BRUKSANVISNING
GLOOKO® FOR KLINIKKER

Utgivelsesdato: 2026-10 | Versjon IFU-0054-nb 12

Innhold

Bruksområde ... 3
Tiltenkte brukere ... 3
Kontraindikasjoner ... 3
Kliniske fordeler ... 3
Advarsler ... 3

1. Komme i gang med Glooko® ... 4

1.1. Ytelsesspesifikasjoner ... 4

1.2. Kompabilitet ... 4
Operativsystem ... 4
Enhetskompatibilitet ... 5
IT og sikkerhet ... 5

1.3. Identifisere opplastingsverktøyet til klinikken ... 5

1.4. Laste opp og se diabetesdata fra pasienter ... 6
Trinn 1: Koble til og laste opp en diabetesenhet ... 7
Trinn 2: Tildele enhetsdata til en pasient ... 7
Trinn 3: Få oversikt over pasientpopulasjonen med klinikkdashbordet* ... 10
Trinn 4: Se diabetesdata for pasienter ... 13

2. Oversikt over Population Tracker ... 17

2.1. Opprette pasientkontoer ... 17

2.2. ProConnect-pasienter ... 18

2.3. Tagge pasienter ... 18

2.4. Filtrer og segmenter pasienter ... 19

2.5. Invitere fra pasientlisten ... 20

2.6. Administrere legeinnstillinger ... 20
Min profil ... 21
Konto ... 21
Stedsprofil ... 21
Datainnstillinger ... 22
Terminalinnstillinger ... 24
Foretrukne innstillinger for PDF-er ... 24

2.7. Administrere pasientinnstillinger ... 25
Profil ... 25
Konto ... 26
Datainnstillinger ... 26
Enheter ... 27

Kontoadministrering 29
3. Rapportoversikt 30
3.1. Tilgjengelige rapporter 30
3.2. Opprette rapporter 31
4. Brukerstøtte 32
Vedlegg 1: Tilleggsfunksjoner 33
A.1. Skjul pasientliste 33
A.2. Kopier nøkkelstatistikk* 33
A.3. Glooko Clinical Research* 34
Deltaker-ID 34
Avslutte pasient 35
Research Uploader 35
A.4. Totrinnsbekreftelse 35
A.5. Single Sign-On (ettrinns pålogging) 36
A.6. Care-programmer 37
A.7. Graviditetspakke 37
A.8. Opprett pasientkohorter 38
Vedlegg 2: Enhetsspesifikke funksjoner 39
B.1. Basal-IQ 39
B.2. Control-IQ 39
B.3 Omnipod® 5-system* 40
B.4. CamAPS FX* 41

Bruksområde

Glooko Web Application er en plattform for diabetesovervåking som kan brukes på klinikker eller eksternt av profesjonelt helsepersonell og pasienter. Det viser pasientdata fra kompatible medisinske enheter og andre helseovervåkingsenheter. Det setter også profesjonelt helsepersonell i stand til å støtte behandlingen av diabetes gjennom analyse og overvåking av en pasients diabetesbehandling og behandlingsprogram. Glooko Mobile skal brukes av personer med diabetes.

Tiltenkte brukere

Glooko Web skal brukes av helsepersonell og pasientene deres. Den tiltenkte pasientpopulasjonen er personer med diabetes.

Kontraindikasjoner

Ingen kjente.

Kliniske fordeler

Pasienter som bruker Glooko System, kan oppleve følgende kliniske fordeler:

– forbedring i glykemisk kontroll
– forbedret A1C
– vedvarende glykemiske forbedringer

Advarsler

Glooko verken måler, tolker eller tar beslutninger om dataene de overfører, og er heller ikke ment å gi automatiserte behandlingsbeslutninger eller brukes som erstatning for profesjonell vurdering. Alle medisinske diagnoser og behandlinger skal utføres under tilsyn av egnet helsepersonell.

1. Komme i gang med Glooko®

Glooko er en enhetlig plattform for diabeteshåndtering som sømløst synkroniserer blodsukker og andre relevante helsedata fra populære blodsukkermålere (BS-målere), insulinpumper og smartpenner, kontinuerlige blodsukkermålere (CGM-er) og helse- og treningsenheter. Glookos løsning gir viktige innsikter i sammenhengen mellom en pasients blodsukkertrender og hans/hennes karbohydratinntak, insulindosering, trening og andre biometriske faktorer, slik at behandlingsteam kan ta mer informerte beslutninger som forbedrer den generelle kvaliteten på diabetesbehandlingen. Ved å belyse problemer gjør Glooko det mulig for leger å optimalisere og administrere hele diabetespopulasjonen mer effektivt under og i mellom avtaler.

MERK: Noen skjermer kan variere, avhengig av tilleggsfunksjoner lagt til abonnementet ditt. Se Vedlegg 1: Tilleggsfunksjoner for mer informasjon.

1.1. Ytelsesspesifikasjoner

Glooko Web Application har en tjenesteoppetid på minimum 99 %.

1.2. Kompabilitet

Operativsystem

For hvert operativsystem og nettleser nedenfor, støtter Glooko den nyeste samt den tidligere versjonen (på tidspunktet for utgivelsen av dette dokumentet).

Operativsystemer for datamaskiner:

- macOS
- Windows

Nettlesere:

- Google Chrome
- Microsoft Edge
- Firefox
- Safari

For best mulig ytelse anbefaler vi å bruke Google Chrome.

Enhetskompatibilitet

Se siden Glooko-kompatibilitet for å sjekke kompatibiliteten til pasientens diabetesenhet.
Det komplette Glooko System består av følgende Glooko-produkter:

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

**Kan være utilgjengelig i ditt land.*

IT og sikkerhet

Glooko krever brukernavn og passord for profesjonelle brukere som skal ha tilgang til kontoene sine. Ikke del brukernavnet eller passordet ditt med noen. Det anbefales å aktivere totrinnsbekreftelse (se avsnitt A.8).

1.3. Identifisere opplastingsverktøyet til klinikken

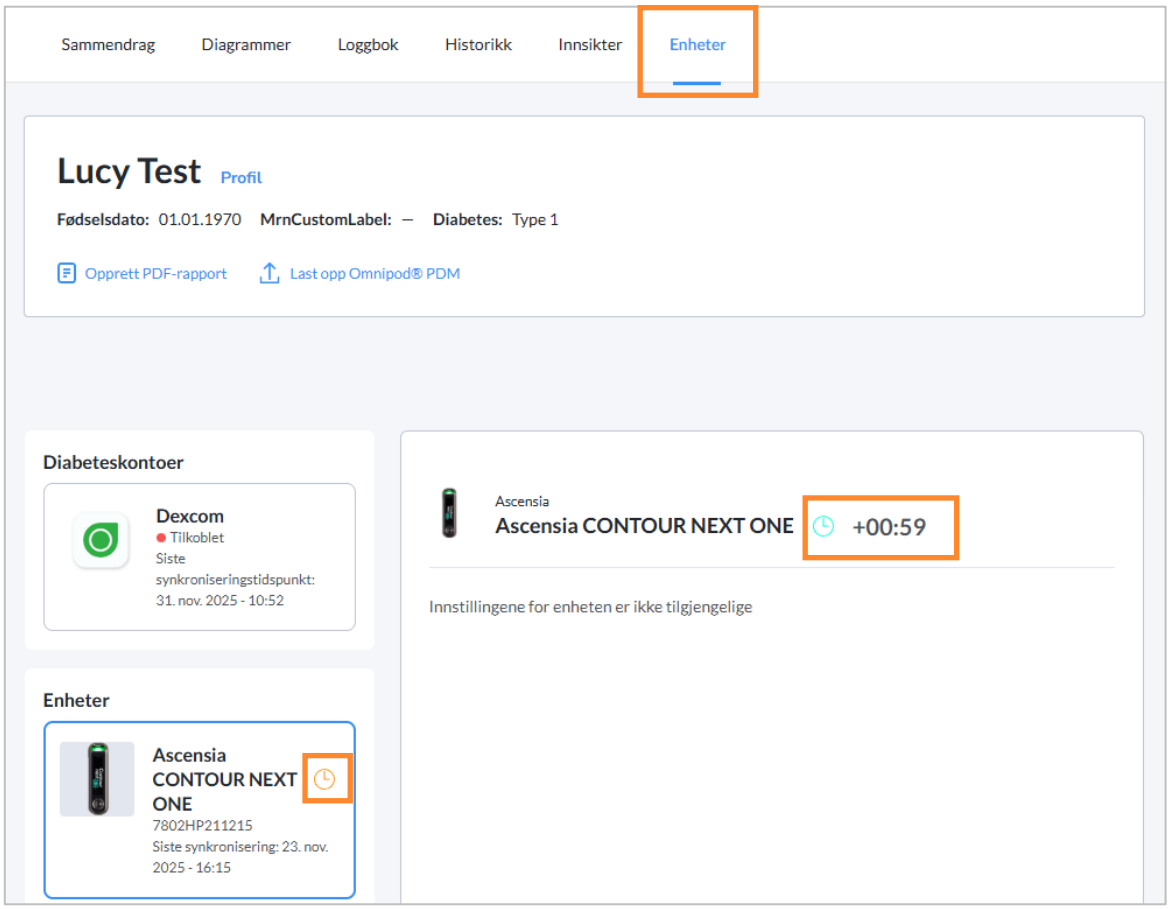
Prosessen for å laste opp diabetesdata fra pasienter vil variere basert på klinikkens opplastingsverktøy. Se de gjeldende bruksanvisningene for detaljerte instruksjoner om hvordan du bruker hvert av verktøyene for å laste opp data:

- Glooko Transmitter
- Glooko Uploader

1.4. Laste opp og se diabetesdata fra pasienter

Når du har gjort deg kjent med diabetesenhetens kompatibilitet og klinikkens opplastingsverktøy, følger du trinnene nedenfor for å begynne opplastingen av diabetesdata fra pasienter til Glooko:

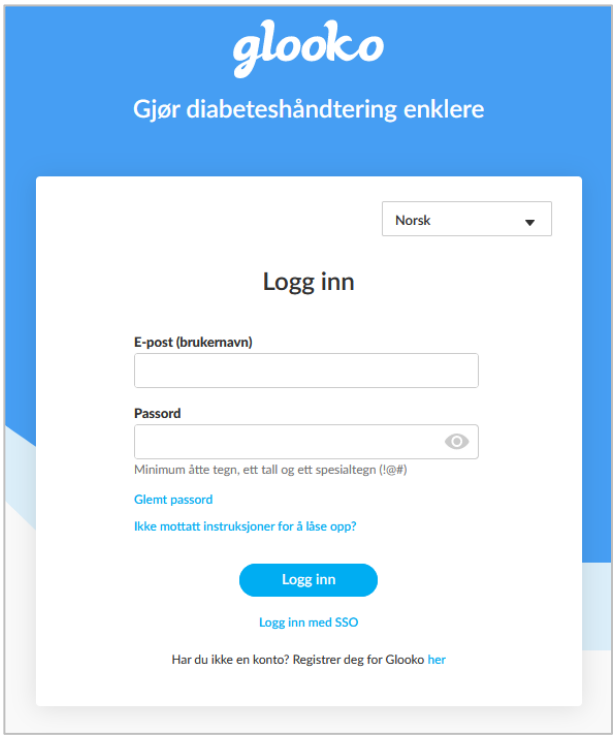
MERK: Feil klokkeslett eller dato på diabetes-enheten kan forårsake problemer når du prøver å synkronisere med Glooko. Når du først ser på pasientdata i Glooko Web App, må du bekrefte at datatidsstemplene i appen samsvarer med tidsstemplene på pasientens diabetesenhet. I fanen Enheter i pasientens konto kan du bekrefte at det ikke er noen tidsforskyvningsvarsel (klokkesymbol) for fysisk opplastede enheter.



Trinn 1: Koble til og laste opp en diabetesenhet

Koble pasientens diabetesenhet til klinikkens opplastingsverktøy og start opplastingsprosessen i henhold til trinnene i de gjeldende bruksanvisningene.

Når dataene fra diabetesenheten er lastet opp, går du til my.glooko.com i nettleseren din og logger inn på Population Tracker for å tildele eller se de opplastede dataene.



MERK: Hvis single sign-on (ettrinns pålogging) er aktivert for klinikken din, klikker du på **Logg inn med SSO**, skriver inn e-postadressen som er knyttet til kontoen din og følger instruksjonene på skjermen.
Profesjonelt helsepersonell koblet til flere klinikker kan logge seg på med samme brukernavn og passord og deretter velge ønsket klinikk etter å ha logget seg inn. Valget for å endre klinikk ligger i en nedtrekksmeny i øverste høyre hjørne hvor ProConnect Code vises.

Trinn 2: Tildele enhetsdata til en pasient

MERK: Dette trinnet gjelder bare for brukere av Glooko Transmitter og Uploader. Alle andre brukere kan hoppe videre til Trinn 3.

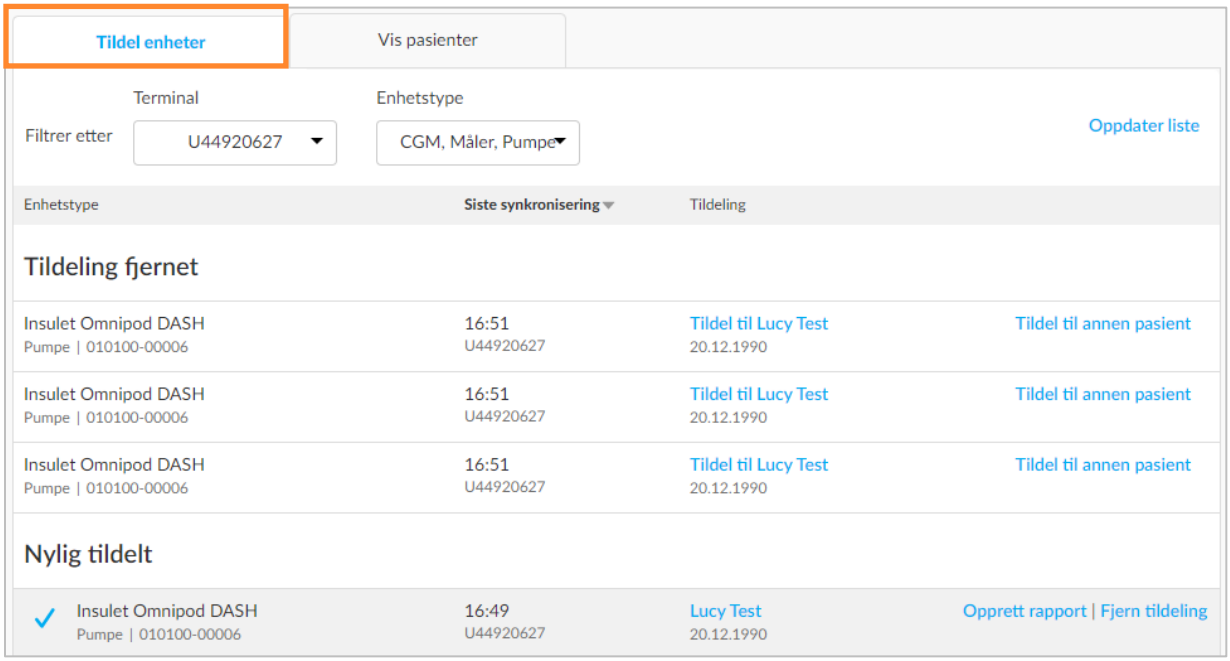
Tildele enheter

Klikk på fanen **Tildel enheter** for å se en liste over alle enheter som har blitt lastet opp i løpet av de siste 24 timene. Her kan du filtrere etter **Terminal** (serienummer) eller **Enhetstype** (CGM, måler eller pumpe).

Glooko vil forsøke å matche opplastede enheter med en pasient basert på enhetens serienummer.

- **Hvis et treff blir funnet:** Du vil ha muligheten til å velge **Tildel til [pasientens navn]** eller **Tildel til en annen pasient**.
    - Når du har klikket på **Tildel til en annen pasient**, vil du bli bedt om å søke etter en eksisterende pasientkonto eller opprette en ny pasientkonto.
- **Hvis ingen treff blir funnet:** Enheten vil bli merket som en **Ny enhet**, og du vil ha muligheten til å velge **Tildel**.
    - Når du har klikket på **Tildel**, vil du bli bedt om å søke etter en eksisterende pasientkonto eller opprette en ny pasientkonto.

Når en enhet har blitt tildelt, flyttes den fra Ikke tildelt til Nylig tildelt. Du vil ha mulighet til å se pasientkontoen, og tilgang til funksjonene **Opprett rapport** eller **Fjern tildeling**.



MERK:
For å forhindre feil og dataavvik blokkerer Glooko nå for at flere enhetstilordninger opprettes samtidig for samme pasient. Hvis en enhetstilordning allerede er i gang, blir alle tilordningsalternativer for den pasienten midlertidig deaktivert til den gjeldende tilordningen fullføres eller avbrytes.

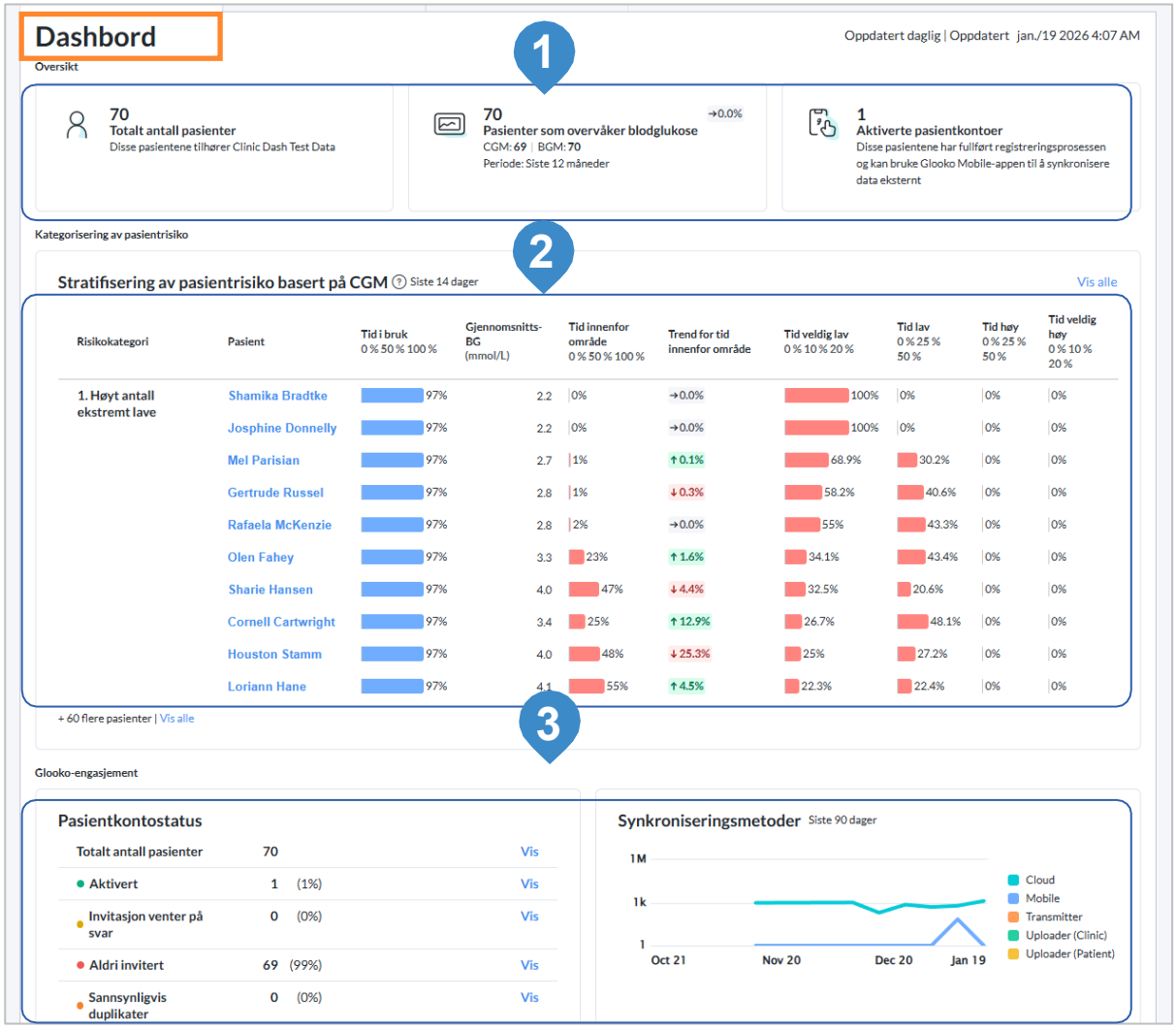
Fjerne tildeling av enheter

Hvis du tildeler en enhet ved en feiltakelse og trenger å fjerne tildelingen fra en pasientkonto, klikker du på **Fjern tildeling** ved siden av enheten i delen Nylig tildelt. Enheten vil bli flyttet fra Nylig tildelt til Ikke tildelt, og alle data knyttet til den opplastingen vil bli fjernet fra pasientkontoen. Du vil da ha muligheten til å tildele enheten til en annen pasient.

MERK: Klikk på **Oppdater liste** for å oppdatere listen over tildelte og ikke tildelte enheter.

Trinn 3: Få oversikt over pasientpopulasjonen med klinikkdashbordet*

Klinikkdashbordet gir helsearbeidere en sentralisert visning av klinikkens pasientpopulasjon. Det viser data fra de siste 14 dagene og oppdateres daglig.



Dashbordet er tilgjengelig som en fane i Population Tracker og består av tre hoveddeler:

1. Oversikt:

Denne delen viser nøkkeltall som oppsummerer nåværende status for klinikkens pasientpopulasjon:

- **Totalt antall pasienter:** Totalt antall pasienter i Population Tracker, inkludert prosentendringen de siste 14 dagene.

- **Pasienter som overvåker blodglukose:** Antall pasienter som bruker CGM- eller BGM-enheter, med prosentendringen de siste 14 dagene. Kun pasienter med minst én dataoppføring det siste året er inkludert.

- **Aktiverte pasientkontoer:** Totalt antall pasienter som har aktivert kontoene sine.

2. Stratifisering av pasientrisiko basert på CGM

Denne delen viser en oppsummering av de øverste 10 pasientene rangert etter klinisk risiko basert på CGM-data. Disse pasientene sorteres i risikogrupper for å bidra til behandlingsprioritering. Et «View All»-valg (Vis alle) gjør det mulig for brukere å se den fullstendige pasientlisten.

Hver pasientoppføring viser:

- Pasientnavn
- Tid i bruk (% av tiden CGM var i bruk)
- Gjennomsnittlig BG (mmol/L)
- Tid i område (TIR %)
- TIR-trend (endring i TIR sammenlignet med forrige 2-ukersperiode)
- Tid under område:
    - Under 3,9 mmol/L
    - Under 3,0 mmol/L
- Tid over område:
    - Over 10,0 mmol/L
    - Over 13,9 mmol/L

Pasienter grupperes og prioriteres etter følgende risikokategorier:

1. **Høyt antall ekstremt lave:** > 1 % tid under 3,0 mmol/L (CGM i bruk > 50 %)
2. **Høyt antall lave:** > 4 % tid under 3,9 mmol/L (CGM i bruk > 50 %)
3. **Veldig høy:** > 5 % tid over 13,9 mmol/L (CGM i bruk > 50 %)
4. **Kraftig fall i tid innenfor område:** TIR redusert med > 15 % sammenlignet med forrige 2 uker
5. **Høy:** > 25 % tid over 10,0 mmol/L (CGM i bruk > 50 %)
6. **Lav tid innenfor område:** TIR < 65 %
7. **Manglende/utilstrekkelige data:** CGM i bruk < 50 %
8. **Ingen alarmer:** Pasienten oppfyller ingen av risikokriteriene ovenfor

3. Glooko-engasjement

Denne delen bidrar til å spore pasientens samhandling med Glooko-plattformen.

Pasientkontostatus:

- Viser hvor mange pasienter som inngår i de følgende kategoriene:
    - Aktivert
    - Invitasjon venter på svar
    - Aldri invitert
    - Sannsynligvis duplisert
- Hver status kan klikkes på for å filtrere pasientlisten.

Synkroniseringsmetoder (Siste 90 dager):

- Viser en graf for hvordan pasientene har synkronisert data ved hjelp av følgende:
    - Cloud
    - Mobile
    - Transmitter
    - Uploader (Klinikk)
    - Uploader (Pasient)

** Kan være utilgjengelig i ditt land.*

Trinn 4: Se diabetesdata for pasienter

Se pasienter

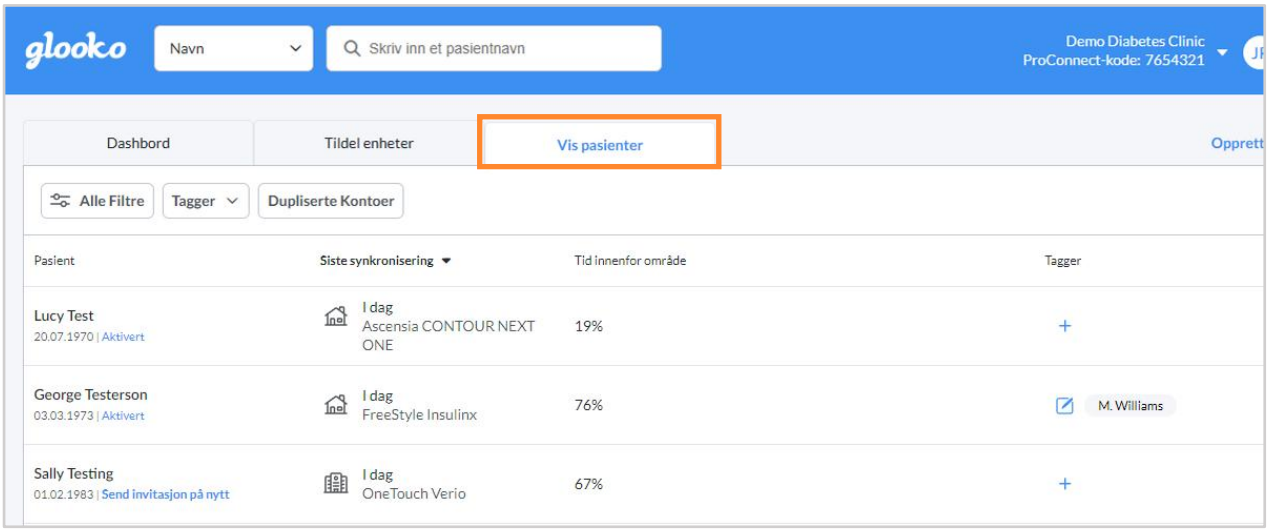
Pasientlisten viser en liste over alle pasienter som er ProConnected til klinikken (koblet til via klinikkens unike ProConnect-kode). Dette gir en rask oversikt over pasientpopulasjonen din.

For å finne spesifikke pasienter, velg **Navn**, **Pasientnummer** eller **Fødselsdato** fra nedtrekkmenyen øverst på siden og angi søkekriteriene dine i søkefeltet. Du kan også klikke på **Alle filtre** for å filtrere resultatene dine etter tagger eller andre egenskaper, eller sortere pasienter ved å klikke på en av kolonneoverskriftene.

Kolonnen **Sist synk** viser et hjem-ikon for pasienter som sist ble synkronisert hjemme, og et klinikk-ikon for de som sist ble synkronisert ved klinikken. Det vil også vise antall dager siden siste synkronisering og navnet på det synkroniserte utstyret.

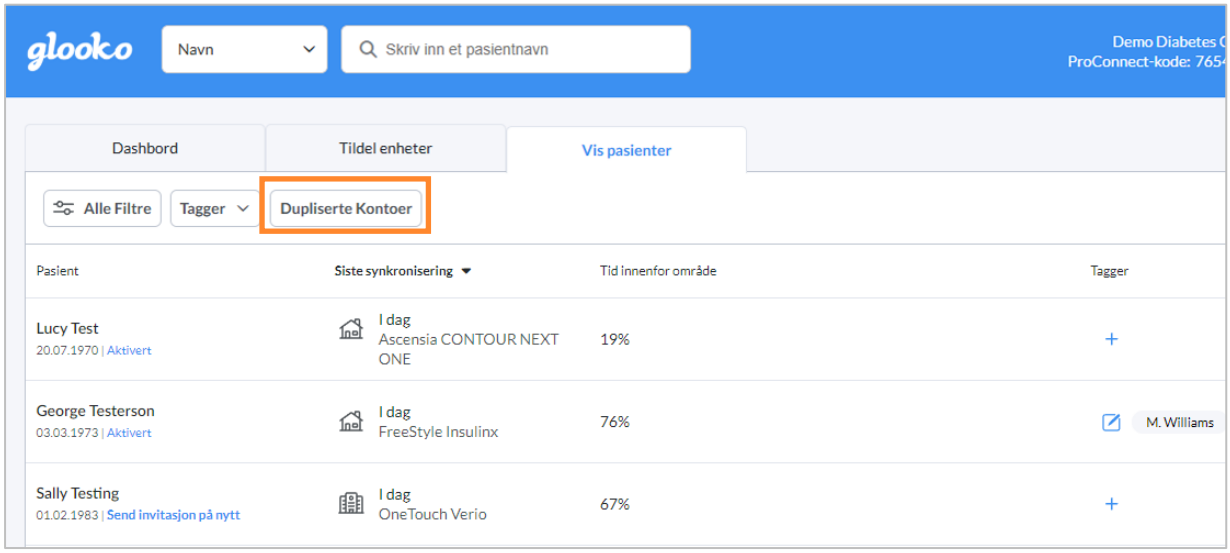
Kolonnen **Tid innenfor området** viser prosentvis andel tid pasientene er innenfor målområdet sitt. Hvis du holder markøren over prosentangivelsen, vil du få opp ytterligere opplysninger som tidsintervall, gjennomsnittlige daglige avlesninger og målområde.

Population Tracker har filter- og sporingsalternativer, inkludert muligheten til å opprette tilpassede tagger og invitere pasienter fra pasientlisten.



Dupliserte kontoer

Som administrator har du muligheten til å identifisere og fjerne dupliserte kontoer. Følg trinnene nedenfor for å identifisere mulige dupliserte kontoer og fjerne dem.



1. Klikk på knappen **Dupliserte kontoer** i kategorien **Vis pasienter**.
2. En liste over potensielle dupliserte kontoer vil vises. Klikk på **Reparer** for å gå gjennom dem i detalj.
3. Se gjennom de sannsynlige duplikatene og deres identifiserbare opplysninger, for eksempel for- og etternavn, fødselsdato og eventuelle enheter som er synkronisert tidligere. Til høyre velger du **Behold** eller **Slett** for kontoen.
4. Du kan også velge **Rediger** for å redigere følgende pasientinformasjon: for- og etternavn, fødselsdato og pasientjournalnummer.
5. Når du er ferdig med å redigere og gjennomgå kontoene, klikker du på **Gjennomgå endringer**.
6. Et sammendrag av endringene vil bli vist. Merk av for at du forstår at disse endringene ikke kan gjøres om, og klikk deretter på **Lagre**.
7. De merkede duplikatene vil nå bli fjernet.
8. Fortsett å gjennomgå andre potensielle duplikater, eller klikk på knappen **Dupliserte kontoer X** for å gå tilbake til standardvisningen **Vis pasienter**.

MERK:

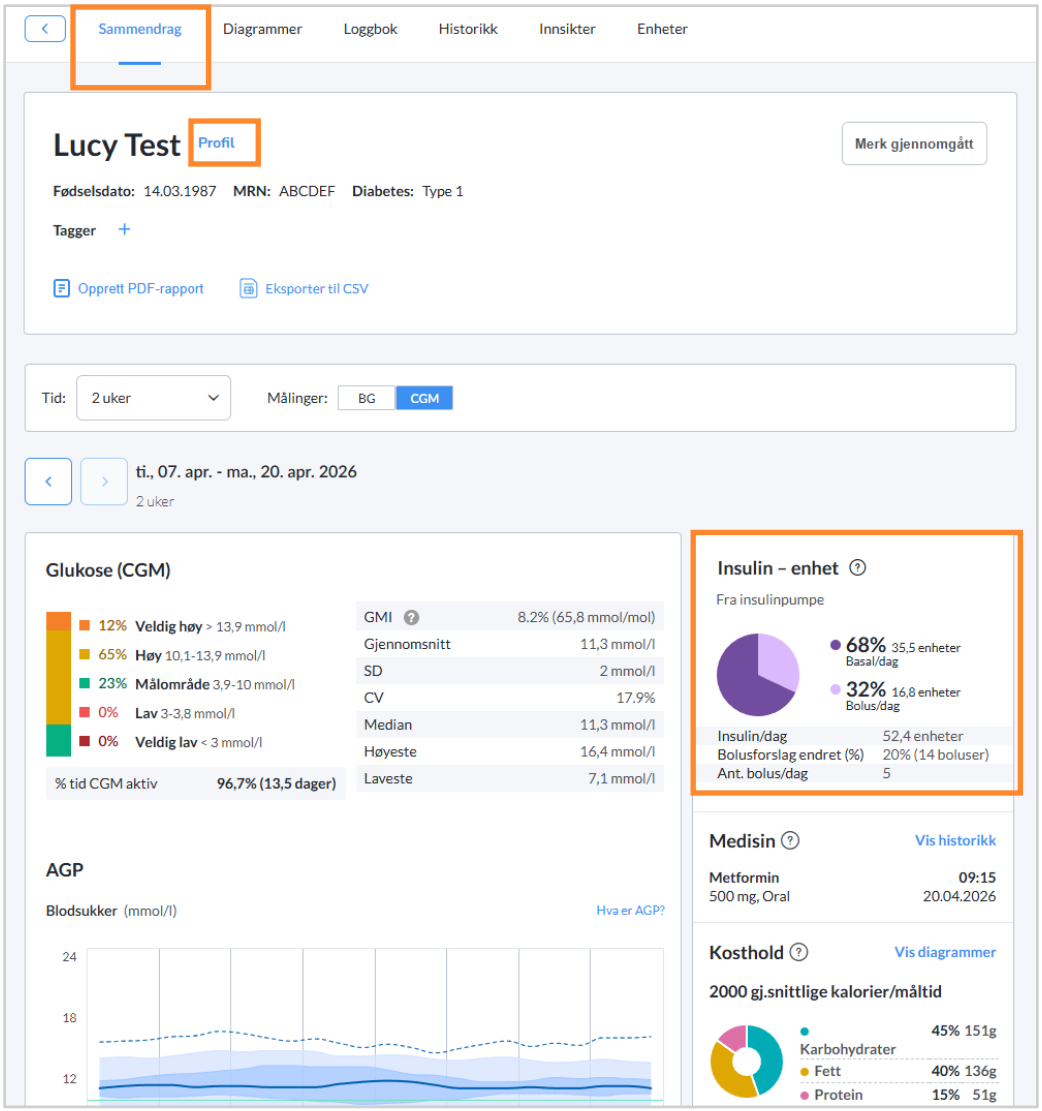
- Det anbefales å opprettholde minst én pasientkonto per unik bruker.
- Hvis en pasientkonto har statusen **Ikke aktivert** og du velger å fjerne denne kontoen, blir den slettet permanent.
- Hvis en pasientkonto har statusen **Aktivert**, vil pasienten bli varslet via e-post om at kontoen ikke lenger er koblet til din klinikk via ProConnect. Pasienten vil beholde tilgang til Glooko-kontoen sin og personlige opplysninger. De vil imidlertid miste tilgang til tredjeparts applikasjoner som er aktivert av klinikken.

Pasientsammendrag

Klikk på en pasient for å bli sendt til pasientsammendraget, som gir et øyeblikksbilde av pasientens diabetesdata. Se ytterligere data ved å veksle mellom fanene i hovedmenylinjen, og generer PDF-rapporter for å skrive ut, dele eller lagre disse dataene. På alle pasientsidene vises fødselsdatoen og journalnummeret (MRN – Medical Record Number) under pasientens navn for å sikre at du viser riktig pasient.

MERK: Hvis pasienten har en skytilkobling med Senseonics Eversense eller Medtrum, kan du forsøke å navigere til siden **Enheter** og trykke på knappen**Synkroniser enhet** for å kunne vise de nyeste dataene. Data fra disse skytilkoblingene synkroniseres automatisk hver natt. Men hvis du ønsker å vise data fra den gjeldende dagen, må du trykke på knappen for å hente disse dataene.

Klikk på **Profil** øverst til høyre på skjermen for å se og administrere Pasientinnstillinger.



Insulininformasjon:

Insulinpumpedata og data for smart insulinpenn vil bli vist som **Insulin – enhet**, og manuelt inntastede insulindata vil bli vist som **Insulin – manuell**. Dersom en pasient har en pumpe med avansert teknologi som stanser pumpen og/eller leverer insulin automatisk, vil sammendragssiden vise et ytterligere informasjonskort med tittelen **Systemdetaljer** under Insulin. Se Vedlegg 2: Enhetsspesifikke funksjoner for mer informasjon.

Prime-oppdagelse*

Generell informasjon (gjelder for de fleste kompatible smarte insulinpenner og penntilbehør)

Insulinpenndata fra smarte insulinpenner, som ble registrert som en prime-dose av Glookos algoritme for prime-oppdagelse, merkes som Primet i Historikk-loggen. Glookos algoritme for prime-oppdagelse registrerer prime-doser som er to enheter eller mindre, innen seks minutter før en annen insulininjeksjon.

Informasjon for Novo Nordisk Mallya / Mallya®D

Disse enhetene oppdager og rapporterer prime-doser direkte til Glooko. Se de respektive bruksanvisningene til enheten og pennen for detaljert informasjon om hvordan hver enhet identifiserer og rapporterer prime-doser.

**Kan være utilgjengelig i landet ditt. For øyeblikket ikke tilgjengelig i USA.*

2. Oversikt over Population Tracker

Tilgjengeligheten av funksjonene nedenfor varierer avhengig av abonnementsmodell og region. For ytterligere informasjon om funksjonene som beskrives her, kan du kontakte Glooko-kontorepresentanten din direkte eller sende oss en e-post.

2.1. Opprette pasientkontoer

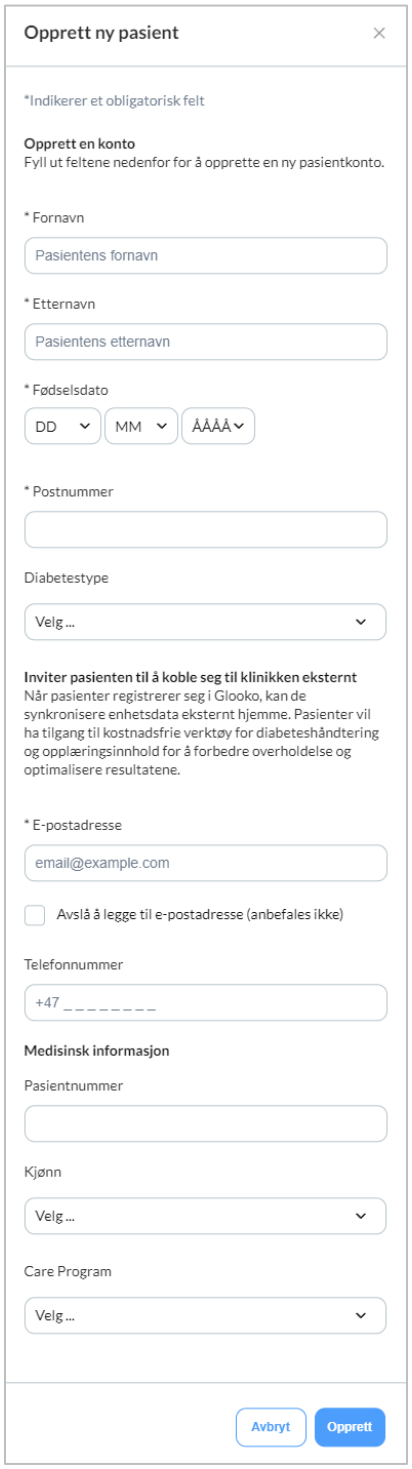
Hvis pasienten er ny ved klinikken, kan du opprette en ny pasientkonto fra pasientlisten.

Slik oppretter du en pasientkonto:

1. Klikk på **Opprett pasientkonto** øverst til høyre på skjermen.
2. Skriv inn følgende informasjon:
   - Fornavn
   - Etternavn
   - Fødselsdato
   - E-postadresse*
   - Postnummer
   - Pasientnummer (Valgfritt, men kan være påkrevd av din spesifikke klinikk)
   - Telefonnummer*
   - Diabetestype (valgfritt)
   - Kjønn (valgfritt)
   - Care Program (valgfritt)

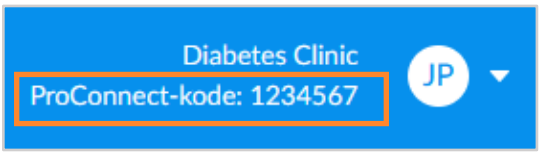
   ***MERK:** E-postadressen og telefonnummeret kan utelates selv om de er obligatoriske felt. Hvis du vil omgå disse feltene, merker du av for Avvis-boksen under feltet og velger årsaken til at denne informasjonen ikke vil bli gitt. Hvis du oppretter en konto utenfor USA, må du også bekrefte pasientens samtykke til å dele data.

3. Klikk på **Opprett**.
   - Pasienten vil få en e-post med en lenke for å angi et passord for den nye kontoen.



2.2. ProConnect-pasienter

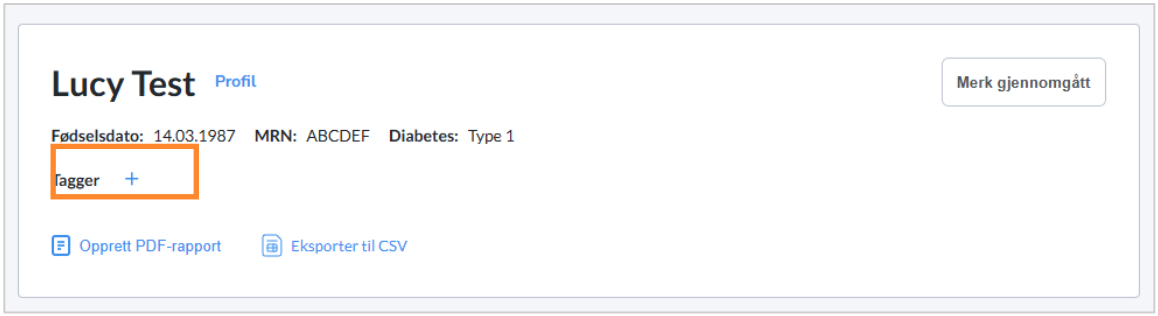
Den unike ProConnect-koden til klinikken din finner du øverst til høyre på startskjermen til Population Tracker. For at pasienter skal kunne dele diabetesdataene sine med klinikken eksternt, må klinikken gi dem den unike koden, slik at de kan legge den til i Glooko-pasientkontoene sine.



2.3. Tagge pasienter

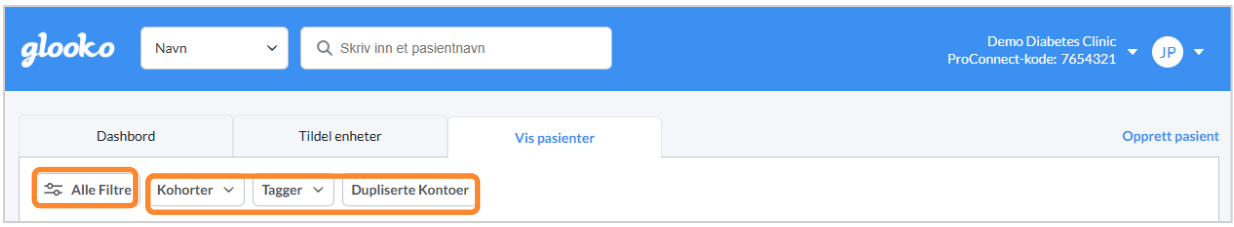
På pasientlisten eller øverst på en pasientside klikker du på **pluss-tegnet (+)** for å opprette en tilpasset tagg, legge til en eksisterende tagg eller legge til en legetagg. Hvis en legetagg er lagt til, kan du holde markøren over taggen for å se legens fornavn og etternavn.

Flere leverandørtagger kan legges til hver pasientkonto. Du kan også opprette dine egne tilpassede tagger, og filtrere pasienter etter disse og andre egenskaper, ved å klikke på **Alle filtre**-knappen øverst til venstre i pasientlisten din.



2.4. Filtrer og segmenter pasienter

Under **Vis pasienter** inneholder Population Tracker et forbedret filterpanel for å ytterligere støtte behovene og arbeidsflytene dine.



- **Hurtigfiltre:** Bruk forhåndsdefinerte hurtigfiltre øverst i listen for umiddelbart å vise segmenter med høy prioritet, som **Kohorter***, **Tagger** og **Dupliserte kontoer***.
- **«Alle filtre»-knappen:**
  - **Kohorter*:** Filtrer etter de lagrede kohortene dine.
  - **Risikostatus:**
    - **Glukoserisikokategorier:** Filtrer etter forhåndsdefinerte risikokategorier (f.eks. *Høye Ekstreme Lave* og *Stort fall i tid innenfor område osv.*). Hold markøren over kategorien for å se de spesifikke definisjonene og tersklene.
  - **Tagger:** Filtrer etter tagger som tidligere er opprettet av klinikken din.
  - **Kontoadministrering:**
    - **Glooko-pasientkontostatus:** Filtrer etter *Aktivert*, *Invitasjon venter* eller *Ikke invitert*.
    - **Kontooppretting:** Filtrer etter et valgt tidsintervall (f.eks. *Når som helst* eller de siste 7–180 dagene).
    - **Opprydding:** Filtrer etter *Dupliserte kontoer** eller *Ingen EHR-kobling**.
  - **Enheter:** Filtrer etter *Siste synkronisering* og *Enhetskategori*.
  - **Behandlingsadministrasjon:** Filtrer etter *Leverandør* og *Behandlingsprogrammer* (hvis aktuelt).
  - **Demografi:** Filtrer etter *Diabetestype* og *Alder*.

  Når du har valgt de ønskede kriteriene dine under **Alle filtre**, klikk på **Bruk**. Pasientlisten oppdateres slik at bare pasienter som oppfyller den valgte logikken, vises.

* MERK:

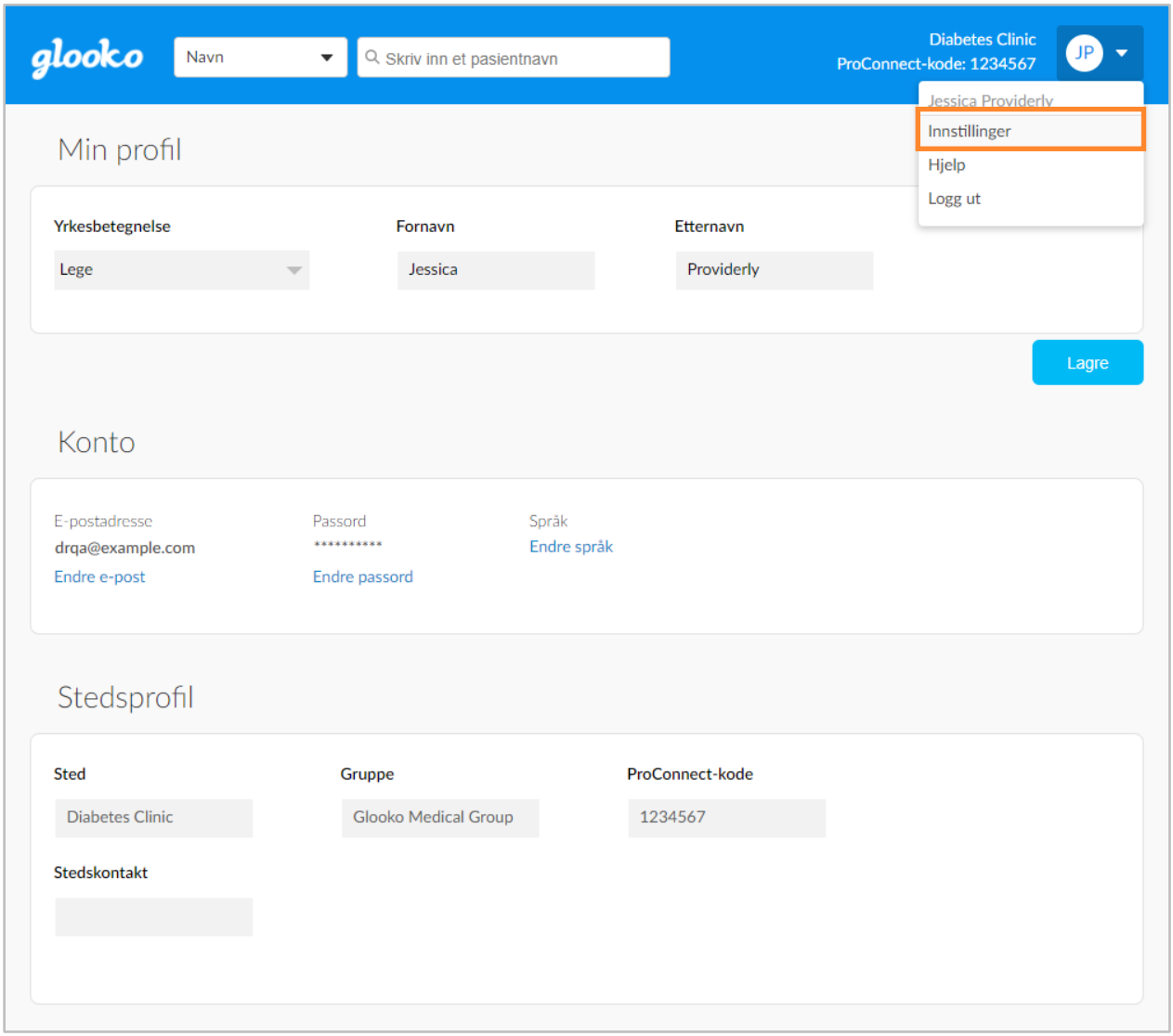
- ***Kohorter***-filteret er bare synlig hvis du har lagt denne funksjonen til i abonnementet ditt. Les mer om kohorter i A.8. Opprett pasientkohorter (tilleggsfunksjon).
- ***Dupliserte kontoer*** er bare synlige hvis du er administrator ved klinikken din.
- ***Ingen EHR-kobling*** vises bare hvis klinikken din har en aktiv EHR-integrasjon.
- Filtre som er brukt vil ikke vedvare etter utlogging.

2.5. Invitere fra pasientlisten

Hvis en konto ikke er aktivert, kan du velge **Invitere**, noe som utløser en aktiveringsforespørsel til pasienten via e-post om å opprette en personlig Glooko-konto. Hvis en aktiveringsforespørsel har blitt sendt til pasienten, kan du **Sende invitasjon på nytt** og/eller redigere eksisterende e-postadresse.

2.6. Administrere legeinnstillinger

Gå til legeinnstillinger ved å velge **Innstillinger** fra nedtrekksmenyen øverst til høyre på startskjermen til Population Tracker. Du kan oppdatere profil- og kontoinformasjonen din, se stedsprofilen og administrere data- og terminalinnstillingene dine.



Min profil

I Innstillinger > Min profil kan du redigere yrkesbetegnelse og for- og etternavn. Klikk på **Lagre** for å registrere endringer.

Konto

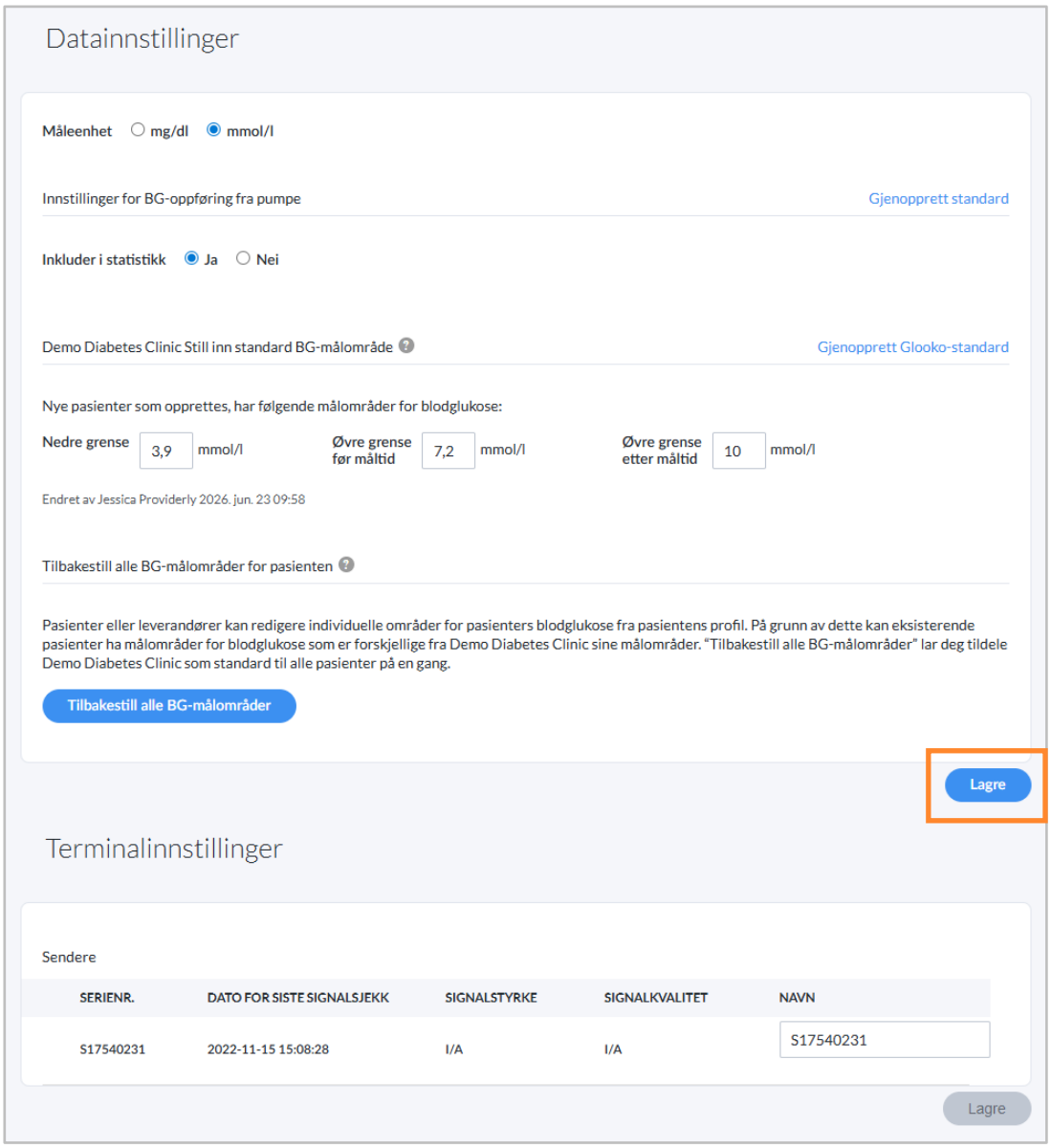
I Innstillinger > Konto kan du oppdatere e-postadressen, passordet og standardinnstillingen for språk knyttet til kontoen din.

Stedsprofil

I Innstillinger > Stedsprofil kan du se klinikkens sted, gruppe, ProConnect-kode og stedskontakt.

Datainnstillinger

I Innstillinger > Datainnstillinger kan du justere visning av pasientdata på populasjonsnivå, inkludert måleenheter, innstillinger for BS-oppføringer fra pumpe, standard BS-målområde for klinikk og parametre for populasjon-statusflagg. Klikk på **Lagre** for å registrere endringer.



Følgende innstillinger vises:

- **Måleenheter:** Her kan du veksle mellom **mg/dl** eller **mmol/l**. For brukere i Canada: Denne innstillingen er låst til mmol/l og kan ikke byttes til mg/dl.

  MERK: Justering av denne innstillingen vil oppdatere visningen av BS-statusflagg i Population Tracker, men oppdaterer ikke pasientens enhetsdata.

- **Innstillinger for BS-oppføringer fra pumpe:** Her kan du veksle mellom **Ja** eller **Nei** for å inkludere eller ekskludere BS-målinger som er lagt inn manuelt i insulinpumper i diagrammene og statistikkene for hele pasientpopulasjonen din. Disse målingene er inkludert som standardinnstilling.

  MERK: Du kan også justere dette på pasientnivå i Pasientinnstillinger > Datainnstillinger. Innstillinger på pasientnivå går alltid foran innstillinger på populasjonsnivå.

- **Standard BS-målområde for klinikk:** Dette gjør at administratoren på klinikken din kan endre BS-målområdet for alle nye pasientkontoer, inkludert nedre grense, øvre grense før måltid og øvre grense etter måltid.
  MERK! BS-målområdene kan også endres på individuelt nivå i **Pasientinnstillinger** > Datainnstillinger. Innstillinger på pasientnivå går alltid foran innstillinger på populasjonsnivå. For å tildele BS-målområder til alle pasientene dine, må du klikke på **Tilbakestill alle BS-målområder**.

Terminalinnstillinger

I Innstillinger > Terminalinnstillinger kan du justere navnet (navnene) på den (de) installerte Glooko Transmitter(ne) og Uploader(ne) dine, og se opplastingsverktøyene som for øyeblikket er tilknyttet kontoen din. Alle endringer gjenspeiles i fanen Tildel enheter i Population Tracker.

Hvis det er Glooko Transmittere i kontoen din, vil serienummer, dato for siste signalkontroll, signalstyrke, signalkvalitet og navn vises. Hvis det er Glooko Uploadere i kontoen din, vil serinummer og navn vises.

Glooko Transmitter- og Uploader-navn kan du justere ved å klikke på feltet **Navn** for verktøyet du ønsker å justere og skrive inn et nytt navn. Klikk på **Lagre** for å registrere endringer.

Foretrukne innstillinger for PDF-er

I Innstillinger > Foretrukne innstillinger for PDF-er kan du se, endre eller legge til nye favorittprofiler. Favoritter legges til på populasjonsnivå og vises i nedtrekksmenyen Foretrukket PDF-innstilling når du genererer PDF-rapporter fra en pasientkonto.

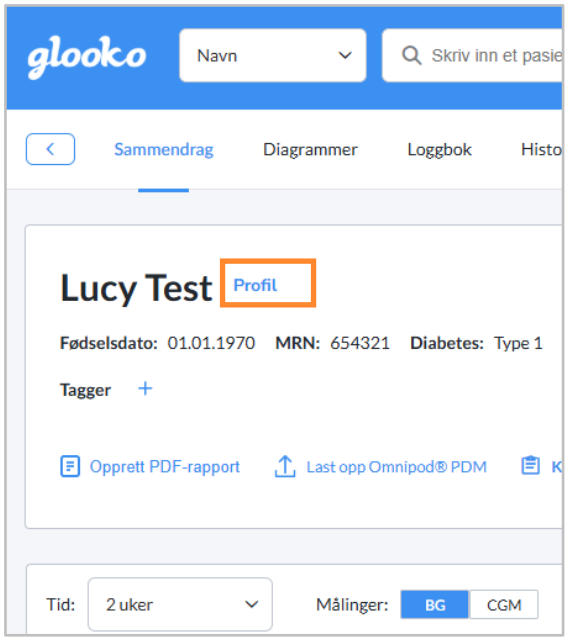
For å legge til en ny favoritt klikker du på **+ Ny favoritt**, skriver inn et nytt favorittprofil-navn (klikk på **OK**), velger et tidsområde, velger hvilke rapporter som skal inkluderes, velger en utskriftsmodus og klikker på **Lagre**.

2.7. Administrere pasientinnstillinger

I Pasientinnstillinger kan du oppdatere en enkeltpasients profilinformasjon, se konto-e-post eller sende aktiveringsforespørsler, tilpasse datainnstillinger, angi BS-målområder, statusflagg-parametre og daglige tidsområder, laste opp et Omnipod-system og koble til iGlucose-enheter. Alle endringer vil gjenspeiles i pasientens Glooko-konto.

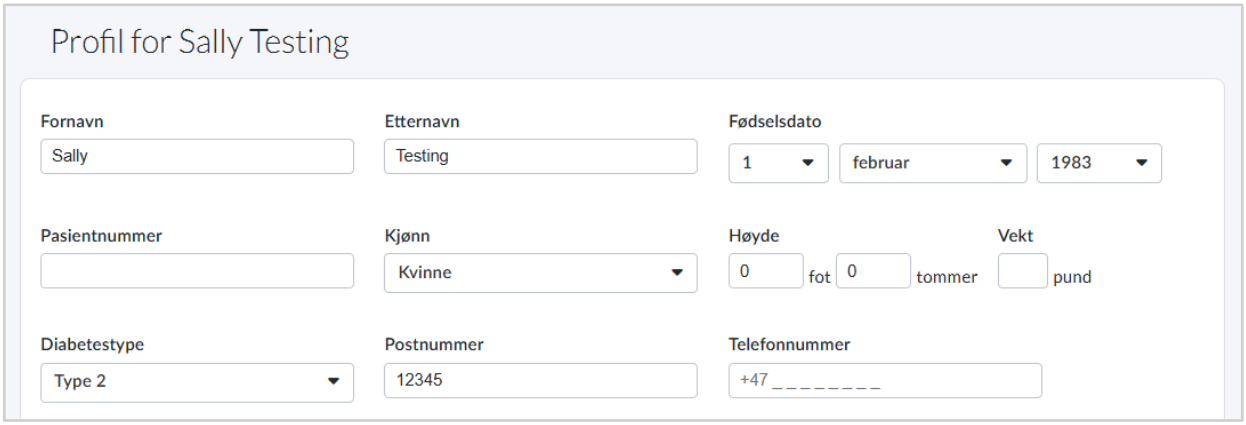
Slik viser eller oppdaterer du pasientens kontoinnstillinger:

1. Finn eller søk etter en pasient i pasientlisten.
2. Klikk på pasientens navn som skal sendes til **Pasientsammendrag**-skjermen.
3. Klikk på **Profil** ved siden av pasientens navn.



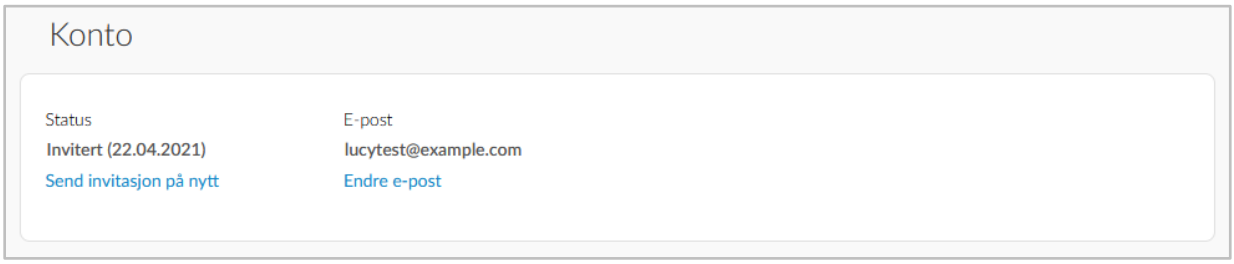
Profil

I Pasientinnstillinger > Profil kan du se og endre pasientens demografiske opplysninger, inkludert navn, kjønn, diabetestype, fødselsdato, høyde, vekt og pasientnummer. Klikk på **Lagre** for å registrere endringer.



Konto

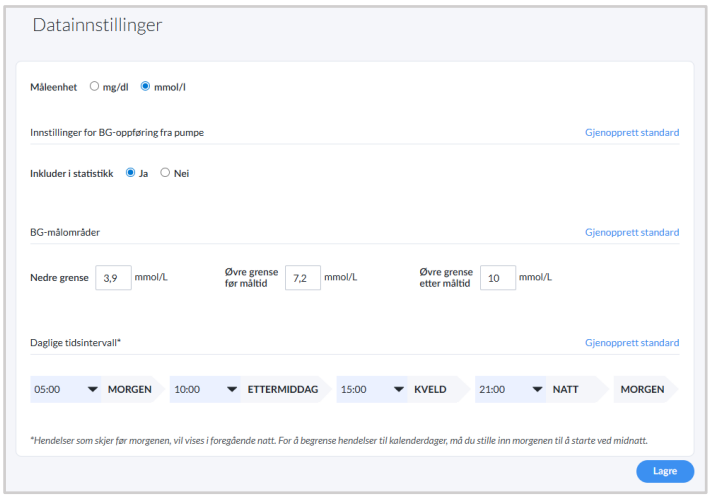
I Pasientinnstillinger > Konto kan du se pasientens kontostatus og legge til, endre eller vise e-postadressen som er registrert. Hvis en konto ikke er aktivert (status: Ikke aktivert), kan du **Legge til e-postadresse**, noe som utløser en aktiveringsforespørsel til pasienten via e-post om å opprette en personlig Glooko-konto. Hvis en aktiveringsforespørsel har blitt sendt til pasienten (status: Invitert), kan du **Sende invitasjon på nytt** eller **Endre e-post**, noe som vil utløse en ny forespørsel. Når en konto har blitt aktivert av en pasient (status: Aktivert), vil du ikke lenger ha muligheten til å endre e-postadressen.



Datainnstillinger

I Innstillinger > Datainnstillinger kan du justere pasientens måleenheter, innstillinger for BS-oppføringer fra pumpe, BS-målområder, statusflagginnstillinger og daglige tidsområder. Klikk på **Lagre** for å registrere endringer.

Følgende innstillinger vises:



- **Måleenhet:** Denne innstillingen er kan låses til **mg/dl** eller **mmol/l.** For brukere i Canada: Denne innstilingen er låst til mmol/l og kan ikke byttes til mg/dl.

- **Innstillinger for BS-oppføringer fra pumpe:** Her kan du veksle mellom **Ja** eller **Nei** for å inkludere eller ekskludere BS-målinger som er manuelt lagt inn i insulinpumper i pasientens diagrammer og statistikker. Disse målingene er inkludert som standardinnstilling.

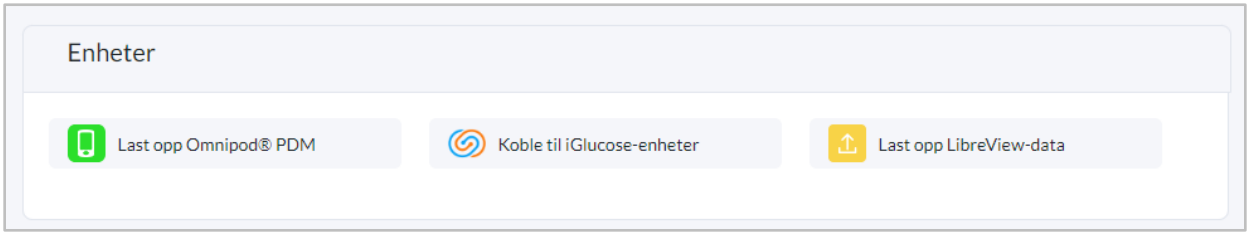
  MERK: Du kan også justere innstillingene for BS-oppføringer fra pumpe for alle pasienter på populasjonsnivå i Legeinnstillinger > Datainnstillinger. Innstillinger på pasientnivå går alltid foran innstillinger på populasjonsnivå.

- **BS-målområder:** Her kan du endre BS-målområdene til en enkeltpasient, inkludert nedre grense, øvre grense før måltid og øvre grense etter måltid. For å endre disse områdene klikker du i feltet for verdien som skal endres og angir ønsket verdi.

- **Daglige tidsområder:** Her kan du stille inn klokkeslettene som angir når pasientens morgen-, ettermiddags-, kvelds- og nattrutiner starter. For å oppdatere pasientens områder klikker du på **ned-pilen (⮟)** ved siden av et klokkeslett og velger et nytt starttidspunkt.

Enheter

I **Pasientinnstillinger** > **Enheter** kan du laste opp data fra pasientens Omnipod®-system, koble til pasientens iGlucose-enhet(er) eller laste opp en pasients LibreView-data til Glooko.



Laste opp Omnipod® PDM

Slik laster du opp data fra et Omnipod-system:

1. I Pasientinnstillinger > Apper og enheter, klikker du på **Last opp Omnipod® PDM.**
2. Når du blir bedt om å bekrefte om du vil fortsette, klikker du på **Fortsett**.
3. Velg **Omnipod® PDM-system** eller **Omnipod DASH™-system**. Deretter klikker du på **Neste**.

   MERK: Hvis du prøver å synkronisere et Omnipod DASH™-system på en Mac, vil du bli bedt om å installere Glooko Uploader for å synkronisere pasientdata dersom dette er en del av abonnementsmodellen din. Dersom abonnementsmodellen din ikke inkluderer Glooko Uploader, vil du bli bedt om å bruke en datamaskin med Windows eller kontakte help@glooko.com.

4. Følg instruksjonene på skjermen for å koble til enheten og laste opp data.

MERK: Hvis pasienten tidligere har synkronisert en Omnipod-enhet, har du også muligheten til å laste opp Omnipod-data ved å velge alternativet **Last opp Omnipod® PDM** øverst til høyre på de fleste skjermer i pasientens konto.

Koble til iGlucose-enheter

Du kan koble pasientens iGlucose-måler(e) til Glooko-kontoen hans eller hennes for å synkronisere data fra iGlucose i sanntid.

MERK: Før du kobler en iGlucose-måler til Glooko, må pasienten ha minst én måling på måleren sin.

Slik kobler du til en iGlucose-måler:

1. I Pasientinnstillinger > Apper og enheter, klikker du på **Koble til iGlucose-enheter**.
2. Skriv inn serienummeret til pasientens iGlucose-måler og siste måling (verdi). Deretter klikker du på **Neste**.
3. Følg instruksjonene på skjermen for å koble til måleren.

Laste opp LibreView-data*

Slik laster du opp en LibreView csv-fil til en pasients Glooko-konto:

1. I **Pasientinnstillinger** > **Enheter**, klikker du på **Last opp LibreView-data.**
2. Følg instruksjonene på skjermen for å late opp csv-filen.
3. Bekreft at csv-dataene lastes opp til riktig Glooko-konto.
4. Klikk på **Vis data**-knappen for å bli omdirigert til **Tilordne Enheter**, der dataene må tilordnes pasienten.

**Kan være utilgjengelig i ditt land*.

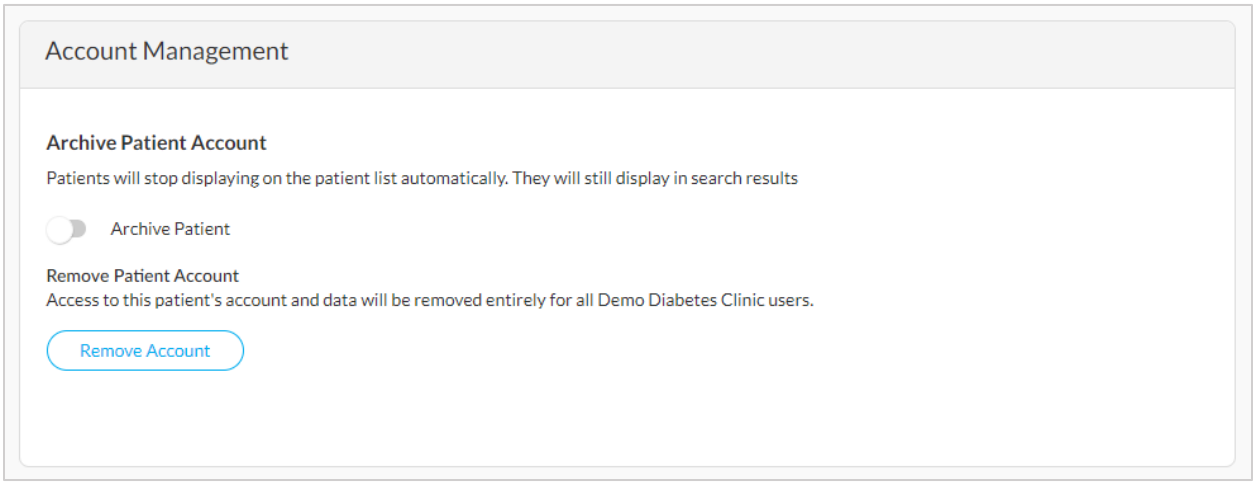
Kontoadministrering

Slik arkiverer du en pasientkonto:

Aktiverer alternativet Arkiver pasientkonto i Pasientinnstillinger > Kontoadministrering. Når en pasientkonto er arkivert, vises ikke pasienten lenger på pasientlisten, men pasienten vises fortsatt i søkeresultatene.

Slik fjerner du en pasientkonto:

Trykk på knappen Fjern konto i Pasientinnstillinger > Kontoadministrering. Når en pasientkonto er fjernet, vil det ikke lenger være mulig for klinikken å få tilgang til eller se disse dataene.



MERK: Bare administratorer har tilgang til arkivering og fjerning av pasientkontoer.

3. Rapportoversikt

Diabetesdata fra pasienter blir samlet i PDF-rapporter som enkelt kan skrives ut, deles eller lagres. Du kan inkludere alle tilgjengelige data eller bare velge dataene du ønsker å vise.

Se referanseveiledningen for Glooko-rapporter for detaljert informasjon om tilgjengelige rapporter og hvordan du skal tolke dataene.

3.1. Tilgjengelige rapporter

Tilgjengelige rapporter inkluderer:

- Sammendrag
- Loggbok
- Oversikt
- Daglig oversikt
- Overlegg
- Ukevisning
- Kalender
- Enheter
- Innsikter

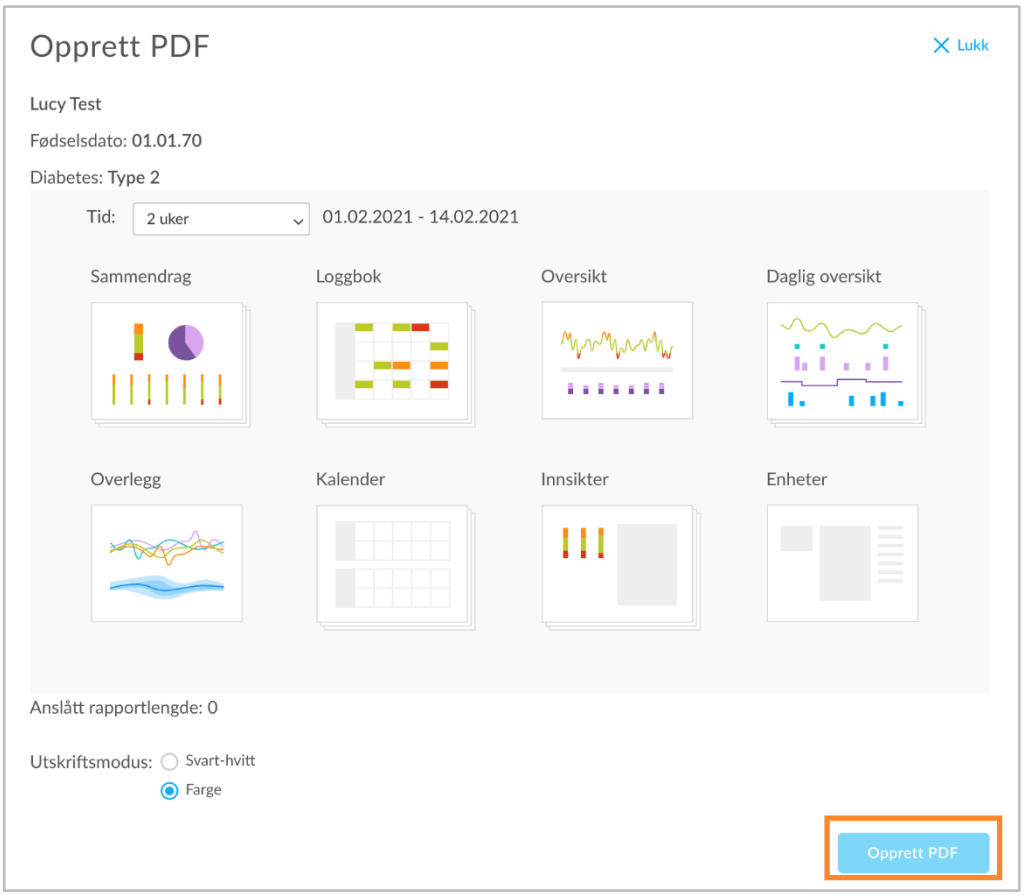
3.2. Opprette rapporter

Følg disse trinnene for å opprette en PDF-rapport:

1. På pasientlisten klikker du på pasientnavnet som skal sendes til **Pasientsammendrag**-skjermen. Klikk på **Opprett PDF-rapport** øverst til venstre på de fleste skjermer i pasientens konto.
2. Velg et datoområde, hvilke rapporter som skal inkluderes og ønsket utskriftsmodus.

   MERK: For å lagre en rapport som en ny favorittprofil setter du en **hake (✓)** i boksen **Lagre utvalget som favorittprofil** , skriver inn et navn for favoritten og klikker på **OK**. Du kan også velge en favorittprofil fra nedtrekksmenyen Foretrukket PDF-innstilling øverst til høyre i vinduet. For å se, endre eller legge til nye favorittprofiler klikker du på **Administrer favoritter** eller går til Legeinnstillinger > Foretrukne innstillinger for PDF.

3. Når rapportkriteriene har blitt definert og du er klar til å fortsette, klikker du på **Opprett PDF**.



4. Brukerstøtte

Hvis du har spørsmål, hjelper vi deg gjerne. Du kan kontakte oss på en av følgende måter:

- Brukerstøtte via nettet: https://support.glooko.com
- Brukerstøtte via e-post: help@glooko.com

Enhver alvorlig hendelse som har oppstått i forbindelse med utstyret, skal rapporteres til Glooko brukerstøtte og den kompetente myndigheten i medlemsstaten der du og/eller pasienten er basert.

Hvis Glooko System ikke fungerer, må du avbryte bruken av produktet og kontakte Glooko brukerstøtte. Eksempler på feilfunksjon inkluderer feil tilordning av enhetsdata til en pasient, feil tidsdata for enheten og feil måleenheter.

CE 2862

MD

EC REP

REF REF-0001

REF REF-0002

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

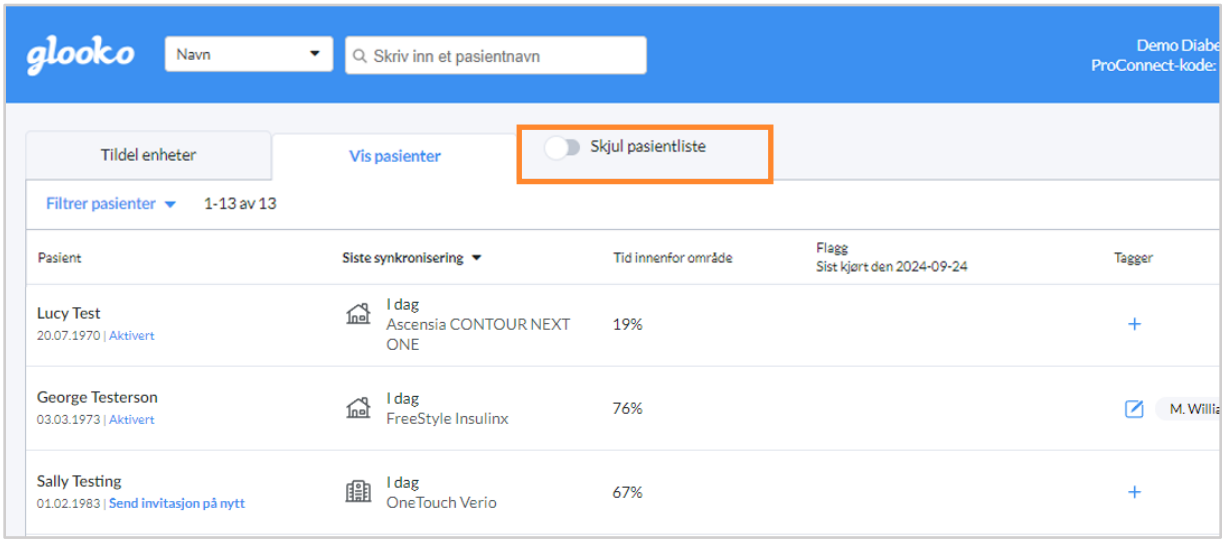
MedEnvoy Global B.V
Prinses Margrietplantsoen 33 - Suite 123
2595 AM The Hague
The Netherlands

Vedlegg 1: Tilleggsfunksjoner

Funksjonene nedenfor er tilgjengelige som tilleggsalternativer i Population Tracker-abonnementet ditt. For å få ytterligere informasjon, eller for å lære hvordan du legger til disse funksjonene i Population Tracker, kan du kontakte Glooko-kontorepresentanten din direkte eller sende oss en e-post.

A.1. Skjul pasientliste

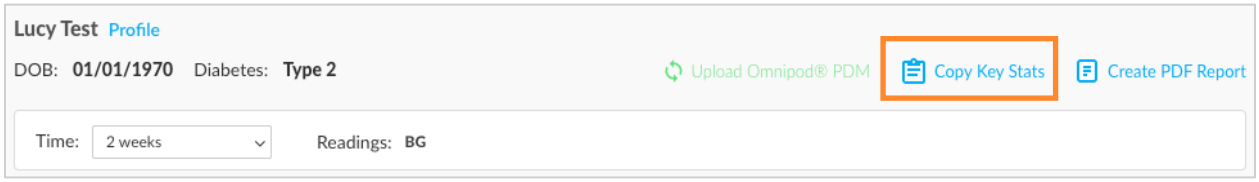
Med funksjonen Skjul pasientliste kan profesjonelle brukere skjule eller vise pasientlisten ved hjelp av en vippebryter. Når denne funksjonen er aktivert, sikrer den at pasienten ikke utilsiktet kan vise pasientlisten og se beskyttede helseopplysninger for andre pasienter under en legetime.



A.2. Kopier nøkkelstatistikk*

Kopier nøkkelstatistikk-funksjonen gjør det mulig å kopiere viktig pasientinformasjon (for eksempel pasientdemografi, enhetsinformasjon, pumpeinnstillinger og blodsukkerdata), dersom tilgjengelig, fra pasientkontoer i rent tekstformat.*

Når Kopier nøkkelstatistikk-funksjonen er aktivert, kan du klikke på **Kopier nøkkelstatistikk**-knappen, som vises øverst til høyre på skjermen for sammendrag og enheter i pasientkontoer, for å kopiere informasjonen på disse skjermene til utklippstavlen din.



MERK: Siden denne funksjonen kopierer beskyttede helseopplysninger (PHI) til utklippstavlen din, anbefaler Glooko at du følger de gjeldende retningslinjene for håndtering av slik informasjon ved institusjonen din.

** Kan være utilgjengelig i ditt land.*

A.3. Glooko Clinical Research*

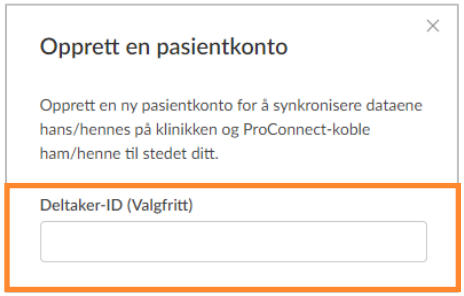
Glooko Clinical Research-funksjonen gjør det mulig for klinikken å overvåke forskningsdeltakere i Population Tracker.

MERK: For å holde forskningsdeltakerkontoer atskilt fra eksisterende pasientkontoer, får klinikken din en ny ProConnect-kode spesielt for forskning, og brukere ved klinikken må bruke separate kontoer for å få tilgang til plattformen. For at forskningsdeltakere skal kunne dele dataene sine, må de bruke én av de to metodene nedenfor:

1. Laste opp data til Glooko Clinical Research-plattformen ved å bruke Glooko Research Uploader-programvaren.
2. Laste ned Glooko Clinical Research-mobilappen og koble deg til Clinical Research ProConnect-koden din.

Deltaker-ID

Når Glooko Clinical Research-funksjonen er aktivert, kan du angi en **Deltaker-ID** som en del av Opprett pasientkonto-arbeidsflyten. Deltaker-ID kan brukes til å spore forskningsdeltakerne dine. Du kan også søke etter deltaker-ID i Population Tracker.



Avslutte pasient

Den nye kontodelen i Pasientinnstillinger gir deg muligheten til å **Avslutte pasient**. Dette fjerner forskningsdeltakeren fra den kliniske forskningsstudien og deaktiverer kontoen.

Research Uploader

Med Glooko Clinical Research har klinikken tilgang til en separat Research Uploader, som er spesielt utformet for å laste opp data fra deltakerenheter til Glooko Clinical Research-plattformen.

** Kan være utilgjengelig i ditt land*.

A.4. Totrinnsbekreftelse

Totrinnsbekreftelsesfunksjonen gjør det mulig for klinikken å kreve to former for autentisering for profesjonelle brukere som skal ha tilgang til sin konto. Dette tilfører et ekstra sikkerhetslag for klinikken og for pasientdataene dine.

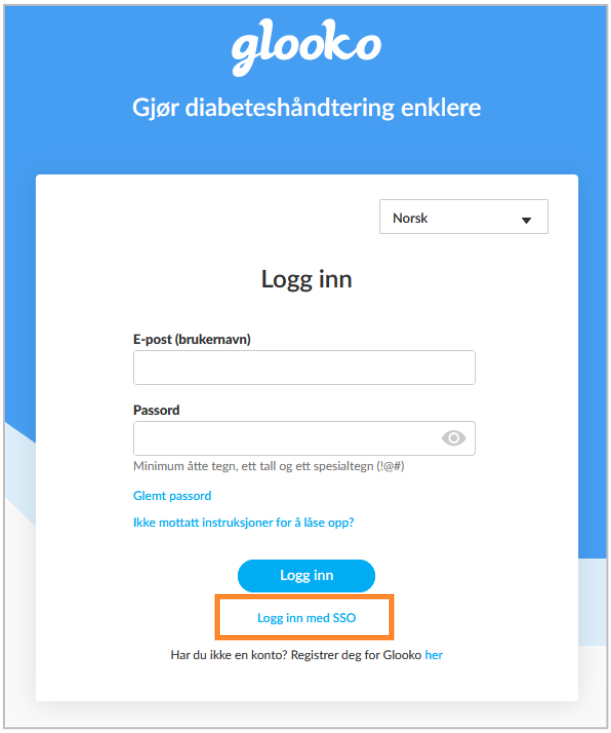
Når denne funksjonen er aktivert får brukeren et engangspassord via e-post eller app-autentisering som må angis når vedkommende logger inn på Population Tracker. Brukeren har mulighet til å lagre dette engangspassordet i 30 dager. Ellers vil det kreves et nytt engangspassord hver gang han eller hun går inn på sin konto.

MERK: Kun administratoren har mulighet til å administrere denne innstillingen for alle profesjonelle brukere ved din klinikk. Det kan likevel eksistere regionale eller nasjonale regelverk eller retningslinjer som krever at totrinnsbekreftelse alltid er påslått. I så tilfelle kan funksjonen ikke slås av for noen ved klinikken.

A.5. Single Sign-On (ettrinns pålogging)

Single Sign-On (SSO)-funksjonen gjør det mulig for profesjonelle brukere å logge inn på Population Tracker-kontoene sine via en sikker autentiseringstjeneste som administrerer tilgang til flere applikasjoner.

Når denne funksjonen er aktivert, kan brukere velge **Logg inn med SSO** på innloggingsskjermen til Glooko, angi innloggingsinformasjonen for Glooko-kontoen og følge instruksjonene på skjermen for å koble til kontoene sine.



A.6. Care-programmer

Med Glooko Care-programmer kan klinikken administrere pasientpopulasjonen mer effektivt ved å tildele programmer som er skreddersydde for spesifikke diabetesbehov. Disse programmene gir deg og pasientene dine nyttige ressurser for å forstå den unike diabetestypen til hver pasient og veiledning i hvordan en bruker Glooko for bedre diabeteshåndtering.

Når Care-programmer er aktivert for klinikken din, kan du tildele programmer til pasienter fra Population Tracker. Når et program er tildelt en pasient, vil han eller hun få en e-post med instruksjoner for å få tilgang til programmet på nettet.

A.7. Graviditetspakke

Graviditetspakken lar klinikken din overvåke gravide kvinner med diabetes. Når denne funksjonen er aktivert, kan estimert termindato registreres på pasientens profilside. Dette vil vises som et erke for graviditet i klinikkens pasientliste, hvor pasientens gjeldende graviditetsuke + dag vises for lettere å kunne overvåke diabetes under hele graviditeten.

Pasienten kan filtreres ved hjelp av graviditetspakken, som vil vise en fullstendig liste over pasienter med en aktiv graviditetsperiode.

Når du viser en pasientkonto med en fastsatt termindato, vil graviditetsuken + dagen vises på sammendragssiden, grafsiden og historikksiden.

A.8. Opprett pasientkohorter

Klinikker som har lagt til kohortfunksjonaliteten i abonnementet sitt kan lagre tilpassede filtersett for gjentatt bruk. Dette støtter mer effektiv populasjonsanalyse, persontilpassede intervensjoner og effektiviserte behandlingsarbeidsflyter.

Når klinikken din har kjøpt denne tilleggsfunksjonen, aktiverer Glooko funksjonen for senteret ditt. Selv om grunnleggende filtrering er tilgjengelig for alle brukere, er dette et avansert verktøy for kohortadministrasjon.

- Du kan for eksempel opprette og lagre en kohort med ***pasienter i alderen 10–18 år*** med ***glukosedata fra de siste 7 dagene*** som har ***Tid innenfor område på mindre enn 50 %*** og en ***CGM % Tid aktiv større enn 70 %.***

I **filterdelen** for Pasientliste kan du deretter raskt filtrere pasientlisten din ved hjelp av den lagrede kohorten.

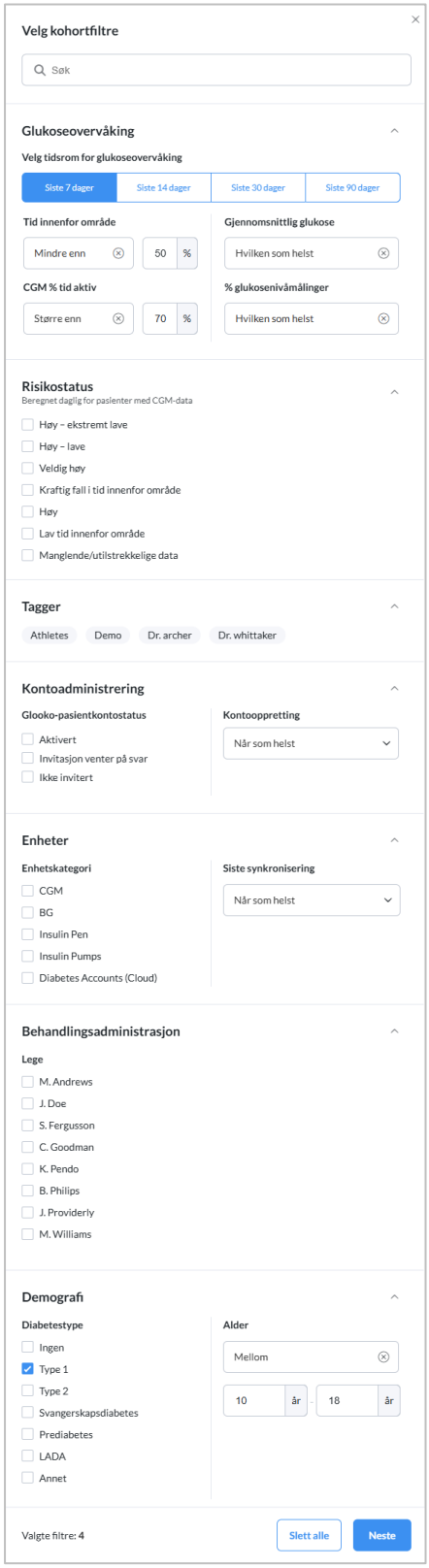
Slik oppretter du en ny kohort:

1. Gå til siden **Innstillinger** fra menyen øverst til høyre og bla ned til **Kohorter**.
2. Klikk på **Opprett kohort** og velg de ønskede filtrene dine (se bildet til høyre).
3. Når du har valgt filtrene dine, klikk på **Neste**.
4. Angi et navn og beskrivelse for kohorten, og klikk deretter på **Lagre**.

Kohortsynlighet: Alle brukere ved klinikken din kan vise og bruke opprettede kohorter, men bare oppretteren og administratorer kan redigere og slette dem.

Identifisering etter kohort: En **Kohorter**-kolonne legges til i Pasientlisten og viser alle kohorter som en pasient for øyeblikket tilhører. Hvis en pasient oppfyller kriteriene for én av kohortene, blir profilen deres merket med kohortnavnet, som også er synlig på siden Pasientoversikt.

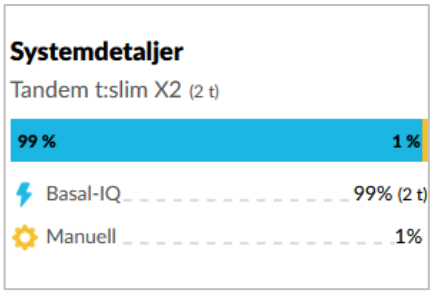
Eksport av kohorter: Når et filter som inneholder en kohort er aktivt, vil et klikk på knappen **Eksporter til CSV** øverst til høyre i pasientlisten generere en rapport som bare inkluderer pasientene i den gjeldende filtrerte visningen.



Vedlegg 2: Enhetsspesifikke funksjoner

B.1. Basal-IQ

Pasienter som bruker en Tandem t:slim X2-pumpe sammen med en CGM har muligheten til å aktivere en teknologi kalt Basal-IQ. Dette er en avansert teknologi som forutsier og hjelper til å motvirke lavt blodsukker. Basal-IQ gjør det mulig for pasienten å la pumpen automatisk stoppe og gjenoppta insulininntaket basert på CGM-målingene.



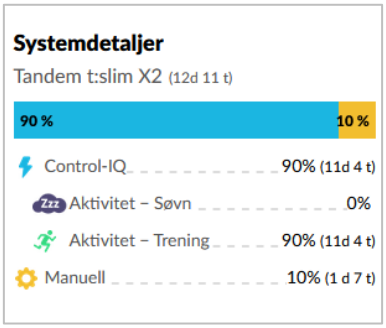
En pasient som har Basal-IQ installert på pumpen kan velge mellom 2 moduser:

- Basal-IQ
- Manuell modus

I Glooko, dersom det finnes Basal-IQ-data for en pasient, vises dette på sammendragssiden til Glooko i form av et informasjonskort som heter **Systemdetaljer**. Basal-IQ presenteres også i dagvisningen i delen **Diagrammer**.

B.2. Control-IQ

Pasienter som bruker en Tandem t:slim X2-pumpe sammen med en CGM, har muligheten til å aktivere en teknologi som kalles Control-IQ. Dette er en avansert hybrid closed-loop-teknologi som forutsier og bidrar til å forhindre både topper og bunner. Control-IQ gjør det mulig for pasienten å la pumpen justere insulinnivåer automatisk, basert på CGM-målingene.



En pasient som har Control-IQ installert på pumpen kan velge mellom 4 moduser:

- Control-IQ
- Søvn
- Trening
- Manuell

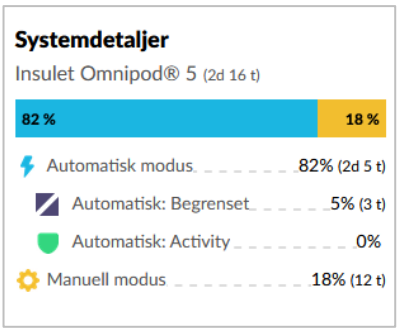
Hvis det fins Control-IQ-data for en pasient, vises dette på sammendragssiden til Glooko i form av et informasjonskort som heter **Systemdetaljer**. Control-IQ presenteres også i dagvisningen i delen **Diagrammer**.

B.3 Omnipod® 5-system*

Pasienter som bruker en Omnipod 5-pumpe sammen med en Dexcom CGM, har muligheten til å aktivere lukket sløyfe-teknologien utviklet av Insulet. Dette er en avansert hybrid lukket sløyfe-teknologi som forutsier og bidrar til å forhindre både topper og bunner. Den gjør det mulig for pasienten å la pumpen automatisk justere insulinnivåene, basert på CGM-målingene.

En pasient med en Omnipod 5 og en Dexcom CGM kan velge mellom 4 moduser:

- Automatisk modus
- Automatisk: Begrenset
- Automatisk: Aktivitet
- Manuell modus



Hvis det i Glooko finnes lukket sløyfe-data fra Omnipod 5-systemet for en pasient, vises dette på sammendragssiden i form av et informasjonskort som heter: Systemdetaljer. Lukket sløyfe-data presenteres også i dagvisningen i delen Diagrammer.

MERK: Omnipod 5-systemet er en integrasjon av flere skyer. Koblingen med Glooko opprettes i www.omnipod.com, der brukerne må autorisere koblingen mellom Omnipod 5 og Glooko. Når koblingen er opprettet, vil data strømme regelmessig inn i Glooko med en times forsinkelse.

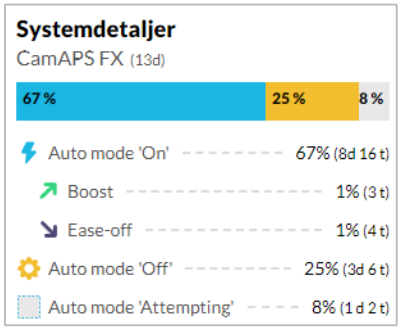
** Kan være utilgjengelig i ditt land.*

B.4. CamAPS FX*

Pasienter som bruker en pumpe som er kompatibel med både Glooko og CamAPS FX-appen, har muligheten til å bruke CamAPS FX's avanserte adaptive hybrid lukket sløyfe-teknologi som automatisk justerer insulintilførselen til insulinpumpen basert på sensorens blodsukkermålinger.

Følgende 5 moduser vises i Glooko:

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



Hvis det i Glooko finnes lukket sløyfe-data fra CamAPS FX-appen for en pasient, vises dette på sammendragssiden i form av et informasjonskort som heter: **Systemdetaljer**. Lukket sløyfe-data presenteres også i dagvisningen i delen **Diagrammer**.

**Kan være utilgjengelig i ditt land.*