



Identity Mobile Brukerhåndbok

Versjon 6.0

2023-06-20

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.....	9
1.3.5 Bekreftelse på apparatidentifikasjon	10
1.4 Arbeidsflyt med valgt pasient	11
1.4.1 Koble enhet til den valgte pasienten	12
1.4.2 Koble enheten fra den valgte pasienten	13
1.5 Associeringsprosedyre for ukjent pasient	14
1.6 Fremgangsmåte for sletting av tilknytning	17
1.6.1 Frakoblingsprosedyre.....	17
1.6.2 Apparatidentifikasjon	18
1.6.3 Bekreftelse på apparatidentifikasjon.....	18

1. Identity



For informasjon om produktmiljøet, forholdsregler, advarsler og tiltenkt bruk, se *USR NOR Digistat Care* og/eller *USR NOR Digistat Docs* (avhengig av modulene som er installert - for *Digistat Suite EU*) eller *USR ENG Digistat Suite NA* (for *Digistat Suite Na*). Kunnskapen og forståelsen av det aktuelle dokumentet er obligatorisk for en riktig og sikker bruk av *Identity Mobile*, 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.

Identity-modulen 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.



Hvis en pasient skrives ut, og deretter legges inn igjen, vil enhetene forbli tilordnet til forrige pasientinnleggelse. Bruk Identity-modulen for å tilordne enhetene til den nyeste pasientinnleggelsen.

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

Hovedvisningen for Identitet er delt inn i to faner:

- «Ikke tildelt» (Fig 2 – venstre, standardvalg) viser enhetene som ikke er tildelt.
- «Tildelt» (Fig 2 – høyre) viser pasientene og de tildelte enhetene.

Trykk på faneoverskriften for å vise fanen (Fig 2 A).

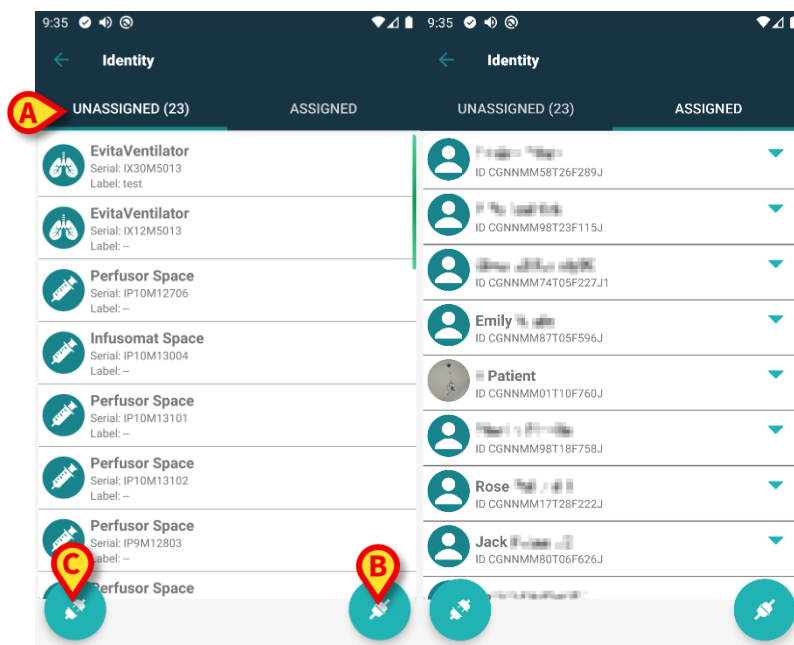


Fig 2

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



Arbeidsflytene endres hvis identitetsmodulen blir lansert med en pasient som allerede er valgt. Denne saken er beskrevet i avsnitt 1.4.

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.

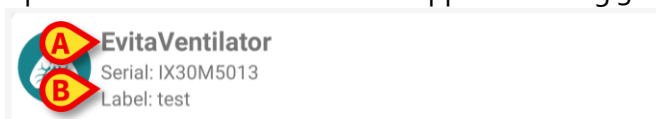


Fig 3

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. Trykk på flisen for å vise/skjule listen over enheter som er tilkoblet pasienten.

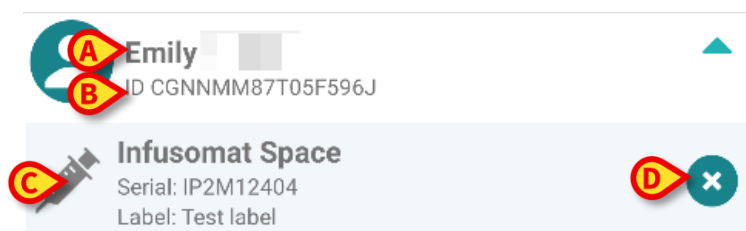


Fig 4

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):

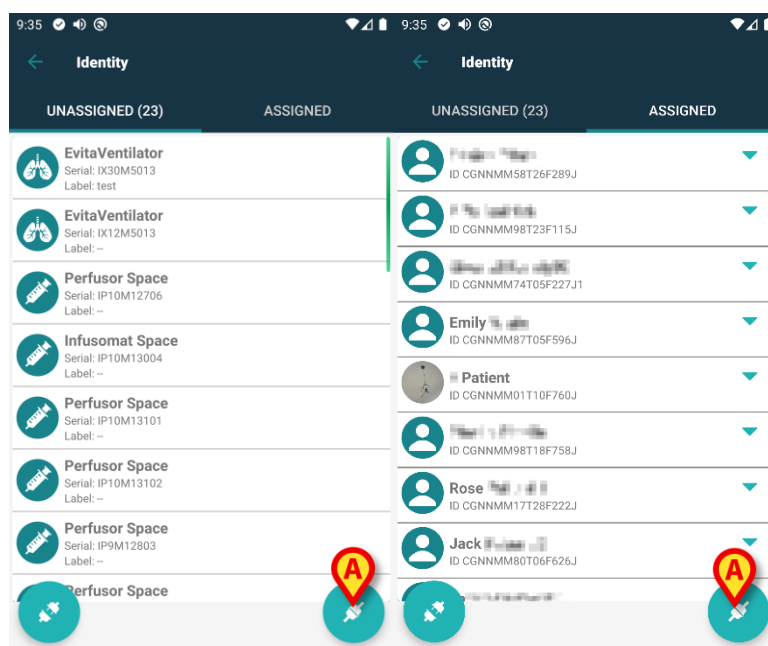


Fig 5

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).

Fig 6 viser skanneskjermens strekkode. NFC taggskanning angis av en spesifikk person –  -, mens Myco 3-enheter, utstyrt med en dedikert fysisk knapp, viser ingen «Skann»-knapp på skjermen.

- Trykk på knappen angitt i Fig 6 A for å identifisere pasienten.

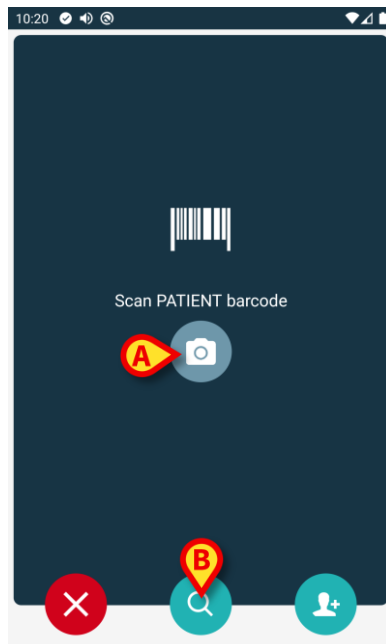


Fig 6

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

-knappen, som finnes gjennom prosedyren, gjør det mulig å avbryte og gå tilbake til enhetslisten.

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. Følgende vindu åpnes:

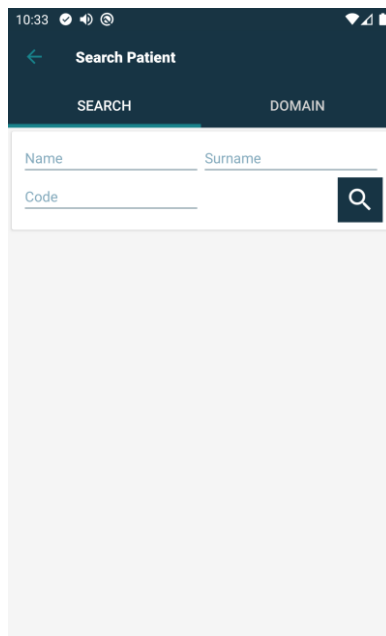


Fig 7

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 8):

- Pasientnavn, fødselsdato, alder, kjønn, identifikasjonskode (Fig 8 **A**).
- Pasientbilde (Fig 8 **B**).

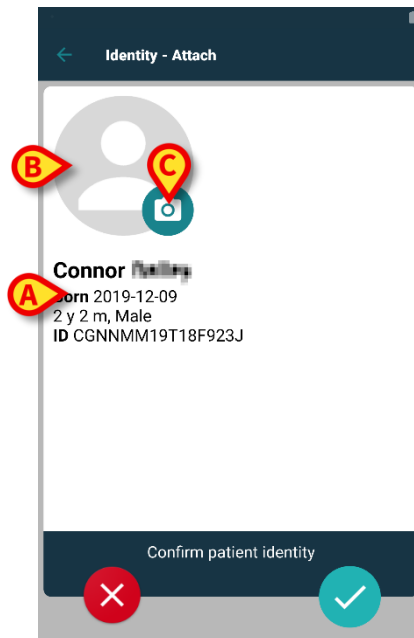


Fig 8

Ettersom et pasientbilde mangler, er det mulig å ta et nytt ved å klikke på knappen på Fig 8 **C**. Det håndholdte enhetskameraet aktiveres. Noen grunnleggende redigeringsverktøy er tilgjengelige (Fig 9 **A**).



Fig 9

1.3.4 Apparatidentifikasjon

Når pasienten er identifisert, er det mulig å tilkoble en eller flere enheter. Følgende skjermbilde vises (Fig 10).

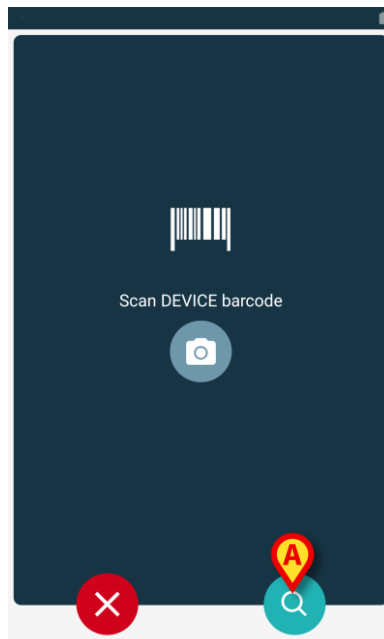


Fig 10

Apparatidentifikasjonen utføres på samme måte som pasientidentifikasjonen (se avsnitt 1.3.2). I tillegg til skanning av strekkode eller NFC-tagger, kan brukeren utføre et tekstlig søk etter enheten ved å berøre ikonet  i Fig 10 A. Følgende vindu åpnes:

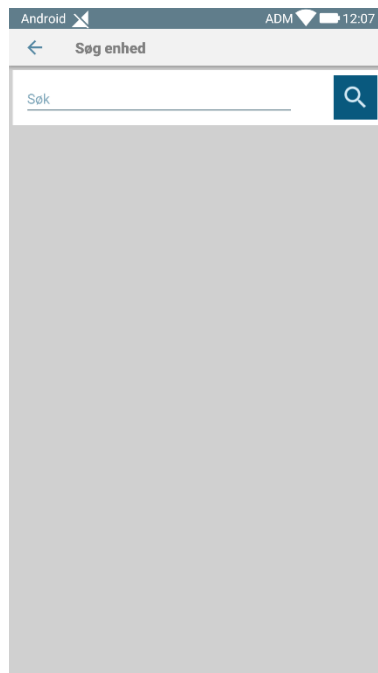


Fig 11

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 12 **A**) og et bilde av apparatet (hvis tilgjengelig; hvis ikke, vises et generelt ikon – Fig 12 **B**). På Fig 12 **C** vises navnet på pasienten som tilknytningen skal opprettes (eller slettes) for (se avsnitt 1.5). Hvis tillatt av helseinstitusjonens konfigurasjon, er det på Fig 12 **D** mulig å vise sanntidsdata fra apparatet. Hvis det ikke kommer noen data fra apparatet, vises en feilstreng i stedet.

På Fig 12 finnes det tre knapper. Med knappen på Fig 12 **E** er det mulig å avslå apparatidentifikasjonen og gå tilbake til apparatsøk. Med knappen på Fig 12 **F** er det mulig å bekrefte apparatidentifikasjonen og avslutte tilknytningsprosedyren. Med knappen på Fig 12 **G** er det mulig å bekrefte apparatidentifikasjonen og gå tilbake for å identifisere et nytt apparat.

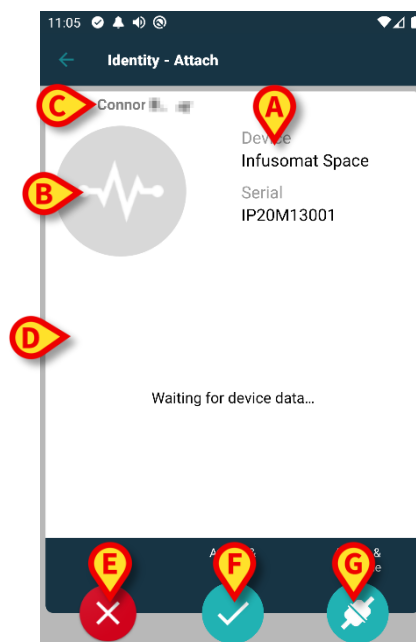


Fig 12

1.4 Arbeidsflyt med valgt pasient

Digistat Mobile-miljøet gjør det mulig å velge en pasient før modul. Se dokumentet *USR NOR Mobile Launcher* for prosedyren. Hvis en pasient er valgt, vises hovedskjermen på Mobile Launcher, og dataene til den valgte pasienten på toppen (Fig 13 A).

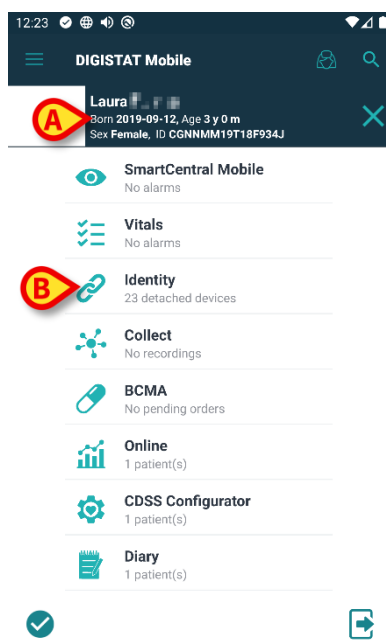


Fig 13

Hvis Identitet-modulen er lansert etter pasientvalget, henvises de tilgjengelige prosedyrene til den valgte pasienten. Dette avsnittet beskriver saken.

- Velg en pasient som beskrevet i Digistat Mobile Launcher brukerhåndbok (*USR NOR Mobile Launcher*).

Pasientdata vises på skjermen (Fig 13 A).

- Trykk på «Identitet» for å lansere Identitet-modulen (Fig 13 B).

Identitet-modulens hovedskjerm vises (Fig 14). «Ikke tildelte enheter»-fanen vises som standard (Fig 14 A). Dataene til den valgte pasienten vises fortsatt på toppen (Fig 14 B).

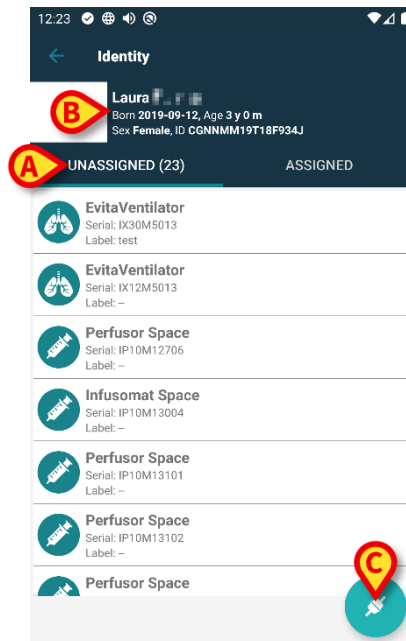


Fig 14

Kun «Koble til»-knappen vises til høyre (Fig 14 C).

1.4.1 Koble enhet til den valgte pasienten

For å koble til en enhet

- Trykk på «Koble til»-knappen (Fig 14 C).

«Skann enhetens barkode»-skjermen vises (Fig 15).

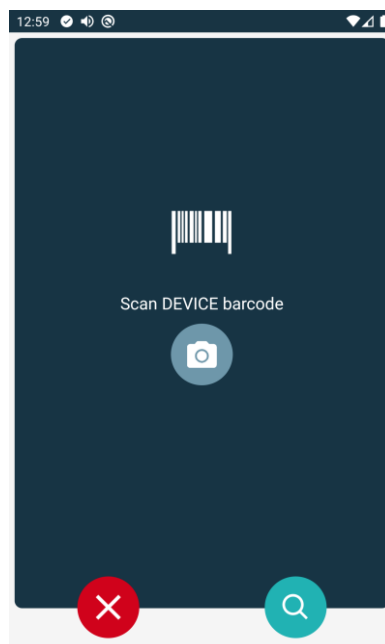


Fig 15

- Fullfør prosedyren som beskrevet i avsnitt 1.3.4 og 1.3.5.

1.4.2 Koble enheten fra den valgte pasienten

For å koble en enhet fra den valgte pasienten:

- Trykk på «Koble til»-fanen (Fig 16 A).



Fig 16

En skjerm som viser alle – og kun – enhetene som er koblet til den valgte pasienten (Fig 17).

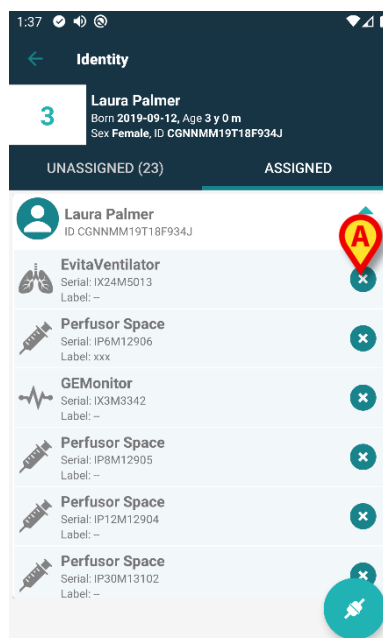


Fig 17

- Trykk på -ikonet for å koble fra tilhørende enhet (Fig 17 A). Brukerbekreftelse er påkrevd. Trykk på **Ok** for å bekrefte frakobling av enheten.

1.5 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 18, eller den som er relatert til NFC-tag-skanning, avhengig av konfigurasjon).

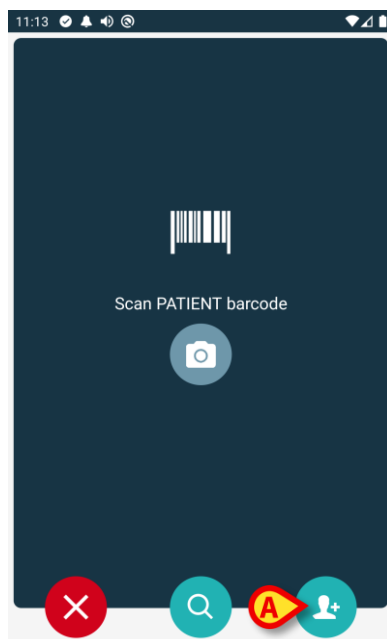


Fig 18

- Trykk på ikonet  som er vist i Fig 18 A.

Følgende skjermbilde vises (Fig 19)

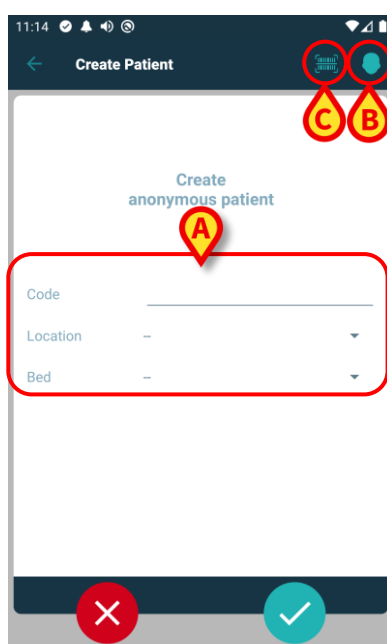


Fig 19

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

- Sett inn pasientens plassering og seng (Fig 19 A).

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

- Trykk på "Opprett pasient" -ikonet (Fig 19 B). Følgende skjermbilde vises.

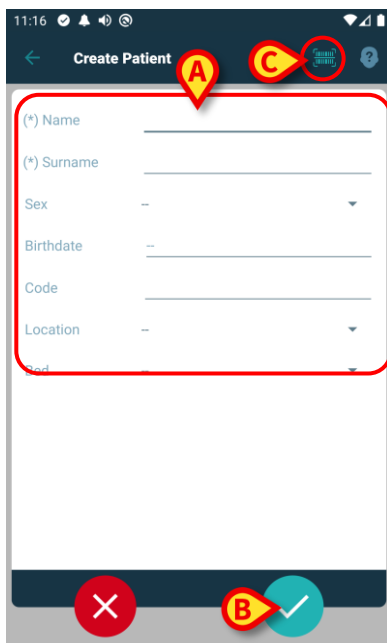


Fig 20

Navn og Etternavn felt er obligatoriske.

- Sett inn de forespurte dataene, for eksempel pasientnavn og etternavn, kjønn, fødselsdato, seng og beliggenhet (hvis tilgjengelig – Fig 20 A);
- Trykk på knappen  (Fig 19 C - Fig 20 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 21 vil være synlig.



Fig 21

- Trykk på ikonet  når du er ferdig (Fig 20 B).

Brukerbekreftelse er påkrevd. Trykk på **OK** for å bekrefte. Følgende skjermbilde vises, som oppsummerer de innsatte pasientdataene (Fig 22).

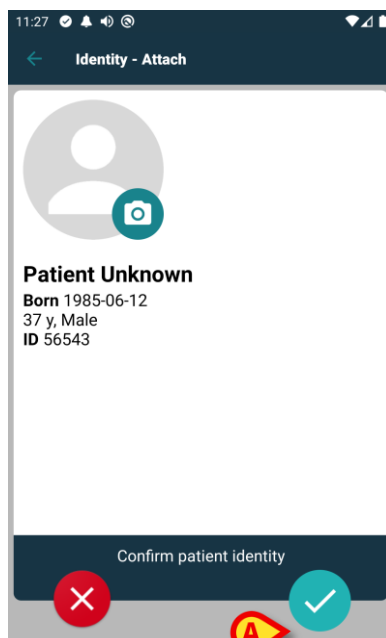


Fig 22

- 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.

1.6 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.

Når -ikonet vises på høyre side av enhetsflisen, kan den tilhørende enheten kobles fra raskt ved klikke på ikonet (Fig 23 A).

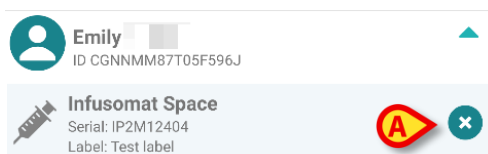


Fig 23

1.6.1 Frakoblingsprosedyre

I hovedskjermbildet til Identity-modulen må brukeren klikke på -ikonet (Fig 24 A):

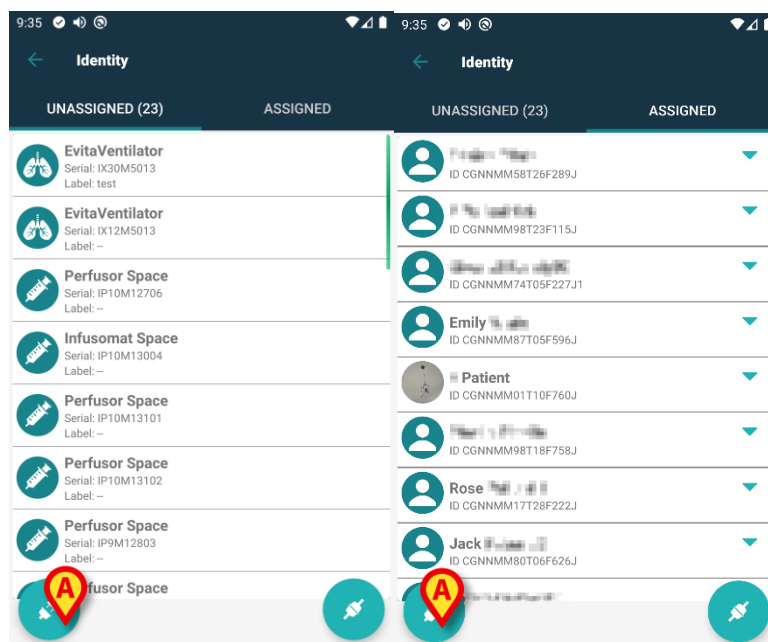


Fig 24

Skjermen for enhetsidentifisering vises (Fig 25).

1.6.2 Apparatidentifikasjon

Apparatidentifikasjonen er beskrevet i avsnitt 1.3.4.

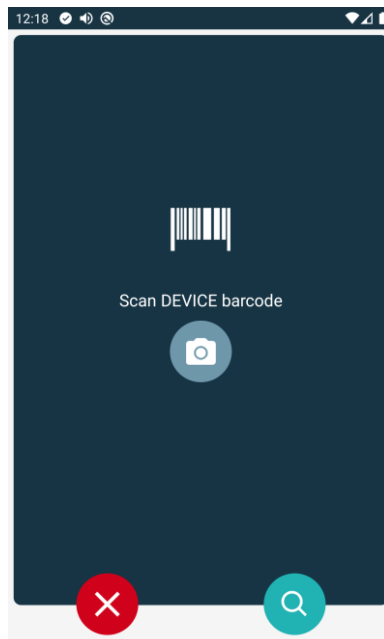


Fig 25

1.6.3 Bekreftelse på apparatidentifikasjon

Prosedyren for å bekrefte apparatidentifikasjonen er den samme som er beskrevet i avsnitt 1.3.5.

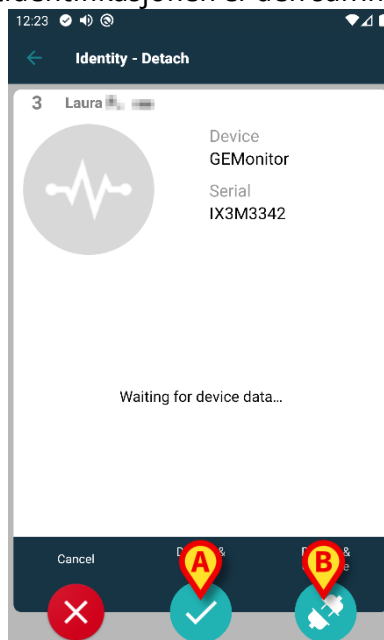


Fig 26

Knappene er ulike. Bruk -knappen (Fig 26 A) for å bekrefte identifisering av enheten og konkludere tilkoblingsprosedyren. Bruk -knappen (Fig 26 B) for å bekrefte identifisering av enheten og frakoble en annen.