



Identity Mobile

Användarmanual

Version 5.0

2023-03-31

Innehåll

1. Identity.....	3
1.1 Introduktion	3
1.2 Uppstart av program	4
1.2.1 Huvudvy	4
1.2.2 Lista över otilldelade enheter	4
1.2.3 Lista över tilldelade enheter	5
1.3 Inställning av förknippning	6
1.3.1 Start av proceduren.....	6
1.3.2 Patientidentifikation	6
1.3.3 Bekräftelse för patientidentifikation	8
1.3.4 Enhetsidentifikation.....	9
1.3.5 Bekräftelse för enhetsidentifikation	10
1.4 Arbetsflöden med vald patient.....	11
1.4.1 Anknyt enheten till vald patient	12
1.4.2 Skilj enheten från vald patient	13
1.5 Associeringsförfarande för okänd patient	14
1.6 Borttagning av förknippning	17
1.6.1 Frånskiljningsförfarande.....	17
1.6.2 Enhetsidentifikation	17
1.6.3 Bekräftelse för enhetsidentifikation	18

1. Identity



För allmän och detaljerad information om produktmiljön och bruksanvisningen för Mobile Launcher mjukvaran, se specifik dokumentation för produkten. Kunskapen om och förståelsen av dessa dokument är obligatorisk för lämplig och säker användning av Identity Mobile-modulen som beskrivs i detta dokument.

1.1 Introduktion

Med Identity-modulen kan användaren fastställa eller radera tilldelningen av en eller flera enheter till en patient. Identity-modulen uppfyller behovet att ta bort enheter som vanligtvis inte är förknippade med en enda bädd och som därmed kan ändras och förknippas med olika bäddar.

Identity-modulen etablerar en tillfällig koppling mellan patient och enheter med hjälp av streckkoder/NFC-taggar associerade med patient/enheter.

Patients streckkoder/NFC-taggar ska innehålla **Patientkoden** tillhandahållen av Hälsovårdsstrukturen.

Enheternas streckkoder/NFC-taggar ska innehålla **enhetsetiketten** tillhandahållen av Hälsovårdsstrukturen (läs Manualen för Installation och Drift av Server för en detaljerad beskrivning av enhetens etikettkonfiguration).



Definitionen av enhetsetikett och produktionen av streckkoder/NFC-taggar för patienter och enheter är under Hälsovårdsstrukturens ansvar.



"Identity" fungerar inte när patientanonymisering är aktiverad, d.v.s. den kan inte användas på patienter vars personuppgifter inte är tillgängliga för den nuvarande användaren: under dessa förhållanden kan en säker patientidentifiering inte utföras.

Av samma anledning kan "Identity" inte användas om ingen användare är inloggad. Externa händelser som utlöser användarfrånkoppling skulle också kasta ut användaren ur modulen.



Användaren uppmanas att ge tillstånd för kamera och / eller NFC innan han använder appen Identity Mobile. Specifika meddelanden eller varningar planeras för att fokusera användarnas uppmärksamhet på denna fråga.



Wireless infusion pumps are automatically disconnected from the patient when out of Wi-Fi coverage or powered off for more than the number of seconds specified in the configuration option "PatientDeviceAssocTimeout".



Det är nödvändigt att koppla den trådlösa infusionspumpen till patienten varje gång en ny infusion startas.



Om en patient skrivs ut och sedan åter antas, så anknyts utrustningen fortfarande till patientens senaste antagning. Använd Identity-modulen för att anknyta utrustningen till patientens senaste antagning.

1.2 Uppstart av program

För att starta "Identity"-modulen:

- Tryck på motsvarande rad på huvudskärmbilden Mobile Launcher (Bild 1):

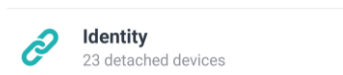


Bild 1

1.2.1 Huvudvy

Huvudskärmen för identitet har två flikar:

- "Ej tilldelade" (Bild 2 - t.v., som standard) ger en förteckning över ej tilldelade enheter.
- "Tilldelade" (Bild 2 - t.h.) ger en förteckning över patienter och deras tilldelade enheter.

Klicka på flikens rubrik för att se fliken (Bild 2 A).

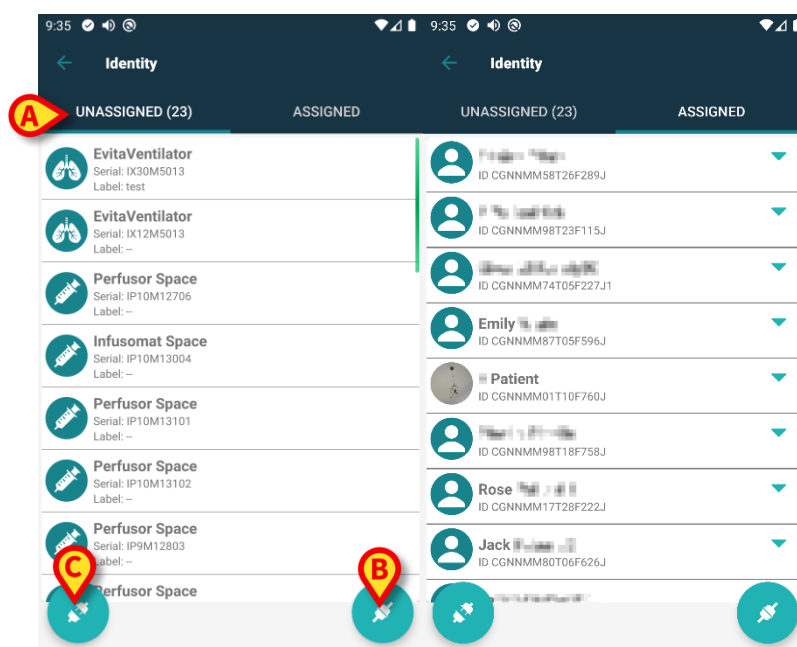


Bild 2

Nederst i huvudvyn finns två ikoner (👤 och 🗑️). När du klickar på den första (Bild 2 B) startar proceduren för att förknippa en enhet till en patient. När du klickar på den andra (Bild 2 C) startar proceduren för att radera förknippningen mellan patient och enhet.



Arbetsflödena ändras om identitetsmodulen startas med en patient som redan är vald. Fallet beskrivs i avsnitt 1.4.

1.2.2 Lista över otilldelade enheter

I Bild 2 C är varje post i listan relaterad till en otilldelad enhet. I Bild 3 visas en otilldelad enhet.

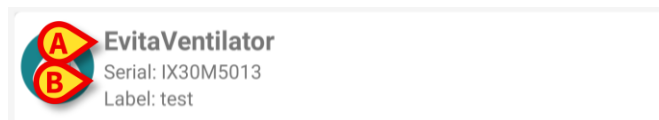


Bild 3

En ikon representerar enhetens typ. Om den är känd är dessa symboler desamma som används i Smart Central modulen för enheten som är ansluten till patiente. Även enhetens namn (Bild 3 A), serienummer och etikett visas (om tillgängliga – Bild 3 B). Etiketten är enhetens kod som används för att identifiera enheten.

1.2.3 Lista över tilldelade enheter

I Bild 2 D är varje post i listan relaterad till en patient. I Bild 4 visas en patient till vilken en tilldelad enhet är förknippad. Klicka på brickan för att visa/dölja listan över enheter som anknyts till patienten.

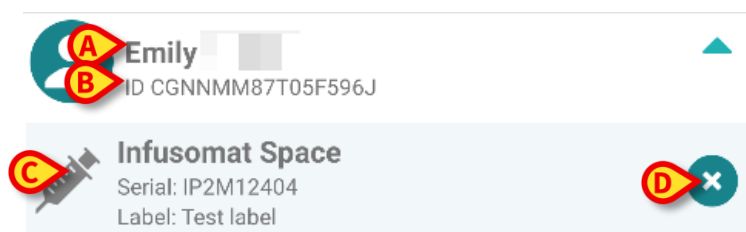


Bild 4

I Bild 4 anges detaljerat patientens namn (Bild 4 A) och patientens ID-kod (Bild 4 B) för användaren. Genom att klicka på patientraden går det att utvidga listan över alla enheter som är förknippade med patienten (Bild 4 C). Varje förknippad enhet har en ikon som representerar dess typ, namn, serienummer och etikett (se avsnitt 1.2.2 för detaljerna). Slutligen finns en ikon  till höger på enhetens ingång (Bild 4 D) som användaren kan använda för att snabbt radera förknippningen mellan enheten och patienten.

1.3 Inställning av förknippning

Proceduren som förknippar patient och enheter är följande:

1. Proceduren startar från huvudskärmbilden;
2. Patientidentifikation (genom streckkod eller NFC-tag);
3. Bekräftelse för identifierad patient;
4. Enhetsidentifikation (genom streckkod eller NFC-tag);
5. Bekräftelse för identifierad enhet.

1.3.1 Start av proceduren

På Identity-modulens huvudskärmbild ska användaren klicka på ikon  (Bild 5 A):

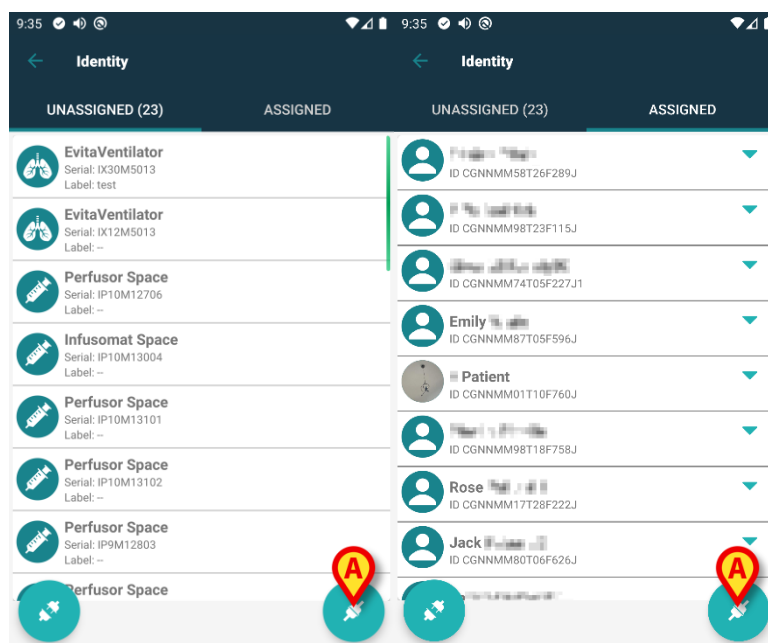


Bild 5

Förknipningsproceduren har nu startat. Användaren ska identifiera patienten som förknippningen ska upprättas för.

1.3.2 Patientidentifikation

Utifrån vårdenhetens konfiguration går det att identifiera patienten genom att skanna patientens streckkod eller NFC-tag. Ett meddelande visas som påminner om vilken typ av streckkod/NFC-tag som ska skannas (patientens eller enhetens).

Bild 6 visar skärmen med streckkodsläsare. För att scanna NFC-taggar har du en särskild ikon -  - förutom på Myco 3-enheter, som har en motsvarande fysisk knapp och saknar "Scan"-knapp på skärmen.

- Klicka på knappen i Bild 6 A för att identifiera patienten.

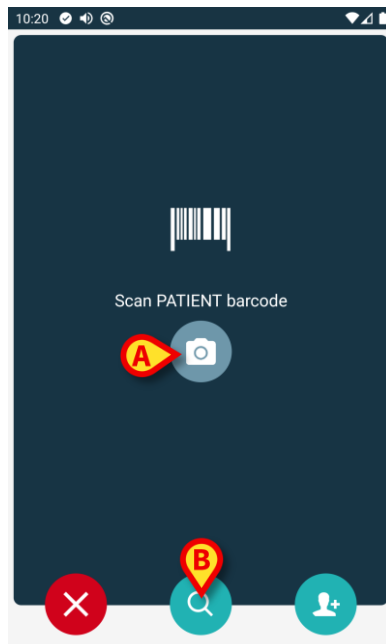


Bild 6

Om patientidentifikation inte är möjlig informeras användaren om detta med ett meddelande.

Med knapp , finns tillgänglig under hela proceduren, kan du avsluta och gå tillbaka till listan över enheter.

Förutom streckkods- eller NFC-taggsättning kan användaren utföra en textsökning för patienten genom att trycka på ikonen  i Bild 6 B. Följande fönster öppnas:

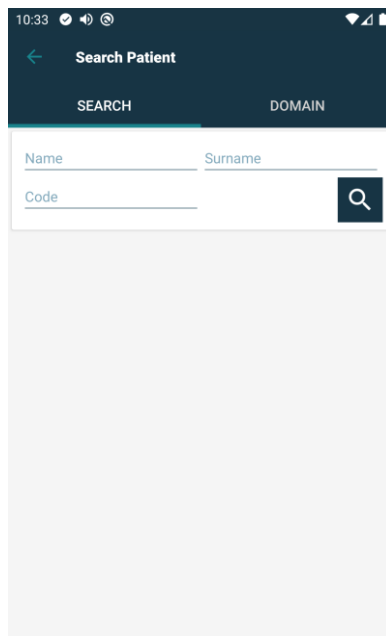


Bild 7

Se användarhandboken för Mobile Launcher (*USR SWE Mobile Launcher*) för en mer detaljerad beskrivning av patientsökningen.

1.3.3 Bekräftelse för patientidentifikation

En skärmbildsvy visas för användaren med de viktigaste patientuppgifterna samt ett patientfoto (om tillgängligt; om inte visas en allmän ikon – Bild 8):

- Patientens namn, födelsedatum, ålder, kön, ID-kod (Bild 8 **A**).
- Patientfoto (Bild 8 **B**).

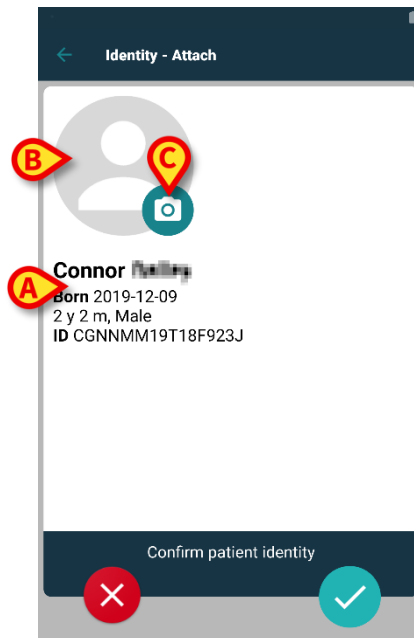


Bild 8

Om patientfoto saknas går det att ta ett nytt genom att klicka på knappen i Bild 8 **C**. Den enhetens handhållna kamera aktiveras. Några grundläggande redigeringsverktyg finns tillgängliga (Bild 9 **A**).



Bild 9

1.3.4 Enhetsidentifikation

När du identifierat patienten kan du anknyta en eller flera enheter. Då ser du följande skärm (Bild 10).

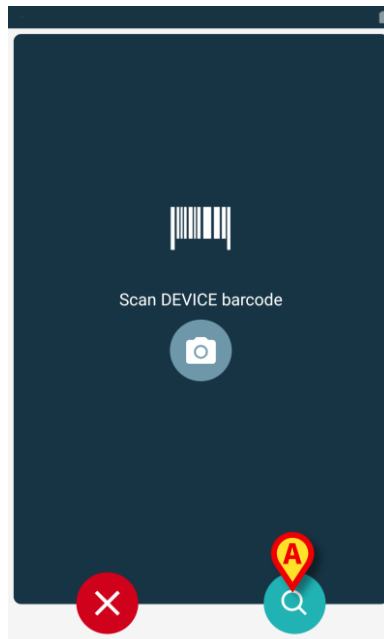


Bild 10

Enhetsidentifikationen utförs på samma sätt som patientidentifikationen (se avsnitt 1.3.2). När patientidentifieringen har bekräftats visas följande bild automatiskt. Förutom streckkods- eller NFC-taggs scanning kan användaren utföra en textsökning för enheten genom att trycka på ikonen  i Bild 10 A. Följande fönster öppnas:

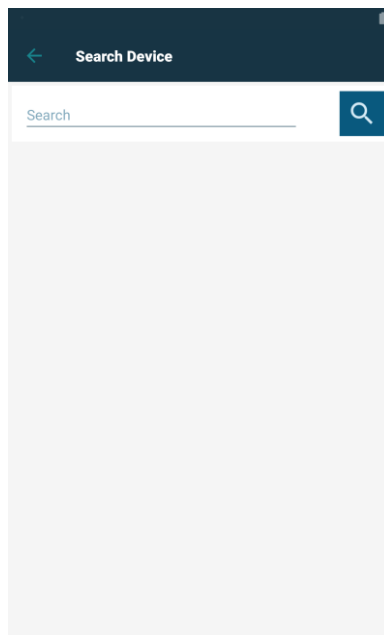


Bild 11

Om enhetsidentifikation inte är möjlig (d.v.s. enheten hittas inte eller enheten är förknippad med en annan patient) stoppas proceduren.

1.3.5 Bekräftelse för enhetsidentifikation

En skärmbildsvy visas för användaren med de viktigaste uppgifterna om enheten (Bild 12 **A**) och en bild av enheten (om tillgänglig; om inte visas en allmän ikon – Bild 12 **B**). I Bild 12 **C** visas namnet på patienten som förknippningen ska upprättas (eller tas bort, se avsnitt 9.4) för. Om det tillåts av vårdenhetens konfiguration går det att visa realtidsdata från enheten i Bild 12 **D**. Om inga data finns från enheten, visas istället en felsträng.

I Bild 12 finns det tre knappar. Med knappen i Bild 12 **E** går det att neka enhetsidentifikationen och gå tillbaka till enhetssökning. Med knappen i Bild 12 **F** går det att bekräfta enhetsidentifikationen och avsluta förknippningsproceduren. Med knappen i Bild 12 **G** går det att bekräfta enhetsidentifikationen och gå tillbaka för att identifiera en ny enhet.

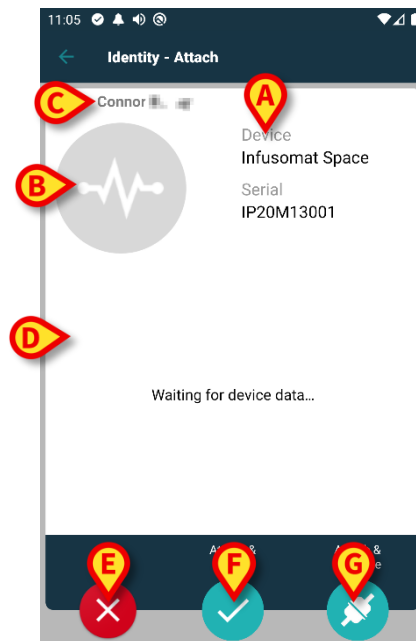


Bild 12

1.4 Arbetsflöden med vald patient

I Digistat Mobile-miljö kan du välja patient innan du väljer modul. Tillvägagångssättet finner du i *USR SWE Mobile Launcher*. Om du valt en patient så ser du patientens uppgifter överst på huvudskärmen i Mobile Launcher (Bild 13 A).

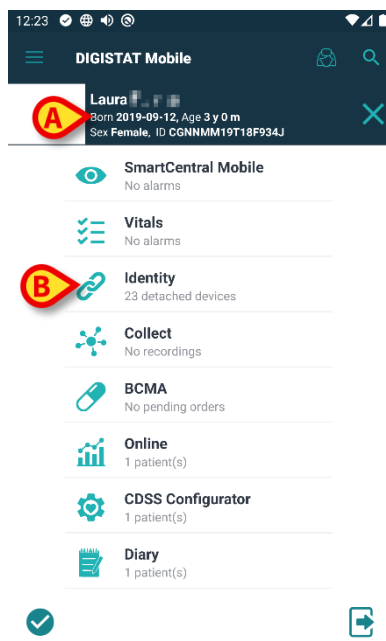


Bild 13

Om du startar identitetsmodulen efter att du valt patient, så gäller tillgängliga förfaranden den valda patienten. Här beskrivs detta fall.

- Välj en patient enligt användarhandboken för Digistat Mobile Launcher (*USR SWE Mobile Launcher*).

Patientens uppgifter visas på skärmen (Bild 13 A).

- Klicka på "Identitet" för att starta identitetsmodulen (Bild 13 B).

Identitetsmodulens huvudskärm visas (Bild 14). Flik "Ej tilldelade enheter" visas som standard (Bild 14 A). Den valda patientens uppgifter visas fortfarande överst (Bild 14 B).

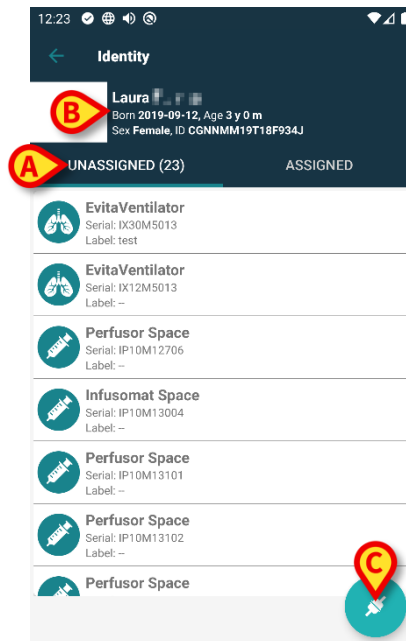


Bild 14

Du ser endast knapp "Anknyt" t.h. (Bild 14 C).

1.4.1 Anknyt enheten till vald patient

För att anknyta en enhet

- Klicka på knapp "Anknyt" (Bild 14 C).

Du ser skärm "Läs enhetens streckkod" (Bild 15).

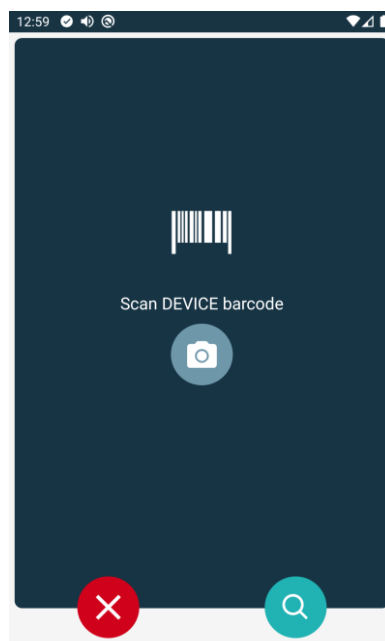


Bild 15

- Följ det förfarande som beskrivs i avsnitt 1.3.4 och 1.3.5.

1.4.2 Skilj enheten från vald patient

För att skilja en enhet från en vald patient:

- Klicka på flik "Tilldelade" (Bild 16 A).

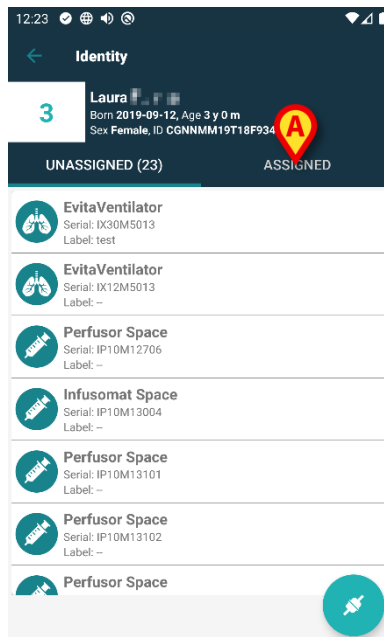


Bild 16

Skärmen visar en förteckning över samtliga enheter med anknytning till vald patient (Bild 17).

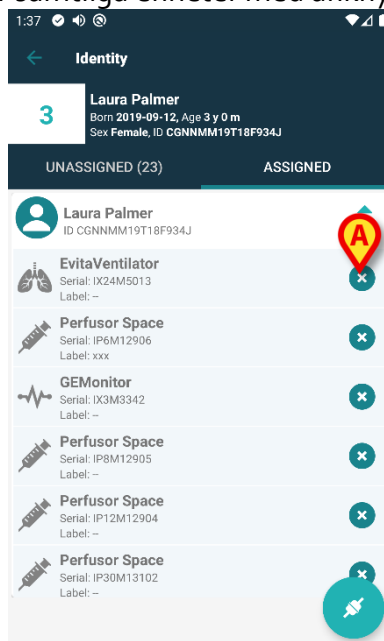


Bild 17

- Klicka på  t.h. för att skilja motsvarande enhet (Bild 18 [Bild 19](#) A) från gällande patient.

Du måste bekräfta. Klicka på **Ok** för att bekräfta att du frångår enheten.

1.5 Associeringsförfarande för okänd patient

Det är möjligt att koppla enheter till en patient som inte är inlagd ännu eller som har antagits men personuppgifter som namn sparas fortfarande och är därför okänt för sjukvårdsorganisationens system. För att göra det:

- Tryck på ikonen  som visas i Bild 5 A.

Följande skärm visas (Bild 18, eller den som är relaterad till NFC-taggs scanning, beroende på konfiguration).

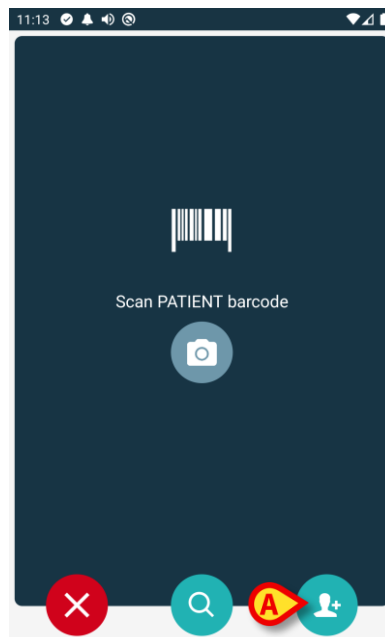


Bild 18

- Tryck på ikonen  som visas i Bild 18 A.

Följande skärm visas (Bild 19)

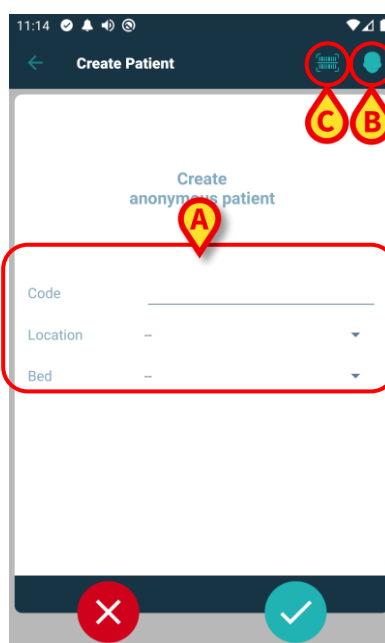


Bild 19

Om patienten redan ligger i sängen (dvs inläggningen avslutades men inget namn sparades):

- Sätt in patientens plats och säng (Bild 19 **A**).

Om patienten inte ligger i sängen (dvs inläggningen fortfarande pågår):

- Tryck på ikonen "Skapa patient" (Bild 19 **B**). Följande skärm visas.

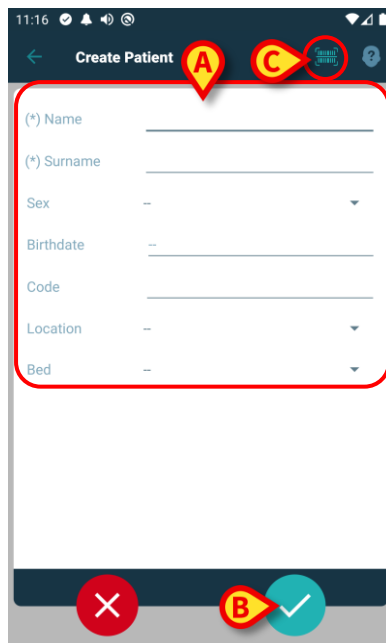


Bild 20

Namn och **efternamn** fält är obligatoriska.

- Sätt in de begärda uppgifterna, som patientens namn och efternamn, kön, födelsedatum, säng och plats (om tillgängligt – Bild 20 **A**);
- Tryck på knappen  (Bild 19 **C** - Bild 20 **C**) för att få patientens streckkod (eller NFC-schema), om detta finns tillgängligt. NHS-patientkoden kan till exempel hämtas på detta sätt. En skärm som den som visas i Bild 21 kommer att visas.



Bild 21

- Tryck på ikonen  när du är klar (Bild 20 B).

Du måste bekräfta. Klicka på **Ok** för att bekräfta. Följande skärm visas och sammanfattar den infogade patientdata (Bild 22).

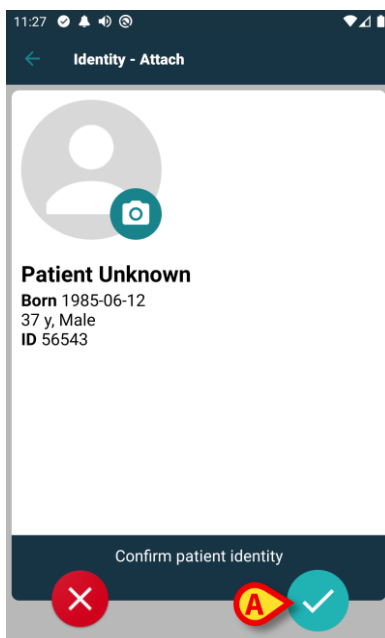


Bild 22

- Tryck på ikonen  för att bekräfta (Bild 22 A).

Det är nu möjligt att välja en enhet som ska kopplas till den nya patienten. Enhetsföreningsförfarandet är detsamma som beskrivs ovan (från punkt 1.3.1).



Patientdata som infogats enligt proceduren som beskrivs i det här avsnittet, är tillfälliga och ska förenas med den faktiska. Se användarhandboken för Patient Explorer (*USR SWE Patient Explorer*) för försoningsprocedur.

1.6 Borttagning av förknippning

Proceduren som raderar förknippningen mellan patienten och enheterna är följande:

1. Proceduren startar från huvudskärmbilden.
2. Enhetsidentifikation (genom streckkod eller NFC-tagga).
3. Bekräftelse för identifierad enhet.
4. Identifikation av andra enheter (upprepa steg 2 och 3).
5. Proceduren är avslutad.

Om du ser  t.h. på enhetsbrickan frånskiljer du snabbt motsvarande enhet genom att klicka på ikonen (Bild 23 A).

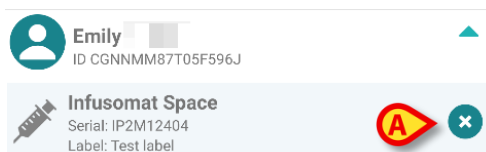


Bild 23

1.6.1 Frånskiljningsförfarande

På Identity-modulens huvudskärmbild ska användaren klicka på ikon  (Bild 24 A):

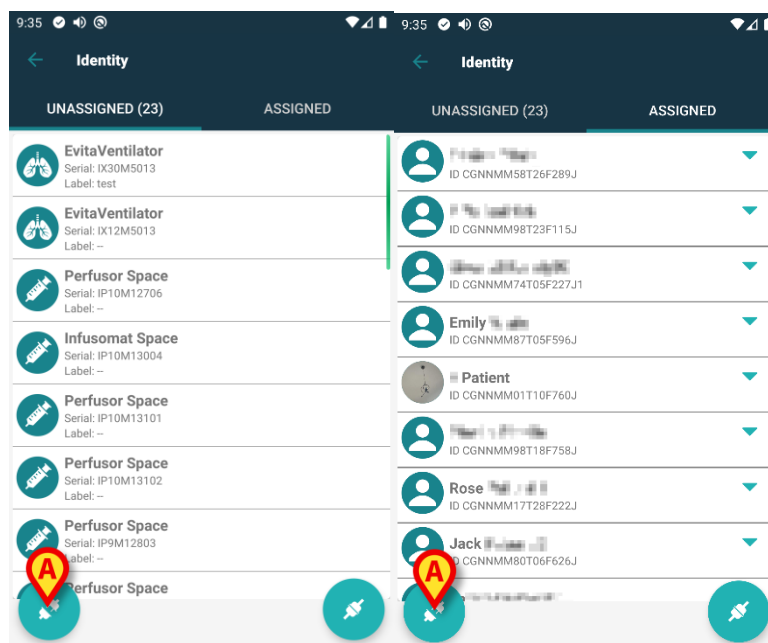


Bild 24

Du ser skärmen för att bekräfta gällande enhet (Bild 25).

1.6.2 Enhetsidentifikation

Enhetsidentifikationen beskrivs i avsnitt 1.3.4.

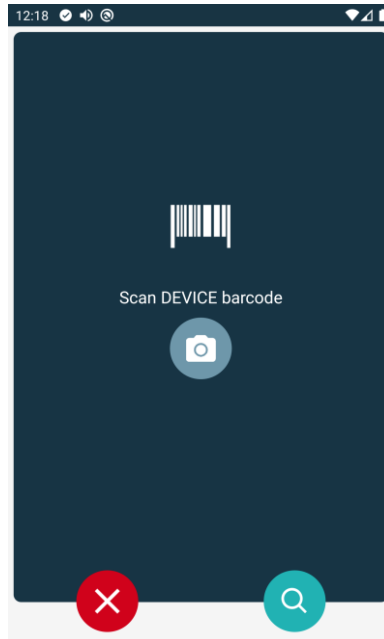


Bild 25

1.6.3 Bekräftelse för enhetsidentifikation

Proceduren för att bekräfta enhetsidentifikationen är densamma som beskrivs i avsnitt 1.3.5.

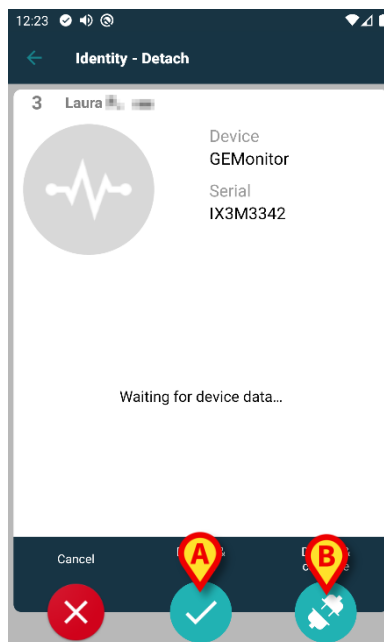


Bild 26

Knapparna är olika.

Använd knapp  (Bild 26 A) för att bekräfta gällande enhet och fullborda anknäytningen.

Använd knapp  (Bild 26 B) för att bekräfta gällande enhet och fortsätt för att frånskilja en annan.