

*glooko*

KÄYTTÖOHJEET  
GLOOKO® KLINIKOILLE

# Sisältö

Käyttötarkoitus .....	3
Tarkoitettut käyttäjät .....	3
Vasta-aiheet.....	3
Kliiniset hyödyt.....	3
Varoitukset.....	3
<b>1. Glooko®-ohjelmiston käytön aloittaminen .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Suorituskykyominaisuudet .....</b>	<b>4</b>
<b>1.2. Yhteensopivuus .....</b>	<b>4</b>
Käyttäjärjestelmät.....	4
Laitteen yhteensopivuus.....	5
Tietotekniikka ja turvallisuus.....	5
<b>1.3. Klinikon lataustyökalun tunnistus .....</b>	<b>5</b>
<b>1.4. Potilaan diabetestietojen lataus ja tarkastelu .....</b>	<b>6</b>
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
<b>2. Population Tracker -yleiskatsaus.....</b>	<b>17</b>
<b>2.1. Luo potilastilejä .....</b>	<b>17</b>
<b>2.2. ProConnect-potilaat .....</b>	<b>18</b>
<b>2.3. Potilaiden tunnisteet .....</b>	<b>18</b>
<b>2.4. Kutsu potilasluettelosta .....</b>	<b>19</b>
<b>2.5. Terveystieteiden tarjoajan asetusten hallinta.....</b>	<b>20</b>
Profiilini .....	21
Tili .....	21
Paikkaprofiili.....	21
Tietoasetukset .....	22
Päätteen asetukset .....	24
PDF-suosikkiasetukset.....	24
<b>2.6. Potilasasetusten hallinta .....</b>	<b>25</b>
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. Population Health* .....	Error! Bookmark not defined.
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.

## Tarkoitettut 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 verengluukoosin (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. Klinikkan 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).

The screenshot displays the 'Laitteet' (Devices) tab in the Glooko patient profile interface. The patient's name is Lucy Test, and their diabetes type is Typpi 1. The interface shows two device synchronization cards:

- Diabetestilit:** A card for Dexcom, which is synchronized (Yhdistetty) with a last sync time of 31. loka 2025 - 10:52.
- Laitteet:** A card for an Ascensia CONTOUR NEXT ONE device (ID: 7802HP211215). The last sync time is 23. mar. 2025 - 16:15. A clock icon next to the device name indicates a time difference of +00:59.

The main device card also shows a message: 'Laitteasetukset eivät ole käytettävissä' (Device settings are not available).

## Vaihe 1: Yhdistä ja lataa diabeteslaite

Yhdistä potilaan diabeteslaite [klinikasi lataustyökaluun](#) ja aloita latausprosessi soveltuvassa käyttöohjeessa esitettyjen vaiheiden mukaisesti

Kun diabeteslaitteen tiedot on ladattu, siirry verkkoselaimessasi osoitteeseen [my.glooko.com](http://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.

**glooko**  
Tekee diabeteksen hallinnasta helpompaa

Suomalainen ▼

### Kirjaudu sisään

Sähköposti (käyttäjänimi)

Salasana

Vähintään 8 merkkiä, 1 numero ja 1 erikoismerkki (!@#)

[Salasana unohtui](#)

[Etkö saanut avausohjetta?](#)

**Kirjaudu sisään**

[Kirjaudu sisään SSO:lla](#)

Eikö sinulla ole tiliä? Rekisteröidy Glookoon [tästä](#)

## 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 määrittymisen**.

Määritä laitteet		Näytä potilaat	
Päätelaitteen sarjanumero	Laitteen tyyppi	Päivitä luettelo	
Suodatus U44920627	CGM, Mittari, Pumppu		
Laitteen tyyppi	Viimeinen synkronointi	Määrittäminen	
<b>Määrittäminen poistettu</b>			
Insulet Omnipod DASH Pumppu   010100-00006	16:51 U44920627	Määritä kohteelle Lucy Test 20.12.1990	Määritä toiselle potilaalle
Insulet Omnipod DASH Pumppu   010100-00006	16:51 U44920627	Määritä kohteelle Lucy Test 20.12.1990	Määritä toiselle potilaalle
Insulet Omnipod DASH Pumppu   010100-00006	16:51 U44920627	Määritä kohteelle Lucy Test 20.12.1990	Määritä toiselle potilaalle
<b>Viimeisimmät määrittäykset</b>			
✓ Insulet Omnipod DASH Pumppu   010100-00006	16:49 U44920627	Lucy Test 20.12.1990	Luo raportti   Poista määrittäminen

#### **HUOMAUTUS:**

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

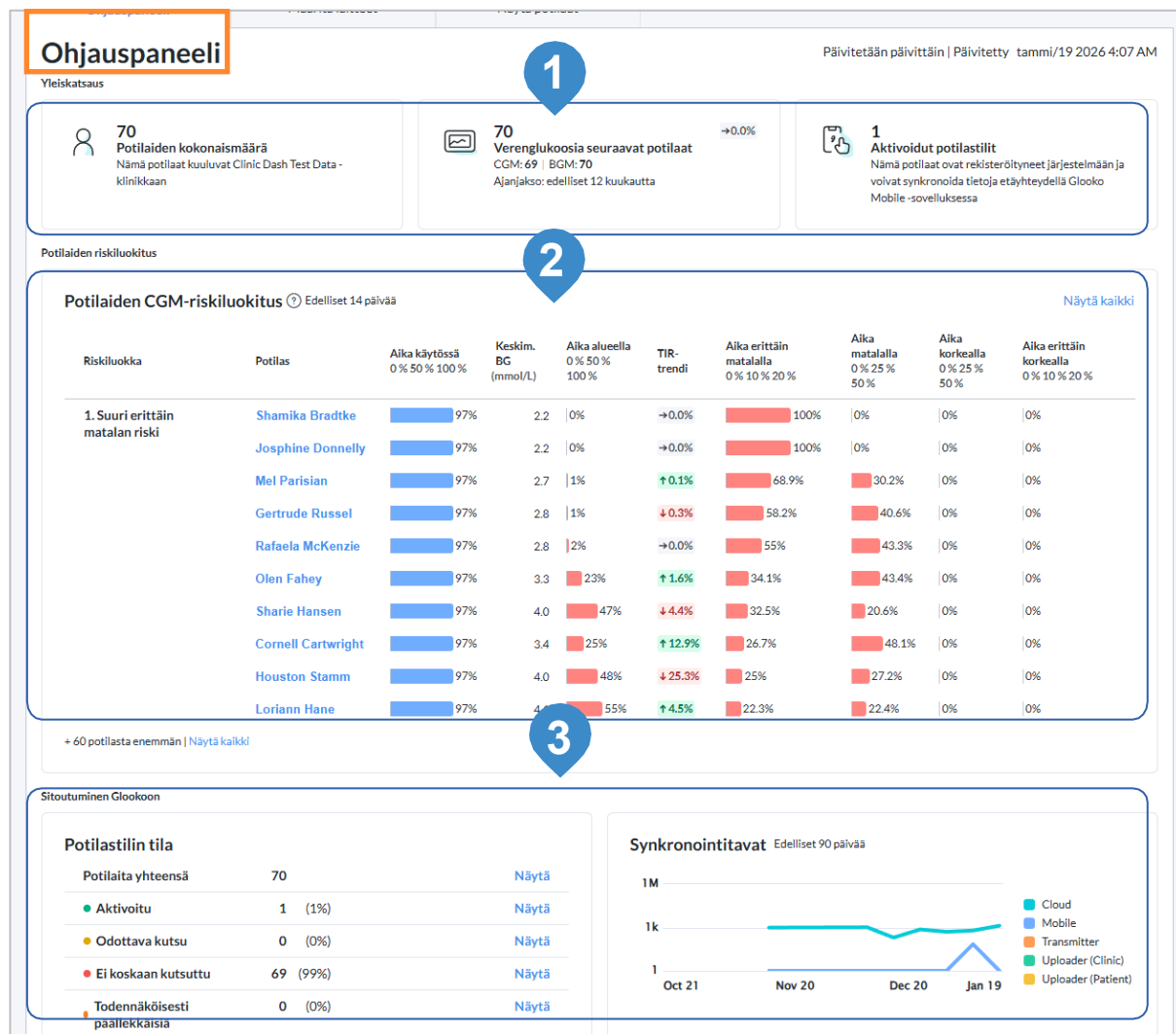
### **Poista laitteiden määrittäminen**

Jos määrittät laitteen virheellisesti ja haluat poistaa sen määrittämisen potilastililtä, napsauta laitteen vieressä olevaa **Poista määrittäminen** -kohtaa osiossa Viimeisimmät määrittäminen. Laite siirtyy osiosta Viimeisimmät määrittäminen osioon Ei määrittäminen, ja kaikki kyseiseen lataukseen liittyvät tiedot poistetaan potilastililtä. Tämän jälkeen voit määrittää laitteen uudelleen potilaalle.

**HUOMAA:** Napsauta **Päivitä luettelo** päivittääksesi määrittäminen 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
- Potilasluetteloä voi suodattaa napsauttamalla kutakin tilaa.

#### Synkronointitavat (Edelliset 90 päivää):

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

*\* Ei ehkä ole saatavilla maassasi.*

## Vaihe 4: Tarkastele potilaan diabetestietoja

### Näytä potilaat

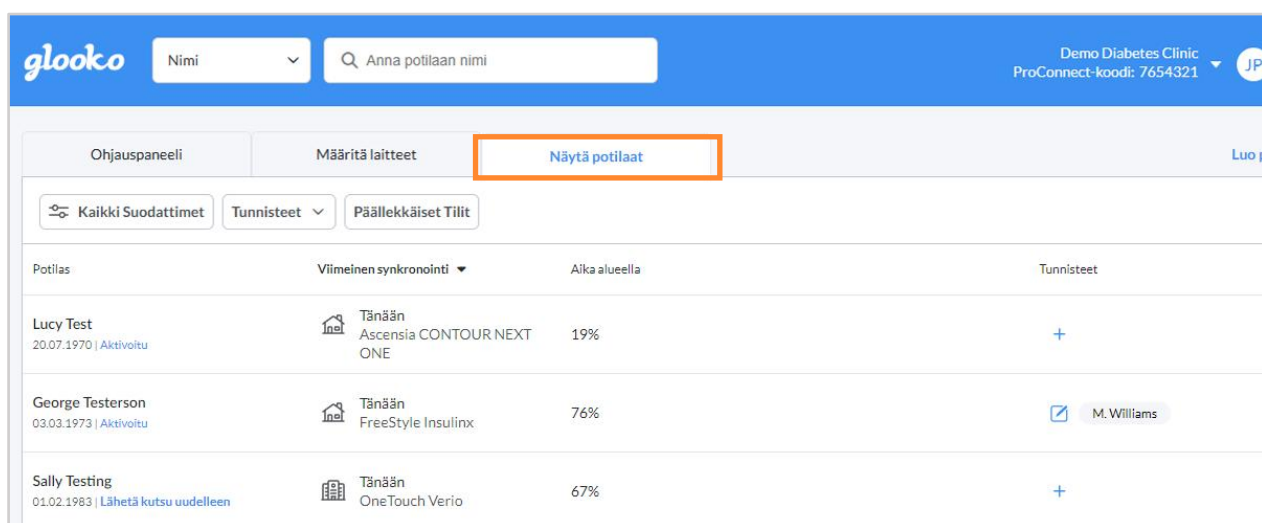
Potilasluettelo näyttää luettelon kaikista potilaista, joilla on ProConnect-yhteys klinikallesi (yhdistetty klinikkasi yksilöllisellä [ProConnect-koodilla](#)). Tämä antaa nopean katsauksen potilasryhmäsi.

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** -sarakeessa on talokuvake niiden potilaiden kohdalla, joiden tiedot on viimeksi synkronoitu kotona, ja klinikkakuvake niiden kohdalla, joiden tiedot on viimeksi synkronoitu klinikalla. Sarakeessa on näkyvissä myös montako päivää sitten tiedot on viimeksi synkronoitu sekä synkronoidun laitteen nimi.

**Aika alueella** -sarakeessa 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.



Potilas	Viimeinen synkronointi	Aika alueella	Tunnisteet
Lucy Test 20.07.1970   Aktivoitu	Tänään Ascensia CONTOUR NEXT ONE	19%	+
George Testerson 03.03.1973   Aktivoitu	Tänään FreeStyle Insulinx	76%	M. Williams
Sally Testing 01.02.1983   Lähetä kutsu uudelleen	Tänään OneTouch Verio	67%	+

## Päällekkäiset tilit

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

Potilas	Viimeinen synkronointi	Alka alueella	Tunnisteet
Lucy Test 20.07.1970   Aktivoitu	Tänään Ascensia CONTOUR NEXT ONE	19%	+
George Testerson 03.03.1973   Aktivoitu	Tänään FreeStyle Insulinx	76%	M. Williams
Sally Testing 01.02.1983   Lähetä kutsu uudelleen	Tänään OneTouch Verio	67%	+

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** -näkömään napsauttamalla **Päällekkäiset tilit X** -painiketta.

### HUOMAUTUS:

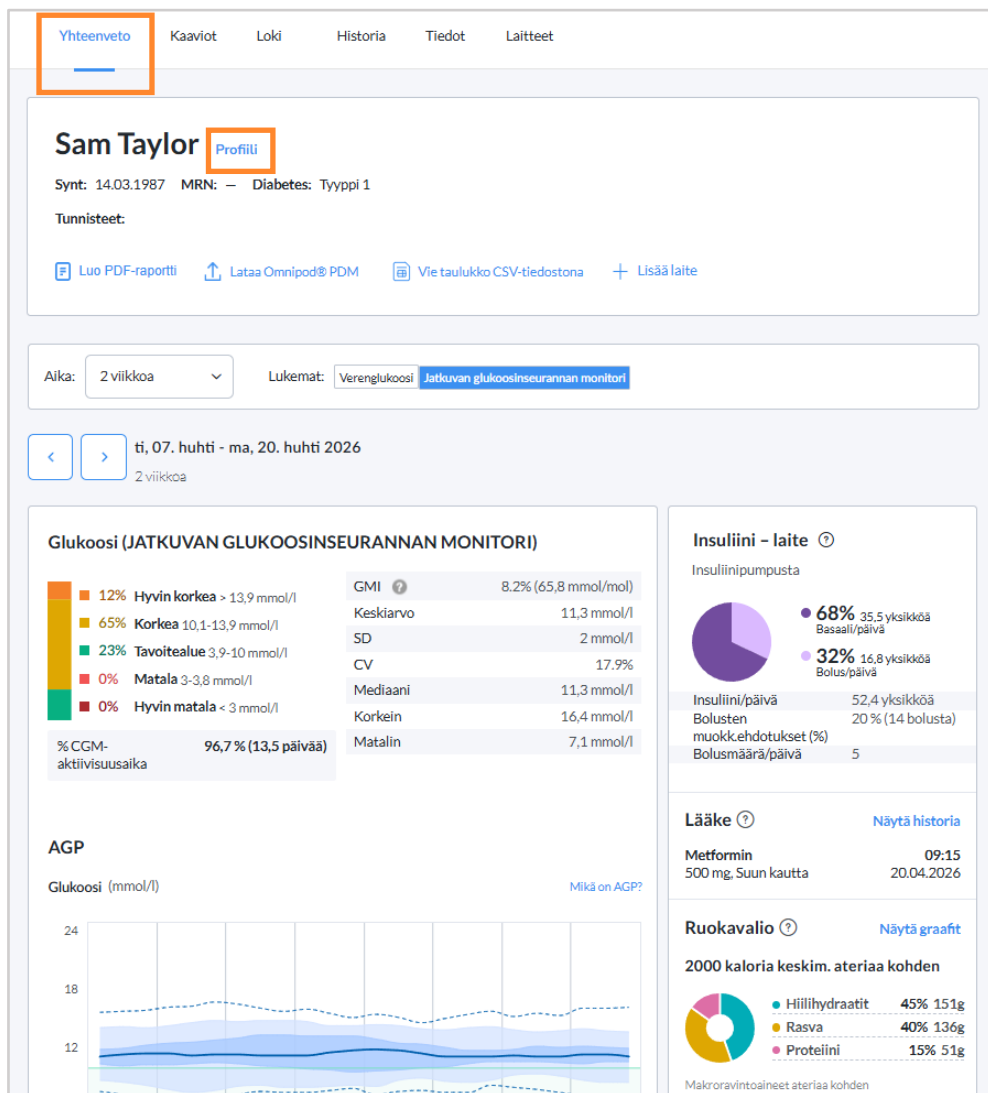
- On suositeltavaa säilyttää vähintään yksi potilastili yhtä henkilöä kohden.
- Jos potilastilin tila on **Ei aktivoitu** ja poistat tilin, se poistetaan pysyvästi.
- Jos potilastilin tila on **Aktivoitu**, potilas saa sähköpostitse tiedon siitä, että hänen tilinsä ei ole enää ProConnect-yhteydessä klinikkaasi.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

## Potilasyhteenveto

Napsauta potilasta siirtäväksesi 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](#).



**HUOMAUTUS:** Insuliinipumpun ja älykynän tiedot näytetään nimen **Insuliini – laite** alla, ja manuaalisesti syötetyt insuliinitiedot näytetään nimen **Insuliini – manuaalinen** alla. Jos potilaalla on pumpu, 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 tunnistaa valmisteluannokseksi nimetään Valmistelluksi historialokissa. Glookon valmistelutunnistusalgoritmi tunnistaa valmisteluannokset, jotka ovat enintään kaksi yksikköä kuuden minuutin sisällä ennen toista insuliini-injektiota.

**Tietoja: Sanofi SoloSmart / Novo Nordisk Mallya / Mallya<sup>®D</sup>**

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.

#### Luo uusi potilas

\*Pakollinen kenttä

**Luo tili**  
Luo uusi potilastili täyttämällä alla olevat kentät.

\* Etunimi  
Potilaan etunimi

\* Sukunimi  
Potilaan sukunimi

\* Syntymäaika  
PP KK VVVV

\* Postinumero

Diabetestyyppi  
Valitse...

**Kutsu potilas luomaan etäyhteys klinikkaasi**  
Kun potilaat liittyvät Glookoon, he voivat synkronoida laitteensa tiedot kotona. Potilailla on käyttöoikeus maksuttomiin diabeteksen hallintatyökaluihin ja koulutusmateriaaliin parempien lopputulosten saamiseksi.

\* Sähköpostiosoite  
email@example.com

Älä lisää sähköpostiosoitetta (ei suositella)

Puhelinnumero  
+358 ( ) - - - -

**Lääketieteelliset tiedot**

Potilaskertomusnumero (MRN)

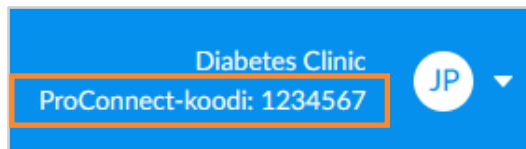
Sukupuoli  
Valitse...

Care Program  
Valitse...

Peruuta Luo

## 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 tunnisteiden tai lisätä olemassa olevan mukautetun tunnisteiden tai terveydenhuollon tarjoajan tunnisteiden. Jos terveydenhuollon tarjoajan tunniste on lisätty, siirtämällä osoittimen tunnisteiden 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.

Potilas	Viimeinen synkronointi	Aika alueella	Ilmoitukset Viimeisin käyttö 2024-07-01	Tunnisteet
Lucy Test 20.07.1970   Aktivoitu	Tänään Ascensia CONTOUR NEXT ONE	19%		+

### Lucy Test Profiili

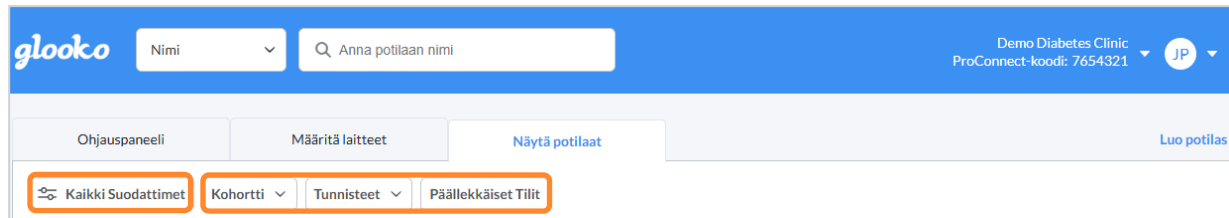
Synt: 20.07.1970 Diabetes: Tyyppi 1

Ilmoitukset: Hypo-lukema Merkitty matalaksi Hyper-lukema +1 Tunnisteet: +

[Luo PDF-raportti](#) [Lataa Omnipod® PDM](#) [Kopioi tärkeimmät tilastot](#) [Vie taulukko CSV-tiedostona](#)

## 2.4. Potilaiden suodattaminen ja segmentointi

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



- **Pikasuodattimet:** Käytä luettelon yläosassa esimääritelyjä 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 kynnyksarvot.
  - **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.
- Sovellatut suodattimet nollautuvat uloskirjautumisen yhteydessä.

## 2.5. Kutsu potilasluettelosta

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

Potilas ▲	Viimeinen synkronointi ▼	Tunnisteet
Lucy Test 01.01.1970	2 päivää sitten	+

*Note: In the original image, the text "Lähetä kutsu uudelleen" is highlighted with an orange box.*

## 2.6. Terveysthuollon 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.

The screenshot displays the Glooko user interface. At the top, there's a search bar with the text "Anna potilaan nimi". The user is logged in as "Jessica Providerly" from "Diabetes Clinic" with ProConnect code "1234567". The main content area is titled "Profilini" and contains several sections:

- Ammattilaismäärittäminen:** Professional designation is set to "Lääkäri (MD)".
- Etunimi:** First name is "Jessica".
- Sukunimi:** Last name is "Providerly".
- Tili:** Account details including email "drqa@example.com", a masked password, and language "Vaihda kieli".
- Paikan profiili:** Location information including "Diabetes Clinic", "Glooko Medical Group", and "ProConnect-koodi" "1234567".

A dropdown menu is open in the top right corner, with "Asetukset" (Settings) highlighted in orange. Other options in the menu include "Ohje" (Help) and "Kirjaudu ulos" (Logout). A "Tallenna" (Save) button is visible at the bottom right of the profile section.

## 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 verengluukoosin tavoitealue ja potilasryhmän merkkiparametrit. Napsauta **Tallenna** tallentaaksesi muutokset.

### Tietoasetukset

Mittayksikkö  mg/dL  mmol/L

Pumpun BG-merkintäasetukset [Palauta oletus](#)

Sisällytä tilastoihin  Kyllä  Ei

Ryhmämerkin asetukset [Palauta oletus](#)

**Hyper-määrä** 25 % lukemista ovat yläpuolella 10 mmol/L

**Hypo-määrä** 25 % lukemista ovat alapuolella 3,9 mmol/L

**Merkitty korkeaksi** A merkittynä korkeaksi on yläpuolella 13,9 mmol/L

**Merkitty matalaksi** A merkittynä matalaksi on alapuolella 3 mmol/L

Nämä voidaan muuttaa yksittäin jokaisen potilaan asetuksissa.

**Tallenna**

### Päätteen asetukset

Lähettimet

SARJANRO	VIIMEISEN SIGNAALITARKASTUKSEN PÄIVÄMÄÄRÄ	SIGNAALIN VAHVUUS	SIGNAALIN LAATU	NIMI
S17540260	2018-11-17 03:24:04	-	-	S17540260

Tallenna

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 koskeissa 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 verengluukoosin tavoitealue:** Toiminnon avulla klinikan järjestelmänvalvoja voi muuttaa kaikkiin uusiin potilastileihin sovellettavia verengluukoosin tavoitealueita, mukaan lukien alarajaa, ateriaa edeltävää ylärajaa ja aterian jälkeistä ylärajaa.

**HUOMAUTUS:** Verengluukoosin tavoitealueita voi muuttaa myös yksilötasolla kohdassa

**Potilaan asetukset** > [Tietoasetukset](#). Potilastason asetukset ovat aina etusijalla potilasryhmätason asetuksiin nähden. Voit määrittää klinikan oletusarvoinen verengluukoosin tavoitealue koskemaan kaikkia potilaita valitsemalla **Nollaa kaikki verengluukoosin tavoitealueet**.

- **Potilasryhmän merkkiasetukset\*:** Näiden asetustenmuokkaaminen päivittää kaikkien diabetespotilasryhmiesi potilaiden merkkiparametrit. Voit muokata näitä asetuksia napsauttamalla muokattavan arvon kenttää ja antamalla uuden arvon.

**HUOMAA:** Voit muokata merkkiparametreja myös potilastasolla kohdassa Potilasasetukset > [Tietoasetukset](#). Potilastason asetukset ovat aina etusijalla potilasryhmätason asetusten suhteen.

*\*Nykyisin saatavilla vain, jos olet ottanut käyttöön lisäominaisuuden [Väestön terveys](#).*

## 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.

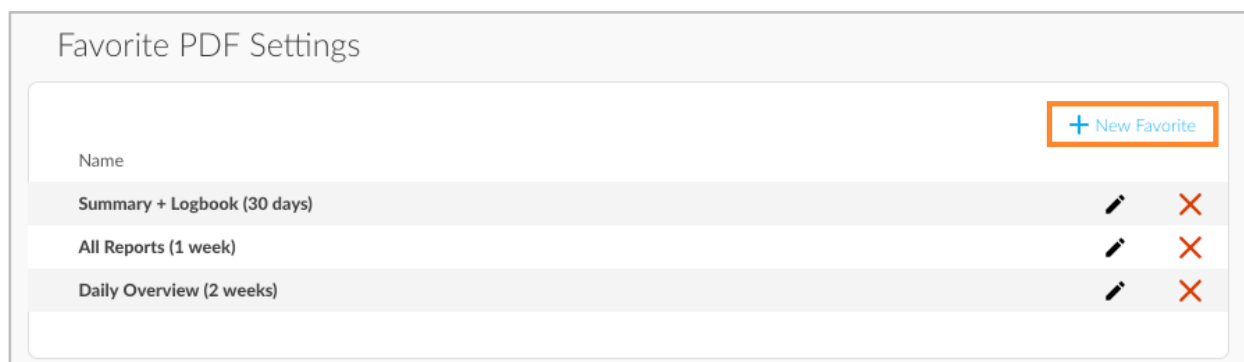
Jos tililläsi on Glooko Transmitter, tässä näytetään sarjanumero, viimeisen signaalin tarkistuksen päivämäärä, signaalin vahvuus, signaalin laatu ja nimi. Jos tililläsi on Glooko Uploader, tässä näytetään sarjanumero ja nimi.

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**.

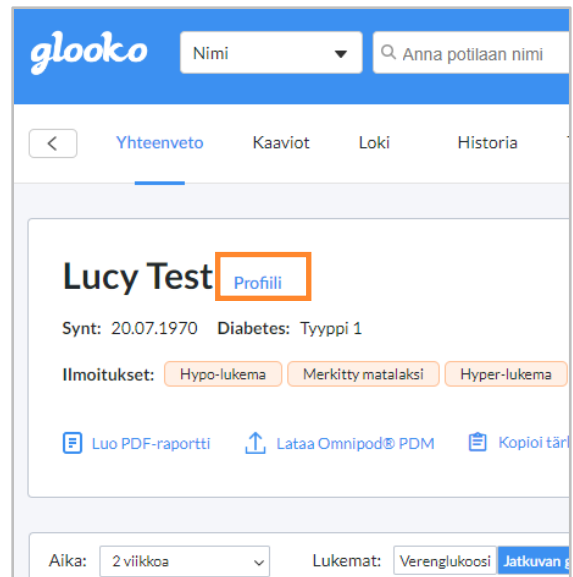


## 2.7. Potilasasetusten hallinta

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.

#### Sally Testing Profiili

Etunimi	Sukunimi	Syntymäaika		
<input type="text" value="Sally"/>	<input type="text" value="Testing"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="helmikuu"/>	<input type="text" value="1983"/>
Potilaskertomusnumero (MRN)	Sukupuoli	Pituus		Paino
<input type="text"/>	<input type="text" value="Nainen"/>	<input type="text" value="0"/> ft <input type="text" value="0"/> in	<input type="text" value=""/>	
Diabetestyyppi	Postinumero	Puhelinnumero		
<input type="text" value="Tyyppi 2"/>	<input type="text" value="12345"/>	<input type="text" value="+358 ( ) - - - -"/>		

## 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 aktivointipyyntöön sähköpostitse henkilökohtaisen Glooko-tilin luomiseksi. Jos potilaalle on lähetetty aktivointipyyntö (tila: Kutsuttu), voit **Lähetää kutsun uudelleen** tai **Muuttaa sähköpostia**, jolloin lähetetään uusi pyyntö. Kun potilas on aktivoitunut tilin (tila: Aktivoitu), et voi enää muuttaa sähköpostiosoitetta.

### Tili

Tila	Sähköposti
Kutsuttu (22.04.2021)	lucytest@example.com
<a href="#">Lähetä kutsu uudelleen</a>	<a href="#">Vaihda sähköposti</a>

## 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

### Tietoasetukset

Mittausyksikkö  mg/dL  mmol/L

Pumpun BG-merkintäasetukset [Palauta oletus](#)

Sisällytä tilastoihin  Kyllä  Ei

BG-tavoitealueet [Palauta oletus](#)

Alaraja	3.9 mmol/L	Ateriaa edeltävä yläraja	7.2 mmol/L	Aterian jälkeinen yläraja	10 mmol/L
---------	------------	--------------------------	------------	---------------------------	-----------

Potilasmerkkien asetukset [Palauta ryhmäasetuksiin](#)

<b>Hyper-määrä</b>	25 % lukemista ovat yläpuolella	10 mmol/L
<b>Hypo-määrä</b>	10 % lukemista ovat alapuolella	3.9 mmol/L
<b>Merkitty korkeaksi</b>	A merkittynä korkeaksi on yläpuolella	13.9 mmol/L
<b>Merkitty matalaksi</b>	A merkittynä matalaksi on alapuolella	3 mmol/L

Näiden asetusten muuttaminen korvaa ryhmämerkkien asetukset.

Päivittaiset aikarajat\* [Palauta oletus](#)

05:00	AAMU	10:00	ILTAPÄIVÄ	15:00	ILTA	21:00	YÖ	AAMU
-------	------	-------	-----------	-------	------	-------	----	------

\*Tapahtumat ennen aamua näkyvät edellisessä yönä. Rajoittaaksesi tapahtumat kalenteripäiviin, aseta aamu alkavaksi keskiyöllä.

[Tallenna](#)

sisällytetään oletusarvoisesti.

**HUOMAA:** Voit myös muokata kaikkien potilaiden pumpun BG-merkintäasetuksia potilasryhmätasolla kohdassa Terveystarjoajan 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.
- **Potilasryhmän merkkiasetukset\*:** Näiden asetusten muokkaaminen vaikuttaa vain valittuun potilaaseen. Voit muokata näitä asetuksia napsauttamalla muokattavan arvon kenttää ja antamalla haluamasi prosenttiosuuden tai arvon.

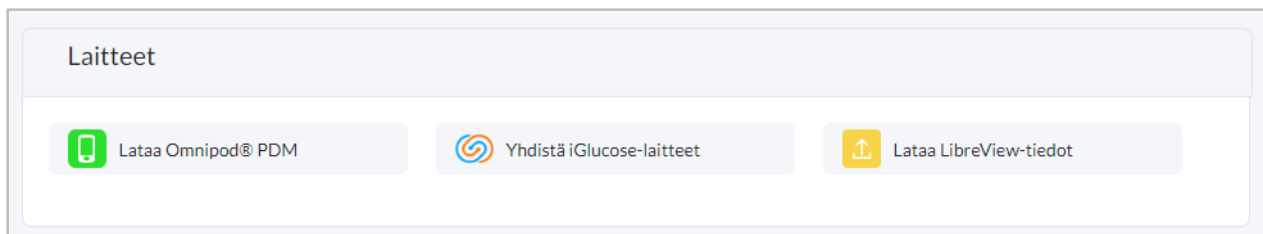
**HUOMAA:** Voit myös muokata kaikkien potilaiden merkkiparametreja potilasryhmätasolla kohdassa Terveystarjoajan asetukset > [Tietoasetukset](#). Potilastason asetukset ovat aina etusijalla potilasryhmätason asetuksiin nähden.

*\*Nykyisin saatavilla vain, jos olet ottanut käyttöön lisäominaisuuden [Väestön terveys](#).*

- **Päivittävät 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](mailto: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 kehoitteiden 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.

### Tilin hallinta

**Arkistoi potilastili**  
Potilaat eivät enää näy automaattisesti potilasluettelossa. He näkyvät silti hakutuloksissa

Arkistoi potilas

**Poista potilastili**  
Pääsy tämän potilaan tilille ja sen tietoihin poistetaan kokonaan kaikilta seuraavilta käyttäjiltä: Demo Diabetes Clinic.

[Poista tili](#)

**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 Terveystieteiden tarjoajan asetukset > [PDF-suosikkiasetukset](#).

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

**Luo PDF** ✕ Sulje

Lucy Test  
DOB: 01.01.70  
Diabetes: Tyypin 2

Aika: 2 viikkoa 01.02.2021 - 14.02.2021

Yhteenveto    Loki    Yleiskatsaus    Päivittäinen yleiskatsaus

Päällekkäistaso    Kalenteri    Näkemykset    Laitteet

Raportin arvioitu pituus: 0

Tulostustila:  Mustavalkoinen  Väri

**Luo PDF**

## 4. Tuki

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

- Verkkotuki: [support.glooko.com](https://support.glooko.com)
- Sähköpostituki: [diabetessupport@infucare.fi](mailto: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 määrittely, laitteen virheelliset aikatiedot ja väärät mittayksiköt.

### Suomalaiset jakelijat:

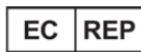
#### NordicInfu Care

+358 (0)20 734 8761

[diabetessupport@infucare.fi](mailto:diabetessupport@infucare.fi)



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



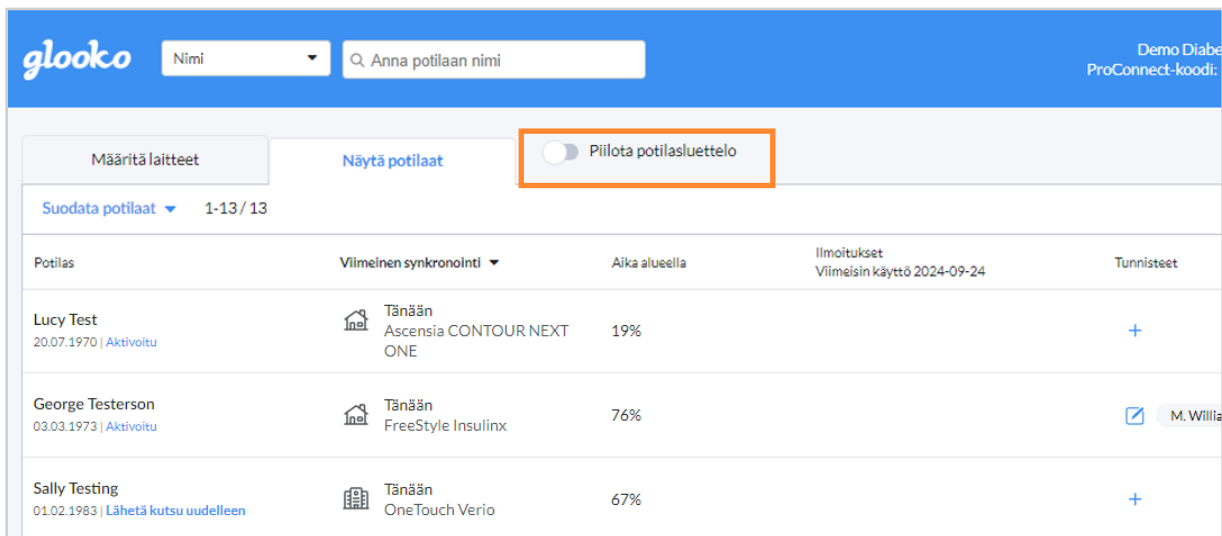
MedEnvoy Global B.V  
Prinses Margrietplantsoen 33 - Suite 123  
2595 AM The Hague  
The Netherlands

# 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 potilasluetteloja ja muiden potilaiden suojattuja terveystietoja.



The screenshot shows the Glooko user interface. At the top, there is a search bar with the text 'Anna potilaan nimi' and a dropdown menu labeled 'Nimi'. On the right side, it says 'Demo Diabe' and 'ProConnect-koodi:'. Below the search bar, there are three tabs: 'Määritä laitteet', 'Näytä potilaat', and 'Piilota potilasluettelo'. The 'Piilota potilasluettelo' tab is highlighted with an orange box and has a toggle switch that is currently turned off. Below the tabs, there is a table with columns: 'Potilas', 'Viimeinen synkronointi', 'Aika alueella', 'Ilmoitukset', and 'Tunnisteet'. The table contains three rows of patient data:

Potilas	Viimeinen synkronointi	Aika alueella	Ilmoitukset	Tunnisteet
Lucy Test 20.07.1970   Aktivoitu	Tänään Ascensia CONTOUR NEXT ONE	19%	Viimeisin käyttö 2024-09-24	+
George Testerson 03.03.1973   Aktivoitu	Tänään FreeStyle Insulinx	76%		M. Willia
Sally Testing 01.02.1983   Lähetä kutsu uudelleen	Tänään OneTouch Verio	67%		+

## 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.

Lucy Test [Profile](#)  
DOB: 01/01/1970 Diabetes: Type 2 Upload Omnipod® PDM Copy Key Stats Create PDF Report

Time: 2 weeks Readings: BG

**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.

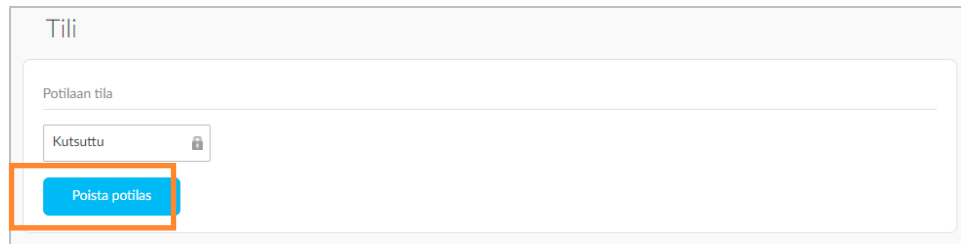
**Luo potilastili** ×

Luo uusi potilastili synkronoidaksesi tämän tiedot klinikalla ja muodosta hänelle ProConnect-yhteys paikkaasi.

Osallistujan tunnus (valinnainen)

## Poista potilas

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



Tili

Potilaan tila

Kutsuttu

Poista potilas

## 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 tietoturva.

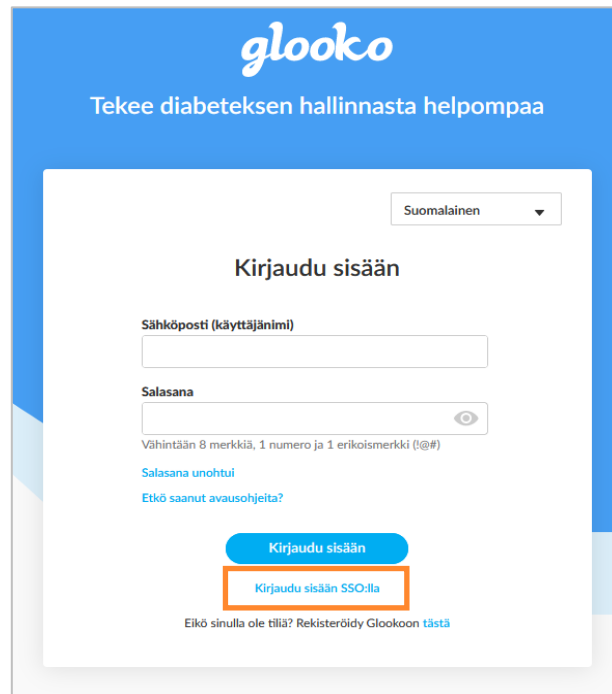
Kun tämä toiminto on käytössä, käyttäjä saa sähköpostitse tai todennussovelluksesta kertakäyttöisen salasanan (OTP), joka on annettava Population Trackeriin kirjaututtaessa. Käyttäjällä on mahdollisuus tallentaa tämä OTP 30 päiväksi; muutoin vaaditaan uusi OTP joka kerta, kun käyttäjä kirjautuu tililleen.

**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.



The screenshot shows the Glooko login interface. At the top, the Glooko logo is displayed in white on a blue background, with the tagline "Tekee diabeteksen hallinnasta helpompaa" below it. A dropdown menu is set to "Suomalainen". The main heading is "Kirjaudu sisään". There are two input fields: "Sähköposti (käyttäjänimi)" and "Salasana". Below the password field, there are instructions: "Vähintään 8 merkkiä, 1 numero ja 1 erikoismerkki (!@#)", "Salasana unohtui", and "Etkö saanut avausohjeita?". There are two buttons: "Kirjaudu sisään" (highlighted in blue) and "Kirjaudu sisään SSO:lla" (highlighted with an orange border). At the bottom, there is a link: "Eikö sinulla ole tilää? Rekisteröidy Glookoon tästä".

## 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 potilasluettelo 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.

**Valitse kohorttisuodattimet**

Haku

**Glukoosin seuranta**

Valitse glukoosinseurannan aikaväli

Edelliset 7 päivää | Edelliset 14 päivää | Edelliset 30 päivää | Edelliset 90 päivää

**Aika alueella**

Pienempi kuin 50 %

**Glukoosikeskiarvo**

Mikä tahansa

**CGM-aktiivisuus aika, %**

Suurempi kuin 70 %

**% Glukoositason lukemat**

Mikä tahansa

**Riskitila**

Lasketaan päivittäin potilaille, joilla on CGM-tietoja

Suuri erittäin matalan riski

Suuri matalan riski

Erittäin korkea

TIR:n voimakas lasku

Korkea

Matala TIR

Puuttuvat/riittämättömät tiedot

**Tunnisteet**

Athletes | Demo | Dr. archer | Dr. whittaker

**Tiilin hallinta**

**Glooko-potilastilin tila**

Aktivoitu

Odottava kutsu

Ei kutsuttu

**Tiilin luominen**

Millöin tahansa

**Laitteet**

**Laiteluokka**

CGM

BG

Insulin Pen

Insulin Pumps

Diabetes Accounts (Cloud)

**Viimeinen synkronointi**

Millöin tahansa

**Hoidon hallinta**

**Terveydenhuollon tarjoaja**

M. Andrews

J. Doe

S. Fergusson

C. Goodman

K. Pendo

B. Phillips

J. Providerly

M. Williams

**Demografiset tiedot**

**Diabetestyyppi**

Ei mitään

Typpi 1

Typpi 2

Raskausdiabetes

Esidiabetes

LADA

Muu

**Ikä**

Väliä

10 vuotta - 18 vuotta

Valitut suodattimet: 4

Tyhjennä kaikki

Seuraava

# 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 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.



valita

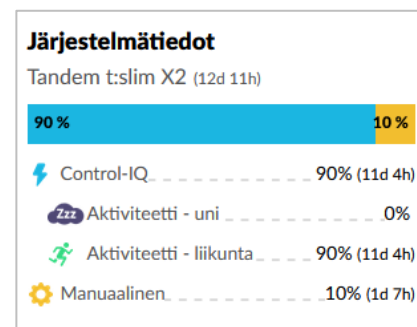
## B.2. Control-IQ

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 insuliinitasoa automaattisesti CGM-lukemien perusteella.

Potilas, jonka pumppuun on asennettu Control-IQ, voi 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.



valita

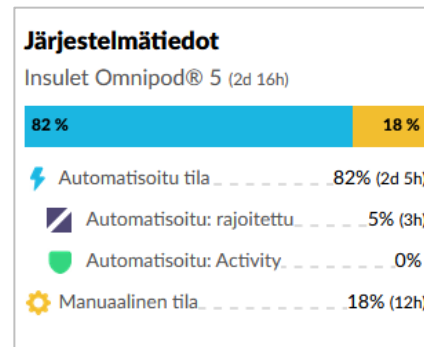
## B.3. Omnipod® 5 -järjestelmä\*

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 insuliinitasoa 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](http://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.

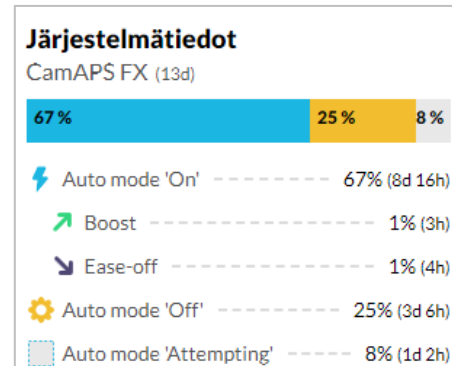
\* *Ei ehkä ole saatavilla maassasi.*

## 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 säätelee 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*