

Mobile Launcher Käyttäjän ohjekirja

Versio 13.0

7/8/2025

ASCOM UMS s.r.l. Unipersonale Via Amilcare Ponchielli 29, IT-50018 Scandicci (FI), Italia Puh. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030 www.ascom.com

Sisällysluettelo

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

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

12.03 🥑	• • @			♥⊿∎	0	9:41		≁≈	
≡	DIGIST	TAT Mobile	ß	Q	=		DIGISTAT Mobile	Q	٤
	0 1	SmartCentral Mobile 1 hälytystä 1 vuodepaikalla			0	SmartCe	entral Mobile		
	ŝΞ	Vitals Ei hälytyksiä			A	Identity			
	Ø	ldentity Kirjautumaton käyttäjä			U	User not	logged in		
	4	Collect Kirjautumaton käyttäjä							
	0	BCMA Kirjautumaton käyttäjä							
	ш	Online Kirjautumaton käyttäjä							
	٩	CDSS Configurator Kirjautumaton käyttäjä							
		Diary Kirjautumaton käyttäjä							
				1					
L									

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.



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 Kirjautuminenpainiketta (Kuva 3 A).



Näytölle avautuu seuraava sivu (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).



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





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).

0	9:41	⊁ ବ 🗖
=	DIGISTAT Mobile	
0	SmartCentral Mobile No alarms	
ð	Identity User not logged in	

Kuva 7

Seuraava näyttö tulee näkyviin (Kuva 8):

09:41		∳ ବ 🗖
	Login	
	ascom	
	DIGISTAT Mobile	
Username		
Username		٥
Username Password		٥
Username Password	Remember me	۲



Syötä käyttäjänimi ja salasana (Kuva 8 A).

Kirjautumispainike on käytössä (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.



"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, El 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.

Näkyy 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.





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, El siis Ascom Myco Launcher.



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 BadgelD-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 BadgelD-tunnuksensa lukemalla henkilökortin NFC-tunnisteen.



> Lue NFC-tunniste asettamalla mobiililaite käyttäjän henkilökortin läheisyyteen.

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



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:



iminen	
has been automatically required for login with	
C	
PERUUTA OI	(
	iminen has been automatically required for login with

- Luo uusi satunnainen BadgePIN-koodi painamalla C-symbolia tai muokkaa BadgePIN-koodia painamalla itse koodia.
- > Vahvista painamalla **OK**-painiketta.

Käyttäjän on sallittua muuttaa BadgelD-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.



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

Käyttäjän on vahvistettava valinta.

PERUUTA	ок	
Haluatko poistaa henkilökorttisi ja PIN-koodisi?		

> Vahvista painamalla **OK**-painiketta.

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

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

1.4 Sivuvalikko

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



Näitä ovat:

Äänen testaus

Kosketa **Äänen testaus** –painiketta testataksesi ilmoituksiin liitettyjä äänimerkkejä ja värinää. 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 BadgelD-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 näkyvissä. Se näyttää yleisiä tietoja. Se ei ole käytettävissä, kun käytetään Myco-käynnistysohjelmaa.





Vasemmassa yläkulmassa näytetään kuvake (näkyvissä vain muissa kuin Myco-/UNITElaitteissa – 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; näkyvissä on muussa tapauksessa kellokuvake 🎦 tai rastia ja ympyrää esittävä

kuvake X, 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.



> 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 prioriteettitason 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.



Tarkista äänen testaustoiminnolla, toimiiko hälytysten äänimerkki asianmukaisesti.

Äänen testaus -toiminnon suoritus:

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



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

Näytölle avautuu seuraava valikko (Kuva 21).



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

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





Älä käytä laitetta, ellet 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.

2.02	• • @		◎ ▼⊿ ∎
	DIGIS	TAT Mobile	A
	0	SmartCentral Mobile Ei hälytyksiä	
	₿E	Vitals Ei hälytyksiä	
	d	Identity 23 irrotettua laitetta	
		Collect 10 tallennetta	
	0	BCMA Ei odottavia tilauksia	
	ш	Online 10 potilas(ta)	
	٩	CDSS Configurator Potilaat: 10	
		Diary 10 potilas(ta)	
		Kuva 23	_

Seuraava sivu avautuu (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 Etsipainiketta (Kuva 25 B). Voit antaa vain osan tiedoista.



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

14.32 ♀ ←	∙0 ৩ Etsi potilas		►⊿ •
	ETSI	TOIMIAL	UEEN
jack Koodi		Sukunimi	٩
A Jack Mies, 42 y Koodi CGN	(synt. 1980-02-26) INMM80T06F020J		
Jack Mies, 42 y KOODI CGN	(synt. 1980-02-26) INMM80T06F626J		
Jack Mies, 55 y Koodi CGN	d 1 (synt. 1967-03-08) INMM67T12F728J		
	Kuv	va 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).



Potilas on valittu (Kuva 28).

14.35	୭ 🐠 ତ)	♥⊿∎
≡	DIGIS	TAT Mobile	🙈 ବ୍
	Col Synt Suki	n nor . 2019-12-09, ikä 2 y 1 m Ipuoli Mies, KOODI CGNNMM19T18	F9.BX
	0	SmartCentral Mobile Ei hälytyksiä	
	₹Ξ	Vitals Ei hälytyksiä	
	Ì	Identity 23 irrotettua laitetta	
	4	Collect 1 tallennetta	
	0	BCMA Ei odottavia tilauksia	
	ай	Online 1 potilas(ta)	
	\$	CDSS Configurator Potilaat: 1	
		Diary 1 potilas(ta)	
Ø		K 99	•

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

Viivakoodihaulla potilas voidaan valita pyyhkäisemällä hänen viivakoodiaan.

Avaa viivakoodihaku seuraavasti muissa kuin Myco 3 -laitteissa:

- > Avaa hakusivu kappaleessa 1.8 selostetulla tavalla.
- ➢ Kosketa ^Ⅲ-kuvaketta (Kuva 29 A).





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 "Aikakatkaisu"-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).

14.24	⊘ ● ⊚		•	⊿∎
	Etsi potilas			
	ETSI	A	TOIMIALUEEN	
Nimi		Suk	unimi	
Koodi			C	ર
		Kuva 3	30	

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



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

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

> Kosketa kohdassa 31 B ilmoitettua laattaa. Käyttäjän vahvistus vaaditaan (Kuva 32).



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



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.

0	9:41
=	
0	SmartCentral Mobile No alarms
ð	Identity User not logged in

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.

	12:3:	3 Search P	atient 🚺) (((((((((((((((((((
	SE	ARCH	DOMAIN	4
	Name	R		8
A	Surnam	e Value		
	Code	Value		
۲ ۲	_			
	8	Aaron Patient 8 Male, 64 y (Born ID 2000008	12/1/60)	
	1	Care Patient 1 Male, 34 y (Born ID 20000001	11/3/90)	
¢	7	Mark Patient 7 Male, 57 y (Born ID 20000007	12/3/67)	
		Rose Patient 4 Female, 32 y (Bo ID 20000004	rn 5/3/92)	
L				
		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).



> Vahvista koskettamalla Valitse.

Potilas on valittu (Kuva 38).



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



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 III-kuvaketta (Kuva 39 A).

11:21			Ϛ (*
Cancel	Search	Patient		⊕)))
SEA	RCH		DOMAIN	
Name	Value			
Surname	Value			
Code	Value			

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 "Aikakatkaisu"-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).

11:21			
Cancel	Search	Patient	
SEA	RCH		DOMAIN
Name	Value		
Surname	Value		
Code	Value		



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)

SE	ARCH	DOMAIN
1	1 Patient Indefined ID 1	
2	Empty bed	IC
3	Empty bed	IC
4	Empty bed	IC
5	Empty bed	IC
6	Empty bed	IC
7	Empty bed	IC
8	Empty bed	IC
9	Empty bed	IC
10	Empty bed	IC

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

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

> Kosketa kohdassa 42 B ilmoitettua laattaa. Käyttäjän vahvistus vaaditaan (Kuva 43).

Select this	s patient?	
Cancel	Select	
Kuva	43	

> Vahvista koskettamalla Valitse. Vahvistuksen jälkeen näytetään seuraava sivu.

	0	9:41	
	=	DIGISTAT Mobile	Q [}
A	1	1 Patient Sex Indefined, ID 1	₿
	0	SmartCentral Mobile No alarms	
	C	Identity No attached devices	
		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 määrityksestä riippuen mobiililaitteessa saatetaan näyttää seuraavat ilmoitukset:

- a) Ilmoitukset potilaisiin liittyvät määritetty (eli ryhmässä "Omat potilaat");
- b) Ilmoitukset potilaisiin liittyvät määritetty (eli ryhmässä "Omat potilaat") ja sellaisiin joita kukaan ei ole erityisesti ottanut hoidettavakseen;
- c) 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).



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).



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**).



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 ilmaisua "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/määrityksestä". Tärkeimmät erot ovat seuraavat:

l ärkeimmät 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 sänkyjä tai potilaita samalta toimialueelta, jolla käyttäjä on.
 - o Identiteettimoduuli voi toimia kolmella eri tavalla, riippuen valitusta järjestelmävaihtoehdosta: 1 - ilman käyttäjäaluetta, mikä tarkoittaa, että yhdistelmän identiteettimoduuli voi luoda potilaalle/laitteelle myös käyttäjäalueen ulkopuolella oleville potilaille; 2 – käyttäjäalueen sisällä; 3 – vhden 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 sänkyjä 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 tyhjiä sänkyjä;
 - 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 konfigurointiparametrista. Androidilla tämä riippuu Järjestelmävaihtoehto *Userrightsmoden* tilasta - pyydä lisätietoja järjestelmänvalvojalta:

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

1.12 Laitteen käytettävyys



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.



Käyttäjän on vahvistettava valinta.



Fig 49

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

Käynnistysohjelman etusivu muuttuu kohdassa Kuva 50 näkyvällä tavalla.



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

Käyttäjän on vahvistettava valinta.



> 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 Pienoisohjelmat



Ei saatavilla iOS-laitteilla.

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



Kuva 52

Tässä kappaleessa eistellään koko tuotteen mobiiliympäristöön liittyvä pienoisohjelma.

1.13.1 Sisäänkirjautumisen pienoisohjelma

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

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

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



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

ascom				
Digistat	Mobile			
Käyttäjätunnus Salasana				
TAKAISIN	KIRJAUTUMINEN			

Kuva 54

Todentamisen jälkeen sisäänkirjautumisen pienoisohjelma näyttää sillä hetkellä sisäänkirjautuneen käyttäjän:



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







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

14.24 🔮 🐠 இ ← Etsi potilas	◆⊿ t (***)
ETSI	TOIMIALUEEN
Nimi	Sukunimi
Koodi	Q

Kuva 58

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

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



Koskettaa tässä tilanteessa uudelleen sisäänkirjautumisen pienoisohjelmaa mobiilisovelluksen pääsivun.

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

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

2. Hälytystilastomoduuli



Ei saatavilla iOS-laitteilla.



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.



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, keskisuuri 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.



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-kehyksen eri osien avulla. Esimerkkejä ovat: potilas, joka on allerginen X:lle, potilas, jolla on mielenterveysongelmia, pistemäärää X ei ole vielä syötetty jne.



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



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**).

← In	dications	
MY P	ATIENTS	INDICATIONS (5)
1 - L Male, 40 y (bo ID LF001	upo LF Fosco orn 1982-05-10)	à
•	Indication 1	4:55 PM 1/26/23
🍋 2 - To	onio TC Cartonio	
Male, 33 y (bo ID TC002	orn 1989-07-28)	(
	Indication 2	4:56 PM 1/26/23
		
Male, 23 y (bo ID MC003	1110 MC Cotogno orn 1999-05-25)	
	Indication 3	4:57 PN 1/26/23
Female, 22 y (ID AL005	mina AL Lucente (born 2000-04-12)	
•	Indication 1	5:58 PN 2/1/23
	Indication 2	9:39 AN

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.

Indications	;	ß
MY PATIENTS		INDICATIONS (5)
	My patien	ts
1 - Lupo LF F Male, 40 y (born 1982-05- ID LF001	osco 10)	0
🔶 In	dication 1	4:55 PM 1/26/23
Male, 33 y (born 1989-07- ID TC002	Cartonio 28)	0
📶 In	dication 2	4:56 PM 1/26/23
Male, 23 y (born 1999-05- ID MC003	Cotogno 25)	0
1 In	dication 3	4:57 PM 1/26/23
4 - Fata FL Li Female, 34 y (born 1988-0 ID FL004	na 08-10)	
i In	dication 4	4:57 PM 1/26/23
	Kuva 6	7

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.



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).



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.

	Vitals	\$
5	Amina AL Lucente Born 2000-04-12, Age 22 y Sex Female, ID AL005	
	ALL EXPIRED(5) DRAFT	S(0)
	EXAMPLE: Early Warning Score Every 60 minutes, due NOW	+
	EXAMPLE: National Early Warning Score Due NOW	+
	EXAMPLE: ALDRETE MOD Every 10 minutes, due NOW	+
	Vital Parameters Every 60 minutes, due NOW	+
	EXAMPLE: ALDRETE Every 10 minutes, due NOW	+
	Kuva 70	

Napsauttamalla **ilmoitusta** on mahdollista siirtyä liitettyihin moduuleihin käymättä Launchersivua 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