



Identity Mobile

Användarmanual

Version 3.0

15/12/2020

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	5
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	10
1.3.5 Bekräftelse för enhetsidentifikation	12
1.4 Associeringsförfarande för okänd patient	13
1.5 Borttagning av förknippning.....	16
1.5.1 Start av proceduren	16
1.5.2 Enhetsidentifikation	16
1.5.3 Bekräftelse för enhetsidentifikation	17

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.

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

Patienters 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.

1.2 Uppstart av program

För att starta "Identity"-modulen:

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



Fig 1

1.2.1 Huvudvy

Huvudvyn Identity är uppdelad i två flikar som kan väljas med filtret i Fig 2 **A**:

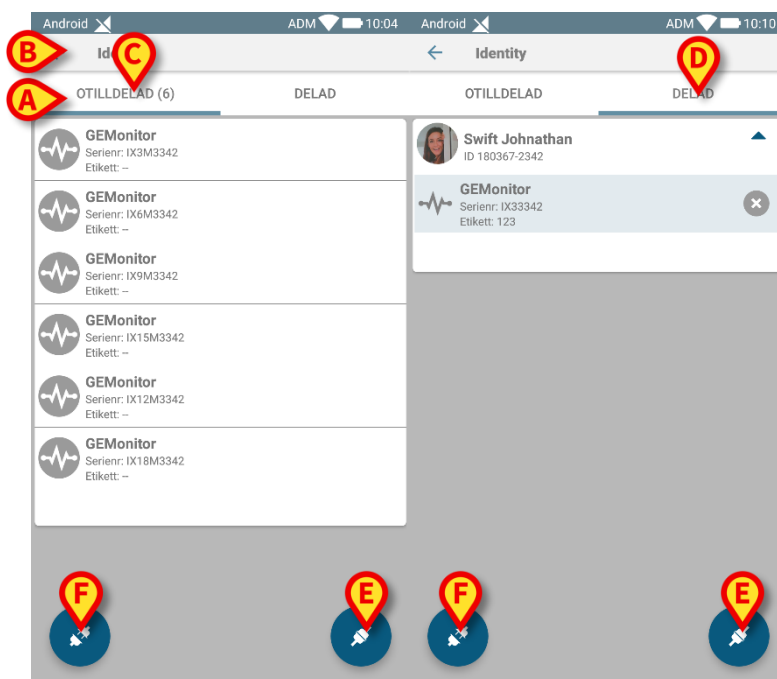


Fig 2

Den första fliken visar listan över otilldelade enheter (Fig 2 **C**) medan den andra visar aktuell status hos de tilldelade enheterna (Fig 2 **D**).

Nederst i huvudvyn finns två ikoner (🔍 och ✖). När du klickar på den första (Fig 2 **E**) startar proceduren för att förknippa en enhet till en patient. När du klickar på den andra (Fig 2 **F**) startar proceduren för att radera förknippningen mellan patient och enhet.

1.2.2 Lista över otilldelade enheter

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

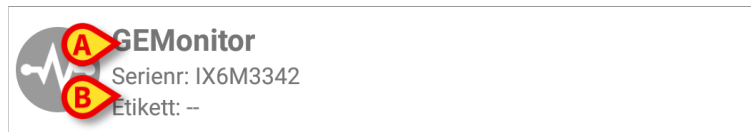


Fig 3

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 (Fig 3 **A**), serienummer och etikett visas (om tillgängliga – Fig 3 **CB**). Etiketten är enhetens kod som används för att identifiera enheten.

1.2.3 Lista över tilldelade enheter

I Fig 2 **D** är varje post i listan relaterad till en patient. I Fig 4 visas en patient till vilken en tilldelad enhet är förknippad.

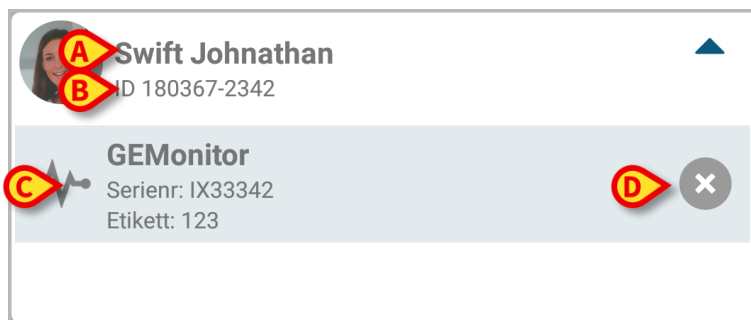


Fig 4

I Fig 4 anges detaljerat patientens namn (Fig 4 **A**) och patientens ID-kod (Fig 4 **B**) för användaren. Genom att klicka på patientraden går det att utvidga listan över alla enheter som är förknippade med patienten (Fig 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 (Fig 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  (Fig 5 A):

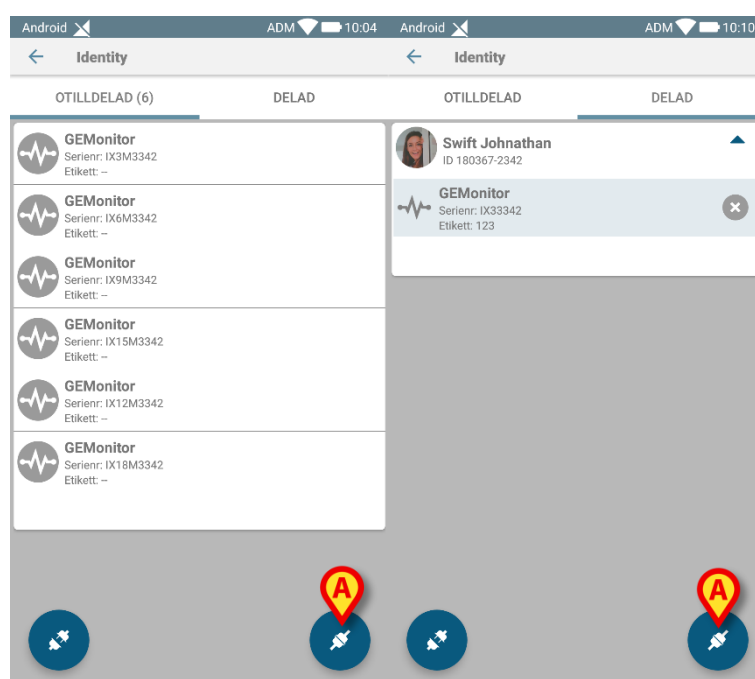


Fig 5

Förknippningsproceduren 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).

I Fig 6 visas skärmbild för streckkodsscanningen för icke-Myco 3-enheter medan Fig 7 visar skärmbild för streckkodsscanningen för Myco 3-enheter. Ingen skanningsknapp finns i den förra eftersom den mobila enheten har en fysisk knapp för ändamålet. I Fig 8 visas skärmbildsvyn över skanningen av NFC-taggen.

Tryck på knappen i Fig 6 A, Fig 7 A eller Fig 8 A för att stoppa identifikationsproceduren.

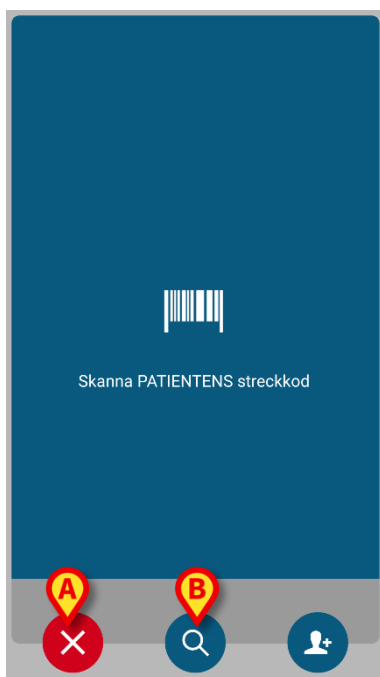


Fig 6

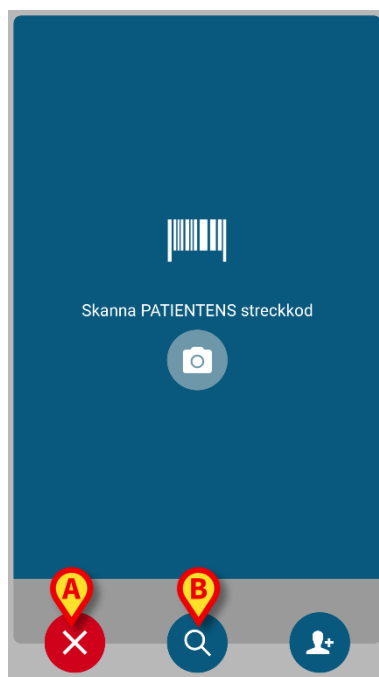


Fig 7



Fig 8

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

Förutom streckkods- eller NFC-taggs scanning kan användaren utföra en textsökning för patienten genom att trycka på ikonen i Fig 6 **B**, Fig 7 **B** eller Fig 8 **B**. Följande fönster öppnas:

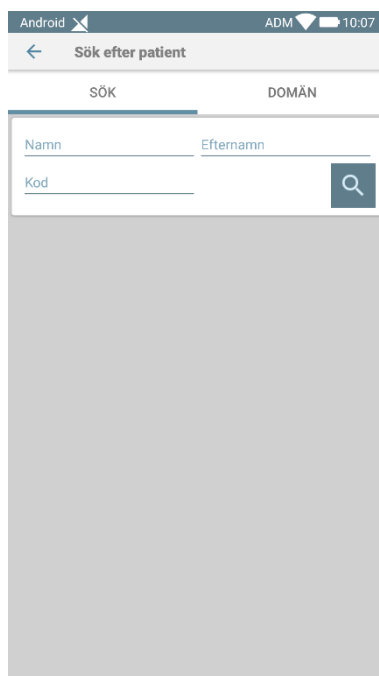


Fig 9

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 – Fig 10):

- Patientens namn, födelsedatum, ålder, kön, ID-kod (Fig 10 **A**).
- Patientfoto (Fig 10 **B**).

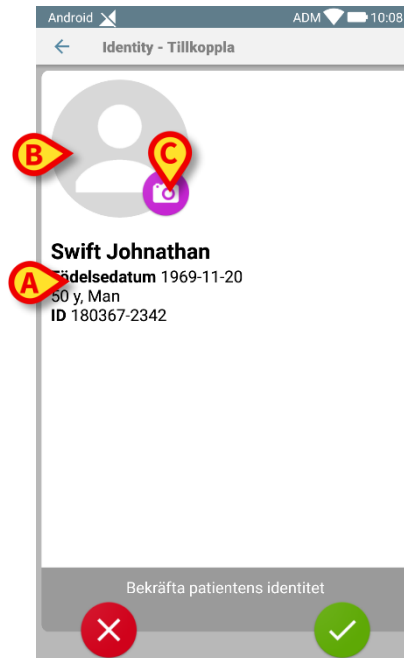


Fig 10

Om patientfoto saknas går det att ta ett nytt genom att klicka på knappen i Fig 10 **C**. När ett nytt foto har tagits går det att ändra det för att välja ett mindre område som passar patientens skärmbildsvy. I fig. 1 visas skärmbilden hos en enhet med högupplösningsskärm (d.v.s. inte Myco 2).

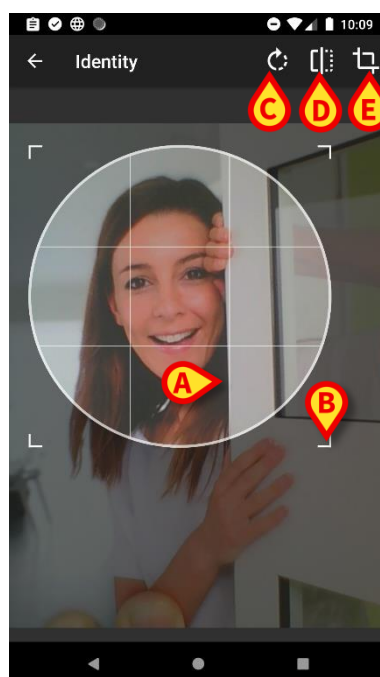


Fig 11

Hela proceduren är utformad för att användaren ska kunna utföra alla ändringar med ett finger. Användare kan flytta rutnätet genom att trycka på och dra i mitten av rutnätet (Fig 11 **A**). Användaren kan även ändra rutnätets storlek genom att trycka på och dra i det nedre högra hörnet (Fig 11 **B**). Vidare kan användaren rotera (Fig 11 **C**) eller vända fotot (Fig 11 **D** – antingen horisontellt eller vertikalt via en meny). Användaren kan bekräfta ändringarna genom att trycka på ikonerna i Fig 11 **E**.

I Fig 12 visas skärmdumpar som togs när dessa moment utfördes på enheterna Myco 2 (d.v.s. lågupplösningsskärmar). Den enda skillnaden är att användaren kan rotera/vända bilden med knappen inuti den röda cirkeln i Fig 12 **G**.

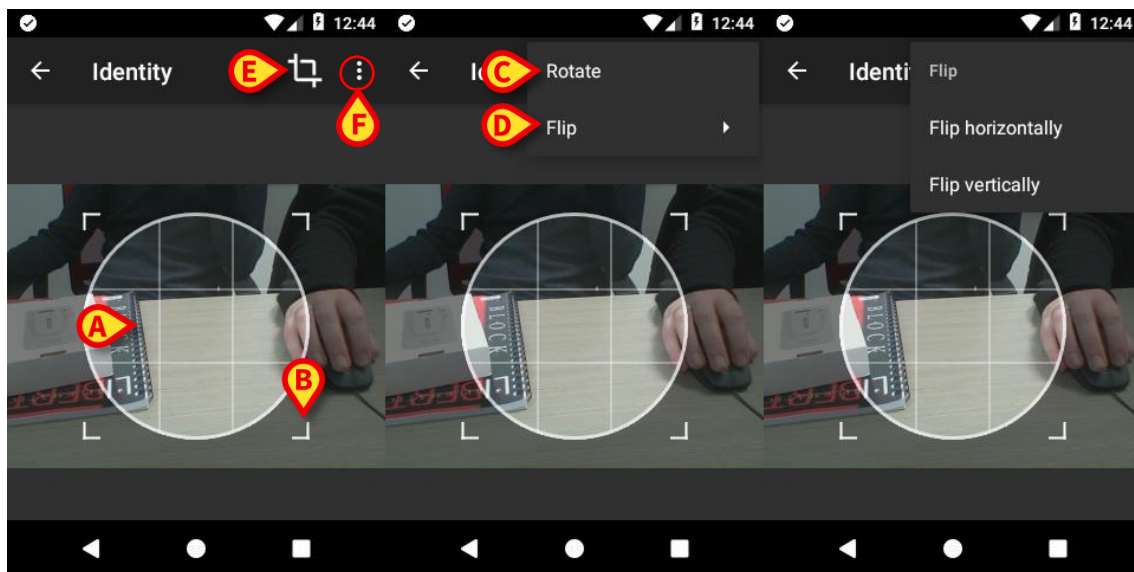


Fig 12

Slutligen går det att radera patientfotot genom att trycka länge på det.

Användaren kan neka eller bekräfta den föreslagna patientidentifikationen genom att trycka på knapparna i Fig 13 **D** eller Fig 13 **E**. Om patientidentifikationen nekats, raderas proceduren. Om användaren har uppdaterat patientfotot och patientidentifikationen har nekats, nekats även uppdateringen av patientfotot.

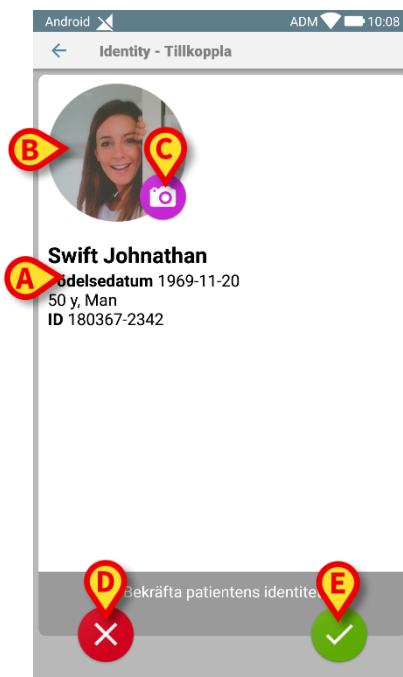


Fig 13

När patientidentifikationen har bekräftats ombes användaren att identifiera en eller flera enheter som förknipningen ska upprättas (eller nekas) för.

1.3.4 Enhetsidentifikation

Enhetsidentifikationen utförs på samma sätt som patientidentifikationen (se avsnitt 1.3.2). När patientidentifieringen har bekräftats visas följande bild automatiskt.

Fig 14 visar skärmbilden av streckkodssökningen för Myco 3-enheter; Fig 15 visar skärmbilden för streckkodssökning för icke-Myco 3-enheter. Ingen skanningsknapp finns i den förra eftersom den mobila enheten har en fysisk knapp för ändamålet. Fig 16 visar skärmbilden för NFC-taggen skanning.

Tryck på knappen i Fig 14 **A**, Fig 15 **A** eller Fig 16 **A** för att stoppa identifieringsproceduren.

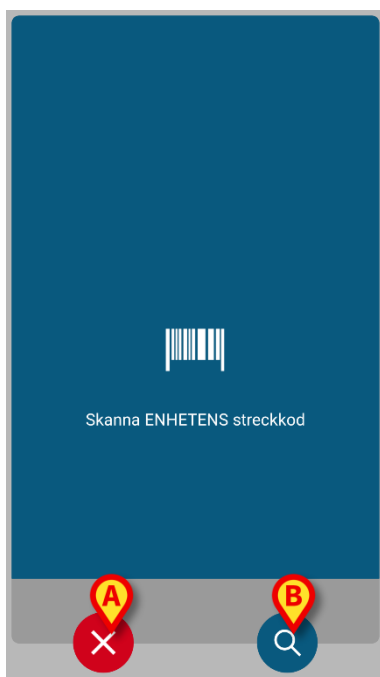


Fig 14

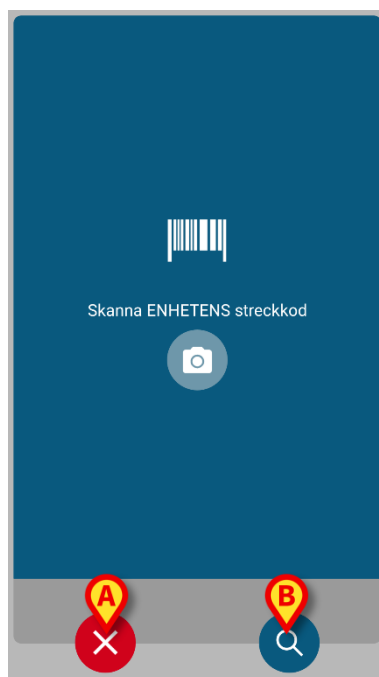


Fig 15



Fig 16

Förutom streckkods- eller NFC-taggs scanning kan användaren utföra en textsökning för enheten genom att trycka på ikonen i Fig 14 **B**, Fig 15 **B** eller Fig 16 **B**. Följande fönster öppnas:

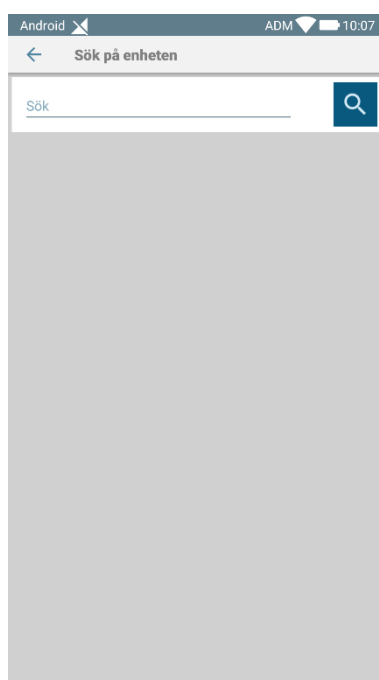


Fig 17

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 (Fig 18 **A**) och en bild av enheten (om tillgänglig; om inte visas en allmän ikon – Fig 18 **B**). I Fig 18 **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 Fig 18 **D**. Om inga data finns från enheten, visas istället en felsträng.

I Fig 18 finns det tre knappar. Med knappen i Fig 18 **E** går det att neka enhetsidentifikationen och gå tillbaka till enhetssökning. Med knappen i Fig 18 **F** går det att bekräfta enhetsidentifikationen och avsluta förknippningsproceduren. Med knappen i Fig 18 **G** går det att bekräfta enhetsidentifikationen och gå tillbaka för att identifiera en ny enhet.

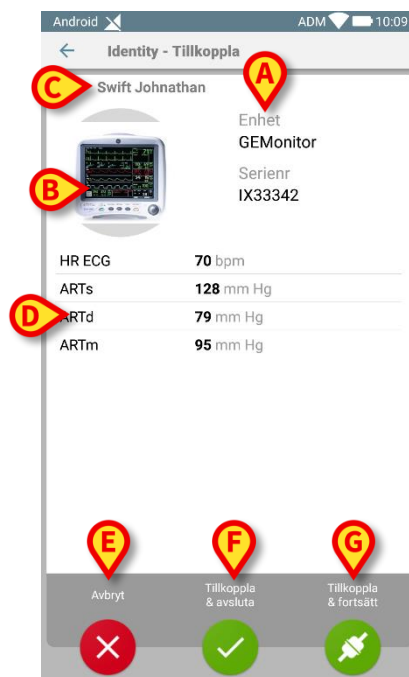


Fig 18

1.4 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 Fig 5 A.

Följande skärm visas (Fig 19, eller den som är relaterad till NFC-taggs scanning, beroende på konfiguration).

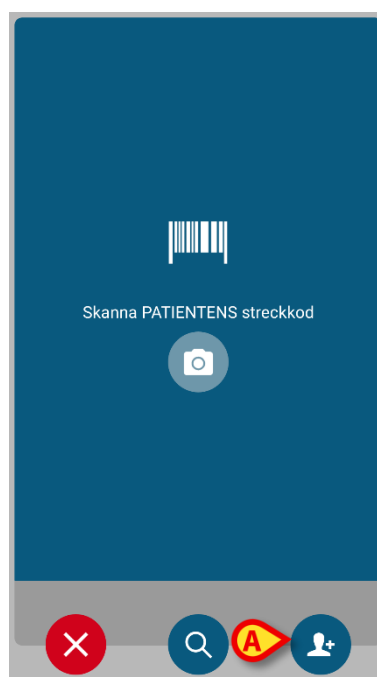


Fig 19

- Tryck på ikonen  som visas i Fig 19 A.

Följande skärm visas (Fig 20)

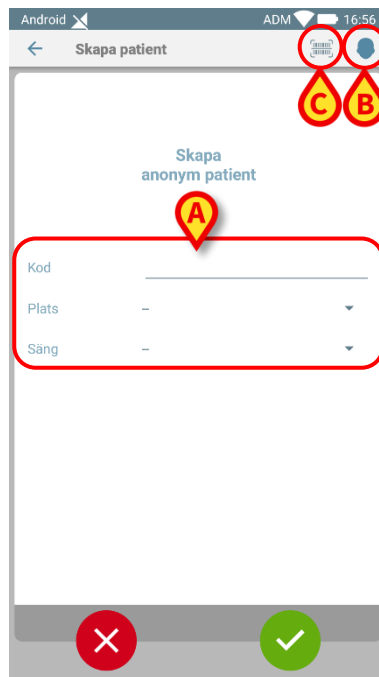


Fig 20

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

- Sätt in patientens plats och säng (Fig 20 **A**).

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

- Tryck på ikonen "Skapa patient" (Fig 20 **B**).

Följande skärm visas.

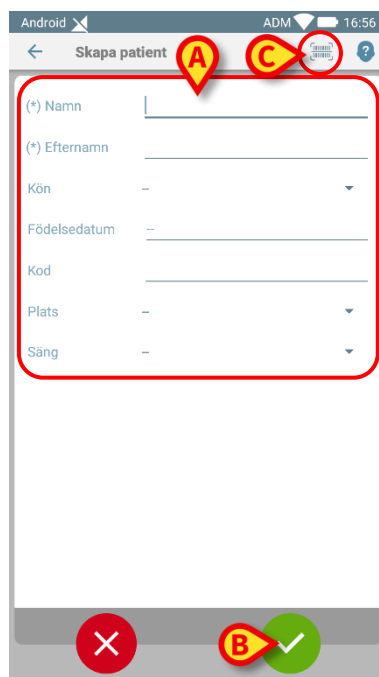


Fig 21

Namn och **efternamn** fält är obligatoriska.

- Sätt in de begärda uppgifterna, som patientens namn och efternamn, kön, födelsedatum, säng och plats (om tillgängligt – Fig 21 **A**);
- Tryck på knappen  (Fig 20 **C** - Fig 21 **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 Fig 6, Fig 7 eller Fig 8 kommer att visas.
- Tryck på ikonen  när du är klar (Fig 21 **B**).

Följande skärm visas och sammanfattar den infogade patientdata (Fig 22).

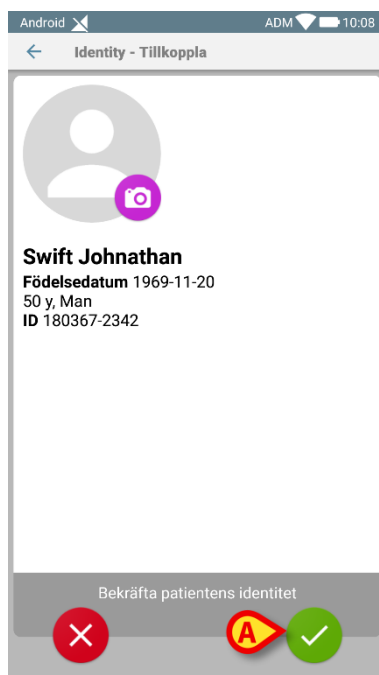


Fig 22

- Tryck på ikonen  för att bekräfta (Fig 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.

1.5 Borttagning av förknippning

Proceduren som raderar förknippningen mellan patienten och enheterna är följande:

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

1.5.1 Start av proceduren

På Identity-modulens huvudskärmbild ska användaren klicka på ikon  (Fig 23 A):

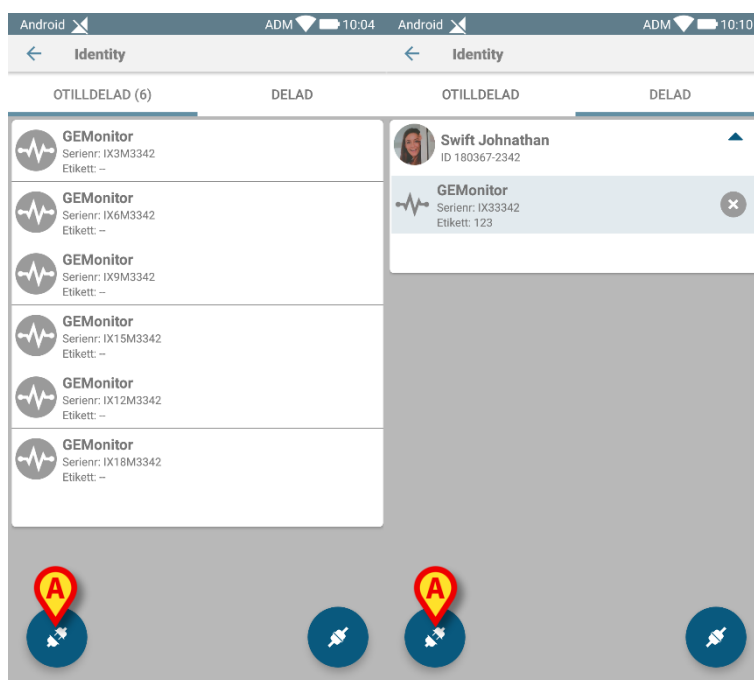


Fig 23

Raderingen av förknippningen har nu startat. Användaren ska identifiera enheten som förknippningen ska raderas för.

1.5.2 Enhetsidentifikation

Enhetsidentifikationen beskrivs i avsnitt 1.3.4.

1.5.3 Bekräftelse för enhetsidentifikation

Proceduren för att bekräfta enhetsidentifikationen är densamma som beskrivs i avsnitt 1.3.5. Dock är den visade vyn lite annorlunda p.g.a. knapparnas etiketter (Fig 24):

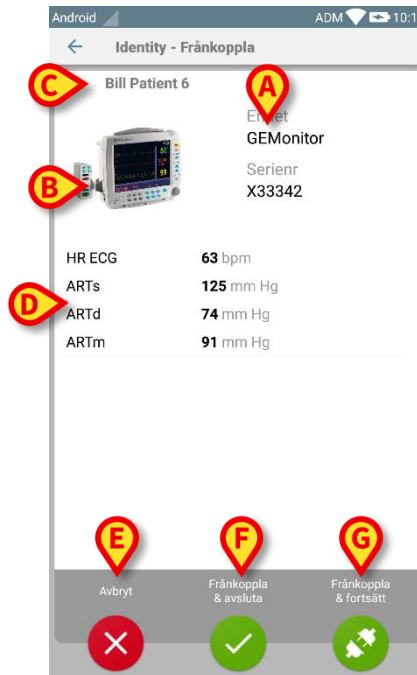


Fig 24