



Mobile Launcher

Käyttäjän ohjekirja

Versio 11.0

2024-01-04

Sisällysluettelo

1. Mobile Launcher.....	3
1.1 Tietoa käyttäjälle.....	3
1.2 Käynnistys.....	4
1.2.1 Sovelluksen suorittamisen seuranta.....	5
1.3 Kirjautuminen.....	6
1.3.1 Sisäänkirjautuminen Androidilla.....	6
1.3.2 Sisäänkirjautuminen iOS:lla.....	7
1.3.3 PIN-koodilla kirjautuminen.....	9
1.3.4 Ascom Myco Launcher.....	10
1.3.5 BadgePIN-koodilla kirjautuminen.....	11
1.4 Sivunvalikko.....	14
1.5 Ylempi ilmoituspalkki.....	15
1.6 Yleisiä järjestelmäilmoituksia.....	16
1.7 Äänen testaus -toiminto.....	17
1.8 Potilaiden hakutoiminnot (Android).....	18
1.8.1 Tekstihaku.....	19
1.8.2 Viivakoodihaku.....	21
1.8.3 NFC-tunnistehaku.....	22
1.8.4 Yksittäisen potilaan valinta.....	23
1.9 Potilaiden hakutoiminnot (iOS).....	24
1.9.1 Tekstihaku.....	25
1.9.2 Viivakoodihaku.....	27
1.9.3 NFC-tunnistehaku.....	28
1.9.4 Yksittäisen potilaan valinta.....	29
1.10 Potilaat Tehtävä Toiminnallisuus.....	31
1.11 Potilaan valinta/määrittäminen, moduulit ja toimialue.....	33
1.12 Laitteen käytettävyys.....	34
1.12.1 Käyttäjän suorittama asetus.....	34
1.12.2 Asettaminen telakointiaseman kautta.....	35
1.13 Pienoisohjelmat.....	36
1.13.1 Sisäänkirjautumisen pienoisohjelma.....	36
2. Hälytystilastomoduuli.....	39
3. Ilmoitusmoduuli.....	42

1. Mobile Launcher



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 Mobile Launcher:a on mahdollista käyttää asianmukaisesti ja turvallisesti tässä asiakirjassa kuvatulla tavalla.

Mobile Launcher on yhteinen ympäristö, joka on jaettu Digistat Mobilen kaikkien moduulien kesken. Digistat Mobile on sovellus, joka on suunniteltu tuomaan osa Digistat Suite -toiminnoista suoraan sairaanhoitajien ja lääkäreiden "käsiin".

Mobile Launcher toimii Digistat Mobile -moduulien säiliönä. Jokainen moduuli on suunniteltu tarjoamaan tiettyjä tietoja ja esittämään ne henkilöstölle selkeästi ja tiiviisti.

Mobile Launcher -sovellusta voidaan käyttää Android- ja iOS-laitteilla. Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä iOS:lla. "Ei saatavilla iOS:lla" näytetään tässä oppaassa jos ominaisuus ei ole käytettävissä iOS-laitteilla. Jotkin näytöt ja työnkulut voivat hieman poiketa näiden kahden käyttöjärjestelmän välillä. Tällöin eri näytöt ja työnkulut kuvataan erillisissä kappaleissa.

1.1 Tietoa käyttäjälle

Lue tarkasti seuraavat varoitukset.



Koskee vain Androidia. Mobile Launcher -sovelluksen yhteyden katkeamisesta annetaan erityinen ilmoitus, joka muodostuu tunnusomaisesta, jatkuvasta äänimerkistä ja värinästä. Äänimerkin kesto voidaan määrittää. Äänimerkkiä toistetaan, kunnes yhteys palautuu. Yhteys palautetaan automaattisesti mahdollisimman pian.



Koskee vain Androidia. Mobiililaitteen tulee aina olla joko suorassa kosketuksessa käyttäjään tai tarpeeksi lähellä, jotta se kuuluu selkeästi.



Mobile Launcher -sovellus saattaa näyttää henkilötietoja ja/tai luottamuksellisia tietoja. Älä jätä tämän vuoksi mobiililaitetta valvomatta, jos Mobile Launcher -sovellus on käynnissä, tai kirjaudu joka tapauksessa ulos ennen kuin jätät sen valvomatta.



Käyttäjä voi sulkea Mobile Launcher -sovelluksen. Tämän jälkeen sovellus ei lähetä enää mitään ilmoituksia.



Android-arkkitehtuurista johtuen käyttöjärjestelmä voi sulkea Mobile Launcher -sovelluksen poikkeuksellisissa ja vaikeasti ennakoitavissa tapauksissa. Tämän jälkeen sovellus ei lähetä enää mitään ilmoituksia.



Koskee vain Androidia. Mobiililaite tukee värinätilaa.



Koskee vain Androidia. Tarkista äänen testaustoiminnolla, toimiiko työaseman/mobiililaitteen ääni asianmukaisesti (ks. toiminto kappaleesta 1.7).



Digistat Mobile iOS:lle ei luo ilmoituksia, mukaan lukien Smart Central Mobile -hälytysilmoituksia. Siksi sitä ei voida käyttää oikea-aikaiseen hälytyksiin vastaamiseen eikä hälytysten vastausajan lyhentämiseen.

1.2 Käynnistys

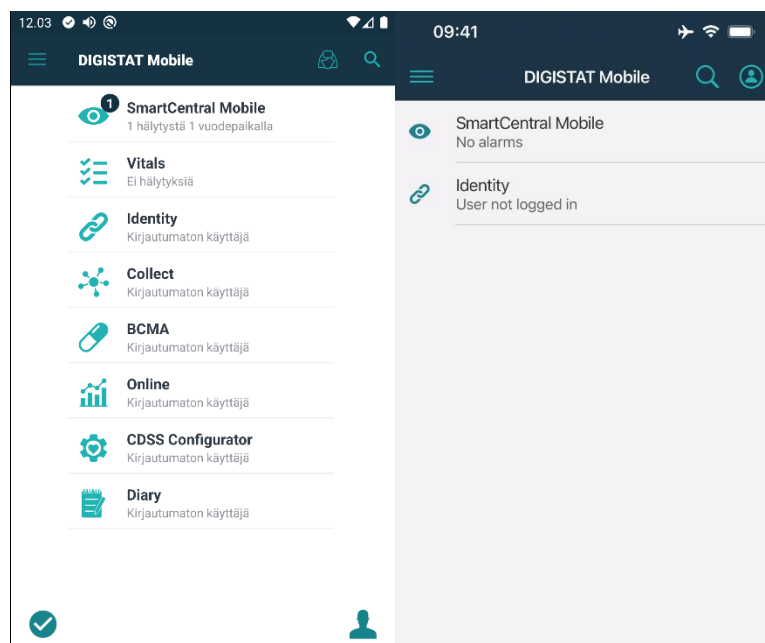


Ensimmäisessä ajossa käyttäjää pyydetään antamaan joitain perusvaltuutuksia, ja sitten hänet ohjataan automaattisesti Asetukset-sivulle. Lue asian liittyvät kappaleet asennusoppaasta (*INST ENG Digistat Suite*). Huomaa: ensimmäisen ajon on suoritettava tekninen, valtuutettu ja koulutettu henkilöstö.

Mobiilisovelluksen käynnistysnäytön avaaminen:

➤ Kosketa  -kuvaketta.

Näytölle avautuu seuraava sivu (Android Kuva 1 a – iOS Kuva 1 b).



Kuva 1 a/b

Saatavilla olevat moduulit luetellaan sivulla. Kosketa moduulia vastaavaa riviä avataksesi sen.



Moduuli ei avaudu, jos sen lataaminen epäonnistuu palvelinpuolella. Näkyviin tulee ”Väärät asetukset” -virheilmoitus. Ota tällaisissa tapauksissa yhteyttä järjestelmänvalvojiin.



Moduuli ei avaudu, jos moduulin käyttöön vaadittava lisenssi ei ole saatavilla. Moduulin nimen alapuolella näkyy tällaisissa tapauksissa ”Lisenssi ei ole saatavilla” -ilmoitus, ja nimen vasemmalla puolella näkyy ”Päivitä”-painike. Yritä ladata moduuli uudelleen napauttamalla tätä painiketta (lisenssi tulee saataville, jos jonkin toisen laitteen yhteys katkaistaan). Katso alla oleva esimerkki (Kuva 2). Päivitä-painike ei ole käytettävissä iOS:lla.



Identity
License not available

Kuva 2

1.2.1 Sovelluksen suorittamisen seuranta

Androidia käytettäessä Mobile Launcher -sovellusta valvotaan aina sen käynnissä ollessa jotta se pysyy käynnissä. Jos sovellus pysähtyy, se käynnistetään uudelleen. Uudelleenkäynnistys tapahtuu välittömästi ja automaattisesti paitsi tapauksissa, joissa pysäytys johtuu:

- Konfigurointimenettelystä. Tässä tapauksessa palvelu käynnistyy uudelleen automaattisesti, kun konfigurointimenettely päättyy. Näytä asiakirja *CFG ENG Digistat Suite* lisätietoja.
- Manuaalisesta pysäytyksestä. Tässä tapauksessa palvelu on käynnistettävä uudelleen manuaalisesti. Näytä asiakirja *INST ENG Digistat Suite* lisätietoja.

iOS-laitteilla sovelluksen yhteys katkeaa sen siirtyessä tausta-ajoon Yhteys muodostetaan uudelleen kun sovellus avataan Tässä tapauksessa sisäänkirjautuminen tulee suorittaa uudelleen jos "Muista minut" -kytkintä ei ollut asetettu päälle edellisellä kirjautumisella (katso kohta 1.3.2). Mobile Launcher -sovelluksen yhteys katkaistaan ja yhdistetään sitten automaattisesti uudelleen jos manuaalinen pysäytys tai muutosmääritelmät ovat käytössä iOS-laitteilla.

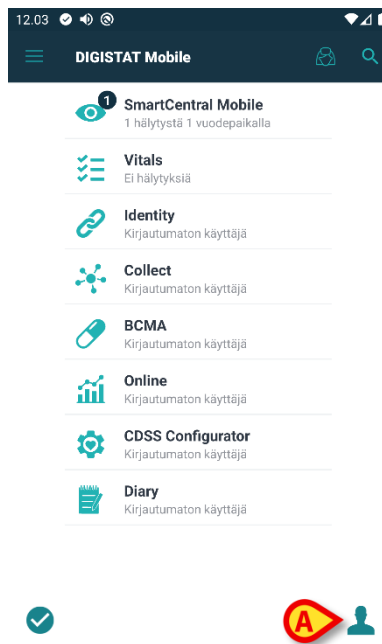
1.3 Kirjautuminen

Useimpien Digistat Mobile -moduulien käyttö edellyttää käyttäjän sisäänkirjautumista.

1.3.1 Sisäänkirjautuminen Androidilla

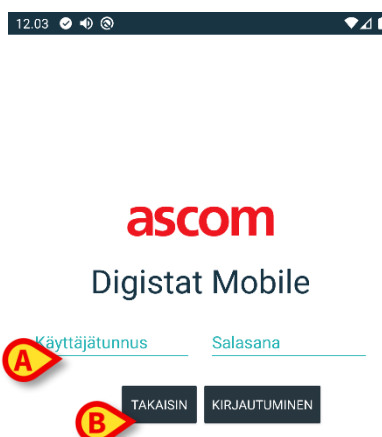
Kirjaudu Mobile Launcheriin Android-laitteella seuraavasti:

- Kosketa sovelluslistan sisältävän sivun oikeassa alakulmassa olevaa **Kirjautuminen**-painiketta (Kuva 3 A).



Kuva 3

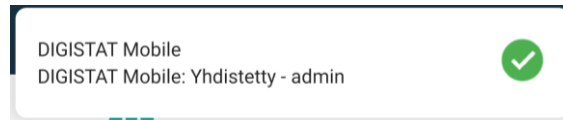
Näytölle avautuu seuraava sivu (Kuva 4).



Kuva 4

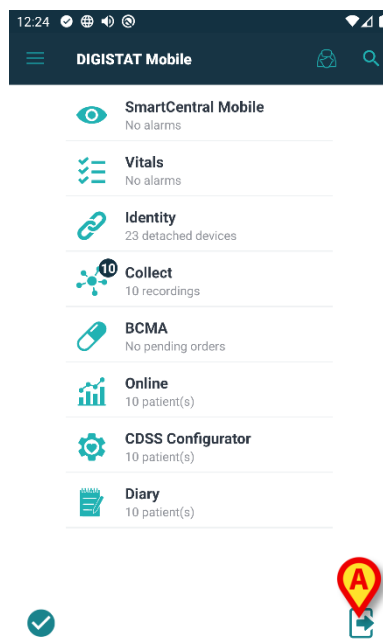
- Kirjoita käyttäjätunnus ja salasana (Kuva 4 A).
- Kosketa **Kirjautuminen**-painiketta (Kuva 4 B).

Tämän jälkeen näyttöön tulee ilmoitus, jossa ilmoitetaan kirjautuneen käyttäjän nimi (Kuva 5).



Kuva 5

Kun käyttäjä on kirjautunut sisään, "Kirjaudu sisään" -kuvake muuttuu kuten esitetty kuvassa 6 A. Kosketa sitä uudelleen kirjautuaksesi ulos.



6

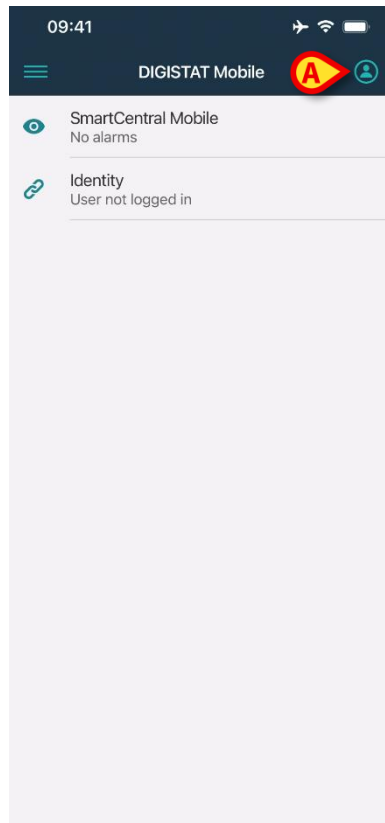


On mahdollista määrittää tuote sallimaan sisäänkirjautuminen ulkoisen järjestelmän kautta ("single sign on"). Näissä tapauksissa sisäänkirjautumisnäytöllä näkyy oma painike.

1.3.2 Sisäänkirjautuminen iOS:lla

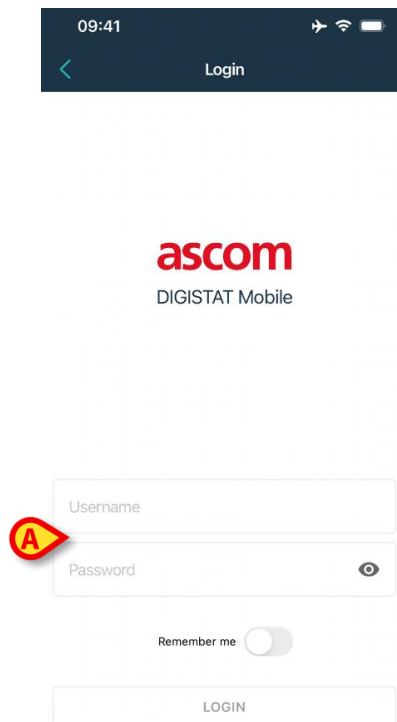
Kirjaudu Mobile Launcheriin iOS-laitteella seuraavasti

- Kosketa **Sisäänkirjautumiskuvaketta** moduuliluettelon sivun oikeassa yläkulmassa (Kuva 7 A).



Kuva 7

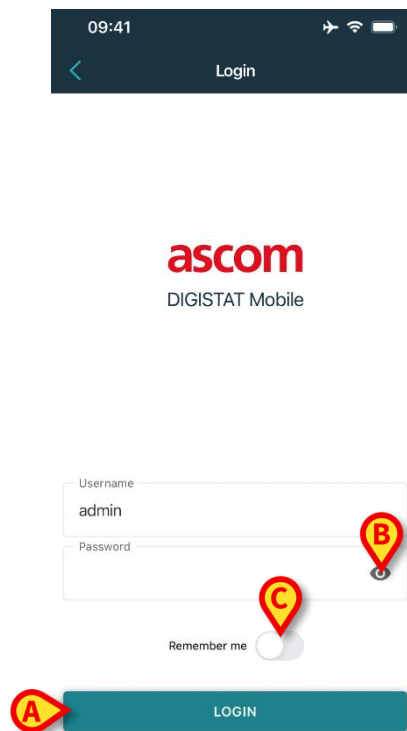
Seuraava näyttö tulee näkyviin (Kuva 8):



Kuva 8

- Syötä käyttäjänimi ja salasana (Kuva 8 **A**).

Kirjautumispainike on käytössä (Kuva 9).



Kuva 9

- Kosketa **Kirjaudu** -painiketta (Kuva 9 **A**).

Käyttäjä kirjataan sisään. Kun käyttäjä on kirjautunut sisään, "Kirjaudu sisään" -kuvake muuttuu kuten esitetty kuvassa Kuva 10 **A**. Kosketa sitä uudelleen kirjautuaksesi ulos.



Kuva 10

"Silmä" -kuvake (Kuva 9 **B**) mahdollistaa salasanan näyttämisen sitä kirjoitettaessa.

"Muista minut" -kytkin (Kuva 9 **C**) tallentaa viimeksi käytetyt kirjautumistiedot seuraavaa kirjautumista varten.

1.3.3 PIN-koodilla kirjautuminen



Tämä menettely voidaan suorittaa vain silloin, jos kirjautumismenettelyä hallinnoidaan Digistat Mobile Launcher, Ei siis Ascom Myco Launcher.



Ei saatavilla iOS-laitteilla.

PIN-koodilla kirjautuminen on kirjautumismenettely, joka on nopeampi kuin tavallinen menettely. Tätä tarkoitusta varten järjestelmänvalvoja antaa käyttäjälle

- NFC-tunnisteen, jonka järjestelmä käynnistää menettelyn
- PIN-koodin eli numerokoodin, joka syntyy käyttäjätiliä luotaessa.

PIN-koodilla kirjautuminen:

- Laita NFC-tunniste mobiililaitteen takaosan lähelle.

Näkyviin tulee ikkuna, joka mahdollistaa PIN-koodin syöttämisen salasanan sijasta.

- Kosketa PIN-tekstikenttää.

Näkyyn numeronäppäimistö, joka mahdollistaa PIN-koodin syöttämisen.

- Syötä PIN-koodi ja kosketa **KIRJAUTUMINEN**-painiketta.



Erityiset viestit ilmoittavat käyttäjälle, jos:

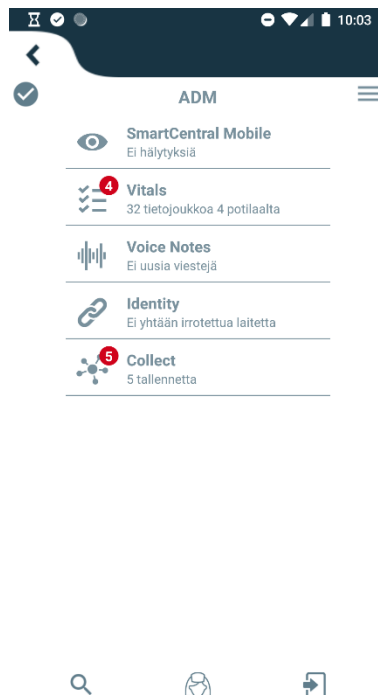
- Menettelyä yritetään, vaikka mobiilisovellus ei ole käynnissä.
- Käyttäjä on jo kirjautunut sisään.

1.3.4 Ascom Myco Launcher

Ascom Myco Launcher on yksi mahdollinen käyttöliittymä SH1-kuulokkeille ja mahdollistaa keskitettyjen toimintojen käyttämisen, kuten hälytyksen käsittelyn, viestittelyn ja sovellusten käynnistämisen. Ascom Myco Launcher voi korvata normaalin Android-käynnistysohjelman, mutta tarjoaa silti pääsyn Android-toimintoon.

Ascom Myco -käynnistysnäyttö on käytettävissä ainoastaan Myco 1- ja Myco 2 -laitteissa, kun se on integroitu Unite-sovellukseen. Se vaatii vähintään Digistat Mobile -version 5.1.3.

Näissä tapauksissa Digistat Mobile voi toimia oikeanpuoleisella sivulla, kun se on konfiguroitu tekemään niin.



Kuva 11

Näytön asettelu poikkeaa silloin jonkin verran tässä oppaassa kuvatusta. Käyttö tapahtuu samalla tavoin.

1.3.5 BadgePIN-koodilla kirjautuminen



Tämä menettely voidaan suorittaa vain silloin, jos kirjautumismenettelyä hallinnoidaan Digistat Mobile Launcher, EI siis Ascom Myco Launcher.



Ei saatavilla iOS-laitteilla.

Sisäänkirjautuminen BadgePIN-koodia käyttämällä tapahtuu pitkälti samalla tavoin kuin sisäänkirjautuminen PIN-koodia käyttämällä: käyttäjä kirjautuu sisään suorittamalla käytännössä samat toimenpiteet, jotka on kuvattu kohdassa 1.3.3.

Sisäänkirjautuminen BadgePIN-koodia käyttäen on mahdollista vain, jos seuraavat tiedot on määritetty:

- **BadgeID.** Käyttäjälle annettuun NFC-ominaisuudella varustettuun henkilökorttiin tallennettu tunnus.
- **BadgePIN.** Vähintään 5 numeroa sisältävä numeerinen koodi.

Suurimpana erona on, että käyttäjä voi määrittää BadgeID-tunnuksen ja BadgePIN-koodin yhdistelmän itse, jos terveydenhuollon organisaatio tämän sallii. Katso lisätiedot asiakirjasta *CFG ENG Digistat Suite*.

Jos käyttäjä määrittää BadgeID-tunnuksen ja BadgePIN-koodin yhdistelmän itse, ensimmäisellä sisäänkirjautumiskerralla on suoritettava seuraavat toimenpiteet:

➤ Kirjaudu sisään käyttäjänimeä/salasanaa käyttäen kohdassa 1.3 kuvatulla tavalla. Näkyviin tulee seuraava näyttö, jonka kautta käyttäjä voi määrittää BadgeID-tunnuksensa lukemalla henkilökortin NFC-tunnisteen.



Kuva 12

- Lue NFC-tunniste asettamalla mobiililaitte käyttäjän henkilökortin läheisyyteen.

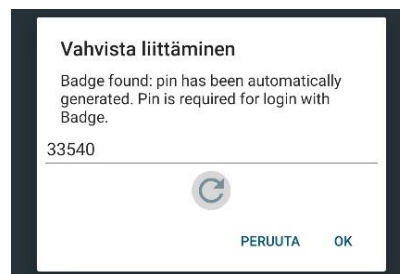
Jos NFC-tunnisteen lukeminen onnistuu, näkyviin tulee seuraava näyttö, jonka kautta käyttäjä voi määrittää BadgePIN-koodin:



Kuva 13

- Aseta haluamasi BadgePIN-koodi. Muista, että koodin tulee sisältää vähintään 5 numeroa.

Prosessi voidaan mukauttaa siten, että käyttäjälle ehdotetaan satunnaisesti luotua BadgePIN-koodia, joka on kuitenkin muokattavissa (katso lisätiedot asiakirjasta *CFG ENG Digistat Suite*). Yllä olevan näytön tilalle ilmestyy seuraava näyttö:



Kuva 14

- Luo uusi satunnainen BadgePIN-koodi painamalla -symbolia tai muokkaa BadgePIN-koodia painamalla itse koodia.

-
- Vahvista painamalla **OK**-painiketta.

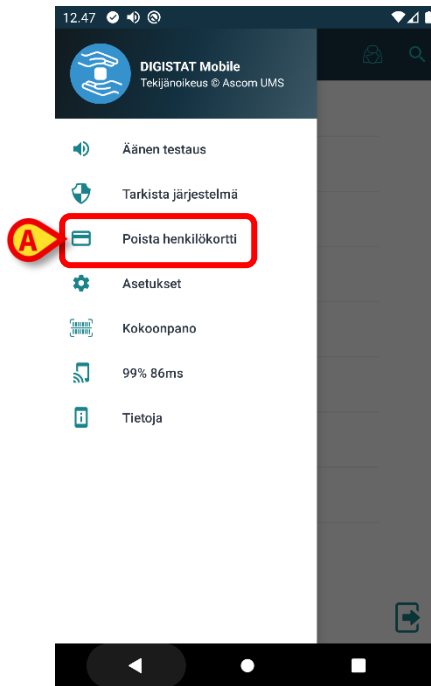
Käyttäjän on sallittua muuttaa BadgeID-tunnuksen ja BadgePIN-koodin yhdistelmää, kun sisäänkirjautumiseen käytetään BadgePIN-koodia. Tämä voi olla tarpeellista esimerkiksi silloin, jos fyysinen kortti katoaa. Käyttäjän on toimittava silloin seuraavasti:

- Kirjaudu sisään käyttäjänimeä/salasanaa käyttäen kohdassa 1.3 kuvatulla tavalla.

Mobiilisovelluksen käynnistysnäytön pääsivu tulee näkyviin.

- Avaa sivuvalikko painamalla -kuvaketta (katso kohta 1.4).

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



Kuva 15

- Nollaa sekä BadgeID-tunnus että BadgePIN-koodi painamalla **Poista henkilökortti** -painiketta (Kuva 15 **A**).

Käyttäjän on vahvistettava valinta.



Kuva 16

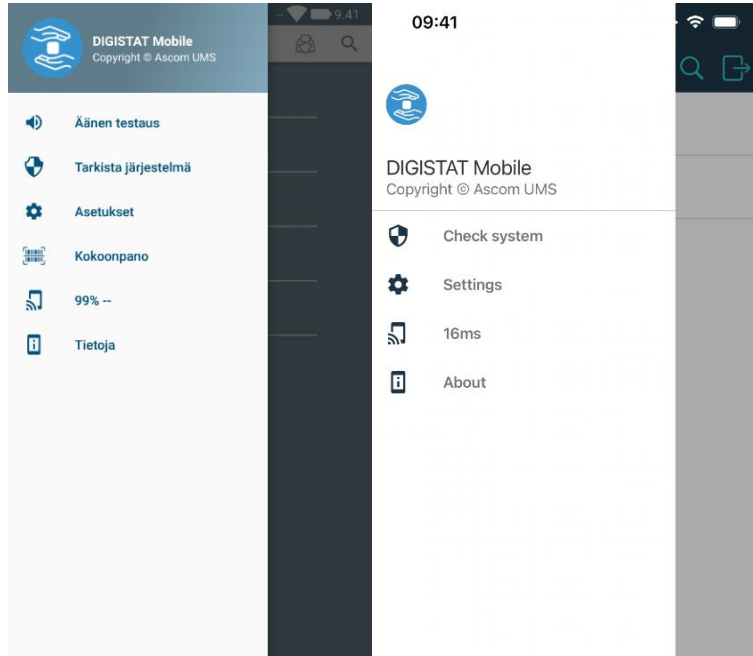
- Vahvista painamalla **OK**-painiketta.

Näkyviin tulee seuraava ikkuna, jonka ilmoitus kertoo käyttäjälle, että BadgeID-tunnus ja BadgePIN-koodi on nollattu.

- Liitä uusi BadgeID-tunnuksen ja BadgePIN-koodin yhdistelmä suorittamalla yllä kuvatut vaiheet uudelleen.

1.4 Sivuvaike

Etusivulla oleva -kuvake avaa valikon, joka sisältää eri vaihtoehtoja (Android Kuva 16 a – iOS Kuva 16 b).



Kuva 17

Näitä ovat:

Äänen testaus

Kosketa **Äänen testaus** –painiketta testataksesi ilmoituksiin liitettyjä äänimerkkejä ja värinä. Ei saatavilla iOS-laitteilla.

Tarkista järjestelmä

Kosketa tätä kohtaa suorita tarkista ”Check System”-menettelyn (katso asiakirja *CFG ENG Digistat Suite* lisätietoja).

Poista henkilökortti (tämä kohta ei ole välttämättä näkyvissä *Mobile Launcher* -sovellukselle määritetyistä asetuksista riippuen)

Paina tätä kohtaa, jos haluat poistaa rekisteröidyn BadgeID-tunnuksen ja sallia sisäänkirjautumisen NFC-tunnistetta käyttäen. Katso lisätiedot kohdasta 1.3.4. Ei saatavilla iOS-laitteilla.

Asetukset

Kosketa tätä vaihtoehtoa avataksesi Asetukset-sivun (katso asiakirja *CFG ENG Digistat Suite* ja *INST ENG Digistat Site Server* lisätietoja). Asetukset-näyttöön pääsy edellyttää erityistä salasanaa.

Kokoonpano

Kosketa tätä kohtaa käyttääksesi konfiguraation päivitysominaisuutta QR-koodilla (katso asiakirja *CFG ENG Digistat Suite* lisätietoja). Ei saatavilla iOS-laitteilla.

Langattoman yhteyden tila

Osoittaa langattoman yhteyden tilan.

Tietoja

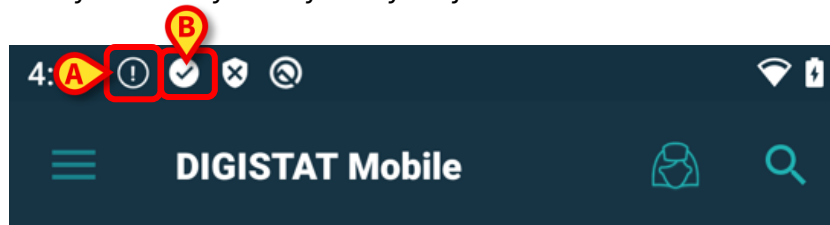
Kosketa tätä vaihtoehtoa avataksesi sivun, joka sisältää yleisiä tietoja Tuote-tuotteesta ja valmistajasta.

1.5 Ylempi ilmoituspalkki



Ei saatavilla iOS-laitteilla.

Ylempi ilmoituspalkki (Kuva 18 **A**) on aina näkyvässä. Se näyttää yleisiä tietoja. Se ei ole käytettävissä, kun käytetään Myco-käynnistysohjelmaa.



Kuva 18

Vasemmassa yläkulmassa näytetään kuvake (näkyvässä vain muissa kuin Myco-/UNITE-laitteissa – Kuva 18 **A**), jos vähintään yhdelle potilaalle on lauennut mistä tahansa moduulista peräisin oleva hälytysilmoitus. Kuvassa näkyvä symboli (Kuva 18 **B**) osoittaa, että moduuli on aktiivinen; näkyvässä on muussa tapauksessa kellokuvake tai rastia ja ympyrää esittävä kuvake, joka osoittaa, että palvelu on lakannut toimimasta tai että yhteys sovellukseen on katkaistu.

Wi-Fi-yhteyden tilan ja akun varaustilan tiedot näytetään oikeassa yläkulmassa (Kuva 18).

1.6 Yleisiä järjestelmäilmoituksia

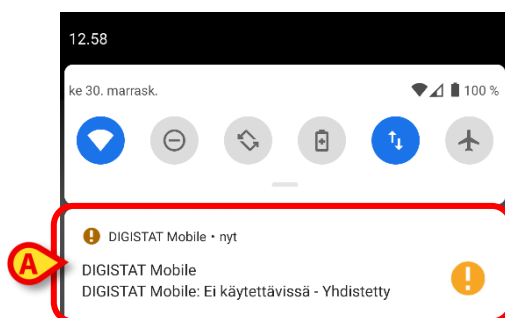


Ei saatavilla iOS-laitteilla..



Digistat Mobile iOS:lle ei luo ilmoituksia, mukaan lukien Smart Central Mobile -hälytysilmoituksia. Siksi sitä ei voida käyttää oikea-aikaiseen hälytyksiin vastaamiseen eikä hälytysten vastausajan lyhentämiseen.

Mobile Launcher antaa lyhyen ilmoituksen, jos mikä tahansa asennettu moduuli lähettää hälytyksen/viestin, kun sovellus ei ole käytössä (Kuva 19 **A**). Korkeimman tason ilmoitus ilmoittaa koko Mobile Launcher -sovelluksen kokonaishälytystason. Kutakin moduulia varten on ilmoitettava ilmoitusalueella rivi. Ilmoituksissa on tällä hetkellä käytössä kolme vakavuustasoa, joista jokainen vastaa eri väriä (punainen = korkea prioriteetti, keltainen = keskitasoinen prioriteetti ja turkoosi = matala prioriteetti). Lisäksi täysin informatiivinen ilmoitus (violetti) on tarkoitettu vain muistutukseksi käyttäjälle.



Kuva 19

- Pyyhkäise ilmoitusta poistaaksesi sen.

Jos hälytysilmoitus moduulista on yhteydessä yhteen potilaaseen, koskettamalla sitä hälyttämä potilaan välilehti näytetään. Lisäksi, jos hälytysilmoitus nostetaan useammalle kuin yhdelle potilaalle, koskettamalla hälytyshäiriöiden luettelo tulee näkyviin.

Tuotteen mobiilipaketin eri sovelluksista samanaikaisesti tulevilla ilmoituksilla on laitetyypistä riippuva erilainen LED-värikäyttäytyminen.

- **Myco 3.** LED ilmaisee aina korkeamman prioriteetin hälytystä.
- **Muut kuin Myco 3.** LED ilmaisee viimeisintä ilmoitusväriä.

Tämä tarkoittaa useiden ilmoitusten tullessa sitä, että kun korkeamman prioriteetin ilmoitusta pyyhkäistään Myco3-laitteella, LEDin väri on sama kuin seuraavan ilmoituksen väri. Muissa kuin Myco3-laitteissa LED poistetaan käytöstä pyyhkäisyn jälkeen.

Näyttöilmoitusten lisäksi tuote voi käsitellä ääniilmoituksia laitteen kaiuttimella ja kevyellä ilmoituksella ilmoituksen johdolla.

Ääniilmoitusten tapauksessa Tuote saa aina ilmoituksen korkeammalla prioriteetilla; jos ilmoitus on suoritettu ja uusi hälytys on nostettava, Tuotteet käynnistävät ilmoituksen

uudestaan korkeammalla prioriteetilla. Alhaisen prioriteettitasen ilmoituksiin ei liity mitään ääntä.

Jos yhteys on katkeaa, Mobile Launcher yrittää muodostaa uudelleen yhteyden palvelimeen. Jos tämä yritys epäonnistuu, käyttäjälle lähetetään ei-pyyhittävä järjestelmäilmoitus seuraavien kahden erilaisen vaihtoehdon mukaan:

- **Android, joka on vanhempi kuin 8.0.** Yksi ilmoitus, ei-pyyhkäistävä, korkein prioriteettitaso. Käyttäjä voi mykistää sen painamalla **Mykistä**-painiketta.
- **Android 8.0 ja sitä uudempi.** Kaksi ilmoitusta, joista yksi on ei-pyyhkäistävä ilman ääntä tai LED-väriä, ja toinen on pyyhkäistävä korkeimmalla prioriteettitasolla, joka antaa hyödyllistä tietoa yhteyden katkeamisen syystä. Lisäksi toista ilmoitusta ei näytetä enää sen jälkeen, kun käyttäjä painaa **Mykistys**-painiketta.

1.7 Äänen testaus -toiminto



Äänen testaus -toiminto tulee suorittaa ainakin kerran työvuorossa.

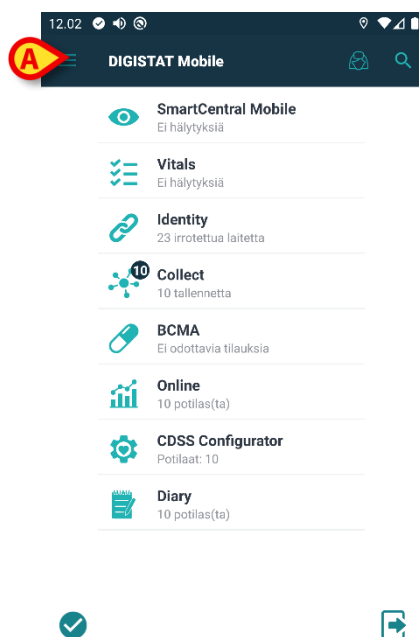


Ei saatavilla iOS-laitteilla.

Tarkista äänen testaustoiminnolla, toimiiko hälytysten äänimerkki asianmukaisesti.

Äänen testaus -toiminnon suoritus:

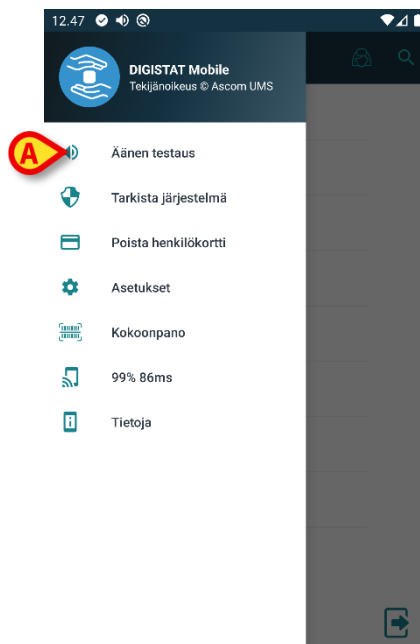
- Aktivoi Mobile Launcher -sovelluksen pääruutu (Kuva 20).



Kuva 20

- Kosketa näytön vasemmassa yläkulmassa olevaa -kuvaketta (Kuva 20 A).

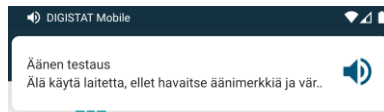
Näytölle avautuu seuraava valikko (Kuva 21).



Kuva 21

- Kosketa **Äänen testaus** -vaihtoehtoa (Kuva 21 A).

Laite tuottaa testi-ilmoituksen/-äänen (Kuva 22).



Kuva 22



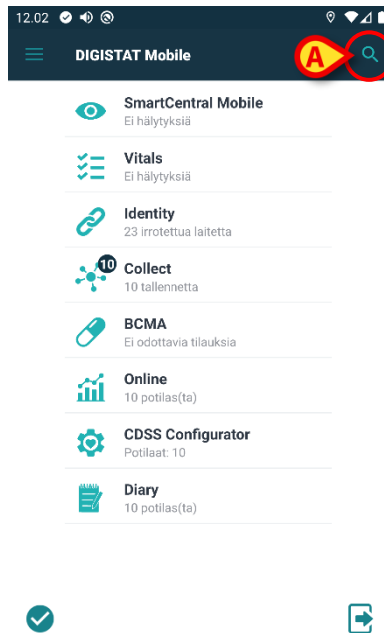
Älä käytä laitetta, ellei kuule hälytysääntä ja/tai tunne laitteen värinää.

1.8 Potilaiden hakutoiminnot (Android)

Järjestelmässä on käytössä useita potilaiden hakutyökaluja. Työkaluja voidaan ottaa käyttöön potilaslistasivulta.

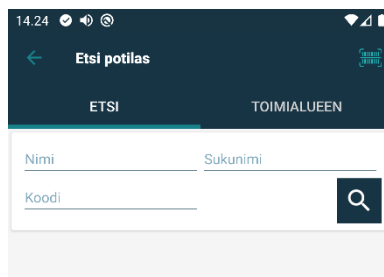
Hakutoimintojen käyttö:

- Kosketa kohdassa Kuva 23 A.



Kuva 23

Seuraava sivu avautuu (Kuva 24).



Kuva 24

Käytettävissä on kolme hakuvaihtoehtoa:

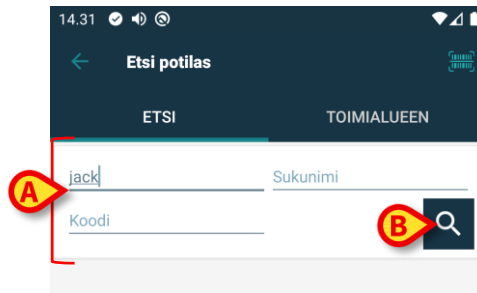
1. tekstihaku (ks. kappale 1.8.1)
2. viivakoodin luku (ks. kappale 1.8.2)
3. NFC-tunnisteen luku (ks. kappale 1.8.3)



Hylätyt potilaat voidaan asettaa näkymään potilashaussa vain määrättynä aikana. Pyydä saatavilla olevia vaihtoehtoja koskevat tiedot ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojiisi.

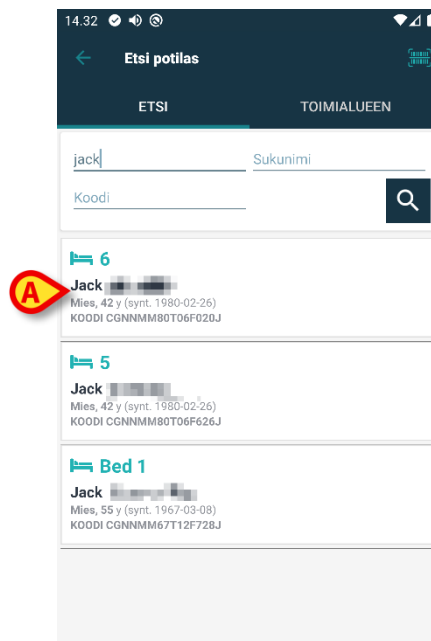
1.8.1 Tekstihaku

- Syötä potilastiedot kenttiin Kuva 25 **A** (etunimi, sukunimi ja potilaskoodi) ja klikkaa **Etsi**-painiketta (Kuva 25 **B**). Voit antaa vain osan tiedoista.



Kuva 25

Näytölle avautuu lista potilaista, joiden tiedot sopivat hakusanoihin (Kuva 26).



Kuva 26

Hakuun sisältyvät kaikki potilaat: sekä laitteen toimialueelle kuuluvat että sen ulkopuolelle jäävät potilaat. Jos potilas on tällä hetkellä vuoteessa, näytetään kuvake  ja vuoteen numero, jos potilas ei ole vuoteessa, näytetään kuvake .

- Kosketa potilasta vastaavaa ruutua valitaksesi potilaan. Käyttäjän vahvistus vaaditaan (Kuva 27).

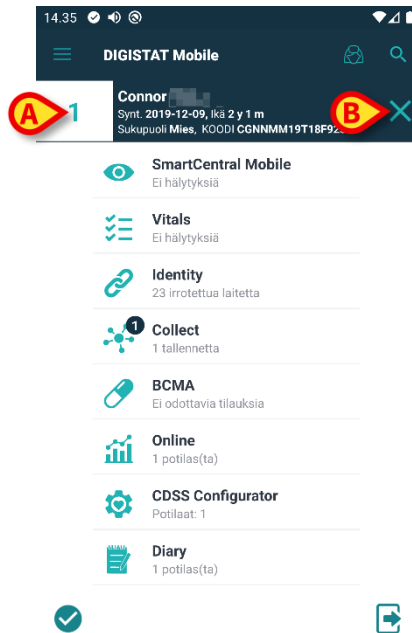
Valitaanko tämä potilas?

PERUUTA OK

Kuva 27

- Kosketa **Ok** vahvistaaksesi.

Potilas on valittu (Kuva 28).



Kuva 28

Potilastiedot ovat sivun yläosassa (Kuva 28 **A**). Kaikkien Mobile Launcher -moduulien kaikki tiedot suodatetaan tämän jälkeen potilaan mukaan (ts. ainoastaan valitun potilaan hälytykset/ilmoitukset näytetään).



Jos potilaan nimen vieressä näkyy lukon kuvake -  - , se tarkoittaa, että jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä kyseiselle potilaalle.

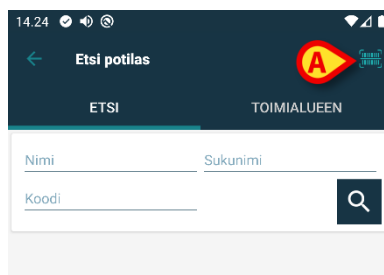
- Kosketa rastia (Kuva 28 **B**) poistaaksesi potilaan valinnan ja palataksesi Kaikki potilaat -tilaan.

1.8.2 Viivakoodihaku

Viivakoodihauulla potilas voidaan valita pyyhkäisemällä hänen viivakoodiaan.

Avaa viivakoodihaku seuraavasti muissa kuin Myco 3 -laitteissa:

- Avaa hakusivu kappaleessa 1.8 selostetulla tavalla.
- Kosketa -kuvaketta (Kuva 29 **A**).



Kuva 29

Laitteen kamera otetaan näin käyttöön.

- Pyyhkäise haluamasi potilaan viivakoodia.

Viivakoodin skannaustoiminnon käyttäminen Myco 3 -laitteissa:

- Siirry hakusivulle kappaleessa 1.8 kuvatulla tavalla.
- Kosketa viivakoodin skannaukseen liittyvää sivupainiketta (kohdassa Kuva 29 **A** näytetty painike ei liity tähän tapaukseen);

Salamallinen kamera käynnistyy, jotta käyttäjä voi kuvata viivakoodin. Samanaikaisesti käyttäjälle näytetään viesti, joka ilmaisee viivakoodin skannauksen. Potilas on valittu. Kuva 28 (esimerkki) avautuu näytölle.

Jos viivakoodi ei ole tietyn määritetyn ajan sisällä, näkyviin tulee ”Aikakatkaistu”-viesti.

1.8.3 NFC-tunnistehaku

NFC-tunnistehaulla potilas voidaan valita käyttämällä laitteen omaa lähikenttätunnistinta.

Toimi seuraavasti:

- Avaa hakusivu kappaleessa 1.8 selostetulla tavalla.

Laitteen NFC-lukija otetaan näin käyttöön.

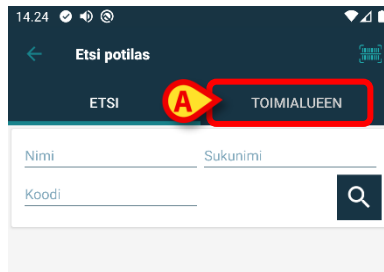
- Aseta laite lähelle potilaan tunnistetta.

Potilas on valittu. Näytölle avautuu kuvan 28 sivu.

1.8.4 Yksittäisen potilaan valinta

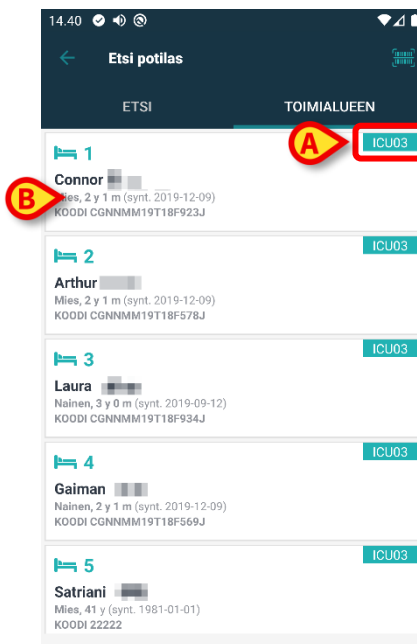
Yksittäisen potilaan valitseminen:

- Kosketa kohdassa Kuva 23 **A** näkyvää kuvaketta laitteissa. Seuraava näyttö tulee näkyviin (Kuva 30).



Kuva 30

- Kosketa **TOIMIALUEEN**-välilehteä. Seuraava ikkuna tulee näkyviin (31)

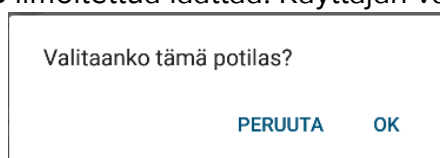


31

Kuvassa 31 luetellaan kaikki käyttäjäalueen potilaat. Kunkin etiketin oikeassa yläkulmassa oleva merkintä osoittaa sairaalayksikön (31 **A**).

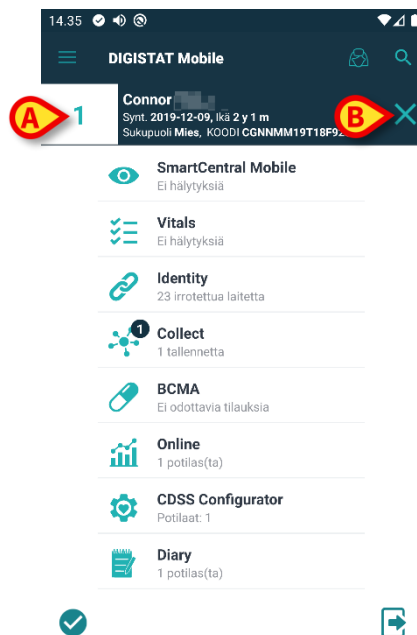
Yksittäinen potilas voidaan valita koskettamalla laatua, joka vastaa potilaan vuodetta. Esimerkiksi:

- Kosketa kohdassa 31 **B** ilmoitettua laatua. Käyttäjän vahvistus vaaditaan (Kuva 32).



Kuva 32

- Kosketa **Ok**-painiketta vahvistaaksesi. Vahvistuksen jälkeen näytetään seuraava sivu.



Kuva 33

Potilastiedot ovat sivun yläosassa (Kuva 33 **A**). Kaikki Mobile Launcher -moduulien sisältämät tiedot suodatetaan nyt potilaan mukaan (eli kaikki ja vain valitut potilashälytykset ja -ilmoitukset näkyvät).

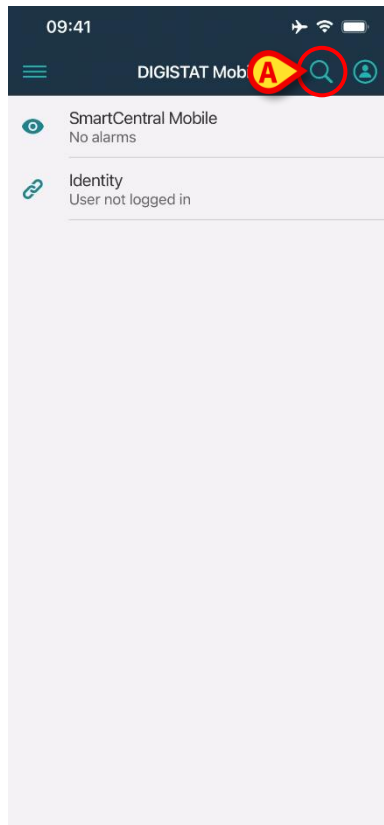
- Kosketa kohdassa Kuva 33 **B** osoitettua ruksia poistaaksesi potilaan valinnan.

1.9 Potilaiden hakutoiminnot (iOS)

Järjestelmässä on käytössä useita potilaiden hakutyökaluja. Työkaluja voidaan ottaa käyttöön potilaslistasivulta.

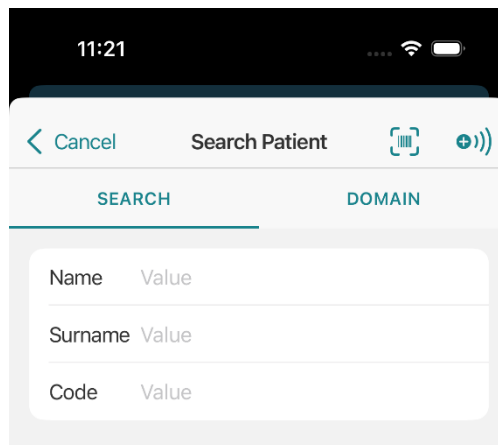
Hakutoimintojen käyttö:

- Kosketa kohdassa Kuva 34 **A**.



Kuva 34

Seuraava sivu avautuu (Kuva 35).



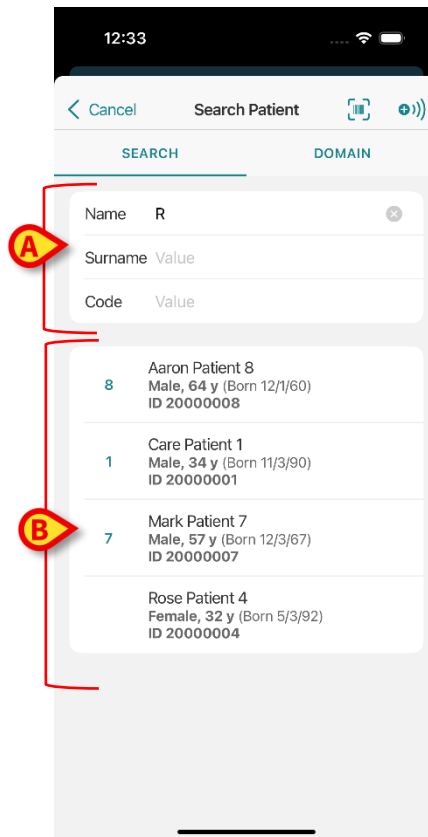
Kuva 35

Käytettävissä on kolme hakuvaihtoehtoa:

1. tekstihaku (ks. kappale 1.9.1)
2. viivakoodin luku (ks. kappale 1.9.2)
3. NFC-tunnisteen luku (ks. kappale 1.9.3)

1.9.1 Tekstihaku

- Syötä potilastiedot kenttiin Kuva 36 **A** (etunimi, sukunimi ja potilaskoodi). Voit antaa vain osan tiedoista.

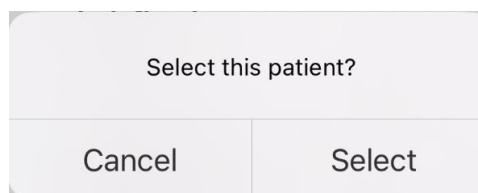


Kuva 36

Näytölle avautuu lista potilaista, joiden tiedot sopivat hakusanoihin (Kuva 36 **B**).

Hakuun sisältyvät kaikki potilaat: sekä laitteen toimialueelle kuuluvat että sen ulkopuolelle jäävät potilaat. Sängyn numero näytetään jos potilas on parhaillaan sängyssä. Jos potilas ei ole sängyssä, sängyn numeroa ei näytetä.

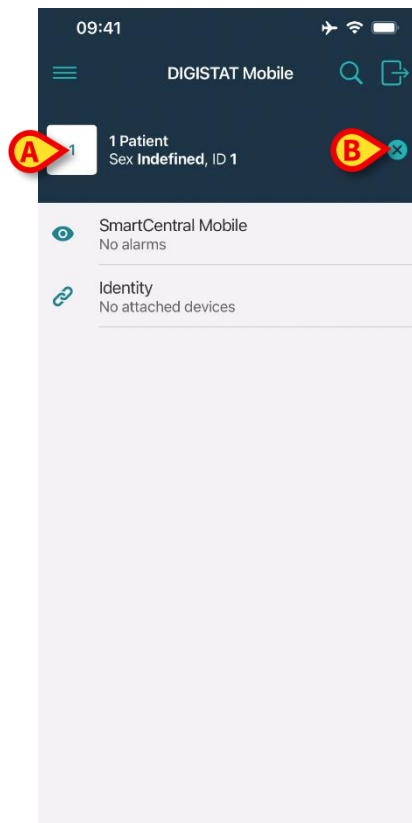
- Kosketa potilasta vastaavaa ruutua valitaksesi potilaan. Käyttäjän vahvistus vaaditaan (Kuva 37).



Kuva 37

- Vahvista koskettamalla **Valitse**.

Potilas on valittu (Kuva 38).



38

Potilastiedot ovat sivun yläosassa (Kuva 38 **A**). Kaikkien Mobile Launcher -moduulien kaikki tiedot suodatetaan tämän jälkeen potilaan mukaan.



Jos potilaan nimen vieressä näkyy lukon kuvake -  - , se tarkoittaa, että jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä kyseiselle potilaalle.

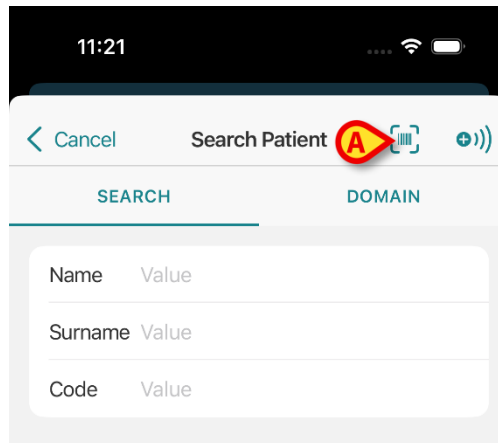
- Kosketa rastia (Kuva 38 **B**) poistaaksesi potilaan valinnan ja palataksesi Kaikki potilaat -tilaan.

1.9.2 Viivakoodihaku

Viivakoodihaulla potilas voidaan valita pyyhkäisemällä hänen viivakoodiaan.

Avaa viivakoodihaku seuraavasti muissa kuin Myco 3 -laitteissa:

- Avaa hakusivu kappaleessa 1.9 selostetulla tavalla.
- Kosketa -kuvaketta (Kuva 39 **A**).



Kuva 39

Laitteen kamera otetaan näin käyttöön.

- Pyyhkäise haluamasi potilaan viivakoodia.

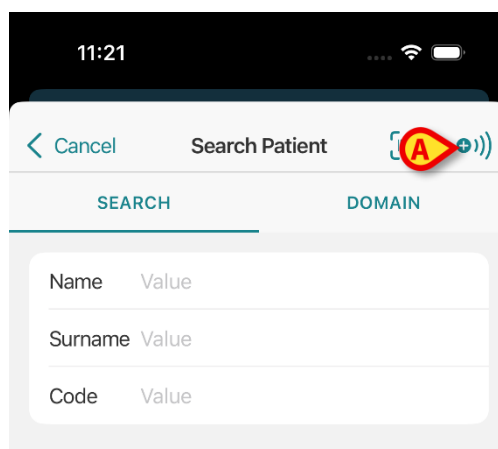
Salamallinen kamera käynnistyy, jotta käyttäjä voi kuvata viivakoodin. Samanaikaisesti käyttäjälle näytetään viesti, joka ilmaisee viivakoodin skannauksen. Potilas on valittu. Kuva 38 (esimerkki) näkyvä näyttö tulee näkyviin.

Jos viivakoodi ei ole tietyn määritetyn ajan sisällä, näkyviin tulee ”Aikakatkaistu”-viesti.

1.9.3 NFC-tunnistehaku

NFC-tunnistehaulla potilas voidaan valita käyttämällä laitteen omaa lähikenttätunnistinta. Toimi seuraavasti:

- Avaa hakusivu kappaleessa 1.9 selostetulla tavalla.
- Kosketa -kuvaketta (Kuva 40 A).



Kuva 40

Laitteen NFC-lukija otetaan näin käyttöön.

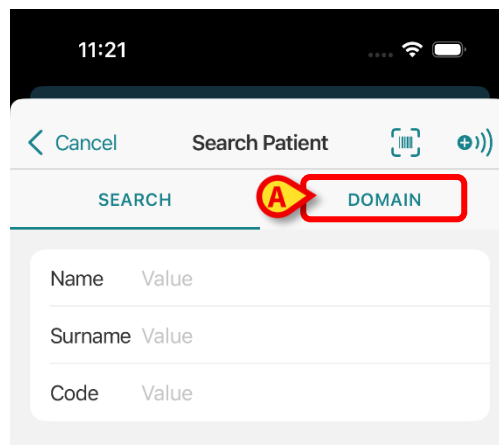
- Aseta laite lähelle potilaan tunnistetta.

Kuva 38 (esimerkki) näkyvä näyttö tulee näkyviin.

1.9.4 Yksittäisen potilaan valinta

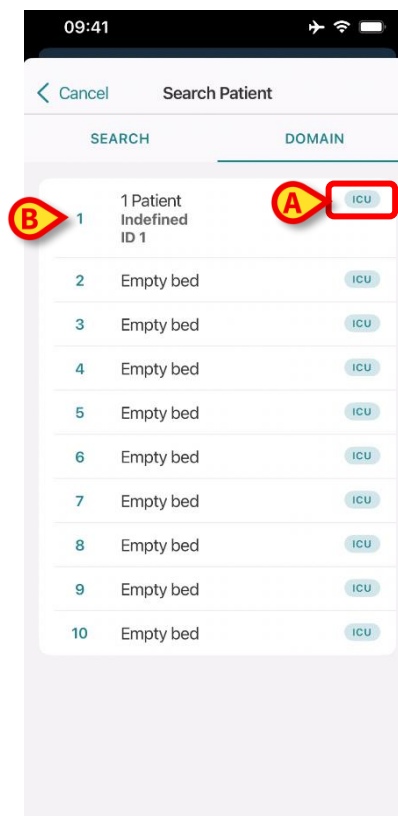
Yksittäisen potilaan valitseminen:

- Kosketa kohdassa Kuva 34 **A** näkyvää kuvaketta laitteissa. Seuraava näyttö tulee näkyviin (Kuva 41).



Kuva 41

- Kosketa **TOIMIALUEEN**-välilehteä. Seuraava ikkuna tulee näkyviin (Kuva 42)

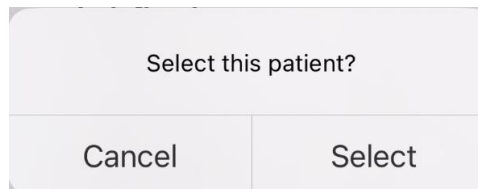


42

Kuvassa 42 luetellaan kaikki käyttäjäalueen potilaat. Kunkin etiketin oikeassa yläkulmassa oleva merkintä osoittaa sairaalayksikön (Kuva 42 **A**).

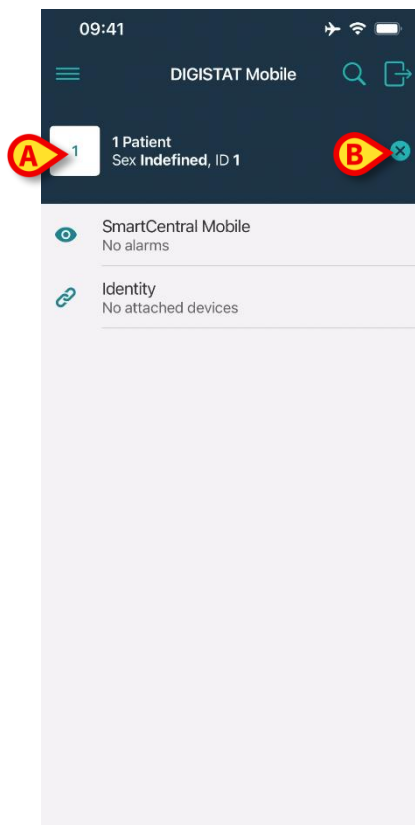
Yksittäinen potilas voidaan valita koskettamalla laatua, joka vastaa potilaan vuodetta. Esimerkiksi:

- Kosketa kohdassa 42 **B** ilmoitettua laatua. Käyttäjän vahvistus vaaditaan (Kuva 43).



Kuva 43

- Vahvista koskettamalla **Valitse**. Vahvistuksen jälkeen näytetään seuraava sivu.



Kuva 44

Potilastiedot ovat sivun yläosassa (Kuva 44 **A**). Kaikki Mobile Launcher -moduulien sisältämät tiedot suodatetaan nyt potilaan mukaan.

- Kosketa kohdassa Kuva 44 **B** osoitettua ruksia poistaaksesi potilaan valinnan.

1.10 Potilaat Tehtävä Toiminnallisuus

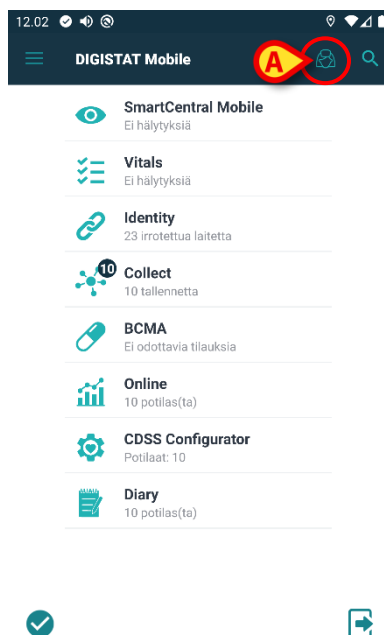


Ei saatavilla iOS-laitteilla.

Potilaat Tehtävä Toiminnallisuus käyttäjä voi valita yhden tai useamman potilaan ja luoda ryhmän hoitamistaan potilaista. Tämän ryhmän nimi Mobile Launcher -sovelluksessa on "Omat potilaat".

Jos Omat potilaat -tila on käytössä, laitteen määrytyksestä riippuen mobiililaitteessa saatetaan näyttää seuraavat ilmoitukset:

- Ilmoitukset potilaisiin liittyvät määritetty (eli ryhmässä "Omat potilaat");
- Ilmoitukset potilaisiin liittyvät määritetty (eli ryhmässä "Omat potilaat") ja sellaisiin joita kukaan ei ole erityisesti ottanut hoidettavakseen;
- Ilmoitukset potilaisiin liittyvät määritetty (eli ryhmässä "Omat potilaat") ja sellaisiin joita kukaan ei ole erityisesti ottanut hoidettavakseen sekä muihin potilaisiin liittyvät ilmoitukset, jos laitteet, joihin heidät on kirjattu, menettävät heidät (mistä tahansa syystä, esim. heikko langaton yhteys).



Kuva 45

Valitse potilaat käyttäjä määrittelee itsensä ja Omat potilaat -listalle Mobile Launcher -keskuksen sivulta seuraavasti:

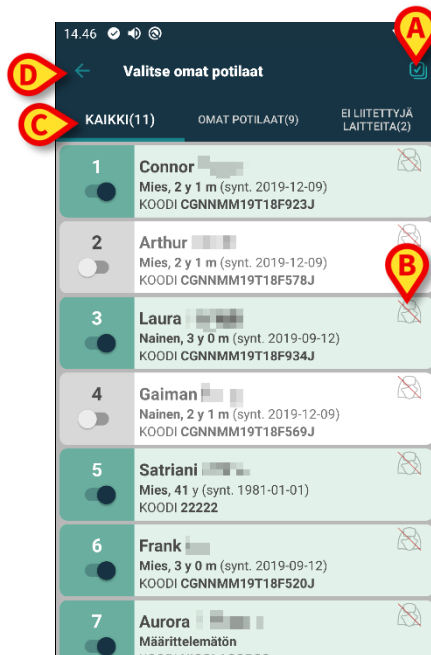
- Kosketa -kuvaketta (Kuva 45 A).

Näytölle avautuu seuraava sivu (Kuva 46 – Aseta omat potilaat).



Kuva 46

Potilas voidaan valita/poisvalita koskettamalla vastaavaa ruutua. Jokainen ruutu vastaa vuodepaikkaa. Lisäksi käyttäjä voi valita tai poistaa kaikkien potilaiden valinnan valitsemalla oikeassa yläkulmassa olevan valintaruudun (Kuva 47 A).



Kuva 47

Potilaiden nimien oikealla puolella olevien kuvakkeiden (Kuva 47 B) selitykset:



– Potilas kuuluu toisen käyttäjän Omat potilaat -joukkoon. Potilas voidaan valita tästä huolimatta. Jos kaksi käyttäjää valitsee saman potilaan, potilas ryhmitellään kummankin käyttäjän Omat potilaat -joukkoon.



– Potilasta ei valvota. Potilas on toisen käyttäjän hoidettavana, mutta toistaiseksi esim. langattoman yhteyden virheen vuoksi kukaan ei valvo häntä.

Ellei kuvaketta ole, potilas ei kuulu kenenkään Omat potilaat -listaan eikä häntä valvota.

Kohdan Kuva 47 C suodattimilla voidaan näyttää:

- kaikki potilaat
- vain määritetty potilaat (Omat potilaat)
- vain potilaat, joita ei valvota.

-kuvakkeella (Kuva 47 D) voidaan palata Omat potilaat -listan sivulle.



Mobile Launcher voidaan asettaa määräämään automaattisesti mobiililaitteelle kaikki laitteen käyttöalueelle kuuluvat potilaat. Tällöin MyPatients-ryhmää ei tarvitse hallita manuaalisesti.  -/ -kuvakkeet eivät ole näkyvissä. Pyydä saatavilla olevia vaihtoehtoja koskevat tiedot ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojiisi.

1.11 Potilaan valinta/määrittäminen, moduulit ja toimialue

Tässä asiakirjassa ilmaista "potilaan valinta/määrittäminen" käytettiin yleisesti viittaamaan toimenpiteisiin, joissa potilas valitaan, jotta hänelle voidaan suorittaa joitakin toimenpiteitä Mobile Launcher -ympäristössä. Joidenkin olemassa olevien Digistat Mobile -moduulien kohdalla olisi soveltuvampaa puhua "sängyn valinnasta/määrittämisestä".

Tärkeimmät erot ovat seuraavat:

- Sovellus voi toimia toimialueella tai ilman toimialuetta.
 - Smart Central ja Vitals -moduulit toimivat toimialueen sisällä. Tämä tarkoittaa sitä, että käyttäjä voi valita sänkyä tai potilaita samalta toimialueelta, jolla käyttäjä on.
 - Identiteettimoduuli voi toimia kolmella eri tavalla, riippuen valitusta järjestelmävaihtoehdosta: 1 - ilman käyttäjäaluetta, mikä tarkoittaa, että identiteettimoduuli voi luoda yhdistelmän potilaalle/laitteelle myös käyttäjäalueen ulkopuolella oleville potilaille; 2 – käyttäjäalueen sisällä; 3 – yhden esivalitun potilaan kanssa. Ensimmäinen vaihtoehto (ilman käyttäjäaluetta) ei ole käytettävissä iOS:lla. Lisätietoja löydät Identity Mobile -käyttöoppaasta (asiakirja USR FIN Identity Mobile).
- Toimialueella toimivat sovellukset voivat käsitellä sänkyä tai potilaita.
 - Smart Central -moduuli käsittelee sänkyvalintaa (koska voi olla tärkeää seurata tietoja laitteista sellaisista sängyistä, joissa on potilas, jota ei ole vielä tunnistettu). Tämä tarkoittaa sitä, että Smart Central voi valita tai määrittää tyhjää sänkyä;
 - Vitals -moduuli käsittelee potilasvalintaa (koska oletetaan, että suunniteltu parametrien hankinta tehdään potilaille, jotka on jo otettu sisään ja tunnistettu). Tämä tarkoittaa, että Vitals-moduuli ei voi valita tyhjää sänkyä.

Toimialueen (eli tietyn laitteen hallinnoimien potilaiden luettelon) määrittelyyn on kaksi tilaa, jotka riippuvat konfigurointiparametrin tilasta. Androidilla tämä riippuu Järjestelmävaihtoehto *Userrightsmoden* tilasta - pyydä lisätietoja järjestelmänvalvojalta:

- toimialue määritellään laitekohtaisesti. Tässä tapauksessa verkkotunnus pysyy samana käyttäjän vaihdon jälkeen;

- o toimialue määritellään käyttäjäkohtaisesti käyttäjään liittyvien sairaalapaikkojen perusteella. Tässä tapauksessa verkkotunnus pysyy samana käyttäjän vaihdon jälkeen;

1.12 Laitteen käytettävyys



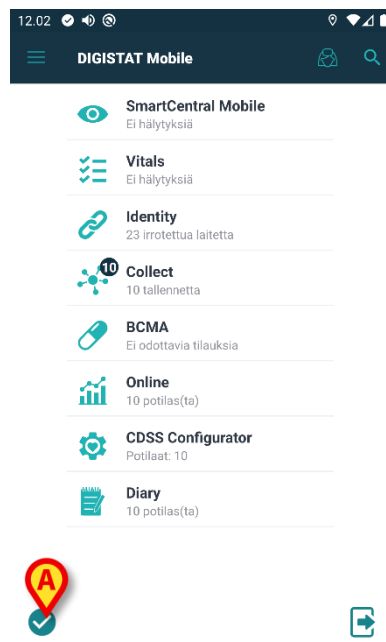
Ei saatavilla iOS-laitteilla.

Laitteen käytettävyyden asettaminen on hyödyllistä, jos käyttäjää on pidettävä väliaikaisesti "ei käytettävissä olevana". Käyttäjä voi käynnistää tämän asianmukaisilla toimilla mobiilisovelluksessa tai asettamalla laite telakointiasemaansa (jos se on määritetty).

1.12.1 Käyttäjän suorittama asetus

Tuotteen mobiilisovelluksessa käyttäjä voi asettaa laitteen ei käytettävissä -tilaan. Ei käytettävissä -tilassa olevan laitteen vuoteita pidetään "valvomattomina" kaikkien sen osaston laitteiden kohdalla. Kuitenkin laite, joka on asetettu ei käytettävissä -tilaan, vastaanottaa edelleen hälytyksiä ja viestejä. Tällöin tällaiset hälytykset laukaisevat edelleen ääniä ja/tai värinää.

- Voit asettaa laitteen ei käytettävissä -tilaan koskettamalla kohdassa Kuva 48 **A** olevaa symbolia.



Kuva 48

Käyttäjän on vahvistettava valinta.

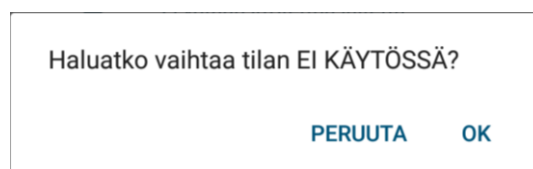
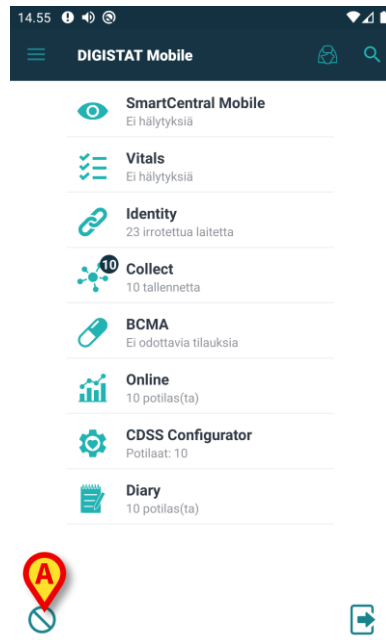


Fig 49

- Kosketa **OK**-painiketta, jos haluat asettaa laitteen ei käytettävissä -tilaan.

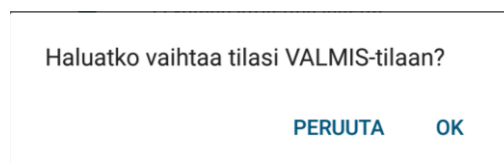
Käynnistysohjelman etusivu muuttuu kohdassa Kuva 50 näkyvällä tavalla.



Kuva 50

- Voit asettaa laitteen käytettävissä -tilaan koskettamalla kohdassa Kuva 50 **A** olevaa symbolia.

Käyttäjän on vahvistettava valinta.



Kuva 51

- Kosketa **OK**-painiketta, jos haluat asettaa laitteen käytettävissä -tilaan.

Käynnistysohjelman etusivu muuttuu kohdassa Kuva 48 näkyvällä tavalla.

1.12.2 Asettaminen telakointiaseman kautta



Ei saatavilla iOS-laitteilla.

Telakointiasema on lisälaite, joka pystyy lataamaan mobiililaitteita ja ylläpitämään verkkoyhteyttä. Se voi isännöidä tietyn määrän mobiililaitteita, jolloin käyttäjä voi vaihtaa lataamattoman laitteen täyteen ladattuun laitteeseen.

Tietyn konfiguraatioparametrin on oltava asetettu, jotta laitetta voidaan pitää Ei käytettävissä -tilassa, kun se asetetaan telakointiasemaan.

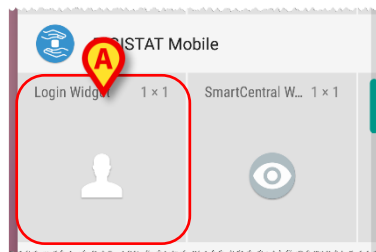
Ei käytettävissä -tilassa olevan laitteen vuoteet katsotaan "valvomattomiksi", ja käyttäjä kirjataan ulos. Siitä huolimatta laite, joka on asetettu ei käytettävissä -tilaan, on edelleen yhteydessä mobiilipalvelimeen ja jatkaa hälytysten ja viestien vastaanottamista. Tällöin tällaiset hälytykset eivät laukaise mitään ääntä tai tärinää.

1.13 Piensohjelmot



Ei saatavilla iOS-laitteilla.

Tuote ottaa käyttöön joukon piensohjelmit eli graafisia valvontajärjestelmiä, joiden tarkoituksena on helpottaa tiettyjä käyttäjän toimia.



Kuva 52

Tässä kappaleessa esitellään koko tuotteen mobiiliympäristöön liittyvä piensohjelma.

1.13.1 Sisäänkirjautumisen piensohjelma

Sisäänkirjautumisen piensohjelman ansiosta käyttäjä voi todentaa tuotteen mobiilisovelluksen sekä hakea ja valita potilaita. Voidakseen käyttää kyseistä ominaisuutta käyttäjän on suoritettava seuraavat toimenpiteet:

- Painaa Kuva 52 A-kohdassa näkyvää kuvaketta ja vapauttaa se laitteen näytöllä.

Oletusarvoinen sisäänkirjautumisen piensohjelma asetetaan laitteen näytölle koossa 1 x 1 (Kuva 53)



Kuva 53

- Painaa Kuva 53 A-kohdassa olevaa kuvaketta tuotteen todentamiseksi (Kuva 54).

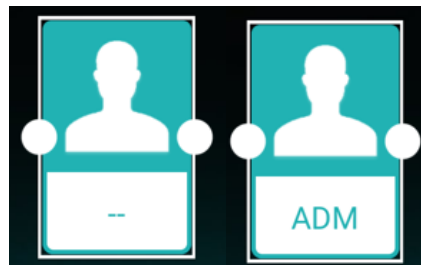
Kuva 54

Todentamisen jälkeen sisäänkirjautumisen pienoishjelma näyttää sillä hetkellä sisäänkirjautuneen käyttäjän:



Kuva 55

- Painaa pitkään Kuva 53A-kohdassa olevaa kuvaketta tai Kuva 55A-kohtaa ja vapauttaa se sitten nähdäkseen pienoishjelman uuden koon tarttumispisteet (Kuva 56 – vasemmalla, jos käyttäjä ei ole kirjautunut, ja oikealla, jos käyttäjä on kirjautunut):



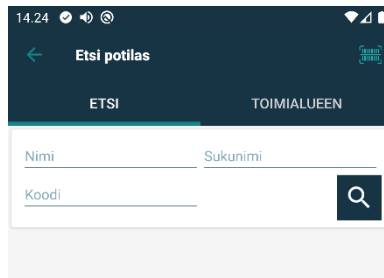
Kuva 56

- Koskettaa yhtä kahdesta tarttumispisteestä ja siirtää se ja painaa sitten työpöydän taustaa niin, että pienoishjelman uusi koko on 2 x 1, 3 x 1, 4 x 1:



Kuva 57

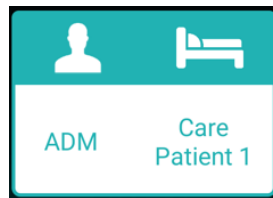
- Koskettaa Kuva 57 A-kohdassa olevaa kuvaketta mennäkseen potilaiden haku- ja valintatoimintoon (Kuva 58).



Kuva 58

Tällainen ominaisuus on käytettävissä vain silloin, kun käyttäjä on kirjautunut sisään. Jos käyttäjä ei ole kirjautunut sisään ja Kuva 57B-kohdassa olevaa kuvaketta painetaan, myös todennusikkuna tulee näkyviin.

Potilaiden valinta -toiminnon jälkeen sisäänkirjautumisen pienoishjelma näyttää sillä hetkellä valitun potilaan (Kuva 59):



Kuva 59

- Koskettaa tässä tilanteessa uudelleen sisäänkirjautumisen pienoishjelmaa mobiilisovelluksen pääsivun.

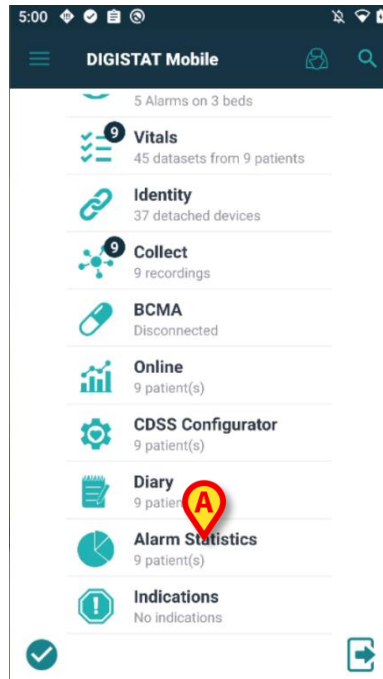
Huomaa, että kun pienoishjelman koko on 2 x 1, jotkut potilaiden nimet saattavat olla liian pitkiä näkyäkseen oikein. Tällöin on suositeltavaa laajentaa pienoishjelman koko uudelleen.

Jos käyttäjä kirjautuu ulos potilaan ollessa sillä hetkellä valittuna, sisäänkirjautumisen pienoishjelmassa näkyy "tyhjä näkymä" eli käyttäjää tai potilasta ei näytetä.

2. Hälytystilastomoduuli



Ei saatavilla iOS-laitteilla.



Kuva 60

Hälytystilastot-moduuli näyttää hälytystapahtumat pylväs- ja piirakkakaavioina sekä yhteenveto- ja yksityiskohtaisina raportteina valitun potilaan osalta.

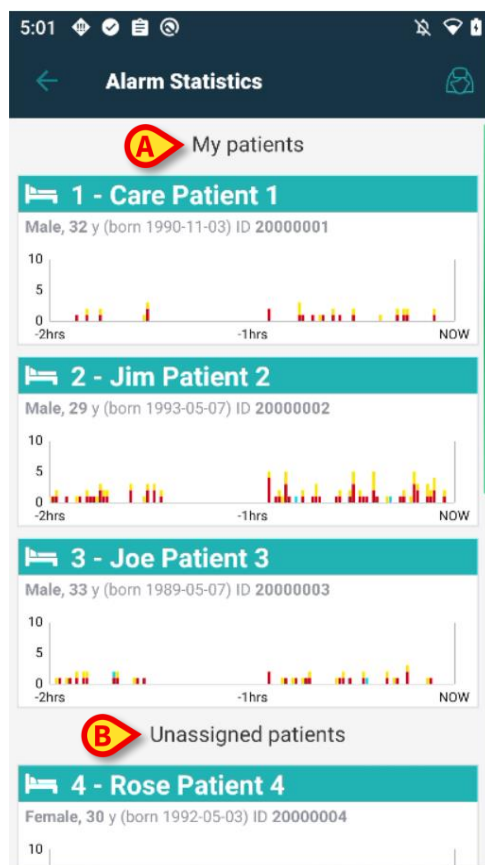
Hälytystilastomoduuliin tutustuminen

- käynnistä vain **Digistat Mobile** ja sen laatta ilmestyy käynnistyssivulle muiden asennettujen moduulien joukkoon (Kuva 60 **A**).

Moduulin nimen alapuolella näkyy nykyisellä toimialueella olevien potilaiden lukumäärä.

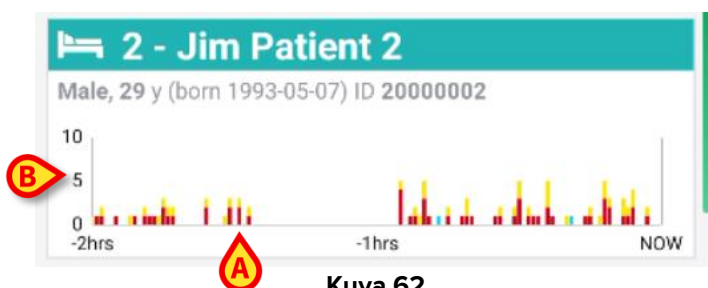
Moduuli ei edellytä käyttäjän kirjautumista sisään.

Napsauttamalla **Hälytystilastot**-laattaa aukeaa uusi sivu, jossa näkyy luettelo potilaskorteista, jotka on jaettu kahteen ryhmään - "**Omat potilaat**" ja "**Ei määritetyt potilaat**" - ja joissa on potilaan sängyn numero, potilastiedot (sukupuoli, ikä, syntymäaika ja henkilötunnus) sekä pylväsdiagrammien pikkukuvat. Tyhjät vuodepaikat suodatetaan pois luettelosta.



Kuva 61

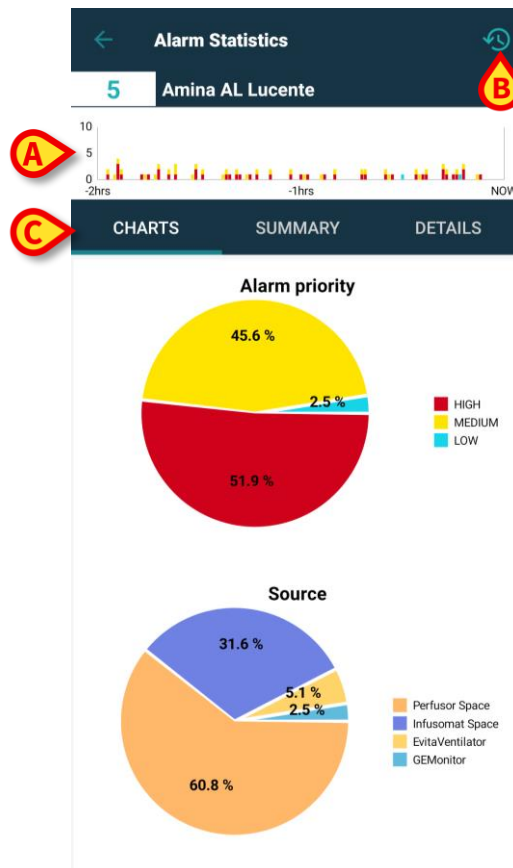
Jokaisessa taulukossa näkyvät vastaavan potilaan viimeisimmät hälytykset.



Kuva 62

X-akselilla (Kuva 62 **A**) esitetään aika, kun taas y-akselilla (Kuva 62 **B**) hälytysten lukumäärä tallennetaan ja näytetään erikorkuisina pylväinä, jotka on väritetty vakioväreillä eri hälytystyyppien (korkea, keskiuuri ja matala prioriteetti) mukaan. Kaavio näyttää hälytykset vanhimmista uusimpiin vasemmalta oikealle. Jos viiteaikavälille ei ole tallennettu hälytystä - tässä tapauksessa 2 tuntia - kaavio ei näy. Pääset tilastojen **potilastietonäkymään**

- klikkaa vain **potilaskorttia**.



Kuva 6263

Näyttöön avautuu uusi sivu, jonka yläosassa - potilaan nimen ja vuodeosaston numeron alapuolella - näkyy sama **pylväsdiagrammi** (Kuva 6263 **A**), joka on esitetty pikkukuvana potilasluettelosivulla. Toimintopalkin oikeassa yläkulmassa on **aikaväli-kuvake** (Kuva 6263 **B**). Keskiosassa on **kolme välilehteä** (Kuva 6263 **C**), joista ensimmäinen on oletusarvoisesti valittu.

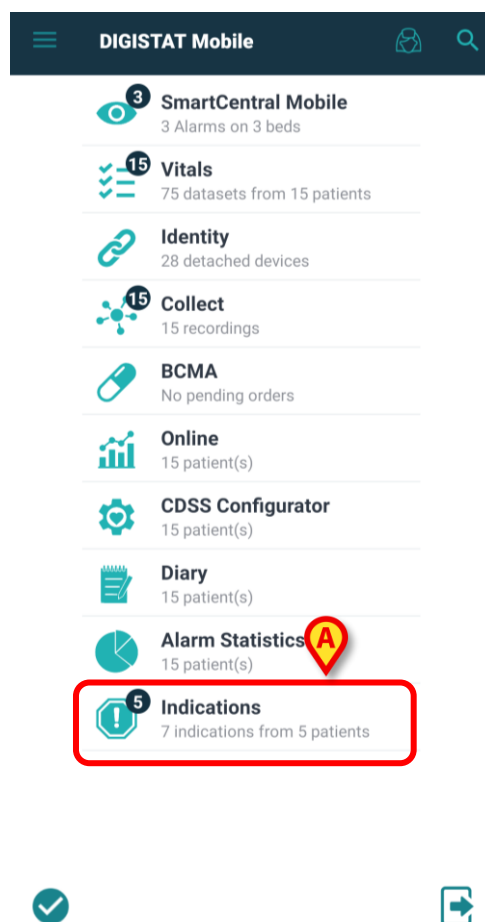
Lisätietoja **hälytystilastomoduulin** toiminnasta ja käytöstä on Smart Central Mobile -käyttöoppaassa (*USR FIN Smart Central Mobile*).

3. Ilmoitusmoduuli



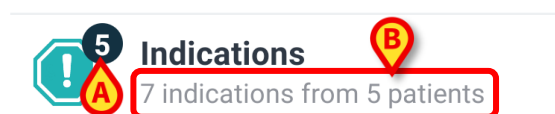
Ei saatavilla iOS-laitteilla.

Ilmoitusmoduuli on tarkoitettu näyttämään pysyviä varoituksia tai ilmoituksia - ilmoitukset ovat hälytysten kaltaisia, mutta ne voivat kestää tunteja tai loppua koskaan, eivätkä ne tuota varsinaisia Android-järjestelmän ilmoituksia - huolestuttavista tapahtumista tai tärkeistä muistutuksista, jotka liittyvät tiettyyn potilaaseen, toimenpiteeseen tai työaseman tilaan ja jotka on tuotettu Digistat-kehiksen eri osien avulla. Esimerkkejä ovat: potilas, joka on allerginen X:lle, potilas, jolla on mielenterveysongelmia, pistemäärää X ei ole vielä syötetty jne.



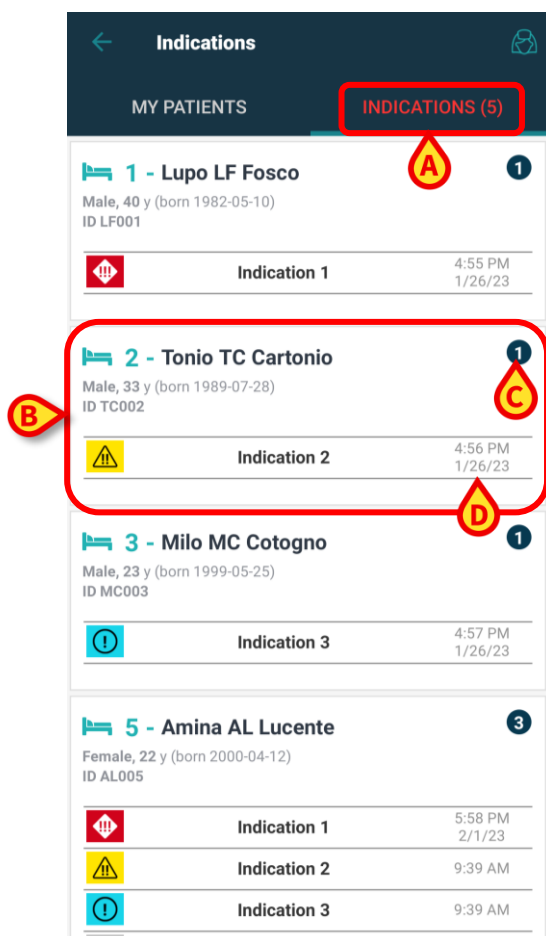
Kuva 64

Ilmoitusmoduulin käynnistämiseksi on vain käynnistettävä Digistat Mobile ja sen laatta ilmestyy käynnistysivulle muiden asennettujen moduulien joukkoon (Kuva 64 **A**).



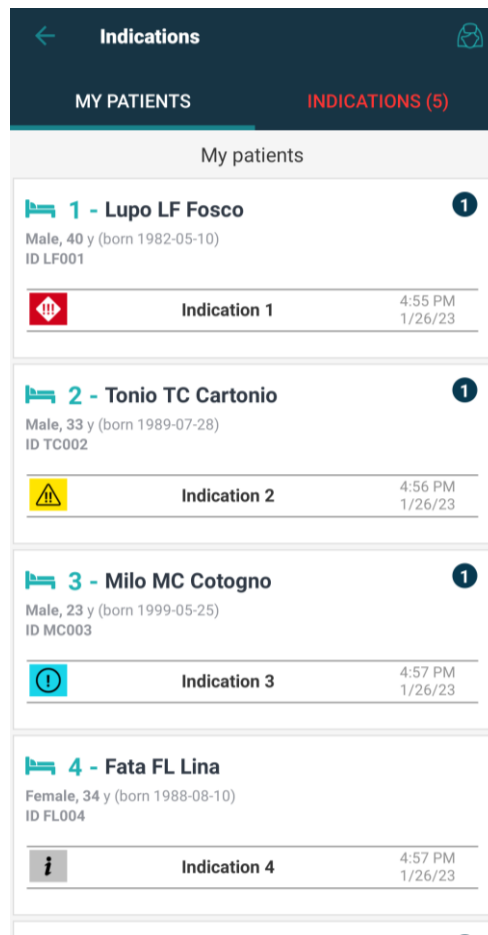
Kuva 65

Ilmoitukset-kuvakkeessa on numeromerkki, joka kertoo niiden vuoteiden/potilaiden lukumäärän, joissa on vähintään yksi indikaatio (Kuva 65 **A**) ja joiden prioriteettitaso on korkeampi kuin "info"-taso. Moduulin nimen alapuolella näkyy nykyisellä toimialueella olevalta potilasmäärältä tulevien ilmoitus lukumäärä (Kuva 65 **B**).



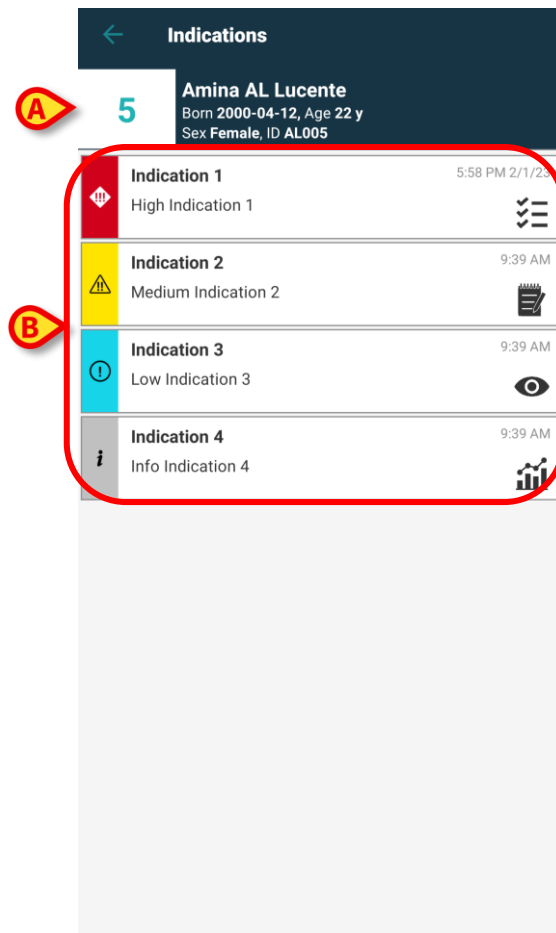
Kuva 66

Jos vähintään yksi indikaatio on olemassa, avautuu uusi sivu **Ilmoitukset**-välilehdellä (Kuva 66 **A**), jossa näkyy **potilasluettelo** (Kuva 66 **B**), joka on järjestetty kortteihin, joissa näkyvät potilaan tiedot (**nimi, sukupuoli, syntymäaika, henkilötunnus**), **kortin** oikeassa yläkulmassa oleva merkintä, jossa näkyy indikaatioiden lukumäärä (Kuva 66 **C**), ja **ilmoitus** tai **ilmoitusluettelo** (järjestettynä vaikeusasteen/prioriteettiluokan mukaan) ja sitä vastaava kuvake, otsikko ja päivämäärä/aika (Kuva 66 **D**). Jos ilmoitus viittaa kuluvaan päivään, näytössä näkyy vain kellonaika. Info-tason ilmoitukset näytetään, mutta niitä ei lasketa laskurimerkkiin.



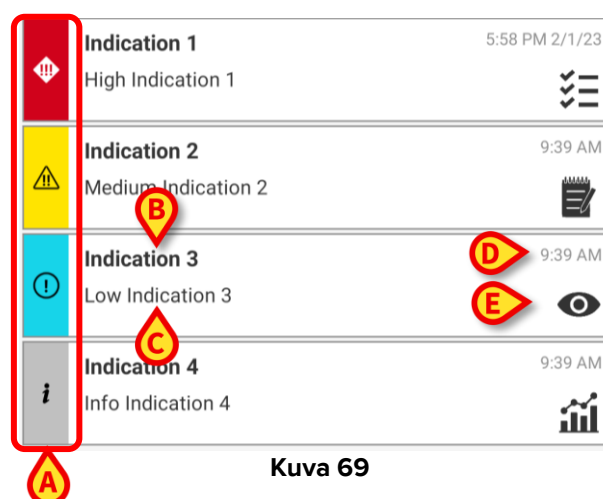
Kuva 67

Kun napsautat "**Omat potilaat**" -välilehteä, suhteellinen visualisointi (joka on jo selitetty ja joka on sama kaikissa Digistat Mobile -moduuleissa) näytetään, ja se sisältää myös potilaat, joilla ei ole aktiivisia indikaatioita.



Kuva 68

Pääset potilastietonäkymään valitsemalla potilaslaatan. Sivun yläosassa näkyvät **vuoteen numero** ja **potilastiedot**, kun taas keskiosassa luetellaan **ilmoitukset**, jotka lajitellaan ensin **prioriteettien** ja sitten **päivämäärän** mukaan (korkeamman prioriteetin omaavista niihin, joilla ei ole prioriteettia, ja uusimmista vanhimpiin).

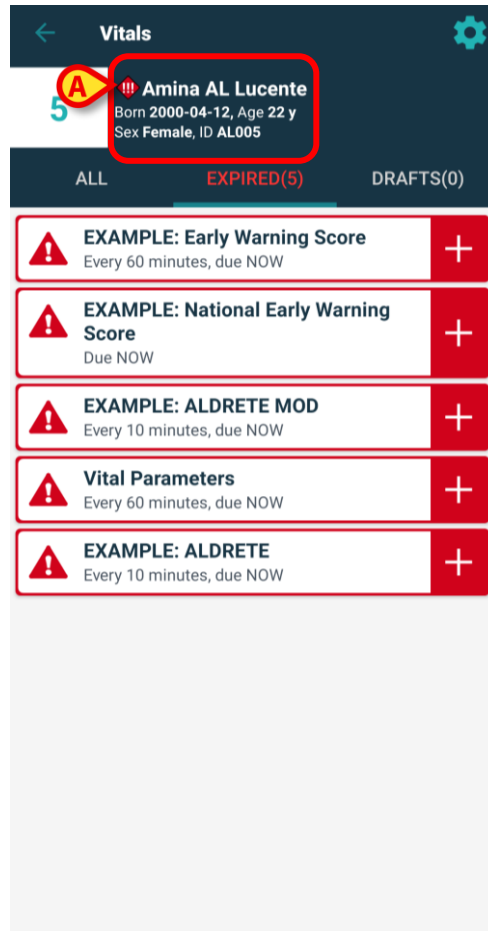


Kuva 69

Kukin ilmoituskortti sisältää **prioriteettikuvakkeen** (Kuva 69 A), ilmoituksen otsikon (Kuva 69 B) ja **kuvauksen** (Kuva 69 C) (jos kuvausta ei ole, sen sijaan annetaan tiivistelmä), **päivämäärän** ja **kellonajan** (Kuva 69 D) sekä valinnaisen sen moduulin kuvakkeen (Kuva 69 E), johon ilmoitus viittaa.

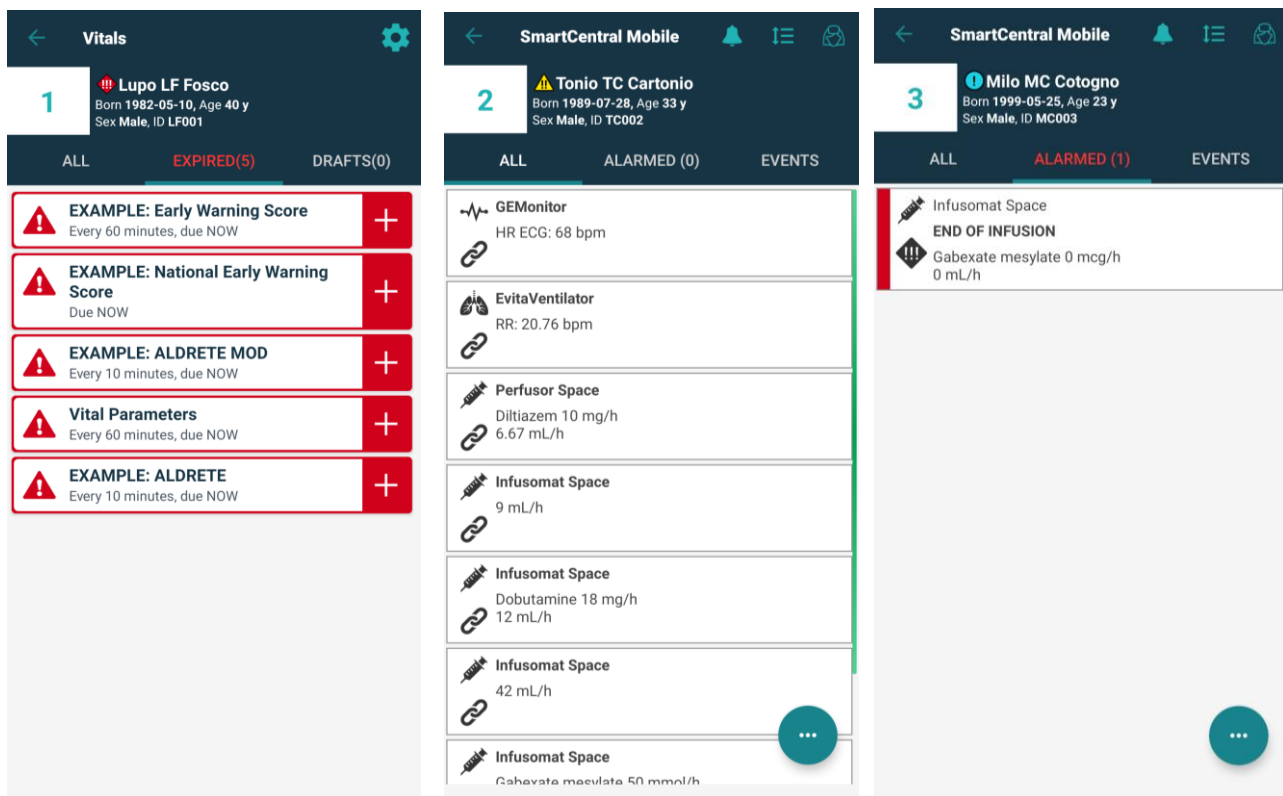
Esimerkissä (Kuva 69) on 4 erityyppistä ilmoitusta:

- **Vitals Mobile** -moduuliin liittyvä ensisijainen prioriteetti;
- **Diary Mobile** -moduuliin liittyvä keskitasoinen prioriteetti;
- **Smart Central Mobile** -moduuliin liittyvä matala prioriteetti;
- **Online Mobile** -moduuliin liittyvä tietoilmoitus.



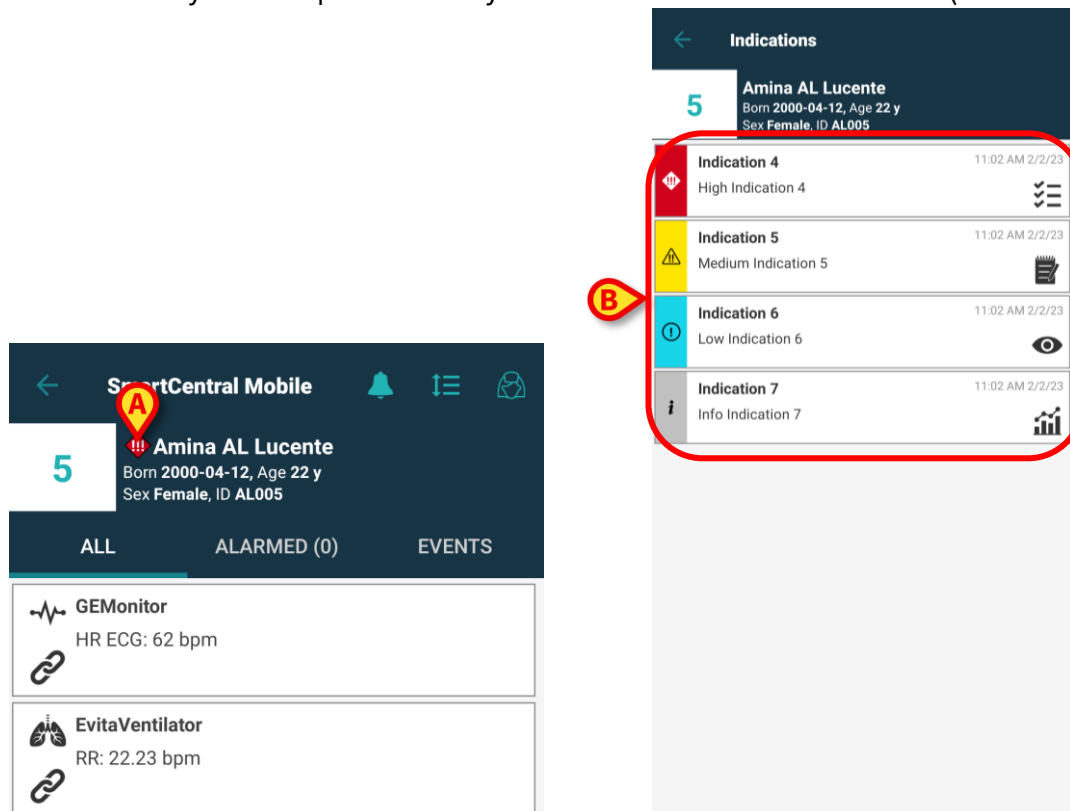
Kuva 70

Napsauttamalla **ilmoitusta** on mahdollista siirtyä liitettyihin moduuleihin käymättä Launcher-sivua läpi. Jos potilaalla on yksi tai useampi ilmoitus, **korkeimman vakavuuden/prioriteetin hälytyskuvake** näkyy potilaan nimen vieressä (Kuva 70 **A**) kunkin Digistat-moduulin potilastietonäkymän potilaskortissa. Jos ilmoituksen prioriteetti on "info"-tyyppinen, kuvaketta ei näytetä. Seuraavissa kuvissa on potilaita, joilla on eri prioriteettitasojen ilmoituksia eri moduuleissa.



Kuva 71

Klikkaamalla potilaskortissa olevaa **ilmoituskuvaketta** (Kuva 72 **A**) käyttäjä pääsee moduulisivulle, jossa aktiivisen ilmoituksen sisältö on luettavissa kokonaisuudessaan ja jossa on luettelo kaikista kyseiselle potilaalle käytettävissä olevista indikaatioista (Kuva 72 **B**).



Kuva 72