BRUKSANVISNING

GLOOKO® FÖR KLINIKER

Utfärdandedatum: 2026-10 | Version IFU-0054-sv 12

Innehåll

Avsedd användning ... 3
Avsedda användare ... 3
Kontraindikationer ... 3
Kliniska fördelar ... 3
Varningar ... 3

1. Hur man börjar använda Glooko® ... 4
1.1. Prestandaegenskaper ... 4
1.2. Kompatibilitet ... 4
Operativsystem ... 4
Enhetskompatibilitet ... 5
IT och säkerhet ... 5
1.3. Identifiera klinikens uppladdningsverktyg ... 5
1.4. Ladda upp och se patientens diabetesdata ... 6
Steg 1: Anslut och ladda upp en diabetesenhet ... 7
Steg 2: Tilldela enhetens data till en patient ... 8
Steg 3: Få en översikt över patientpopulationen med Kontrollpanelen* ... 10
Steg 4: Se patientens diabetesdata ... 13

2. Population Tracker översikt ... 17
2.1. Skapa patientkonton ... 17
2.2. ProConnect-patienter ... 18
2.3. Tagga patienter ... 18
2.4. Filtrera och segmentera patienter ... 19
2.5. Bjuda in via patientlistan ... 20
2.6. Hantera klinikinställningar ... 20
Min profil ... 21
Konto ... 21
Klinikprofil ... 21
Datainställningar ... 22
Terminalinställningar ... 24
Favoritinställningar för PDF ... 24
2.7. Hantera patientinställningar ... 25
Profil ... 25
Konto ... 26
Datainställningar ... 26
Enheter ... 27

Kontohantering 29

3. Rapportöversikt 30

3.1. Tillgängliga rapporter 30

3.2. Skapa rapporter 31

4. Support 32

Bilaga 1: Tilläggsfunktioner 33

A.1. Dölj patientlista 33

A.2. Kopiera nyckelstatistik* 33

A.3. Glooko Clinical Research* 34

Deltagar-ID 34

Avsluta patient 35

Research Uploader 35

A.4. Tvåstegsverifiering 35

A.5. Enkel inloggning 36

A.6. Vårdprogram 37

A.7. Graviditetspaket 37

A.8. Skapa patientkohorter 38

Bilaga 2: Enhetsspecifika funktioner 40

B.1. Basal-IQ 40

B.2. Control-IQ 40

B.3. Omnipod® 5-system* 41

B.4. CamAPS FX* 42

Avsedd användning

Glooko Web Application är en plattform för diabeteshantering som kan användas på en klinik eller på distans av hälso- och sjukvårdspersonal och patienter. Det möjliggör visning av patientdata från kompatibla medicintekniska produkter och andra hälsoövervakningsenheter. Hälso- och sjukvårdspersonal kan även stödja diabetesbehandling genom analys och övervakning av en patients diabetesbehandling och vårdprogram. Glooko Mobile är avsedd att användas av personer med diabetes.

Avsedda användare

Glooko Web är avsedd att användas av hälso- och sjukvårdspersonal och deras patienter. Den avsedda patientpopulationen är personer med diabetes.

Kontraindikationer

Inga kända.

Kliniska fördelar

Patienter som använder Glooko System kan uppleva följande kliniska fördelar:

– förbättring av glykemisk kontroll
– förbättrat A1C
– bibehållna glykemiska förbättringar

Varningar

Glooko varken mäter, tolkar eller fattar beslut utifrån de data som det förmedlar och är inte heller avsett att ge automatiska behandlingsbeslut eller användas som ersättning för professionell bedömning. All medicinsk diagnos och behandling ska göras under behörig vårdgivares övervakning och översikt.

1. Hur man börjar använda Glooko®

Glooko är en enhetlig plattform för diabetesbehandling som sömlöst synkroniserar glukos och andra relevanta hälsouppgifter från vanliga blodglukosmätare (BG-mätare), insulinpumpar och smarta pennor, kontinuerliga glukosmätare (CGM) och hälso- och fitnessenheter. Glookos lösning ger insikter i sambandet mellan patientens glukostrender och kolhydratintag, insulindos, träning och andra biometriska faktorer. Detta gör det möjligt för vårdteam att fatta underbyggda beslut som förbättrar den övergripande kvaliteten på diabetesvården. Genom att belysa frågor gör Glooko det möjligt för vårdgivare att effektivare optimera och sköta sin hela diabetespopulation under och mellan besöken.

OBS: Vissa av vyerna kan variera beroende på ytterligare funktioner som lagts till ditt abonnemang. Se Bilaga 1: Tilläggsfunktioner för ytterligare information.

1.1. Prestandaegenskaper

Glooko Web Application har en minsta drifttid på 99 %.

1.2. Kompatibilitet

Operativsystem

För varje operativsystem och webbläsare nedan har Glooko stöd för den senaste versionen samt den föregående versionen (vid tidpunkten för det här dokumentets utgivningsdatum).

Operativsystem för datorer:

- macOS
- Windows

Webbläsare:

- Google Chrome
- Microsoft Edge
- Firefox
- Safari

Vi rekommenderar Google Chrome för bästa prestanda.

Enhetskompatibilitet

För att bestämma kompatibilitet med patientens diabetesenhet, se Glooko Kompatibilitet-sidan. Hela Glooko System består av följande Glooko-produkter:

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

**Kanske inte är tillgängligt i ditt land.*

IT och säkerhet

Glooko kräver att yrkesanvändare har användarnamn och lösenord för att få åtkomst till sina konton. Dela inte ditt användarnamn och lösenord med någon. Vi rekommenderar att tvåstegsverifiering aktiveras (se avsnitt A.8).

1.3. Identifiera klinikens uppladdningsverktyg

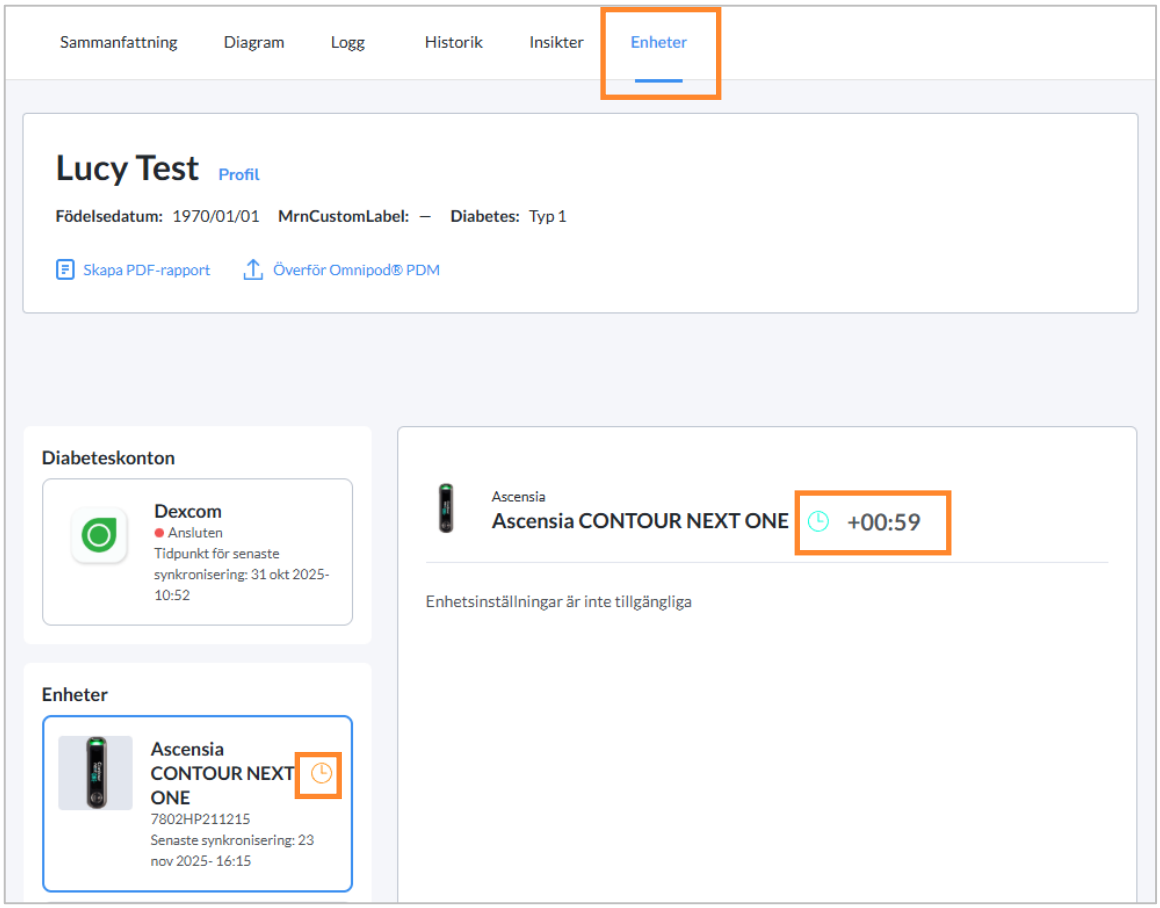
Uppladdningsprocessen för patientens diabetesdata varierar beroende på klinikens uppladdningsverktyg. Se tillämpliga bruksanvisningar för närmare instruktioner om hur varje verktyg för uppladdning av data ska användas:

- Glooko Transmitter
- Glooko Uploader

1.4. Ladda upp och se patientens diabetesdata

När du har bekantat dig med diabetesenhetens kompatibilitet och klinikens uppladdningsverktyg ska du följa stegen nedan för att börja ladda upp patientens diabetesdata till Glooko:

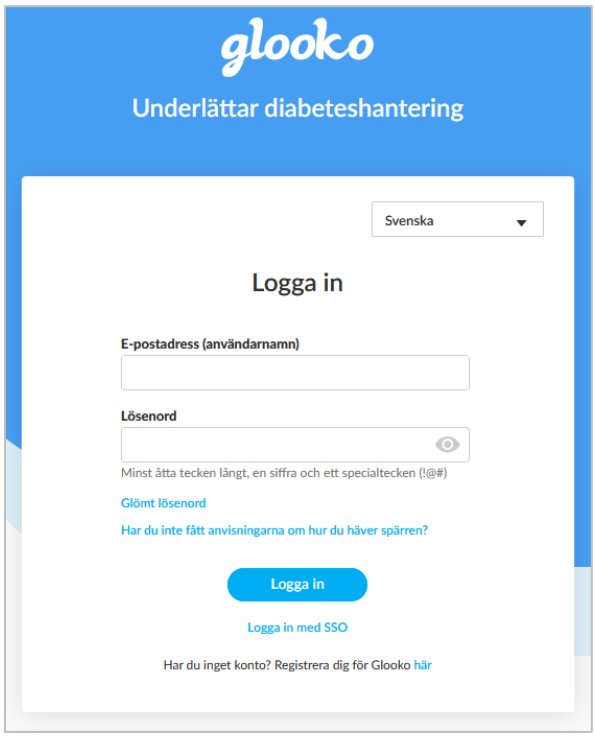
OBS! Att ha fel tid eller datum på diabetesenheten kan orsaka problem när du försöker synkronisera med Glooko. När du först visar patientdata i Glooko Web App måste du bekräfta att tidsstämplarna i appen motsvarar tidsstämplarna på patientens diabetesenhet. På fliken **Enheter** i patientens konto kan du bekräfta att det inte finns någon tidsförskjutningsvarning (klockikon) för fysiskt uppladdade enheter.



Steg 1: Anslut och ladda upp en diabetesenhet

Anslut en patients diabetesenhet till Klinikens uppladdingsverktyg och påbörja uppladdningsprocessen enligt stegen som beskrivs i den tillämpliga bruksanvisningen.

När diabetesenhetens data har laddats upp går du till my.glooko.com på din webbläsare och loggar in på Population Tracker för att tilldela eller se uppladdad data.



OBS: Om ett stegs inloggning gäller för kliniken, klicka på **Logga in med SSO**, skriv in e-postadressen som hör till ditt konto och följ anvisningarna på skärmen.
Hälso-och sjukvårdspersonal som är anslutna till flera kliniker kan logga in med samma inloggningsuppgifter och sedan välja önskad klinik efter inloggning. Alternativet att byta klinik finns i en listruta i det övre högra hörnet där ProConnect-koden visas.

Steg 2: Tilldela enhetens data till en patient

OBS! Det här steget gäller endast för användare av Glooko Transmitter och Uploader. Alla andra användare kan gå vidare till Steg 3.

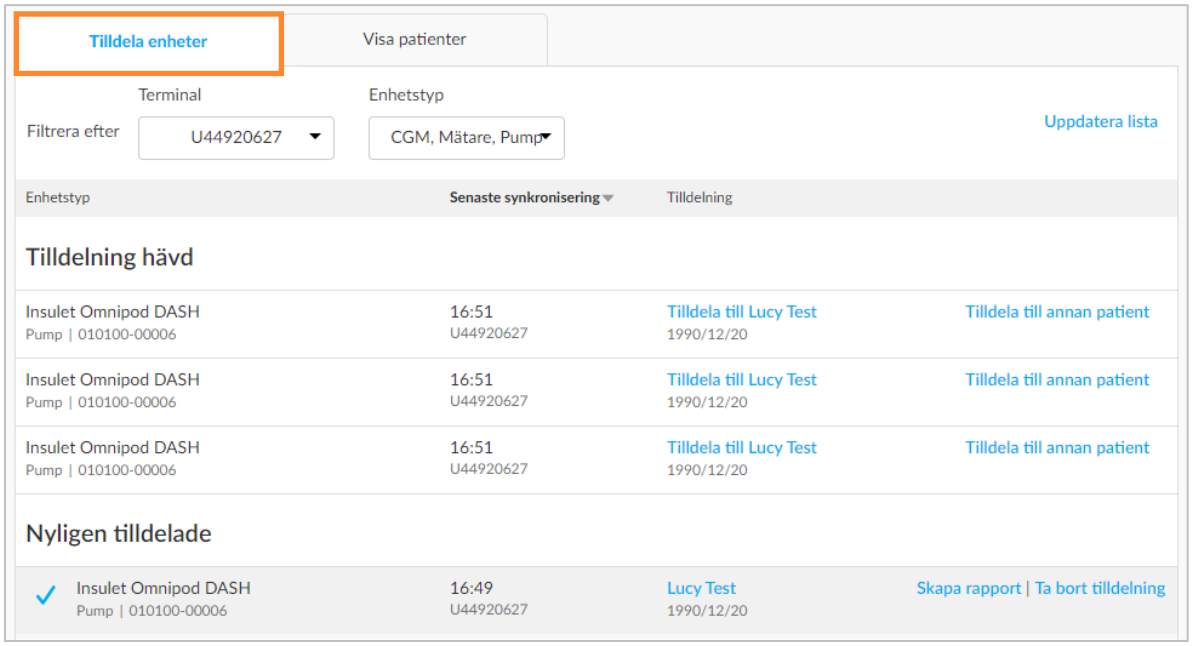
Tilldela enheter

Klicka på **Tilldela enheter**-fliken för att se en lista med alla enheter som laddats upp inom de senaste 24 timmarna. Här kan du välja mellan att filtrera efter **Terminal** (serienummer) eller **Enhetstyp** (CGM, mätare eller pump).

Glooko försöker matcha uppladdade enheter med en patient baserat på enhetens serienummer.

- **Om det finns en träff:** kan du välja mellan att **Tilldela till [patientens namn]** eller **Tilldela till annan patient**.
    - Efter att du klickat på **Tilldela till annan patient**, uppmanas du söka efter ett existerande patientkonto eller Skapa ett nytt patientkonto.
- **Om det inte finns en träff:** kommer enheten flaggas som en **Ny enhet**, och du kan välja att **Tilldela**.
    - Efter att du klickat på **Tilldela**, uppmanas du söka efter ett existerande patientkonto eller Skapa ett nytt patientkonto.

När en enhet blivit tilldelad flyttas den från Ej tilldelad till Nyligen tilldelad. Du kan välja mellan att se patientkontot, **Skapa rapport** eller **Ta bort tilldelning**.



OBS!
För att förhindra fel och datainkonsekvens blockerar Glooko nu flera enhetstilldelningar samtidigt för samma patient. Om en enhetstilldelning redan pågår inaktiveras alla tilldelningsalternativ för den patienten tillfälligt tills den aktuella tilldelningen är slutförd eller avbruten.

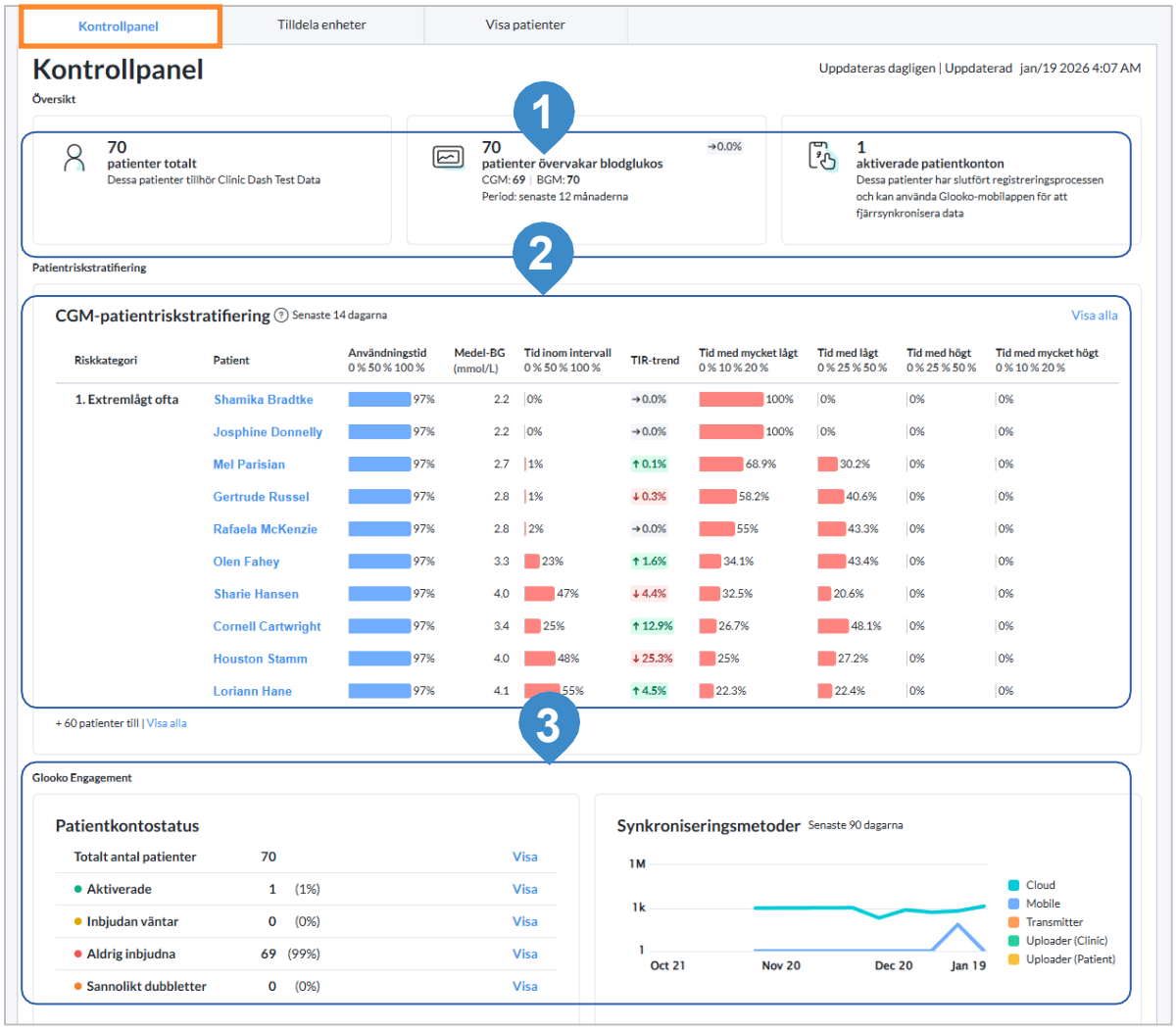
Ta bort tilldelning

Om du tilldelar en enhet av misstag och måste ta bort tilldelningden från en patients konto, klicka på **Ta bort tilldelning**bredvid enheten i avsnittet Nyligen tilldelad. Enheten flyttas från Nyligen tilldelad till Ej tilldelad och alla data som tillhörde den uppladdningen tas bort från patientkontot. Du kan sedan välja att tilldela enheten en annan patient.

OBS: Klicka på **Uppdatera listan** för att uppdatera listan med Tilldelade och Ej tilldelade enheter.

Steg 3: Få en översikt över patientpopulationen med Kontrollpanelen*

Kontrollpanelen ger sjukvårdspersonal en centraliserad vy över klinikens patientpopulation. Den visar data från de senaste 14 dagarna och uppdateras dagligen.



Instrumentpanelen är tillgänglig som en flik i Population Tracker och består av tre huvudavsnitt:

1. Översikt:

I det här avsnittet visas viktiga mätvärden som sammanfattar aktuell status för klinikens patientpopulation:

- **Patienter totalt:** Det totala antalet patienter i Population Tracker, inklusive den procentuella förändringen under de senaste 14 dagarna.

- **Patients som övervakar blodglukos:** Antal patienter som använder CGM- eller BGM-enheter, som visar den procentuella förändringen under de senaste 14 dagarna. Endast patienter med minst en datainmatning under det senaste året inkluderas.

- **Aktiverade patientkonton:** Det totala antalet patienter som har aktiverat sina konton.

2. CGM-patientriskstratifiering

I det här avsnittet visas en sammanfattning av de tio främsta patienterna rankade efter klinisk risk, baserat på CGM-data. Dessa patienter sorteras in i riskgrupper för att prioritera vården. Alternativet ”Visa alla” gör att användare kan få åtkomst till hela patientlistan.

Varje patientpost visar:

- Patientnamn
- Användningstid (% av tiden som CGM användes)
- Medel-BG (mmol/L)
- Tid inom intervall (TIR %)
- TIR-trend (ändring av TIR jämfört med den föregående tvåveckorsperioden)
- Tid under intervall:
    - Under 3,9 mmol/L
    - Under 3,0 mmol/L
- Tid över intervall:
    - Över 10,0 mmol/L
    - Över 13,9 mmol/L

Patienterna grupperas och prioriteras efter följande riskkategorier:

1. **Extremlågt ofta:** > 1 % tid under 3,0 mmol/L (CGM använd > 50 %)
2. **Lågt ofta:** > 4 % tid under 3,9 mmol/L (CGM använd > 50 %)
3. **Mycket högt:** > 5 % tid över 13,9 mmol/L (CGM använd > 50 %)
4. **Stort fall i TIR:** TIR minskade med > 15 % jämfört med föregående två veckor
5. **Högt:** > 25 % tid över 10,0 mmol/L (CGM använd > 50 %)
6. **Låg TIR:** TIR < 65 %
7. **Saknade/otillräckliga data:** CGM använd < 50 %
8. **Inga larm:** Patienten uppfyller inte några av riskkriterierna ovan

3. Engagemang

I detta avsnitt visas patientens interaktion med Glooko-plattformen.

Patientkontostatus:

- Visar hur många patienter som faller inom följande kategorier:
    - Aktiverad
    - Inbjudan väntar
    - Aldrig inbjuden
    - Förmodligen dubblett
- Det går att klicka på varje status för att filtrera patientlistan.

Synkroniseringsmetoder (Senaste 90 dagarna):

- Visar ett linjediagram över hur patienter har synkroniserat data med hjälp av:
    - Cloud
    - Mobil
    - Transmitter
    - Uploader (Klinik)
    - Uploader (Patient)

** Kanske inte är tillgängligt i ditt land*.

Steg 4: Se patientens diabetesdata

Se patienter

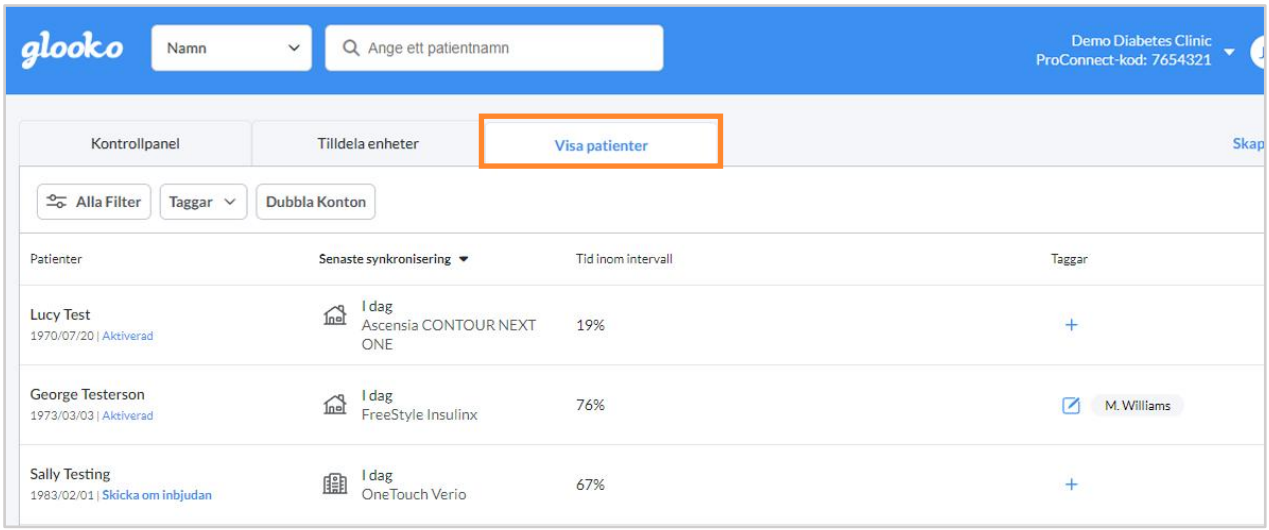
Patientlistan är en lista över alla patienter som är anslutna genom ProConnect till kliniken (anslutna via klinikens unika ProConnect-kod). Här ges en översikt över patientpopulationen.

Du hittar specifika patienter genom att välja **Namn**, **MRN** eller **Födelsedatum** i rullgardinsmenyn högst upp på sidan och ange dina sökkriterier i sökfältet. Du kan också klicka på **Alla filter** för att filtrera dina resultat efter taggar eller andra attribut, eller sortera patienter genom att klicka på någon av kolumnrubrikerna.

I kolumnen **Senaste synkronisering** visas en husikon för patienter som synkroniserades senast hemma och en klinikikon för dem som senast synkroniserade på kliniken. Den visar också antalet dagar sedan den senaste synkroniseringen och namnet på den synkroniserade enheten.

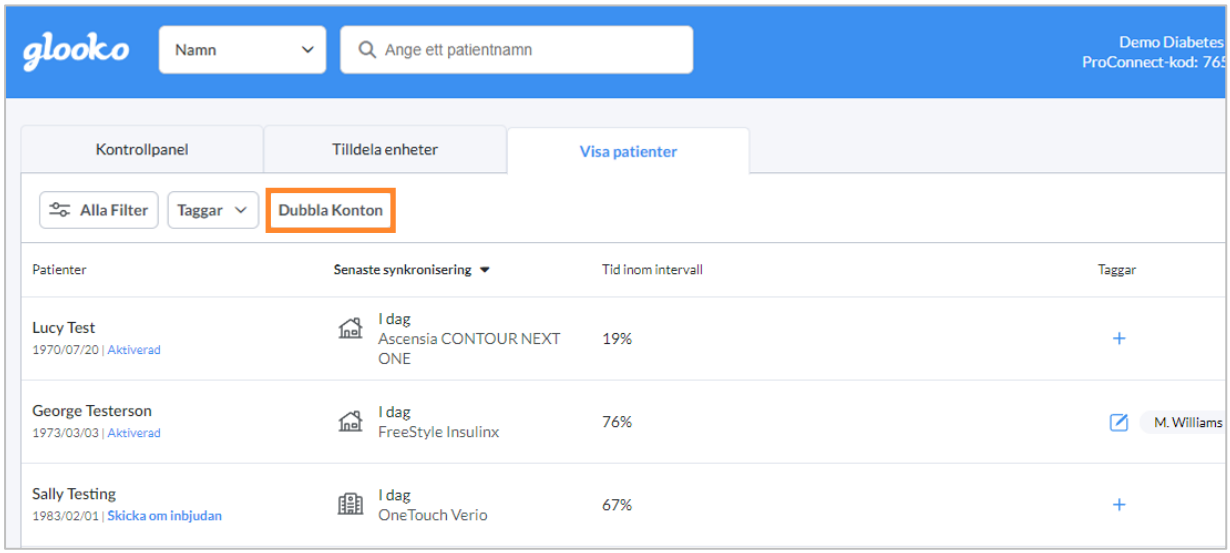
I kolumnen **Tid i intervallet** visas den procentandel av tiden som patienterna befinner sig inom sitt målområde. Om du håller muspekaren över procentsatsen får du ytterligare information, till exempel datumintervall, dagliga medelvärden och målintervall.

Nya Population Tracker har ytterligare filtrerings-och spårningsalternativ, såsom möjlighet att skapa standardtaggar och bjuda in patienter från patientlistan.



Dubblettkonton

Som administratör på din klinik har du möjlighet att identifiera och ta bort dubblettkonton. Följ stegen nedan för att identifiera eventuella dubblettkonton och ta bort dem.



1. Klicka på knappen **Dubblettkonton** på fliken **Visa patienter**.
2. En lista över potentiella dubblettkonton visas. Klicka på **Åtgärda** för att se mer.
3. Granska de troliga dubbletterna och deras identifierbara mätvärden, som för- och efternamn, födelsedatum och eventuella enheter som tidigare synkroniserats. Till höger väljer du att **Behålla** eller **Ta bort** kontot.
4. Du kan även välja att **Redigera** följande patientinformation: för- och efternamn, födelsedatum och journalnummer.
5. När du är klar med redigeringen och granskningen av kontona klickar du på **Granska ändringar**.
6. En sammanfattning av ändringarna visas. Markera rutan som bekräftar att du förstår att ändringarna inte kan ångras och klicka sedan på **Spara**.
7. De markerade dubbletterna kommer nu att tas bort.
8. Fortsätt granska andra potentiella dubbletter eller klicka på knappen **Dubblettkonton** för att återgå till standardvyn **Visa patienter**.

OBS!

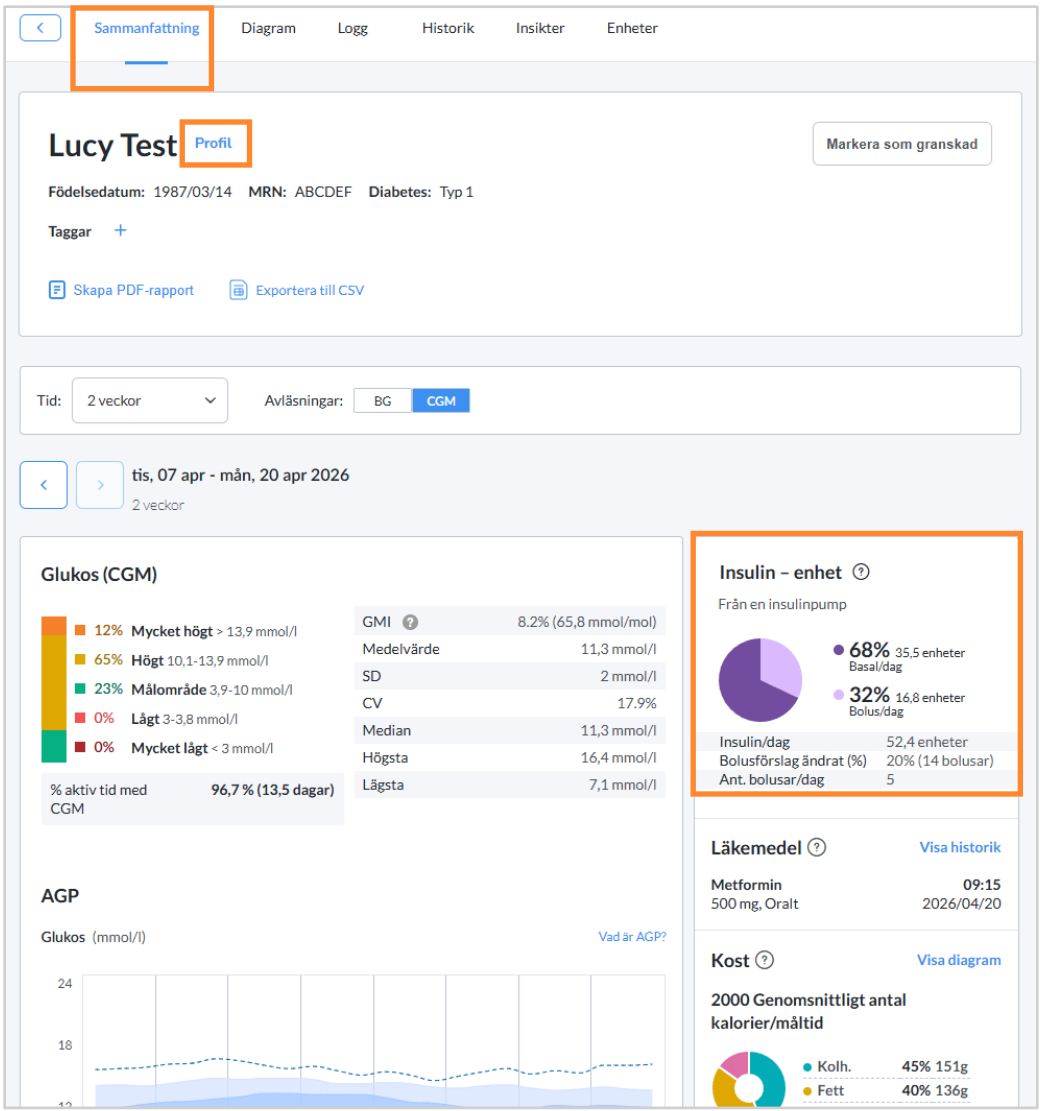
- Det rekommenderas att minst ett patientkonto används per unik användare.
- Om ett patientkonto har statusen **Inte aktiverat** och du väljer att ta bort det här kontot tas det bort permanent.
- Om ett patientkonto har statusen **Aktiverat** meddelas patienten via e-post om att deras konto inte längre är anslutet till din klinik via ProConnect. Patienten behåller åtkomst till sitt Glooko-konto och sina personuppgifter. Patienten förlorar dock åtkomsten till eventuella tredjepartsprogram som har aktiverats av kliniken.

Patientsammanfattning

Klicka på en patient för att komma till Sammanfattning, som ger en snabb bild av patientens diabetesdata. Se ytterligare data genom att växla mellan flikarna på översta navigeringsfältet – och skapa PDF -rapporter för att skriva ut, dela eller spara dessa data. På alla patientsidor visas födelsedatumet och journalnumret (Medical Record Number (MRN)) under patientens namn för att säkerställa att du visar rätt patient.

OBS! Om patienten har en molnanslutning med Senseonics Eversense eller Medtrum kanske du måste navigera till sidan **Enheter** och klicka på knappen **Synkronisera enhet** för att kunna se senaste data. Data från dessa molnanslutningar synkroniseras automatiskt varje natt. Men om du vill se data från den aktuella dagen måste du klicka på knappen för att hämta dessa data.

Klicka på **Profil** uppe till vänster på sidan för att se och hantera patientinställningar.



Insulininformation:

Data om insulinpump och smart insulinpenna visas som **Insulin – enhet** och manuellt angivna insulindata visas som **Insulin – manuellt**. Om en patient har en pump med avancerad teknik för att stoppa pumpen automatiskt och/eller leverera insulin automatiskt kommer sidan Sammanfattning att visa ytterligare ett informationskort med titeln **Systeminformation** under Insulin. Se Bilaga 2: Enhetsspecifika funktioner för mer information.

Detektering av primingdos*

Allmän information (gäller de flesta kompatibla smarta insulinpennor och penntillbehör med insulin)

Insulinpennsdata från smarta insulinpennor som detekterades som en primingdos av Glookos algoritm för primingdos markeras som Primad i historikloggen. Glookos algoritm för primingdos detekterar primingdoser som är två enheter eller mindre inom sex minuter före en ytterligare insulininjektion.

Information för Novo Nordisk Mallya/Mallya®[D]

De här enheterna identifierar och rapporterar primingdoser direkt till Glooko. För detaljerad information om hur varje enhet identifierar och rapporterar primingdoser, se respektive handbok för enheten och insulinpennan.

** Kanske inte är tillgängligt i ditt land. För närvarande inte tillgängligt i USA.*

2. Population Tracker översikt

Tillgängligheten till funktionerna nedan varierar beroende på abonnemangsmodell och region. För att få mer information om någon av funktionerna som beskrivs nedan kontakta din Glooko-representant direkt eller mejla oss.

2.1. Skapa patientkonton

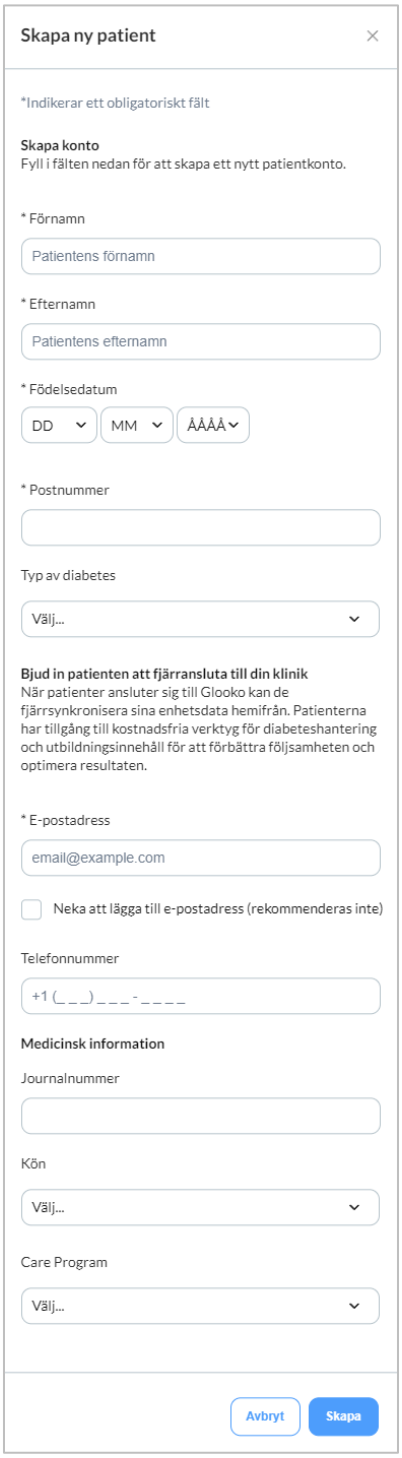
Om patienten är ny för kliniken kan du välja att skapa ett nytt patientkonto från patientlistan.

Skapa ett patientkonto:

1. Klicka på **Skapa ett patientkonto** uppe till höger på skärmen.
2. Skriv in följande information:
   - Förnamn
   - Efternamn
   - Födelsedatum
   - E-postadress *
   - Postnummer
   - Journalnummer (valfritt, men kan krävas för din specifika klinik)
   - Telefonnummer*
   - Diabetestyp (valfritt)
   - Kön (valfritt)
   - Care Program (valfritt)

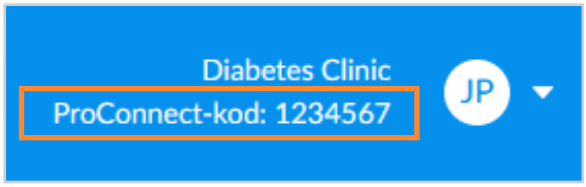
   ***OBS** E-postadress och telefonnummer kan utelämnas trots att fälten är obligatoriska. För att hoppa över dessa fält markerar du rutan för att avböja under fältet var och väljer anledningen till att denna information inte ska anges. Om du skapar ett konto utanför USA måste du också bekräfta att patienten samtycker till delning av data.

3. Klicka på **Skapa**.
   - Patienten får ett e-postmeddelande med en länk för att skapa ett lösenord för det nya kontot.



2.2. ProConnect-patienter

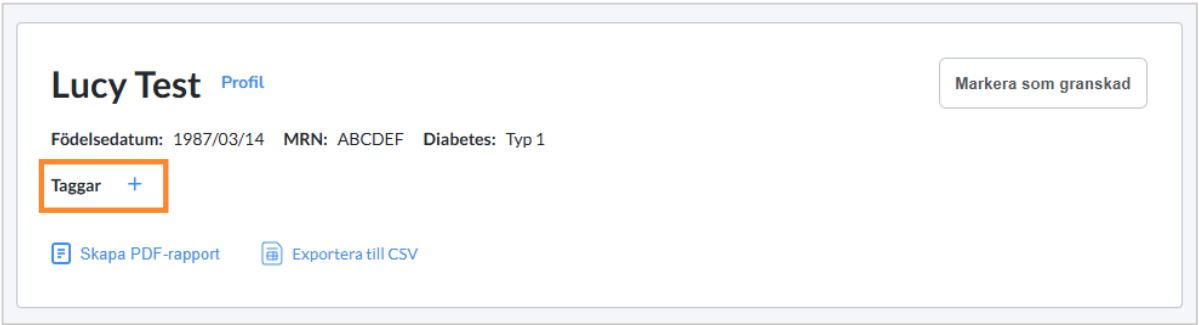
Klinikens unika ProConnect-kod hittar du uppe till höger på Population Tracker-startsida. För att patienterna ska dela sina diabetesdata på distans med kliniken måste kliniken ge dem sin unika kod som de ska lägga till i sitt Glooko-patientkonto.



2.3. Tagga patienter

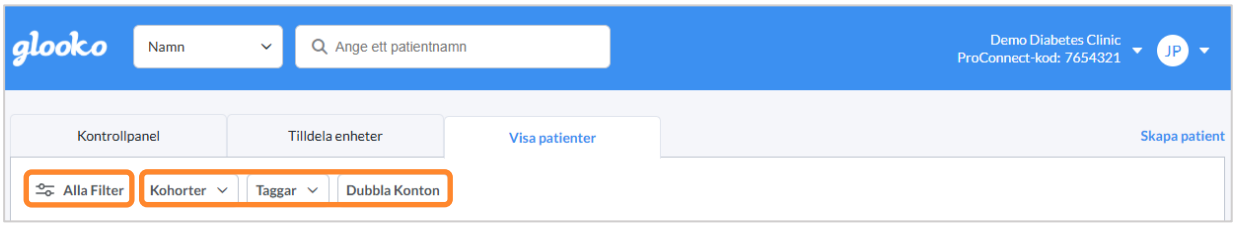
Klicka på **plussymbolen (+)** på patientlistan eller överst på en patientsida för att skapa en anpassad tagg, lägga till en befintlig standardtagg eller lägga till en tagg för klinik. Om det finns en kliniktagg kan du hålla musen över taggen för att se vårdgivarens för- och efternamn.

Flera kliniktaggar kan läggas till i varje patientkonto. Du kan också skapa dina egna anpassade taggar och filtrera patienter med hjälp av dessa taggar och andra attribut genom att klicka på knappen **Alla filter** längst upp till vänster på din patientlista.



2.4. Filtrera och segmentera patienter

Under **Visa patienter** innehåller populationsspåraren en förbättrad filterpanel för att ytterligare stödja dina behov och arbetsflöden.



- **Snabbfilter:** Använd fördefinierade snabbfilter överst i listan för att omedelbart visa högprioriterade segment, såsom **Kohorter***, **Taggar** och **Dubbletter av konton***.

- **Knappen ”Alla filter”:**
  - **Kohorter*:** Filtrera efter dina sparade kohorter.
  - **Status i riskzon:**
    - **Riskkategorier för glukos:** Filtrera enligt de fördefinierade riskkategorierna (t.ex. *Höga extrema låga värden och Stort fall i TIR osv.*). Håll muspekaren över kategorin för att visa de specifika definitionerna och tröskelvärdena.
  - **Taggar:** Filtrera efter taggar som tidigare skapats av din klinik.
  - **Kontohantering:**
    - **Status för Glooko patientkonto:** Filtrera efter *Aktiverad*, *Inbjudan väntande* eller *Inte inbjuden*.
    - **Skapa konto:** Filtrera efter ett valt tidsintervall (t.ex. *När som helst* eller de senaste 7–180 dagarna).
    - **Rensning:** Filtrera efter *Duplicerade konton** eller *Ingen EHR-länk**
  - **Enheter:** Filtrera efter *Senaste synkronisering* och *Enhetskategori*.
  - **Vårdadministration:**Filtrera efter *Leverantör* och *Vårdprogram* (om tillämpligt).
  - **Demografi:**Filtrera efter *Diabetestyp* och *Ålder*.

  När du har valt önskade kriterier under **Alla filter** klickar du på **Tillämpa**. Patientlistan uppdateras och visar endast de patienter som uppfyller den valda logiken.

* OBS!

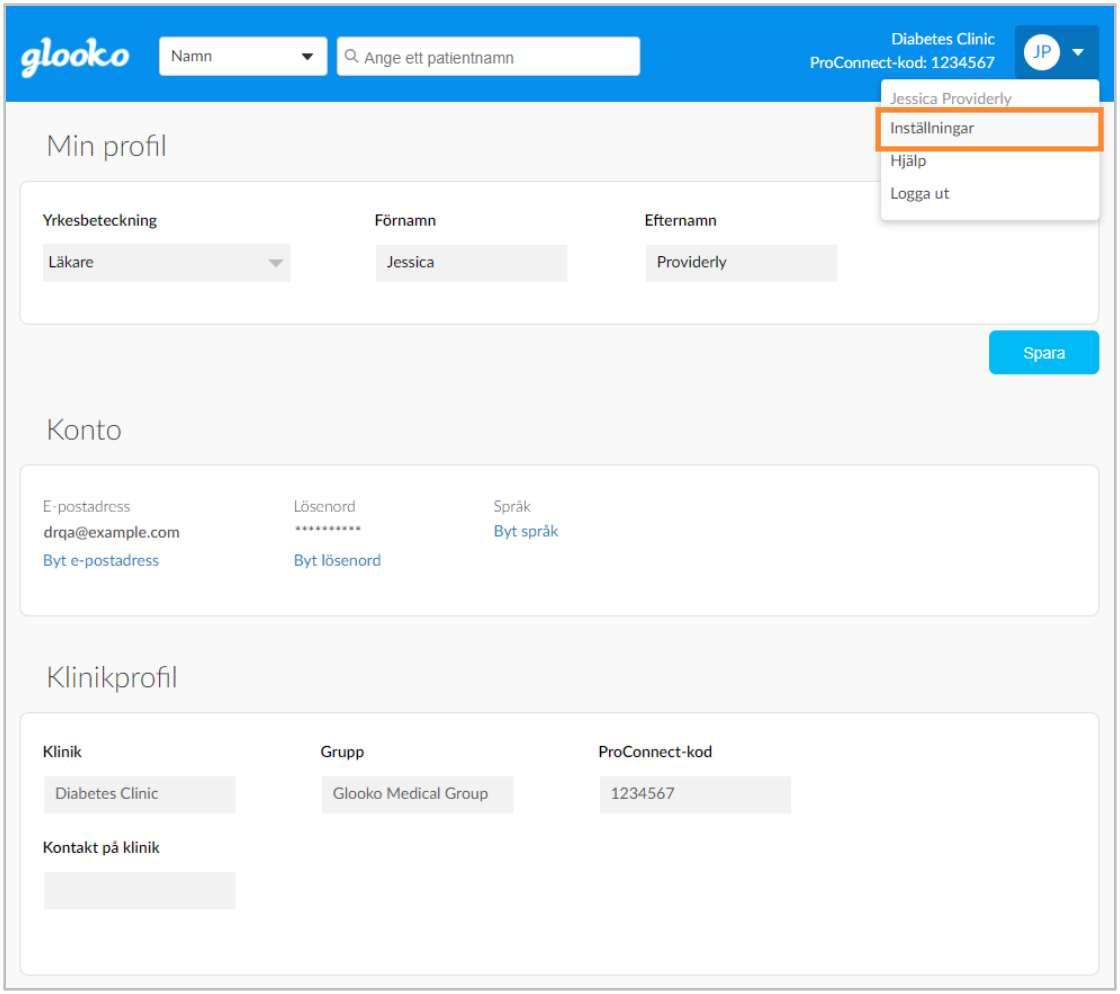
- ***Kohortfiltret*** är endast synligt om du har lagt till den här funktionen i din prenumeration. Läs mer om kohorter i A.8. Skapa patientkohorter (tilläggsfunktion).
- ***Duplicerade konton*** visas endast om du är en administratör på din klinik.
- ***Ingen EHR-länk*** visas endast om din klinik har en aktiv EHR-integrering.
- Tillämpade filter kvarstår inte efter utloggning.

2.5. Bjuda in via patientlistan

Om ett konto inte är aktiverat kan du välja **Bjud in** för att skicka en aktiveringsbegäran till patienten via e-post om att sätta upp ett personligt Glooko-konto. Om en aktiveringsbegäran har skickats till patienten kan du välja **Skicka om inbjudan** eller redigera den befintliga e-postadressen.

2.6. Hantera klinikinställningar

Gå till klinikinställningarna genom att välja **Inställningar** i listrutan längst uppe till höger på startsidan för Population Tracker. Du kan välja att uppdatera din profil- och kontoinformation, granska din profil och hantera dina datainställningar och terminalinställningar.



Min profil

I Inställningar > Min profil kan du redigera din yrkesbeteckning, ditt förnamn och efternamn. Klicka på **Spara** för att registrera eventuella ändringar.

Konto

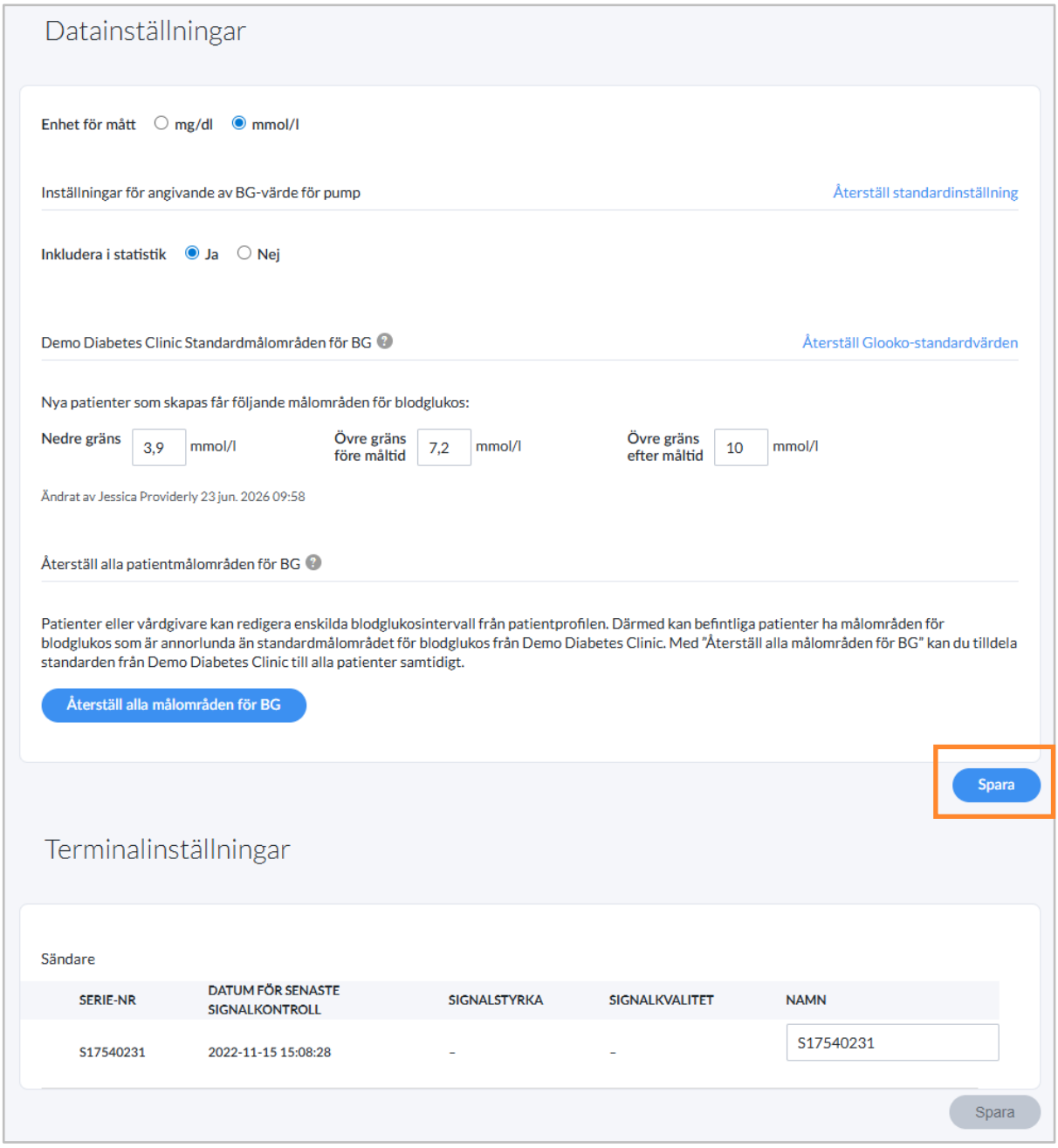
I Inställningar > Konto kan du uppdatera e-postadress, lösenord och förvalt språk som är kopplade till ditt konto.

Klinikprofil

I Inställningar > Klinikprofil kan du se klinik, grupp, ProConnect-kod och kontakt på klinik.

Datainställningar

Via Inställningar > Datainställningar kan du justera visningen av patientdata på populationsnivå, inklusive måttenhet, inställningar för att ange BG-värden för pump, klinikens standardmålintervall för BG och parametrar för populationsflagga. Klicka på **Spara** för att registrera eventuella ändringar.



Följande inställningar visas:

- **Mätarenhet** Du kan växla mellan **mg/dl** och **mmol/l**. För användare i Kanada är den här inställningen låst till mmol/l och kan inte ändras till mg/dl.

  OBS! Om den här inställningen justeras uppdateras Population Tracker enhetsvisning för BG-flaggor, men patientens enhetsdata uppdateras inte.

- **Inställningar för att ange BG-värden för pump:** Du kan växla mellan **Ja** och **Nej** för att inkludera eller utesluta BG-avläsningar som har angetts manuellt i insulinpumparna i diagram och statistik för hela patientpopulationen. Dessa avläsningar är inkluderade som standard.

  OBS! Du kan även justera det här på patientnivå via Patientinställningar > Datainställningar. Inställningar på patientnivå har alltid företräde framför inställningar på populationsnivå.

- **Klinikens standardmålintervall för BG:** Med det här alternativet kan administratören på kliniken ändra målintervallen för BG för alla nya patientkonton, inklusive nedre gräns, övre gräns före måltid och övre gräns efter måltid.
  OBS! Målintervallen för BG kan också ändras på individuell nivå i **Patientinställningar** > Datainställningar. Inställningar på patientnivå har alltid företräde framför inställningar på populationsnivå. Om du vill tilldela klinikens standardmålintervall för BG till alla dina patienter måste du klicka på **Återställ alla målintervall för BG**.

Terminalinställningar

I Inställningar > Terminalinställningar kan du justera namnet(n) på din installerade Glooko Transmitter och Uploader och se de uppladdningsverktyg som för närvarande är kopplade till ditt konto. Alla förändringar återspeglas på Tilldela enheter-fliken på din Population Tracker.

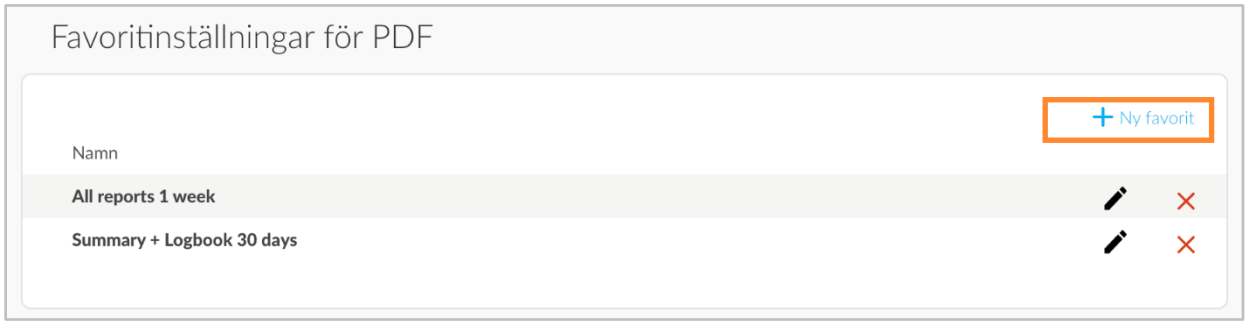
Om det finns Glooko Transmitters på ditt konto visas serienumret, datum för senaste signalkontroll, signalstyrka, signalkvalitet och namn. Om det finns Glooko Uploaders på ditt konto visas serienummer och namn.

Glooko Transmitters och Uploaders namn kan justeras genom att klicka i verktygets **Namn**-fält som du önskar justera och skriva in ett nytt namn. Klicka på **Spara** för att registrera eventuella ändringar.

Favoritinställningar för PDF

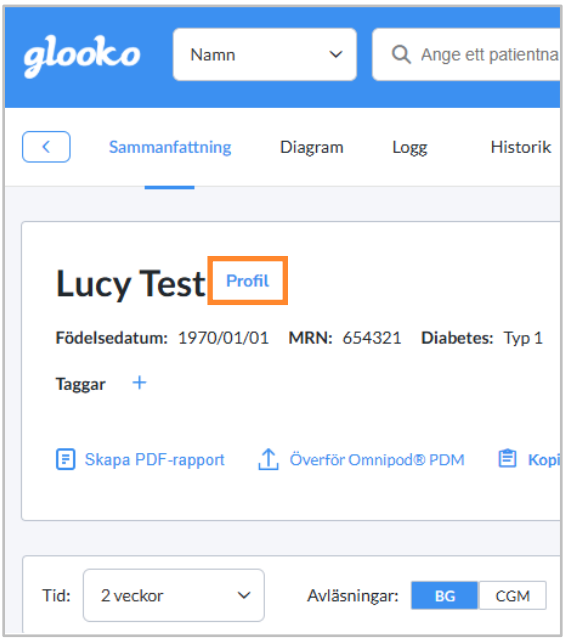
I Inställningar > Favoritinställningar för PDF kan du se, ändra eller lägga till nya favoritprofiler. Favoriter läggs till på populationsnivå syns på rullgardinsmenyn Föredragen PDF-inställning när PDF-rapporter från ett patientkonto skapas.

Du lägger till en ny favorit genom att klicka på **+ Ny favorit**, ange namnet på favoritprofilen (klicka på **OK**), välja ett tidsintervall, välja vilka rapporter som ska inkluderas, välja ett utskriftsläge och klicka på **Spara**.



2.7. Hantera patientinställningar

Via Patientinställningar kan du uppdatera en enskild patients profilinformation, se kontots e-post eller skicka aktiveringsbegäran, anpassa datainställningar, ställa in målintervall för BG, flaggparametrar och dagliga tidsintervall, ladda upp ett Omnipod-system samt ansluta iGlucose-enheter. Alla förändringar kommer att synas i patientens Glooko-konto.

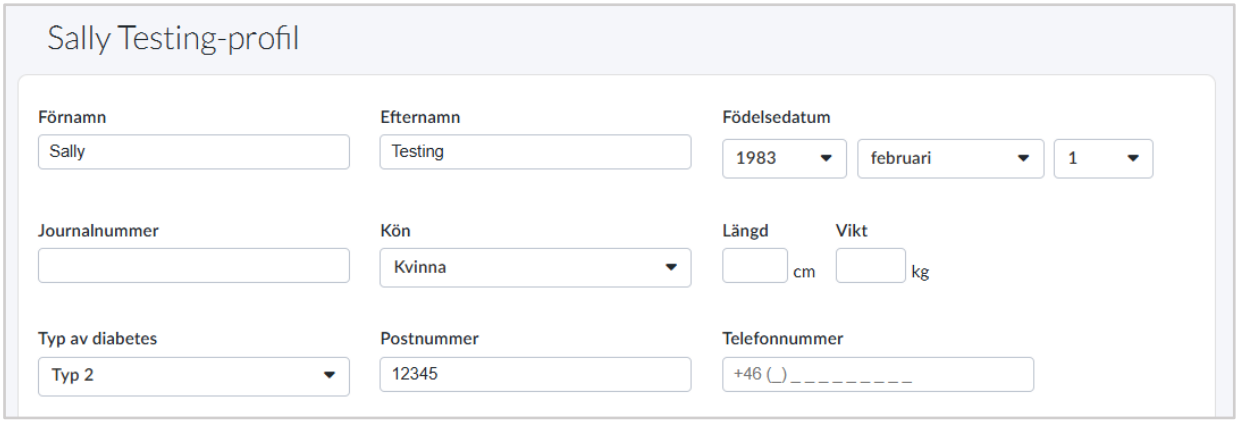


För att se eller uppdatera en patients kontoinställningar:

1. Ta fram eller sök en patient på patientlistan.
2. Klicka på patientens namn för att komma till skärmen **Sammanfattning**.
3. Klicka på **Profil** bredvid patientens namn.

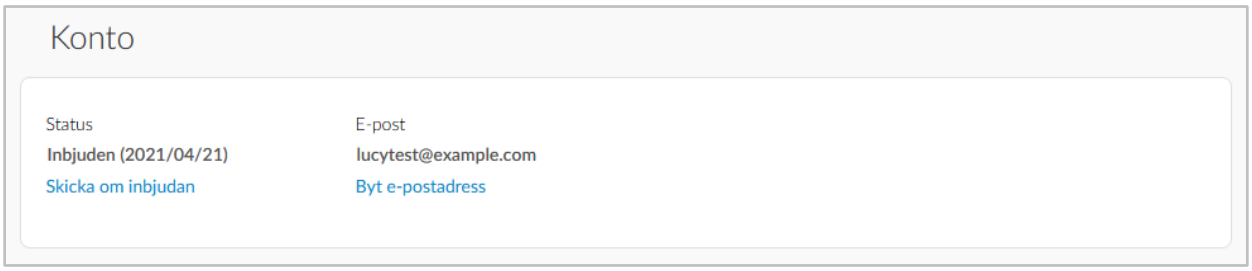
Profil

I Patientinställningar > Profil kan du se och ändra en patients demografiska information, inklusive namn, kön, typ av diabetes, födelsedatum, längd, vikt och journalnummer. Klicka på **Spara** för att registrera eventuella ändringar.



Konto

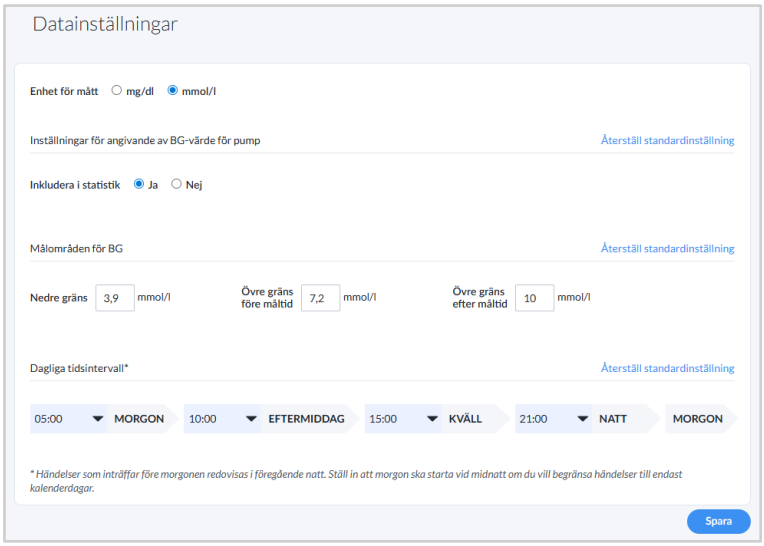
I Patientinställningar > Konto kan du se en patients kontos status och lägga till, ändra eller se den registrerade e-postadressen. Om ett konto inte är aktivt (status: inte aktivt) kan du välja **Lägg till e-postadress**, vilket utlöser en aktiveringsbegäran till patienten per e-post att sätta upp ett personligt Glooko-konto. Om en aktiveringsbegäran har sänts till patienten (status: inbjuden) kan du välja **Sänd inbjudan på nytt** eller **Ändra e-post**, vilket utlöser en annan begäran. Då ett konto har aktiverats av en patient (status: aktivt) kan du inte längre ändra e-postadressen.



Datainställningar

Via Patientinställningar > Datainställningar kan du justera en patients måttenhet, inställningar för att ange BG-värden för pump, målintervall för BG, flagginställningar och dagliga tidsintervall. Klicka på **Spara** för att registrera eventuella ändringar.

Följande inställningar visas:



- **Måttenhet:** Du kan växla mellan **mg/dl** och **mmol/l.** För användare i Kanada är den här inställningen låst till mmol/l och kan inte ändras till mg/dl.

- **Inställningar för att ange BG-värden för pump:** Du kan växla mellan **Ja** och **Nej** för att inkludera eller utesluta BG-avläsningar som har angetts manuellt i insulinpumparna i patientens diagram och statistik. Dessa avläsningar är inkluderade som standard.

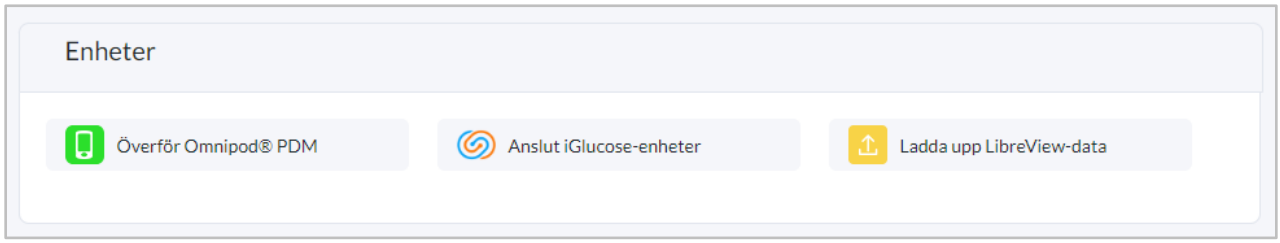
  OBS! Du kan även justera inställningarna för att ange BG-värden för pump för alla patienter på populationsnivå via Klinikinställningar > Datainställningar. Inställningar på patientnivå har alltid företräde framför inställningar på populationsnivå.

- **BG-målintervall:** Detta gör att du kan ändra en enskild patients BG-målintervall, inklusive lägre gräns, före måltid övre gräns och efter måltid övre gräns. Du redigerar dessa intervall genom att klicka i fältet för det värde som behöver ändras och ange önskat värde.

- **Dagliga tidsintervall:** Här kan du ställa in vilka tider på dagen som indikerar när en patients morgon-, eftermiddags, kvälls- och nattrutiner ska börja. För att uppdatera en patients intervall, klicka på **nedåt-pilen (⮟)** bredvid en tid på dagen och välj en ny starttid.

Enheter

I **Patientinställningar** > **Enheter** kan du välja att ladda upp data från en patients Omnipod®-system, ansluta en patients iGlucose-enhet(er) eller ladda upp en patients LibreView-data till Glooko.



Ladda upp Omnipod® PDM

Att ladda upp data från ett Omnipod-system:

1. I Patientinställningar > Enheter klicka på **Ladda upp Omnipod® PDM**.
2. När du uppmanas att bekräfta om du vill fortsätta, klicka på **Fortsätt**.
3. Välj **Omnipod® PDM-system** eller **Omnipod DASH™ system**, klicka sedan på **Nästa**.

   OBS! Om du försöker synkronisera ett Omnipod DASH™ system på en Mac-dator, kommer du att uppmanas att installera Glooko Uploader för att synkronisera patientdata om detta är en del av din abonnemangsmodell. Om din abonnemangsmodell inte omfattar Glooko Uploader uppmanas du använda en Windows-dator eller kontakta help@glooko.com.

4. Följ uppmaningarna på sidan för att ansluta enheten och ladda upp data.

OBS! Om patienten redan har synkroniserat en Omnipod-enhet kan du ladda upp Omnipod-data genom att välja alternativet **Ladda upp Omnipod® PDM** högst uppe till höger på de flesta sidor på patientens konto.

Anslut iGlucose-enheter

Du kan ansluta en patients iGlucose-mätare till hans eller hennes Glooko-konto för att synkronisera data från iGlucose i realtid.

OBS: Innan du ansluter en iGlucose-mätare till Glooko måste patienten ha minst en avläsning på sin mätare.

För att ansluta en iGlucose-mätare:

1. I Patientinställningar > Enheter, klicka på **Anslut iGlucose-enheter**.
2. För in patientens iGlucose-mätares serienummer och den sista avläsningen (värde), klicka sedan på **Följande**.
3. Följ anvisningarna på sidan för att ansluta din mätare.

Ladda upp LibreView-data*

Så här laddar du upp en LibreView CSV-fil till en patients Glooko-konto:

1. I **Patientinställningar** > **Enheter**, klicka på **Ladda upp LibreView-data**.
2. Följ anvisningarna på skärmen för att ladda upp CSV-filen.
3. Bekräfta att CSV-data har laddats upp till rätt Glooko-konto.
4. Klicka på knappen **Visa data** för att bli omdirigerad till **Tilldela enheter** där data måste tilldelas till patienten.

** Kanske inte är tillgängligt i ditt land*.

Kontohantering

Så här arkiverar du ett patientkonto:

I Patientinställningar > Kontohantering slår du på alternativet **Arkivera patientkonto .** När ett patientkonto har arkiverats kommer patienten inte längre att visas i din patientlista, men patienten kommer fortfarande att visas i sökresultaten.

Så här tar du bort ett patientkonto:

I Patientinställningar > Kontohantering trycker du på knappen **Ta bort konto.** När ett patientkonto har tagits bort är det inte längre möjligt för kliniken att komma åt eller visa dessa data.

OBS! Endast administratörer har tillgång till att arkivera eller ta bort patientkonton.

3. Rapportöversikt

Patientens diabetesdata sätts ihop till PDF rapporter som lätt kan skrivas ut, delas eller sparas. Du kan inkludera all tillgänglig data eller välja enbart data som du vill att visas.

För mera information om de tillgängliga rapporterna och hur du ska tolka data se Glooko Report Reference Guide

3.1. Tillgängliga rapporter

Tillgängliga rapporter inkluderar:

- Sammanfattning
- Logg
- Översikt
- Daglig översikt
- Dagsanalys
- Veckovy
- Kalender
- Enheter
- Insikter

3.2. Skapa rapporter

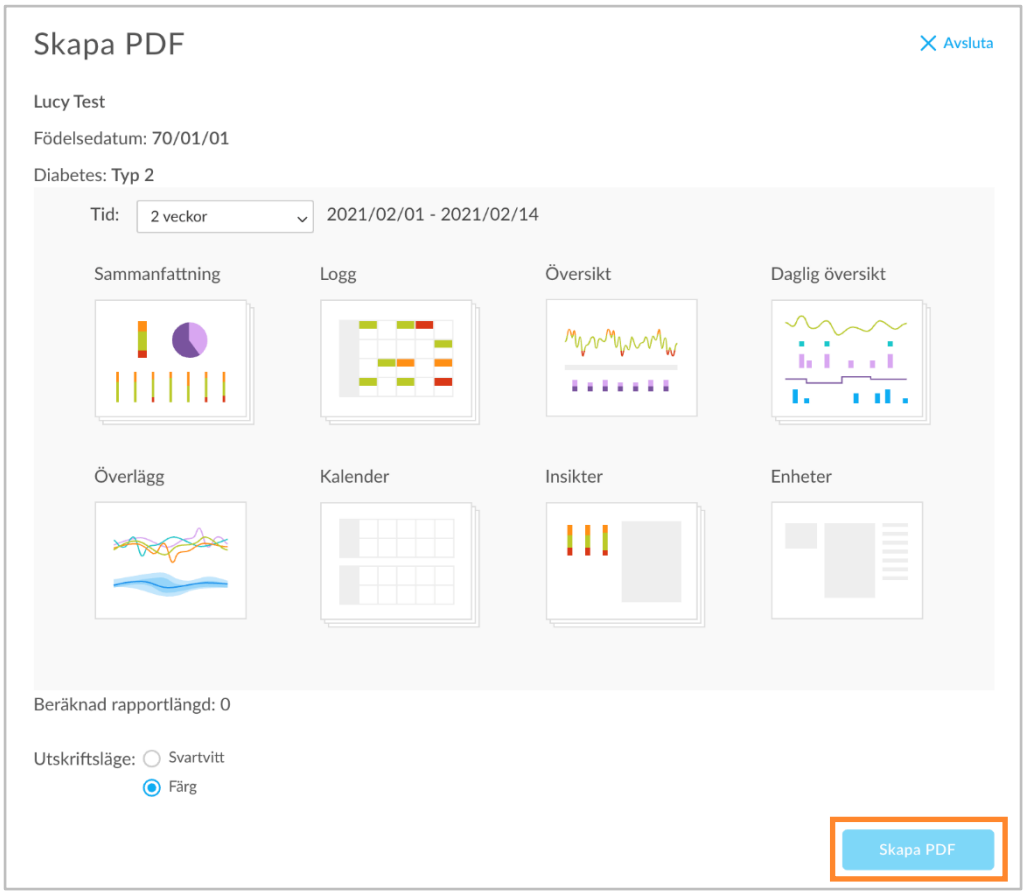
För att skapa en PDF-rapport följa dessa steg:

1. Klicka på patientens namn på patientlistan för att komma till sidan **Sammanfattning**. Klicka på **Skapa PDF-rapport** högst uppe till vänster (finns på de flesta sidor på patientens konto).

2. Välj ett datumintervall, vilka rapporter som ska inkluderas och önskat utskriftssätt.

   OBS! För att spara ett rapportval som en ny favoritprofil sätter du en **bock (✓)** i rutan **Spara valet som favoritprofil**, ange ett namn på favoriten och klicka på **OK**. Du kan också välja en favoritprofil från rullgardinsmenyn för Föredragen PDF-inställning överst till höger i fönstret. För att visa, ändra eller lägga till nya favoritprofiler klickar du på **Hantera favoriter** eller går till Klinikinställningar > Favoritinställningar för PDF.

3. När rapportkriterierna har definierats och du är redo att gå vidare, klicka på **Skapa PDF**.



4. Support

Om du har frågor, hjälper vi dig gärna. Du kan nå oss på något av följande sätt:

- Webbstöd: https://support.glooko.com
- E-poststöd: help@glooko.com

Alla allvarliga incidenter som har inträffat i förhållande till enheten ska rapporteras till Glookos supportteam och behörig myndighet i den medlemsstat där du eller din patient är etablerad.

Om Glooko System inte fungerar på rätt sätt ska du sluta använda produkten och kontakta Glookos support. Exempel på fel kan vara felaktig tilldelning av enhetsdata till en patient, felaktiga enhetstidsdata och felaktiga måttenheter.

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

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

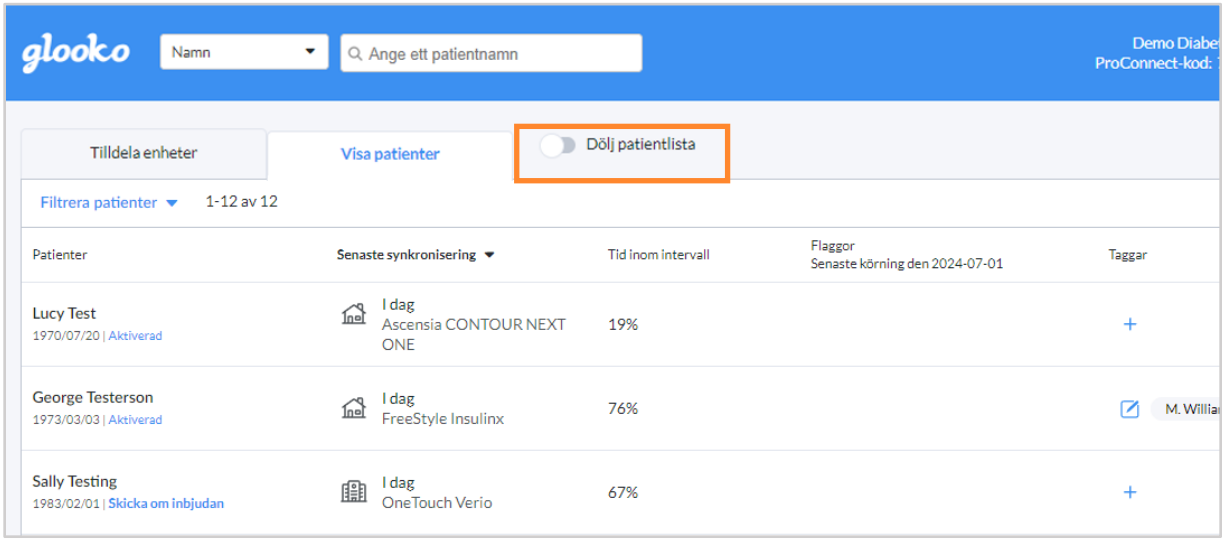
MedEnvoy Global B.V
Prinses Margrietplantsoen 33 - Suite 123
2595 AM The Hague
The Netherlands

Bilaga 1: Tilläggsfunktioner

Funktionerna nedan finns som tilläggsval till Population Tracker-abonnemanget. Om du vill ha mer information eller vill få reda på hur du lägger till de här funktionerna till Population Tracker kontaktar du din Glooko-representant direkt eller mejlar oss.

A.1. Dölj patientlista

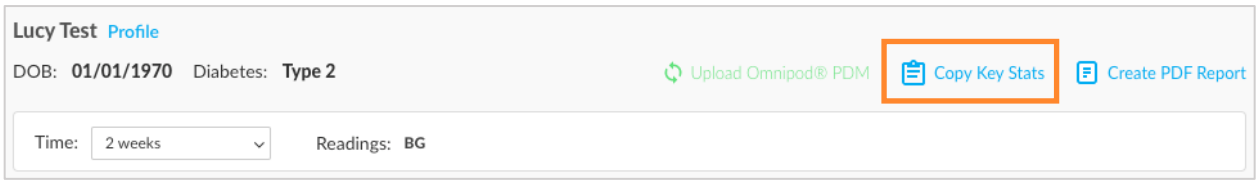
Funktionen Dölj patientlista gör det möjligt för professionella användare att dölja eller visa patientlistan med en växlingsknapp. När den här funktionen är aktiverad säkerställer den att en patient under ett läkarbesök inte oavsiktligt kan se populationslistan och se skyddad hälsoinformation (PHI) för andra patienter.



A.2. Kopiera nyckelstatistik*

Kopiera nyckelstatistik-funktionen ger dig möjlighet att kopiera viktig patientinformation (såsom patientdemografi, uppgifter om enheten, pumpinställningar och glukosdata), om tillgängliga, från patientkonton i oformaterad text.

Om funktionen Kopiera nyckelstatistik är aktiverad kan du klicka på knappen **Kopiera nyckelstatistik** längst upp till höger på sammanfattnings- och enhetssidorna i patientkontona för att kopiera informationen som finns på sidorna till Urklipp.



OBS: Då denna funktion kopierar skyddad hälsoinformation till ditt klippbord rekommenderar Glooko att du följer din organisations regler för hantering av denna information.

** Kanske inte är tillgängligt i ditt land.*

A.3. Glooko Clinical Research*

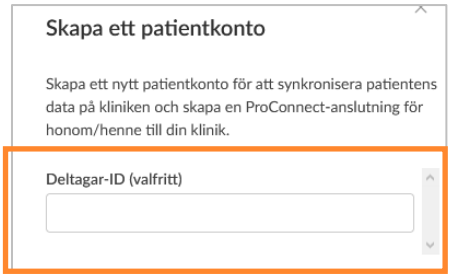
Med Glooko Clinical Research-funktionen kan kliniken monitorera forskningsdeltagare inom Population Tracker.

OBS: för att hålla forskningsdeltagares konton skilt från dina existerande patientkonton ges kliniken en ny ProConnect-kod specifikt för forskning och användarna på kliniken måste använda skilda konton för att ha tillgång till plattformen. För att forskningsdeltagarna ska kunna dela sina data ska de använda en av de två metoderna nedan:

1. Ladda upp till Glooko Clinical Research-plattformen med hjälp av Glooko Research Uploader-mjukvaran.
2. Ladda ner Glooko Clinical Research mobil app och ansluta till din ProConnect-kod för klinisk forskning.

Deltagar-ID

Då Glooko Clinical Research-funktionen är aktiverad har du möjlighet att skriva in ett **Deltagar-ID** som del av Skapa patientkonto -arbetsflödet. Deltagar-ID kan användas för att monitorera dina forskningsdeltagare. Du kan också söka med deltagar-ID i Population Tracker.



Avsluta patient

I Patientinställningar, ger det nya kontoavsnittet dig möjlighet att **Avsluta patient**, vilket avlägsnar forskningsdeltagaren från den kliniska forskningsstudien och avaktiverar kontot.

Research Uploader

Medan kliniken använder Glooko Clinical Research har den åtkomst till en skild Research Uploader som är specifikt utformad för att ladda upp enhetsdata till Glooko Clinical Research plattform.

** Kanske inte är tillgängligt i ditt land.*

A.4. Tvåstegsverifiering

Tvåstegsverifierings-funktionen ger kliniken möjlighet att få två former av autentisering för professionella användare som har åtkomst till sina konton. Kliniken och dina patientdata ges med detta ett ytterligare lager säkerhet.

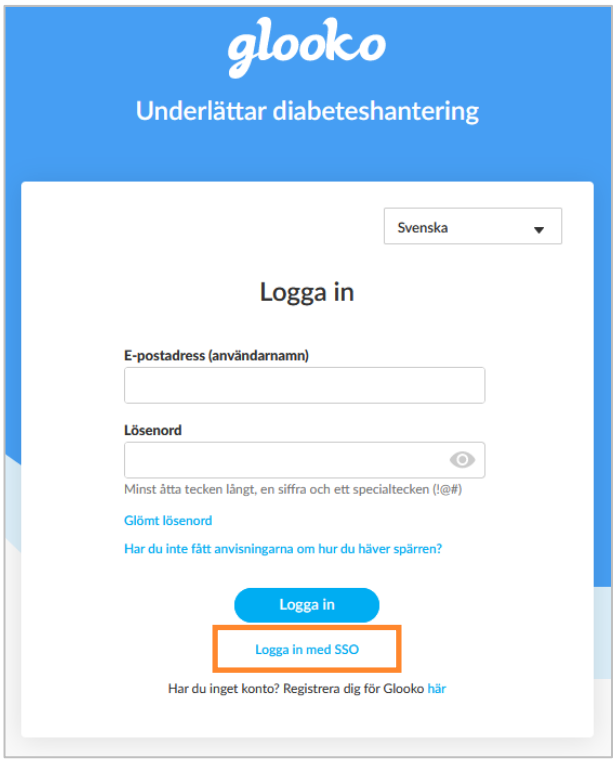
Då denna funktion aktiverats får användaren ett engångslösenord via e-post eller appautentisering som måste skrivas in vid inloggning till Population Tracker. Användaren har möjlighet att spara sitt engångslösenord i 30 dagar. I annat fall krävs ett engångslösenord varje gång användaren går till sitt konto.

OBS: Endast administratörer kan hantera denna inställning för alla professionella användare på kliniken. Det kan dock finna regionala/nationella myndighetskrav som säger att tvåstegsverifikation alltid ska vara aktiverad. I sådant fall kan detta inte inaktiveras av någon på kliniken.

A.5. Enkel inloggning

En enkel inloggnings-funktion ger dina Klinikanvändare möjlighet att logga in till sina Population Tracker-konton via en säker autentiseringstjänst som hanterar åtkomst till ett flertal applikationer.

Med denna funktion kan användare välja **Logga in med SSO** på Glooko inloggningssida, föra in Glooko kontouppgifter och följa anvisningarna på sidan för att ansluta till sina konton.



A.6. Vårdprogram

Glooko vårdprogram ger kliniken möjlighet att effektivare hantera er patientpopulation genom att tilldela program som är skräddarsydda för specifika diabetesbehov. Dessa program förser dig och dina patienter med nyttiga resurser för att förstå deras unika diabetestyper och riktlinjer för användning av Glooko för att förbättra hanteringen av diabetes.

Med vårdprogram aktiverad för kliniken kan du tilldela program till patienter från din Population Tracker. När ett program är tilldelat en patient får han eller hon ett e-postmeddelande med anvisningar hur man går in på programmet online.

A.7. Graviditetspaket

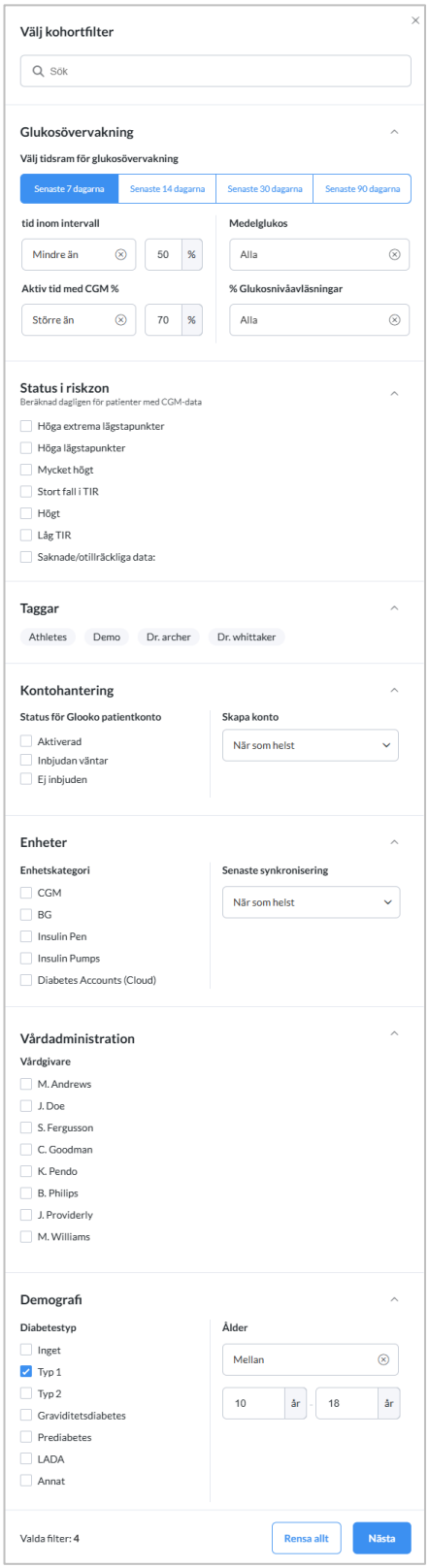
Med Glookos graviditetspaket kan din klinik övervaka gravida kvinnor med diabetes. När den här funktionen är aktiverad kan det beräknade förlossningsdatumet anges på patientens profilsida. Då visas en graviditetstagg i klinikens patientlista där patientens aktuella graviditetsvecka + -dag visas för enkel övervakning av diabeteshanteringen under hela graviditeten.

Patientlistan kan filtreras efter graviditetspaket, som visar en komplett lista över patienter med en aktiv graviditetsperiod.

När du visar ett patientkonto med ett angivet förlossningsdatum visas även graviditetsveckan + -dagen på sidan Sammanfattning, sidan Diagram och sidan Historik.

A.8. Skapa patientkohorter

Kliniker som har lagt till kohortfunktionen i sin prenumeration kan spara anpassade filteruppsättningar för återkommande användning. Detta stödjer effektivare populationsanalys, individanpassade interventioner och strömlinjeformade vårdarbetsflöden.



När din klinik har köpt detta tillägg aktiveras funktionen för din enhet av Glooko. Även om grundläggande filtrering är tillgänglig för alla användare, är detta ett avancerat verktyg för kohorthantering.

- Du kan till exempel skapa och spara en kohort av ***patienter i åldern 10–18*** år med ***glukosdata från de senaste 7 dagarna*** som har en ***tid inom intervallet på mindre än 50 %*** och en ***CGM % tid aktiv som är större än 70 %.***

I filteravsnittet Patientlista kan du snabbt filtrera din patientlista med hjälp av den sparade kohorten.

Skapa en ny kohort:

1. Gå till sidan Inställningar från den övre högra menyn och bläddra ner till **Kohorter**.
2. Klicka på **Skapa kohort** och välj önskade filter (se bilden till höger).
3. När du har valt dina filter klickar du på **Nästa**.
4. Ange ett namn och en beskrivning för kohorten och klicka sedan på **Spara**.

Kohortsynlighet: Alla användare på din klinik kan visa och använda skapade kohorter, men endast skaparen och administratörerna kan redigera och radera dem.

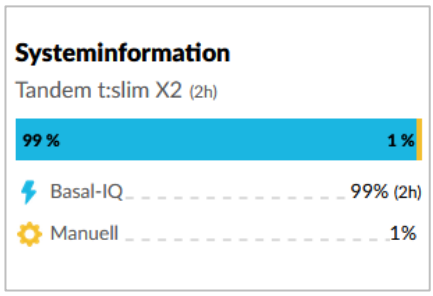
Identifiera med kohort: En kolumn med **kohorter** kommer att läggas till i patientlistan och visa alla kohorter som en patient för närvarande tillhör. Om en patient uppfyller kriterierna för en av kohorterna kommer deras profil att flaggas med kohortnamnet, som också visas på sidan Patientsammanfattning.

Exportera kohorter: När ett filter som innehåller en kohort är aktivt, kommer ett klick på knappen Exportera till CSV överst till höger i patientlistan att generera en rapport som endast inkluderar patienterna i den aktuella filtrerade vyn.

Bilaga 2: Enhetsspecifika funktioner

B.1. Basal-IQ

Patienter som använder en Tandem t:slim X2-pump tillsammans med en CGM kan även aktivera en teknik som kallas Basal-IQ. Detta är en avancerad teknik som förutser och hjälper till att förebygga lågt blodsocker. Basal-IQ gör det möjligt för patienter att låta pumpen avbryta och återuppta justering av insulinnivåerna automatiskt baserat på CGM-avläsningarna.



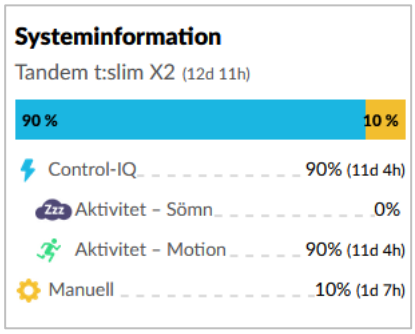
En patient som har Basal-IQ installerad på pumpen kan välja mellan två lägen:

- Basal-IQ
- Manuellt läge

I Glooko, om Basal-IQ data finns för en patient, visas detta på sidan sammanfattning som ett informationskort kallat: **Systeminformation**. Basal-IQ visas även på dagsöversikten i avsnittet **Diagram**.

B.2. Control-IQ

Patienter som använder en Tandem t:slim X2 pump tillsammans med en CGM har möjlighet att aktivera en teknologi kallad Control-IQ. Det är en avancerad hybridteknologi med slutna system som förutspår och hjälper till att förhindra både höga och låga nivåer. Control-IQ gör det möjligt för patienter att låta pumpen automatiskt justera insulinnivåerna baserade på CGM-avläsningarna.



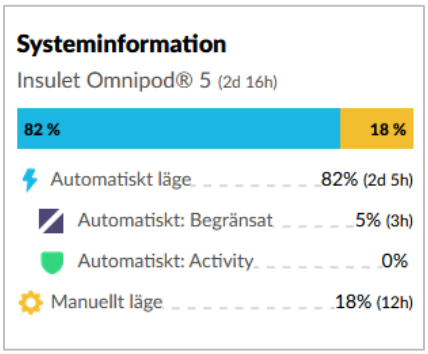
En patient med Control-IQ installerad på pumpen kan välja 4 lägen:

- Control-IQ
- Sömn
- Motion
- Manuell

I Glooko, om Control-IQ data finns för en patient, visas detta på sidan Sammanfattning som ett informationskort kallat: **Systeminformation**. Control-IQ presenteras också i dagsvyn i avsnittet **Diagram**.

B.3. Omnipod® 5-system*

Patienter som använder en Omnipod 5-pump tillsammans med en Dexcom CGM har möjlighet att aktivera closed loop-teknik som utvecklats av Insulet. Det är en avancerad hybridteknik med closed loop som förutsäger och hjälper till att förhindra både höga och låga värden. Den gör det möjligt för patienter att låta pumpen justera insulinnivåerna automatiskt baserat på CGM-avläsningarna.



En patient med en Omnipod 5 och en Dexcom CGM kan välja mellan fyra lägen:

- Automatiskt läge
- Automatiskt: Begränsat
- Automatiskt: Aktivitet
- Manuellt läge

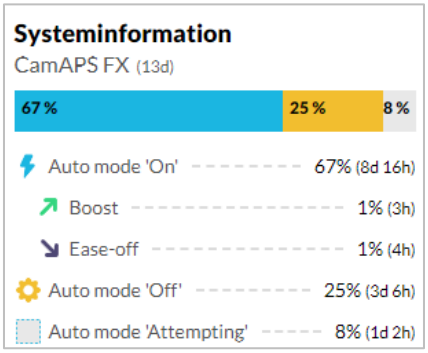
Om det finns closed loop-data från Omnipod 5-systemet för en patient visas detta i Glooko på sidan Sammanfattning som ett informationskort som kallas: Systeminformation. Closed loop-data presenteras också i dagsvyn i avsnittet Diagram.

OBS! Omnipod 5-systemet är en moln-till-moln-integrering. Förbindelsen med Glooko upprättas på www.omnipod.com, där användarna behöver godkänna anslutningen mellan Omnipod 5-systemet och Glooko. När anslutningen har gjorts streamas data regelbundet till Glooko med en timmes fördröjning.

** Kanske inte är tillgängligt i ditt land.*

B.4. CamAPS FX*

Patienter som använder en pump som är kompatibel med både Glooko och CamAPS FX-appen kan använda CamAPS FX:s avancerade anpassningsbara hybridteknik med closed-loop som automatiskt justerar insulintillförseln till insulinpumpen baserat på sensorns glukosavläsningar.



Följande fem lägen finns i Glooko:

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

Om det finns closed loop-data från CamAPS FX-appen för en patient visas detta i Glooko på sidan Sammanfattning som ett informationskort som kallas: **Systeminformation**. Closed loop-data presenteras också i dagsvyn i avsnittet **Diagram**.

**Kanske inte är tillgängligt i ditt land.*