

Diabetes Connect

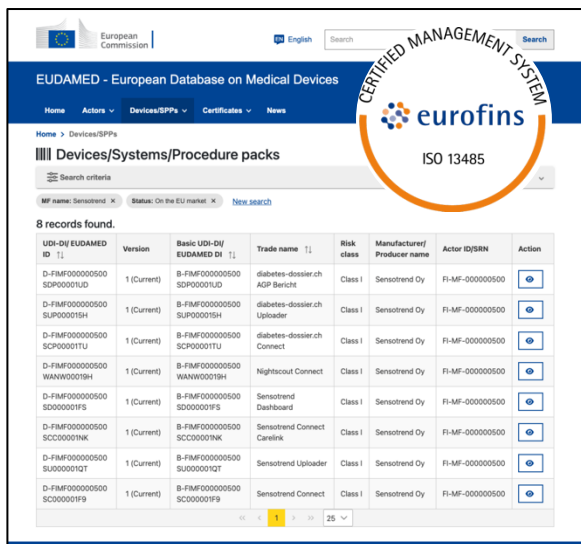
Diabeteksen omahoitoratkaisu



sensotrend

diabeetikoilta diabeetikoille

Sensotrend Oy
Y-tunnus 2606155-7
Perustettu 2014
Pääpaikka Tampere
Toimintaa Suomen lisäksi Norjassa ja Sveitsissä



European Commission

English

EUDAMED - European Database on Medical Devices

Home Actions Devices/SPPs Certificates News

Devices/Systems/Procedure packs

Search criteria

MF name: Sensotrend Status: On the EU market New search

8 records found.

UDI-DI EUDAMED ID	Version	Basic UDI-DI EUDAMED DI	Trade name	Risk class	Manufacturer/Producer name	Actor ID/SRN	Action
D-FMF0000000500 SDP00001UD	1 (Current)	B-FMF0000000500 SDP00001UD	diabetes-dossier.ch AGP Bericht	Class I	Sensotrend Oy	FI-MF-0000000500	
D-FMF0000000500 SUP00001SH	1 (Current)	B-FMF0000000500 SUP00001SH	diabetes-dossier.ch Uploader	Class I	Sensotrend Oy	FI-MF-0000000500	
D-FMF0000000500 SCP00001TU	1 (Current)	B-FMF0000000500 SCP00001TU	diabetes-dossier.ch Connect	Class I	Sensotrend Oy	FI-MF-0000000500	
D-FMF0000000500 WAN00001SH	1 (Current)	B-FMF0000000500 WAN00001SH	Nightscout Connect	Class I	Sensotrend Oy	FI-MF-0000000500	
D-FMF0000000500 SD000001FS	1 (Current)	B-FMF0000000500 SD000001FS	Sensotrend Dashboard	Class I	Sensotrend Oy	FI-MF-0000000500	
D-FMF0000000500 SCC00001NK	1 (Current)	B-FMF0000000500 SCC00001NK	Sensotrend Connect Cansik	Class I	Sensotrend Oy	FI-MF-0000000500	
D-FMF0000000500 SUP00001QT	1 (Current)	B-FMF0000000500 SUP00001QT	Sensotrend Uploader	Class I	Sensotrend Oy	FI-MF-0000000500	
D-FMF0000000500 SCC00001F9	1 (Current)	B-FMF0000000500 SCC00001F9	Sensotrend Connect	Class I	Sensotrend Oy	FI-MF-0000000500	

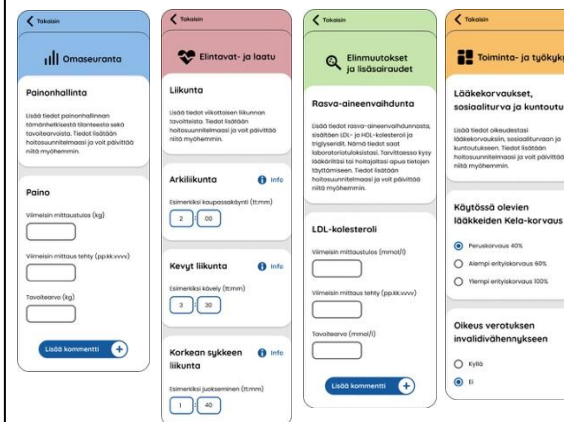
8 CE-merkittyä lääkinnällistä laitetta.
Sertifioitu ISO 13485 -laatu järjestelmä.

Sensotrend Connect

Omahoito- ja etäseurantaratkaisu yhdistää tiedot lääkinnällisistä laitteista ja hyvinvointisovelluksista. Auttaa potilasta ymmärtämään verensokeritasoihin vaikuttavia tekijöitä ja hoitamaan itseään paremmin.



Diabeteksen CarePlan



Diabeteksen CarePlan

Omaseuranta

Painonhallinta

Lisää tiedot painonhallintaan (omaseuranta, lääkinnälliset laitteet, hyvinvointisovellukset). Tiedot tallennetaan hoitotietojärjestelmään ja voit päivittää niitä myöhemmin.

Paino

Välisin mittaus (kg)

Välisin mittaus (pöytäkirja)

Tavoite (kg)

Lisää kommentti

Elintavat ja laatu

Liikunta

Lisää tiedot liikunnasta (omaseuranta, lääkinnälliset laitteet, hyvinvointisovellukset). Tiedot tallennetaan hoitotietojärjestelmään ja voit päivittää niitä myöhemmin.

Arkiliikunta

Tuorein mittaus (min)

Kevyt liikunta

Tuorein mittaus (min)

Korkeaan sykkeen liikunta

Tuorein mittaus (min)

Elinmuutokset ja lääkärin ohjeet

Rasva-aineenvaihdunta

Lisää tiedot rasva-aineenvaihdunnasta (omaseuranta, lääkinnälliset laitteet, hyvinvointisovellukset). Tiedot tallennetaan hoitotietojärjestelmään ja voit päivittää niitä myöhemmin.

LDL-kolesteroli

Välisin mittaus (mmol/l)

Välisin mittaus (pöytäkirja)

Tavoite (mmol/l)

Lisää kommentti

Lääkekorvaukset, sosiaaliturva ja kuntoutus

Lisää tiedot lääkekorvauksista, sosiaaliturvasta ja kuntoutuksesta. Tiedot tallennetaan hoitotietojärjestelmään ja voit päivittää niitä myöhemmin.

Käytössä olevien lääkkeiden Kela-korvaus

Peruskorvaus 40%

Alampi erityiskorvaus 50%

Ylempi erityiskorvaus 100%

Oikeus verotuksen invalidivähennykseen

Kyllä

Ei

Koostaa Diabeteksen käypä hoito -suosituksen rakenteiseksi ja helppokäyttöiseksi sovellukseksi. Potilas voimaantuu aktiiviseksi toimijaksi, roolit selkeytyvät, terveydenhuolto pääsee seuraamaan hoidon toteutumista.



HL7® FHIR®

Olemme erikoistuneet integraatioihin ja terveystiedon hallintaan etenkin HL7 FHIR -standardin avulla



©Dun & Bradstreet 2023

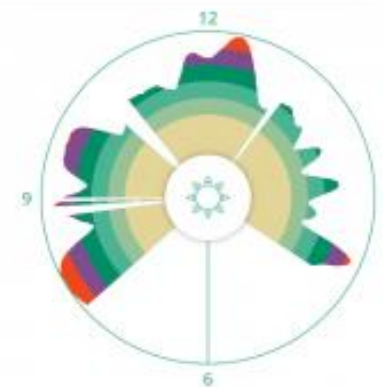


Meidät on palkittu useasti eettisestä ja potilaskeskeisestä tietojen käsittelystä. Meillä on korkein mahdollinen luottoluokitus usean vuoden ajalta.

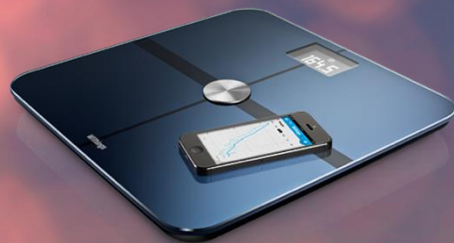
@sensotrend



MITTAA JA OPI

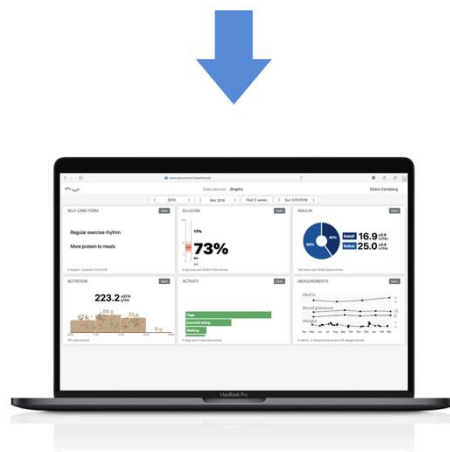


MM LEVEL	TOTAL TIME	RELAXED
70 average	07:52 hours	29 min
Day	Month	





sensotrend



AGP-raportti

Insuliini Ravinto Liikunta Päiväkirja Päivänäkymä

GLUKOOSIARVOJEN TILASTOT JA TAVOITEARVOT

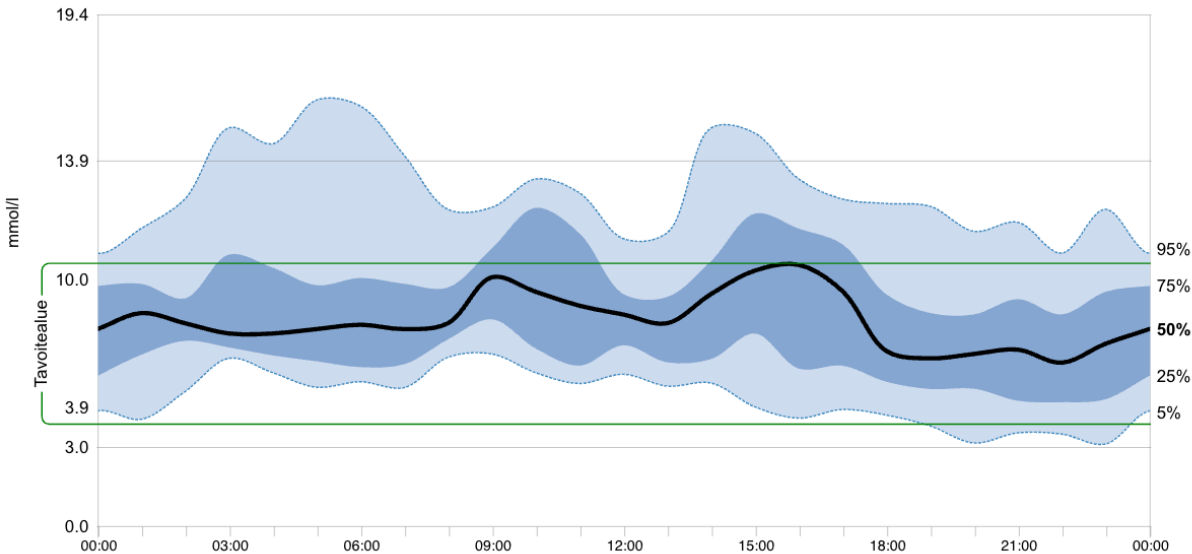
22.4.2019-5.5.2019	14 päivä
% Glukoosimittaus aktiivisena	99.9%
Glukoosialueet	Tavoitteet [% Lukemista (Aika/Päivä)]
Tavoitealue 3.9-10.0 mmol/l	Enemmän kuin 70% (16t 48min)
Allie 3.9 mmol/l	Vähemmän kuin 4% (58min)
Allie 3.0 mmol/l	Vähemmän kuin 1% (14min)
Yli 13.9 mmol/l	Vähemmän kuin 5% (1t 12min)
Jokainen 5% lisäys aikaan tavoitealueella (3.9-10.0 mmol/l) on klinisesti hyödyllinen.	
Keskimääräinen glukoosi	8.1 mmol/l
Glukoosi-indikaattori (GMI)	6.3%
▼ Glukoosiarvojen hajonta	32.5%
Määritetty variaatiokertoimen prosenttilukuna (%CV); tavoite ≤ 36%	

AIKA GLUKOOSIALUEILLA

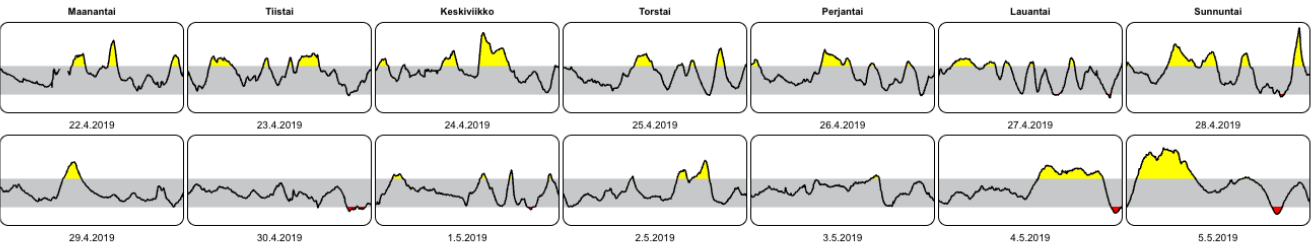


GLUKOOSIPROFIILI (AGP)

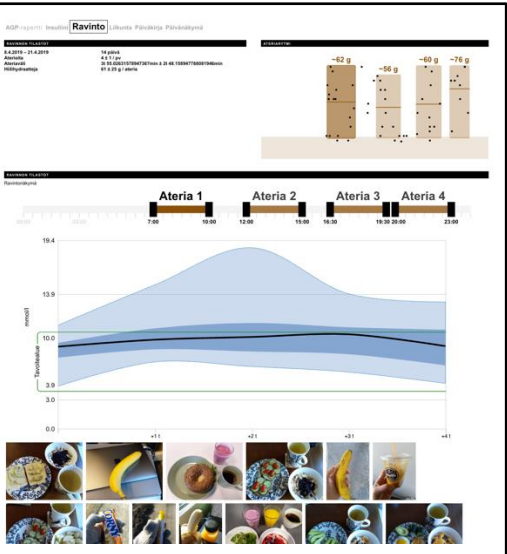
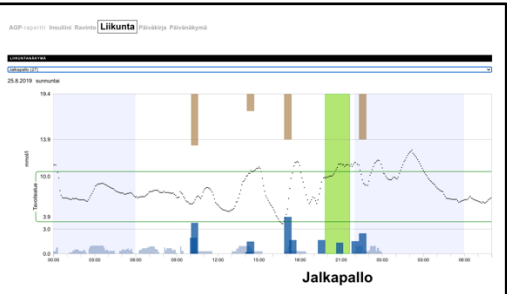
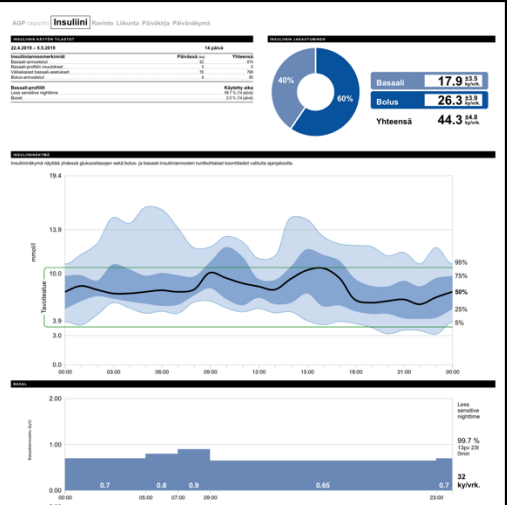
AGP on yhteenveto raporttijakson glukoosiarvoista. Kuvaajassa näkyy mediaani (50%) ja vaihteluvälit kuin ne tapahtuisivat yhden päivän aikana.



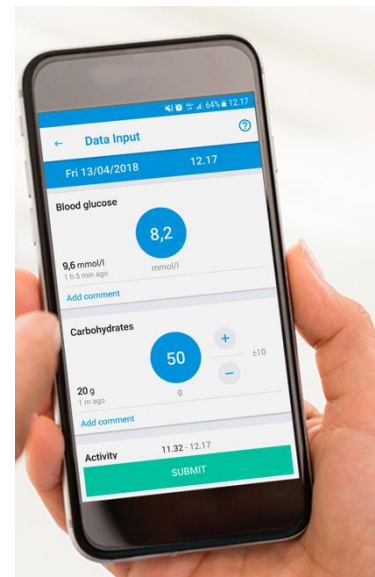
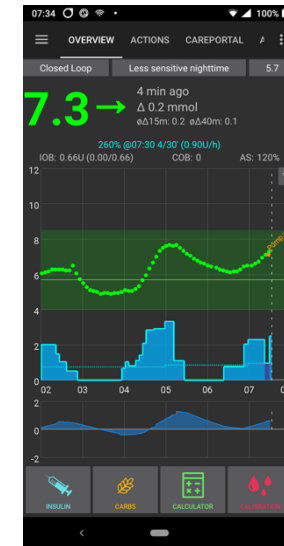
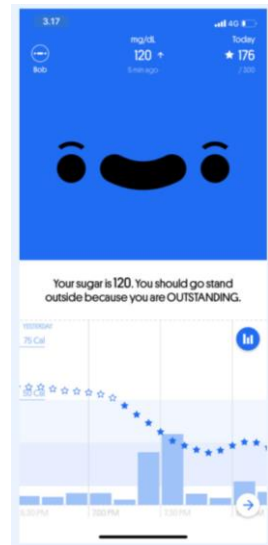
PÄIVITTÄISET GLUKOOSIPROFIILIT • 22.4.2019 - 5.5.2019 •

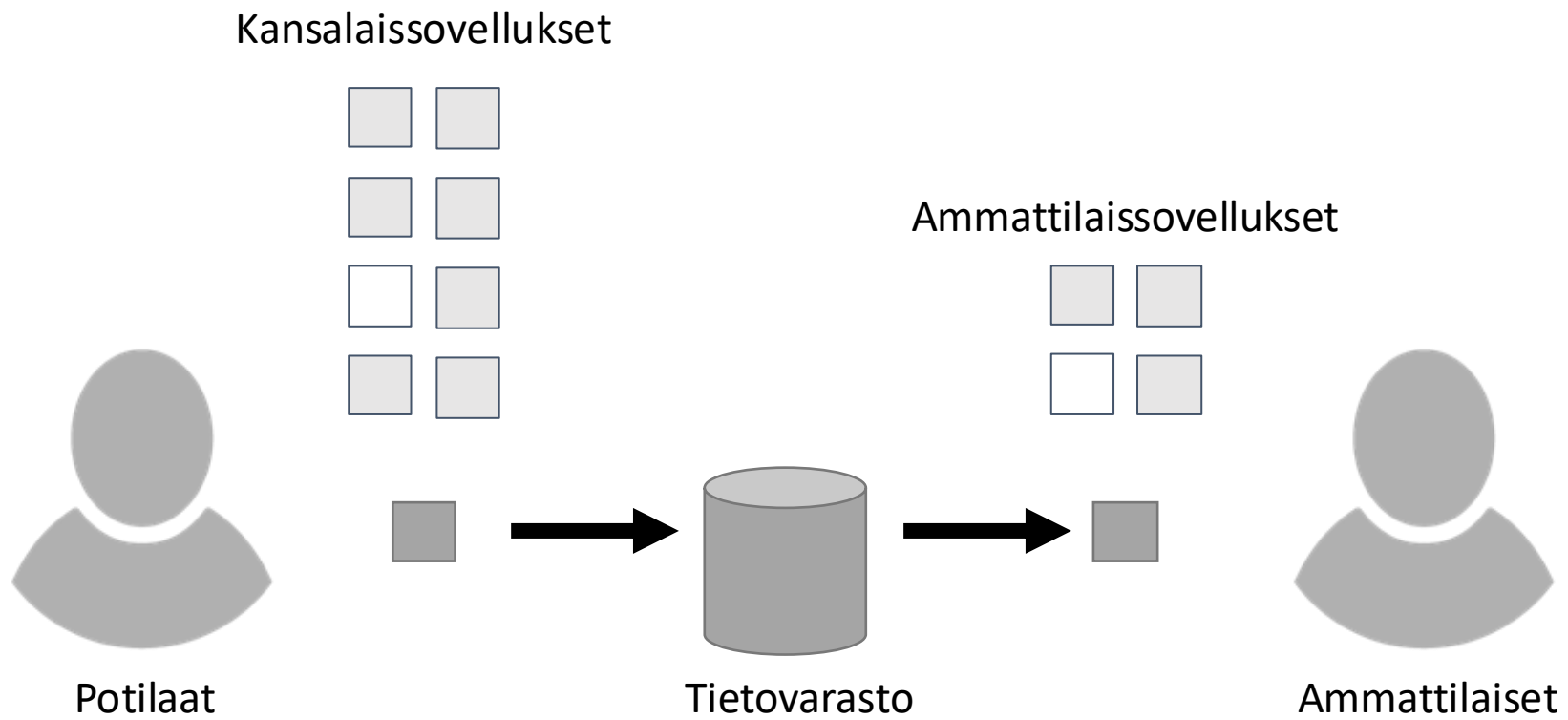


Jokainen päivittäinen profiili vastaa yhtä keskiyön ja keskiyön välistä jaksoa.



Ihannetilanne: sovellusten ekosysteemi

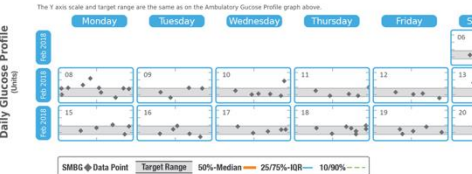
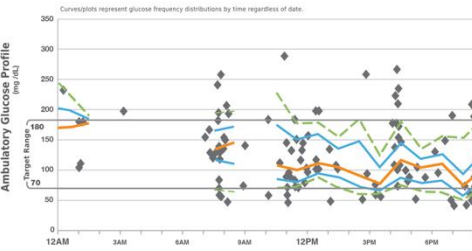
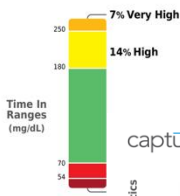




capturAGP® Name _____

Glucose Statistics

15 Feb 2018 - 01 Mar 2018	14.5 days
Average Tests per Day	6.4
Average Glucose	135 mg/dL
Glucose Management Indicator (GMI)	6.3%
Coefficient of Variation (CV)	47%
Standard Deviation (SD)	64 mg/dL

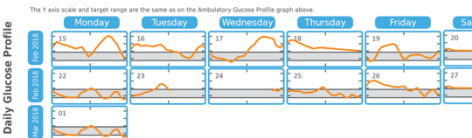
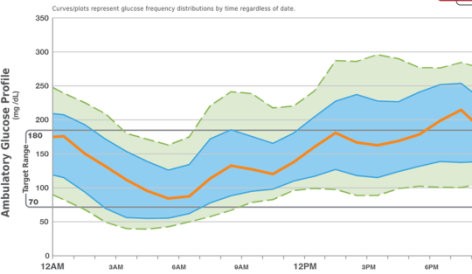
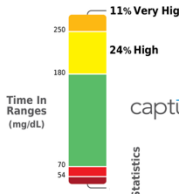


U.S. Patents Pending - HealthPartners Institute dba International Diabetes Center - All Rights Reserved.

capturAGP® Name _____

Glucose Statistics

15 Feb 2018 - 01 Mar 2018	14.5 days
% Time CGM is Active	70.6%
Average Glucose	156 mg/dL
Glucose Management Indicator (GMI)	7.0%
Coefficient of Variation (CV)	46%
Standard Deviation (SD)	72 mg/dL

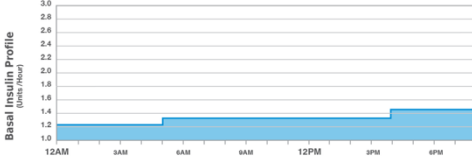
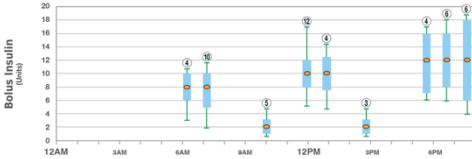
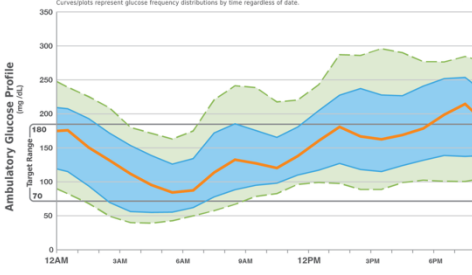
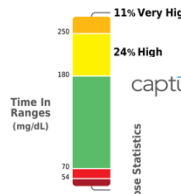


U.S. D773,478 S, Patents Pending - HealthPartners Institute dba International Diabetes Center - All Rights Reserved.

capturAGP® Name _____

Glucose Statistics

15 Feb 2018 - 01 Mar 2018	14.5 days
% Time CGM is Active	70.6%
Average Glucose	156 mg/dL
Glucose Management Indicator (GMI)	7.0%
Coefficient of Variation (CV)	46%
Standard Deviation (SD)	72 mg/dL

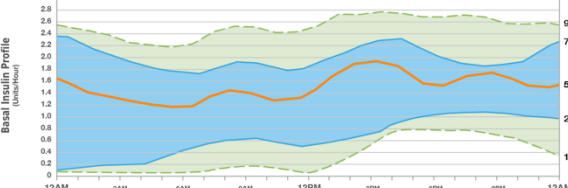
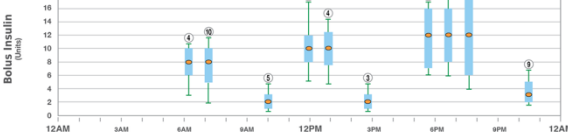
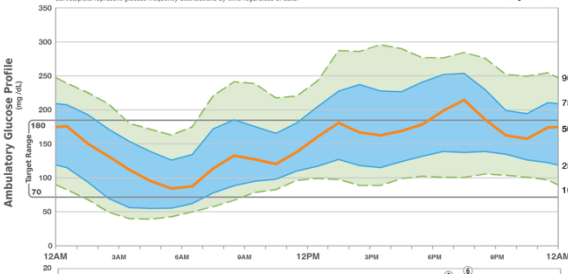
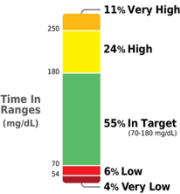


U.S. Patents Pending - HealthPartners Institute dba International Diabetes Center - All Rights Reserved.

capturAGP® Name _____

Glucose Statistics

15 Feb 2018 - 01 Mar 2018	14.5 days
% Time CGM is Active	70.6%
Average Glucose	156 mg/dL
Glucose Management Indicator (GMI)	7.0%
Coefficient of Variation (CV)	46%
Standard Deviation (SD)	72 mg/dL



U.S. D800,737 S, Patents Pending - HealthPartners Institute dba International Diabetes Center - All Rights Reserved.

Mittaustulokset

Testi, Potilas 080363-9106

Voit selata Omatietovarantoon tallennettuja mittaustuloksia ja poistaa niitä. Mittaustuloksia voit hakea enintään vuoden ajalta kerrallaan.

Poistaaksesi tietoja valitse hakutulosten Poista-sarakkeessa poistettavat tiedot. Tallenna valittujen tietojen poistaminen sarakkeen alla olevalla painikkeella. Mikäli et haluakaan poistaa valitsemiasi tietoja, voit peruuttaa tekemäsi valinnat omalla painikkeellaan.

HUOM! Liikkuessasi hakutulossivulta toiselle huomaa, että valintojen tallentaminen koskee kaikilla tulossivuilla tekemiäsi valintoja.

Rajaa hakua

Ajankohta

13.4.2019

-

13.10.2019

Hae

☐ Poista

Ajankohta ▾

Mittaus ▾

Tulos ▾

☐	10.6.2019 10:48:42	Kudossokeri	5.11 mmol/l
☐	10.6.2019 10:38:42	Kudossokeri	5.05 mmol/l
☐	10.6.2019 10:32:50	Kudossokeri	5.22 mmol/l
☐	10.6.2019 10:22:50	Kudossokeri	5.38 mmol/l
☐	10.6.2019 9:57:50	Kudossokeri	5.88 mmol/l
☐	10.6.2019 9:47:50	Kudossokeri	5.94 mmol/l
☐	10.6.2019 9:42:50	Kudossokeri	5.94 mmol/l
☐	10.6.2019 9:32:50	Kudossokeri	5.77 mmol/l

Testi, Potilas 080363-9106 Olet kirjautunut henkilökohtaiseen palveluusi.

[Kirjaudu ulos](#) 🔒[Etusivu](#) > [Hyvinvointitiedot](#) > [Mittaustulokset](#) > Mittaustulos[Etusivu](#)[Reseptit](#)

+

[Terveystiedot](#)

+

[Hyvinvointitiedot](#)

-

[Itsehoitolääkkeet](#)[Kyselyt](#)[Mittaustulokset](#)[Suunnitelmat](#)[Sovellukset](#)[Suostumus ja kiellot](#)[Elinluovutustahto](#)[Hoitotahto](#)

Mittaustulos

Testi, Potilas 080363-9106

Voit selata Omatietovarantoon tallennettuja mittaustuloksia ja poistaa niitä. Omakannassa ei voi muokata tietoja.

Mittaustyyppi

Kudossokeri

Ajankohta

10.6.2019 10:48:42

Tiedot

Kudossokeri

Aika: 2019-06-10T10:48:42.109+03:00

Laite: xDrip-LimiTTer (via Nightscout Connect)

Tulos: 5.11 mmol/l

Muutos: 0.01 mmol/l

Suunta: Flat

Mittauslaatu: 1

[x Poista](#)

Potilastietojärjestelmäintegraatiot

HL7 FINLAND

CGI
tieto



Kanta

ORACLE

 TERVEYSKYLÄ.FI
The logo for Terveystieteiden tutkimuskeskus (Terveystieteiden tutkimuskeskus) features a stylized graphic of three horizontal bars in green, yellow, and grey above the text "TERVEYSKYLÄ.FI" in grey.

This page is part of the Continuous Glucose Monitoring (v1.0.0: [STU 1](#)) based on [FHIR \(HL7® FHIR® Standard\) R4](#). This is the current published version. For a full list of available versions, see the [Directory of published versions](#)

1 Home

Official URL: http://hl7.org/fhir/uv/cgm/ImplementationGuide/hl7.fhir.uv.cgm		Version: 1.0.0
IG Standards status: Trial-use	Maturity Level: 2	Computable Name: ContinuousGlucoseMonitoring

1.1 Introduction

The Continuous Glucose Monitoring Implementation Guide provides a standardized approach for sharing Continuous Glucose Monitoring (CGM) data between actors. This Implementation Guide (IG) focuses on enabling the exchange of CGM data, including high-level reports and raw glucose observations, to support collaborative glucose management. The requirements for this guide were initially developed in the [Argonaut Project](#) with input from patients, providers, CGM device vendors, app developers, and EHR systems, and later in collaboration with the HL7 Orders and Observations Work Group.

1.2 User Stories

1.2.1 Patient Connects a CGM App to a Provider's Electronic Health Record (EHR)

Sarah, a type 1 diabetes patient, is switching to a new doctor. She has been using a CGM device and a patient app that stores her CGM data on her phone or in an app backend server. The app supports secure health data exchange standards compatible with the CGM IG. Sarah authorizes the app to connect with her new provider's EHR, using her patient portal credentials to grant access to the phone app. The app then sends Sarah's CGM reports from the past 3 months to the new provider's EHR using FHIR, ensuring her new doctor can access her recent CGM history for informed decision-making.

1.2.2 Provider Connects to a Patient's CGM Data During a Patient Encounter

Dr. Johnson treats Michael, a type 2 diabetes patient struggling with glucose management. Dr. Johnson's practice uses "CloudCGM", a fictional cloud-based diabetes management platform that supports the CGM IG. Michael has a patient account in the CloudCGM platform, and a "Sharing Code" appears in his account settings. During a clinic visit, Dr. Johnson launches the CloudCGM SMART on FHIR app inside the EHR, entering the sharing code that Michael reads aloud. This process establishes a linkage between Michael's records in the two systems. CloudCGM is now able to submit data every week into Dr. Johnson's EHR, with results appearing in the native interface and easily incorporated into visit notes.

- [Introduction](#)
- [User Stories](#)
- [Actors](#)
- [Must Support](#)
- [Nominal Workflow](#)
- [Establishing Connections](#)
- [CGM Data Submission: Bundles](#)
- [CGM Data Submission: Standing Orders](#)
- [CGM Data Submission: One-Time Orders](#)
- [SMART Health Links for CGM Data Sharing](#)
- [Relationship with the PHD Implementation Guide](#)
- [Note on Categories](#)
- [IG Dependencies](#)
- [Global Profiles](#)
- [Copyrights](#)
- [Package Downloads](#)
- [Acknowledgments](#)

Takaisin

Omaseuranta

Painonhallinta

Lisää tiedot painonhallinnan tämänhetkisestä tilanteesta sekä tavoitearvoista. Tiedot lisätään hoitosuunnitelmaasi ja voit päivittää niitä myöhemmin.

Paino

Viimeisin mittaustulos (kg)

Viimeisin mittaus tehty (pp.kk.vvvv)

Tavoitearvo (kg)

Lisää kommentti +

Takaisin

Elintavat- ja laatu

Liikunta

Lisää tiedot viikottaisen liikunnan tavoitteista. Tiedot lisätään hoitosuunnitelmaasi ja voit päivittää niitä myöhemmin.

Arkiliikunta

Info

Esimerkiksi kaupassakäynti (tt:mm)

2:00

Kevyt liikunta

Info

Esimerkiksi kävely (tt:mm)

3:30

Korkean sykkeen liikunta

Info

Esimerkiksi juokseminen (tt:mm)

1:40

Takaisin

Elinmuutokset ja lisäsairaudet

Rasva-aineenvaihdunta

Lisää tiedot rasva-aineenvaihdunnasta, sisältäen LDL- ja HDL-kolesteroli ja triglyseridit. Nämä tiedot saat laboratoriotuloksistasi. Tarvittaessa kysy lääkäriltäsi tai hoitajaltasi apua tietojen täyttämiseen. Tiedot lisätään hoitosuunnitelmaasi ja voit päivittää niitä myöhemmin.

LDL-kolesteroli

Viimeisin mittaustulos (mmol/l)

Viimeisin mittaus tehty (pp.kk.vvvv)

Tavoitearvo (mmol/l)

Lisää kommentti +

Takaisin

Toiminta- ja työkyky

Lääkekorvaukset, sosiaaliturva ja kuntoutus

Lisää tiedot oikeudestasi lääkekorvauksiin, sosiaaliturvaan ja kuntoutukseen. Tiedot lisätään hoitosuunnitelmaasi ja voit päivittää niitä myöhemmin.

Käytössä olevien lääkkeiden Kela-korvaus

☒ Peruskorvaus 40%

☐ Alempi erityiskorvaus 60%

☐ Ylempi erityiskorvaus 100%

Oikeus verotuksen invalidivähennykseen

☐ Kyllä

☒ Ei

Hei Pauli!

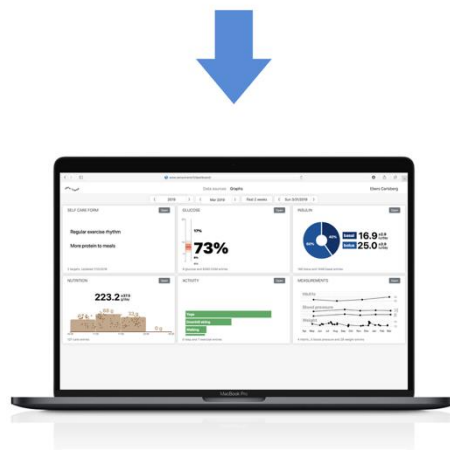
Hoitotulostesi perusteella kaikki näyttäisi menevän oikein hyvin.

Mikäli näin on, jatka samaan malliin!

Jos kuitenkin tahdot varata ajan hoitajalle, vastaa 'A' tähän viestiin.



sensotrend





...making sense of diabetes trends

Mikael Rinnetmäki
mikael@sensotrend.com
+358 50 3855511
[@mrinnetmaki](https://twitter.com/mrinnetmaki)
www.sensotrend.fi