärm visas medan systemet laddas.

Därefter öppnas arbetsområdet för Alaris™ Infusion Central.

|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------|--|---|--|
| AIC                              |  | Välj patient...                  |  | ADM                              |  | ICU CENTRAL                      |  | 12:22<br>13 MAR 2019 |  | ? |  |
| 2 PATIENT02, TEST02 02           |  | 3 PATIENT03, TEST03 03           |  | 4 PATIENT04, TEST04 04           |  | 5 PATIENT05, TEST05 05           |  |                      |  |   |  |
| 0h:48m till nästa infusionslösut |  | 0h:48m till nästa infusionslösut |  | 0h:48m till nästa infusionslösut |  | 0h:48m till nästa infusionslösut |  |                      |  |   |  |
| Alaris GP 3.6 mL/h               |  | Alaris GP 3.6 mL/h               |  | Alaris GP 3.6 mL/h               |  | Alaris GP 3.6 mL/h               |  |                      |  |   |  |
| Alaris GW 7 mL/h                 |  | Alaris GW 7 mL/h                 |  | Alaris GW 7 mL/h                 |  | Alaris GW 7 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 1.2 mL/h               |  | Alaris CC 1.2 mL/h               |  | Alaris CC 1.2 mL/h               |  | Alaris CC 1.2 mL/h               |  |                      |  |   |  |
| Alfentanil 5.81 mL/h             |  | Alfentanil 5.81 mL/h             |  | Alfentanil 5.81 mL/h             |  | Alfentanil 5.81 mL/h             |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
| 6 PATIENT06, TEST06 06           |  | 7 PATIENT07, TEST07 07           |  | 9 PATIENT09, TEST09 09           |  | 10                               |  |                      |  |   |  |
| 0h:48m till nästa infusionslösut |  | 0h:48m till nästa infusionslösut |  | 0h:48m till nästa infusionslösut |  | 0h:48m till nästa infusionslösut |  |                      |  |   |  |
| Alaris GP 3.6 mL/h               |  | Alaris GP 3.6 mL/h               |  | Alaris GP 3.6 mL/h               |  | Alaris GP 3.6 mL/h               |  |                      |  |   |  |
| Alaris GW 7 mL/h                 |  | Alaris GW 7 mL/h                 |  | Alaris GW 7 mL/h                 |  | Alaris GW 7 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 1.2 mL/h               |  | Alaris CC 1.2 mL/h               |  | Alaris CC 1.2 mL/h               |  | Alaris CC 1.2 mL/h               |  |                      |  |   |  |
| Alfentanil 5.81 mL/h             |  | Alfentanil 5.81 mL/h             |  | Alfentanil 5.81 mL/h             |  | Alfentanil 5.81 mL/h             |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |
|                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                      |  |   |  |

## Inloggningsprocedur

För att kunna använda systemet Alaris™ Infusion Central måste inloggningsproceduren utföras. Användaren måste identifiera sig med sina inloggningsuppgifter (användarnamn och lösenord). Gör följande för att logga in i början av varje arbetspass.

1. Klicka på knappen Användare som visas i figuren (A). Följande skärmbild visas.

2. Mata in användarnamnet i fältet **Användarnamn (B)**.
3. Mata in lösenordet i fältet **Lösenord (C)**.
4. Klicka på knappen **OK (D)**.

Därmed beviljas åtkomsten. En förkortning som motsvarar den anslutna användaren tänds på knappen **Användare** på "Control Bar".



## Låsning av användare

Om det inte utförs några moment under en viss tid (kan konfigureras) kopplas användaren automatiskt bort från systemet (automatisk utloggning). Deaktivera den automatiska utloggningen genom att, efter att ha matat in användarnamn och lösenord, och innan du klickar på **OK**,

1. Klicka på knappen **Lås** på verktygsraden i skärmbilden för **Inloggning (A)**.



Om användaren är låst ett lås visas på kommandofältet (se figur).



## Val av modul

Välj en av modulerna genom att klicka på motsvarande ikon på sidoraden.

Den valda ikonen markeras (A).

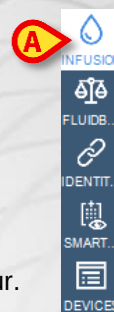
## Utloggning

När användaren har avslutat sitt arbetspass eller lämnar sin arbetsplats ska användaren gå ur systemet genom att utföra en utloggningsprocedur. Gör följande

1. Klicka på knappen **Användare** på verktygsraden (se figuren).



Förkortningen som indikerar användaren släcks på knappen **Användare** - .



## Hantering av patienter

### ♦ Val av patient

1. Klicka på knappen **Patient (A)** på “Control Bar”.



2. Välj **Patienter Intagna (B)** och därefter **I Bädd (C)**

| 1 | Jack White      | 9  | Frances Gardner |
|---|-----------------|----|-----------------|
| 2 | John Smith      | 10 |                 |
| 3 | John Brown      | 11 | Patient 49      |
| 4 | John Doe        | 12 |                 |
| 5 | Lenny Malmsteen | 13 | Jean Osburne    |
| 6 | Bruce Satriani  | 14 | Mary Black      |
| 7 | Patti Zappa     | 15 |                 |
| 8 | Frank White     | 16 |                 |

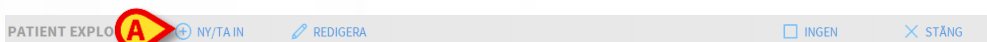
3. Klicka på knappen **Bädd** som motsvarar den patient som ska väljas (D).

Därmed väljs patienten. Patientens namn tänds på knappen **Patient** på “Control Bar”. Klicka på knappen **Ingen** på verktygsraden (E) för att välja bort en tidigare vald patient.

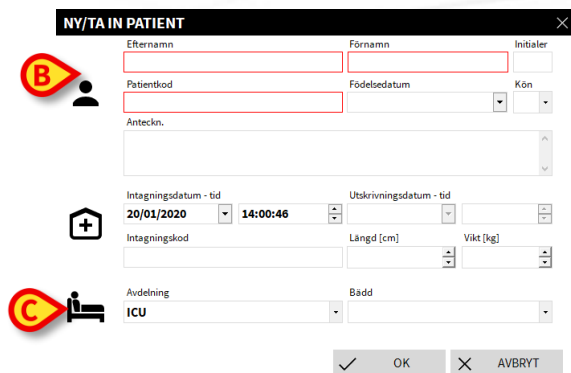
### ♦ Skapande och intagning av en ny patient

Om systemet är anslutet till sjukhusets register väljs och tas patienten in med den procedur som beskrivs därefter. Om patienten inte finns med i sjukhusets system kan patienten skapas i den lokala databasen för Alaris™ Infusion Central med den procedur som beskrivs i detta avsnitt.

1. Klicka på knappen **Ny/Ta in patient** på verktygsraden (A).



Följande fönster öppnas.



**NY/TA IN PATIENT**

Efternamn  Förnamn  Initialer

Patientkod  Födelsedatum  Kön

Anteckn.

Intagningsdatum - tid  20/01/2020 14:00:46 Utskrivningsdatum - tid

Intagningskod  Längd [cm]  Vikt [kg]

Avdelning  ICU Bedd

✓ OK ✗ AVBRYT

Callout B points to the Patient ID field. Callout C points to the Ward and Bed fields.

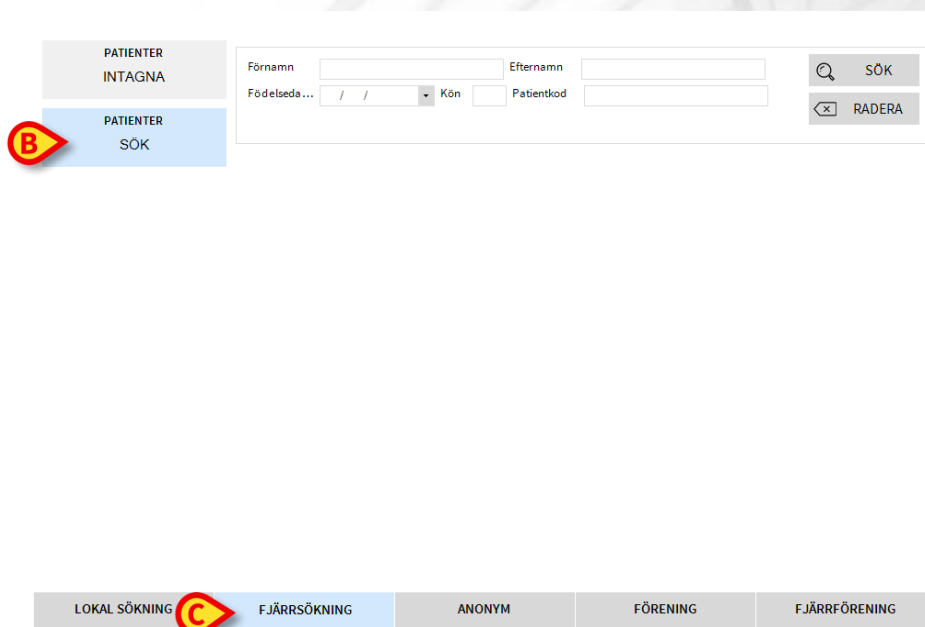
2. Mata in patientdata i fälten upptill **(B)**.
3. Mata in destinationsavdelningen och -bädden i fälten nedtill **(C)**.
4. Klicka på **OK** för att bekräfta.

### ♦ Intagning av en patient från sjukhusets system

1. Klicka på knappen **Patient (A)** på "Control Bar".



2. Välj **Patienter Sök (B)** och därefter **Fjärrsökning (C)**.



**PATIENTER**  
INTAGNA

**PATIENTER**  
SÖK

Förnamn  Efternamn

Födelseda... / / Kön  Patientkod

Q SÖK

X RADERA

LOKAL SÖKNING **(C)** FJÄRRSÖKNING ANONYM FÖRENING FJÄRRFÖRENING

Callout B points to the 'PATIENTER SÖK' button. Callout C points to the 'FJÄRRSÖKNING' button in the search bar.

3. Specificera kända patientdata i sökfälten **(D)** och klicka på knappen **Sök (E)**.
4. Dubbelklicka på raden som motsvarar önskat resultat **(F)**.

D Förnamn white Efternamn E SÖK  
 Födelseda... / / Kön Patientkod  
 Avdelning  
 RADERA

| Förnamn | Efternamn | Kön | Födelsedatum | Patientkod | Intagningsdatum | Intagningskod |
|---------|-----------|-----|--------------|------------|-----------------|---------------|
| White   | Frank     | I   | 12/01/1966   | 45634      | 22/01/2020      |               |
| White   | Jack      | M   | 01/01/1951   | 35246      | 08/11/2016      | A0111         |

5. Specificera destinationsbädden och -avdelningen (G) och klicka på **OK**.

G NY/TA IN PATIENT

Efternamn John Förnamn Doe Initialer  
 Patientkod 33333 Födelsedatum Kön  
 Anteckn.  
 Intagningsdatum - tid 19/02/2020 10:46:29 Utskrivningsdatum - tid  
 Intagningskod Längd [cm] Vikt [kg]  
 Avdelning ICU Badd 11  
 OK AVBRYT

### ◆ Utskrivning av patient

Välj en patient enligt föregående avsnitt.

1. Klicka på knappen **Ändra patient** på verktygsraden (A). En meny öppnas.

PATIENT EXPLORER + NYTT A REDIGERA □ INGEN × STÄNG

2. Klicka på knappen **Skriv ut** (B) i menyn.

REDIGERA  
 RADERA  
B SKRIV UT  
 TA IN  
 FLYTTA  
 REDIGERA

Du ombes att bekräfta. Klicka på **Ja** för att fortsätta utskrivningen av patienten. Ett fönster med patientdata öppnas.

REDIGERA PATIENT

Efternamn Patient Förnamn Test Initialer  
 Patientkod 56452 Födelsedatum Kön  
 Anteckn.  
 Intagningsdatum - tid 11/03/2019 10:31:48 Utskrivningsdatum - tid 21/03/2019 11:07:21  
 Intagningskod Längd [cm] Vikt [kg]  
C OK AVBRYT

3. Specificera utskrivningsdata och klicka därefter på **OK** (C).

# Modul Infusion

## ♦ Avdelningscentral

Skärmbilden Avdelningscentral visar samtliga anslutna pumpar till varje patient i domänen.

|                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 PATIENT02, TEST02 02<br>0h 08m till nästa infusionslut <div> <div>Alaris GP 3,6 mL/h</div> <div>Alaris GW 5 mL/h</div> <div>Alaris GH_G 30 mL/h</div> <div>Alaris GH_G 9 mL/h</div> <div>Alaris CC 0,9 mL/h</div> <div>Alfentanil 9,69 mL/h</div> </div> | 3 PATIENT03, TEST03 03<br>0h 08m till nästa infusionslut <div> <div>Alaris GP 3,6 mL/h</div> <div>Alaris GW 5 mL/h</div> <div>Alaris GH_G 30 mL/h</div> <div>Alaris GH_G 9 mL/h</div> <div>Alaris CC 0,9 mL/h</div> <div>Alfentanil 9,69 mL/h</div> </div> | 4 PATIENT04, TEST04 04<br>0h 08m till nästa infusionslut <div> <div>Alaris GP 3,6 mL/h</div> <div>Alaris GW 5 mL/h</div> <div>Alaris GH_G 30 mL/h</div> <div>Alaris GH_G 9 mL/h</div> <div>Alaris CC 0,9 mL/h</div> <div>Alfentanil 9,69 mL/h</div> </div> | 5 PATIENT05, TEST05 05<br>0h 08m till nästa infusionslut <div> <div>Alaris GP 3,6 mL/h</div> <div>Alaris GW 5 mL/h</div> <div>Alaris GH_G 30 mL/h</div> <div>Alaris GH_G 9 mL/h</div> <div>Alaris CC 0,9 mL/h</div> <div>Alfentanil 9,69 mL/h</div> </div>  |
| 6 PATIENT06, TEST06 06<br>0h 08m till nästa infusionslut <div> <div>Alaris GP 3,6 mL/h</div> <div>Alaris GW 5 mL/h</div> <div>Alaris GH_G 30 mL/h</div> <div>Alaris GH_G 9 mL/h</div> <div>Alaris CC 0,9 mL/h</div> <div>Alfentanil 9,69 mL/h</div> </div> | 7 PATIENT07, TEST07 07<br>0h 08m till nästa infusionslut <div> <div>Alaris GP 3,6 mL/h</div> <div>Alaris GW 5 mL/h</div> <div>Alaris GH_G 30 mL/h</div> <div>Alaris GH_G 9 mL/h</div> <div>Alaris CC 0,9 mL/h</div> <div>Alfentanil 9,69 mL/h</div> </div> | 9 PATIENT09, TEST09 09<br>0h 08m till nästa infusionslut <div> <div>Alaris GP 3,6 mL/h</div> <div>Alaris GW 5 mL/h</div> <div>Alaris GH_G 30 mL/h</div> <div>Alaris GH_G 9 mL/h</div> <div>Alaris CC 0,9 mL/h</div> <div>Alfentanil 9,69 mL/h</div> </div> | 10 PATIENT10, TEST10 10<br>0h 08m till nästa infusionslut <div> <div>Alaris GP 3,6 mL/h</div> <div>Alaris GW 5 mL/h</div> <div>Alaris GH_G 30 mL/h</div> <div>Alaris GH_G 9 mL/h</div> <div>Alaris CC 0,9 mL/h</div> <div>Alfentanil 9,69 mL/h</div> </div> |

Skärmbilden är indelad i rektangulära områden. Varje område, s.k. Patientområde, avser en bädd och innehåller en schematisk bild av samtliga pumpar som är anslutna till den enskilda patienten.

Upptill anges numret på bädden och namnet på patienten (A). Under namnet på patienten visas kvarstående tid tills nästa Infusionslut (B).

Raderna i C motsvarar de anslutna pumparna. Varje rad motsvarar en pump. Raderna kan ha fyra färger.

|                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A 2 PATIENT02, TEST0...<br>0h 14m till nästa infusionslut <div> <div>Alaris GP 2,25 mL/h</div> <div>Alaris GW 5 mL/h</div> <div>Alaris GH_G 30 mL/h</div> <div>Alaris GH_G 9 mL/h</div> <div>Alaris CC 0,9 mL/h</div> <div>Alfentanil 12,1 mL/h</div> </div> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

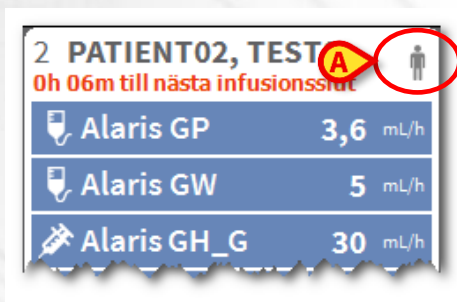
## ♦ Färgkoder för modul Infusion

Det används följande färgkoder i modul Infusion:

| Status                  | Exempel                               | Ikon                                                                                |
|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Stand-by                | Pump i pausläge                       |  |
| Infusing                | Pumpen infunderar                     |  |
| Lågprioriterat<br>larm  | Pumpen sänder ett lågprioriteratlarm  |  |
| Medelprioritets<br>larm | Pumpen sänder ett medelprioritetslarm |  |
| Högprioritets<br>larm   | Pumpen sänder ett högprioritetslarm   |  |

## ♦ Ikon för modul Infusion

Det kan visas olika ikoner (A) i Bäddområden hos Avdelningscentral för Infusion:



1. Klicka på ikonerna eller peka på dem med muspekaren för att öppna en meny med tilläggsinformation.

Ikonernas betydelse och nummer beror på en fråga som definieras vid konfigurationen. Kontakta administratören för ytterligare information. Alaris™ Infusion Central har tre förkonfigurerade ikoner:



- *Patientvikten/profil överensstämmer inte.* Ikonen visas om pumparna vars doseringar påverkas av vikten har andra patientvikter inmatade, eller när olika profiler specificeras på olika pumpar för samma patient.



- *Utgången invasiv anordning.* Ikonen visas om en av de registrerade invasiva anordningarna för patienten har överskridit inmatat max. antal dagar i modulen Invasive Device Management.



- Guided Relay – Denna ikon visas när minst ett av läkemedlen som administreras till patienten lämpar sig för att användas i en procedur Guided Relay eller när det pågår en procedur Guided Relay.

Olika ikoner visas till vänster om namnet på varje pump (B) för att identifiera olika typer av pumpar (volumetrisk pump, sprut-, enteralpump o.s.v.).

## ◆ Patientcentral

Klicka på valfritt patientområde för att öppna skärmbilden Patientcentral. Skärmbilden ger en detaljerad översikt över samtliga data från de pumpar som är anslutna till patienten. Motsvarande patient väljs automatiskt.

Till vänster finns en lista med pumpar och sprutor som är anslutna till patienten (A). I mitten visar ett diagram ändringarna av infusionshastigheten och ev. administrerade bolusdoser som sker med tiden (B).



Till vänster motsvarar varje ruta en pump. Dessa rutor kallas för Pumpknappar. Pumpknappen visar namnet på läkemedlet när denna information ges av pumpen. I annat fall visas namnet på pumpen.

Till höger på alla skärmbilder för Alaris™ Infusion Central går det att visa ett område som listar meddelanden (varningar, information och larm) från de anslutna pumparna (C).

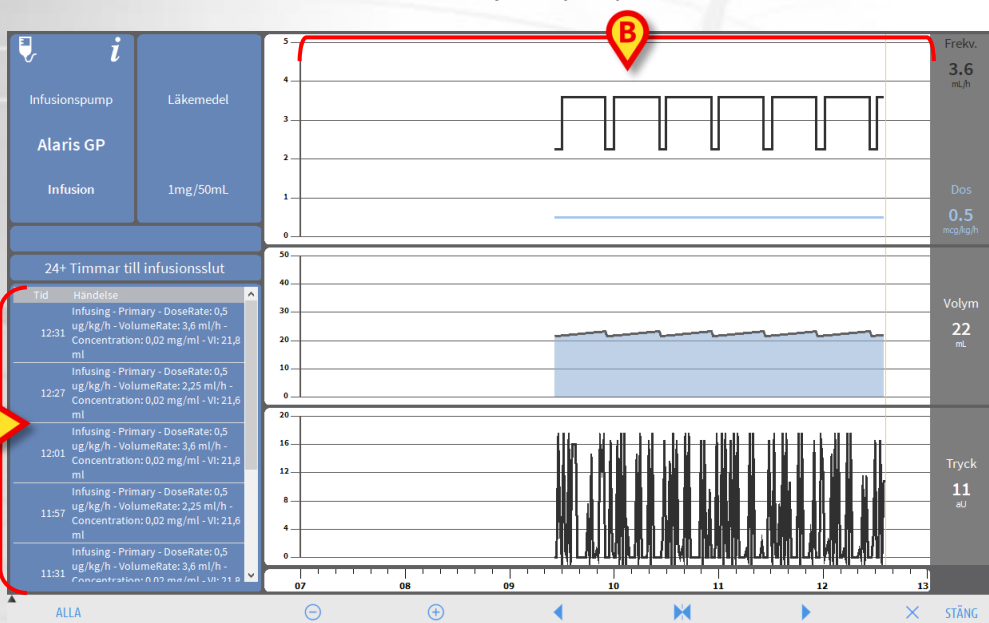
Meddelandeområdet kan konfigureras på följande sätt:

- Visas alltid.
- Visas automatiskt när det finns ett nytt meddelande.
- Visas endast om användaren klickar på knappen Alaris™ Infusion Central på verktygsraden.

Meddelandena visas i kronologisk ordning (det senaste högst upp) och utifrån hur kritiskt det är (först larm, därefter varningar och sist information).

## ◆ Detaljerad pumpinformation

Från skärmbilden Patientcentral räcker det att klicka på en av pumpknapparna för att visa en skärmbild som innehåller detaljerad pumpinformation.



Skärmbilden omfattar en lista med samtliga händelser som har registrerats av den valda pumpen (A) och en grafisk del som används för att visa förloppet för några infusionsparametrar: Frekvens, Dos, Volym, Tryck (B).

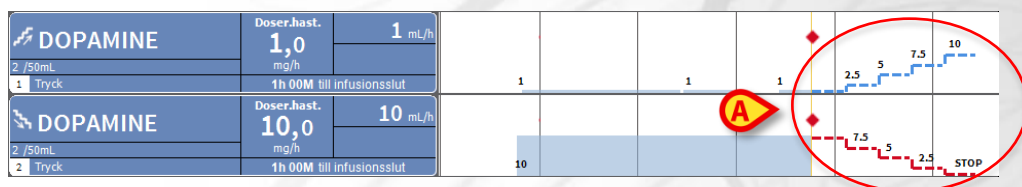
## ◆ Procedur "Guided Relay"

Funktionen "Guided Relay" har implementerats som stöd för vårdpersonalen i övergången mellan kontinuerliga infusioner av kritiska läkemedel som, vid infusionsslutet, måste upprätthållas med minsta möjliga påverkan på koncentrationen av läkemedlet i blodet.

Detta uppnås genom att det förbereds och ställs in ett gradvist sprutbyte på förhand där en pump stegvis minskar doseringshastigheten ("Dose Rate") och en annan pump, som administrerar samma läkemedel, ökar doseringshastigheten.

Ändringarna av doseringshastighet definieras som steg och ska ställas in på pumpen av vårdpersonalen. Alaris™ Infusion Central visar en rad meddelanden som kan vara till hjälp för att bestämma tidpunkten för bytet och för beräkningen av ändring i doseringshastigheterna som ska ställas in på de två pumparna. Proceduren "Guided Relay" avbryts automatiskt om det inte tas någon hänsyn till meddelandena från Alaris™ Infusion Central.

Efter att proceduren "Guided Relay" har ställts in ändras infusionsdiagrammen och speglar nu de inställda värdena för "Guided Relay".



De steg som har ställts in för proceduren visas i diagrammet till höger om det gula vertikala strecket som indikerar nuläget. Värdena för doseringshastighet som ska ställas in anges för varje steg (A).

# Smart Monitor

SMART MONITOR visar, på ett enda rutnät, alla medicinska enheter som för närvarande är konfigurerade inom den specifika Alaris™ Infusion Central-installationen. Om enheten är kopplad till en patient, visas även patientinformation (patientens namn, säng, etc.). Övrig information visas i enlighet med konfigurationsvalen för hälsovårdsorganisationen som använder Alaris™ Infusion Central. Följande figur visar ett exempel.

| Avdelning | Bädd | Patient              | Alarm | G | Enhetsnamn      | Serienummer | Läkemedelsnamn | Infus.hast. | Tryck    | Återstående tid | Identity |
|-----------|------|----------------------|-------|---|-----------------|-------------|----------------|-------------|----------|-----------------|----------|
| ICU       | 8    | Frank, White FW      |       |   | Alaris GH_G     | 8002-47530  |                | 30 mL/h     |          | 00:10:21        |          |
|           |      |                      |       |   | Alaris CC       | 8003-50745  |                | 0,9 mL/h    | 0 mm Hg  | 18:14:53        |          |
|           |      |                      |       |   | Alaris GP       | 1350-22729  |                | 3,6 mL/h    | 1 aU     |                 |          |
|           |      |                      |       |   | Alaris GH_G     | 8002-62877  |                | 9 mL/h      |          | 02:30:23        |          |
|           |      |                      |       |   | Alaris PK       | 8005-05765  | Allfentanil    | 10,48 mL/h  |          | 03:48:18        |          |
|           | 9    | PATIENT09, TEST09 09 |       |   |                 |             |                |             |          |                 |          |
|           | 10   |                      |       |   |                 |             |                |             |          |                 |          |
|           | 11   | TMP39, TMP39         |       |   |                 |             |                |             |          |                 |          |
|           | 12   | PATIENT12, TEST12 12 |       |   |                 |             |                |             |          |                 |          |
|           | 13   | PATIENT13, TEST13 13 |       |   |                 |             |                |             |          |                 |          |
|           | 14   | PATIENT14, TEST14 14 |       |   |                 |             |                |             |          |                 |          |
|           | 15   | PATIENT15, TEST15 15 |       |   |                 |             |                |             |          |                 |          |
|           | 16   | PATIENT16, TEST16 16 |       |   |                 |             |                |             |          |                 |          |
|           |      |                      |       |   | Alaris nexUS PK | IP1M12401   |                | 1 mL/h      | 0,05 10³ | 00:16:45        |          |
|           |      |                      |       |   | Alaris nexUS CC | IP1M12802   |                | 26,67 mL/h  | 0,05 10³ | 00:14:46        |          |
|           |      |                      |       |   | Alaris nexUS CC | IP2M12701   |                | 4,1 mL/h    | 0,05 10³ | 00:01:15        |          |
|           |      |                      |       |   | Alaris nexUS PK | IP2M12402   |                | 11,33 mL/h  | 0,05 10³ | 00:00:48        |          |
|           |      |                      |       |   | Alaris nexUS PK | IP3M11303   |                | 0 mL/h      | 0,05 10³ | 00:00:00        |          |
|           |      |                      |       |   | Alaris nexUS PK | IP2M12404   |                | 2 mL/h      | 0,05 10³ | 00:10:25        |          |
|           |      |                      |       |   | Alaris nexUS PK | IP2M12605   |                | 2,3 mL/h    | 0,05 10³ | 00:08:18        |          |
|           |      |                      |       |   | Alaris nexUS PK | IP3M13001   |                | 1,4 mL/h    | 0,05 10³ | 00:00:34        |          |
|           |      |                      |       |   | Alaris nexUS PK | IP3M13202   |                | 22 mL/h     | 0,05 10³ | 00:01:06        |          |

Varje rad motsvarar en enhet. Rubriken i varje kolumn anger vilken typ av information som visas.

Ikonen gör det möjligt att sortera och filtrera rutnät-innehållet.

Kolumnen **Identity** (sist till höger) indikerar om enheten redan är associerad med en patient eller inte.

Ikonen indikerar att enheten inte är kopplad till en patient. Om raden är vald, visas knappen **Tildela** på kommandoraden. Klicka på knappen för att koppla enheten till en patient.

Ikonen indikerar att enheten redan är kopplad till en patient. Om raden är vald visas knappen **Ta bort tildelning** på kommandoraden. Klicka på knappen för att ta bort.

Om ikonerna inte finns kan enheten inte kopplas / kopplas bort med hjälp av Identity-modulen. I stället ska Alaris™ Infusion Central-konfigurationsapplikation användas.

## Identity

Identity-modulen gör det möjligt att koppla / koppla från enheter till patienter både på stationära och på handhållna enheter.

### ◆ Identity desktop

Så här öppnar du Identity-modulen på stationära arbetsstationer:

1. Klicka på  -ikonen.

Följande skärm visas.



Två flikar, angivna i **A**, gör det möjligt att välja antingen en lista över enheter som är kopplade till en patient ("Tilldelad") eller listan över enheter som inte har tilldelats en patient ("Otilldelad"). Standard är "Otilldelad".

### Procedur för att koppla samman

För att koppla en enhet till en patient:

2. Välj fliken "Ej tilldelad" (om den inte redan markerad).

Lista över enheter som inte tilldelar visum på detta sätt. Varje rad motsvarar en enhet.

3. Hitta den enhet som ska kopplas. Ett sökverktyg är tillgängligt (**B**).

På raden som motsvarar den önskade enheten,

4. Klicka på  -ikonen som anges i **C**.

En skärm öppnas, som kräver att välja den patient som enheten ska kopplas till.

5. Använd rullgardinslistorna för att välja patienten.

Den valda patientdata och utvalda enhetsdata visas i fönstret. Om datan är korrekt

6. Klicka på knappen **Tilldela**.

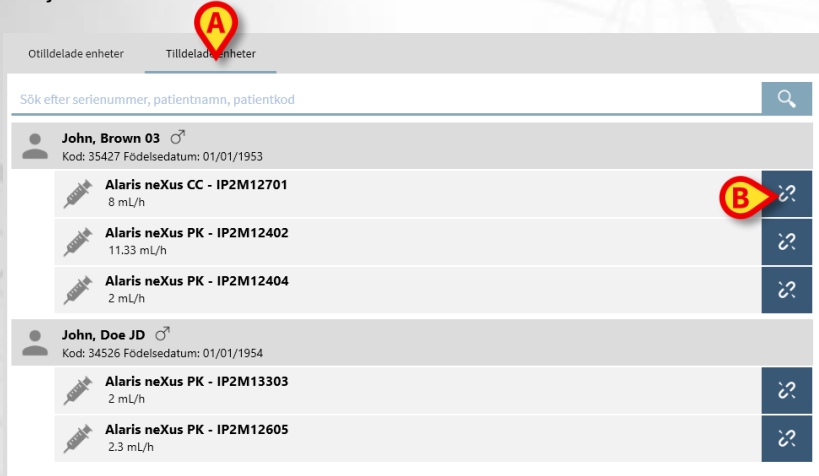
Kopplingen mellan enhet och patient är nu fullbordad.

## Procedur för att koppla från

För att koppla från en enhet från en patient.

1. Öppna Identity-modulen.
2. Välj Tilldelad -fliken (Fig 161 A).

Följande innehåll visas.



The screenshot shows the 'Tilldelade enheter' (Assigned units) tab. At the top, there is a search bar labeled 'Sök efter serienummer, patientnamn, patientkod'. Below this, the interface lists patients and their assigned infusion units. The first patient is 'John, Brown 03' with ID 'Kod: 35427' and birth date '01/01/1953'. He has three units assigned: 'Alaris neXus CC - IP2M12701' (8 mL/h), 'Alaris neXus PK - IP2M12402' (11.33 mL/h), and 'Alaris neXus PK - IP2M12404' (2 mL/h). The second patient is 'John, Doe JD' with ID 'Kod: 34526' and birth date '01/01/1954'. He has two units assigned: 'Alaris neXus PK - IP2M13303' (2 mL/h) and 'Alaris neXus PK - IP2M12605' (2.3 mL/h). A red circle with a yellow 'A' points to the 'Tilldelade enheter' tab. A red circle with a yellow 'B' points to the 'Disconnect' button (a blue square with a white 'X' icon) next to the first unit for John, Brown 03.

Mörkgrå rader avser patienter. Ljusgrå rader avser enheter. Alla de enheter som är kopplade till en patient listas nedanför patientnamnet.

3. Hitta raden som motsvarar enheten som ska kopplas bort.
4. Klicka på  knappen (E).

Ett fönster öppnas och begär användarbekräftelse.

5. Klicka på knappen **lösgöra** för att slutföra proceduren med frångopplingen

## ◆ Identity mobile

Identity-modulen finns även som applikation på handhållna enheter. För att få åtkomst till mobilapplikationen på den handhållna enheten:

1. Klicka på  -ikonen.

Startsidan för Alaris™ Infusion Central Mobile-start visas.

2. Klicka på raden som motsvarar Identity-modulen.

Följande skärm visas:



Två knappar gör det möjligt att visa antingen listan över enheter tilldelade en patient eller listan över enheter som inte har tilldelats en patient. Standard är "Otilldelad".

### **Procedur för att koppla samman**

För att koppla samman en patient och en enhet

1. Klicka på  som anges i **B**.
2. Skanna patientens streckkod / NFC-tag (beroende på konfiguration).

Patientdata visas sedan.

3. Bekräfta patientdata.
4. Skanna enhetens streckkod / NFC-tag (beroende på konfiguration).

Enhetsdata visas.

5. Bekräfta enhetsdata

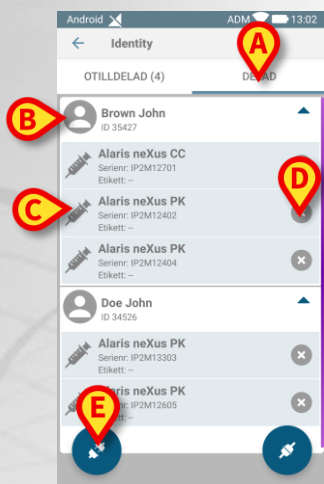
Proceduren för sammankoppling är nu klar.

**Procedur för att koppla från**

För att ta bort en enhet och en patient.

1. Välj fliken **Tilldelad (A)**.

Följande innehåll visas:



Vita rader avser patienter **(B)**. Grå rader avser enheter **(C)**.

Alla enheter som är kopplade till en patient listas nedanför patientnamnet.

2. Hitta raden som motsvarar enheten som ska kopplas från, genom att rulla skärminnehållet upp / ner.
3. Klicka på  -knappen till höger **(D)**.
4. bekräfta disassociationen

Andra sättet:

1. Klicka på  -ikonen **(E)**.
2. Skanna enhetens streckkod / NFC-tag (beroende på konfiguration).

Enhetsdata visas.

3. bekräfta disassociationen.

## Hantering av anordningar

### ◆ Mata in en anordning

Gör följande för att mata in en ny anordning i modulen Invasive Device Management.

1. Klicka på knappen **Lägg till anordning** på verktygsraden (A).



Följande skärmbild öppnas.

A screenshot of the 'LÄGG TILL NY ANORDNING' (Add New Device) form. The form contains several input fields: 'Anordnings:' (Device type), 'Plats:' (Location), 'Max. dagar:' (Max. days), 'Aktivitet:' (Activity), 'Datum och tid:' (Date and time), 'Operatör:' (Operator), and 'Anteckn.:' (Notes). A red callout bubble with a yellow letter 'B' points to the 'Max. dagar:' field. At the bottom of the form, there is a toolbar with buttons for 'Ta bort' (Remove), 'Ok', and 'Avbryt' (Cancel). A red callout bubble with a yellow letter 'C' points to the 'Ok' button.

2. Specificera data för den nya anordningen (B).
3. Klicka på knappen **OK** på verktygsraden (C).

## ◆ Ange en sjukvårdsaktivitet

1. Klicka på raden som motsvarar anordningen för sjukvårdsaktiviteten (A) i tabellen över anordningar som visas i modulen Invasive Device Management.

PATIENT02, TEST02 02

Kod: 022222, Födelsedatum: 01/01/1952, Ålder: 67 år, Kön: manlig  
Intagningsdatum: 08/11/2016, Dagar från intagning: 863

LISTA ÖVER ANORDNINGAR FÖR VASKULÄR ÅTKOMST

| Anordning (plats)  | Dagar (max.) | Datum och tid (förfluten tid) | Operatör | Aktivitet (anteckningar) |
|--------------------|--------------|-------------------------------|----------|--------------------------|
| Example (Site 1)   | -            | 2019-03-18 12:52 (22 h)       | ADMIN    | Nursing 1                |
| Example 1 (Site 2) | -            | 2019-03-18 12:54 (22 h)       | ADMIN    | Nursing 2                |
| Example 3 (Site 3) | -            | 2019-03-18 12:53 (22 h)       | ADMIN    | Nursing 3                |

ANORDNING SJUKVÅRDSAKTIVITET FILTER

+ Lägg till Redigera Ta bort Lägg till Redigera Alla InSitu Borttagna Skriv ut Expand...

2. Klicka på knappen **Lägg till aktivitet** på verktygsraden (B). Följande skärmbild visas.

LÄGG TILL NY SJUKVÅRDSAKTIVITET

Anordning: Example 1

Plats: Site 2

Max. dagar:

Aktivitet: +

Datum och tid: 21/03/2019 11:22

Operatör: ADMIN +

Anteckn.:

× Ta bort Ok Avbryt

3. Specificera data för sjukvårdsaktiviteten som ska läggas till (C).
4. Klicka på knappen **OK** på verktygsraden för att lägga till denna aktivitet (D).

## Modul Fluid Balance

### ♦ Mata in data i balansen

1. Välj modulen Fluid Balance.
2. Klicka på knappen Ny på verktygsraden (A).



Följande skärmbild visas.

3. Välj indata- eller utdataparametern (B).
4. Mata in värdet i angivet fält (C).
5. Upprepa steg 3 och 4 för samtliga parametrar som ska matas in.
6. Klicka på **Spara** för att bekräfta (D).

## Systemprocedur

### ♦ Gå ur Alaris™ Infusion Central

Gör följande för att gå ur Alaris™ Infusion Central.

1. Klicka på knappen **Meny** på "Control Bar" (A). Huvudmenyn Alaris™ Infusion Central öppnas.



2. Klicka på knappen **Avsluta** i menyn. Det öppnas en annan meny.
3. Klicka på knappen **Gå ur Alaris™ Infusion Central** för att gå ur eller klicka på knappen **Stäng och starta om** för att gå ur Alaris™ Infusion Central och starta om arbetsstationen.

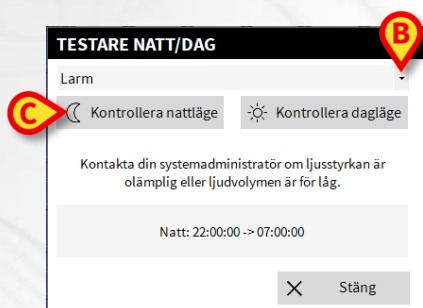
### ♦ Kontroll av ljud och ljusstyrka

Använd följande procedur för att kontrollera ljusstyrkans och ljudets funktion och nivåer på dagen och natten.

1. Klicka på knappen **Meny** på "Control Bar" (A). Huvudmenyn Alaris™ Infusion Central öppnas.



2. Klicka på knappen **Systemkonfig.** i menyn. Det öppnas en annan meny.
3. Klicka på knappen **Testare Natt/Dag**. Det öppnas ett specifikt testfönster.
4. Välj vilken typ av meddelande som ska kontrolleras i rullgardinsmenyn (B).
5. Klicka på knapparna **Kontrollera nattläge** och **Kontrollera dagläge** (C) för att kontrollera ljudets och ljusstyrkans nivåer i båda lägena.



Kontakta teknisk support om ljudets och ljusstyrkans nivåer är olämpliga.

## Ingen åtkomst till systemet

Om problem uppstår vid anslutning till servern under startfasen visas en varning.

Anslutningsproblemet kan inom kort lösas på egen hand. Kontakta i motsatt fall teknisk support. Se sid. 27 för listan med kontaktuppgifter till Ascom UMS och distributörerna.

Det finns sällsynta extremfall när det är fysiskt omöjligt att använda systemet Alaris™ Infusion Central (t.ex. naturkatastrofer, långvariga strömavbrott o.s.v.).

Strukturen som använder Alaris™ Infusion Central ska ta fram en nödprocedur att följa i dessa fall. Detta för att

- 1) avdelningarna ska kunna fortsätta att utföra sin verksamhet,
- 2) snarast möjligt återställa åtkomsten till systemet.

Ascom UMS erbjuder sin hjälp för att snabbt återställa funktionen hos systemet Alaris™ Infusion Central. Listan med kontaktuppgifter till Ascom UMS och distributörerna finns på sid. 27.

## Elektronisk användarmanual

Användarmanualen om systemet Alaris™ Infusion Central som levereras tillsammans med produkten finns endast i elektroniskt format (undantaget är denna snabbguide). En komplett användarmanual kan visas inom applikationen Alaris™ Infusion Central. Gör följande för att få åtkomst till användarmanualen

- Klicka på knappen **Hjälp** på verktygsraden.



En skärmbild öppnas där du kan få åtkomst till användarmanualen om Alaris™ Infusion Central. Dokumentationen på nätet är i PDF-format.

## Uppdatering av användarmanualen på nätet

Användarmanualen om systemet Alaris™ Infusion Central kan även laddas ned från internet på en speciell FTP-sida. Varje Alaris™ Infusion Central-kund har ett reserverat område med samtliga befintliga versioner av användarmanualerna. Användaren kan på det sättet kontrollera om det finns en uppdaterad version jämfört med aktuell användarmanual. Du behöver mata in följande adress för att ladda ned användarmanualerna:

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

Det visas då en välkomstsida. Du behöver nu mata in inloggningsuppgifterna (Användarnamn och Lösenord).

**Användarnamn** – Användarnamn erhålls från Ascom UMS/distributör

**Lösenord** – Lösenord erhålls från Ascom UMS/distributör

## Papperskopior av användarmanualer

Kunden kan beställa en papperskopia av användarmanualerna. Ascom UMS eller auktoriserade distributörer levererar snarast möjligt de beställda användarmanualerna. Beställningen ska vidarebefordras till teknisk support. Se kontaktuppgifterna på sid. 27.

## Visning av informationsfönstret för Alaris™ Infusion Central (inforuta)

Gör följande för att visa inforutan för Alaris™ Infusion Central.

- Klicka på knappen **Meny** på verktygsraden.



En meny med olika alternativ öppnas.

- Klicka på knappen **Info** i menyn. Inforutan för Alaris™ Infusion Central öppnas.

Den faktiska rubriceringen är About Box som visas på klientens arbetsstationer och mobila enheter där Digistat Suite är installerat.

# Kontaktuppgifter

## BD kontaktuppgifter

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

**Tillverkare**

Ascom UMS srl unipersonale

Via Ponchielli 29

50018 Scandicci (FI)

Italy

+39 055 0512161

it.info@ascom.com