



Identity Mobile Brukerhåndbok

Versjon 3.0

15/12/2020

Innhold

1. Identity	3
1.1 Innledning	3
1.2 Oppstart av programmet	4
1.2.1 Hovedvisning	4
1.2.2 Liste over utildelte apparater	5
1.2.3 Liste over tildelte apparater	5
1.3 Fremgangsmåte for innstilling av tilknytning	6
1.3.1 Start av prosessen	6
1.3.2 Identifikasjon av pasienten	6
1.3.3 Bekreftelse på pasientidentifikasjon	8
1.3.4 Apparatidentifikasjon	10
1.3.5 Bekreftelse på apparatidentifikasjon	12
1.4 Associeringsprosedyre for ukjent pasient	13
1.5 Fremgangsmåte for sletting av tilknytning	16
1.5.1 Start av prosessen	16
1.5.2 Apparatidentifikasjon	16
1.5.3 Bekreftelse på apparatidentifikasjon	17

1. Identity



For generell og detaljert informasjon om produktmiljøet, og instruksjoner for bruk av Mobile Launcher-programvaren, se spesifikke dokumenter for produktet. Kunnskap om og forståelse av disse dokumentene er obligatorisk for en korrekt og sikker bruk av Identity Mobile-modulen, beskrevet i dette dokumentet.

1.1 Innledning

Identity-modulen tillater brukere å opprette eller slette tildelingen av ett eller flere apparater til en pasient. Identity-modulen oppfyller behovet for å fjerne apparater som vanligvis ikke er tilknyttet en seng, og som kan flyttes rundt og endre tilknytning.

Identitetsmodulen etablerer en midlertidig tilknytning mellom pasient og enheter ved hjelp av strekkoder/NFC-merker knyttet til pasient/enheter.

Pasientenes strekkoder/NFC-merker skal inneholde **Pasientkoden** levert av helseinstitusjonen.

Strekkode/NFC-merker for enheter skal inneholde **enhetsetikett** levert av helseinstitusjonen (les installasjons- og driftshåndboken for serveren for en detaljert beskrivelse av enhetens etikettkonfigurasjon).



Definisjonen av enhetsetikett og fremstilling av strekkoder/NFC-merker for pasienter og enheter er underlagt helseinstitusjonen.



"Identity" virker ikke når pasientanonymisering er aktivert, det vil si at den ikke kan brukes på pasienter hvor personopplysninger ikke er tilgjengelige for den nåværende brukeren fordi under disse forholdene kan det ikke utføres en sikker pasientidentifikasjon.

Av samme grunn kan ikke "Identity" brukes hvis ingen bruker er logget inn. Eksterne hendelser som utløser brukeravbrudd, vil også sende brukeren ut av modulen..



Brukeren blir bedt om å gi autorisasjon for kamera og / eller NFC før bruk av Identity Mobile-appen. Spesifikke meldinger eller advarsler er forventet for å fokusere brukerens oppmerksomhet på denne saken.



Trådløse infusjonspumper kobles automatisk fra pasienten når de er utenfor Wi-Fi-dekning eller slås av i mer enn antall sekunder som er spesifisert i konfigurasjonsalternativet "PatientDeviceAssocTimeout".



Det er nødvendig å knytte den trådløse infusjonspumpen til pasienten hver gang en ny infusjon startes.

1.2 Oppstart av programmet

For å starte "Identity" -modulen:

Trykk på den tilsvarende raden i hovedskjermbildet til Mobile Launcher (Fig 1):

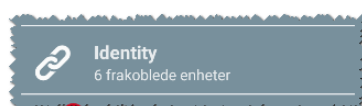


Fig 1

1.2.1 Hovedvisning

Identity-hovedskjermbildet er delt inn i to faner, som kan velges ved å bruke filteret på Fig 2 **A**:

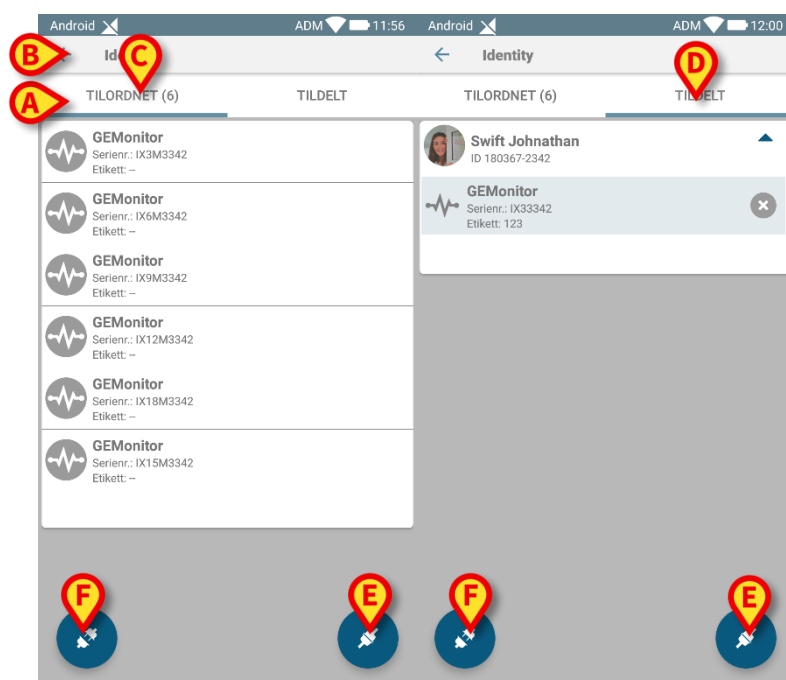


Fig 2

Den første fanen viser listen over utildelte apparater (Fig 2 **C**), mens den andre viser den aktuelle statusen for de tildelte apparatene (Fig 2 **D**).

Nederst i hovedskjermbildet finnes to ikoner (🔍 og 🗑️). Ved å klikke på det første (Fig 2 **E**) starter prosessen for å opprette tilknytning mellom pasient og apparat. Ved å klikke på det andre (Fig 2 **F**) starter prosessen med å slette tilknytningen mellom pasient og apparat.

1.2.2 Liste over utildelte apparater

På Fig 2 **C** er hvert punkt på listen relatert til et utildelt apparat. På Fig 3 vises et utildelt apparat.

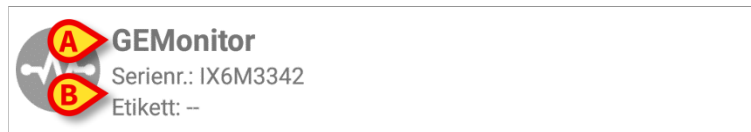


Fig 3

Et ikon representerer apparattypen. Hvis den er kjent, er symbolene de samme som er brukt i Smart Central-modulen for apparatet som er tilkoblet pasienten. Apparatsnavnet (Fig 3 **A**), serienummeret og etiketten vises også (hvis tilgjengelig – Fig 3 **B**). Etiketten er apparatkoden brukt for å identifisere apparatet.

1.2.3 Liste over tildelte apparater

På Fig 2 **D** er hvert punkt på listen relatert til en pasient. På Fig 4 vises en pasient som er tilknyttet et tildelt apparat.



Fig 4

På Fig 4 er pasientnavnet (Fig 4 **A**) og pasientens identifikasjonskode (Fig 4 **B**) oppgitt for brukeren. Ved å klikke på pasientraden er det mulig å utvide listen over alle apparatene som er tilknyttet pasienten (Fig 4 **C**). Hvert tilknyttet apparat har et ikon som representerer apparatets type, navn, serienummer og etikett (se avsnitt 1.2.2 for detaljene). Tilslutt finnes et -ikon til høyre for apparatinngangen (Fig 4 **D**) som brukeren kan anvende for raskt å slette pasientens tilknytning til apparatet.

1.3 Fremgangsmåte for innstilling av tilknytning

Prosessen som oppretter tilknytningen mellom pasient og apparater er følgende:

1. Prosessen starter fra hovedskjermbildet;
2. Pasientidentifikasjon (via strekkode eller NFC-emne);
3. Bekreftelse på identifisert pasient;
4. Apparatidentifikasjon (via strekkode eller NFC-emne);
5. Bekreftelse på identifisert apparat.

1.3.1 Start av prosessen

I hovedskjermbildet til Identity-modulen må brukeren klikke på -ikonet (Fig 5 A):

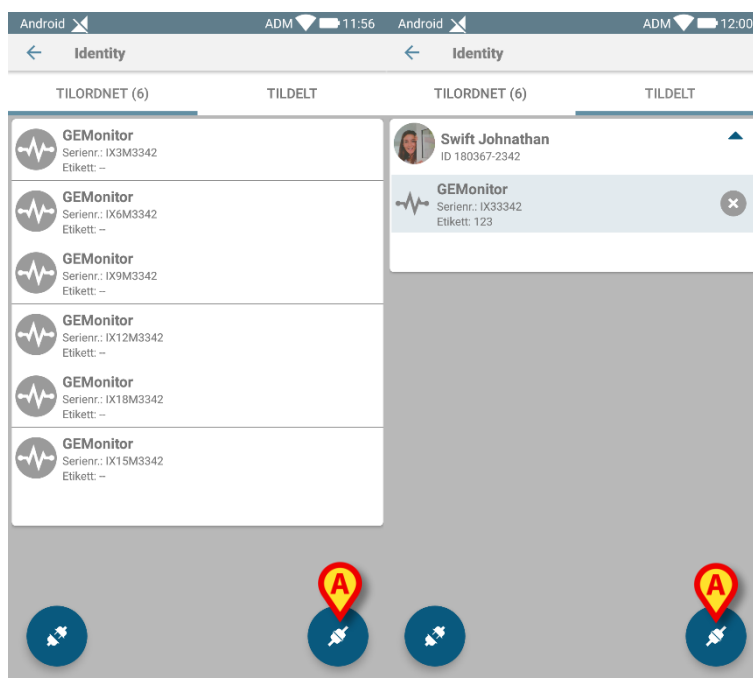


Fig 5

Tilknytningsprosessen har nå startet. Brukeren må identifisere pasienten som tilknytningen skal opprettes for.

1.3.2 Identifikasjon av pasienten

I samsvar med helseinstitusjonens konfigurasjon, er det mulig å identifisere pasienten ved å skanne pasientens strekkode eller NFC-emne. En melding vises og minner om hvilken type strekkode/NFC-emne som skal skannes (pasientens eller apparatets).

I Fig 6 vises skjermvisningen for strekkodeskanningen for Myco 3-enheter mens I Fig 7 vises skjermvisningen for strekkodeskanningen for ikke-Myco 3-enheter. Det er ingen skanningsknapp i den førstnevnte fordi den mobile enheten har en fysisk knapp til formålet. På Fig 8 vises skjermvisningen for skanningen av NFC-emnet.

Klikk på knappen på Fig 6 A, Fig 7 A eller Fig 8 A for å stoppe identifikasjonsprosedyren.

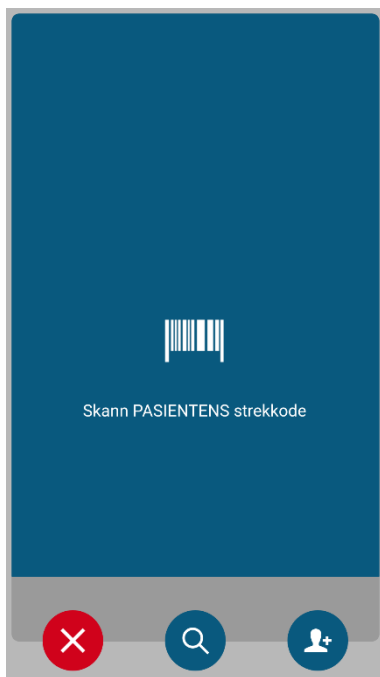


Fig 6

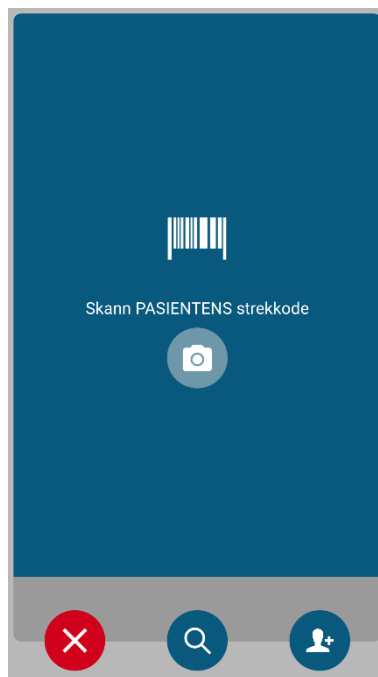


Fig 7



Fig 8

Hvis pasientidentifikasjon ikke er mulig, informeres brukeren med en varsling.

I tillegg til skanning av strekkode eller NFC-tagger, kan brukeren utføre et tekstlig søk etter pasienten ved å berøre ikonet  i Fig 6 **B**, Fig 7 **B** eller Fig 8 **B**. Følgende vindu åpnes:

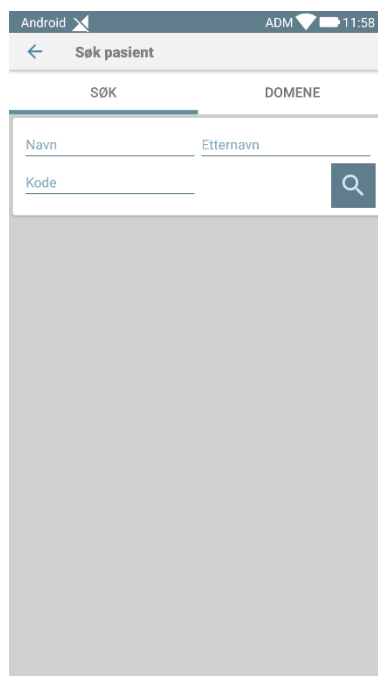


Fig 9

Se brukerhåndbok for Mobile Launcher (*USR NOR Mobile Launcher*) for en mer detaljert beskrivelse av pasientsøk.

1.3.3 Bekreftelse på pasientidentifikasjon

Brukeren får opp en skjermvisning med de viktigste opplysningene om pasienten og et bilde av pasienten (hvis tilgjengelig; hvis ikke, vises et generelt ikon – Fig 10):

- Pasientnavn, fødselsdato, alder, kjønn, identifikasjonskode (Fig 10 **A**).
- Pasientbilde (Fig 10 **B**).

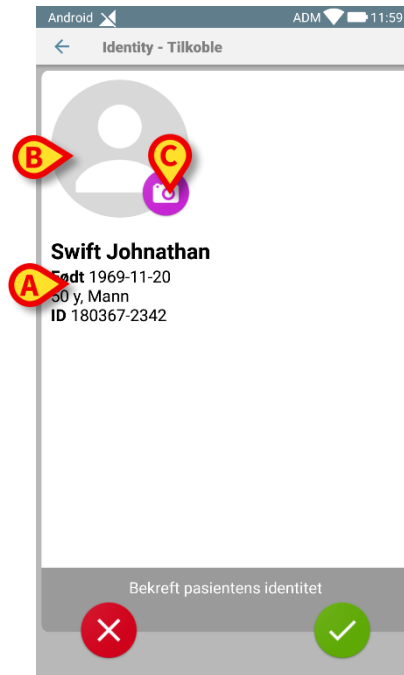


Fig 10

Ettersom et pasientbilde mangler, er det mulig å ta et nytt ved å klikke på knappen på **Fig 13 C**. Når det nye bildet er tatt, er det mulig å endre det for å velge et redusert område som passer til den detaljerte pasientskjermbisning. På Fig 11 vises skjermbildet av et apparat med skjerm med høy oppløsning (dvs. ikke et Myco 2).

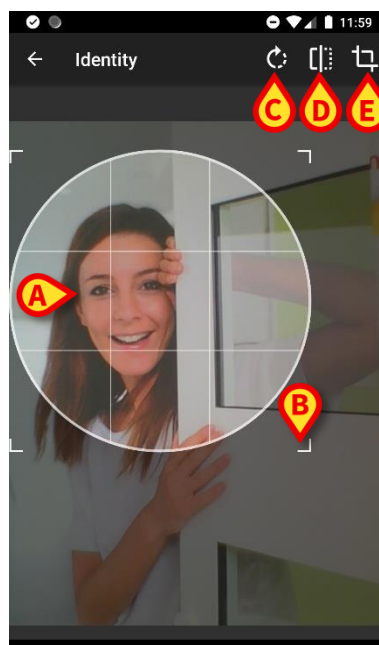


Fig 11

Hele prosedyren er utviklet for at brukeren kan utføre endringene med kun en finger. Brukeren kan bevege gitterområdet ved å klikke og dra midten av gitterområdet (Fig 11 **A**). Brukeren kan dessuten endre gitterområdets størrelse ved å klikke og dra i nederste høyre hjørne (Fig 11 **B**). Videre kan brukeren rotere (Fig 11 **C**) eller vende bildet (Fig 11 **D** – enten horisontalt eller vertikalt via en meny). Brukeren kan bekrefte endringene ved å klikke på ikonet på Fig 11 **E**.

På Fig 12 vises skjermbilder tatt mens disse oppgavene ble utført på Myco 2 apparater (dvs. skjermer med lav oppløsning). Den eneste forskjellen er at brukeren kan rotere/vende med knappen i den røde sirkelen på Fig 12 **G**.

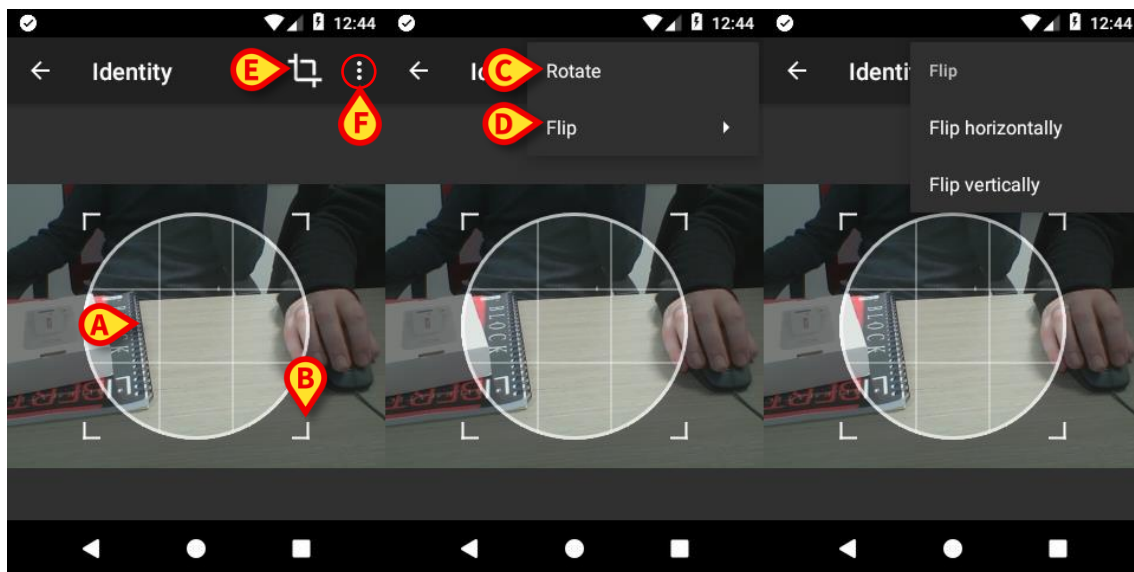


Fig 12

Tilslutt er det mulig å slette pasientbildet ved å klikke lenge på det.

Brukeren kan avslå eller bekrefte den foreslåtte pasientidentifikasjonen ved å klikke henholdsvis på knappene på Fig 13 **D** eller Fig 13 **E**. Hvis pasientidentifikasjonen avslås, slettes prosedyren. Hvis brukeren har oppdatert pasientbildet og pasientidentifikasjonen er avslått, avslås også oppdateringen av pasientbildet.

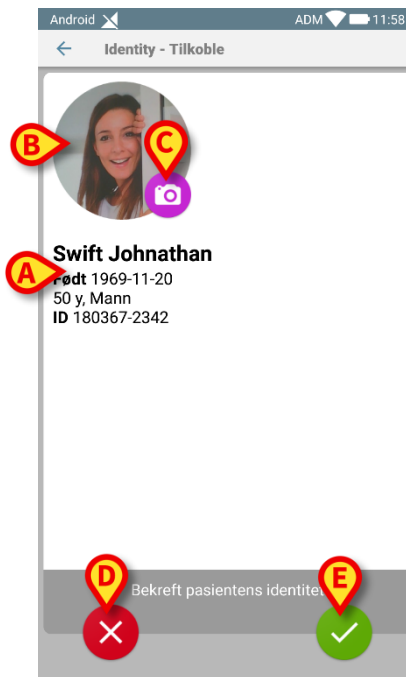


Fig 13

Etter bekreftelsen av pasientidentifikasjonen blir brukeren bedt om å identifisere ett eller flere apparater som tilknytningen skal opprettes (eller slettes) for.

1.3.4 Apparatidentifikasjon

Apparatidentifikasjonen utføres på samme måte som pasientidentifikasjonen (se avsnitt 1.3.2). Når pasientidentifikasjonen er bekreftet, vises følgende bilde automatisk.

Fig 14 viser skjermbildet av strekkodeskanningen for Myco 3-enheter; Fig 15 viser skjermbildet av strekkodeskanningen for ikke Myco 3-enheter. Det er ingen skanningsknapp i den førstnevnte fordi den mobile enheten har en fysisk knapp til formålet. Fig 16 viser skjermbildet av NFC-taggen.

Trykk på knappene som er angitt i Fig 14 **A**, Fig 15 **A** eller Fig 16 **A** for å stoppe identifikasjonsprosedyren.

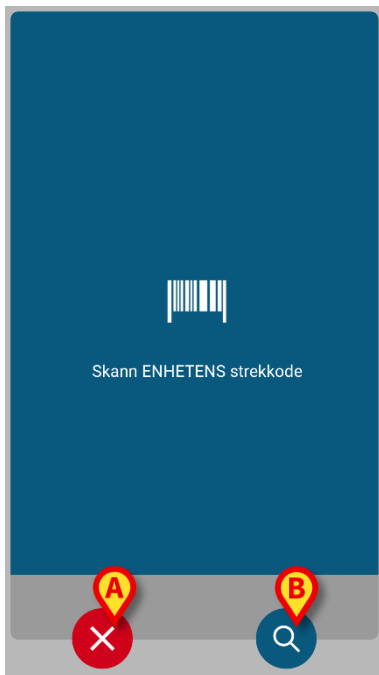


Fig 14

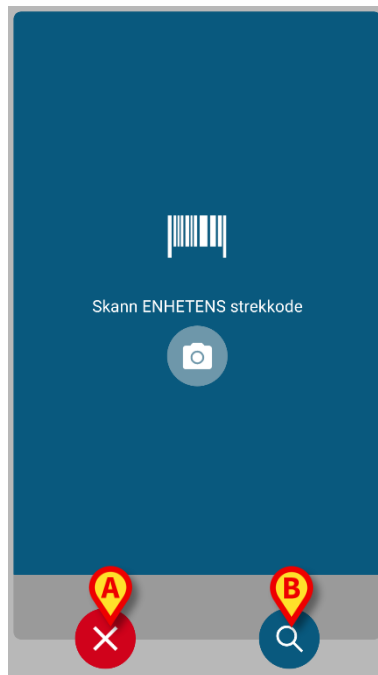


Fig 15



Fig 16

I tillegg til skanning av strekkode eller NFC-tagger, kan brukeren utføre et tekstlig søk etter enheten ved å berøre ikonet  i Fig 14 **B**, Fig 15 **B** eller Fig 16 **B**. Følgende vindu åpnes:

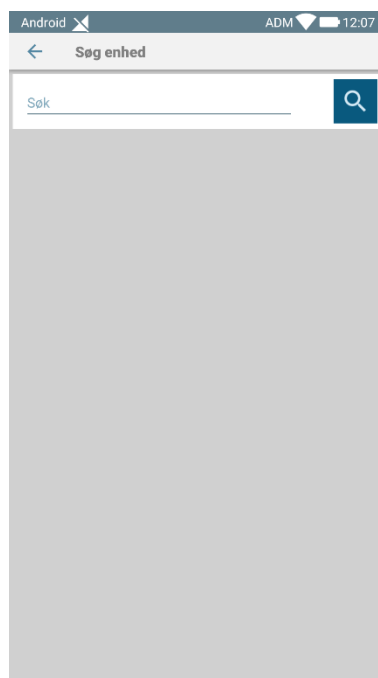


Fig 17

Hvis apparatidentifikasjonen ikke er mulig (dvs. apparatet er ikke funnet eller apparatet er tilknyttet en annen pasient), stoppes prosedyren.

1.3.5 Bekreftelse på apparatidentifikasjon

Brukeren får opp en skjermvisning med de viktigste opplysningene om apparatet (Fig 18 **A**) og et bilde av apparatet (hvis tilgjengelig; hvis ikke, vises et generelt ikon – Fig 18 **B**). På Fig 18 **C** vises navnet på pasienten som tilknytningen skal opprettes (eller slettes) for (se avsnitt 1.4). Hvis tillatt av helseinstitusjonens konfigurasjon, er det på Fig 18 **D** mulig å vise sanntidsdata fra apparatet. Hvis det ikke kommer noen data fra apparatet, vises en feilstreng i stedet.

På Fig 18 finnes det tre knapper. Med knappen på Fig 18 **E** er det mulig å avslå apparatidentifikasjonen og gå tilbake til apparatsøk. Med knappen på Fig 18 **F** er det mulig å bekrefte apparatidentifikasjonen og avslutte tilknytningsprosedyren. Med knappen på Fig 18 **G** er det mulig å bekrefte apparatidentifikasjonen og gå tilbake for å identifisere et nytt apparat.

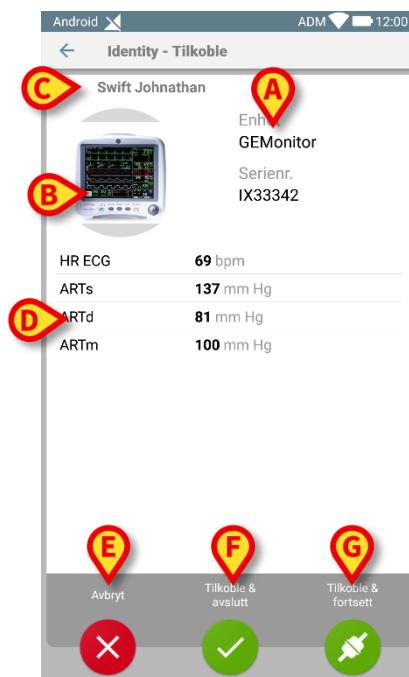


Fig 18

1.4 Associeringsprosedyre for ukjent pasient

Det er mulig å knytte enheter til en pasient som ikke er innlagt ennå eller som er innlagt, men personopplysninger som navn fremdeles ikke lagres og er derfor ukjent for helsevesenets organisasjonssystemer:

Å gjøre det:

- Trykk på ikonet  som er vist i Fig 5 A.

Følgende skjermbilde vises (Fig 19, eller den som er relatert til NFC-tag-skanning, avhengig av konfigurasjon).

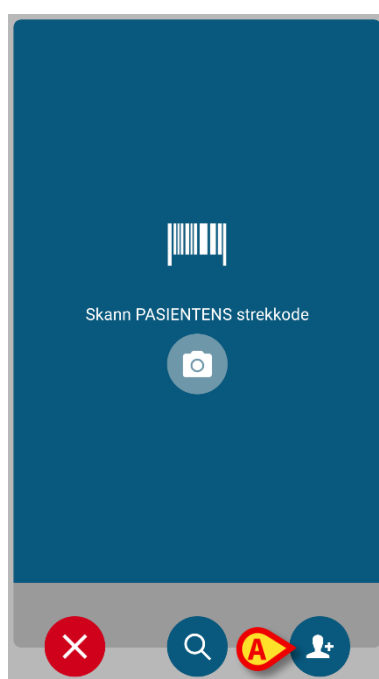


Fig 19

- Trykk på ikonet  som er vist i Fig 19 A.

Følgende skjermbilde vises (Fig 20)

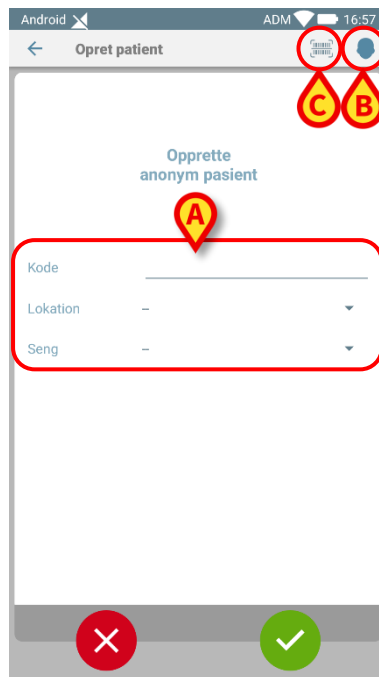


Fig 20

I tilfelle pasienten allerede ligger i sengen (dvs. innleggelsen ble fullført, men intet navn ble lagret):

- Sett inn pasientens plassering og seng (Fig 20 **A**).

I tilfelle pasienten ikke er i sengen (dvs. innleggelsen pågår fortsatt):

- Trykk på "Opprett pasient" -ikonet (Fig 20 **B**).

Følgende skjermbilde vises.

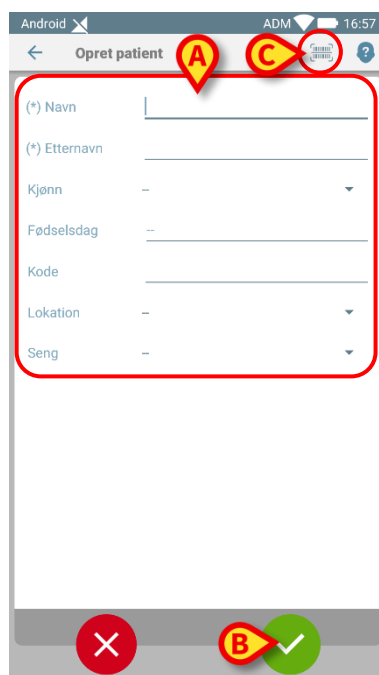


Fig 21

Navn og **Etternavn** felt er obligatoriske.

- Sett inn de forespurte dataene, for eksempel pasientnavn og etternavn, kjønn, fødselsdato, seng og beliggenhet (hvis tilgjengelig – Fig 21 **A**);
- Trykk på knappen  (Fig 20 **C** - Fig 21 **C**) for å få oppgitt pasientens strekkode (eller NFC-skjema), hvis tilgjengelig. NHS-pasientkoden kan for eksempel hentes på denne måten. Et skjermbilde som vist i Fig 6, Fig 7 eller Fig 8 vil være synlig.
- Trykk på ikonet  når du er ferdig (Fig 21 **B**).

Følgende skjermbilde vises, som oppsummerer de innsatte pasientdataene (Fig 22).

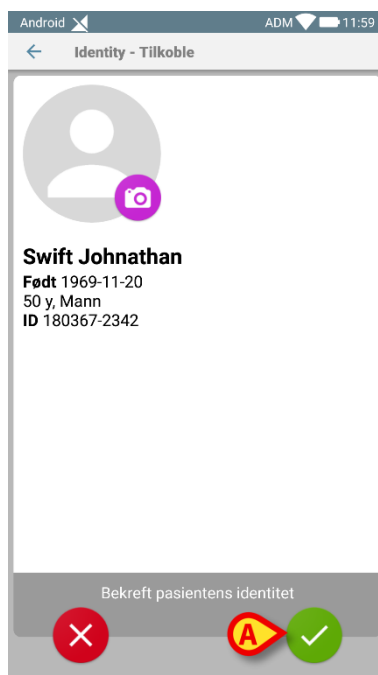


Fig 22

- Trykk på ikonet  for å bekrefte (Fig 22 **A**).

Det er nå mulig å velge en enhet som skal knyttes til den nye pasienten. Fremgangsmåten for tilkobling av enheter er den samme som beskrevet ovenfor (fra punkt 1.3.1).



Pasientdataene som settes inn ved hjelp av fremgangsmåten her beskrevet er midlertidige og bør avstemmes med den faktiske. Se brukerveiledning for Patient Explorer (*USR NOR Patient Explorer*) for instruksjoner.

1.5 Fremgangsmåte for sletting av tilknytning

Prosessen som sletter tilknytningen mellom pasient og apparater er følgende:

1. Prosessen starter fra hovedskjermbildet;
2. Apparatidentifikasjon (via strekkode eller NFC-emne);
3. Bekreftelse på identifisert apparat;
4. Videre identifikasjon av andre apparater (gjenta trinn 2 og 3);
5. Prosessen er ferdig.

1.5.1 Start av prosessen

I hovedskjermbildet til Identity-modulen må brukeren klikke på -ikonet (Fig 23 **A**):

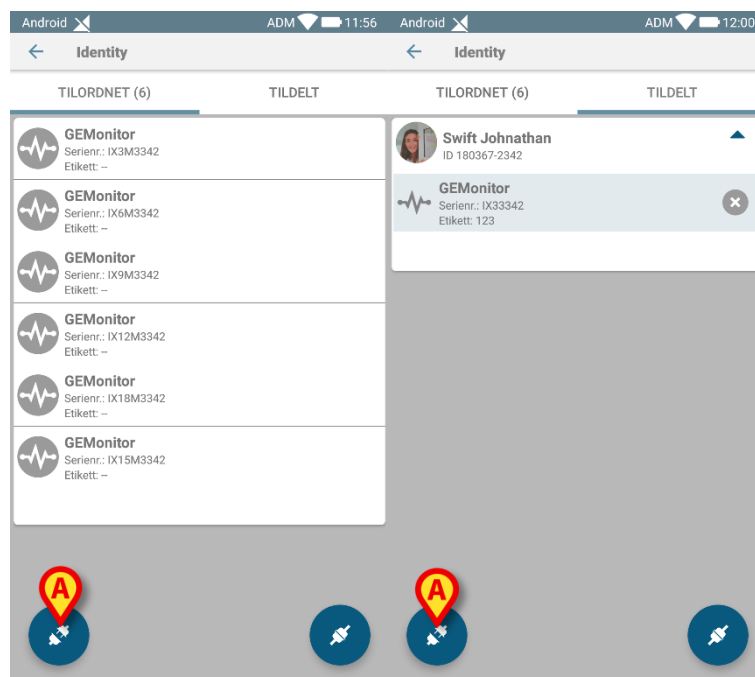


Fig 23

Slettingen av tilknytningen har nå startet. Brukeren må identifisere apparatet som tilknytningen skal slettes for.

1.5.2 Apparatidentifikasjon

Apparatidentifikasjonen er beskrevet i avsnitt 1.3.4.

1.5.3 Bekreftelse på apparatidentifikasjon

Prosedyren for å bekrefte apparatidentifikasjonen er den samme som er beskrevet i avsnitt 1.3.5. Det viste skjermbildet er allikevel litt annerledes på grunn av knappetikettene (Fig 24):



Fig 24