



Identity Mobile

Käyttäjän ohjekirja

Versio 6.0

2023-06-20

Sisällysluettelo

1. Identity Mobile	3
1.1 Johdanto	3
1.2 Sovelluksen käynnistys	4
1.2.1 Päänäyttö	4
1.2.2 Määrittämättömien laitteiden lista	5
1.2.3 Määritettyjen laitteiden lista	5
1.3 Yhdistämisen työkulun asetus	6
1.3.1 Prosessin käynnistys	6
1.3.2 Potilaan tunnistus	6
1.3.3 Potilaan tunnistuksen vahvistus	8
1.3.4 Laitteen tunnistus	9
1.3.5 Laitteen tunnistuksen vahvistus	10
1.4 Työkulut, kun potilas on valittu	11
1.4.1 Laitteen linkittäminen valittuun potilaaseen	12
1.4.2 Valittuun potilaaseen linkitetyn laitteen poistaminen	13
1.5 Yhdistämismenettely tuntemattomalle potilaalle	14
1.6 Yhdistämisen työkulun poisto	17
1.6.1 Linkityksen poistaminen	17
1.6.2 Laitteen tunnistus	18
1.6.3 Laitteen tunnistuksen vahvistus	18

1. Identity Mobile



Tietoja tuotteen ympäristöstä, varotoimenpiteistä, varoituksista ja käyttötarkoituksesta on USR FIN Digistat Caressa ja/tai USR FIN Digistat Docsissa (asennetuista moduuleista riippuen - Digistat Suite EU:n osalta) tai USR ENG Digistat Suite NA:ssa (Digistat Suite NA:n osalta). Näiden asiakirjojen sisältämien tietojen tunteminen ja ymmärtäminen on ehdottoman välttämätöntä, jotta Identity Mobile:a on mahdollista käyttää asianmukaisesti ja turvallisesti tässä asiakirjassa kuvatulla tavalla.

1.1 Johdanto

Identity-moduulin avulla käyttäjät voivat luoda tai poistaa yhden tai useamman laitteen määrittäminen potilaalle. Identity-moduulilla voidaan poistaa laitteet, joita ei yleensä yhdistetä vuodepaikkaan ja joita voidaan siirrellä ympäriinsä, muuttamalla kohde, johon ne on yhdistetty. Identiteettimoduuli muodostaa tilapäisen yhteyden potilaan ja laitteiden välillä potilaaseen/laitteisiin liittyvien viivakoodien/NFC-tunnisteiden avulla. Potilaiden viivakoodien/NFC-tunnisteiden tulee sisältää terveydenhuolto-organisaation **potilaskoodi**.

Laitteiden viivakoodin/NFC-tunnisteiden on sisällettävä terveydenhuolto-organisaation **laitemerkintä** (lue palvelimen asennus- ja käyttöohje, jossa on laitemerkinnän konfiguraation yksityiskohtainen kuvaus).



Laite-merkinnän määrittely ja viivakoodien/NFC-tunnisteiden tuottaminen potilaille ja laitteille on terveydenhuolto-organisaation vastuulla.



Identity-moduuli ei toimi, kun potilaan anonymisointi on käytössä eli sitä ei voida käyttää potilailla, joiden henkilötiedot eivät ole nykyisen käyttäjän käytettävissä. Näissä tilanteissa potilaan turvallista tunnistamista ei voida suorittaa. Samasta syystä Identity-moduuli ei voi käyttää, jos käyttäjä ei ole kirjautunut sisään. Käyttäjän yhteyden katkaisemisen käynnistävät ulkoiset tapahtumat myös potkaisevat käyttäjän ulos moduulista..



Käyttäjää pyydetään antamaan valtuutus kameralle ja / tai NFC: lle ennen Identity Mobile -sovelluksen käyttöä. Tarkoituksena on antaa erityisiä viestejä tai varoituksia, jotta käyttäjän huomio kohdistuu tähän asiaan.



Langattomat infuusiopumput kytketään automaattisesti irti potilaasta, kun Wi-Fi-yhteys on katkaistu tai kun virta katkaistaan pidemmäksi ajaksi kuin sekuntijakso on määritetty kokoonpanovaihtoehdossa "PatientDeviceAssocTimeout".



Langaton infuusiopumppu on kytkettävä potilaaseen joka kerta, kun uusi infuusio käynnistetään.



Jos potilas kotiutetaan ja otetaan uudelleen sisään, laitteet säilyvät linkitettyinä potilaan edelliseen sisäänottoon. Linkitä laitteet potilaan viimeisimpään sisäänottoon Identity-moduulia käyttämällä.

1.2 Sovelluksen käynnistys

“Identity”-moduulin käynnistäminen:

- Kosketa vastaavaa riviä tus rivi Mobile Launcher-pääsivulla (Kuva 1).



Identity
23 detached devices

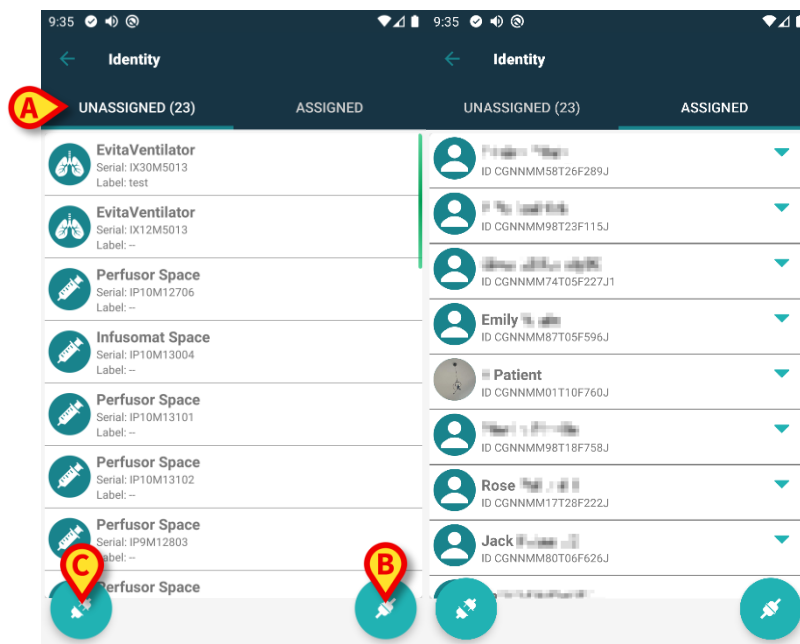
Kuva 1

1.2.1 Päänäyttö

Identity-päänäkymä on jaettu kahteen välilehteen:

- “Määräämättömät” (Kuva 2 – vasemmalla, valittuna oletuksena) näyttää luettelon laitteista, joita ei ole määrätty.
- “Määrätyt” (Kuva 2 – oikealla) näyttää luettelon potilaista ja heille määrättyistä laitteista.

Näytä haluamasi välilehti napauttamalla sen otsikkoa (Kuva 2 **A**).



Kuva 2

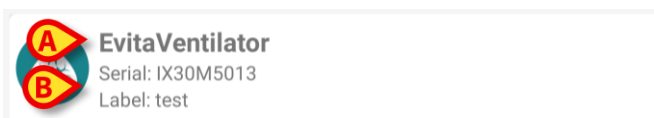
Päänäytön alareunassa on kaksi kuvaketta (🔍 ja 🔄). Kun kosket ensimmäistä kuvaketta (Kuva 2 A), potilaan ja laitteen välisen yhteyden luominen käynnistyy. Kun kosket toista kuvaketta (Kuva 2 B), potilaan ja laitteen välisen yhteyden poisto käynnistyy.



Työnkulut muuttuvat, jos Identiteettimoduuli on käynnistetty, kun potilas on jo valittu. Tämä tapaus on kuvattu kohdassa 1.4.

1.2.2 Määrittämättömien laitteiden lista

Kuvassa 2 C jokainen listan kohta liittyy määrittämättömään laitteeseen. Kuvassa 3 käsitellään määrittämätöntä laitetta.

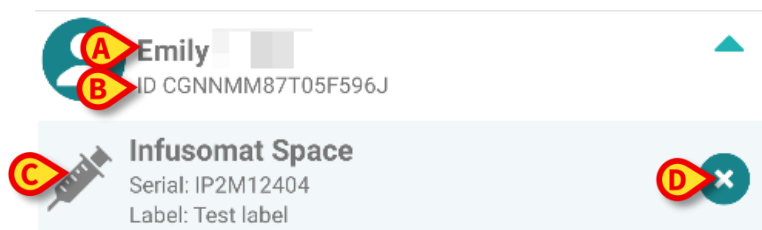


Kuva 3

Kuvake vastaa laitteen tyyppiä: jos se on tunnettu, symbolit ovat samoja kuin Smart Central -moduulissa potilaaseen yhdistetylle laitteelle. Myös laitteen nimi (Kuva 3 A), sarjanumero ja tunnus (jos saatavilla - Kuva 3 B) näytetään. Tunnus on laitteen tunnistukseen käytettävä koodi.

1.2.3 Määritettyjen laitteiden lista

Kuvassa 3 D jokainen listan kohta liittyy potilaaseen. Kuvassa 4 esitetään potilas, johon on yhdistetty määritetty laite. Näytä/piilota potilaaseen linkitettyjen laitteiden luettelo napauttamalla riviä.



Kuva 4

Kuvassa 4 potilaan nimi (Kuva 4 A) ja potilaan tunnistuskoodi (Kuva 4 B) esitetään käyttäjälle. Klikkaamalla potilaan riviä kaikkien potilaaseen yhdistettyjen laitteiden lista voidaan laajentaa (Kuva 4 C). Jokaisella yhdistetyllä laitteella on kuvake, joka vastaa sen tyyppiä, nimeä, sarjanumeroa ja tunnusta (katso lisätietoja kappaleesta 1.2.2). Lopuksi laitemerkinnän oikealla puolella on 🔍-kuvake (Kuva 4 D), jonka avulla käyttäjä voi erottaa laitteen potilaasta nopeasti.

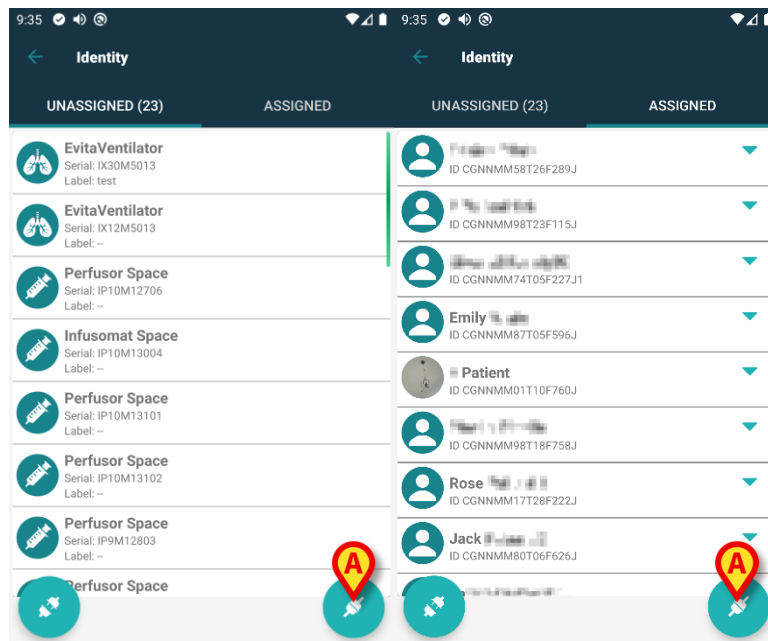
1.3 Yhdistämisen työnkulun asetus

Potilaan ja laitteiden välisen yhteyden luontiprosessi selostetaan alla:

1. Prosessin käynnistys pääsivulta;
2. Potilaan tunnistus (viivakoodilla tai NFC-tunnisteella);
3. Potilaan tunnistuksen vahvistus;
4. Laitteen tunnistus (viivakoodilla tai NFC-tunnisteella);
5. Laitteen tunnistuksen vahvistus.

1.3.1 Prosessin käynnistys

Käyttäjän tulee klikata -kuvaketta (Kuva 5 A) Identity-moduulin pääsivulla:



Kuva 5

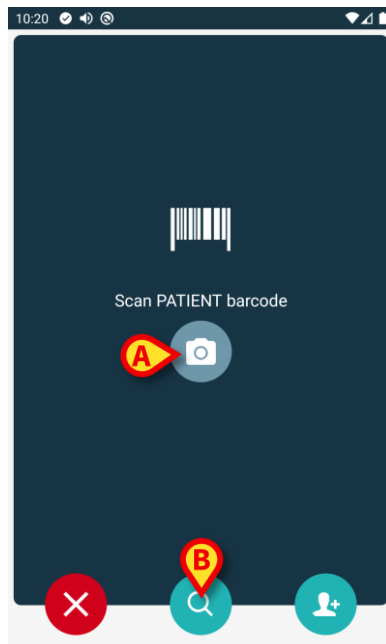
Yhdistämisprosessi käynnistetään: käyttäjän tulee tunnistaa potilas, jolle pyydetään yhdistämistä.

1.3.2 Potilaan tunnistus

Terveystieteiden laitoksen määräyksestä riippuen potilas voidaan tunnistaa joko pyyhkäisemällä viivakoodia tai NFC-tunnistetta. Näytöllä näkyvä viesti muistuttaa pyyhkäistävän viivakoodi/NFC-tunnisteen tyypistä (potilas tai laite).

Viivakoodin lukunäyttö on esitetty kuvassa 6 -kuvake viittaa NFC-tunnisteen lukemiseen; fyysisellä painikkeella varustettujen Myco 3 -laitteiden näytössä ei ole "Lue"-painiketta.

- Tunnista potilas napauttamalla kuvaan 6 A-kirjaimella merkittyä painiketta.

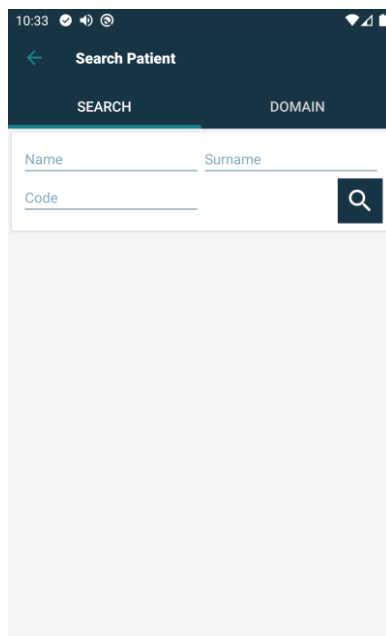


6

Ellei potilaan tunnistus ole mahdollista, käyttäjälle annetaan siitä ilmoitus.

-painike on käytettävissä kaikissa näytöissä, ja se mahdollistaa poistumisen ja palaamisen takaisin laiteluetteloon.

Viivakoodien tai NFC-tunnisteiden skannauksen lisäksi käyttäjä voi suorittaa potilaan tekstinhaun koskettamalla kuvaketta  Kuvan 6 **B**. Seuraava ikkuna avautuu:



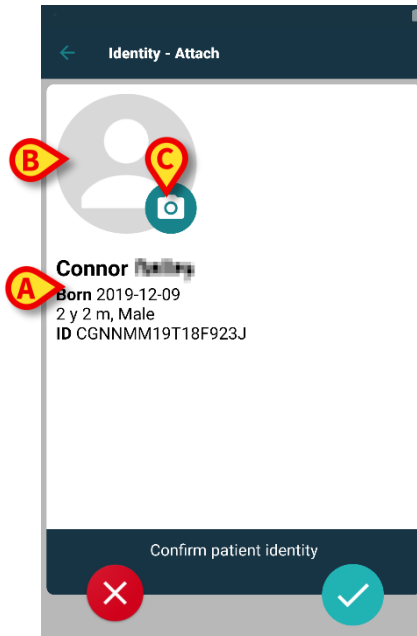
Kuva 7

Tarkempi kuvaus potilaanhausta on Mobile Launcher -käyttöoppaassa (*USR FIN Mobile Launcher*).

1.3.3 Potilaan tunnistuksen vahvistus

Käyttäjälle avautuu näyttösivu, joka sisältää potilaan tärkeimmät tiedot ja valokuvan (jos saatavilla; muussa tapauksessa näytetään yleinen kuvake – Kuva 8):

- Potilaan nimi, syntymäaika, ikä, sukupuoli, tunnistuskoodi (Kuva 8 **A**)
- Potilaan valokuva (Kuva 8 **B**).



Kuva 8

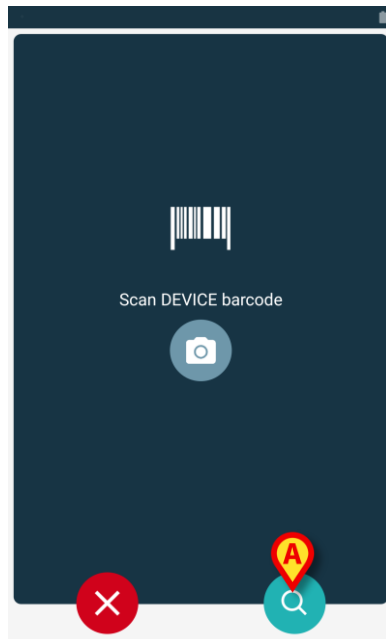
Jos potilaan valokuva puuttuu, voit ottaa uuden kuvan painamalla Kuvan 8 **C** painiketta. Kädessä pidettävän laitteen kamera aktivoituu. Käytettävissä on joitakin perusmuokkaustyökaluja (Kuva 9 **A**).



Kuva 9

1.3.4 Laitteen tunnistus

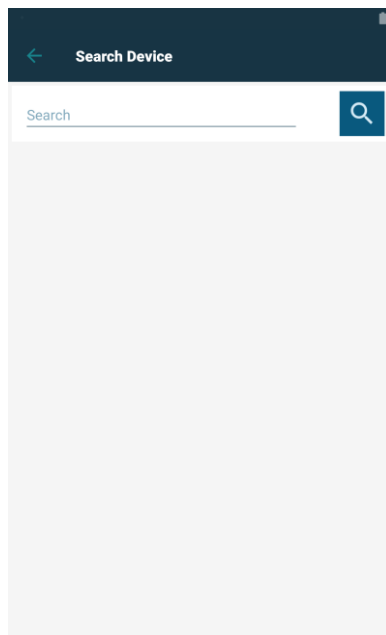
Voit linkittää yhden tai useampia laitteita, kun potilas on tunnistettu. Näkyviin tulee seuraava näyttö (Kuva 10).



Kuva 10

Laitteen tunnistukseen käytetään samaa toimenpidettä kuin potilaan tunnistukseen (ks. kappale 1.3.2).

Viivakoodien tai NFC-tunnisteiden skannauksen lisäksi käyttäjä voi suorittaa laitteelle tekstihaun koskettamalla kuvaketta  kuvissa 11 A. Seuraava ikkuna avautuu:

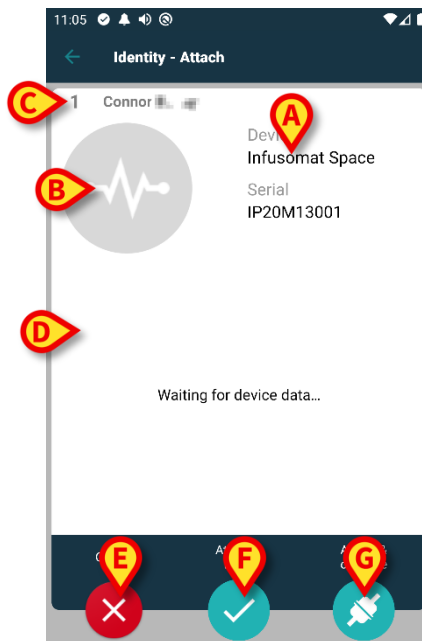


11

Jos laitteen tunnistus ei ole mahdollista (ts. laitetta ei löydy tai laite on yhdistetty toiseen potilaaseen), toimenpide keskeytetään.

1.3.5 Laitteen tunnistuksen vahvistus

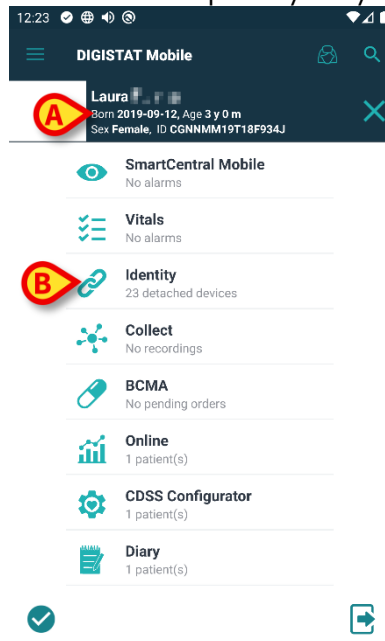
Käyttäjälle avautuu näyttösivu, joka sisältää laitteen tärkeimmät tiedot (Kuva 12 **A**) ja kuvan (jos saatavilla; muussa tapauksessa näytetään yleinen kuvake – Kuva 12 **B**). Kuvassa 12 **C** näytetään sen potilaan nimi, johon laite tulee yhdistää (tai josta laite tulee erottaa, ks. kappale 1.6). Terveydenhoitolaitoksen määrittämisestä riippuen Kuvassa 12 **D** voidaan näyttää laitteen toimittamat reaaliaikaiset tiedot; ellei laite toimita tietoja, niiden tilalla näytetään virherivi. Kuvassa 12 on kolme painiketta. Kuvan 12 **E** painikkeella voidaan estää laitteen tunnistus ja palata laitteen hakuun. Kuvan 12 **F** painikkeella voidaan vahvistaa laitteen tunnistus ja lopettaa yhdistämistoimenpide. Kuvan 12 **G** painikkeella voidaan vahvistaa laitteen tunnistus ja palata uuden laitteen tunnistukseen.



12

1.4 Työnkulut, kun potilas on valittu

Digistat Mobile -ympäristö mahdollistaa potilaan valitsemisen ennen moduulin valintaa. Katso ohjeet *USR FIN Mobile Launcher* -asiakirjasta. Jos potilas on valittu ennen moduulin avaamista, valitun potilaan tiedot näkyvät Mobile Launcher -päänäytön yläalaidassa (Kuva 13 **A**).



Kuva 13

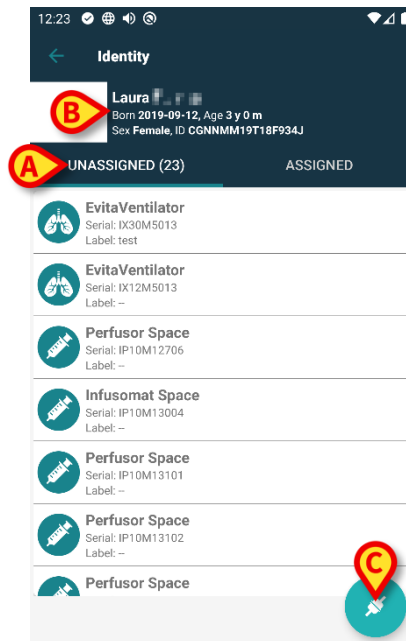
Jos Identity-moduuli avataan potilaan valitsemisen jälkeen, käytettävissä olevia toimintoja sovelletaan valittuna olevaan potilaaseen. Tässä kohdassa on kuvattu tilanne, jossa potilas on jo valittu.

- Valitse haluamasi potilas Digistat Mobile Launcher -käyttöoppaassa (*USR FIN Mobile Launcher*) kuvatulla tavalla.

Potilaan tiedot näytetään näytössä (Kuva 13 **A**).

- Avaa Identity-moduuli napauttamalla "Identity"-riviä (Kuva 13 **B**).

Identity-moduulin päänäyttö tulee näkyviin (Kuva 14). Näkyvissä on oletuksena ”Määräämättömät laitteet” -välilehti (Kuva 14 A). Valitun potilaan tiedot näkyvät edelleen näytön ylälaudassa (Kuva 14 B).



Kuva 14

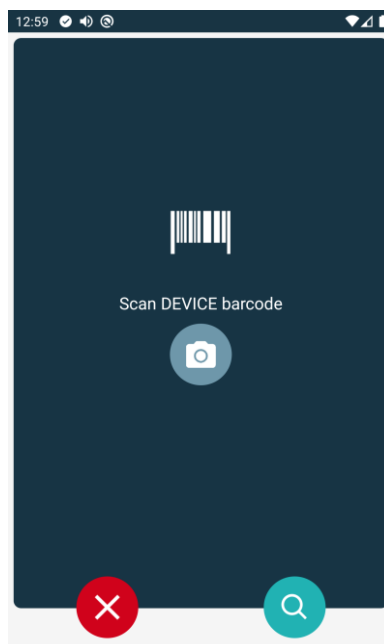
Näytön oikeassa laidassa on näkyvissä ainoastaan "Linkitä"-painike (Kuva 14 C).

1.4.1 Laitteen linkittäminen valittuun potilaaseen

Laitteen linkittäminen

- Napauta "Linkitä"-painiketta (Kuva 14 C).

"Laitteen viivakoodin lukeminen" -näyttö tulee näkyviin (Kuva 15).



Kuva 15

- Noudata kohdissa 1.3.4 ja 1.3.5 annettuja ohjeita.

1.4.2 Valittuun potilaaseen linkitetyn laitteen poistaminen

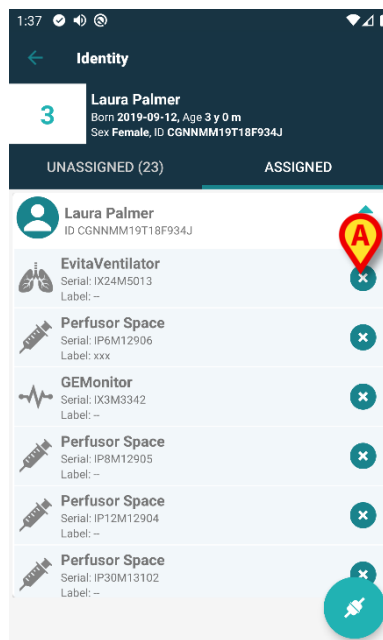
Valittuun potilaaseen linkitetyn laitteen poistaminen:

- Napauta "Määrätyt"-välilehteä (Kuva 16 A).



Kuva 16

Näkyviin tulee näyttö, joka näyttää luettelon kaikista valittuun potilaaseen linkitetystä laitteista (Kuva 17).



Kuva 17

- Poista haluamasi laitteen linkitys napauttamalla sen oikealla puolella olevaa  -kuvaketta (Kuva 17 A).

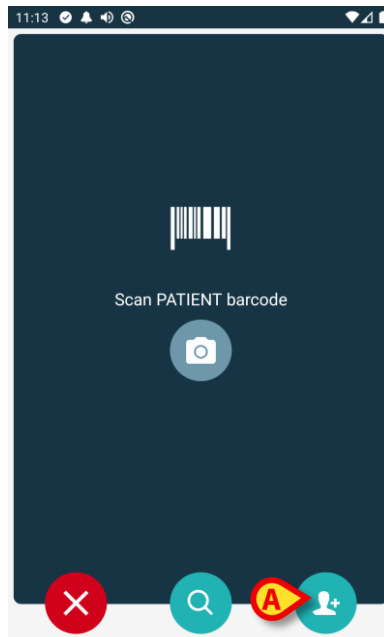
Käyttäjän on vahvistettava tämä toiminto. Vahvista laitteen linkityksen poistaminen napauttamalla OK.

1.5 Yhdistämismenettely tuntemattomalle potilaalle

Laitteita on mahdollista liittää potilaaseen, jota ei ole vielä hyväksytty tai joka on hyväksytty, mutta henkilötietoja, kuten nimeä, ei vielä ole tallennettu, ja siksi niitä ei tunneta terveydenhuollon organisaatioille. Tehdä se:

- Napauta kuvassa  osoitettua Kuva 5 A.

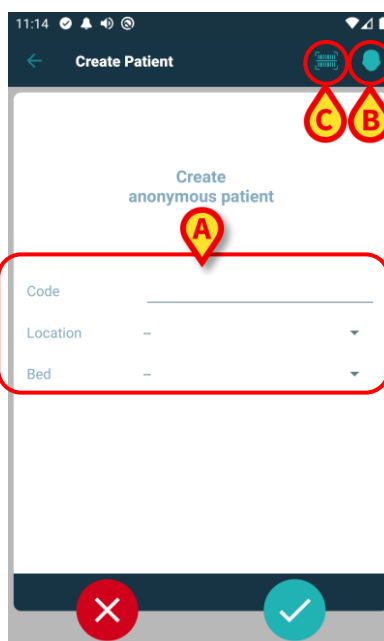
Seuraava näyttö tulee näkyviin (Kuva 18, tai NFC-tunnisteiden skannaukseen liittyvä näyttö konfiguraatiosta riippuen).



Kuva 18

- Napauta  kuvan 18 A osoitettua kuvaketta.

Seuraava näyttö tulee näkyviin (Kuva 19)



Kuva 19

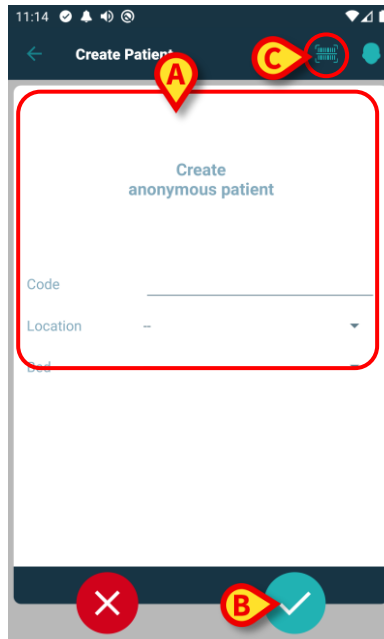
Jos potilas on jo sängyssä (ts. Hänen pääsynsä oli valmis, mutta nimeä ei tallennettu):

- Aseta potilaan sijainti ja sänky (Kuva 19 A).

Jos potilas ei ole sängyssä (ts. Hänen sisäänpääsy jatkuu edelleen):

- Kosketa "Luo potilas" -kuvaketta (Kuva 19 B).

Seuraava näyttö tulee näkyviin.



Kuva 20

Namn- ja **Efternamn-**kentät ovat pakollisia.

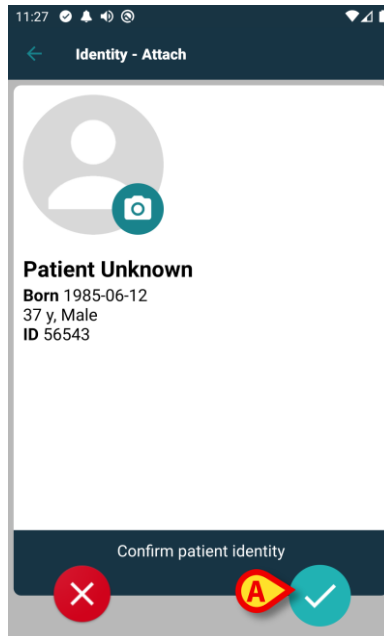
- Lisää pyydetyt tiedot, kuten potilaan nimi ja sukunimi, sukupuoli, syntymäaika, sänky ja sijainti (jos käytettävissä – Kuva 20 A);
- Kosketa painiketta  (Kuva 19 C - Kuva 20 C) saadaksesi potilaan viivakoodin (tai NFC-kaavion), jos se on käytettävissä. Esimerkiksi NHS-potilaskoodi voidaan noutaa tällä tavalla. Kuvassa, olevan näytön kaltainen näyttö tulee esille.



Kuva 21

- Napauta kuvaketta  kun olet valmis (Kuva 20 **B**).

Käyttäjän on vahvistettava tämä toiminto. Vahvista napauttamalla **OK**. Seuraava näyttö tulee näkyviin, ja siinä on yhteenveto lisätyistä potilastiedoista (Kuva 22).



Kuva 22

- Napauta -kuvaketta vahvistaaksesi (Kuva 22 **A**).

Nyt on mahdollista valita laite, joka liitetään uuteen potilaaseen. Laitteiden yhdistämismenettely on sama kuin edellä on kuvattu (kohdasta 1.3.1 eteenpäin).



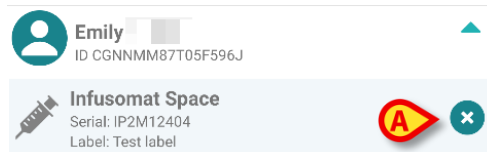
Potilastiedot, jotka on lisätty tässä kuvatulla menettelyllä, ovat väliaikaisia ja ne olisi sovitettava yhteen todellisen kanssa. Katso ohjeet Patient Explorer -käyttöoppaasta (*USR FIN Patient Explorer*).

1.6 Yhdistämisen työnkulun poisto

Potilaan ja laitteiden välisen yhteyden poistoprosessi selostetaan alla:

1. Prosessin käynnistys pääsivulta;
2. Laitteen tunnistus (viivakoodilla tai NFC-tunnisteella);
3. Laitteen tunnistuksen vahvistus;
4. Muiden laitteiden tunnistus (toista kohdat 2 ja 3);
5. Prosessin loppu.

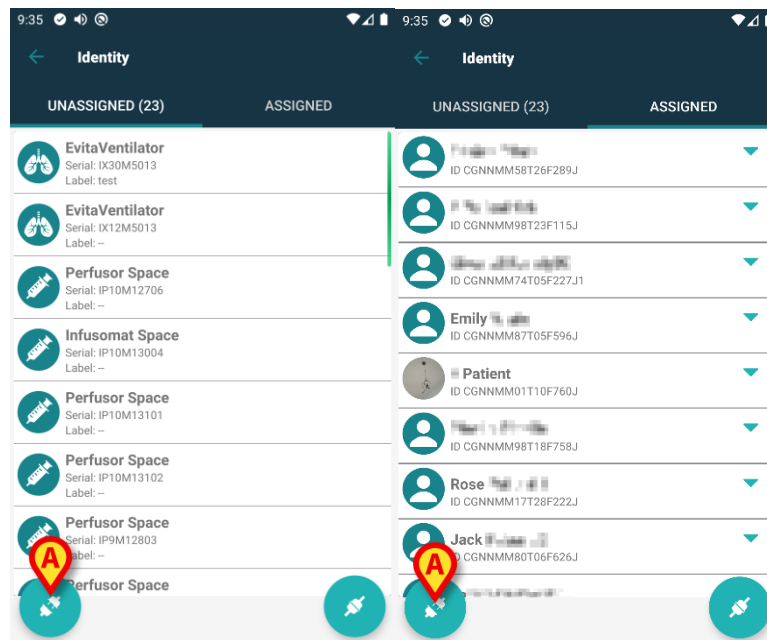
Jos -kuvake on näkyvissä laitteen rivin oikeassa laidassa, kyseisen laitteen linkitys voidaan poistaa nopeasti tätä kuvaketta napauttamalla (Kuva 23 A).



Kuva 23

1.6.1 Linkityksen poistaminen

Käyttäjän tulee klikata -kuvaketta (Kuva 24 A) Identity-moduulin pääsivulla:

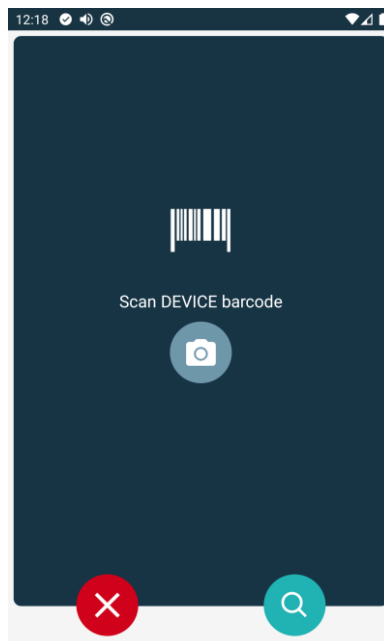


Kuva 24

Laitteen tunnistusnäyttö tulee näkyviin (Kuva 25).

1.6.2 Laitteen tunnistus

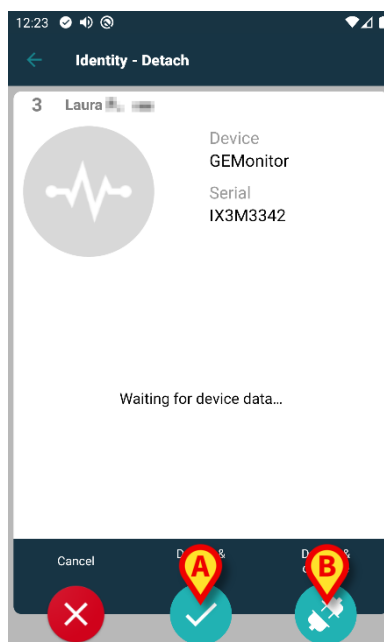
Laitteen tunnistus selostetaan kappaleessa 1.3.4.



Kuva 25

1.6.3 Laitteen tunnistuksen vahvistus

Laitteen tunnistuksen vahvistustoimenpide on sama kuin kappaleessa 1.3.5 selostettu.



Kuva 26

Painikkeet poikkeavat toisistaan.

Vahvista laitteen tunnistus ja suorita linkitysprosessi loppuun käyttämällä -painiketta (Kuva 26 **A**). Vahvista laitteen tunnistus ja poista jonkin toisen laitteen linkitys käyttämällä -painiketta (Kuva 26 **B**).