



Identity Mobile Brukerhåndbok

Versjon 6.1

2024-03-07

Innhold

0. Identity	3
0.1 Innledning.....	3
0.2 Oppstart av programmet.....	4
1. Android	5
1.1 Fullmodus	5
1.1.1 Liste over utildelte apparater.....	5
1.1.2 Liste over tildelte apparater	6
1.2 Fremgangsmåte for innstilling av tilknytning	7
1.2.1 Start av prosessen	7
1.2.2 Identifikasjon av pasienten.....	7
1.2.3 Bekreftelse på pasientidentifikasjon.....	9
1.2.4 Apparatidentifikasjon	10
1.2.5 Bekreftelse på apparatidentifikasjon.....	11
1.2.6 Link sprøyte/pose	12
1.3 Arbeidsflyt med valgt pasient	14
1.3.1 Koble enhet til den valgte pasienten	15
1.3.2 Koble enheten fra den valgte pasienten	16
1.4 Associeringsprosedyre for ukjent pasient.....	17
1.5 Fremgangsmåte for sletting av tilknytning	20
1.5.1 Frakoblingsprosedyre.....	20
1.5.2 Apparatidentifikasjon	21
1.5.3 Bekreftelse på apparatidentifikasjon	21
1.6 Domenemodus (Android).....	22
1.7 Enkelpasientmodus (Android).....	26
2. iOS	27
2.1 Domenemodus (iOS)	27
2.2 Fremgangsmåte for innstilling av tilknytning.....	31
2.2.1 Start av prosessen	32
2.2.2 Identifikasjon av pasienten.....	32
2.2.3 Bekreftelse på pasientidentifikasjon.....	34
2.2.4 Apparatidentifikasjon	35
2.2.5 Bekreftelse på apparatidentifikasjon.....	37
2.2.6 Link sprøyte/pose	38
2.3 Fremgangsmåte for sletting av tilknytning	40
2.3.1 Frakoblingsprosedyre	41
2.3.2 Apparatidentifikasjon	42
2.3.3 Bekreftelse på apparatidentifikasjon	43
2.4 Arbeidsflyt med valgt pasient	44
2.4.1 Koble enhet til den valgte pasienten.....	46
2.4.2 Koble enheten fra den valgte pasienten	47
2.5 Associeringsprosedyre for ukjent pasient	48
2.5.1 Anonym pasient.....	50
2.6 Enkelpasientmodus (iOS).....	51

0. 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.

0.1 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).

Identity kan kjøres på Android- og iOS-enheter. Identity for Android er beskrevet i kapittel 1. Identity for iOS er beskrevet i kapittel 2.



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.



Kun relevant for Android

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.

0.2 Oppstart av programmet

For å starte Identity-modulen, både på iOS og Android

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



Fig 1

"Identity"-siden som vises etter å ha klikket på raden, og de relaterte arbeidsflytene, endres i henhold til konfigurasjonen av "System Option" IdentityMode på Digistat Configurator. Tre alternativer er tilgjengelige for Android:



- Full modus (IdentityMode = 0; beskrevet i avsnitt 1.1);
 - Domenemodus (IdentityMode = 1; beskrevet i avsnitt 1.6);
 - Enkeltpasientmodus (IdentityMode = 2; beskrevet i avsnitt 1.7).
- To alternativer er tilgjengelige for iOS*

- Domenemodus (IdentityMode = 1; beskrevet i avsnitt 2.1);
- Enkeltpasientmodus (IdentityMode = 2; beskrevet i avsnitt 2.6).

Se dokumentet DSO ENG System Options for mer informasjon.

1. Android

1.1 Fullmodus



Full modus er kun tilgjengelig for Android, ikke for iOS.

Når du er i "Fullmodus" (IdentityMode "System Option" = 0) er startsiden den som vises i Fig 2. Applikasjonen viser alle pasientene som har minst én enhet tilkoblet («Tildelt»-fanen, Fig 2 høyre). Pasientsøk- og seleksjonsprosedyrene utføres på alle eksisterende Digistat-pasienter (se dokumentet USR NOR Mobile Launcher for prosedyrene for pasientsøk og seleksjon). Den ukjente funksjonen for pasientoppretting er tilgjengelig (beskrevet i avsnitt 1.4).

I full modus er Identity-hovedvisningen 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 faneinnholdet (Fig 2 **A**).

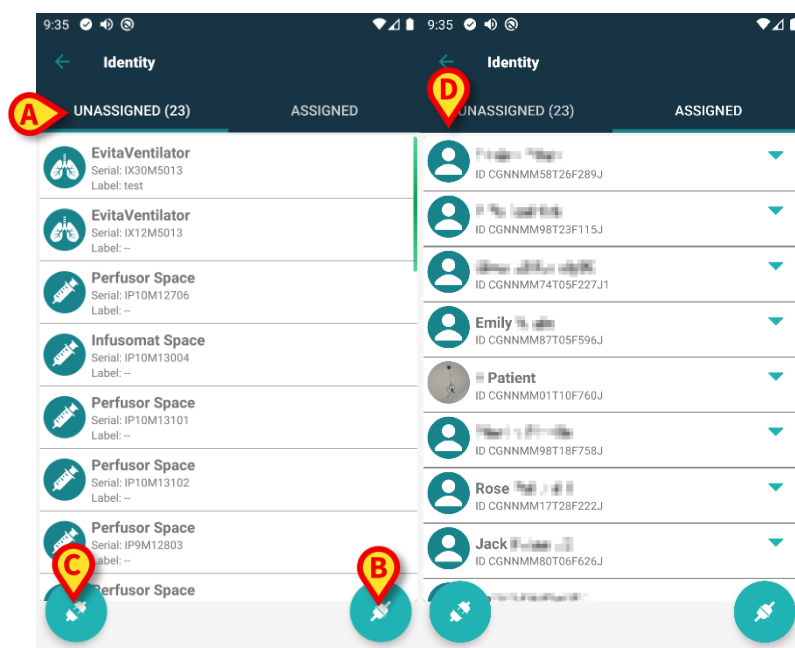


Fig 2

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 1.3.

1.1.1 Liste over utildelte apparater

På Fig 2 (venstre) er hvert punkt på listen relatert til et utildelt apparat. På Fig 3 vises et utildelt apparat.

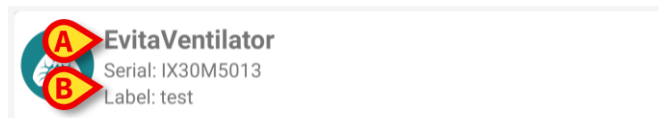


Fig 3

Et ikon representerer apparattypen. Apparatsnavnet (Fig 3 **A**), serienummeret og etiketten vises også (hvis tilgjengelig – Fig 3 **B**). Etiketten er apparatkoden brukt for å identifisere apparatet.

1.1.2 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.

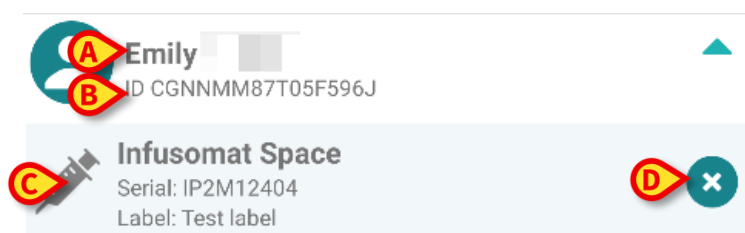


Fig 4

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 1.1.1 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.

1.2 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.

1.2.1 Start av prosessen

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

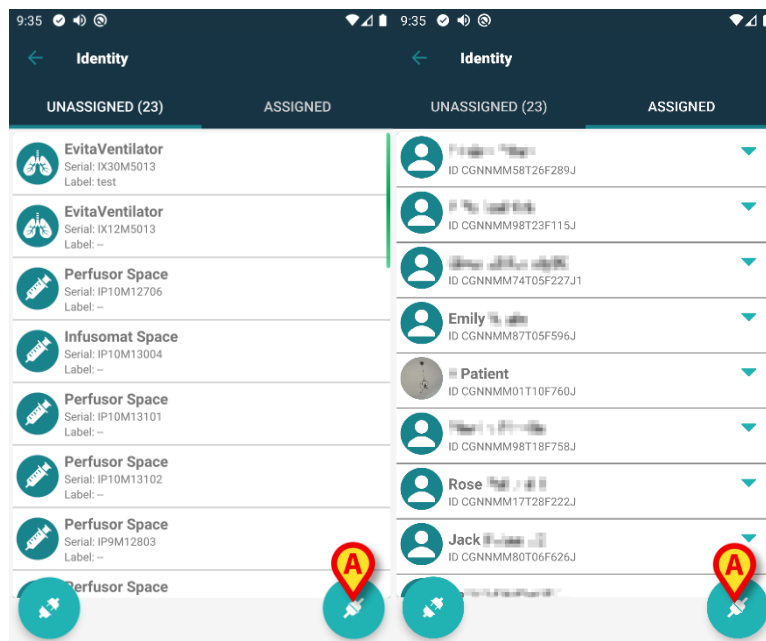


Fig 5

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

1.2.2 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.

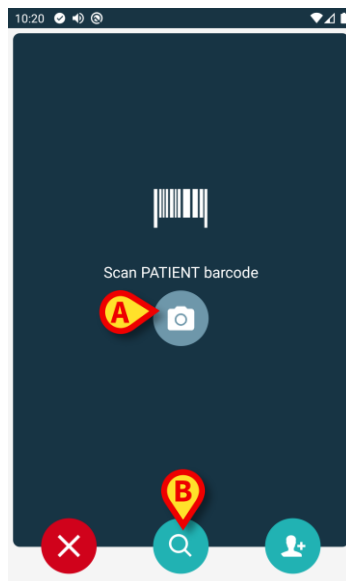


Fig 6

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-etiketter, er det et tekstsøkeverktøy tilgjengelig. Trykk på -ikonet for å aktivere den (Fig 6 **B**). Følgende skjerm åpnes:

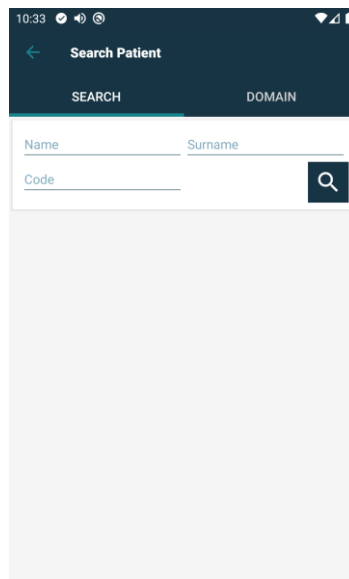


Fig 7

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

1.2.3 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**).

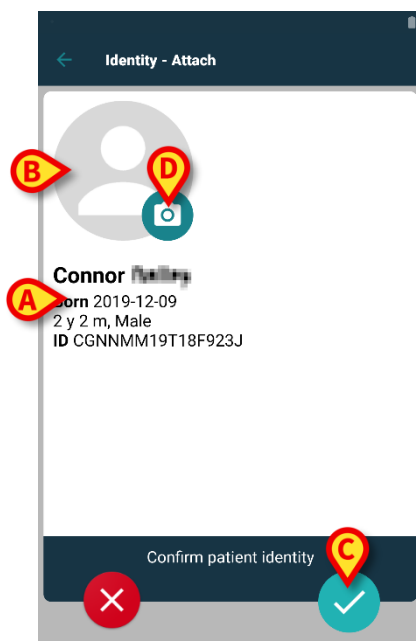


Fig 8

- Trykk på -knappen for å bekrefte pasientens identitet (Fig 8 **C**).



Ettersom et pasientbilde mangler, er det mulig å ta et nytt ved å klikke på knappen på Fig 8 **D**. Det håndholdte enhetskameraet aktiveres. Noen grunnleggende bilderedigeringsverktøy er tilgjengelige etter å ha klikket på -knappen nederst til høyre på kameraskjermen.

1.2.4 Apparatidentifikasjon

Når pasienten er identifisert, er det mulig å tilkoble en eller flere enheter. Følgende skjermbilde vises (Fig 9).

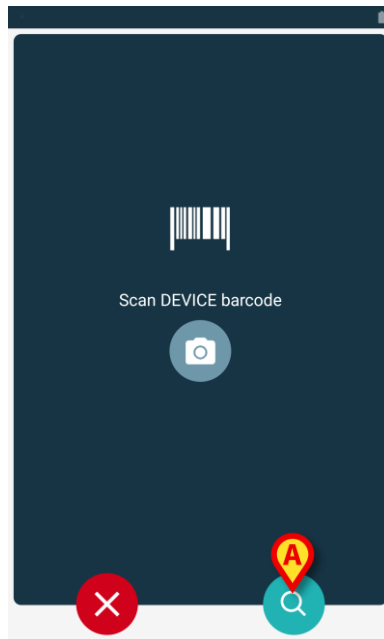


Fig 9

Prosedyren for enhetsidentifikasjon er analog med prosedyren for pasientidentifikasjon (seksjon 1.2.2).

Et tekstsøkeverktøy er også tilgjengelig her. Trykk på -ikoner for å aktivere den (Fig 9 **A**). Følgende vindu åpnes:

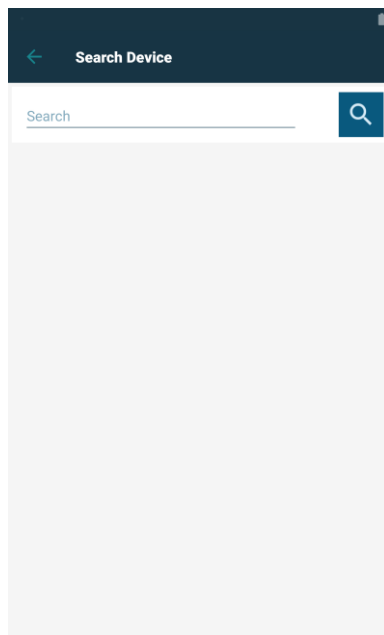


Fig 10

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

1.2.5 Bekreftelse på apparatidentifikasjon

Brukeren får opp en skjermvisning med de viktigste opplysningene om apparatet (Fig 11 **A**) og et bilde av apparatet (hvis tilgjengelig; hvis ikke, vises et generelt ikon – Fig 11 **B**). På Fig 11 **C** vises navnet på pasienten som tilknytningen skal opprettes for. Innkommende data, hvis tilgjengelig, vises i området som er angitt i Fig 11 **D**. Hvis det ikke er noe sanntidsdatasett tilgjengelig, vises det siste datasettet som ble hentet, med indikasjon på innhentingstidspunktet (Fig 11 **E**).

På Fig 11 finnes det tre knapper. Med knappen på Fig 11 **F** er det mulig å avslå apparatidentifikasjonen og gå tilbake til apparatsøk. Med knappen på Fig 11 **G** er det mulig å bekrefte apparatidentifikasjonen og avslutte tilknytningsprosedyren. Med knappen på Fig 11 **H** er det mulig å bekrefte apparatidentifikasjonen og gå tilbake for å identifisere et nytt apparat.

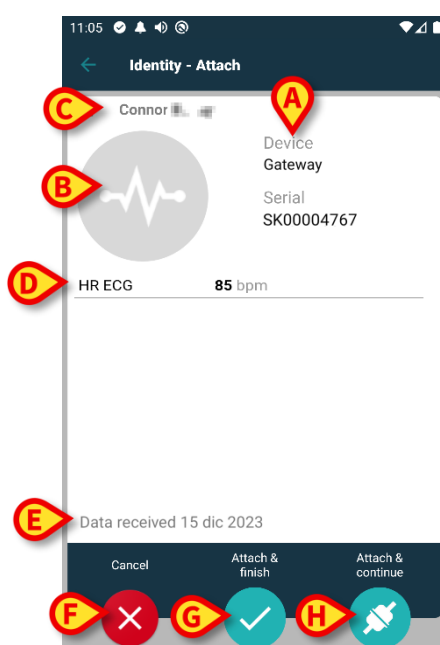


Fig 11

1.2.6 Link sprøyte/pose

For infusjonspumpene er en tilleggsfunksjon tilgjengelig som gjør det mulig å koble en sprøyte eller pose til en spesifikk pumpe. I disse tilfellene, etter pumpetilkobling, vises en ekstra knapp på skjermen (Fig. 12 **A**).

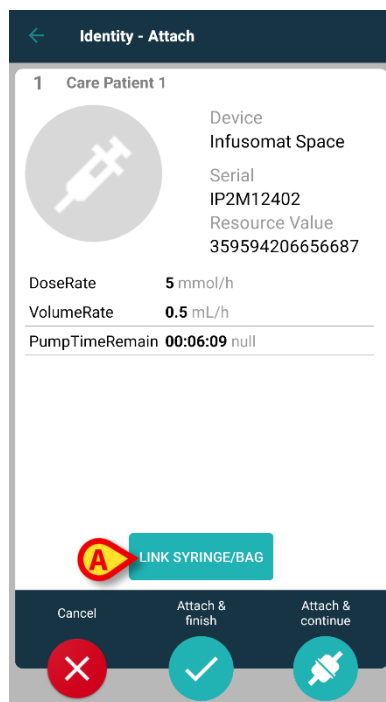


Fig. 12

Slik kobler du en sprøyte/pose:

- Trykk på "**Link Syringe/Bag**"-knappen (Fig. 12 **A**). Leseskjermen for strekkode/NFC-tag åpnes (Fig. 13)

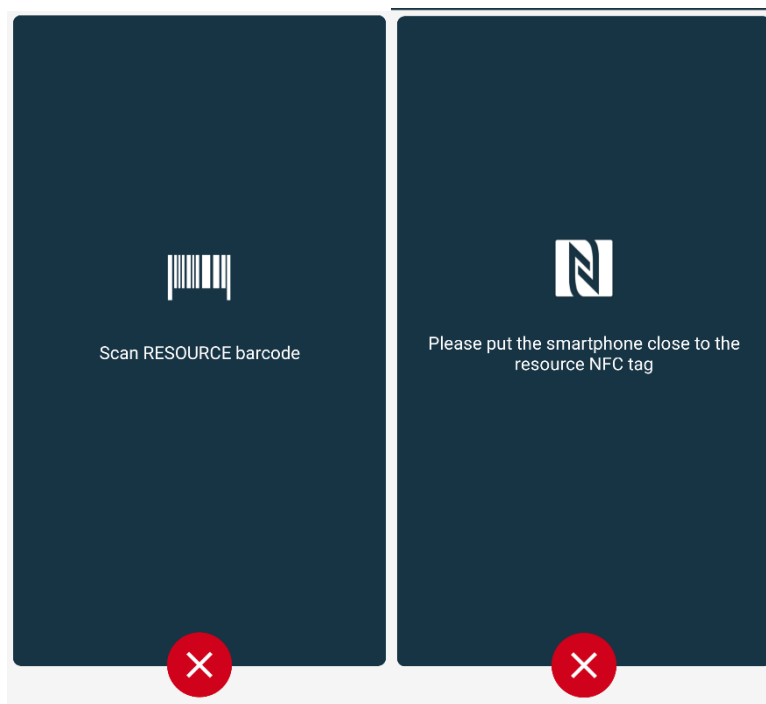


Fig. 13

- Skann strekkoden for sprøyten/posen eller NFC-etiketten. Koden til den koblede sprøyten/posen vises på innsiden av pumpeflisen (ressursverdi -Fig. 14 A).

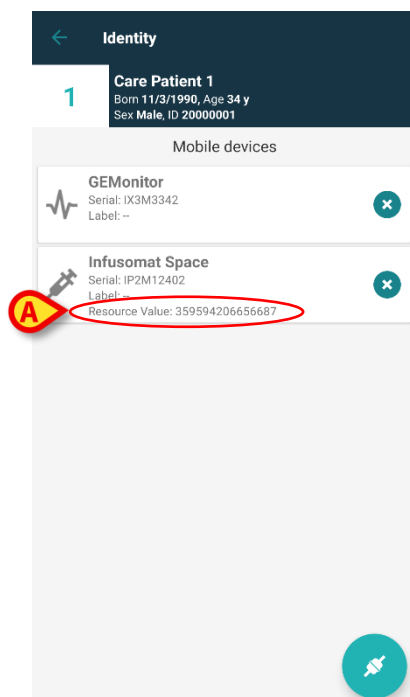


Fig. 14

For å fjerne en sprøyte/pose er det nødvendig å koble fra pumpen. Se avsnitt 1.5 for frakoblingsarbeidsflyten.

For å bytte sprøyte/pose, skann igjen infusjonspumpens strekkode. Pumpen vil vises som allerede tilkoblet, men **"Link Syringe/Bag"**-knappen vil fortsatt være til stede.

- Trykk på **"Link Syringe/Bag"-knappen** igjen (Fig. 12 **A**).
- Skann strekkoden til den nye sprøyten/posen.

Ressursverdien (dvs. sprøytens/posens identifikasjonskode) vil vises inne i pumpeflisen.

1.3 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 15 **A**).

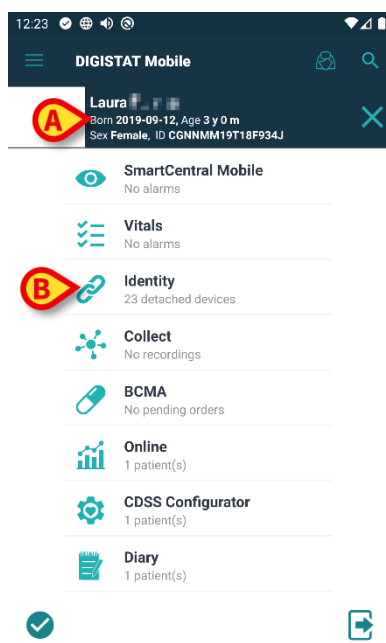


Fig 15

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 15 **A**).

- Trykk på «Identitet» for å lansere Identitet-modulen (Fig 15 **B**).

Identitet-modulens hovedskjerm vises (Fig 16). «Ikke tildelte enheter»-fanen vises som standard (Fig 16 **A**). Dataene til den valgte pasienten vises fortsatt på toppen (Fig 16 **B**).

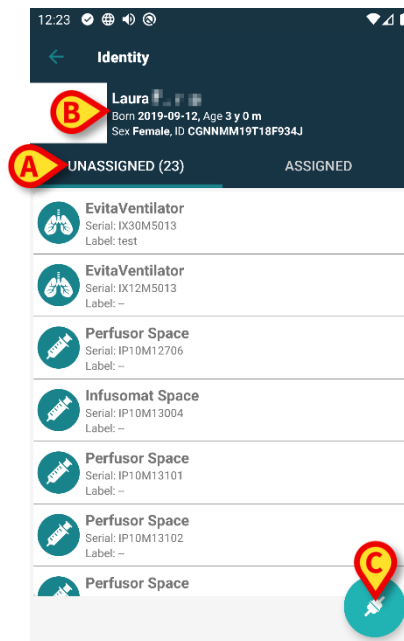


Fig 16

Kun «Koble til»-knappen vises til høyre (Fig 16 C).

1.3.1 Koble enhet til den valgte pasienten

For å koble til en enhet

- Trykk på «Koble til»-knappen (Fig 16 C).

«Skann enhetens barkode»-skjermen vises (Fig 17).

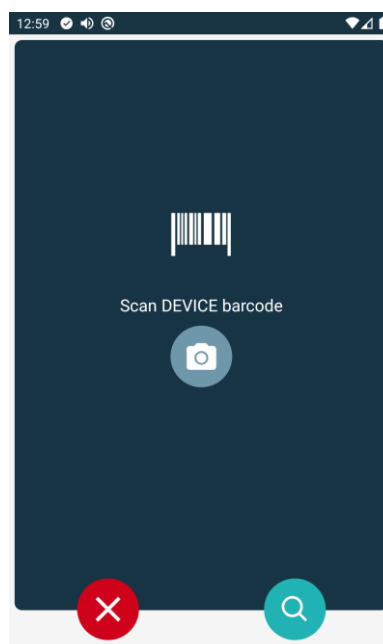


Fig 17

- Fullfør prosedyren som beskrevet i avsnitt 1.2.4 og 1.2.5.

1.3.2 Koble enheten fra den valgte pasienten

For å koble en enhet fra den valgte pasienten:

- Trykk på «Koble til»-fanen (Fig 18 A).

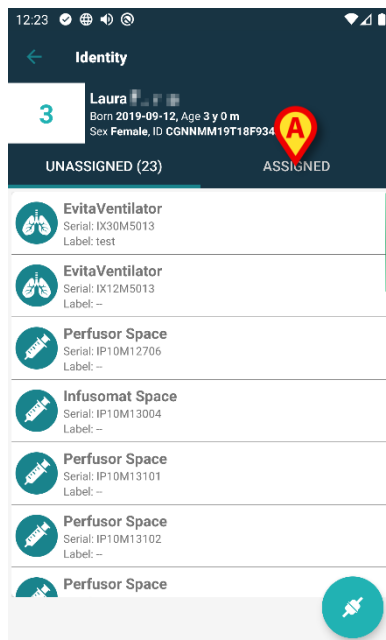


Fig 18

En skjerm som viser alle – og kun – enhetene som er koblet til den valgte pasienten (Fig 19).

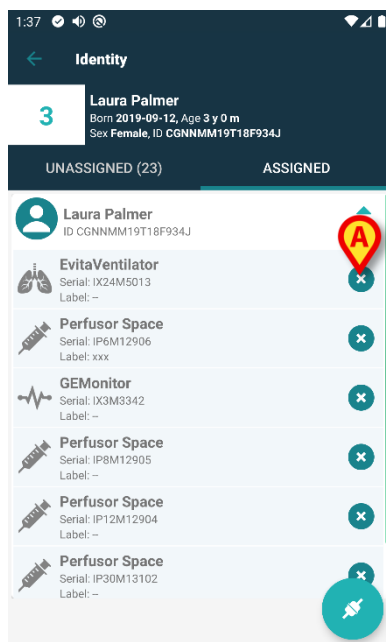


Fig 19

- Trykk på -ikonet for å koble fra tilhørende enhet (Fig 19 A).

Brukerbekreftelse er påkrevd. Trykk på **Ok** for å bekrefte frakobling av enheten.

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

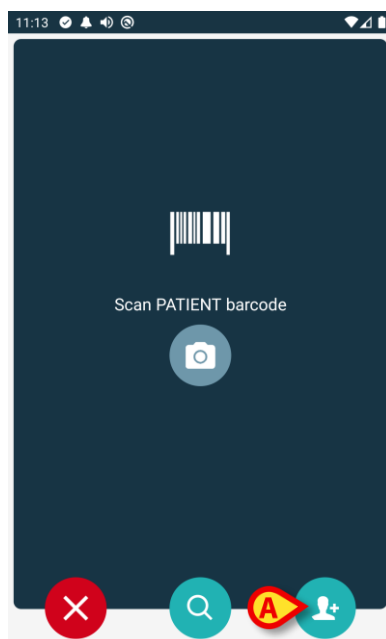


Fig 20

- Trykk på ikonet  som er vist i Fig 20 A.

Følgende skjermbilde vises (Fig 21)

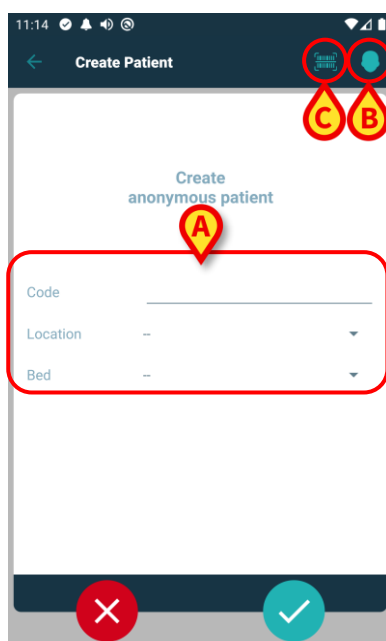


Fig 21

Hvis pasientdata er ukjent:

- Sett inn pasientens plassering og seng og en midlertidig pasientkode (Fig 21 **A**).

Hvis pasientdata er tilgjengelig:

- Trykk på "Create Patient"-ikonet (Opprett pasient - Fig 21 **B**).

Fig 22

Navn og **Etternavn** felt er obligatoriske.

- Sett inn de forespurte dataene, for eksempel pasientnavn og etternavn, kjønn, fødselsdato, seng og beliggenhet (hvis tilgjengelig – Fig 22 **A**);
- Trykk på knappen  (Fig 21 **C** - Fig 22 **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 23 vil være synlig.



Fig 23

- Trykk på ikonet  når du er ferdig (Fig 22 **B**).

Brukerbekreftelse er påkrevd. Trykk på **OK** for å bekrefte. Følgende skjermbilde vises, som oppsummerer de innsatte pasientdataene (Fig 24).

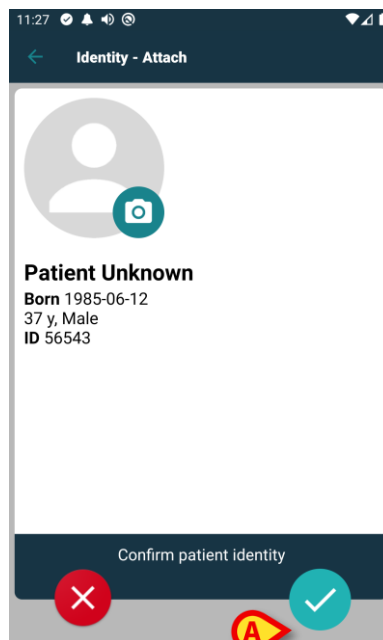


Fig 24

- Trykk på ikonet  for å bekrefte (Fig 24 **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 1.2.1).



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.

Når -ikonet vises på høyre side av enhetsflisen, kan den tilhørende enheten kobles fra raskt ved klikke på ikonet (Fig 25 A).

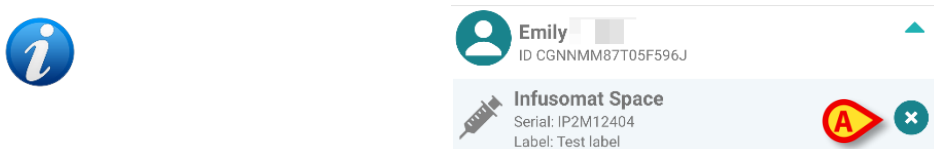


Fig 25

1.5.1 Frakoblingsprosedyre

I hovedskjermbildet til Identity-modulen må brukeren klikke på -ikonet (Fig 26 A):

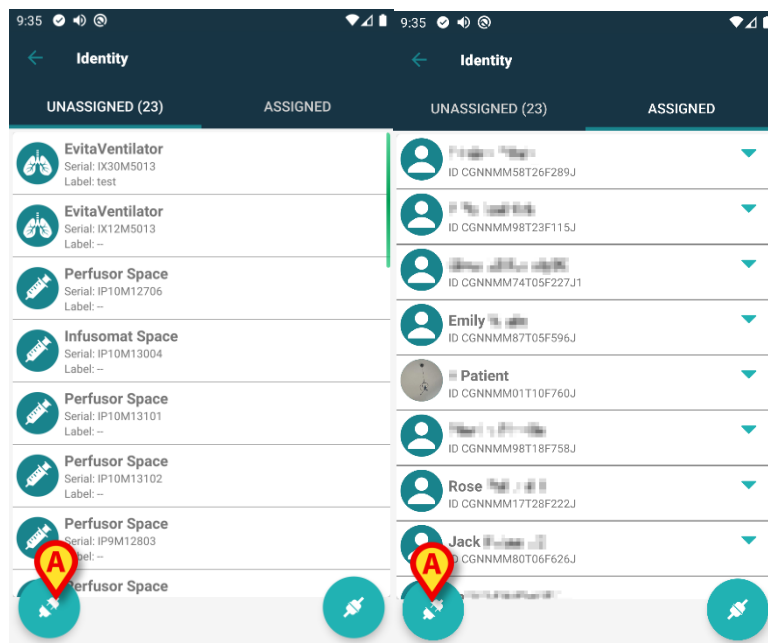


Fig 26

Skjermen for enhetsidentifisering vises (Fig 27).

1.5.2 Apparatidentifikasjon

Apparatidentifikasjonen er beskrevet i avsnitt 1.2.4.

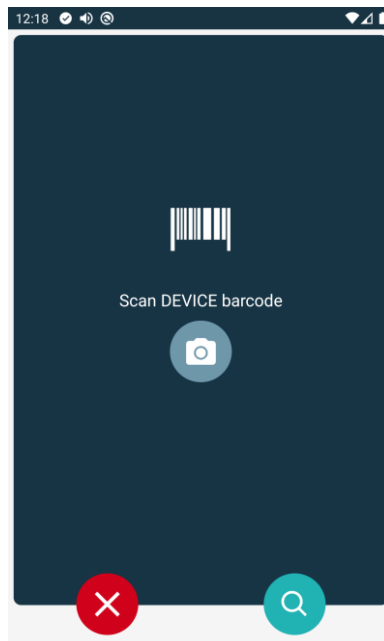


Fig 27

1.5.3 Bekreftelse på apparatidentifikasjon

Prosedyren for å bekrefte apparatidentifikasjonen er den samme som er beskrevet i avsnitt 1.2.5.

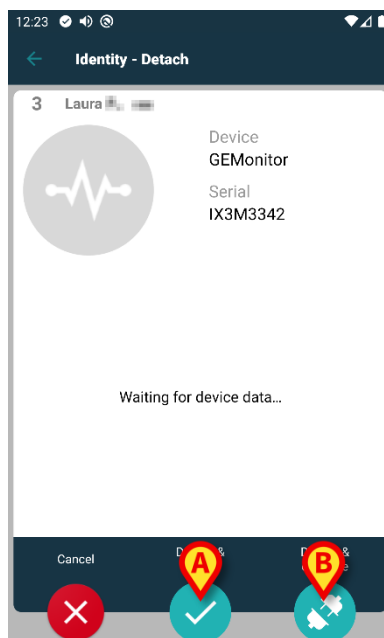


Fig 28

Knappene er ulike.

Bruk  knapp (Fig 28 **A**) for å bekrefte enhetsidentifikasjonen og avslutte frakoblingsprosedyren. Bruk -knappen (Fig 28 **B**) for å bekrefte identifisering av enheten og frakoble en annen.

1.6 Domenemodus (Android)



Når du er i "Domenemodus" (IdentityMode System Option = 1) - er startsiden den som vises i Fig. 30. Applikasjonen viser gjeldende brukers "Mine pasienter" og "Ubevoktede pasienter" (Se dokumentet *USR NOR Mobile Launcher* for definisjonen av "Mine pasienter" og "Ubevoktede pasienter"). Prosedyren for pasientsøk og utvelgelse (se *USR NOR Mobile Launcher*) utføres på alle eksisterende Digistat-pasienter. Derfor kan en pasient utenfor gjeldende brukerdomene velges, men hvis en enhet er knyttet til pasienten, forblir ikke pasienten synlig med mindre den legges til brukerens Mine pasienter-liste. Den ukjente funksjonen for pasientoppretting er tilgjengelig (beskrevet i avsnitt 1.4).

- Trykk på "Identity"-raden på Mobile Launcher-hovedskjermen for å starte "Identity"-applikasjonen (Fig. 29).

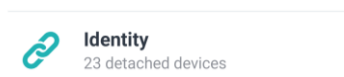


Fig. 29

Følgende skjermbilde vises (Fig. 30).

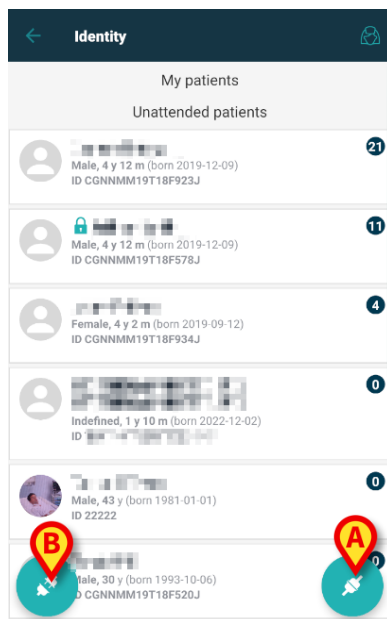


Fig. 30

Denne skjermen viser gjeldende brukers "Mine pasienter" og "Ubevoktede pasienter". Hver flis refererer til en pasient.

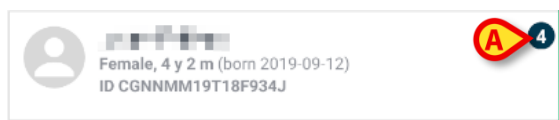


Fig. 31

Pasientens hoveddata vises i flisen. Et lite tall til høyre indikerer antall enheter som er knyttet til pasient (Fig. 31 **A**)



Nummeret inkluderer både "Identity" og "Static"-enheterne hvis systemalternativet `OnlyIdentityDevices = 0`. Se nedenfor for definisjonen av "[Statiske](#)" enheter.

- Trykk på -knapp (Fig. 30 **A**) for å starte tilknytnings-arbeidsflyten (som forklart i avsnitt 1.2).
- Trykk på -knappen (Fig. 30 **B**) for å starte løsrivelses-arbeidsflyten (som forklart i avsnitt 1.5).
- Trykk på en "pasientflis" (f.eks. vist i Fig. 31) for å vise listen over enheter knyttet til pasienten. Følgende skjermbilde vises (Fig. 32).



Tidsgrensen etter hvilke av de innhentede dataene som anses som "gamle" og ikke vises lenger, er satt av `ElapsedMinutes` "System Option". Se dokumentet *DSO ENG System Options* for mer informasjon.

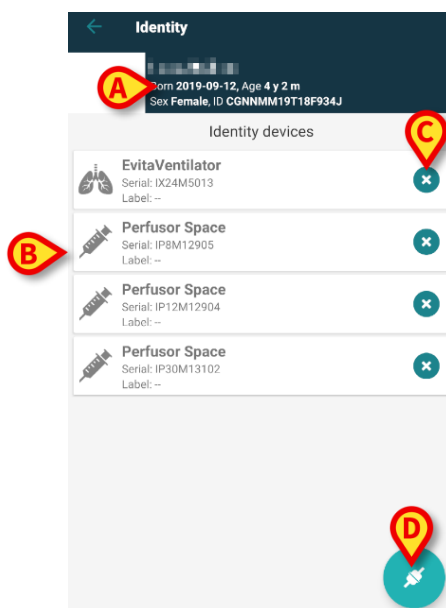


Fig. 32

Pasientdata er på topp (Fig. 32 **A**). Enhetene knyttet til pasienten er oppført på side (Fig. 32 **B**).

- Trykk på en flis for å vise dataene som er innhentet av tilsvarende enhet (Fig. 33).

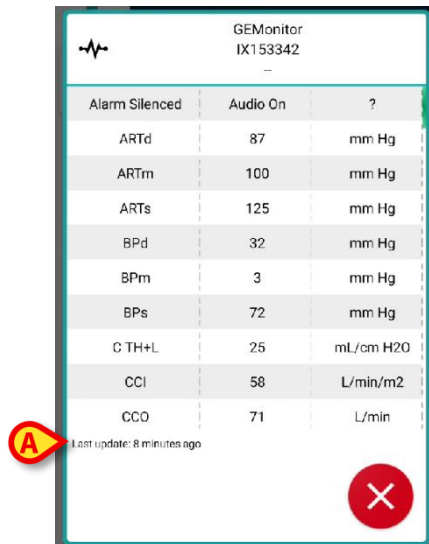


Fig. 33

Innhentingstiden er angitt under listen over parametere (Fig. 33 **A**).

Etter ett minutt vises en oppdateringsknapp i vinduet som gjør det mulig å oppdatere de viste dataene (Fig. 34 **A**).

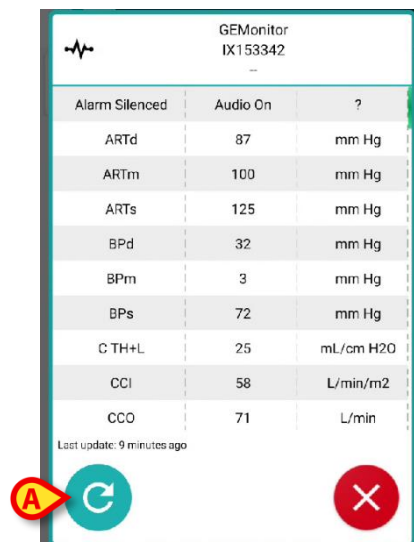


Fig. 34



Hvis en konfigurert tid har passert etter at det siste datasettet ble sendt av en enhet, anses datasettet som "for gammelt" og vises ikke. Tidsrommet avhenger av ElapsedMinutes "System Option". Se dokumentet DSO ENG System Options for mer informasjon.

-ikonet plassert til høyre for en flis lar deg raskt koble fra den tilsvarende enheten (Fig. 32 **C**).

Trykk på -knappen (Fig. 32 **D**) for å starte tilknytnings-arbeidsflyten til en annen enhet for den valgte pasienten.

Avhengig av konfigurasjonen, er det mulig å vise på denne siden, samt de "Statiske" enhetene i tillegg til "Identity"-enhetene. Se Fig. 35 **A** for et eksempel. De "Statiske" enhetene er de enhetene som er koblet til den spesifikke sengen, i motsetning til "Identity"-enheter som kan flyttes fra en seng til en annen etter behov. "Statiske" enheter kan ikke administreres via mobilapplikasjonen "Identity" (verken tilknyttede eller frakoblede: "Statiske" enheter administreres på Digistat Web Configurator – se konfigurasjonshåndboken for Digistat Suite - CFG ENG Digistat Suite - for instruksjoner).



Alternativet "Statiske" enheter avhenger av OnlyIdentityDevices "System Option". Se dokumentet DSO ENG System Options for mer informasjon.

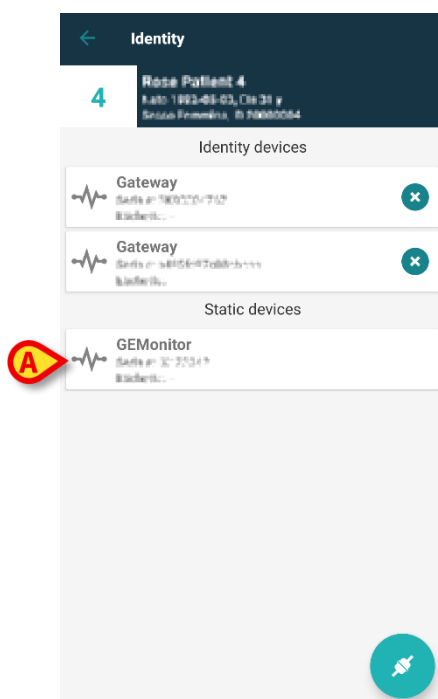


Fig. 35

1.7 Enkelpasientmodus (Android)



Når du er i "Enkelpasientmodus" (IdentityMode System Option = 2) - startsiden er pasient-søkesiden (Fig. 37). Pasientsøk- og utvalgsprosedyrene (se *USR ENG Mobile Launcher*) utføres på alle eksisterende Digistat-pasienter. Den ukjente funksjonen for pasientoppretting er tilgjengelig (seksjon 1.4).

- Trykk på "Identity"-raden på Mobile Launcher-hovedskjermen for å starte "Identity"-applikasjonen (Fig. 36).



Fig. 36

Følgende skjermbilde vises (Fig. 37).

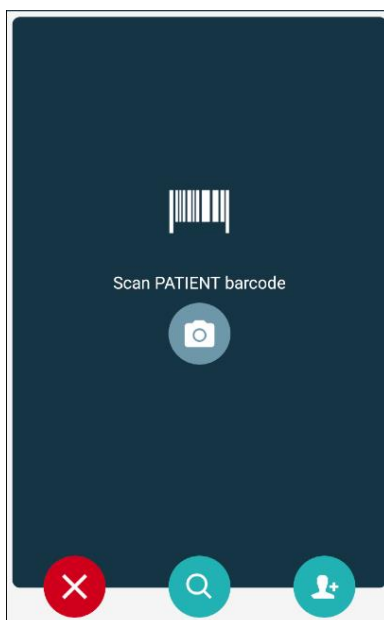


Fig. 37

- Søk, velg og identifiser pasienten som beskrevet i avsnittene 1.2.2 og 1.2.3.

Etter bekreftelse av pasientidentitet, vises skjermen med alle enhetene som er knyttet til pasienten (den som vises i Fig. 32 – se figuren og tilhørende beskrivelse for instruksjoner). Muligheten for å vise de "statiske" enhetene og parameterlisten er også tilgjengelig her.

2. iOS

2.1 Domenemodus (iOS)



Når du er i "Domenemodus" (IdentityMode System Option = 1) - er startside den som vises i Fig. 39. Applikasjonen viser pasientene som tilhører domenet til gjeldende bruker. Uovervåket pasienter vises ikke. Prosedyren for pasientsøk og utvalgelse (se USR NOR Mobile Launcher) utføres på alle eksisterende Digistat-pasienter. Derfor kan en pasient utenfor gjeldende brukerdomene velges, men hvis en enhet er knyttet til pasienten, pasienten forblir ikke synlig med mindre den legges til brukerens domene. Den ukjente funksjonen for pasientoppretting er tilgjengelig (beskrevet i avsnitt 2.5).

- Trykk på "Identity"-raden på Mobile Launcher-hovedskjermen for å starte "Identity"-applikasjonen (Fig. 38).

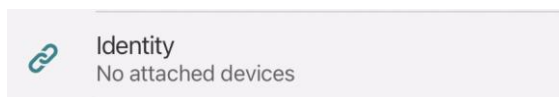


Fig. 38

Følgende skjermbilde vises (Fig. 39).



Fig. 39

Denne skjermen viser pasientene som tilhører gjeldende brukers domene. Hver flis refererer til en pasient.



Uovervåket pasienter vises ikke på iOS.



Fig. 40

Pasientens hoveddata vises i flisen. Et lite tall til høyre indikerer antall enheter som er knyttet til pasient (Fig. 40 **A**)



Nummeret inkluderer både "Identity" og "Static"-enhetene hvis systemalternativet OnlyIdentityDevices = 0. Se nedenfor for definisjonen av "[Statiske](#)" enheter.

- Trykk på -knapp (Fig. 39 **A**) for å starte tilknytnings-arbeidsflyten (som forklart i avsnitt 2.2).
- Trykk på -knappen (Fig. 39 **B**) for å starte løsrivelses-arbeidsflyten (som forklart i avsnitt 2.3).
- Trykk på en "pasientflis" for å vise listen over enheter knyttet til pasienten. Følgende skjermbilde vises (Fig. 41).



Tidsgrensen etter hvilke av de innhentede dataene som anses som "gamle" og ikke vises lenger, er satt av ElapsedMinutes "System Option". Se dokumentet DSO ENG System Options for mer informasjon.

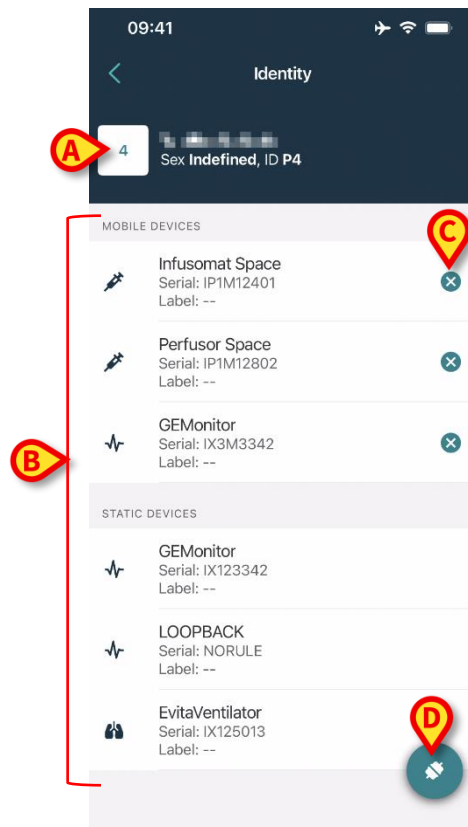


Fig. 41

Pasientdata er på topp (Fig. 41 **A**). Enhetene knyttet til pasienten er oppført på side (Fig. 41 **B**).

- Trykk på en flis for å vise dataene som er innhentet av tilsvarende enhet (Fig. 42).

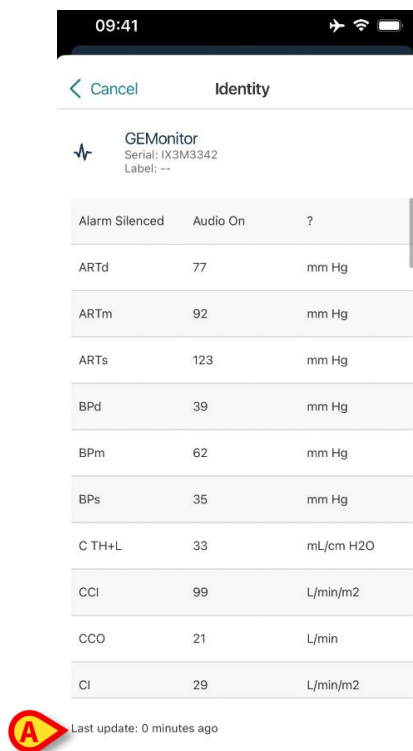


Fig. 42

Innhentingstiden er angitt under listen over parametere (Fig. 42 **A**).

Etter ett minutt vises en oppdateringsknapp i vinduet som gjør det mulig å oppdatere de viste dataene (Fig. 43 **A**).



Fig. 43



Hvis en konfigurert tid har passert etter at det siste datasettet ble sendt av en enhet, anses datasettet som "for gammelt" og vises ikke. Tidsrommet avhenger av ElapsedMinutes "System Option". Se dokumentet DSO ENG System Options for mer informasjon.



-ikonet plassert til høyre for en flis lar deg raskt koble fra den tilsvarende enheten (Fig. 41 **C**).



Trykk på -knappen (Fig. 41 **D**) for å starte tilknytnings-arbeidsflyten til en annen enhet for den valgte pasienten.

Avhengig av konfigurasjonen, er det mulig å vise på denne siden, samt de "Statiske" enhetene i tillegg til "Identity"-enhetene. Se Fig. 44 **A** for et eksempel. De "Statiske" enhetene er de enhetene som er koblet til den spesifikke sengen, i motsetning til "Identity"-enheter som kan flyttes fra en seng til en annen etter behov. "Statiske" enheter kan ikke administreres via mobilapplikasjonen "Identity" (verken tilknyttede eller frakoblede: "Statiske" enheter administreres på Digistat Web Configurator – se konfigurasjonshåndboken for Digistat Suite - *CFG ENG Digistat Suite* - for instruksjoner).



Alternativet "Statiske" enheter avhenger av OnlyIdentityDevices "System Option".
Se dokumentet DSO ENG System Options for mer informasjon.

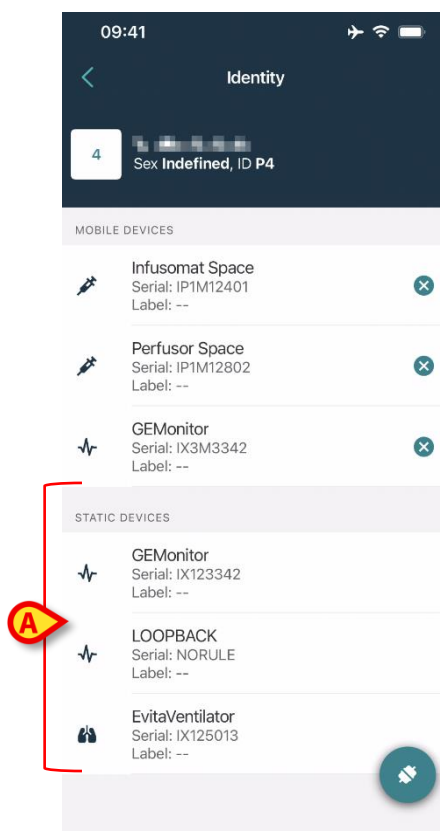


Fig. 44

2.2 Fremgangsmåte for innstilling av tilknytning



Tilkoblingsarbeidsflyten for iOS er den samme som for Android. Skjermens layout og knappenes plassering endres noen ganger; dette avsnittet viser den spesifikke arbeidsflyten for iOS-brukere.

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.

2.2.1 Start av prosessen

I hovedskjermbildet til Identity-modulen må brukeren klikke på -ikonet (Fig 45 **A**):



Fig 45

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

2.2.2 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 46 viser skanneskjermens strekkode. NFC taggskanning angis av en spesifikk person – .

- Trykk på knappen angitt i Fig 46 **A** for å identifisere pasienten.

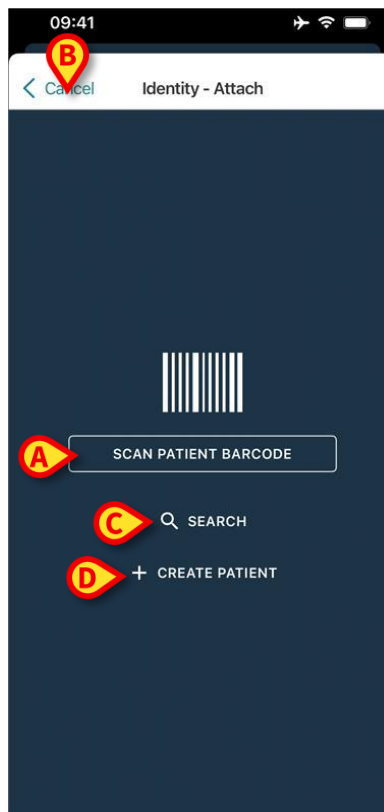


Fig 46

Hvis pasientidentifikasjon ikke er mulig, informeres brukeren med en varslings.
 "Cancel"-knappen (Fig 46 **B**) gjør det mulig å avslutte og gå tilbake til pasientlisten.
 I tillegg til skanning av strekkode eller NFC-etiketter, er det et tekstsøkeverktøy tilgjengelig.
 Trykk på **"Search"-knappen** for å aktivere den (Fig 6 **C**). Følgende skjerm åpnes
 :

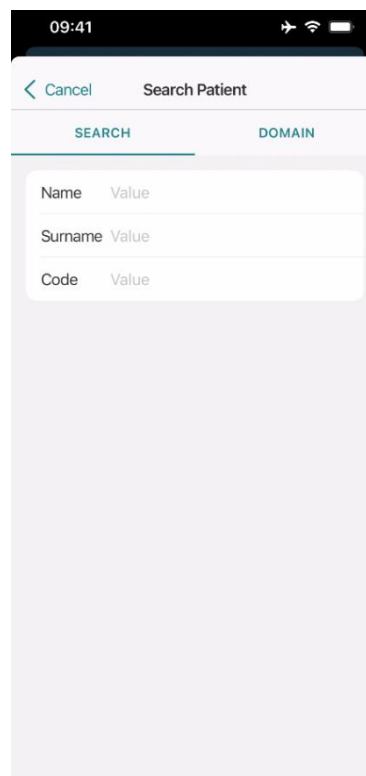


Fig 47

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

Hvis pasientvalget ikke er vellykket, ikke ved strekkode eller tekstsøk, er det mulig å opprette pasienten som enheten skal kobles til.

- Klikk på **"Create patient"-knappen** (Fig 46 D) for å aktivere prosedyren for "anonym" pasientoppretting.

Prosedyren for "anonym" pasientoppretting er beskrevet i avsnitt 2.5.1.

2.2.3 Bekreftelse på pasientidentifikasjon

Etter gjenkjenning av strekkode, vises en pop-up for brukeren for å bekrefte den valgte pasientidentiteten (Fig. 48).

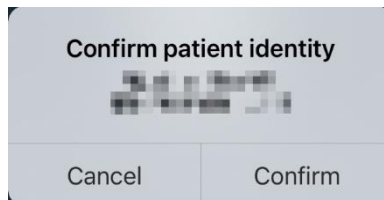


Fig. 48

- Klikk på **"Confirm"-knappen** for å bekrefte.

Enhetsidentifikasjonsskjermen vil vises (Fig 49).

2.2.4 Apparatidentifikasjon

Når pasienten er identifisert, er det mulig å tilkoble en eller flere enheter. Følgende skjermbilde vises (Fig 49).

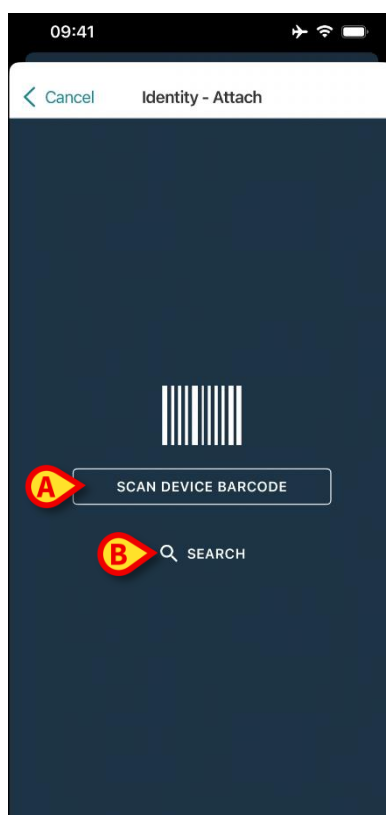


Fig 49

Prosedyren for enhetsidentifikasjon er analog med prosedyren for pasientidentifikasjon (seksjon 1.2.2).

- Klikk på knappen angitt i Fig 49 **A** for å skanne enhetens strekkode.

Et tekstsøkeverktøy er også tilgjengelig her. Trykk på "**Search**"-knappen for å aktivere den (Fig 49 **B**). Følgende vindu åpnes:

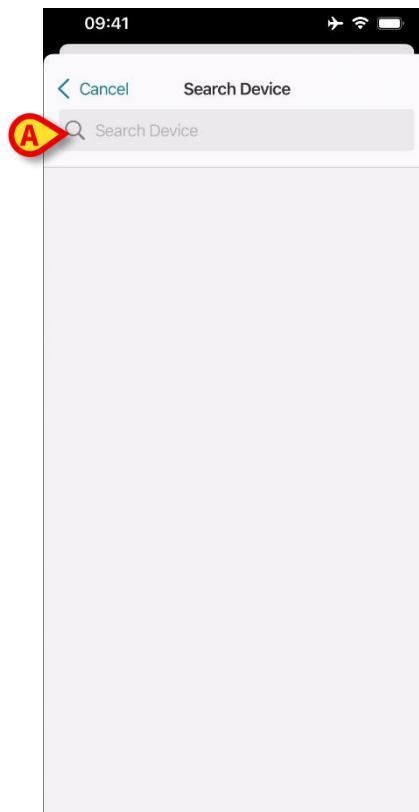


Fig 50

Sett inn enhetsdataene i feltet angitt i Fig 50 **A**. Resultatene som samsvarer med de innsatte dataene vil vises. Trykk på resultatet som tilsvarer en enhet for å velge den. Hvis apparatidentifikasjonen ikke er mulig (dvs. apparatet er ikke funnet eller apparatet er tilknyttet en annen pasient), stoppes prosedyren.

2.2.5 Bekreftelse på apparatidentifikasjon

Etter enhetsvalg vises en skjerm som viser enhetens navn og serienummer (Fig 51 **A**).

På Fig 51 **B** vises navnet på pasienten som tilknytningen skal opprettes for. Innkommende data, hvis tilgjengelig, vises i området som er angitt i Fig 51 **C**. Hvis det ikke er noe sanntidsdatasett tilgjengelig, vises det siste datasettet som ble hentet, med indikasjon på innhentingstidspunktet.

To knapper er tilstede (Fig 51). Med knappen på Fig 51 **D** er det mulig å bekrefte apparatidentifikasjonen og avslutte tilknytningsprosedyren. Med knappen på Fig 51 **E** er det mulig å bekrefte apparatidentifikasjonen og gå tilbake for å identifisere et nytt apparat.

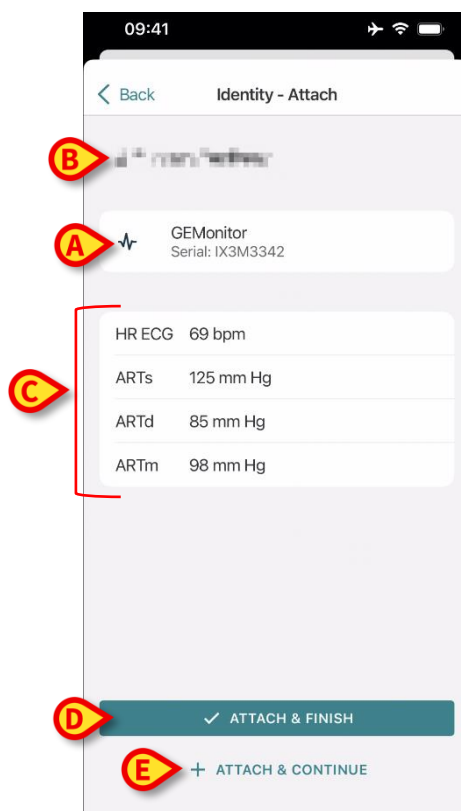


Fig 51

2.2.6 Link sprøyte/pose

For infusjonspumpene er en tilleggsfunksjon tilgjengelig som gjør det mulig å koble en sprøyte eller pose til en spesifikk pumpe. I disse tilfellene, etter pumpetilkobling, vises en ekstra knapp på skjermen (Fig. 52 **A**).

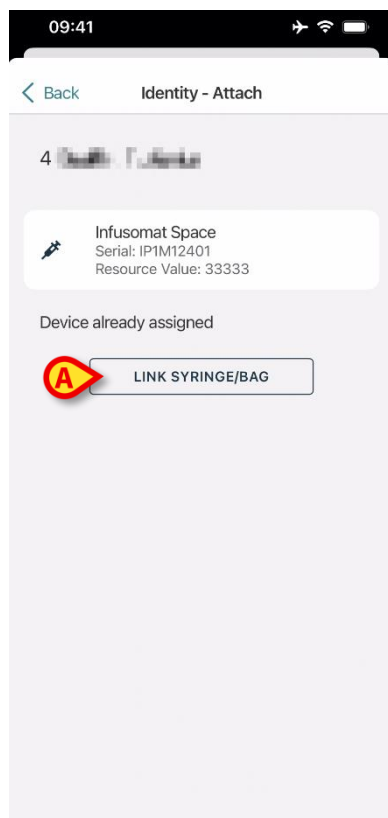


Fig. 52

Slik kobler du en sprøyte/pose:

- Trykk på "**Link Syringe/Bag**"-knappen (Fig. 52 **A**).

Leseskjermen for strekkode/NFC-tag åpnes (Fig. 53)



Fig. 53

- Skann strekkoden for sprøyten/posen eller NFC-etiketten. Koden til den koblede sprøyten/posen vises på innsiden av pumpeflisen (ressursverdi -Fig. 54 **A**).

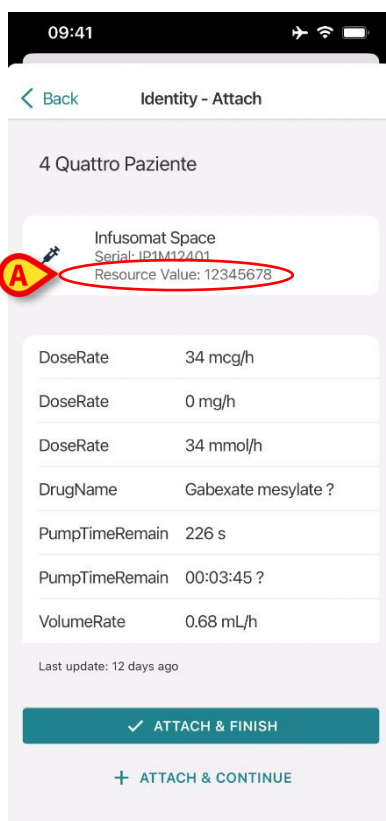


Fig. 54

For å fjerne en sprøyte/pose er det nødvendig å koble fra pumpen. Se avsnitt 2.3 for frakoblingsarbeidsflyten.

For å bytte sprøyte/pose, skann igjen infusjonspumpens strekkode. Pumpen vil vises som allerede tilkoblet, men **"Link Syringe/Bag"**-knappen vil fortsatt være til stede.

- Trykk på **"Link Syringe/Bag"**-knappen igjen (Fig. 52 A).
- Skann strekkoden til den nye sprøyten/posen.

Ressursverdien (dvs. sprøytes/posens identifikasjonskode) vil vises inne i pumpeflisen.

2.3 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 55 A).

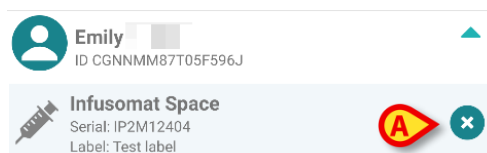


Fig 55

2.3.1 Frakoblingsprosedyre

I hovedskjermbildet til Identity-modulen må brukeren klikke på -ikonet (Fig 56 **A**):



Fig 56

Skjermen for enhetsidentifisering vises (Fig 57).

2.3.2 Apparatidentifikasjon

Apparatidentifikasjonen er beskrevet i avsnitt 2.2.4.

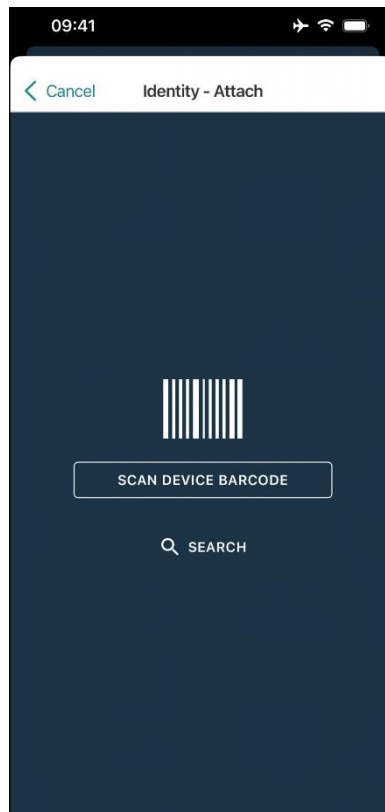


Fig 57

2.3.3 Bekreftelse på apparatidentifikasjon

Prosedyren for å bekrefte apparatidentifikasjonen er den samme som er beskrevet i avsnitt 2.2.5.

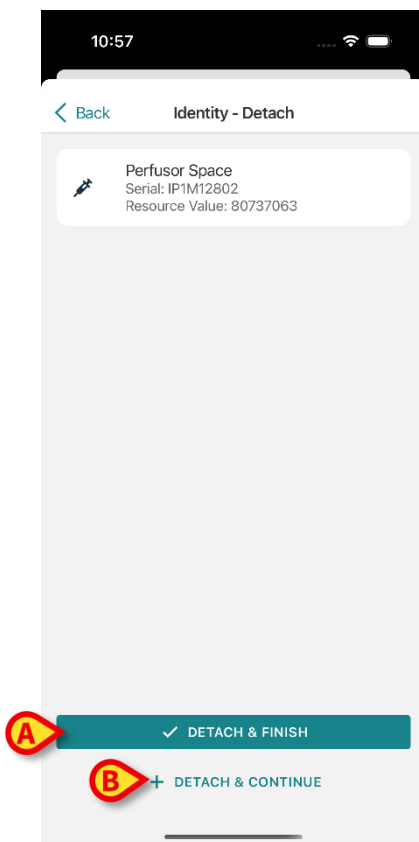


Fig 58

Knappene er ulike.

Bruk **Detach and Finish** knapp (Fig 58 **A**) for å bekrefte enhetsidentifikasjonen og avslutte frakoblingsprosedyren. Bruk **Detach and Continue** -knappen (Fig 58 **B**) for å bekrefte identifisering av enheten og frakoble en annen.

2.4 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 59 **A**).

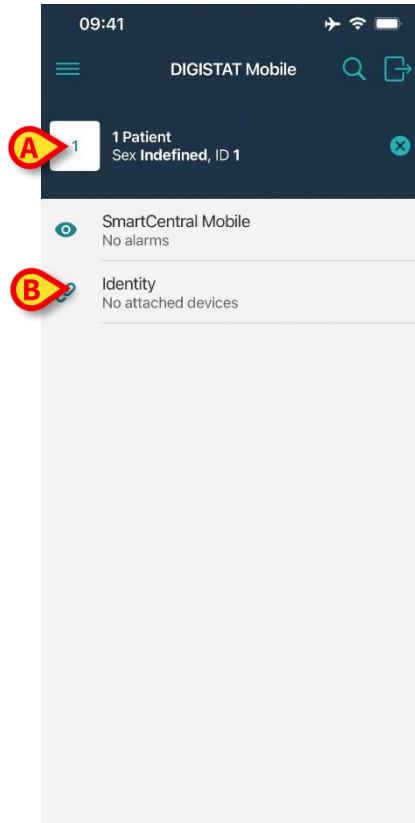


Fig 59

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 59 **A**).

- Trykk på «Identitet» for å lansere Identitet-modulen (Fig 59 **B**).

Identitet-modulens hovedskjerm vises (Fig 60). Dataene til den valgte pasienten vises fortsatt på toppen (Fig 60 **A**). Skjermen viser enhetene som for øyeblikket er koblet til pasienten.

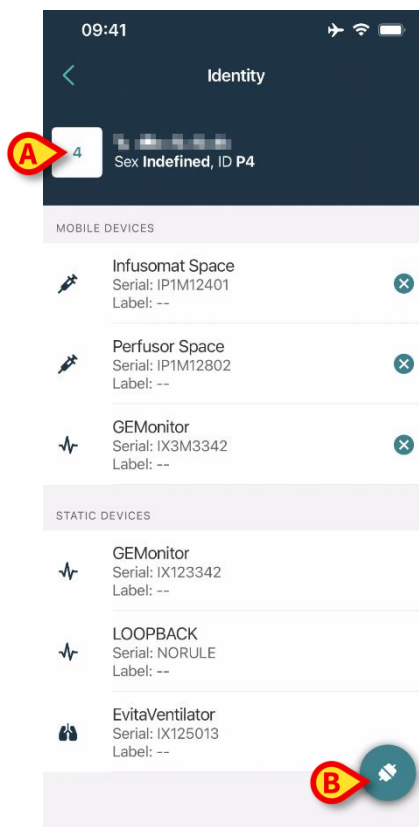


Fig 60

Kun «Koble til»-knappen vises til høyre (Fig 60 **B**).

2.4.1 Koble enhet til den valgte pasienten

For å koble til en enhet

- Trykk på «Koble til»-knappen (Fig 60 **B**).

«Skann enhetens barkode»-skjermen vises (Fig 61).

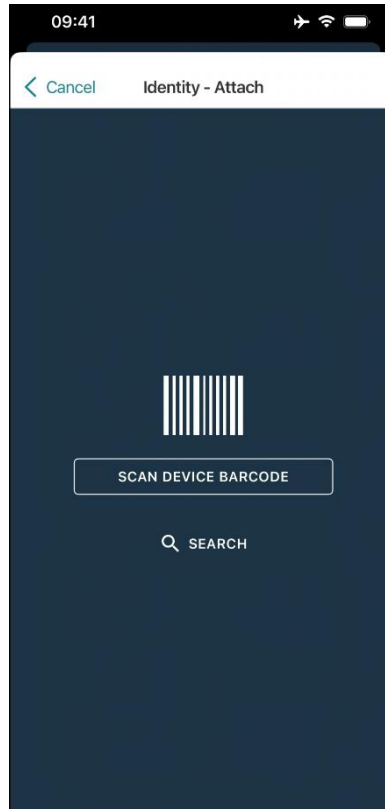


Fig 61

- Fullfør prosedyren som beskrevet i avsnitt 2.2.4 og 2.2.5.

2.4.2 Koble enheten fra den valgte pasienten

For å koble fra en enhet for en valgt pasient, viser du enhetene koblet til pasienten på skjermen (Fig. 62):

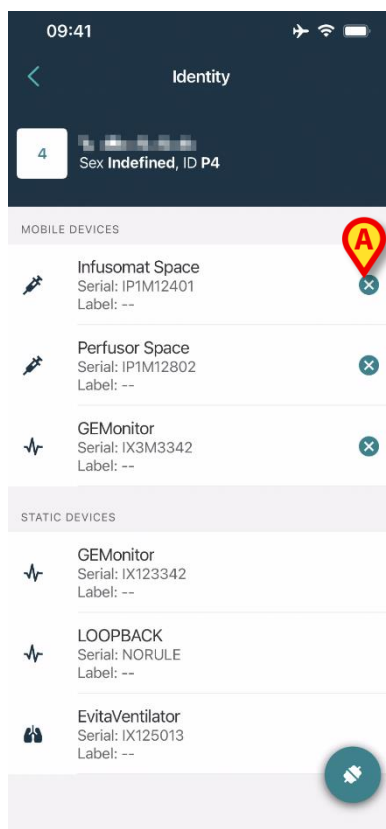


Fig. 62

- Trykk på -ikonet til høyre for å koble fra den tilsvarende enheten (Fig. 62 **A**).

Brukerbekreftelse kreves. Trykk på **Ok** for å bekrefte frakoblingen av enheten.

2.5 Associeringsprosedyre for ukjent pasient

Det er mulig å operere en pasient med delvise eller ukjente data. For å gjøre det, på pasientidentifikasjonssiden (Fig. 63),

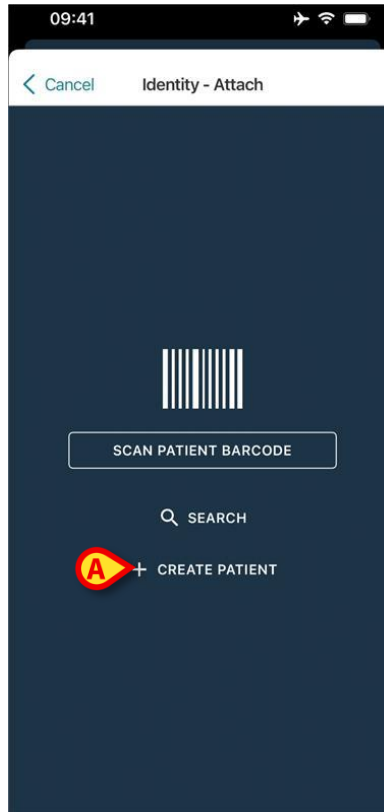


Fig. 63

- Trykk på "**Create Patient**"-knappen (Fig. 63 **A**).

Følgende skjermbilde vises (Fig. 64).

09:41

< Cancel Create Patient

Anonymous patient ☐

Name* Value

Surname* Value

Sex --

Birthdate Value

Code Value

Location --

Bed --

✓ CREATE

Fig. 64

- Sett inn pasientdata (Fig. 64 **A**). Navn og etternavn er obligatoriske.
- Trykk på **Create** (Fig. 64 **B**).

Den nyopprettede pasienten velges automatisk. Det er da mulig å fortsette med enhetstilknytningsprosedyren som forklart i avsnitt 2.2.4.



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.

2.5.1 Anonym pasient

Hvis dataene til pasienten er ukjente, er det mulig å aktivere en "Anonym pasient"-prosedyre. For å gjøre det, på "Create Patient"-skjermen:

- Trykk på bryteren angitt i Fig. 64 **C**.

Skjermen vil endres som vist i Fig 65. I dette tilfellet er det mulig kun å sette inn en midlertidig kode for pasienten og å tildele en seng og plassering (Fig 65 **A**).

- Trykk deretter på "**Create**"-knappen for å opprette en anonym pasient (Fig 65 **B**).

Den anonyme pasienten velges automatisk. Det er da mulig å fortsette med tilkoblingsprosedyren som beskrevet i avsnitt 2.2.4.



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.

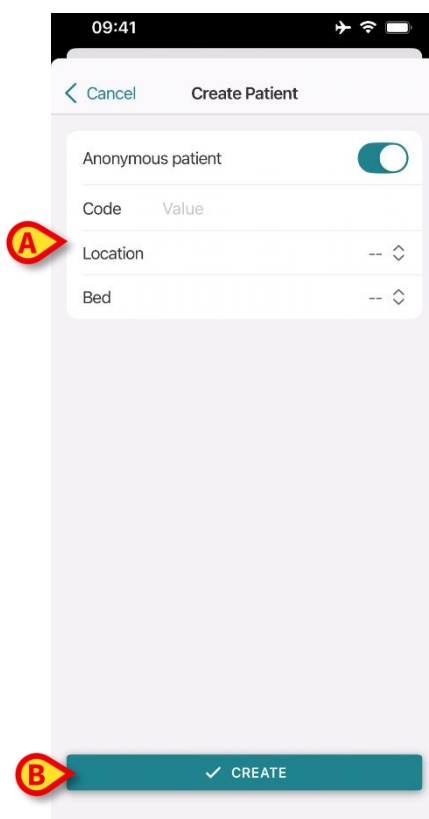


Fig 65

2.6 Enkeltpasientmodus (iOS)



Når du er i "Enkeltpasientmodus" (IdentityMode System Option = 2) - startsiden er pasient-søkesiden (Fig. 67). Pasientsøk- og utvalgsprosedyrene (se *USR ENG Mobile Launcher*) utføres på alle eksisterende Digistat-pasienter. Den ukjente funksjonen for pasientoppretting er tilgjengelig (seksjon 1.4).

- Trykk på "Identity"-raden på Mobile Launcher-hovedskjermen for å starte "Identity"-applikasjonen (Fig. 66).



Fig. 66

Følgende skjermbilde vises (Fig. 67).

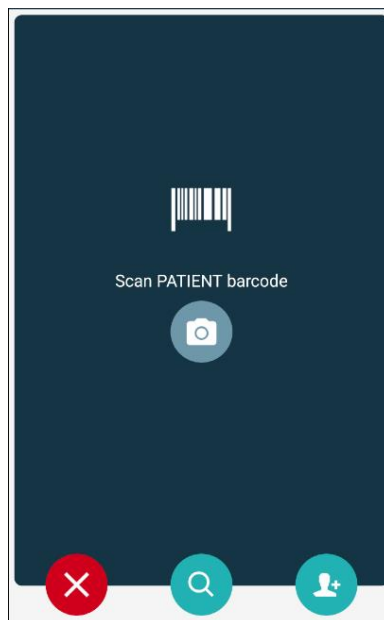


Fig. 67

- Søk, velg og identifiser pasienten som beskrevet i avsnitt 2.2.

Etter bekreftelse av pasientidentitet, vises skjermen med alle enhetene som er knyttet til pasienten (den som vises i Fig. 44 – se figuren og tilhørende beskrivelse for instruksjoner). Muligheten for å vise de "statiske" enhetene og parameterlisten er også tilgjengelig her.