

The background of the slide is a warm, golden sunset scene. In the foreground, two hands are visible, one from the left and one from the right, gently holding a small plant seedling with two leaves. The hands are positioned as if they are nurturing the plant. The sun is low on the horizon, creating a strong lens flare and a warm, orange glow across the entire scene. The overall mood is hopeful and nurturing.

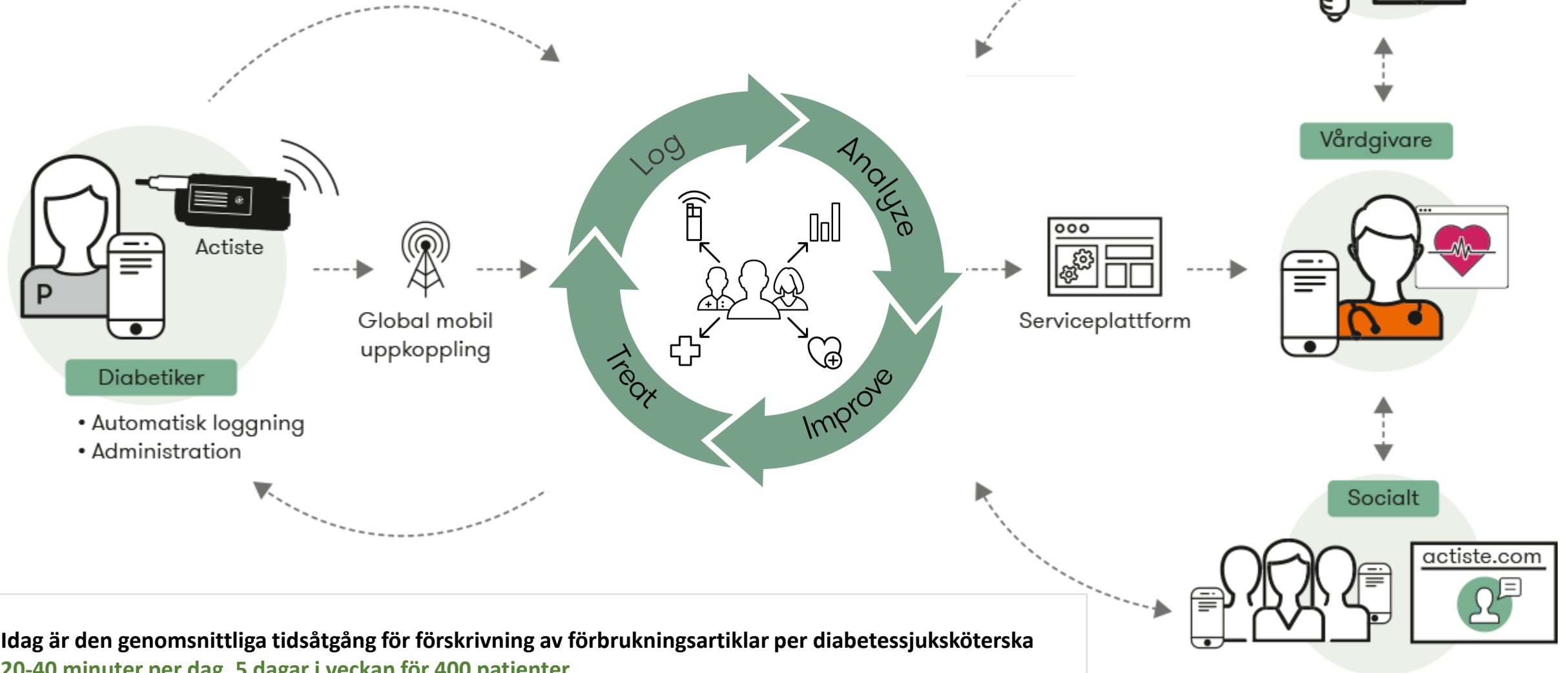
Brighter

A human innovation company.

Agenda

- Brighter värdeerbjudande
- Utmaningar & behov i diabetesvården
- The Benefit Loop & Actiste

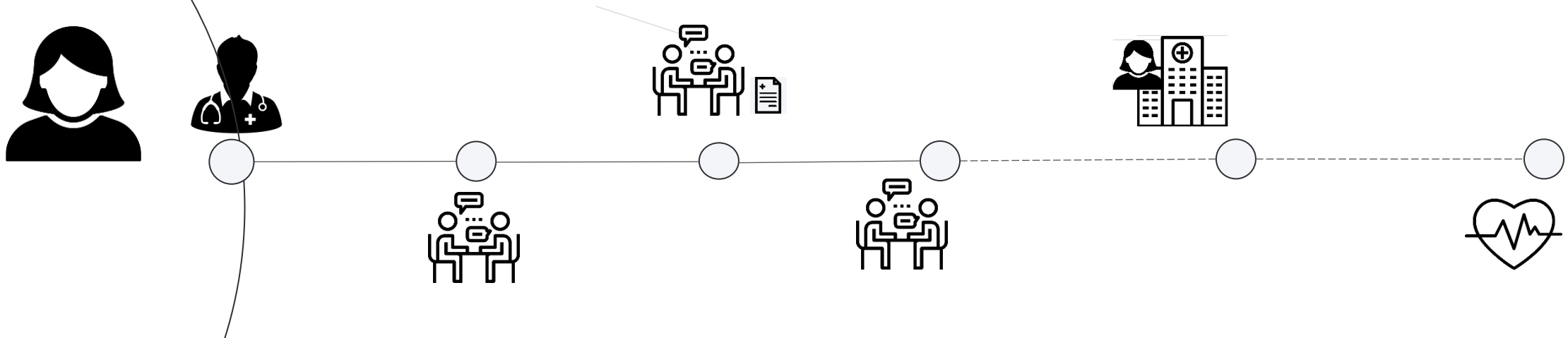
The Benefit Loop



Idag är den genomsnittliga tidsåtgång för förskrivning av förbrukningsartiklar per diabetessjuksköterska **20-40 minuter per dag, 5 dagar i veckan för 400 patienter**

Vårt värdeerbjudande - Datadriven hälsovård

- Möjliggör frihet för patienten att leva sitt liv fullt ut genom att motivera dem att ta en aktiv del av sin egen vård
- Kopplar samman individen och vården genom smarta och innovativa lösningar där vi tillsammans skapar förutsättningar att ge preventiv och individanpassad vård
- Genom ökad kunskap och mer vård per investerad krona möjliggör vi utvecklingen av framtidens vård och bidrar till att undvika sjukhusinläggning samt att reducera kostnader av diabetesvård för samhället



Förskrivningar förbrukningsartiklar

20-40 min per dag, 5 gånger i veckan 400 patients



Sjuksyrra och patient går igenom historisk data

- Var tredje dag: korrekt insulindos
- 3 månader: Högre HbA1c → remiss till sjuksyrra/läkare
- 6 månader: mildare form

50%

of all Swedish diabetics reach their HbA1c target

2/3 of those who suffer from their first heart attack are diabetic and half of them have no idea they have diabetes. [KI, 2015]



Nydiagnostiserad Diabetiker



Intial behandlingsplan



Remiss



3 Dagar/3- 6 Månader



1 År



Årlig checkup



Patienten inlag pga låg följsamhet eller låg metabolisk effekt



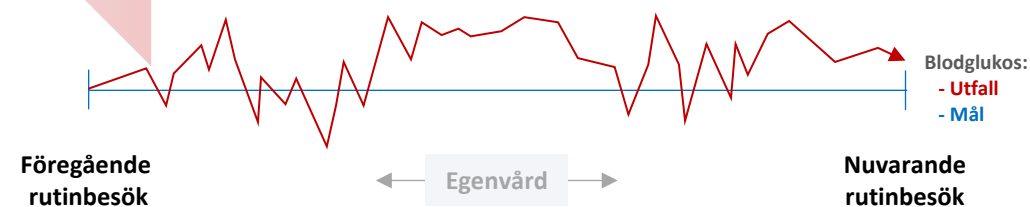
2/3 av alla är diabetiker

Svensk diabetesvård

Ökat antal diabetiker och försvårade komplikationer
Siffrorna nedan är endast baserat på vården för typ 2:or



Standardmätt inom diabetesvård-HbA1c ger ej vårdgivaren en detaljerad bild över blodsockrets dalar och toppar – Det är frekvensen av dalar och toppar som leder bla till **Mikrovaskulära komplikationer** (ögon, njurar och nerver) eller **Makrovaskulära komplikationer** (kardiovaskulär död, hjärtinfarkt och stroke)



ökning i genomsnittlig
vårdkostnad per diabetiker
DAISY, 2016

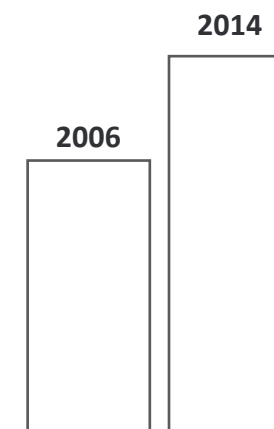
18%

Inom **slutenvården** är det framför allt
kostnader för komplikationer som hjärtinfarkt
och stroke som ökat



Inom **öppenvården** är det en fördubbling
av antalet besök som drivit upp
kostnaderna.

2x Besök



Från **5,5** MDSEK [2006]
till **11,6** MDSEK [2014]

Sveriges totala kostnad
för vård av typ-2 diabetes
DAISY, 2016

72% **Ökning**

8% av total kostnad är relaterade till
läkemedel och löpande vård
DAISY, 2016

92% av totala kostnader är relaterade
till **komplikationer**
DAISY, 2016

Sveriges totala kostnad av typ-2
diabetes inklusive primärvården
17,5 MDSEK [2014]

Brighters tes

Utmaningar inom diabetesvården idag

Långa avstånd skapar ökat behov av fungerande egenvård

Hög belastning per diabetessköterska skapar behov för proaktivt stöd

Hög administrations-börda begränsar möjligheter att ge patienterna individanpassad & kvalitativ vård

Svårt att motivera följsamhet till behandling

Mätningar av blodsockernivån & injicering av insulin är komplicerat

Brist på effektiva kommunikationsverktyg

Skapar reaktiv diabetesvård

Befintlig data är reaktiv

Brist på giltig & frekvent data som supporterar & stöttar överensstämmelse med terapin & riktlinjer



Hur kan vi lyckas öka tillgängligheten och kvaliteten inom diabetesvården samtidigt som den måste individanpassa mer?

Hur Brighter möter dessa utmaningar

Motivera följsamhet till rekommenderat antal glukosmätningar för att reducera komplikationer från hyper- & hypoglykemi

Sammankoppla patienten med vårdgivaren & därigenom minska belastningen & öka tryggheten

Tillgodogöra & visualisera giltig & frekvent data med syfte att främja effektiv blodglukoskontroll

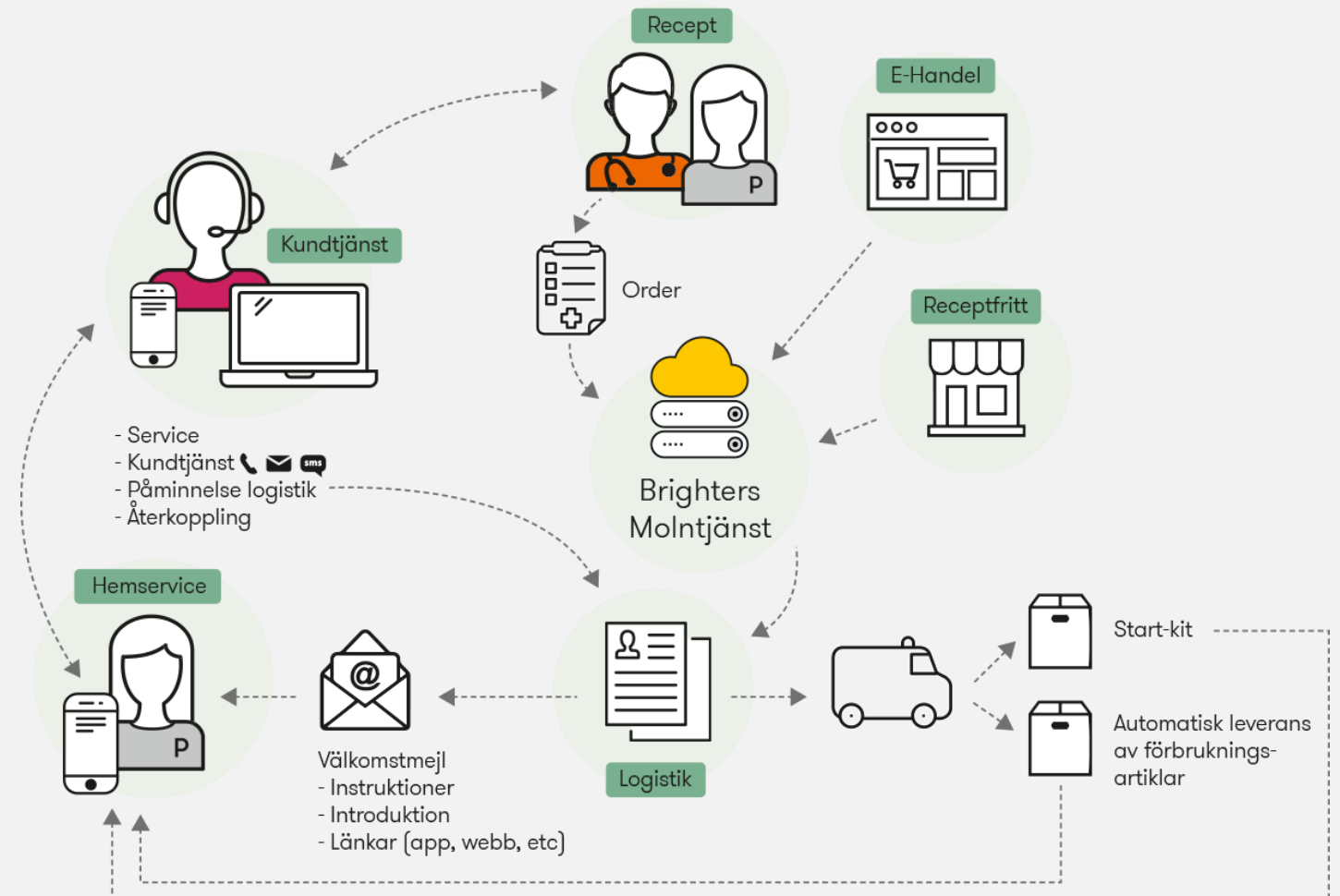
Tillgängliggöra korrekt data för att minska administration och effektivisera förskrivning/logistik



Datadriven diabetesvård

Automatisk loggning & utskick av den exakta volymen förbrukningsmaterial

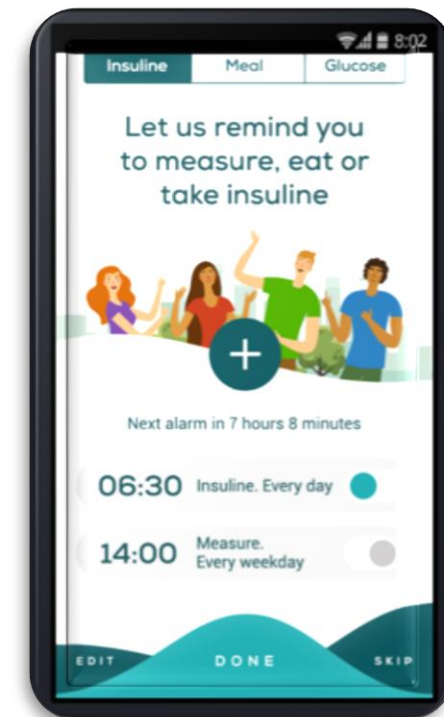
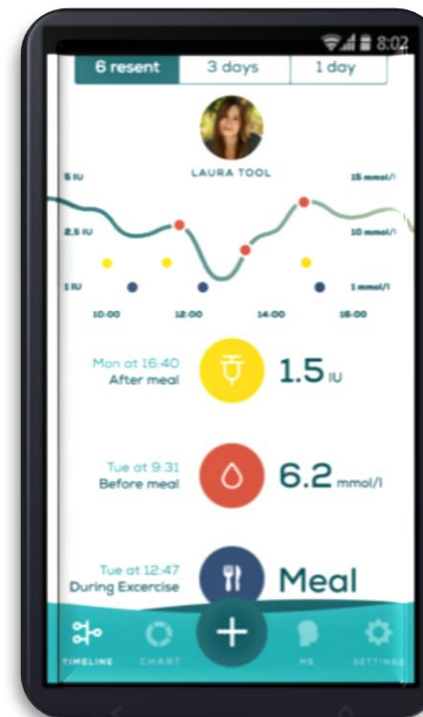
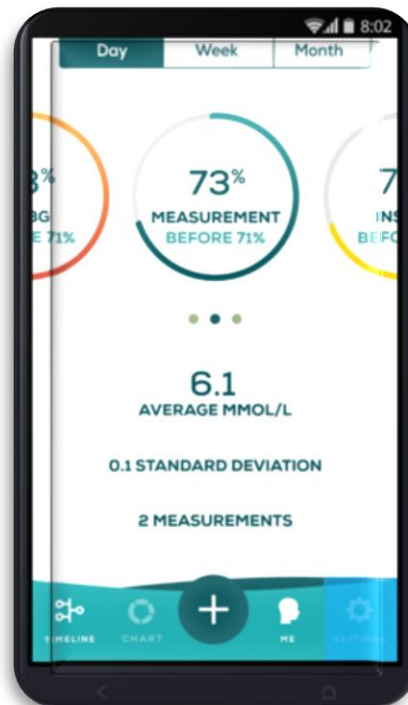
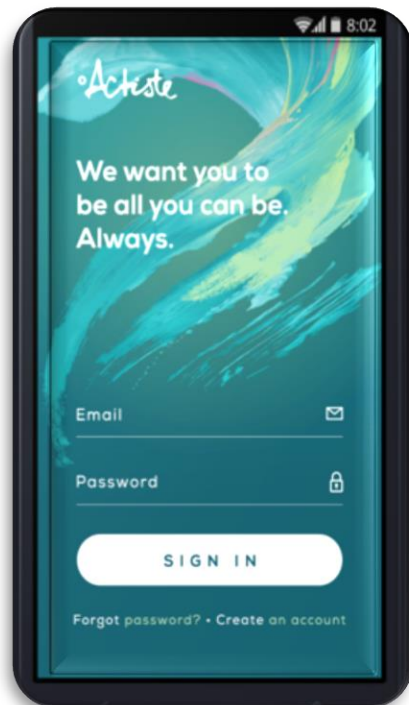
Abonnemang & Logistikflöde



Appen Patient.

Appen skapar en plats där man tillsammans med patienten kan få en tydlig överblick av status för behandling och monitorering. Följande information kan noteras:

- ✓ Före måltid, Efter måltid, Vid fasta.
- ✓ Före träning, Under träning, Efter träning.
- ✓ Sjuk, Menstruation eller Annan medicin.
- ✓ Individanpassade mål kan delas med vårdgivaren och anhöriga.



Gränssnitt Vården.

- ✓ Vårdgivaren får en samlad vy över patientens blodglukosvärden, exakt mängd injicerad insulin, sömn, kost, träning etc.
- ✓ Vårdgivaren får en bättre överblick över patientens behandlings- och vardagsrutin och kan på så vis individanpassa behandlingen.
- ✓ Vårdgivaren kan enkelt urskilja vilka patienter som ligger i riskzon och gruppera patienter som har liknande behov.



Pioneers

Peer to Peer
coaching

Hur man reser
med barn

Patient
communities

Gästblogga
re

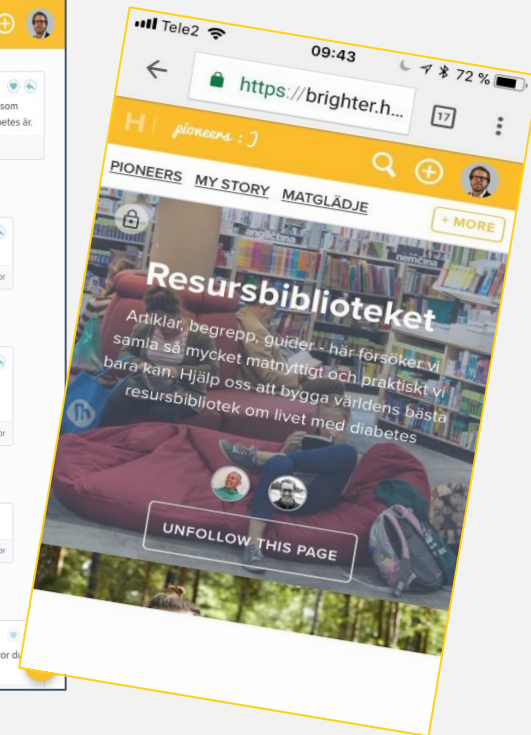
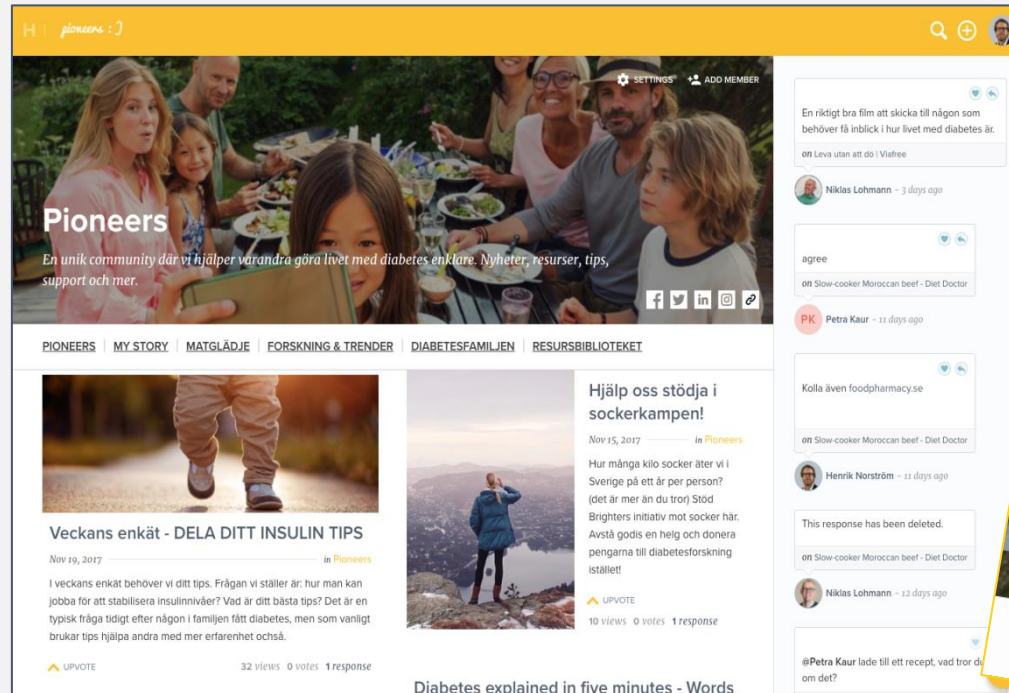
Posts, artiklar,
video, podcasts

Enkäter &
Snabbfrågor

Kunskap

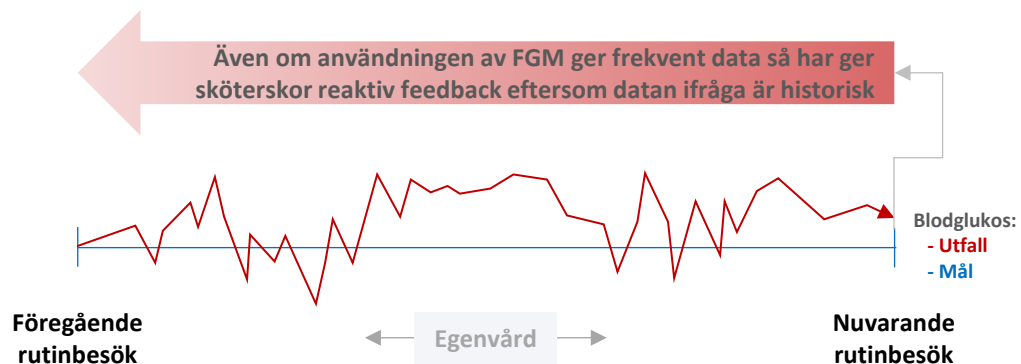
Motivation

Dialog



Från detta...

Reaktiv och ineffektiv diabetesvård pga. brist på data och kommunikationsverktyg som möjliggör proaktiv coaching

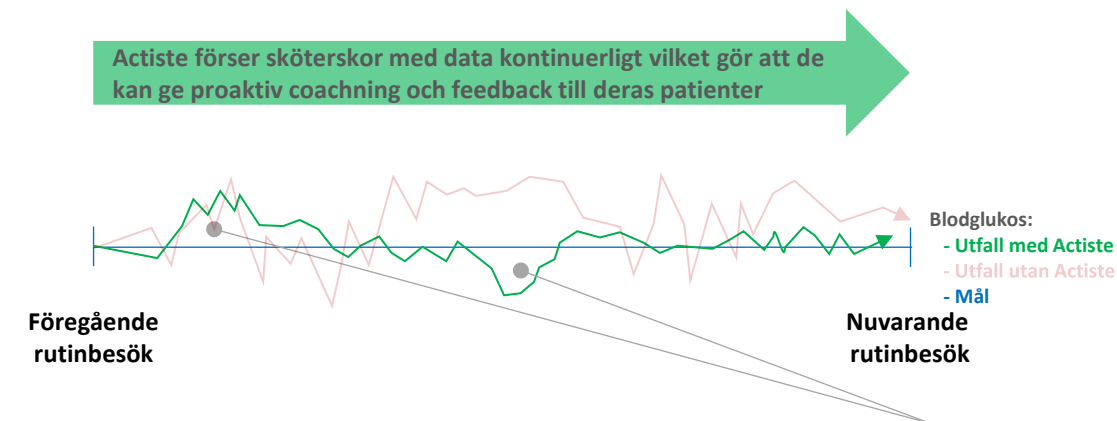


Även om det finns ett brett utbud av diabeteshjälpmedel som FGM:er och CGM:er återstår problem med bristande följsamhet till behandlingsplan pga. brist på tillgång till kontinuerlig patientdata för vårdgivaren och coaching verktyg för patienterna.

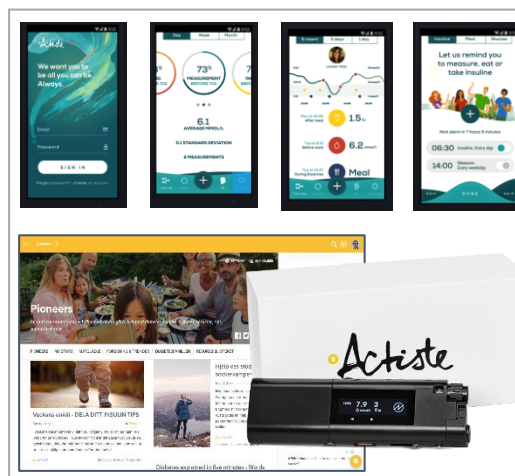


...till detta

Preventiv & individbaserad diabetesvård med hjälp av datadrivna verktyg som möjliggör proaktiv coaching till patienter



Diabetiker får en överblick och motiveras dagligen att följa behandlingsplanen på en daglig basis



1) Sköterskor kan **identifiera toppar och dalar**.

2) Datan som Actiste genererar ger förutsättningarna till att **urskilja vilka patienter som behöver vård, individanpassa vården och öka kvalitén på mötet mellan patient och vårdgivare**.

3) Brighters logistiklösning **frigör tid** för patienten och vårdgivaren.

4) **Pris**