



Glucostratus Oy

Diabeetikoiden hoito uuteen aikakauteen
ajantasaisella verensokeritiedolla



Pekka Mäkelä
Toimitusjohtaja

Etäseuranta- ja mobiilikirjausratkaisun tavoitteet



- läkkäätkin asiakkaat helppokäyttöisellä ratkaisulla mukaan hoidon digitalisaatioon
- Parempaa hoitoa tuomalla diabetestiedot helposti ja kattavasti lääkärien sekä terveydenhoitajien päätöksentekoon
- Säästää kotihoidon hoitajien aikaa mahdollistamalla diabeteskirjaukset asiakkaiden luona
- Tukea diabeetikkoasiakkaiden virtuaalihoitoa sekä etälääkäri-palveluita tietojen sähköisellä välittämisellä

Tulokset liitävät pilveen

TUULI HEERVÄ

Tavoitteena on saada helppokäyttöistä teknologiaa terveyden, hyvinvoinnin ja toimintakyvyn edistämiseen.

Tuuli Heervä

tuuli.heerva@almamedia.fi

POMARKKU Liisa Santahuhta istahtaa aamusella keittiön pöydän ääreen. On aika mitata verensokeri. Kuvio on tuttu. Liuska mittariin, nipsaus sormenpään ja veripisara liuskalle. Mittari imaisee näytteen liuskalta ja punnitsee hetken aikaa tulosta.

Yleensä Liisa Santahuhta kirjaa tuloksen ylös ja siitä tieto välittyy sitten kotihoidon käynnillä hoitajalle, joka kirjaa vielä tuloksen Liisa Santahuhtan asiakastietoihin.

Ylös välillä näe astukin teknolo-



Digitaaliset ratkaisut iäkkäiden diabeetikoiden hoitoon

- Rahoitusta kansainvälisen tuotteen kehittämiseen EU:n Horizon 2020 –ohjelmasta innovatiivisille pk-yrityksille



Langaton verensokeriseuranta iäkkäiden diabeetikoiden hoitoon

GS Smart -verensokerimittari

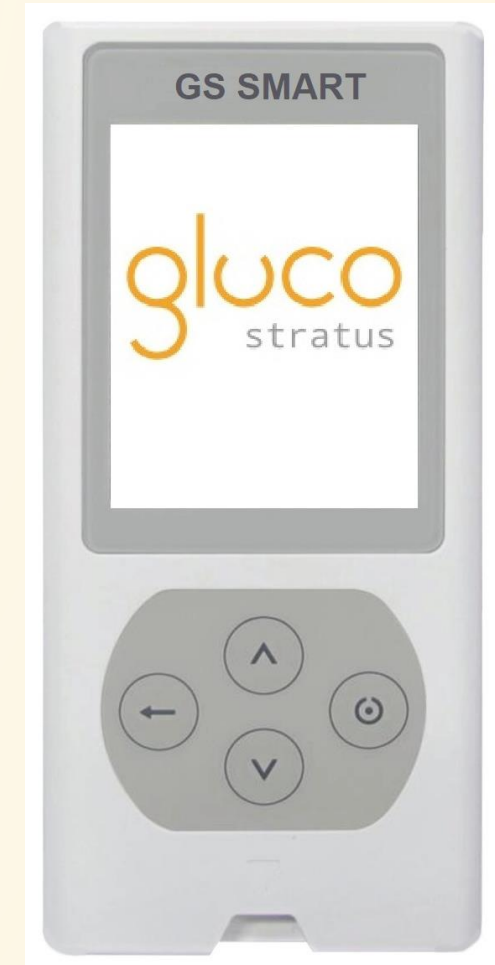
- Helppokäyttöinen verensokerimittari, myös ikäihmisille
- Sisäänrakennettu matkapuhelinverkon dataliittymä
- Lähettää tulokset automaattisesti Balance-palveluun

Balance

- Turvallinen Microsoft Azure -pilvipalvelu
- Näyttää verensokeriarvot selaimella hoitoammattilaisille
- Tuottaa ilmoituksia tavoitteiden, hypomittausten ym. perusteella

Integraatio hoidon järjestelmiin

- Verensokeriarvot ja ilmoitukset esim. kotihoidon päivittäisessä käytössä oleviin järjestelmiin ja mobiililaitteisiin



Verensokeritulokset langattomasti iäkkäiden diabeetikoiden hoidon avuksi



Verensokerin mittaus

- Asiakas
- Omainen
- Kotihoidon työntekijä



Matkapuhelindata



Kotihoito

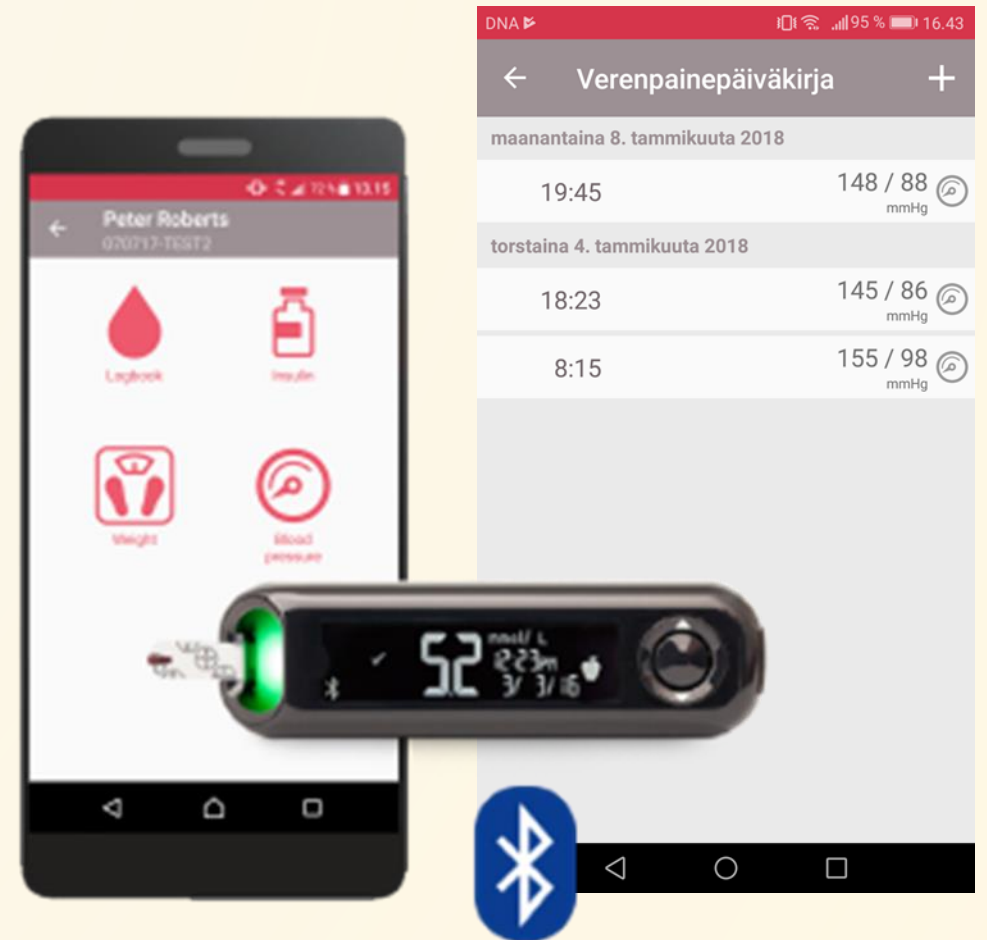
- Verensokeriarvot
- Ilmoitukset (esim. alhainen verensokeri)

Diabeteshoitaja ja lääkäri

- Verensokeriarvot
- Tiedot lääkityksen valintaan
- Konsultaatioapu kotihoidolle

Helppokäyttöiset älypuhelinsovellukset kotihoidolle ja asiakkaalle

- **Balance Pro** kotihoidon hoitajille
 - Hoitajat säästävät aikaa kirjaamalla ja katsomalla diabetestietoja asiakkaan luona
- **Balance Personal** diabeetikoille
 - Verensokeriarvot mittarista langattomasti Bluetooth- tai NFC-yhteydellä
 - Yksinkertainen ja helppokäyttöinen, myös iäkkäille
 - Verensokeripäiväkirja
 - Insuliiniannosten, verenpaineen ja painon kirjaaminen
 - Tiedot välittyvät hoitajalle ja lääkärille



Helppo ja nopea ottaa käyttöön

Asiakkaalle

- Tuttu verensokerimittaus uudella laitteella
- Tuloksen lähettäminen automaattisesti mittauksen jälkeen
- Hyvä palaute asiakkailta, lisääntynyt turvallisuuden tunne

Kotihoidon hoitajat

- Asiakkaan normaali verensokerimittaus, uusi mittari
- Verensokeriarvon kirjaaminen käsin jää pois
- Hoitajat kokee Smart-mittarin helpoksi käyttää
- Verensokeriarvon ja insuliiniannoksen kirjaaminen Balance-älypuhelinsovelluksella säästää aikaa

Terveydenhoitajat ja lääkärit

- Asiakkaiden verensokeritiedot kattavasti ja nopeasti katsottavissa
- Balance-palvelu koettu helpoksi oppia ja käyttää
- Jatkossa myös: Näkymä asiakkaan luona kirjattuihin insuliiniannoksiin

Sähköisen asioinnin hyödyt



- Kattavat ja ajantasaiset verensokeriarvot parantavat hoidon laatua
- Säästää aikaa hoitajien ja lääkäreiden vastaanottotyössä
- Kotihoidossa diabeteskirjaukset mobiilisti asiakkaan luona eikä myöhemmin toimistolla
 - Aikaa ja kustannuksia säästyy, virheriski pienenee
- Mahdollistaa kustannuksia säästävän virtuaalihoidon ja etälääkäripalvelun diabeetikkoasiakkaille

Lisätietoja

Glucostratus Oy

Pekka Mäkelä, toimitusjohtaja
pekka.makela@glucostratus.com
puh. 040 044 6710

