



Identity Mobile Brugermanual

Version 3.0

15/12/2020

Indhold

1. Identity	3
1.1 Indledning.....	3
1.2 Opstart af applikation	4
1.2.1 Hovedskærm.....	4
1.2.2 Liste over utildelt udstyr	5
1.2.3 Liste over tildelt udstyr	5
1.3 Fremgangsmåde ved indstilling af tilknytning	6
1.3.1 Start af proceduren.....	6
1.3.2 Identifikation af patient	6
1.3.3 Bekræftelse af identifikation af patient	8
1.3.4 Identifikation af udstyr.....	10
1.3.5 Bekræftelse af identifikation af udstyr	12
1.4 Associeringsprocedure for ukendt patient.....	13
1.5 Fremgangsmåde ved sletning af tilknytning.....	16
1.5.1 Start af proceduren.....	16
1.5.2 Identifikation af udstyr	16
1.5.3 Bekræftelse af identifikation af udstyr	17

1. Identity



Henvis til produktets specifikke dokumenter for generelle og detaljerede oplysninger om produktmiljøet og brugsvejledningen til Mobile Launcher-softwaren. Kendskab til og forståelse af disse dokumenter er obligatorisk for passende og sikker brug af Identity Mobile-modulet, der er beskrevet i dette dokument.

1.1 Indledning

Identity modulet tillader brugere at oprette eller slette tildelingen af et eller flere udstyr til en patient. Identity modulet opfylder behovet for at fjerne udstyr, som normalt ikke er tilknyttet en seng, og som kan flyttes rundt og ændre tilknytning.

Identitetsmodulet etablerer en midlertidig tilknytning mellem patient og enheder ved hjælp af stregkoder / NFC-tags tilknyttet patient / enheder.

Patienters stregkoder / NFC-tags skal indeholde **patientkoden**, leveret af sundhedsstrukturen.

Enheders stregkoder / NFC tags skal indeholde **enhedsmærkatet**, som sundhedsstrukturen har leveret (læs vejledningen for installation og drift af server for en detaljeret beskrivelse af konfiguration af enhedsmærkatet).



Definitionen af enhedsmærkat og produktion af stregkoder / NFC-tags til patienter og enheder er underlagt sundhedsstrukturen.



Identity virker ikke, når patientanonymisering er aktiveret, dvs. det kan ikke bruges til patienter, hvis personoplysninger ikke er tilgængelige for den aktuelle bruger fordi under disse omstændigheder vil en sikker patientidentifikation ikke kunne udføres.

Af samme årsag kan "Identity" ikke bruges, hvis ingen bruger er logget ind.

Eksterne hændelser, der bevirker at brugeren frakobles, fjerner også brugeren fra modulet.



Brugeren anmodes om at give tilladelse til kamera og / eller NFC før brug af appen Identity Mobile. Specifikke meddelelser eller advarsler forventes at fokusere brugerens opmærksomhed på denne sag.



Trådløse infusionspumper frakobles automatisk fra patienten, når de er ude af Wi-Fi-dækning eller slukkes i mere end det antal sekunder, der er angivet i konfigurationsindstillingen "PatientDeviceAssocTimeout".



Det er nødvendigt at knytte den trådløse infusionspumpe til patienten, hver gang en ny infusion startes.

1.2 Opstart af applikation

For opstart af Identity Mobile -modulet:

- Tryk på den korresponderende række på hovedskærmen på Mobile Launcher (Fig 1):

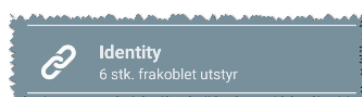


Fig 1

1.2.1 Hovedskærm

Identity-hovedskærmen er opdelt i to faner, som kan vælges ved at benytte filteret i Fig 2 **A**:

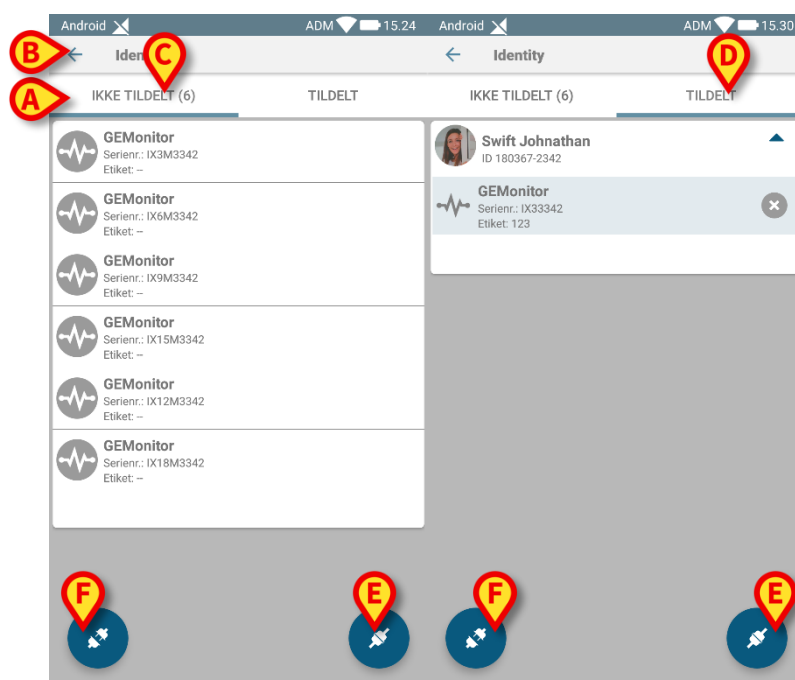


Fig 2

Den første fane viser listen over utildelt udstyr (Fig 2 **C**), mens den anden viser den aktuelle status for det tildelte udstyr (Fig 2 **D**).

Nederst i hovedskærmen findes to ikoner (🔌 og 🔌). Ved at berøre det første (Fig 2 **E**) starter proceduren for at etablere tilknytningen mellem patient og udstyret. Ved at berøre det andet (Fig 2 **F**) starter proceduren for at slette tilknytningen mellem patient og udstyr.

1.2.2 Liste over utildelt udstyr

I Fig 2 **C** er hvert element på listen relateret til et utildelt udstyr. I Fig 3 vises et utildelt udstyr.

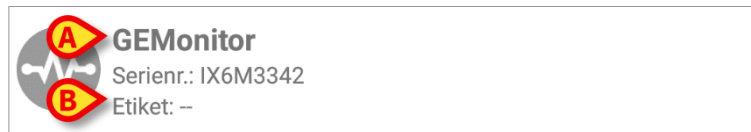


Fig 3

Et ikon repræsenterer udstyrstypen: Hvis den er kendt, er disse symboler de samme som symbolerne i Smart Central (Mobile) modulet for udstyret, som er sluttet til patienten (se *USR DNG Smart Central (Mobile)*). Udstyrets navn (Fig 3 **A**), serienummeret og etiketten vises også (hvis tilgængelige – Fig 3 **B**). Etiketten er den udstyrskode, som benyttes til identifikation af udstyret.

1.2.3 Liste over tildelt udstyr

I Fig 3 **D** er hvert element på listen relateret til en patient. I Fig 4 vises en patient som er tilknyttet et tildelt udstyr.



Fig 4

I Fig 4 specificeres patientnavnet (Fig 4 **A**) og patientens identifikationskode (Fig 4 **B**) for brugeren. Ved at klikke på patienttrækken er det muligt at udvide listen over alt udstyret, som er tilknyttet patienten (Fig 4 **C**). Hvert tilknyttet udstyr har et ikon, som repræsenterer udstyrets type, navn, serienummer og etiket (se afsnit 1.2.2 vedrørende detaljer).

Endelig findes et  ikon til højre for udstyrets indgang (Fig 4 **D**), som brugeren kan benytte til hurtigt at slette tilknytningen mellem patient og udstyr.

1.3 Fremgangsmåde ved indstilling af tilknytning

Proceduren, som etablerer tilknytningen mellem patient og udstyr, er beskrevet detaljeret i det følgende:

1. Proceduren starter fra hovedskærmen.
2. Identifikation af patient (via stregkode eller NFC tag).
3. Bekræftelse af identificeret patient.
4. Identifikation af udstyr (via stregkode eller NFC tag).
5. Bekræftelse af identificeret udstyr.

1.3.1 Start af proceduren

I hovedskærmen til Identity modulet skal brugeren klikke på  ikonet (Fig 5 A):

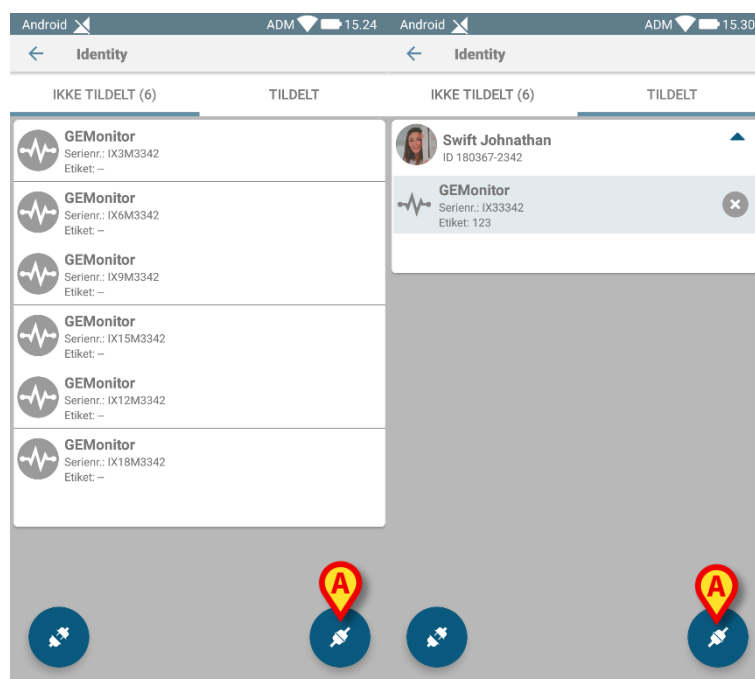


Fig 5

Nu er tilknytningsproceduren i gang. Brugeren skal identificere den patient, som tilknytningen skal oprettes for.

1.3.2 Identifikation af patient

I overensstemmelse med sundhedsinstitutionens konfiguration er det muligt at identificere patienten ved at scanne patientens stregkode eller NFC tag. Der vises en meddelelse, som gør opmærksom på den stregkodetype/NFC tag, som skal scannes (patientens eller udstyrets).

I Fig 6 vises skærmvisningen for stregkodescanning for Myco 3-enheder, mens man i Fig 7 kan se skærmvisningen for stregkodescanning for ikke-Myco 3-enheder. Der findes ingen

scanningsknap i den førstnævnte, fordi den mobile enhed har en fysisk knap til formålet. Fig 8 viser skærmen for scanningen af NFC tag'en.

Berør knappen i Fig 6 **A**, Fig 7 **A** eller Fig 8 **A** for at afbryde identifikationsproceduren.



Fig 6



Fig 7



Fig 8

Hvis identifikationen af patienten ikke er mulig, oplyses brugeren om dette ved hjælp af en advarsel.

Ud over stregkode- eller NFC-tag-scanning kan brugeren udføre en tekstlig søgning efter patienten ved at berøre ikonet i  in Fig 6 **B**, Fig 7 **B** eller Fig 8 **B**. Følgende vindue åbnes:

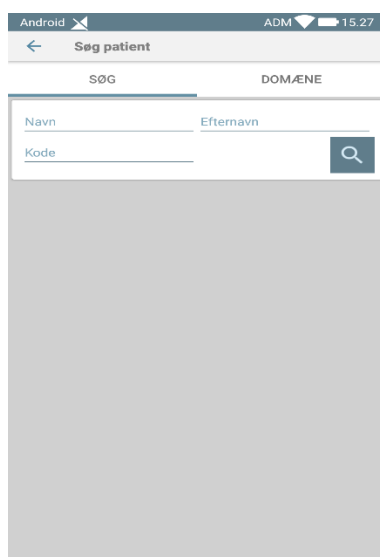


Fig 9

Se brugervejledning til Mobile Launcher (*USR DNK Mobile Launcher*) for en mere detaljeret beskrivelse af patientsøgning.

1.3.3 Bekræftelse af identifikation af patient

En skærm viser brugeren de vigtigste oplysninger om patienten og et billede af patienten (hvis tilgængeligt; hvis dette ikke er tilfældet, vises et generelt ikon – Fig 10):

- Patientens navn, fødselsdato, alder, køn, identifikationskode (Fig 10 **A**).
- Billede af patient (Fig 10 **B**).

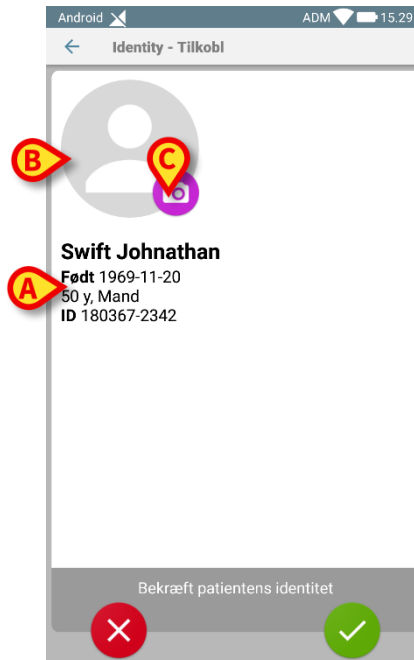


Fig 10

Såfremt der mangler et billede af patienten, er det muligt at tage et nyt ved at berøre knappen i Fig 10 **C**. Når det nye billede er taget, er det muligt at ændre det for at vælge udsnit, som er egnet til den detaljerede skærm til visning af patienten. Fig 11 viser skærmen på et udstyr med høj opløsning (dvs. ikke et Myco 2).

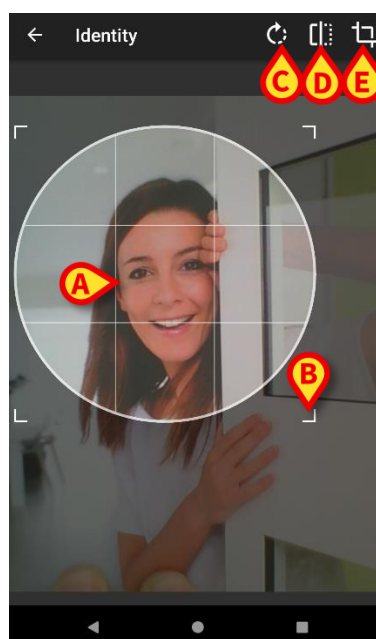


Fig 11

Hele proceduren er udviklet for at gøre det muligt for brugeren at udføre ændringerne med kun en finger. Brugeren kan flytte gitterområdet ved at berøre og trække i midten af gitterområdet (Fig 11 **A**). Endvidere kan brugeren ændre gitterområdets størrelse ved at berøre og trække i det nederste højre hjørne (Fig 11 **B**). Endvidere kan brugeren rotere (Fig 11 **C**) eller vende billedet (Fig 11 **D** – enten horisontalt eller vertikalt ved hjælp af en menu). Brugeren kan bekræfte ændringerne ved at berøre ikonet i Fig 11 **E**.

I Fig 12 vises skærmene, som er blevet taget, mens disse opgaver blev udført på Myco 2 udstyr (dvs. skærm med lav opløsning). Den eneste forskel består i, at brugeren kan rotere/vende ved hjælp af knappen i den røde cirkel i Fig 12 **F**.

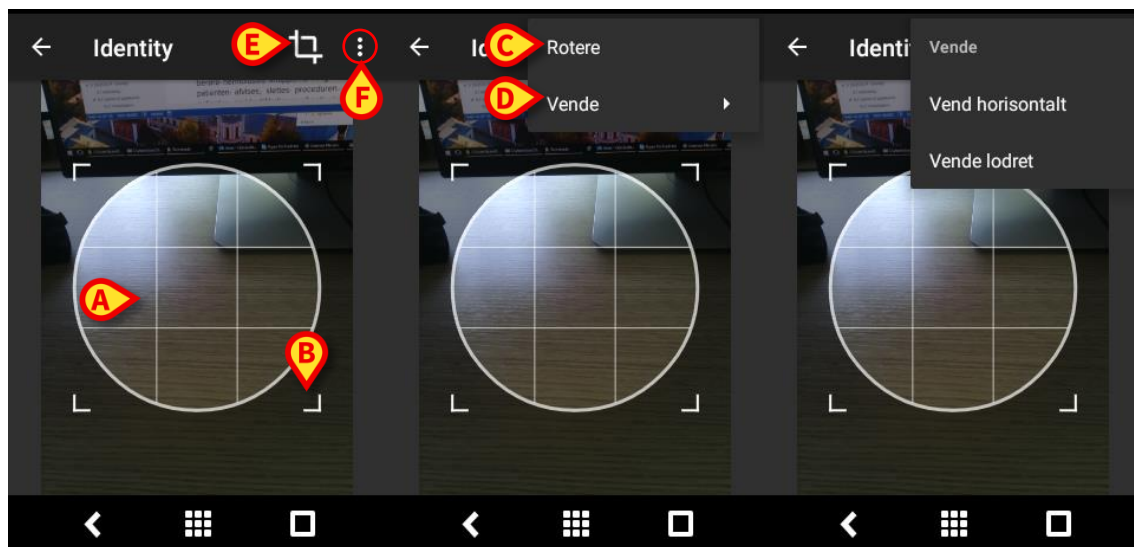


Fig 12

Endelig er det muligt at slette billedet af patienten ved at berøre det længe.

Brugeren kan afvise eller bekræfte den foreslåede identifikation af patienten ved at berøre henholdsvis knapperne i Fig 13 **D** eller Fig 13 **E**. Hvis identifikationen af patienten afvises, slettes proceduren. Hvis brugeren har opdateret billedet af patienten, og identifikationen af patienten afvises, afvises opdateringen af billedet af patienten også.

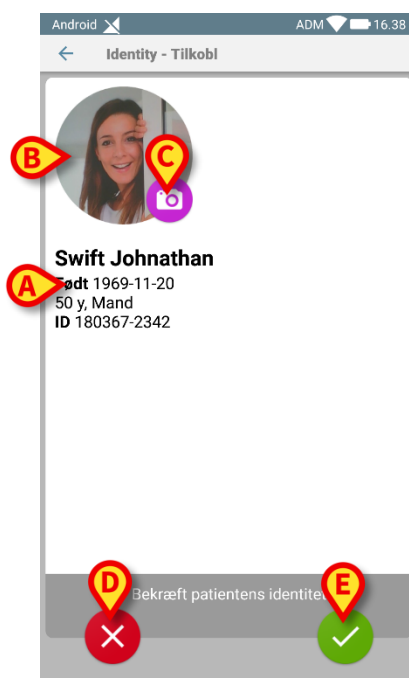


Fig 13

Efter bekræftelse af identifikationen af patienten anmodes brugeren om at identificere et eller flere udstyr, som tilknytningen skal oprettes (eller slettes) for.

1.3.4 Identifikation af udstyr

Identifikationen af udstyret udføres på samme måde som identifikationen af patienten (se afsnit 1.3.2). Når patientidentifikationen er bekræftet, vises følgende billede automatisk.

Fig 14 viser skærbillede af strekkodescanning efter Myco 3-enheder; fig. Fig 15 viser skærbillede af strekkodescanning for ikke-Myco 3-enheder. Der findes ingen scanningsknap i den førstnævnte, fordi den mobile enhed har en fysisk knap til formålet. Fig 16 viser skærbillede af NFC-tag-scanning.

Tryk på knapperne angivet i Fig 14 **A**, Fig 15 **A** eller Fig 16 **A** for at stoppe identifikationsproceduren

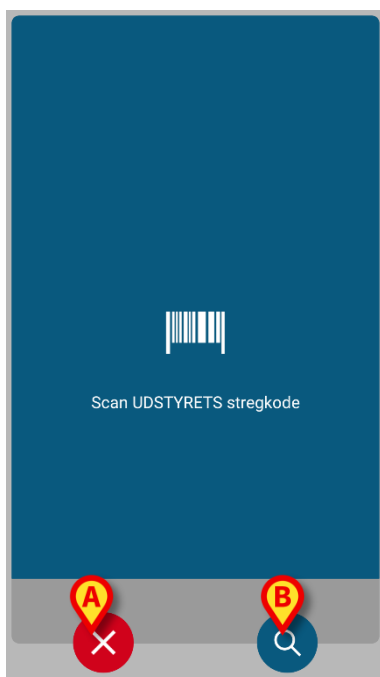


Fig 14

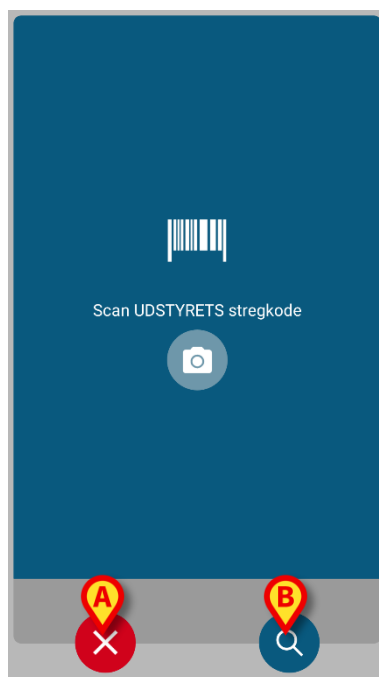


Fig 15

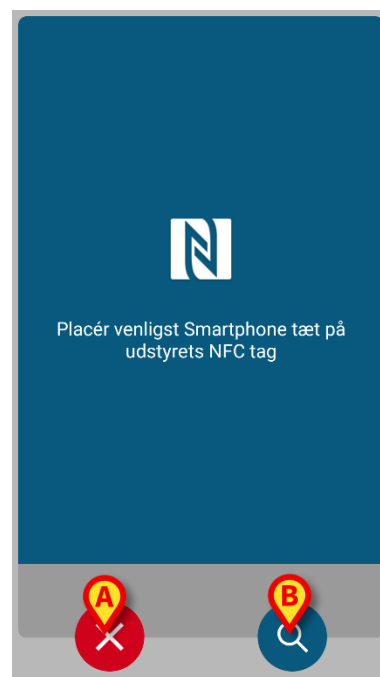


Fig 16

Foruden stregkode- eller NFC-tag-scanning, kan brugeren udføre en tekstlig søgning efter enheden ved at berøre ikonet i Fig 14 **B**, Fig 15 **B** eller Fig 16 **B**. Følgende vindue åbnes:

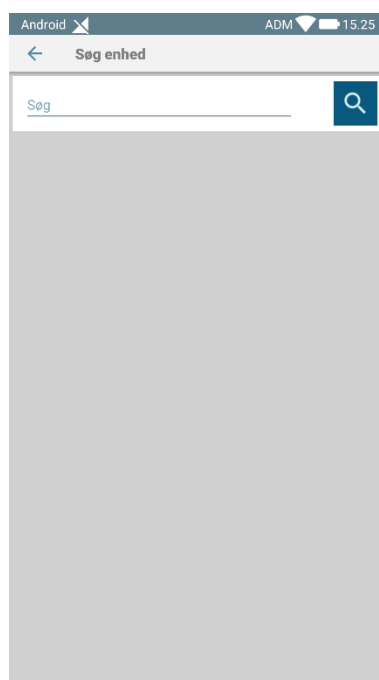


Fig 17

Hvis identifikationen af udstyret ikke er mulig (dvs. udstyret er ikke fundet, eller udstyret er tilknyttet en anden patient), afbrydes proceduren.

1.3.5 Bekræftelse af identifikation af udstyr

En skærm viser brugeren de vigtigste oplysninger om udstyret (Fig 18 **A**) og et billede af udstyret (hvis tilgængeligt; hvis dette ikke er tilfældet, vises et generelt ikon – Fig 18 **B**). Fig 18 **C** viser navnet på den patient, som tilknytningen skal oprettes (eller slettes) for (se afsnit 1.4). Hvis det tillades af sundhedsinstitutionen, er det i Fig 18 **D** muligt at vise realtids data fra udstyret. Hvis der ikke kommer data fra udstyret, vises en fejlstreng i stedet.

I Fig 18 findes der tre knapper. Med knappen i Fig 18 **E** er det muligt at afvise identifikationen af udstyret og vende tilbage til søgningen af udstyr. Med knappen i Fig 18 **F** er det muligt at bekræfte identifikationen af udstyret og afslutte tilknytningsproceduren. Med knappen i Fig 18 **G** er det muligt at bekræfte identifikationen af udstyret og vende tilbage for at bekræfte nyt udstyr.

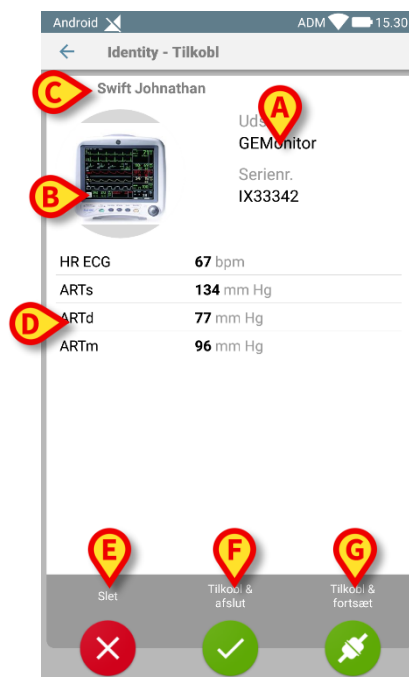


Fig 18

1.4 Associeringsprocedure for ukendt patient

Det er muligt at knytte enheder til en patient, der endnu ikke er indlagt, eller som er indlagt, men personlige data som navn gemmes stadig ikke og er derfor ukendt for sundhedsorganisationens systemer:

At gøre det:

- Tryk på ikonet  vist i Fig 5 A.

Følgende skærbillede vises (Fig 19 eller den, der er relateret til NFC-tag-scanning, afhængigt af konfiguration).

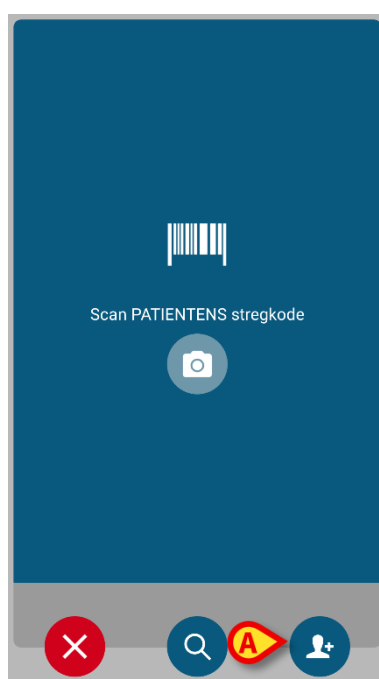


Fig 19

- Tryk på det ikon  vist i Fig 19 A.

Følgende skærbillede vises (Fig 20).

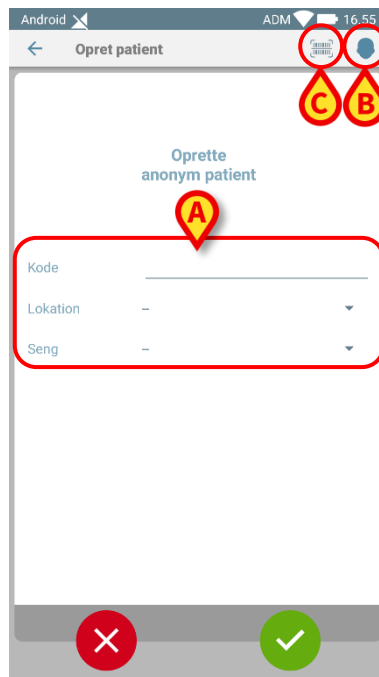


Fig 20

I tilfælde af at patienten allerede er i sengen (dvs. indlæggelsen blev afsluttet, men intet navn blev gemt):

- Indsæt patientens placering og seng (Fig 20 **A**).

I tilfælde af, at patienten ikke er i sengen (dvs. indlæggelsen fortsætter stadig):

- Tryk på ikonet "Opret patient" (Fig 20 **B**).

Følgende skærbillede vises.

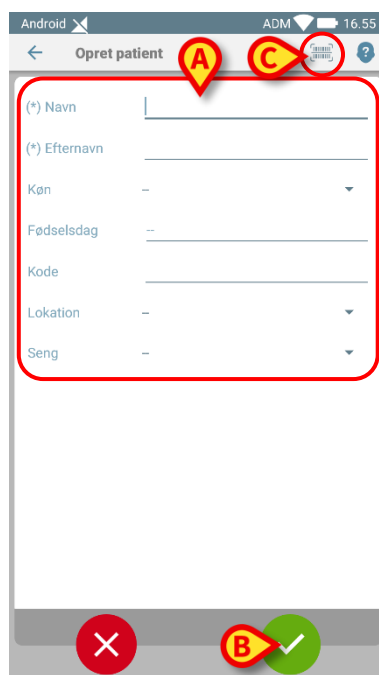


Fig 21

Navn og **Efternavn** felter er obligatoriske.

- Indsæt de ønskede data, f.eks. Patientnavn og efternavn, køn, fødselsdato, seng og placering (hvis tilgængeligt – Fig 21 **A**);
- Tryk på knappen  (Fig 20 **C** - Fig 21 **C**) for at hente patientens stregkode (eller NFC-skema), hvis der er en. NHS-patientkoden kan f.eks. hentes på denne måde. En skærm som dem, der er vist i Fig 6, Fig 7 eller Fig 8, vil blive vist.
- Tryk på -ikonet, når du er færdig (Fig 21 **B**).

Følgende skærbillede vises sammenfattende af de indsatte patientdata (Fig 22).

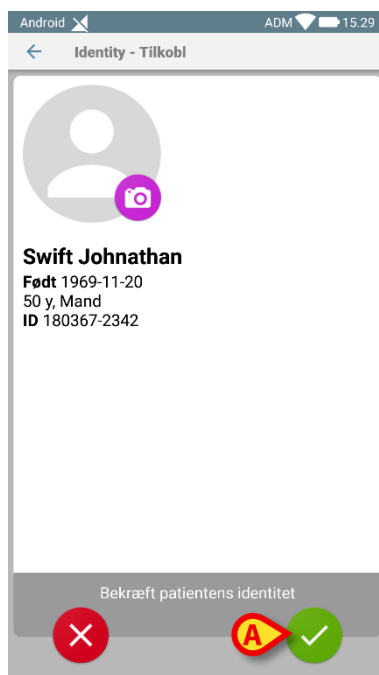


Fig 22

- Tryk på -ikonet for at bekræfte (Fig 22 **A**).

Det er nu muligt at vælge en enhed, der skal tilknyttes den nye patient. Proceduren for enhedstilknytning er den samme som beskrevet ovenfor (fra punkt 1.3.1).



Patientdata indsat ved hjælp af proceduren beskrevet her er midlertidig og skal afstemmes med den faktiske. Se brugervejledningen til Patient Explorer (*USR DNK Patient Explorer*) for instruktioner.

1.5 Fremgangsmåde ved sletning af tilknytning

Proceduren, som sletter tilknytningen mellem patient og udstyr, er følgende:

1. Proceduren starter fra hovedskærmen.
2. Identifikation af udstyr (via stregkode eller NFC tag).
3. Bekræftelse af identifikation af udstyr.
4. Videre identifikation af andet udstyr (gentag trin 2 og 3).
5. Proceduren er slut.

1.5.1 Start af proceduren

I hovedskærmen til Identity modulet skal brugeren klikke på  ikonet (Fig 23 A):

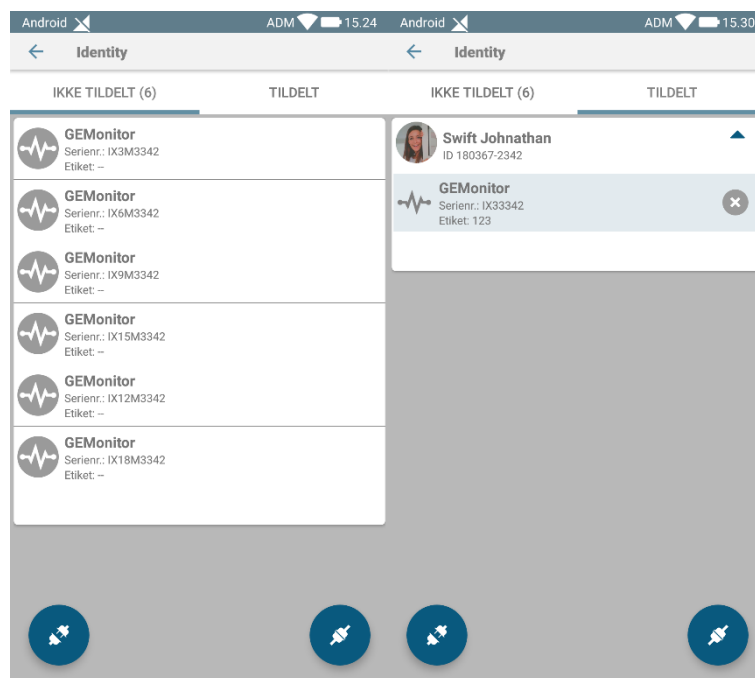


Fig 23

Sletningen af tilknytningen er nu i gang. Brugeren skal identificere udstyret, som tilknytningen skal slettes for.

1.5.2 Identifikation af udstyr

Identifikationen af udstyret er beskrevet i afsnit 1.3.4.

1.5.3 Bekræftelse af identifikation af udstyr

Proceduren i forbindelse med bekræftelse af identifikationen af udstyret er den samme som beskrevet i afsnit 1.3.5. Den viste skærm er dog en smule anderledes på grund af knappernes etiketter (Fig 24):

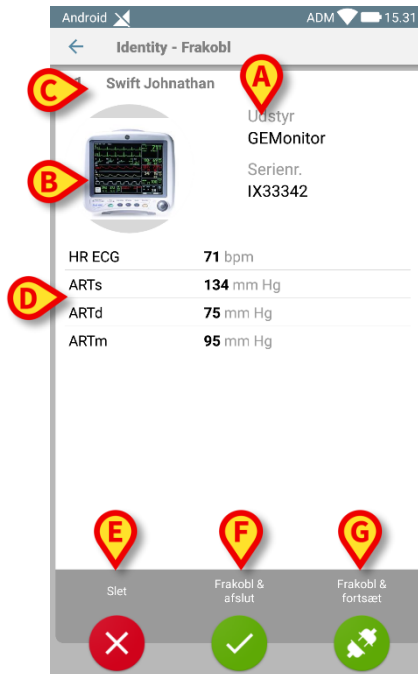


Fig 24