KÄYTTÖOHJEET

GLOOKO® KLINIKOILLE

Julkaistu: 10/2026 | Versio IFU-0054-fi 12

Sisältö

Käyttötarkoitus ... 3
Tarkoitetut käyttäjät ... 3
Vasta-aiheet ... 3
Kliiniset hyödyt ... 3
Varoitukset ... 3

1. Glooko®-ohjelmiston käytön aloittaminen ... 4

1.1. Suorituskykyominaisuudet ... 4

1.2. Yhteensopivuus ... 4
Käyttöjärjestelmät ... 4
Laitteen yhteensopivuus ... 5
Tietotekniikka ja turvallisuus ... 5

1.3. Klinikan lataustyökalun tunnistus ... 5

1.4. Potilaan diabetestietojen lataus ja tarkastelu ... 6
Vaihe 1: Yhdistä ja lataa diabeteslaite ... 7
Vaihe 2: Määritä laitetiedot potilaalle ... 8
Vaihe 3: Saat yleiskuvan potilaspopulaatiosta ohjauspaneelin* avulla ... 10
Vaihe 4: Tarkastele potilaan diabetestietoja ... 13

2. Population Tracker -yleiskatsaus ... 17

2.1. Luo potilastilejä ... 17

2.2. ProConnect-potilaat ... 18

2.3. Potilaiden tunnisteet ... 18

2.4. Potilaiden suodattaminen ja segmentointi ... 19

2.5. Kutsu potilasluettelosta ... 20

2.6. Terveydenhuollon tarjoajan asetusten hallinta ... 20
Profiilini ... 21
Tili ... 21
Paikkaprofiili ... 21
Tietoasetukset ... 22
Päätteen asetukset ... 24
PDF-suosikkiasetukset ... 24

2.7. Potilasasetusten hallinta ... 25
Profiili ... 25
Tili ... 26
Tietoasetukset ... 26
Laitteet ... 27

Tilin hallinta ... 29

3. Raporttien yleiskatsaus ... 30

3.1. Saatavilla olevat raportit ... 30

3.2. Raporttien luominen ... 31

4. Tuki ... 32

Liite 1: Lisäominaisuudet ... 33

A.1. Piilota potilasluettelo ... 33

A.2. Kopioi tärkeimmät tilastot* ... 33

A.3. Glooko Clinical Research* ... 34

Osallistujan tunnus ... 34

Poista potilas ... 35

Research Uploader ... 35

A.4. Kaksivaiheinen varmistus ... 36

A.5. Kertakirjautuminen ... 37

A.6. Hoito-ohjelmat ... 38

A.7. Raskauspaketti ... 38

A.8. Potilasryhmien luominen ... 39

Liite 2: Laitekohtaiset ominaisuudet ... 40

B.1. Basal-IQ ... 40

B.2. Control-IQ ... 40

B.3. Omnipod® 5 -järjestelmä* ... 41

B.4. CamAPS FX* ... 42

Käyttötarkoitus

Glooko Web Application -verkkosovellus on diabeteksen hallinta-alusta, jota terveydenhuollon ammattilaiset ja potilaat voivat käyttää klinikalla tai etänä. Sen avulla voidaan tarkastella yhteensopivista lääkinnällisistä laitteista ja muista terveydenseurantalaitteista saatuja potilastietoja. Sen avulla terveydenhuollon ammattilaiset saavat diabeteksen hoitoa tukevia analyysi- ja seurantatietoja potilaan diabeteshoidosta ja -hoito-ohjelmasta. Glooko Mobile -mobiilisovellus on tarkoitettu diabeetikoiden käyttöön.

Tarkoitetut käyttäjät

Glooko Web -verkkosovellus on tarkoitettu terveydenhuollon ammattilaisten ja heidän potilaidensa käyttöön. Tarkoitettu potilaspopulaatio on henkilöt, joilla on diabetes.

Vasta-aiheet

Ei tunneta.

Kliiniset hyödyt

Glooko System -järjestelmää käyttävät potilaat voivat kokea seuraavia kliinisiä hyötyjä:

- verensokerin hallinnan parantaminen
- parempi A1C-arvo
- pysyvä parannus verensokeritasoissa

Varoitukset

Glooko ei mittaa, tulkitse tai tee päätöksiä välittämistään tiedoista, eikä sitä ole tarkoitettu antamaan automatisoituja hoitopäätöksiä tai korvaamaan ammatillista harkintaa. Kaikki lääketieteelliset diagnoosit ja hoidot on suoritettava asianmukaisen terveydenhuollon tarjoajan valvonnassa.

1. Glooko®-ohjelmiston käytön aloittaminen

Glooko on yhtenäinen diabeteksen hallinta-alusta, joka synkronoi saumattomasti glukoosin ja muut relevantit terveystiedot suosituista verenglukoosin (BG) mittareista, insuliinipumpuista ja älykynistä, jatkuvan glukoosinseurannan monitoreista (CGM) sekä terveys- ja kuntoilulaitteista. Glookon ratkaisu tarjoaa tärkeitä näkemyksiä potilaan glukoositrendien ja hiilihydraattien saannin, insuliiniannostuksen, liikunnan ja muiden biometristen tekijöiden välisistä korrelaatioista, minkä ansiosta hoitotiimit voivat tehdä asiantuntevampia päätöksiä, jotka parantavat diabeteshoidon yleistä laatua. Valottamalla erilaisia asioita Glooko mahdollistaa sen, että terveydenhuollon tarjoajat voivat optimoida ja hallita tehokkaammin koko diabetespotilasryhmää lääkärikäyntien aikana ja niiden välillä.

HUOMAA: Jotkin näytöt voivat vaihdella tilaukseesi lisättyjen lisäominaisuuksien mukaan. Lisätietoja on kohdassa Liite 1: Lisäominaisuudet.

1.1. Suorituskykyominaisuudet

Glooko Web Application -verkkosovelluksella palvelu on käytössä vähintään 99 % ajasta.

1.2. Yhteensopivuus

Käyttöjärjestelmät

Glooko tukee (tämän asiakirjan julkaisupäivän hetkellä) alla olevien käyttöjärjestelmien ja verkkoselainten uusimpia versioita sekä niitä edeltäviä versioita.

Tietokoneen käyttöjärjestelmät

- macOS
- Windows

Verkkoselaimet

- Google Chrome
- Microsoft Edge
- Firefox
- Safari

Parhaiten sovellus toimii Google Chromessa.

Laitteen yhteensopivuus

Katso potilaan diabeteslaitteiden yhteensopivuuden määrittämiseksi Glooko-yhteensopivuus -sivu. Glooko System koostuu seuraavista Glooko-tuotteista:

- Glooko Web Application (REF-0001)
- Glooko Mobile Application (REF-0002)
- Glooko Research Application (REF-0009)

**Ei ehkä ole saatavilla maassasi*

Tietotekniikka ja turvallisuus

Glooko edellyttää tililleen kirjautuvilta ammattilaiskäyttäjiltä käyttäjänimeä ja salasanaa. Älä luovuta käyttäjänimeäsi ja salasanaasi kenellekään. On suositeltavaa ottaa käyttöön kaksivaiheinen todennus (katso kohta A.8).

1.3. Klinikan lataustyökalun tunnistus

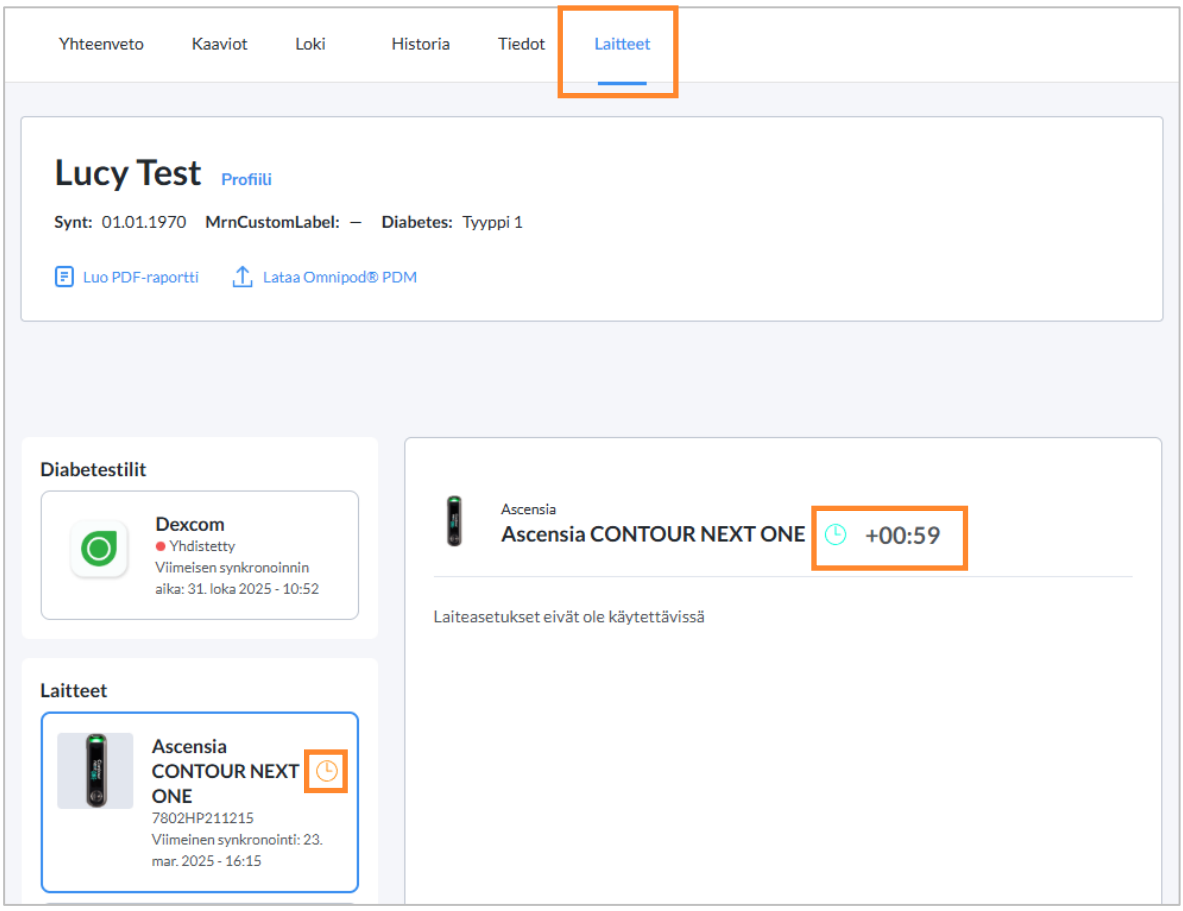
Potilaan diabetestietojen latausprosessi vaihtelee klinikkasi lataustyökalun mukaan. Katso soveltuvasta käyttöohjeesta yksityiskohtaiset ohjeet kunkin työkalun käytöstä tietojen lataukseen:

- Glooko Transmitter
- Glooko Uploader

1.4. Potilaan diabetestietojen lataus ja tarkastelu

Kun olet tutustunut diabeteslaitteiden yhteensopivuuteen ja klinikkasi lataustyökaluun, aloita potilaan diabetestietojen lataaminen Glookoon seuraavasti:

HUOMAUTUS: Diabeteslaitteen väärä kellonaika tai päivämäärä voi aiheuttaa synkronointiongelmia Glookon kanssa. Kun tarkastelet potilaan tietoja Glooko Web App -sovelluksessa ensimmäistä kertaa, varmista, että tietojen aikaleimat sovelluksessa ja diabeteslaitteessa ovat samat. Voit varmistaa potilaan tilin **Laitteet**-välilehdessä, ettei fyysisesti ladattaville laitteille ole aikaerohälytystä (kellokuvake).

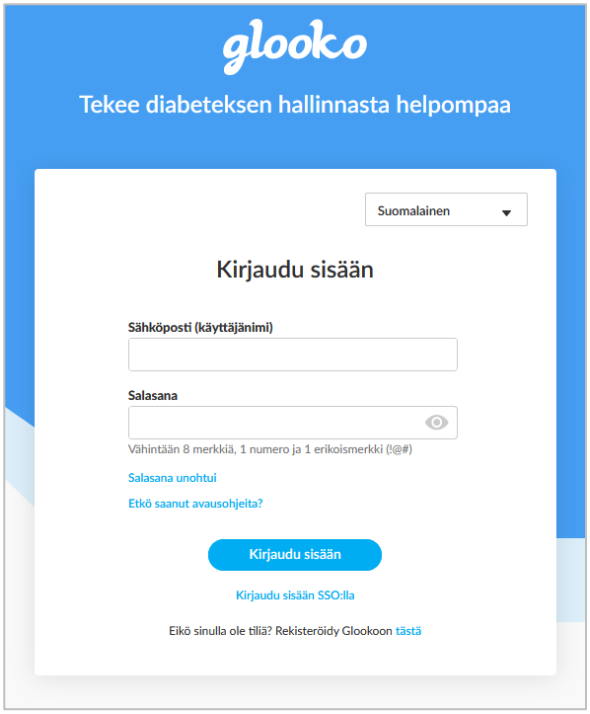


Vaihe 1: Yhdistä ja lataa diabeteslaite

Yhdistä potilaan diabeteslaite klinikkasi lataustyökaluun ja aloita latausprosessi soveltuvassa käyttöohjeessa esitettyjen vaiheiden mukaisesti

Kun diabeteslaitteen tiedot on ladattu, siirry verkkoselaimessasi osoitteeseen my. glooko.com ja kirjaudu Population Trackeriin määrittääksesi tai tarkastellaksesi ladattuja tietoja.

HUOMAA: Jos kertakirjautuminen on käytössä klinikallasi, napsauta **Kirjaudu sisään SSO:lla**, anna tiliisi liitetty sähköpostiosoite ja seuraa näytön ohjeita.
Terveydenhuollon ammattilaiset, joilla on yhteys useaan klinikkaan, voivat kirjautua sisään samoilla tunnuksilla ja valita haluamansa klinikan sisäänkirjautumisen jälkeen. Klinikkaa voi muuttaa ikkunan oikean yläkulman pudotusvalikosta, jossa näkyy ProConnect-koodi.



Vaihe 2: Määritä laitetiedot potilaalle

HUOMAA: Tämä vaihe koskee vain Glooko Transmitterin ja Glooko Uploaderin käyttäjiä. Kaikki muut käyttäjät voivat siirtyä vaiheeseen 3.

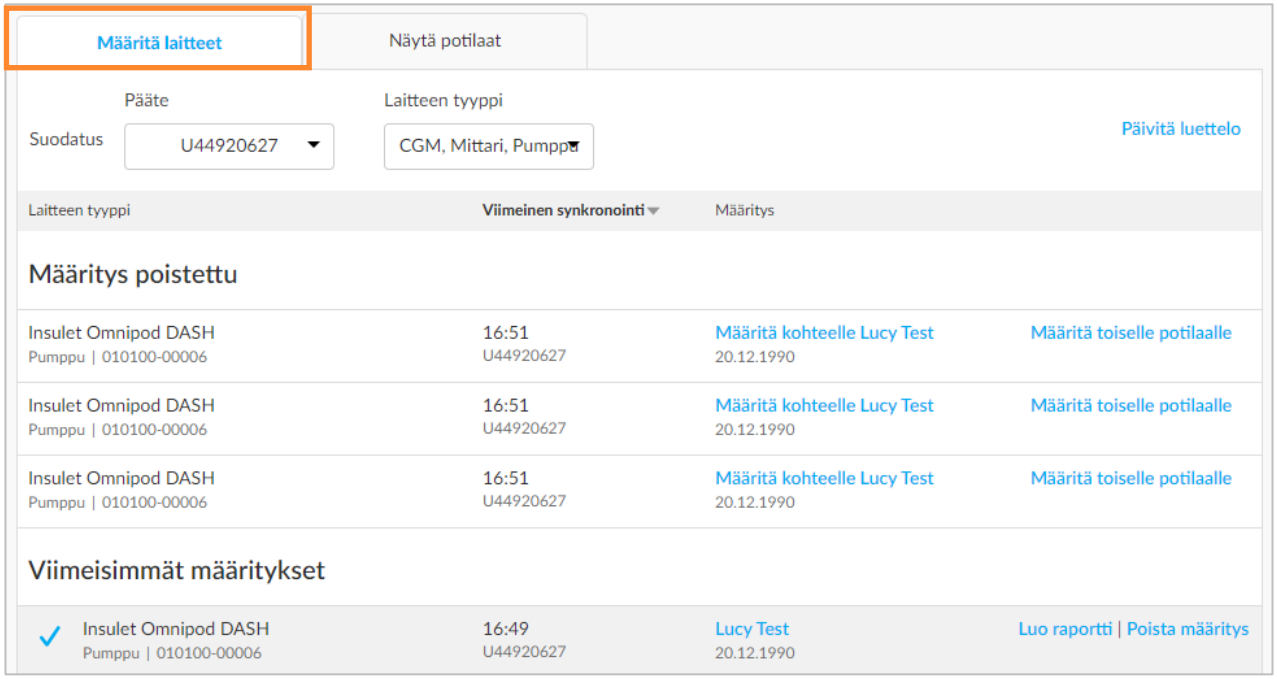
Määritä laitteet

Napsauta välilehteä **Määritä laitteet** nähdäksesi luettelon kaikista viimeisten 24 tunnin aikana ladatuista laitteista. Voit suodattaa tässä **Päätelaitteen (sarjanumero)** tai **Laitetyypin** (CGM, mittari tai pumppu) mukaan.

Glooko yrittää täsmätä ladatut laitteet potilaaseen laitteen sarjanumeron perusteella.

- **Jos vastaavuus löytyy:** Sinulla on mahdollisuus **Määrittää potilaalle [Potilaan nimi]** tai **Määrittää muulle potilaalle**.
    - Kun olet napsauttanut **Määritä muulle potilaalle**, sinua ohjeistetaan etsimään olemassa oleva potilastili tai luomaan uusi potilastili.
- **Jos vastaavuutta ei löydy:** Laite merkitään **Uudeksi laitteeksi** ja voit **Määrittää** sen.
    - Kun olet napsauttanut **Määritä**, sinua ohjeistetaan etsimään olemassa oleva potilastili tai luomaan uusi potilastili.

Kun laite on määritetty, se siirtyy osiosta Ei määritetty osioon Viimeisimmät määritetyt. Voit tarkastella potilastiliä, **Luoda raportin** tai **Poistaa määrityksen**.



HUOMAUTUS:
Virheiden ja tietojen epäyhtenäisyyden estämiseksi Glooko estää nyt monen laitteen määrittämisen samanaikaisesti samalle potilaalle. Jos jonkin laitteen määritys on jo käynnissä, kaikki kyseisen potilaan määritysvaihtoehdot poistetaan tilapäisesti käytöstä, kunnes meneillään oleva määritys on viimeistelty tai peruutettu.

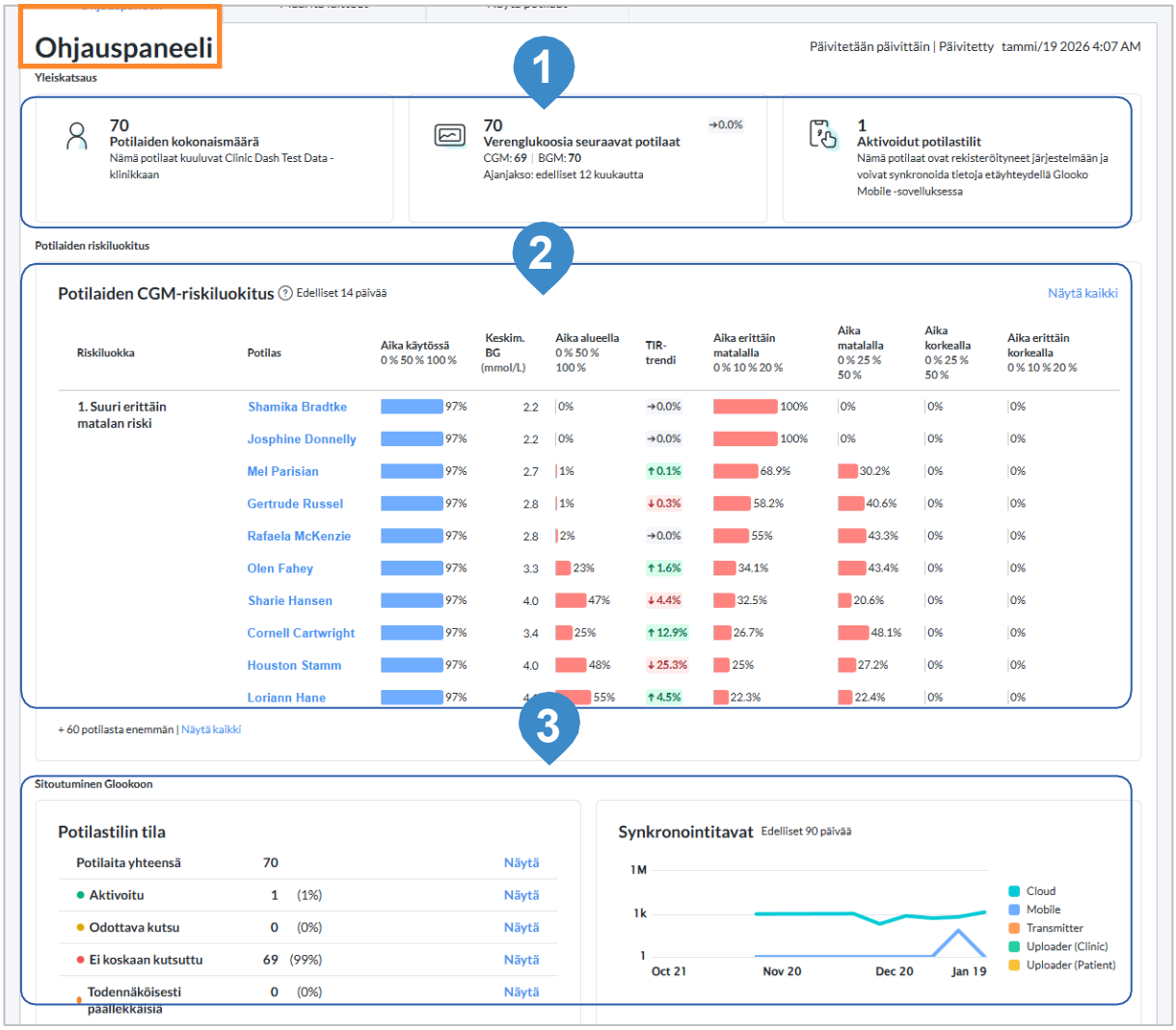
Poista laitteiden määritys

Jos määrität laitteen virheellisesti ja haluat poistaa sen määrityksen potilastililtä, napsauta laitteen vieressä olevaa **Poista määritys** -kohtaa osiossa Viimeisimmät määritetyt. Laite siirtyy osiosta Viimeisimmät määritetyt osioon Ei määritetty, ja kaikki kyseiseen lataukseen liittyvät tiedot poistetaan potilastililtä. Tämän jälkeen voit määrittää laitteen muulle potilaalle.

HUOMAA: Napsauta **Päivitä luettelo** päivittääksesi määritettyjen ja määrittämättömien laitteiden luettelon.

Vaihe 3: Saat yleiskuvan potilaspopulaatiosta ohjauspaneelin* avulla

Klinikan koontinäyttö tarjoaa terveydenhuollon ammattilaisille keskitetyn näkymän klinikan potilaspopulaatiosta. Se näyttää edellisen 14 päivän tiedot ja päivittyy joka päivä.



Koontinäyttö näkyy välilehtenä Population Tracker -palvelussa, ja siinä on kolme pääosiota:

1. Yleiskatsaus:

Tässä osiossa näkyy yhteenveto klinikan potilaspopulaation tärkeimmistä tiedoista:

- **Potilaiden kokonaismäärä:** Population Tracker -palvelussa olevien potilaiden kokonaismäärä sekä prosenttimäärän muutos edellisen 14 päivän aikana.

- **Verenglukoosia seuraavat potilaat:** CGM- tai BGM-laitteita käyttävien potilaiden määrä sekä prosenttimäärän muutos edellisen 14 päivän aikana. Mukana ovat vain potilaat, joilla on vähintään yksi kirjattu tieto edellisen vuoden ajalta.

- **Aktivoidut potilastilit:** Tilinsä aktivoineiden potilaiden kokonaismäärä.

2. Potilaiden CGM-riskiluokitus

Tässä osiossa on yhteenveto 10 potilaasta, joilla CGM-tietojen perusteella on suurin kliininen riski. Nämä potilaat on jaettu riskiryhmiin hoidon priorisoimiseksi. View All (Näytä kaikki) -valinnan avulla käyttäjä voi tarkastella koko potilasluetteloa.

Jokaisessa potilastietueessa on

- potilaan nimi
- käyttöaika (CGM:n käytön prosenttimäärä)
- BG-keskiarvo (mmol/L)
- aika alueella (TIR %)
- TIR-trendi (TIR-muutos edellisen 2 viikon jaksoon verrattuna)
- aika alueen alapuolella:
    - alle 3,9 mmol/L
    - alle 3,0 mmol/L
- aika alueen yläpuolella:
    - yli 10,0 mmol/L
    - yli 13,9 mmol/L

Potilaat ryhmitellään ja priorisoidaan seuraavien riskiluokkien mukaan:

1. **Suuri erittäin matalan riski:** >1 % ajasta alle 3,0 mmol/L (CGM käytössä >50 % ajasta)
2. **Suuri matalan riski:** >4 % ajasta alle 3,9 mmol/L (CGM käytössä >50 % ajasta)
3. **Hyvin korkea:** >5 % ajasta yli 13,9 mmol/L (CGM käytössä >50 % ajasta)
4. **TIR:n voimakas lasku:** TIR laskenut >15 % edelliseen 2 viikkoon verrattuna
5. **Korkea:** >25 % ajasta yli 10,0 mmol/L (CGM käytössä >50 % ajasta)
6. **Matala TIR:** TIR <65 %
7. **Puuttuvat/riittämättömät tiedot:** CGM käytössä <50 % ajasta)
8. **Ei hälytyksiä:** Potilas ei täytä yhtään yllä olevista riskikriteereistä.

3. Sitoutuminen

Tässä osiossa seurataan potilaan vuorovaikutusta Glooko-alustan kanssa.

Potilastilin tila:

- Näyttää, kuinka monta potilasta kuuluu seuraaviin luokkiin:
    - Aktivoitu
    - Odottava kutsu
    - Ei koskaan kutsuttu
    - Todennäköisesti päällekkäinen
- Potilasluetteloa voi suodattaa napsauttamalla kutakin tilaa.

Synkronointitavat (Edelliset 90 päivää):

- Näyttää kuvaajan avulla, miten potilaat ovat synkronoineet tietojaan käyttämällä
    - pilveä
    - matkapuhelinta
    - lähetintä
    - Uploaderia (klinikka)
    - Uploaderia (potilas)

** Ei ehkä ole saatavilla maassasi*.

Vaihe 4: Tarkastele potilaan diabetestietoja

Näytä potilaat

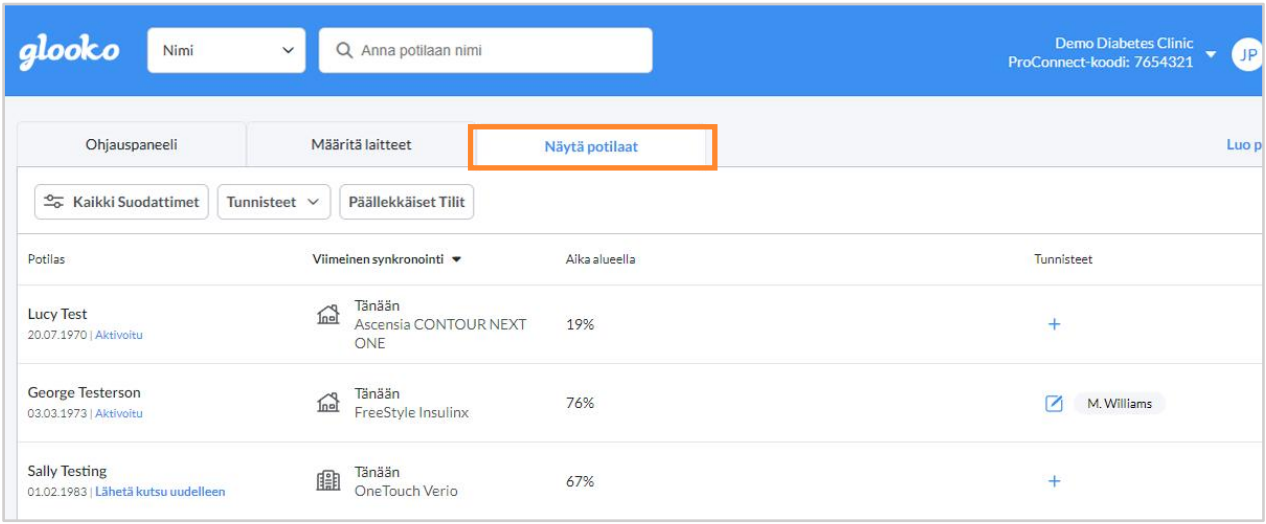
Potilasluettelo näyttää luettelon kaikista potilaista, joilla on ProConnect-yhteys klinikallesi (yhdistetty klinikkasi yksilöllisellä ProConnect-koodilla). Tämä antaa nopean katsauksen potilasryhmääsi.

Jos haluat etsiä tiettyjä potilaita, valitse sivun yläosan pudotusvalikosta **Nimi**, **MRN** tai **Syntymäaika** ja syötä hakukriteerit hakukenttään. Voit myös napsauttaa **Kaikki suodattimet** ja suodattaa tulokset tunnisteiden tai muiden ominaisuuksien mukaan tai järjestää potilaat tiettyyn järjestykseen napsauttamalla mitä tahansa sarakeotsikkoa.

Viimeinen synkronointi -sarakkeessa on talokuvake niiden potilaiden kohdalla, joiden tiedot on viimeksi synkronoitu kotona, ja klinikkakuvake niiden kohdalla, joiden tiedot on viimeksi synkronoitu klinikalla. Sarakkeessa on näkyvissä myös montako päivää sitten tiedot on viimeksi synkronoitu sekä synkronoidun laitteen nimi.

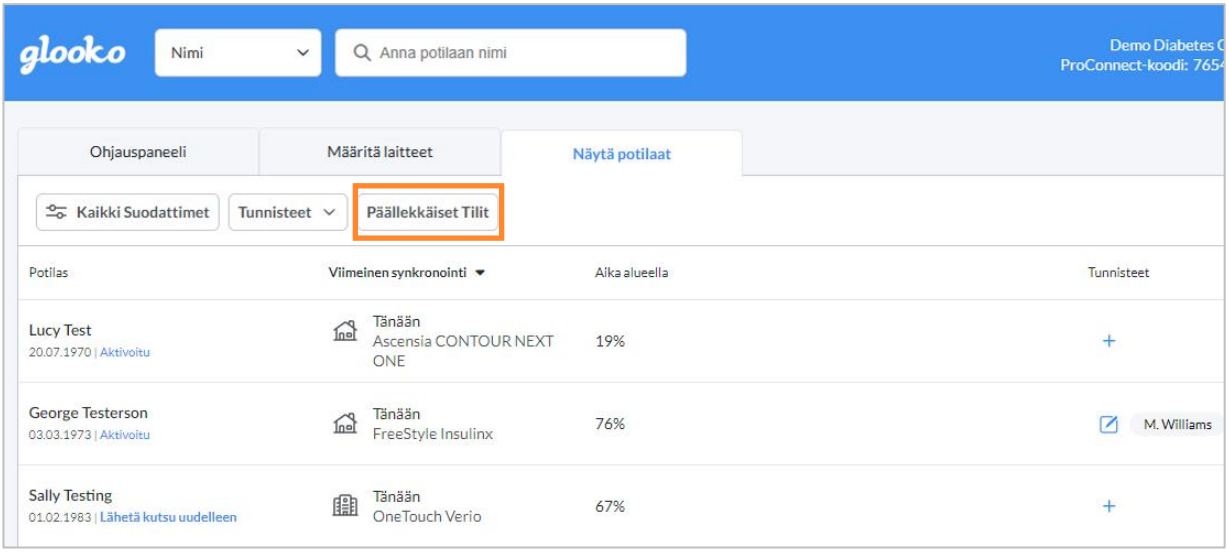
Aika alueella -sarakkeessa näkyy prosentuaalisesti aika, jonka potilaan arvot ovat tavoitealueella. Kun osoittimen siirtää prosenttilukeman päälle, tulee näkyviin lisätietoja, kuten päivämääräväli, päivittäisten arvojen keskiarvo ja tavoitealue.

Population Tracker tarjoaa vaihtoehtoja suodatukseen ja seurantaan, kuten mahdollisuuden luoda mukautettuja tunnisteita ja kutsua potilaita potilasluettelosta.



Päällekkäiset tilit

Klinikkasi järjestelmänvalvojana sinä voit tunnistaa ja poistaa päällekkäisiä tilejä. Tunnista mahdolliset päällekkäiset tilit ja poista ne toimimalla seuraavien vaiheiden mukaisesti.



1. Napsauta **Päällekkäiset tilit** -painiketta **Tarkastele potilaita** -välilehdessä.
2. Mahdollisten päällekkäisten tilien luettelo tulee näkyviin. Tarkastele niitä lähemmin valitsemalla **Korjaa**.
3. Tarkista todennäköiset päällekkäiset tilit ja niiden tunnistetiedot, kuten etu- ja sukunimi, syntymäaika ja aiemmin synkronoidut laitteet. Valitse oikealta **Säilytä** tai **Poista** sen mukaan, mitä haluat tehdä tilille.
4. **Muokkaa**-valinnalla voit muokata potilaan etu- ja sukunimeä, syntymäaikaa ja MRN-numeroa.
5. Kun olet muokannut ja tarkistanut tilit, valitse **Tarkastele muutoksia**.
6. Näet muutosten yhteenvedon. Lisää valintamerkki ruutuun, jossa vahvistat ymmärtäväsi, että näitä muutoksia ei voi perua, ja valitse sitten **Tallenna**.
7. Merkityt päällekkäiset tilit poistetaan.
8. Jatka muiden mahdollisten päällekkäisyyksien tarkastelua tai palaa tavalliseen **Tarkastele potilaita** -näkymään napsauttamalla **Päällekkäiset tilit X** -painiketta.

HUOMAUTUS:

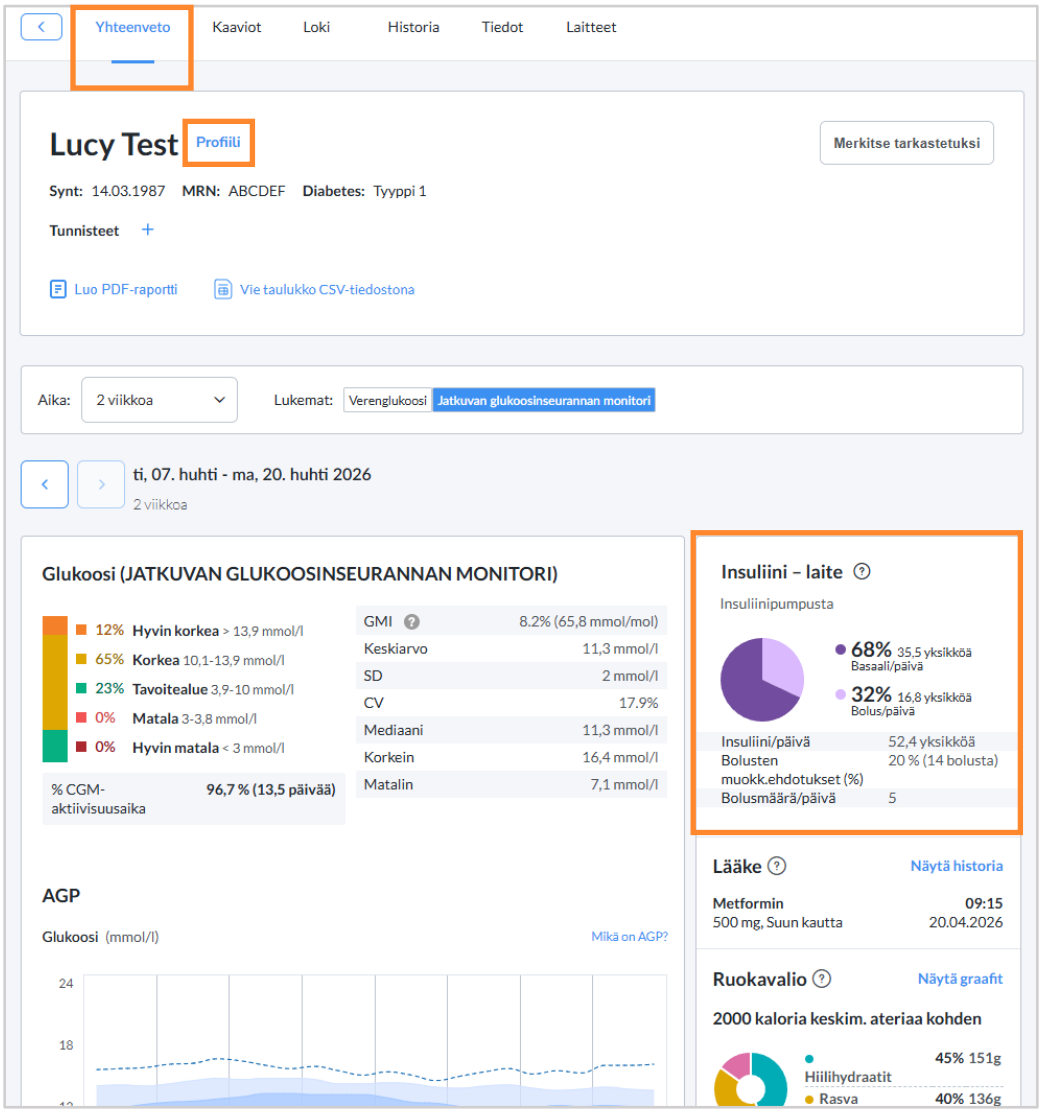
- On suositeltavaa säilyttää vähintään yksi potilastili yhtä henkilöä kohden.
- Jos potilastilin tila on **Ei aktivoitu** ja poistat tilin, se poistetaan pysyvästi.
- Jos potilastilin tila on **Aktivoitu**, potilas saa sähköpostitse tiedon siitä, että hänen tilinsä ei ole enää ProConnect-yhteydessä klinikkaasi. Potilaalla on edelleen pääsy omalle Glooko-tililleen ja omiin tietoihinsa. Hänellä ei kuitenkaan enää ole käyttöoikeutta klinikan aktivoimiin kolmannen osapuolen sovelluksiin.

Potilasyhteenveto

Napsauta potilasta siirtyäksesi kohtaan Potilasyhteenveto, jossa on tilannekuva potilaan diabetestiedoista. Tarkastele lisätietoja vaihtamalla ylänavigointipalkin välilehtien välillä – ja luo PDF-raportteja tietojen tulostamista, jakamista tai tallentamista varten. Potilaan nimen alla näkyy kaikilla potilassivuilla syntymäaika ja potilaskertomusnumero (Medical Record Number, MRN), mikä auttaa varmistamaan, että tarkastelet oikean potilaan tietoja.

HUOMAA: Jos potilaalla on yhteys Senseonics Eversense- tai Medtrum-pilveen, voit joutua siirtymään **Laitteet**-sivulle ja valitsemaan **Synk. laite** -painikkeen, jotta näet uusimmat tiedot. Näiden pilviyhteyksien tiedot synkronoidaan automaattisesti joka ilta. Jos haluat kuitenkin nähdä nykyisen päivän tiedot, sinun on valittava kyseinen painike tietojen noutamiseksi.

Napsauta kohtaa **Profiili** näytön vasemmassa yläkulmassa tarkastellaksesi ja hallinnoidaksesi Potilasasetuksia.



Insuliinitiedot:

Insuliinipumpun ja älykynän tiedot näytetään nimen **Insuliini – laite** alla, ja manuaalisesti syötetyt insuliinitiedot näytetään nimen **Insuliini – manuaalinen** alla. Jos potilaalla on pumppu, jonka edistynyt tekniikka pysäyttää pumpun ja/tai antaa insuliinia automaattisesti, yhteenvetosivulla Insuliini-kohdan alla näkyy lisätietokortti, jonka otsikko on **Järjestelmätiedot**. Katso lisätietoja kohdasta Liite 2: Laitekohtaiset ominaisuudet.

Aloitusannoksen tunnistus*

Yleisiä tietoja (koskee useimpia yhteensopivia älykyniä ja älykynätarvikkeita insuliinin kanssa)

Älykynistä saadut insuliinikynätiedot, jotka Glookon valmisteluannoksen tunnistava algoritmi tunnisti valmisteluannokseksi nimetään Valmistelluksi historialokissa. Glookon valmisteluntunnistusalgoritmi tunnistaa valmisteluannokset, jotka ovat enintään kaksi yksikköä kuuden minuutin sisällä ennen toista insuliini-injektiota.

Tietoja: Novo Nordisk Mallya / Mallya®D

Nämä laitteet havaitsevat valmisteluannokset ja raportoivat ne suoraan Glookoon. Kyseisen laitteen ja kynän käyttöoppaassa on yksityiskohtaisia tietoja siitä, miten kukin laite tunnistaa ja raportoi valmisteluannokset.

** Ei ehkä ole saatavilla maassasi. Ei tällä hetkellä saatavilla Yhdysvalloissa.*

2. Population Tracker -yleiskatsaus

Alla olevien ominaisuuksien saatavuus vaihtelee tilauksesi ja alueesi mukaan. Lisätietoja tässä esitetyistä ominaisuuksista saat ottamalla yhteyttä suoraan Glooko-tilin edustajaan tai lähettämällä sähköpostia meille.

2.1. Luo potilastilejä

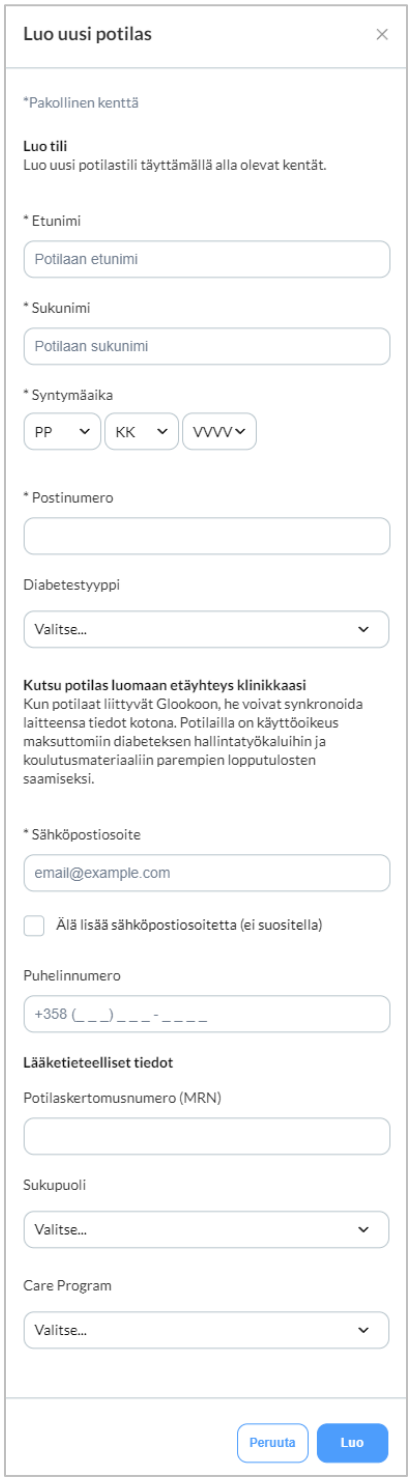
Jos potilas on uusi klinikallasi, voit luoda uuden potilastilin potilasluettelosta.

Luo potilastili seuraavasti:

1. Napsauta **Luo potilastili** näytön oikeassa yläkulmassa.
2. Anna seuraavat tiedot:
   - Etunimi
   - Sukunimi
   - Syntymäaika
   - Sähköpostiosoite*
   - Postinumero
   - Potilaskertomusnumero (MRN) (valinnainen, mutta klinikka voi vaatia sitä)
   - Puhelinnumero*
   - Diabeteksen tyyppi (valinnainen)
   - Sukupuoli (valinnainen)
   - Care Program (valinnainen)

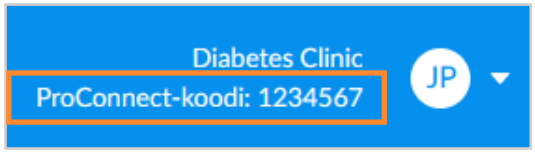
   ***HUOMAA:** Sähköpostiosoite ja puhelinnumero voidaan jättää pois, vaikka ne ovat vaadittuja kenttiä. Ohita nämä kentät valitsemalla kentän alla oleva hylkäysruutu sekä syy tiedon poisjättämiseen. Jos luot tilin Yhdysvaltojen ulkopuolella, sinun on myös vahvistettava potilaan suostumus tietojen jakamiseen.

3. Napsauta **Luo**.
   - Potilas saa sähköpostiviestin, jossa on linkki uuden tilin salasanan asettamiseksi.



2.2. ProConnect-potilaat

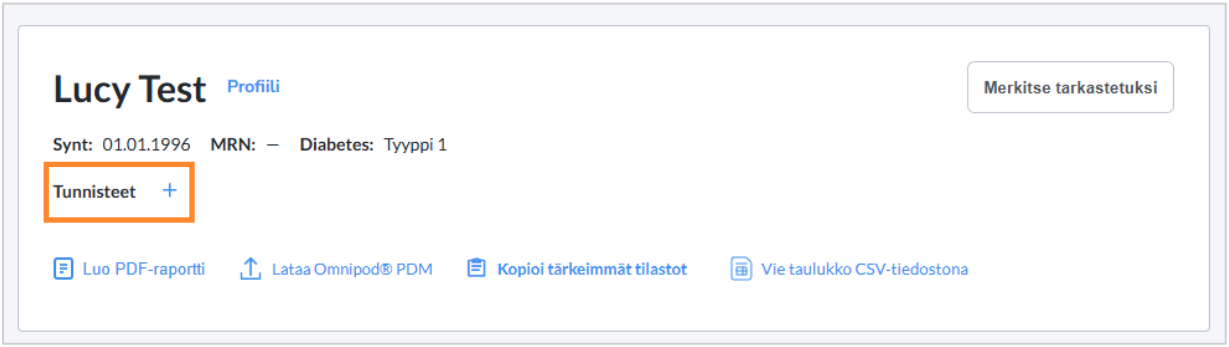
Klinikkasi yksilöllinen ProConnect-koodi löytyy Population Trackerin aloitusnäytön oikeasta yläkulmasta. Jotta potilaat voivat jakaa diabetestietonsa etänä klinikkasi kanssa, klinikkasi on annettava heille yksilöllinen koodi, joka tulee lisätä heidän Glooko-potilastileilleen.



2.3. Potilaiden tunnisteet

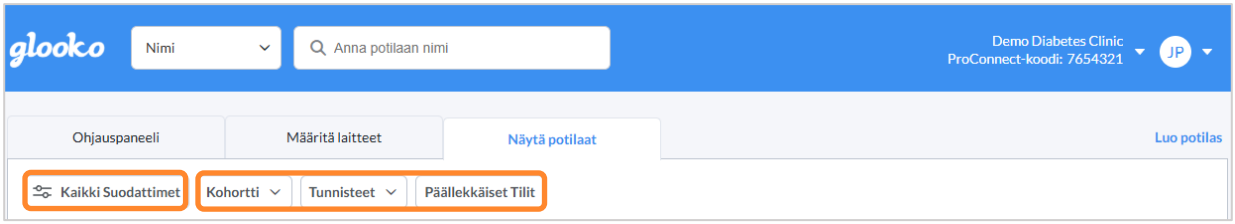
Napsauttamalla potilasluettelossa tai potilassivun yläosassa olevaa **plus-symbolia (+)**, voit luoda mukautetun tunnisteen tai lisätä olemassa olevan mukautetun tunnisteen tai terveydenhuollon tarjoajan tunnisteen. Jos terveydenhuollon tarjoajan tunniste on lisätty, siirtämällä osoittimen tunnisteen päälle voit nähdä terveydenhuollon tarjoajan etu- ja sukunimen.

Kuhunkin potilastiliin voidaan lisätä useita palveluntarjoajatunnisteita. Voit myös luoda omat mukautetut tunnisteet ja suodattaa potilaita näiden tunnisteiden ja muiden ominaisuuksien perusteella napsauttamalla Potilasluettelo vasemmassa yläkulmassa olevaa **Kaikki suodattimet** -painiketta.



2.4. Potilaiden suodattaminen ja segmentointi

Population Tracker **Katso potilaat** -kohta sisältää parannetun suodatinpaneelin, joka tukee tarpeitasi ja työnkulkujasi.



- **Pikasuodattimet:** Käytä luettelon yläosassa esimääriteltyjä pikasuodattimia, kun haluat tarkastella nopeasti tärkeimpiä segmenttejä, kuten **Kohortit***, **Tunnisteet** ja **Kaksoistilit***.

- **Kaikki suodattimet -painike:**
  - **Kohortit*:** Suodata tallennettujen kohorttien mukaan.
  - **Riskitila:**
    - **Glukoosiriskiluokat:** Suodata ennalta määritettyjen riskiluokkien mukaan (esim. *Huomattavat äärimmäisen matalat* ja *Suuri pudotus ajassa alueella* jne.). Vie hiiren osoitin luokan päälle, niin näet tarkat määritelmät ja kynnysarvot.
  - **Tunnisteet:** Suodata klinikkasi aiemmin luomien tunnisteiden mukaan.
  - **Tilin hallinta:**
    - **Glooko-potilastilin tila:** Suodata *Aktivoitu-*, *Kutsu odottaa-* tai *Ei kutsuttu* -tilan mukaan.
    - **Tilin luominen:** Suodata valitun aikavälin mukaan (esim. *Milloin tahansa* tai viimeksi kuluneiden 7–180 päivän aikana).
    - **Puhdistus:** Suodata *Kaksoistilit**- tai *Ei EHR-linkkiä** -kohtien mukaan
  - **Laitteet:** Suodata *Viimeisimmän synkronointi-* ja *Laitteen luokka* **-kohtien mukaan.**
  - **Hoidon hallinta:** Suodata *Palveluntarjoaja-* ja *Hoito-ohjelma*-**kohtien** mukaan (soveltuvissa tapauksissa).
  - **Demografiset tiedot:** Suodata *Diabetestyyppi-* ja *Ikä*-**kohtien mukaan.**

  Kun olet valinnut haluamasi kriteerit kohdasta **Kaikki suodattimet**, napsauta **Käytä**. Potilasluettelo päivittyy ja näyttää vain ne potilaat, jotka täyttävät valitut kriteerit.

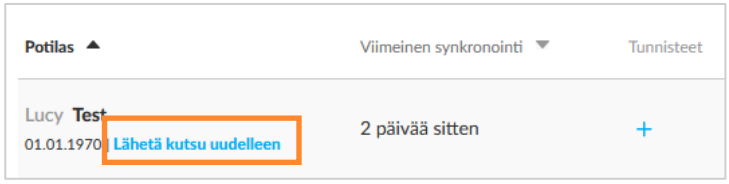
* HUOMAUTUS:

- ***Kohortit***-suodatin näkyy vain silloin, jos olet lisännyt ominaisuuden tilaukseesi. Lue lisää kohorteista kohdasta A.8. Potilasryhmien luominen (lisätoiminto).
- ***Kaksoistilit***-suodatin näkyy vain silloin, jos olet klinikkasi ylläpitäjä.

- *Ei EHR-linkkiä* -suodatin näkyy vain silloin, jos klinikallasi on aktiivinen EHR-integraatio.
- Sovelletut suodattimet nollautuvat uloskirjautumisen yhteydessä.

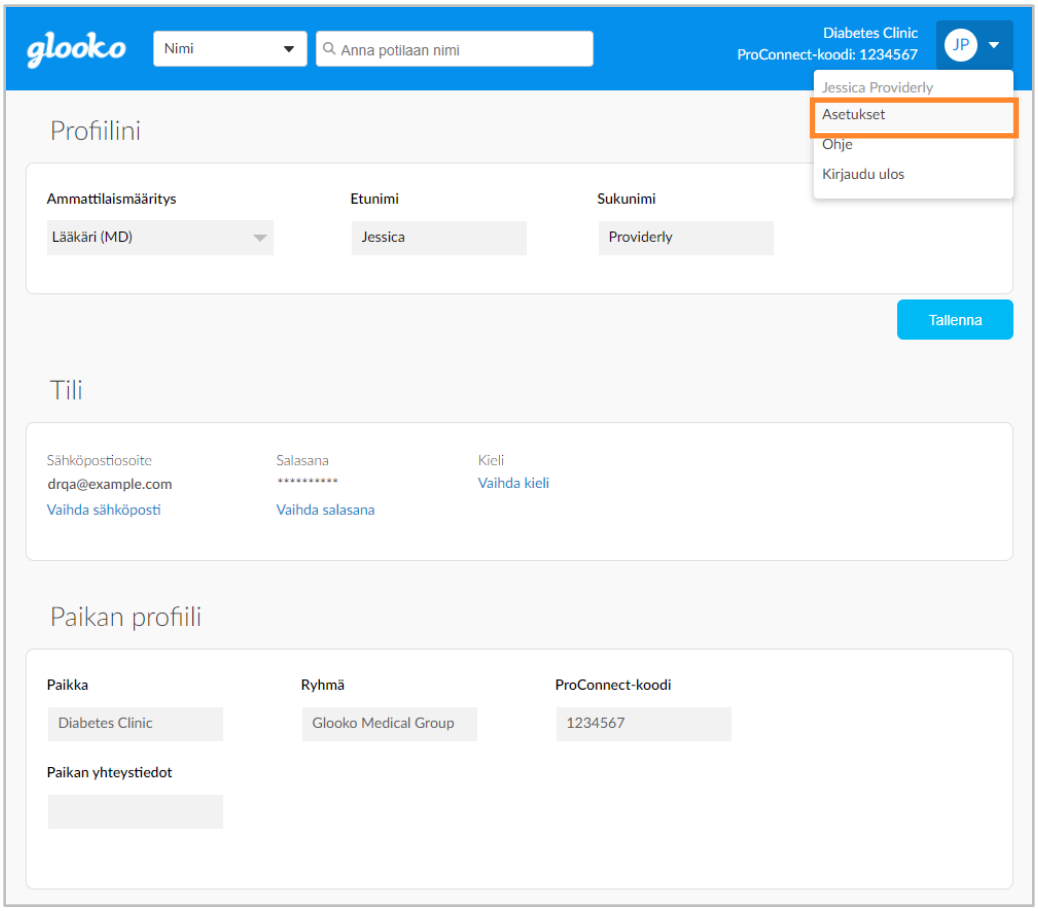
2.5. Kutsu potilasluettelosta

Jos tiliä ei ole aktivoitu, voit napsauttaa vaihtoehtoa **Kutsu**, mikä lähettää potilaalle aktivointipyynnön sähköpostitse henkilökohtaisen Glooko-tilin luomiseksi. Jos potilaalle on lähetetty aktivointipyyntö, voit **Lähettää kutsun uudelleen** ja/tai muokata olemassa olevaa sähköpostiosoitetta.



2.6. Terveydenhuollon tarjoajan asetusten hallinta

Siirry terveydenhuollon tarjoajan asetuksiin valitsemalla kohta **Asetukset** Population Trackerin aloitusnäytön oikeassa yläkulmassa olevasta pudotusvalikosta. Voit päivittää profiili- ja tilitietosi, tarkastella paikkaprofiiliasi sekä hallita tietoasetuksia ja pääteasetuksia.



Profiilini

Voit muokata ammattilaismääritystäsi, etunimeäsi ja sukunimeäsi kohdassa Asetukset > Profiilini. Napsauta **Tallenna** tallentaaksesi muutokset.

Tili

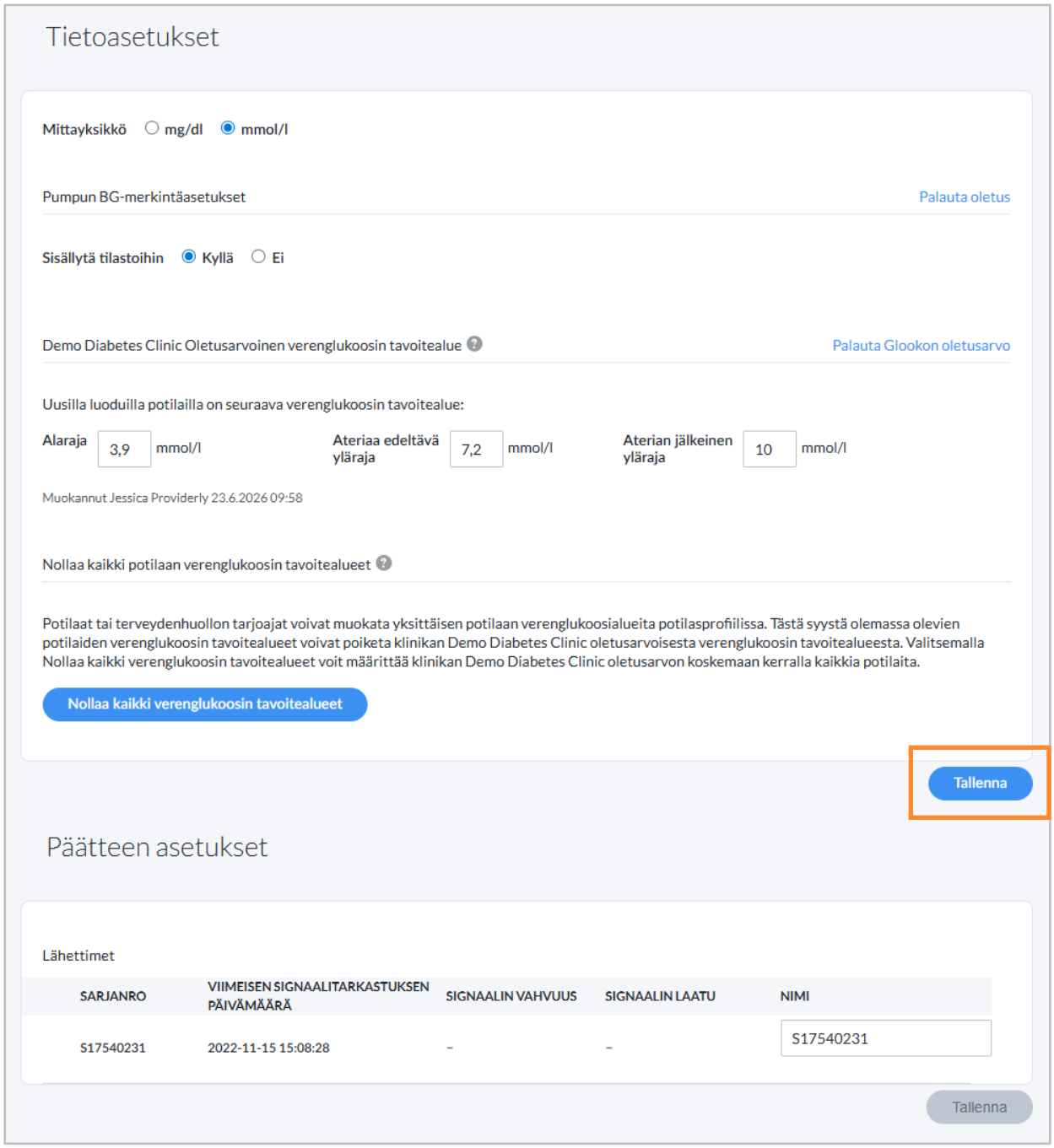
Kohdassa Asetukset > Tili voit päivittää tiliisi yhdistetyn sähköpostiosoitteen, salasanan ja oletuskielen.

Paikkaprofiili

Kohdassa Asetukset > Paikkaprofiili voit tarkastella klinikkasi paikkaa, ryhmää, ProConnect-koodia ja paikan yhteystietoja.

Tietoasetukset

Kohdassa Asetukset > Tietoasetukset voit muokata potilastietojen näkymää potilasryhmätasolla, kuten mittausyksiköt, pumpun BG-merkintäasetukset, klinikan oletusarvoinen verenglukoosin tavoitealue ja potilasryhmän merkkiparametrit. Napsauta **Tallenna** tallentaaksesi muutokset.



Asetukset-näyttö sisältää seuraavat:

- **Mittausyksiköt:** Tämä voidaan vaihtaa yksiköksi **mg/dL** tai **mmol/L**. Kanadalaisille käyttäjille tämä asetus on lukittu arvoon mmol/L eikä sitä voi vaihtaa arvoon mg/dL.

  HUOMAA: Tämän asetuksen muokkaaminen päivittää Population Trackerin yksikkönäytön BG-merkkien osalta, mutta ei päivitä potilaan laitetietoja.

- **Pumpun BG-merkintäasetukset:** Tälle voidaan valita **Kyllä** tai **Ei**, jos haluat sisällyttää tai sulkea pois BG-lukemat, jotka on syötetty manuaalisesti insuliinipumppuihin, koko potilasryhmääsi koskevissa kaavioissa ja tilastoissa. Nämä lukemat sisällytetään oletusarvoisesti.

  HUOMAA: Voit muokata tätä myös potilastasolla kohdassa Potilasasetukset > Tietoasetukset. Potilastason asetukset ovat aina etusijalla potilasryhmätason asetuksiin nähden.

- **Klinikan oletusarvoinen verenglukoosin tavoitealue:** Toiminnon avulla klinikan järjestelmänvalvoja voi muuttaa kaikkiin uusiin potilastileihin sovellettavia verenglukoosin tavoitealueita, mukaan lukien alarajaa, ateriaa edeltävää ylärajaa ja aterian jälkeistä ylärajaa. **HUOMAUTUS:** Verenglukoosin tavoitealueita voi muuttaa myös yksilötasolla kohdassa **Potilaan asetukset** > Tietoasetukset. Potilastason asetukset ovat aina etusijalla potilasryhmätason asetuksiin nähden. Voit määrittää klinikan oletusarvoinen verenglukoosin tavoitealue koskemaan kaikkia potilaita valitsemalla **Nollaa kaikki verenglukoosin tavoitealueet**.

Päätteen asetukset

Kohdassa Asetukset > Päätteen asetukset voit muokata asennetun Glooko Transmitterin ja Glooko Uploaderin nimeä ja tarkastella tiliisi tällä hetkellä yhdistettyjä lataustyökaluja. Kaikki muutokset näkyvät Population Trackerin välilehdellä Määritä laitteet.

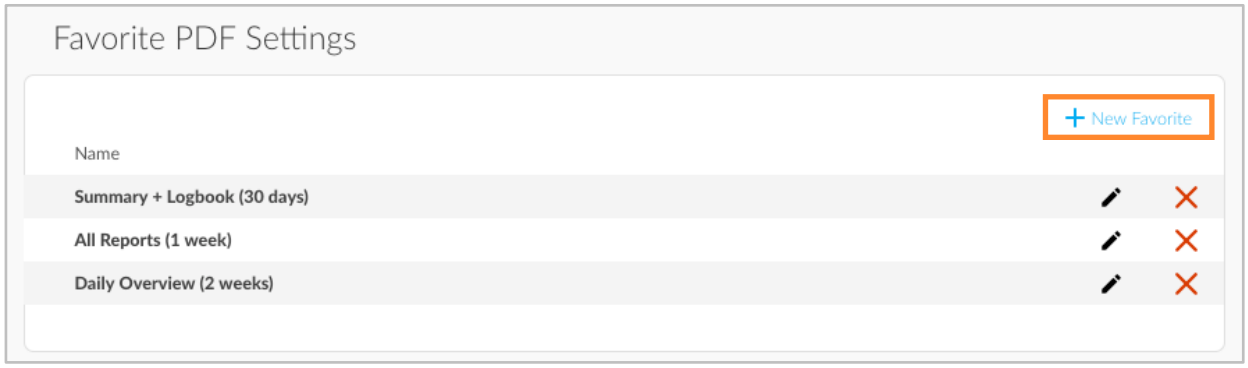
Jos tililläsi on Glooko Transmitter, tässä näytetään sarjanumero, viimeisen signaalin tarkistuksen päivämäärä, signaalin vahvuus, signaalin laatu ja nimi. Jos tililläsi on Glooko Uploader, tässä näytetään sarjanumero ja nimi.

Voit muokata Glooko Transmitterin ja Glooko Uploaderin nimeä napsauttamalla muokattavan työkalun kenttää **Nimi** ja antamalla uuden nimen. Napsauta **Tallenna** tallentaaksesi muutokset.

PDF-suosikkiasetukset

Kohdassa Asetukset > PDF-suosikkiasetukset voit tarkastella, muokata tai lisätä uusia suosikkiprofiileja. Suosikit lisätään potilasryhmätasolla ja näkyvät pudotusvalikossa Ensisijaiset PDF-asetukset, kun luodaan PDF-raportteja miltä tahansa potilastililtä.

Lisää uusi suosikki napsauttamalla **+ Uusi suosikki**, antamalla suosikkiprofiilin nimen (napsauta **OK**), valitsemalla aikavälin, valitsemalla sisällytettävät raportit, valitsemalla tulostustilan ja napsauttamalla **Tallenna**.

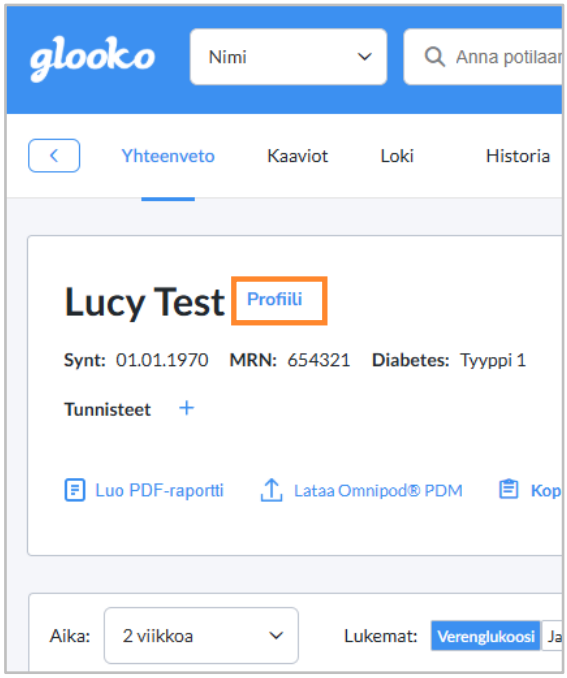


2.7. Potilasasetusten hallinta

Potilasasetuksissa voit päivittää yksittäisen potilaan profiilitiedot, tarkastella tilin sähköpostia tai lähettää aktivointipyyntöjä, mukauttaa tietoasetuksia, asettaa BG-tavoitealueet, merkkiparametrit ja päivittäiset aikavälit, ladata Omnipod-järjestelmän sekä yhdistää iGlucose-laitteet. Kaikki muutokset näkyvät potilaan Glooko-tilillä.

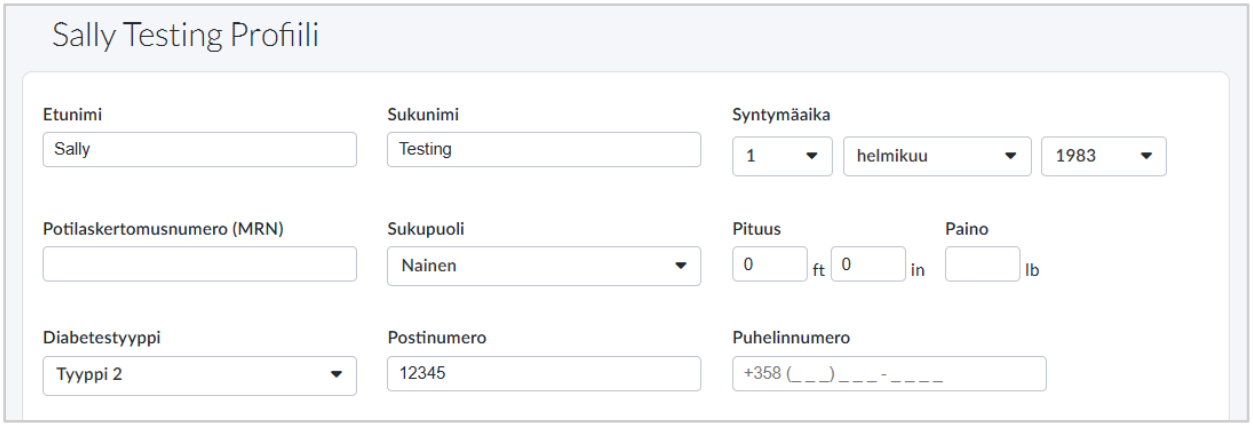
Potilastilin asetusten tarkasteleminen tai päivittäminen:

1. Paikanna tai etsi potilas potilasluettelosta.
2. Napsauta sen potilaan nimeä, jolloin siirryt **Potilasyhteenveto**-näyttöön.
3. Napsauta kohtaa **Profiili** potilaan nimen vieressä.



Profiili

Kohdassa Potilasasetukset > Profiili voit tarkastella ja muokata potilaan demografisia tietoja, kuten nimeä, sukupuolta, diabeteksen tyyppiä, syntymäaikaa, pituutta, painoa ja potilaskertomuksen numeroa. Napsauta **Tallenna** tallentaaksesi muutokset.



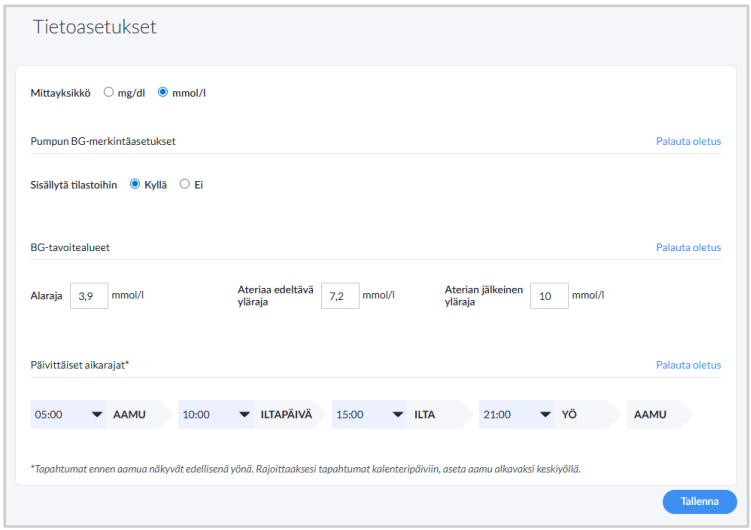
Tili

Kohdassa Potilasasetukset > Tili voit tarkastella potilastilin tilaa ja lisätä, muuttaa tai tarkastella tiedoissa olevaa sähköpostiosoitetta. Jos tiliä ei ole aktivoitu (tila: Ei aktivoitu), voit **Lisätä sähköpostiosoitteen**, mikä lähettää potilaalle aktivointipyynnön sähköpostitse henkilökohtaisen Glooko-tilin luomiseksi. Jos potilaalle on lähetetty aktivointipyyntö (tila: Kutsuttu), voit **Lähettää kutsun uudelleen** tai **Muuttaa sähköpostia**, jolloin lähetetään uusi pyyntö. Kun potilas on aktivoinut tilin (tila: Aktivoitu), et voi enää muuttaa sähköpostiosoitetta.

Tietoasetukset

Kohdassa Potilasasetukset > Tietoasetukset voit muokata potilaan mittausyksiköitä, pumpun BG-merkintäasetuksia, BG-tavoitealueita, merkkiasetuksia ja päivittäisiä aikavälejä. Napsauta **Tallenna** tallentaaksesi muutokset.

Asetukset-näyttö sisältää seuraavat:



- **Mittausyksikkö:** Tämä voidaan vaihtaa arvoon **mg/dL** tai **mmol/L.** Kanadalaisille käyttäjille tämä asetus on lukittu arvoon mmol/L eikä sitä voi vaihtaa arvoon mg/dL.

- **Pumpun BG-merkintäasetukset:** Tälle voidaan valita **Kyllä** tai **Ei**, jos haluat sisällyttää tai sulkea pois BG-lukemat, jotka on syötetty manuaalisesti insuliinipumppuihin potilaan kaavioissa ja tilastoissa. Nämä lukemat sisällytetään oletusarvoisesti.

  HUOMAA: Voit myös muokata kaikkien potilaiden pumpun BG-merkintäasetuksia

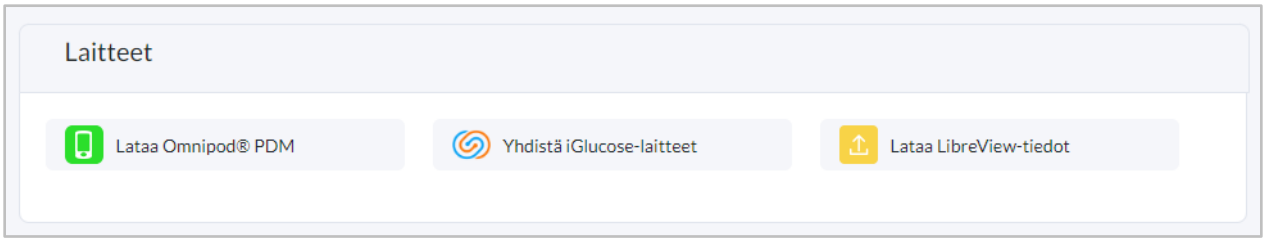
potilasryhmätasolla kohdassa Terveydenhuollon tarjoajan asetukset > Tietoasetukset. Potilastason asetukset ovat aina etusijalla potilasryhmätason asetuksiin nähden.

- **BG-tavoitealueet:** Tämän avulla voit muuttaa yksittäisen potilaan BG-tavoitealueita, kuten alaraja, ateriaa edeltävä yläraja ja aterian jälkeinen yläraja. Voit muokata näitä alueita napsauttamalla muokattavan arvon kenttää ja antamalla haluamasi arvon.

- **Päivittäiset aikavälit:** Voit asettaa vuorokaudenajat, jotka ilmaisevat potilaan aamu-, iltapäivä-, ilta- ja yö rutiinien alkamisen. Päivitä potilaan aikavälit napsauttamalla vuorokaudenajan vieressä olevaa **alaspäin osoittavaa nuolta (⮟)** ja valitsemalla uusi aloitusaika.

Laitteet

Kohdassa **Potilasasetukset** > **Laitteet** voit ladata tietoja potilaan Omnipod®-järjestelmästä, yhdistää potilaan iGlucose-laitteen (-laitteet) Glookoon tai ladata potilaan LibreView-tiedot Glookoon.



Lataa Omnipod® PDM

Lataa tiedot Omnipod-järjestelmästä seuraavasti:

1. Napsauta kohdassa Potilasasetukset > Laitteet **Lataa Omnipod® PDM**.
2. Kun sinua pyydetään vahvistamaan, haluatko jatkaa, napsauta **Jatka**.
3. Valitse **Omnipod® PDM -järjestelmä** tai **Omnipod DASH™ -järjestelmä** ja napsauta sitten **Seuraava**.

   HUOMAA: Jos yrität synkronoida Omnipod DASH™ -järjestelmän Mac-tietokoneella, sinua pyydetään asentamaan Glooko Uploader potilastietojen synkronoimiseksi, jos tämä kuuluu tilaukseesi. Jos tilaukseesi ei kuulu Glooko Uploaderia, sinua pyydetään käyttämään Windows-tietokonetta tai ottamaan yhteyttä tukeen osoitteeseen help@glooko.com.

4. Yhdistä laite ja lataa tiedot noudattamalla näytön ohjeita.

HUOMAA: Jos potilas on synkronoinut Omnipod-laitteen aiemmin, voit myös ladata Omnipod-tietoja valitsemalla vaihtoehdon **Lataa Omnipod® PDM**, joka on useimpien potilastilin näyttöjen oikeassa yläkulmassa.

Yhdistä iGlucose-laitteet

Voit liittää potilaan iGlucose-mittarin hänen Glooko-tiliinsä synkronoidaksesi tiedot iGlucose-mittarista reaaliajassa.

HUOMAA: Ennen kuin iGlucose-mittari yhdistetään Glookoon, potilaan mittarissa on oltava vähintään yksi lukema.

Yhdistä iGlucose-mittari seuraavasti:

1. Napsauta kohdassa Potilasasetukset > Laitteet **Yhdistä iGlucose-laitteet**.
2. Anna potilaan iGlucose-mittarin sarjanumero ja viimeinen lukema (arvo), ja napsauta sitten **Seuraava**.
3. Yhdistä mittari noudattamalla näytön ohjeita.

Lataa LibreView-tiedot*

Näin lataat LibreView-tietoja sisältävän CSV-tiedoston potilaan Glooko-tilille:

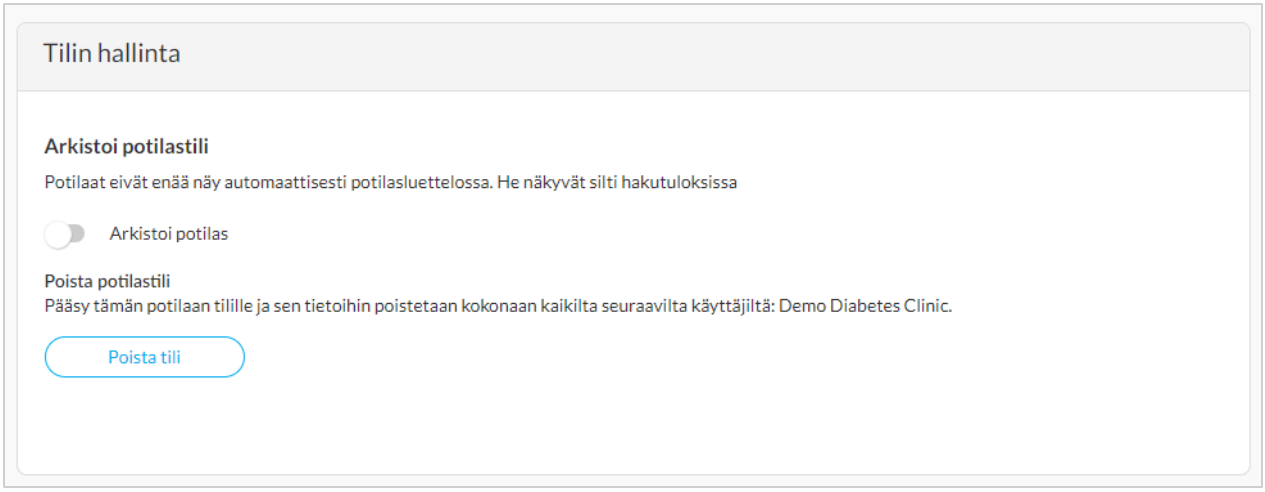
1. Napsauta kohdassa **Potilasasetukset** > **Laitteet** kohtaa **Lataa LibreView-tiedot**.
2. Lataa CSV-tiedosto näytön kehotteiden mukaan.
3. Varmista, että CSV-tiedot ladataan oikealle Glooko-tilille.
4. Napsauta **Tarkastele tietoja** -painiketta siirtyäksesi **Määritä laitteet** -välilehdelle, jossa tiedot on määritettävä potilaalle.

** Ei ehkä ole saatavilla maassasi*.

Tilin hallinta

Potilastilin arkistointi:
Ota Arkistoi potilastili -vaihtoehto käyttöön kohdassa Potilasasetukset > Tilinhallinta. Kun potilastili on arkistoitu, kyseinen potilas ei enää näy potilasluettelossasi, mutta potilas näkyy silti hakutuloksissa.

Potilastilin poistaminen:
Paina Poista tili -painiketta kohdassa Potilasasetukset > Tilinhallinta. Kun potilastili on poistettu, klinikkasi ei ole enää mahdollista käyttää tai tarkastella näitä tietoja.



HUOMAUTUS: Vain järjestelmänvalvojat voivat arkistoida ja poistaa potilastilejä.

3. Raporttien yleiskatsaus

Potilaan diabetestiedot kootaan PDF-raportteihin, jotka voidaan helposti tulostaa, jakaa tai tallentaa. Voit sisällyttää kaikki saatavilla olevat tiedot tai valita vain tiedot, jotka haluat näyttää.

Lisätietoja saatavilla olevista raporteista ja niiden tulkinnasta on Glookon raporttien viiteoppaassa.

3.1. Saatavilla olevat raportit

Saatavilla olevat raportit sisältävät seuraavat:

- Yhteenveto
- Loki
- Yleiskatsaus
- Päivittäinen yleiskatsaus
- Päällekkäistaso
- Viikkonäkymä
- Kalenteri
- Laitteet
- Tiedot

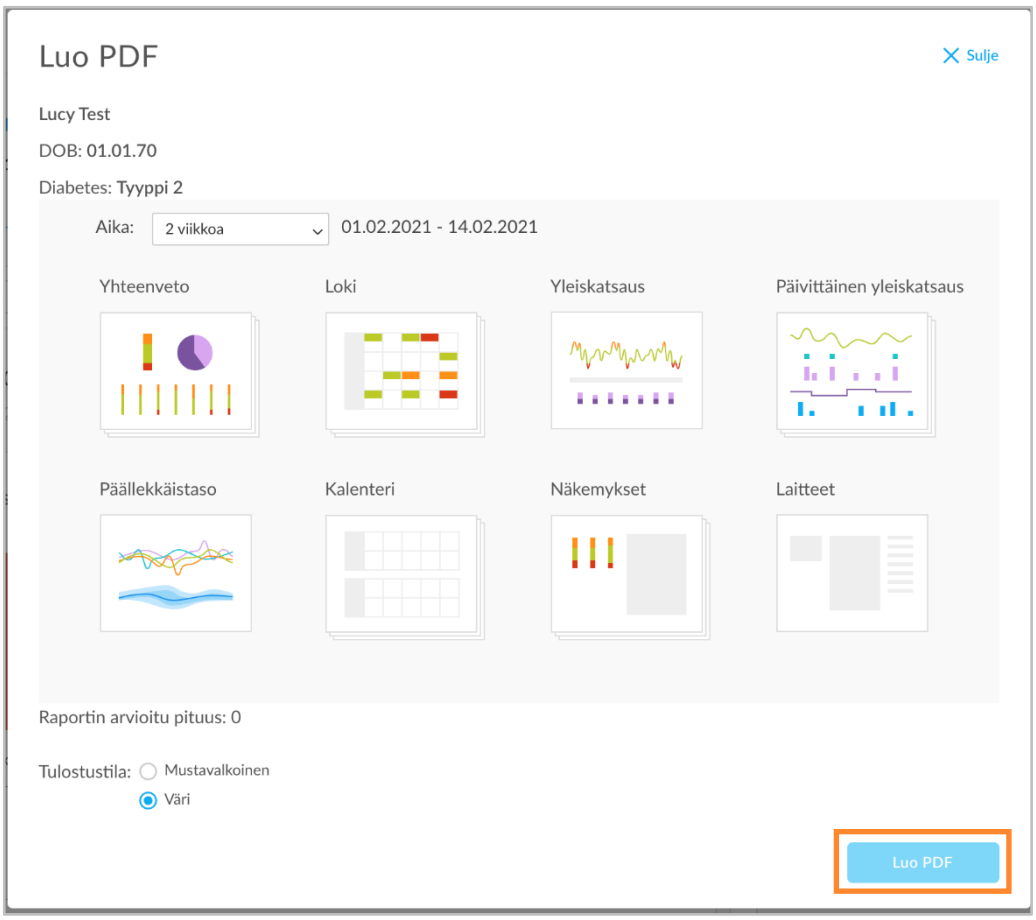
3.2. Raporttien luominen

Luo PDF-raportti seuraavasti:

1. Potilasluettelossa napsauta potilaan nimeä, jolloin siirryt **Potilasyhteenveto**-ruudulle. Napsauta **Luo PDF-raportti** useimpien näyttöjen vasemmassa yläkulmassa potilaan tilissä.
2. Valitse ajanjakso, mitkä raportit sisällytetään ja haluamasi tulostustila.

   HUOMAA: Jos haluat tallentaa raporttivalinnan uutena suosikkiprofiilina, lisää **valintamerkki (✓)** laatikkoon **Tallenna valinta suosikkiprofiiliksi**, anna suosikille nimi ja napsauta **OK**. Voit myös valita suosikkiprofiilin ikkunan oikean yläkulman pudotusvalikosta Ensisijaiset PDF-asetukset. Tarkastele, muokkaa tai lisää uusia suosikkiprofiileja napsauttamalla **Muokkaa suosikkeja** tai siirtymällä kohtaan Terveydenhuollon tarjoajan asetukset > PDF-suosikkiasetukset.

3. Kun raporttikriteerit on määritetty ja olet valmis jatkamaan, napsauta **Luo PDF**.



4. Tuki

Jos sinulla on kysyttävää, autamme mielellämme. Voit ottaa meihin yhteyttä jollain seuraavista tavoista:

- Verkkotuki: support.glooko.com
- Sähköpostituki: diabetessupport@infucare.fi

Laitteeseen liittyvistä vakavista vaaratilanteista tulee ilmoittaa Glookon asiakastukeen ja sen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle, johon käyttäjä ja/tai potilas on sijoittautunut.

Jos Glooko System -järjestelmässä on vikaa, lopeta tuotteen käyttäminen ja ota yhteyttä Glookon tukeen. Esimerkkejä järjestelmän vioista ovat potilaan laitetietojen virheellinen määritys, laitteen virheelliset aikatiedot ja väärät mittayksiköt.

Suomalaiset jakelijat:

NordicInfu Care
+358 (0)20 734 8761
diabetessupport@infucare.fi

CE 2862 MD EC REP REF REF-0001 REF REF-0002

Glooko Inc.
579 University Avenue
Palo Alto, CA 94301
USA

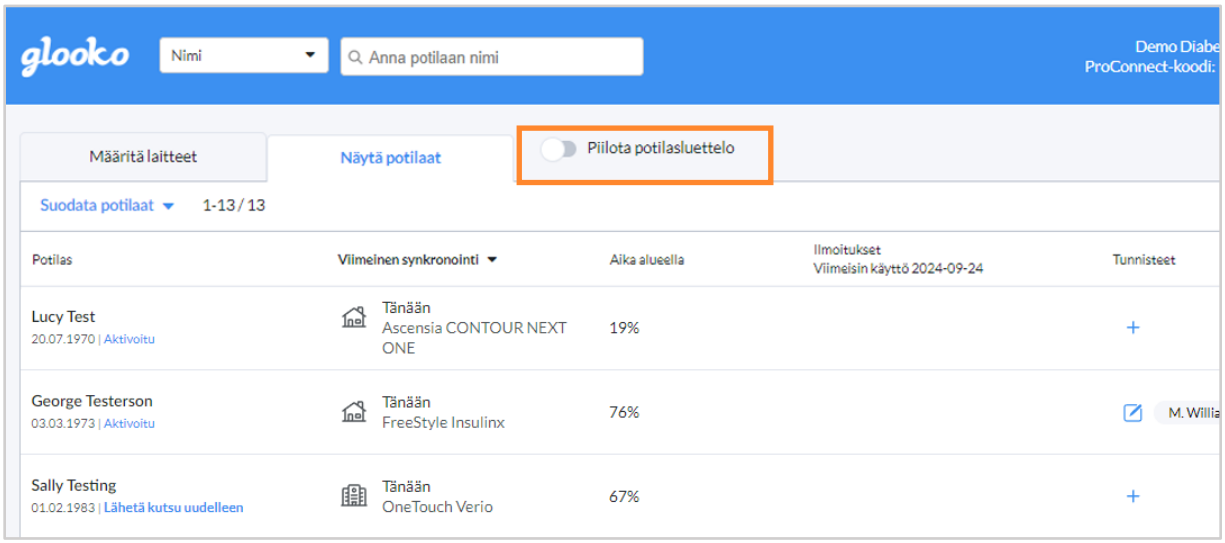
MedEnvoy Global B.V
Prinses Margrietplantsoen 33 - Suite 123
2595 AM The Hague
The Netherlands

Liite 1: Lisäominaisuudet

Alla olevat ominaisuudet ovat saatavilla Population Tracker -tilauksesi lisäominaisuuksina. Lisätietoja tässä esitetyistä ominaisuuksista tai siitä, miten voit lisätä nämä ominaisuudet Population Trackeriin, saat ottamalla yhteyttä suoraan Glooko-tilin edustajaan tai lähettämällä sähköpostia meille.

A.1. Piilota potilasluettelo

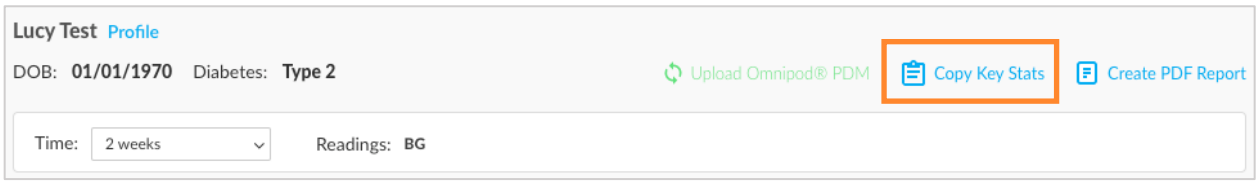
Piilota potilasluettelo -toiminnolla ammattikäyttäjät voivat piilottaa tai tuoda näkyviin potilasluettelon vaihtokytkimellä. Kun tämä toiminto on otettu käyttöön, sen avulla voidaan varmistaa, että potilas ei vahingossa näe potilasluetteloa ja muiden potilaiden suojattuja terveystietoja.



A.2. Kopioi tärkeimmät tilastot*

Kopioi tärkeimmät tilastot -ominaisuuden avulla voit kopioida tärkeimmät potilastiedot (kuten demografiset tiedot, laitteen tiedot, pumpun asetukset ja glukoositiedot), jos ne ovat saatavilla, potilastileiltä tekstimuodossa.

Kun Kopioi tärkeimmät tilastot -toiminto on käytössä, voit kopioida näistä näytöistä löytyvät tiedot leikepöydällesi napsauttamalla **Kopioi tärkeimmät tilastot**-painiketta, joka on potilastilien Yhteenveto- ja Laitteet-näyttöjen oikeassa yläkulmassa.



HUOMAA: Koska tämä ominaisuus kopioi suojatut terveystiedot (PHI) leikepöydällesi, Glooko suosittelee, että noudatat organisaatiosi sääntöjä näiden tietojen käsittelyssä.

** Ei ehkä ole saatavilla maassasi.*

A.3. Glooko Clinical Research*

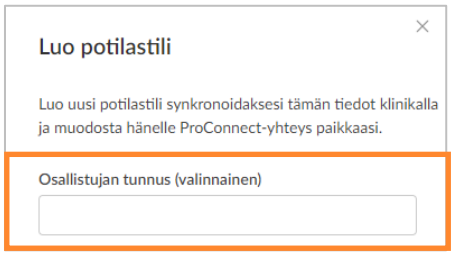
Glooko Clinical Research -ominaisuuden avulla klinikkasi voi seurata tutkimuksen osallistujia Population Trackerissa.

HUOMAA: Jotta tutkimuksen osallistujien tilit voidaan pitää erillään olemassa olevista potilastileistä, klinikallesi on määritetty uusi ProConnect-koodi erityisesti tutkimusta varten, ja klinikan käyttäjien on käytettävä erillisiä tilejä voidakseen käyttää alustaa. Jotta tutkimuksen osallistujat voivat jakaa tietonsa, heidän on käytettävä jompaakumpaa seuraavista menetelmistä:

1. Lataa tiedot Glooko Clinical Research -alustalle käyttäen Glooko Research Uploader -ohjelmistoa.
2. Lataa Glooko Clinical Research -mobiilisovellus ja muodosta yhteys Clinical Research ProConnect -koodiisi.

Osallistujan tunnus

Kun Glooko Clinical Research -ominaisuus on aktivoitu, voit antaa **Osallistujan tunnuksen** osana Luo potilastili -työnkulkua. Osallistujan tunnusta voidaan käyttää tutkimuksen osallistujien seurantaan. Voit myös hakea osallistujan tunnuksen perusteella Population Trackerissa.



Poista potilas

Potilasasetukset-kohdan uudessa Tili-osiossa voit **Poistaa potilaan**, mikä poistaa tutkimuksen osallistujan kliinisestä tutkimuksesta ja deaktivoi tilin.

Research Uploader

Glooko Clinical Researchin käytön aikana klinikallasi on käytössään erillinen Research Uploader, joka on suunniteltu erityisesti tutkimuksen osallistujien laitetietojen lataamiseen Glooko Clinical Research -alustalle.

** Ei ehkä ole saatavilla maassasi.*

A.4. Kaksivaiheinen varmistus

Klinikkasi voi vaatia kaksivaiheisen varmistustoiminnon avulla kahta todennusmuotoa tililleen kirjautuvilta ammattilaiskäyttäjiltä. Tämä parantaa klinikkasi ja potilastietojesi tietoturvaa.

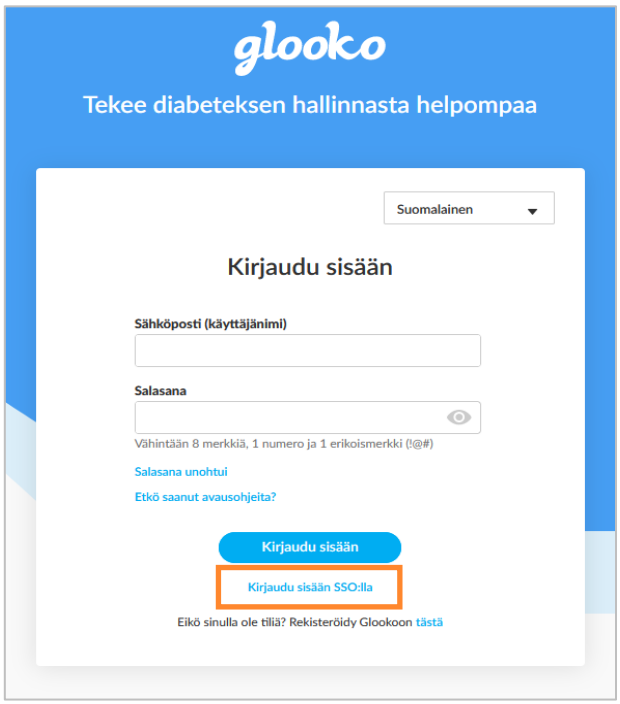
Kun tämä toiminto on käytössä, käyttäjä saa sähköpostitse tai todennussovelluksesta kertakäyttöisen salasanan (OTP), joka on annettava Population Trackeriin kirjauduttaessa. Käyttäjällä on mahdollisuus tallentaa tämä OTP 30 päiväksi; muutoin vaaditaan uusi OTP joka kerta, kun käyttäjä kirjautuu tililleen.

HUOMAA: Vain ylläpitäjillä mahdollisuus hallita tätä asetusta kaikkien klinikkasi ammattilaiskäyttäjien osalta. Alueellasi tai maassasi voi kuitenkin olla säädöksiä, jotka vaativat aina kaksivaiheisen varmistustoiminnon käyttämistä. Näissä tapauksissa kukaan klinikalla ei voi poistaa sitä käytöstä.

A.5. Kertakirjautuminen

Kertakirjautumisominaisuuden (SSO) avulla ammattilaiskäyttäjät voivat kirjautua Population Tracker -tileilleen suojatun todennuspalvelun kautta, joka hallinnoi pääsyä useisiin sovelluksiin.

Kun tämä ominaisuus on käytössä, käyttäjät voivat valita vaihtoehdon **Kirjaudu sisään SSO:lla** Glookon kirjautumisnäytöllä, antaa Glooko-tilin kirjautumistiedot ja seurata näytön ohjeita tilien yhdistämiseksi.



A.6. Hoito-ohjelmat

Glookon hoito-ohjelmat antavat klinikallesi mahdollisuuden hallita potilasryhmiä tehokkaammin määrittämällä erityisiin diabetestarpeisiin räätälöityjä ohjelmia. Nämä ohjelmat tarjoavat sinulle ja potilaillesi hyödyllisiä resursseja heidän yksilöllisen diabetestyyppinsä ymmärtämiseen sekä opastusta Glookon käyttöön diabeteksen hallinnan parantamiseksi.

Kun hoito-ohjelmat ovat käytössä klinikallasi, voit määrittää Population Trackerissa ohjelmia potilaillesi. Kun ohjelma on määritetty potilaalle, potilas saa sähköpostin, jossa on ohjeet ohjelman käyttämiseksi verkossa.

A.7. Raskauspaketti

Glookon raskauspaketti mahdollistaa raskaana olevien diabeetikkojen seurannan klinikalla. Kun tämä toiminto on otettu käyttöön, laskettu aika voidaan kirjata potilaan profiilisivulle. Tämän jälkeen klinikan potilasluettelossa näkyy potilaan kohdalla raskaustunniste sekä nykyinen raskausviikko ja -päivä, mikä helpottaa diabeteksen hoidon seurantaa koko raskauden ajan.

Potilasluettelo voidaan suodattaa raskauspaketin mukaan, jolloin näkyviin saadaan kaikki parhaillaan raskaana olevat potilaat.

Kun potilastiliin on kirjattu laskettu aika, raskausviikko ja -päivä näkyvät tiliä tarkasteltaessa myös yhteenveto-, kaavio- ja historiasivuilla.

A.8. Potilasryhmien luominen

Klinikat, jotka ovat lisänneet Kohortit-toiminnon tilaukseensa, voivat tallentaa mukautettuja suodatinsarjoja toistuvaa käyttöä varten. Tämä tukee tehokkaampaa populaatioanalyysiä, yksilöllisiä interventioita ja virtaviivaisempaa hoidon työnkulkua.

Kun klinikkasi on ostanut tämän lisäosan, Glooko ottaa toiminnon käyttöön toimipisteessäsi. Vaikka perussuodatus on kaikkien käyttäjien käytettävissä, tämä on kehittynyt työkalu erityisesti kohorttien hallintaan.

- Voit esimerkiksi luoda ja tallentaa ***10–18-vuotiaille potilaille*** *kohortin, jossa on sellaiset* ***gglukoositietoja viimeksi kuluneiden 7 päivän ajalta****, joiden* ***aika alueella on alle 50 %*** *ja* ***CGM-ajan aktiivisuus on yli 70 %.***

Voit sitten suodattaa potilasluetteloa nopeasti [Potilasluettelo-suodatinosiossa](#) tallennettujen kohorttien avulla.

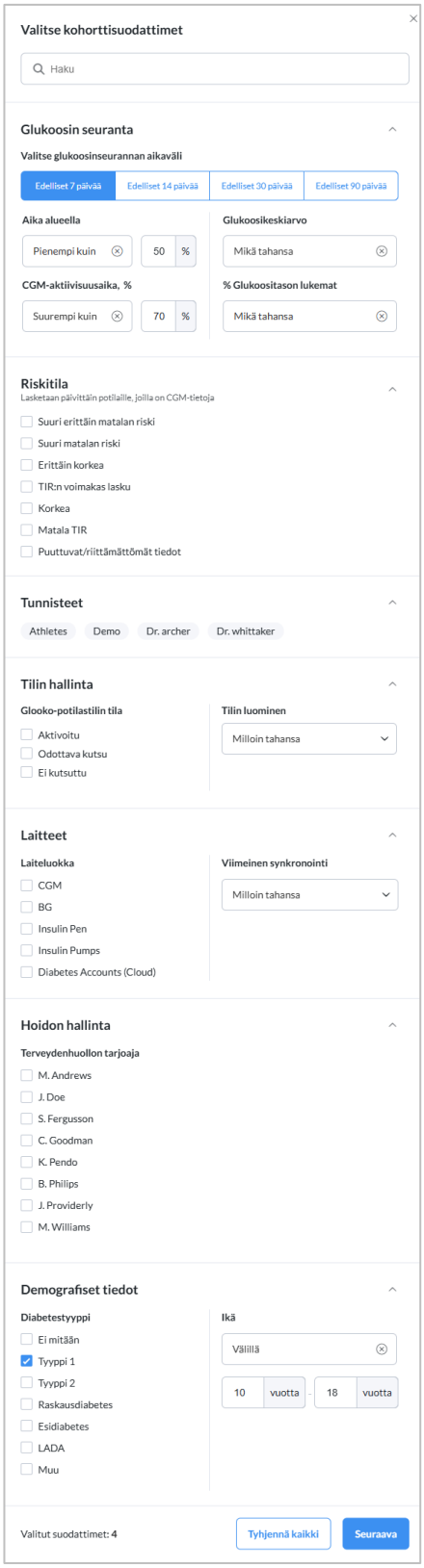
Uuden kohortin luominen:

1. Siirry oikean ylävalikon [Asetukset](#)-sivulle ja vieritä alas **Kohortit**-kohtaan.
2. Napsauta **Luo kohortti** ja valitse haluamasi suodattimet (katso kuva oikealla).
3. Kun olet valinnut suodattimet, napsauta **Seuraava**.
4. Anna kohortille nimi ja kuvaus ja napsauta **Tallenna**.

Kohortin näkyvyys: Kaikki klinikkasi käyttäjät voivat tarkastella ja käyttää luotuja kohortteja, mutta vain kohortin luonut henkilö ja ylläpitäjät voivat muokata ja poistaa niitä.

Tunnista kohortin mukaan: Potilasluetteloon lisätään **Kohortit**-sarake, jossa näkyvät kaikki kohortit, joihin potilas tällä hetkellä kuuluu. Jos potilas täyttää jonkin kohortin kriteerit, hänen profiilinsa merkitään kohortin nimellä, joka näkyy myös potilaan yhteenvetosivulla.

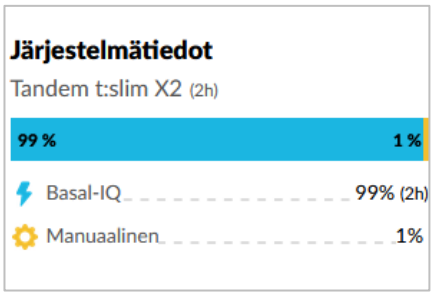
Kohorttien vienti: Kun kohortin sisältävä suodatin on aktiivinen, potilasluettelon oikeassa yläkulmassa olevan **Vie CSV-tiedostoon** -painikkeen napsauttaminen luo raportin, joka sisältää vain nykyisen suodatetun näkymän potilaat.



Liite 2: Laitekohtaiset ominaisuudet

B.1. Basal-IQ

Potilailla, jotka käyttävät Tandem t:slim X2 -pumppua yhdessä CGM:n kanssa, on mahdollisuus aktivoida Basal-IQ -teknologia. Se on kehittynyt teknologia, joka ennustaa ja auttaa ehkäisemään matalaa verensokeria. Basal-IQ:n avulla potilas voi antaa pumpun lopettaa ja jatkaa automaattisesti insuliinin annostelua CGM-lukemien perusteella.



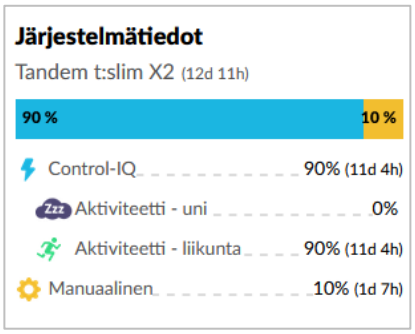
Potilas, jonka pumppuun on asennettu Basal-IQ, voi valita 2 tilan väliltä:

- Basal-IQ
- Manuaalinen tila

Jos Glookossa on potilaan Basal-IQ-tietoja, ne näkyvät Yhteenveto-sivulla tietokorttina nimeltä **Järjestelmän tiedot**. Basal-IQ esitetään myös **Kaaviot**-osion päivänäkymässä.

B.2. Control-IQ

Potilailla, jotka käyttävät Tandem t:slim X2 -pumppua yhdessä CGM:n kanssa, on mahdollisuus aktivoida Control-IQ -teknologia. Se on kehittynyt hybridimallinen suljetun kierron teknologia, joka ennustaa ja auttaa estämään sekä korkeita että matalia arvoja. Control-IQ:n avulla potilas voi antaa pumpun säätää insuliinitasoja automaattisesti CGM-lukemien perusteella.



Potilas, jonka pumppuun on asennettu Control-IQ, voi valita 4 tilan väliltä:

- Control-IQ
- uni
- liikunta
- manuaalinen.

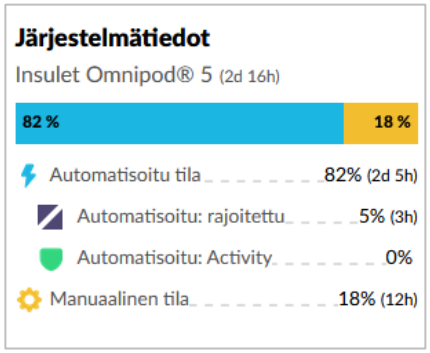
Jos Glookossa on potilaan Control-IQ-tietoja, ne näkyvät Yhteenveto-sivulla tietokorttina nimeltä **Järjestelmän tiedot**. Control-IQ esitetään myös **Kaaviot**-osion päivänäkymässä.

B.3. Omnipod® 5 -järjestelmä*

Potilaat, jotka käyttävät Omnipod 5 -pumppua yhdessä Dexcom CGM:n kanssa, voivat valinnaisesti aktivoida Insulet-yhtiön kehittämän suljetun kierron teknologian. Se on kehittynyt hybridimallinen suljetun kierron teknologia, joka ennustaa ja auttaa estämään sekä korkeita että matalia arvoja. Sen avulla potilas voi antaa pumpun säätää insuliinitasoja automaattisesti CGM-lukemien perusteella.

Omnipod 5- ja Dexcom CGM-järjestelmää käyttävä potilas voi valita neljän eri tilan väliltä:

- Automatisoitu tila
- Automatisoitu: rajoitettu
- Automatisoitu: Aktiivisuus
- Manuaalinen tila



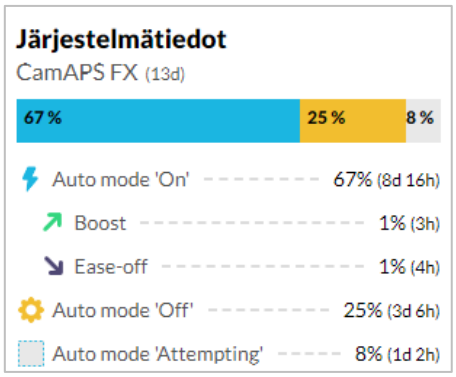
Jos Glookossa on potilaan Omnipod 5 -järjestelmän suljetun kierron tietoja, ne näkyvät Yhteenveto-sivulla tietokorttina nimeltä **Järjestelmätiedot**. Suljetun kierron tiedot esitetään myös **Kaaviot**-osion päivänäkymässä.

HUOMAUTUS: Omnipod 5 on pilvien välinen integraatiojärjestelmä. Yhteys Glookon kanssa muodostetaan www.omnipod.com-sivustossa, jossa käyttäjien tulee valtuuttaa Omnipod 5 -järjestelmän ja Glookon välinen yhteys. Kun yhteys on muodostettu, tiedot virtaavat säännöllisesti Glookoon tunnin viiveellä.

** Ei ehkä ole saatavilla maassasi.*

B.4. CamAPS FX*

Potilaat, jotka käyttävät sekä Glookon että CamAPS FX -sovelluksen kanssa yhteensopivaa pumppua, voivat käyttää CamAPS FX -sovelluksen edistynyttä sopeutuvaa suljetun kierron hybriditekniikkaa, joka säätää insuliininannon insuliinipumppuun automaattisesti anturin glukoosilukemien perusteella.



Glookossa näytetään seuraavat 5 tilaa:

- Auto mode 'On'
- Boost
- Ease-off
- Attempting
- Auto mode 'Off'

Jos Glookossa on potilaan CamAPS FX:n suljetun kierron tietoja, ne näkyvät Yhteenveto-sivulla tietokorttina nimeltä **Järjestelmätiedot**. Suljetun kierron tiedot esitetään myös **Kaaviot**-osion päivänäkymässä.

**Ei ehkä ole saatavilla maassasi*