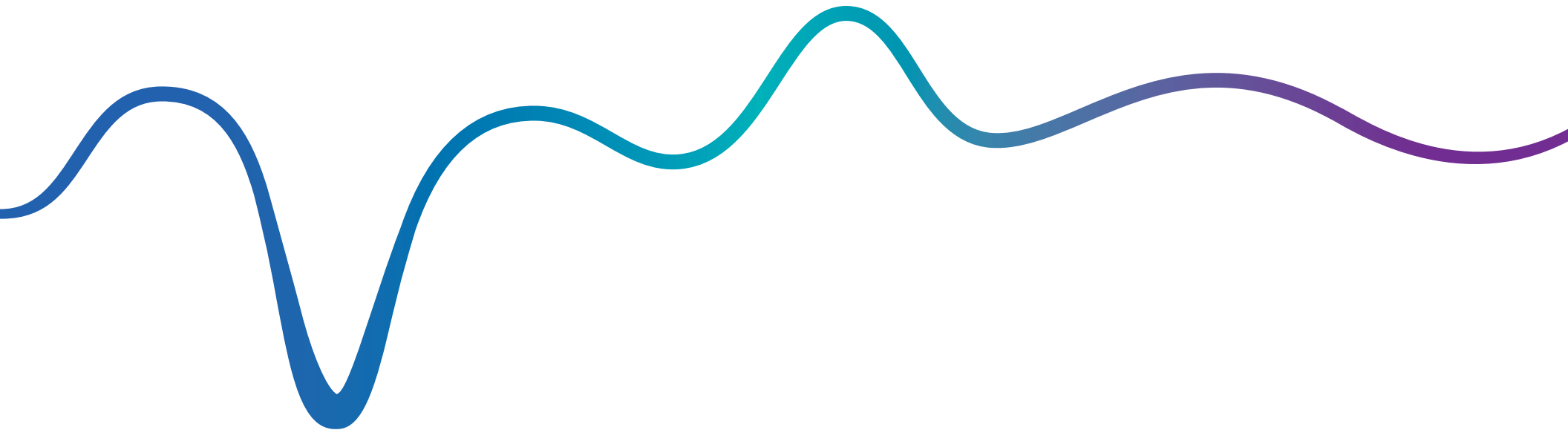




Continuous Glucose Monitoring System

Data Management System (DMS) – Käyttöopas



Eversense ja Eversense-logo ovat Senseonics, Incorporatedin tavaramerkkejä. Muut tuotemerkit ja niihin kuuluvat tuotteet ovat vastaavien omistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Eversense DMS ei sisällä haittaohjelmia tai tietokoneviruksia, jotka voisivat vahingoittaa käyttäjän tietokonetta. Tietokoneessa on suositeltavaa käyttää asianmukaista palomuuriohjelmaa ja virustorjuntaohjelmaa sen suojaamiseksi haittaohjelmilta ja viruksilta.

Eversensen tietosuojakäytäntö on luettavissa osoitteessa www.eversenseddiabetes.com.

Sisällysluettelo

Sanasto.....	3	4. Asetukset.....	18
I. Johdanto.....	4	Glukoosi.....	18
Käyttötarkoitus.....	4	5. Lähetin.....	19
Loppukäyttäjän lisenssisopimus ja tietosuojakäytäntö.....	4	Lähetä laitteen tiedot.....	19
Asiakaspalvelu ja -tuki.....	4	6. Ohje.....	22
2. Käytön aloittaminen.....	5	Tietoja.....	22
Luo uusi tili.....	5	Ota yhteyttä.....	22
Kirjaudu sisään.....	5	Poista oma tili käytöstä.....	23
Salasanan unohtuminen.....	6	Julkaisutiedot.....	23
Profiilisi ja navigointivalikko.....	7		
Profiili.....	8		
Navigointivalikko.....	9		
Koontinäyttö.....	9		
Päivämääräjakson asettaminen.....	10		
Sensorin glukoosiyhteenvedo.....	10		
Aika tavoitealueella ja Raportit.....	11		
Järjestelmän tiedot.....	11		
3. Raportit.....	12		
Glukoositason vaihteluraportti.....	13		
Glukoositason trendiraportti.....	14		
Glukoosihistoriaraportti.....	15		
Glukoosijakaumaraportti.....	16		
Lähettimen lokiraportti.....	17		

AutoSync Kun tämä toiminto on otettu käyttöön Eversense-mobiilisovelluksessa, glukoositiedot ja -asetukset synkronoidaan automaattisesti Eversense DMS:n kanssa kahden tunnin välein.

CGM Continuous Glucose Monitoring, jatkuva glukoosin seuranta. Tarkoittaa kudoksen glukoositasojen jatkuvaa seurantaa muutaman minuutin välein.

EULA End User License Agreement, loppukäyttäjän lisenssisopimus

Eversense App Mobiililaitteeseen asennettava sovellus, jota käytetään älylähettimestä saatujen CGM-glukoositietojen näyttämiseen.

Eversense Client -asiakassovellus Työpöytäsovellus, jonka ansiosta PC-käyttäjät voivat siirtää älylähettimen tiedot Data Management System -sovellukseen USB-kaapelin kautta.

Eversense Data Management System (DMS) Eversense App -mobiilisovelluksen kanssa yhteensopiva verkkopohjainen sovellus, joka mahdollistaa glukoositietojen tallentamisen ja katselun.

Kalibrointi Tarkoittaa sormenpäästä otetusta näytteestä saadun verensokerilukeman syöttämistä Eversense App -sovellukseen järjestelmän tarkkuuden varmistamiseksi. Eversense-järjestelmässä on kaksi kalibrointivaihetta: alustusvaihe, jonka aikana on tehtävä neljä sormenpäämittausta, ja päivittäinen kalibrointivaihe, jonka aikana on tehtävä yksi sormenpäämittaus kaksi kertaa päivässä.

Kudosneste Kehon solujen ympärillä oleva neste. Eversense CGM -järjestelmä mittaa glukoositason kudoksen näytteestä ja vertaa sitä sormenpäästä mitattuun verensokeriin.

mg/dL Milligrammaa desilitrassa; mittayksikkö, joka osoittaa tietyn aineen pitoisuuden tietyssä määrässä nestettä. Eräissä maissa, kuten Yhdysvalloissa, glukoositestien tulokset ilmoitetaan mg/dL-yksikköinä, jotka osoittavat glukoosin määrän veressä verensokerimittarin käytön yhteydessä ja glukoosin määrän kudoksen näytteessä eräiden CGM-järjestelmien, kuten Eversense CGM -järjestelmän, tapauksessa.

mmol/L Millimoolia litrassa; mittayksikkö, joka osoittaa tietyn aineen pitoisuuden tietyssä määrässä nestettä. Monissa maissa glukoositestien tulokset ilmoitetaan mmol/L-yksikköinä, jotka osoittavat glukoosin määrän veressä verensokerimittarin käytön yhteydessä ja glukoosin määrän kudoksen näytteessä eräiden CGM-järjestelmien, kuten Eversense CGM -järjestelmän, tapauksessa.

Sensori Ihon alle asetettu laite, joka mittaa jatkuvasti kudoksen glukoositasoja.

Sensorin glukoosiarvo Eversense-sensorista saatu glukoosiarvo.

Vasta-aihe Tila tai olosuhde, jonka vallitessa henkilö ei saa käyttää tätä laitetta.

Verensokeri Sormenpäästä otettava glukoosiarvo.

Verensokerimittari Kaupallisesti saatavissa oleva laite, jolla mitataan verensokeri sormenpäästä.

Älylähetin Kestokäyttöinen laite, jota käytetään asetetun sensorin päällä ulkoisesti. Toimii sensorin virtalähteenä ja lähettää glukoositiedot mobiililaitteeseen Eversense App -sovelluksessa tarkastelua varten.

I. Johdanto

Käyttötarkoitus

Eversense Data Management System (DMS) on tarkoitettu käytettäväksi yhteensopivien Eversense CGM -tuotteiden lisävarusteena. Se on verkkopohjainen sovellus, jota voidaan käyttää Eversense CGM -järjestelmästä saatujen glukoositietojen tarkasteluun, analysointiin ja tallentamiseen. DMS näyttää Eversense CGM -järjestelmästä saadut tiedot käytännöllisessä ja helposti ymmärrettävässä muodossa, mikä auttaa diabeteksen hallintaa.

Voit synkronoida CGM-järjestelmän tiedot langattomasti Eversense DMS -sovelluksen kanssa käyttämällä Eversense-mobiilisovelluksen Jaa omat tiedot -toimintoa. PC-käyttäjät voivat myös siirtää älylähettimen tiedot tietokoneeseen Eversense CGM -järjestelmän mukana toimitetun USB-kaapelin välityksellä.

Huom.: Mobiilisovelluksesta synkronoimalla ja USB-kaapelia käyttämällä siirretään täysin samat tiedot.

Eversense CGM -järjestelmästä annetaan lisätietoja osoitteessa www.eversenseddiabetes.com.

Eversense DMS on yhteensopiva seuraavien selainten kanssa:

- Internet Explorer
- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Safari.

Huom.:

- Osoitteessa eversenseddiabetes.com on lisätietoja yhteensopivista selaimista ja selainversioista.
- Tietojen siirtäminen älylähettimestä USB-kaapelin välityksellä on tuettua vain PC-tietokoneissa.
- Tarkista selainvaatimuksia koskevat uusimmat tiedot säännöllisesti osoitteesta www.eversenseddiabetes.com.

TÄRKEÄÄ: EVERSENSE DATA MANAGEMENT SYSTEM EI TARJOA LÄÄKETIETEELLISIÄ NEUVOJA. ÄLÄ TEE HOITOPÄÄTÖKSIÄ KESKUSTELEMATTA ENSIN HOITOTIIMISI KANSSA.

Loppukäyttäjän lisenssisopimus ja tietosuojakäytäntö

Eversense-järjestelmän uusimman loppukäyttäjän lisenssisopimuksen ja Eversense-tietosuojakäytännön ehdot säätelevät Eversense DMS -sovelluksen käyttöä. Nämä asiakirjat päivitetään ajoittain ja julkaistaan osoitteessa www.eversenseddiabetes.com.

Asiakaspalvelu ja -tuki

Jos sinulla on Eversense-tuotteita tai vianetsintää koskevia kysymyksiä, voit soittaa asiakastuen numeroon 020 761 9670 tai etsiä paikallisen jälleenmyyjän osoitteesta www.eversenseddiabetes.com.

2. Käytön aloittaminen

Eversense DMS on internet-selainpohjainen sovellus (verkkosovellus), joka mahdollistaa Eversense-mobiilisovelluksen tietojen automaattisen siirtämisen yhteensopivasta älylähettimestä internetiin pitkäaikaista tallennusta ja tarkastelua varten.

Työpöytäohjelma mahdollistaa tietokoneen kommunikoinnin suoraan verkkosovelluksen kanssa. Voit myös siirtää tiedot älylähettimestä suoraan Eversense DMS -tilille kaapeliliitännän kautta lataamalla ja asentamalla Eversense Client -työpöytäohjelman suoraan tietokoneeseen. **Tietojen siirtäminen kaapelin välityksellä on mahdollista vain PC-käyttäjille.**

2

Luo uusi tili

Ennen Eversense DMS -sovelluksen käytön aloittamista sinun on rekisteröidyttävä käyttäjäksi.

Jos olet jo luonut tilin Eversense-mobiilisovelluksessa, sinun ei tarvitse rekisteröidä uutta tiliä.

1. Siirry osoitteeseen www.eversensedms.com
2. Klikkaa ”Rekisteröidy”
3. Anna vaaditut tiedot
4. Klikkaa ”Lähetä”.

Huom.: Kun kirjaudut sisään ensimmäisen kerran, järjestelmä kehottaa sinua asettamaan salaisen kysymyksen turvallisuuden lisäämiseksi. Voit nyt käyttää rekisteröityä sähköpostiosoitetta ja salasanaa Eversense DMS -tilin ja kaikkien muiden Eversense-tuotteiden kirjautumistunnuksina.

The screenshot shows the registration page for Eversense DMS. At the top, there is the Eversense logo and a language selector set to Finnish. Below the logo, it says 'Luo uusi tilii'. The form includes fields for 'Etunimi', 'Sukunimi', 'Sähköposti', and 'Luo salasana'. There is also a 'Vahvista salasanasasi' field. Below these fields, there are two checkboxes: 'Onko verkkotilin haltija vähintään 18-vuotias?' and 'Hyväksy Käyttöehdot'. A red asterisk indicates that the email field is mandatory. At the bottom of the form, there is a 'Kirjoita koodi uudelleen kuvasta:' section with a CAPTCHA image showing the number '508'. A red box highlights the 'Lähetä' button. At the very bottom, there is a footer with the text 'Copyright © 2017 Senseonics® Kaikki oikeudet pidätetään.'

Kirjaudu sisään

Sinun on kirjaututtava sisään joka kerta, kun käynnistät Eversense DMS -sovelluksen.

1. Siirry osoitteeseen www.eversensedms.com
2. Anna Kirjaudu sisään -sivulla sähköpostiosoitteesi ja salasanasasi
3. Klikkaa ”Kirjaudu sisään”

The screenshot shows the login page for Eversense DMS. At the top, there is the Eversense logo and a language selector set to Finnish. Below the logo, it says 'Tiliä tarvitaan? Rekisteröidy'. The form includes fields for 'Sähköposti' and 'Salasana'. There is a 'Muista minut' checkbox and a red asterisk indicating that the email field is mandatory. A red box highlights the 'Kirjaudu sisään' button. Below the button, there is a link for 'Salasana unohtui' and a link for 'Kirjautumisongelma? Ota yhteyttä'.

TÄRKEÄÄ: Jos annat virheelliset kirjautumistunnukset yli kolme kertaa peräkkäin, Eversense DMS -tilisi lukittuu 30 minuutin ajaksi.

Huom.:

- Jos et käytä DMS-sivustoa tuntiin, näet ponnahdusikkunan, jossa sinua pyydetään valitsemaan ”**Jatka**”, jos haluat olla edelleen sisäänkirjautuneena.
- Jos valitset ennen sisäänkirjautumista ”**Muista minut**”, sinun ei tarvitse kirjoittaa sähköpostiosoitetta ja salasanaa uudelleen aina, kun kirjaudut sisään.

Salasanan unohtuminen

Jos olet unohtanut kirjautumissalasanasasi, voit helposti luoda uuden salasanan.

1. Klikkaa ”Salasana unohtui” Kirjautu sisään -sivulla
2. Anna sähköpostiosoitteesi, kun sovellus pyytää sitä
3. Klikkaa ”Lähetä sähköpostia”

2



Näkyviin tulee viesti, jossa ilmoitetaan, että sinulle on lähetetty sähköposti, joka sisältää ohjeet salasanan uudelleenasettamiseksi.

4. Avaa sähköpostiviesti ja klikkaa verkkolinkkiä

Sinut ohjataan verkkosivulle, jossa voit luoda ja vahvistaa uuden salasanan.

5. Klikkaa ”Palauta salasana”



Näyttöön tulee viesti, jossa vahvistetaan salasanan palautus. Pää Kirjautu sisään -sivulle valitsemalla ”klikkaa tästä” -linkki.

Profiilisi ja navigointivalikko

Onnistuneen sisäänkirjautumisen jälkeen näkyviin tulee koontinäyttö.

- Sivun oikeasta yläkulmasta pääset **Profiili**-tietoihin.
- Sivun vasemmassa yläkulmassa on **navigointivalikko**.

The screenshot displays the Eversense DMS user interface. On the left, a navigation menu is visible, containing the Eversense logo, a language selector set to 'Finnish', and a list of menu items: 'Koontinäyttö', 'Raportit', 'Asetukset', 'Lähetin', and 'Ohje'. On the right, the user's profile information is shown, including the email address 'eversensetp5@gmail.com'. The main content area displays the date range 'huhti 15 2017 - heinä 13 2017' and the last synchronization date 'Viimeinen synkronointipäivä: Perjantai Hei 07 2017 3:56'. Below this, there are tabs for different time periods: 'Viimeiset 7 päivää', 'Viimeiset 14 päivää', 'Viimeiset 30 päivää', 'Viimeiset 60 päivää', and 'Viimeiset 90 päivää', with 'Viimeiset 90 päivää' selected. The main data section is titled 'Sensorin glukoosiyhteenveto' and contains five summary cards: 'Arvioitu ATc' (7,2), 'Keskiarvo Sensorin glukoosi' (8,9 mmol/L), 'Korkein Sensorin glukoosi' (22,1 mmol/L), 'Matalin Sensorin glukoosi' (2,2 mmol/L), and 'Keskiarvo Päivittäiset kalibroinnit' (2,4).

Arvioitu ATc	Keskiarvo Sensorin glukoosi	Korkein Sensorin glukoosi	Matalin Sensorin glukoosi	Keskiarvo Päivittäiset kalibroinnit
7,2	8,9 mmol/L	22,1 mmol/L	2,2 mmol/L	2,4

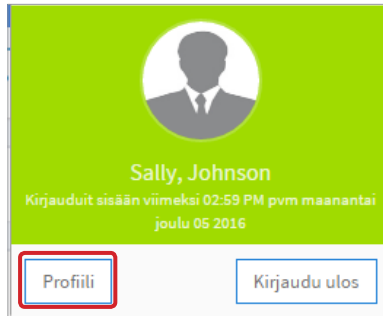
Profiili

Tämä toiminto sijaitsee koontinäytön oikeassa yläkulmassa ja sen kautta voit vaihtaa käyttäjätunnuksen tai salasanan, muokata käyttäjäprofiilia tai kirjautua ulos Eversense DMS -ohjelmasta.

Jos haluat vaihtaa kirjautumissalasiasi, voit asettaa sen uudelleen helposti.

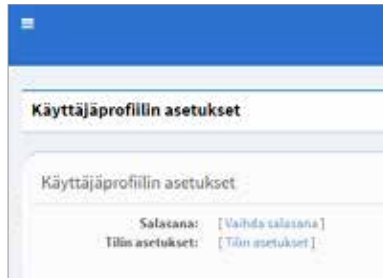
1. Klikkaa käyttäjätunnusta

Näkyviin tulee pudotusvalikko, jossa on profiilikuvasi, viimeisen sisäänkirjautumisesi ajankohta ja vaihtoehdot profiilin tarkastelu/muokkausta tai uloskirjautumista varten.



2. Siirry käyttäjäprofiilin asetuksiin klikkaamalla ”Profiili”

3. Näet nykyisen salasanasasi ja voit vaihtaa sen klikkaamalla ”Vaihda salasana”



4. Anna nykyinen salasanasasi

5. Anna uusi salasana ja vahvista se

6. Tallenna tekemäsi muutokset klikkaamalla ”Vaihda salasana”

Henkilökohtaisten tilietietojen muuttaminen:

1. Klikkaa ”Tilin asetukset”


2. Anna muutettavat tiedot

Voit vaihtaa profiilikuvan klikkaamalla **Valitse tiedosto** -painiketta ja valitsemalla kuvan tietokoneen tiedostoista. Profiilikuva vaihtuu kaikissa yhteensopivissa Eversense-tuotteissa.

3. Tallenna tekemäsi muutokset klikkaamalla ”Tallenna”

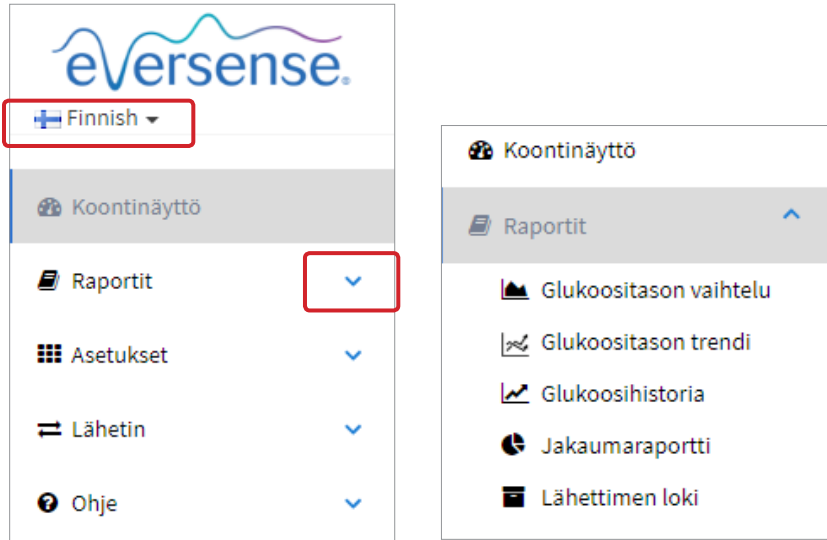
Käyttäjän profiilin asetukset -sivu tulee uudelleen näkyviin. Palaa koontinäyttöön valitsemalla **”Koontinäyttö”** vasemalla olevasta navigointivalikosta.

Navigointivalikko

Navigointivalikko on koontinäytön vasemmassa yläkulmassa. Voit avata ja sulkea navigointivalikon napsauttamalla . Kun klikkaat mitä tahansa valikon painiketta, siirryt vastaavaan valikkoon.

Huom.: Voit valita haluamasi kielen klikkaamalla lippukuvaketta.

Voit laajentaa valintaa klikkaamalla  -kuvaketta.



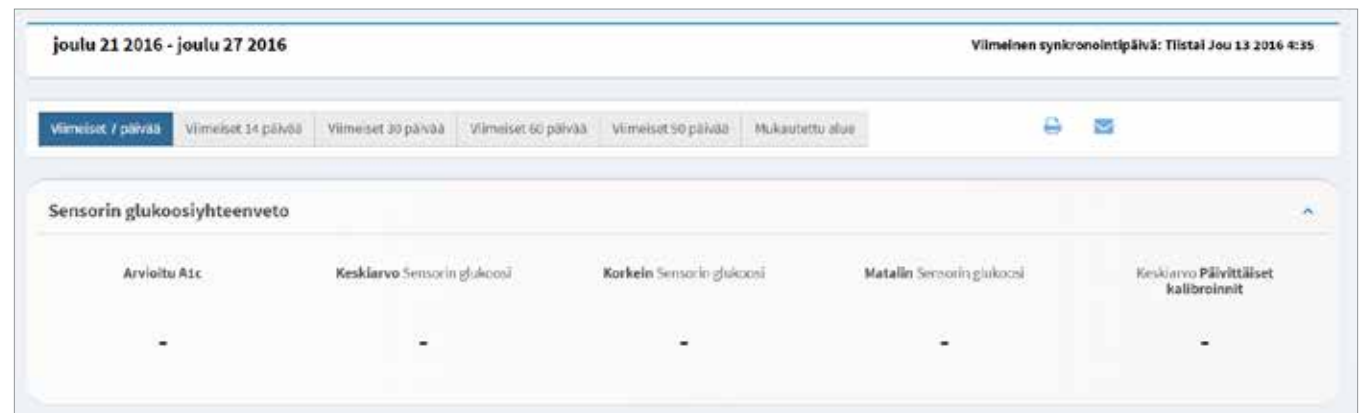
Valikon valinnat	Toiminnot
Koontinäyttö	Palaa koontinäyttöön
Raportit	Näytä, tulosta ja jaa raportteja <ul style="list-style-type: none">• Glukoositason vaihtelu• Glukoositason trendi• Glukoosihistoria• Jakaumaraportti• Lähettimen loki
Asetukset	Aseta Eversense DMS -parametrit <ul style="list-style-type: none">• Glukoosi
Lähetin	<ul style="list-style-type: none">• Lähetä laitteen tiedot• Lataa asiakassovellus
Ohje	<ul style="list-style-type: none">• Tietoja• Ota yhteys• Poista oma tili käytöstä• Julkaisutiedot

Koontinäyttö

Koontinäytössä on useita osioita:

- Päivämääräjakson valinta
- Sensorin glukoosiyhteenveto
- Aika tavoitealueella
- Raportit
- Järjestelmätiedot
- Tulostuksen tai sähköpostin pikapainikkeet

Mitään tietoja ei näy, ennen kuin siirret sensorin glukoositietoja Eversense-mobiilisovelluksesta tai älylähettimestä.



Päivämääräjakson asettaminen

Koontinäytön yläreunassa on etukäteen määritettyjen päivämääräjaksojen valinnat sekä mahdollisuus asettaa oma mukautettu päivämääräjakso. Tämä vaikuttaa siihen, mitä tietoja käytetään analyyseihin ja miten tiedot näkyvät koontinäytössä ja kaikissa raporteissa.

Päivämääräjakson asetusten muuttaminen:

1. Jos haluat tarkastella tietoja ajanjaksolta, jota ei löydy etukäteen määritettyjen päivämääräjaksojen valinnoista, klikkaa ”Mukautettu jakso” -painiketta, jolloin näkyviin tulee pudotuskalenteri.



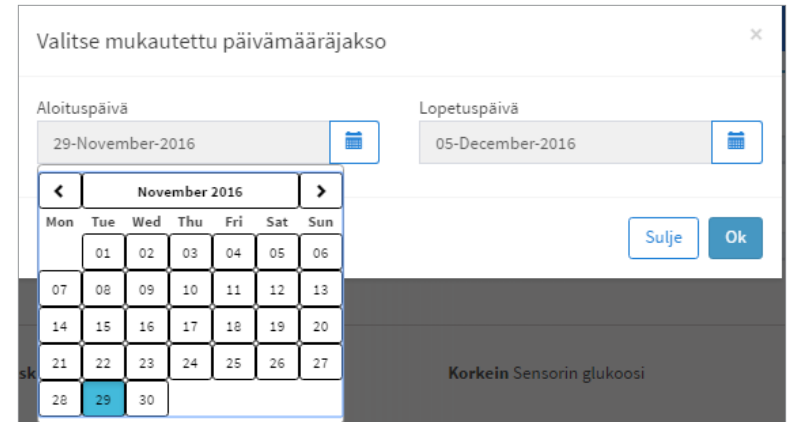
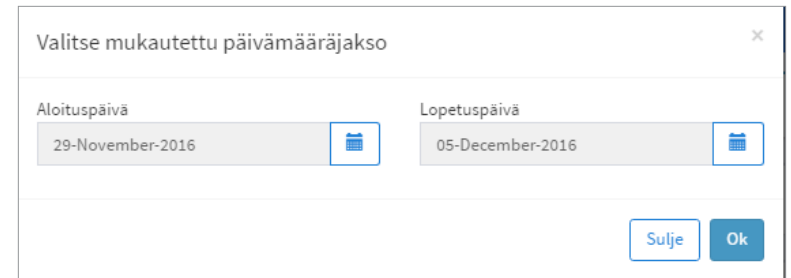
Näyttöön tulee ponnahdusikkuna, jossa voit valita mukautetun päivämääräjakson.

Huom.: DMS-sovelluksessa on käytettävissä enintään vuoden vanhoja tietoja.

2. Valitse haluamasi raportin *aloituspäivä*

3. Valitse haluamasi raportin *lopetuspäivä*

4. Valitse ”Ok”, kun olet valmis



Sensorin glukoosiyhteenveto

Tässä koontinäytön osassa annetaan glukoositietojen yleiskatsaus.

Sensorin glukoosiyhteenvetoon kuuluvat seuraavat:

- Arvioitu A1C*
- Sensorin glukoosin keskiarvo
- Sensorin glukoosin korkein lukema
- Sensorin glukoosin matalin lukema
- Päivittäisten kalibrointien keskimäärä**



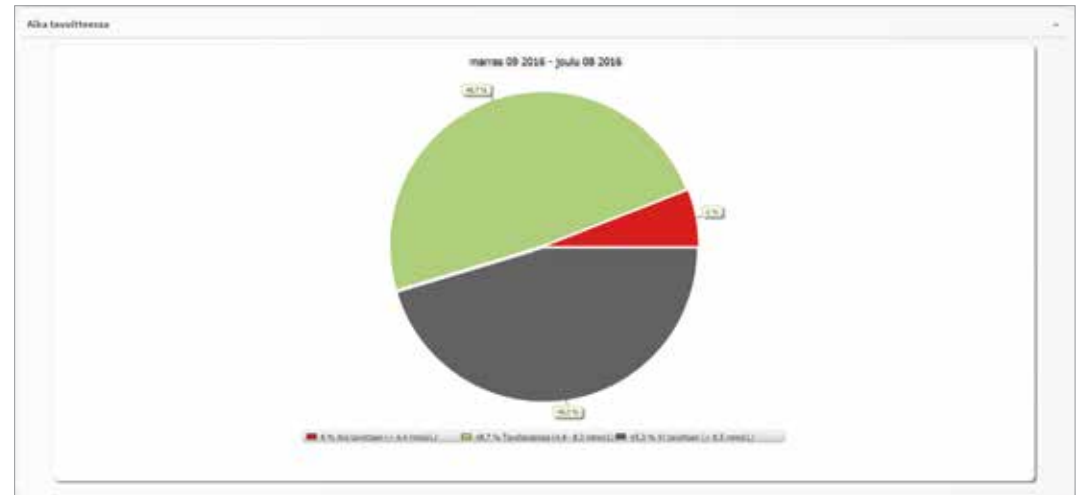
* Arvioitu A1C näkyy vain silloin, kun tiliin yhdistetyssä älylähettimessä on tietoja vähintään 14 päivän ajalta. Arvioitu A1C ei korvaa laboratoriotestausta.

** Päivittäisten kalibrointien keskimäärä lasketaan vain järjestelmän hyväksymistä kalibroinneista.

Aika tavoitealueella ja Raportit

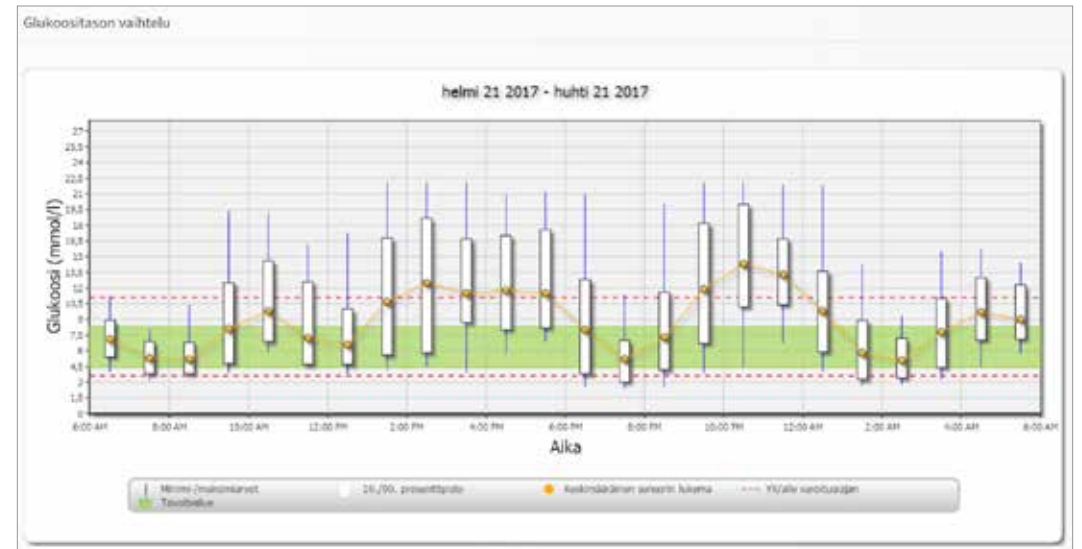
Aika tavoitealueella

Koontinäytön Aika tavoitteessa -osassa näkyy ympyräkaavio siitä ajasta, jonka glukoositasosi on ollut glukoosiasetuksissa määritetyn tavoitealueen rajoissa, alapuolella tai yläpuolella.



Raportit

Koontinäytön Raportit-osasta näet nopeasti valitun päivämääräjakson glukoositietojen kaaviot. Voit valita Glukoositason vaihtelu-, Glukoositason trendi- tai Glukoosihistoriaraportin. Jos haluat nähdä enemmän päivämääräjaksoja ja raporttivaihtoehtoja, siirry navigointivalikon kautta täydellisten raporttien sivuille. Jos haluat nähdä tarkemman kuvauksen raporteista ja niiden käytöstä, katso tämän käyttöoppaan *Raportit*-osa.



Järjestelmän tiedot

Järjestelmän tiedot osa sijaitsee koontinäytön alareunassa.

Tässä osassa näkyvät seuraavat tiedot:

- Lähettimen sarjanumero
- Sensorin sarjanumero
- Glukoosiasetukset

Glukoosiasetuksia voi muuttaa DMS-sovelluksessa sekä Eversense-mobiilisovelluksen kautta (katso lisätietoja kohdasta *Asetukset*).

Järjestelmän tiedot

Lähettimen sarjanumero : 5947
Sensorin sarjanumero : 24367

Glukoosiasetukset
Alatavoite : 4.4 mmol/L
Ylätavoite : 8.3 mmol/L

Matalan tason varoitus : 3.6 mmol/L
Korkean tason varoitus : 11.1 mmol/L

3. Raportit

Omaa glukoosihistoriaa koskevien yksityiskohtaisten raporttien luominen, tulostaminen ja jakaminen on Eversense DMS -sovelluksen keskeinen toiminto. Raportit mahdollistavat omien glukoosilukemien järjestämisen ja visualisoinnin monilla eri tavoilla päivä-, viikko- tai kuukausitasolla.

Huom.: Jos valitussa raportissa ei näy tietoja, varmista, että valitun päivämääräjakson glukoositiedot on siirretty tietokoneeseen aikaisemmin. Jos tietoja ei edelleenkään näy, ota yhteyttä asiakastukeen.

Raporttitietojen suodattaminen, tulostaminen tai lähettäminen sähköpostilla

Jokaisen raportin oikeassa yläkulmassa on vaihtoehdot raportin asetusten muuttamiseen, raportin tulostamiseen ja raportin lähettämiseen sähköpostilla.

3

Glukoositason vaihtelu

Vuorokauden vaihto: Viimeiset 7 päivää, Viimeiset 14 päivää, Viimeiset 30 päivää, Viimeiset 60 päivää, Viimeiset 90 päivää, Mukautettu alue

🔽 🖨️ 📧

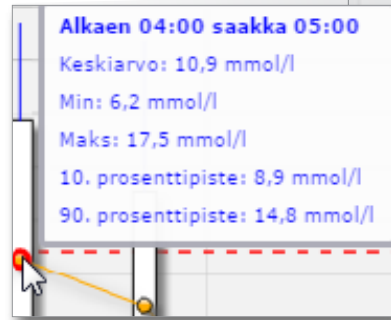
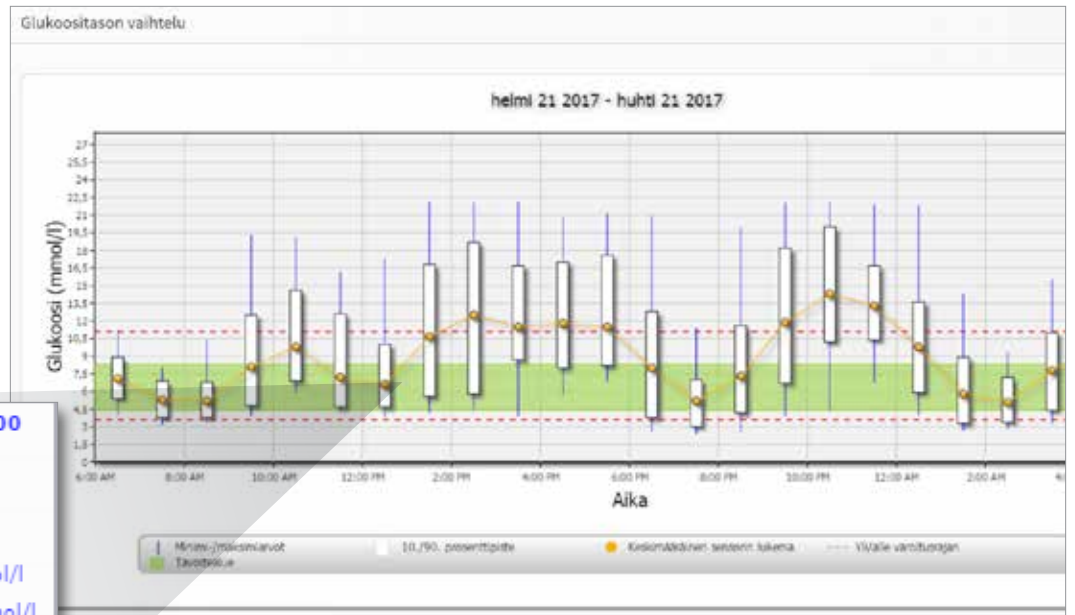
Klikkaa	🔽	🖨️	📧
Toiminto	Muuta raportin asetuksia	Tulosta raportti	Lähetä raportti sähköpostilla
Ohjeet	<p>Voit valita raporteissa näkyvät tapahtumatyytit, viikonpäivät ja muut asetukset.</p> <div><p>Raportin asetukset</p><p>Tapahtumatyytit: <input checked="" type="checkbox"/> Sensorin glukoosi, <input type="checkbox"/> Verensokeri, <input type="checkbox"/> Insuliini, <input type="checkbox"/> Ateria, <input type="checkbox"/> Liikunta, <input type="checkbox"/> Terveys</p><p>Viikonpäivät</p><p>Peruuta Tallenna</p></div>	<p>Muunna raportti PDF-tiedostoksi kuvaketta klikkaamalla, jolloin voit tulostaa raportin kotona.</p>	<p>Noudattamalla näytöllä näkyviä ohjeita voit lähettää raportin sähköpostilla haluamallesi vastaanottajalle.</p> <div><p>Lähetä raportti sähköpostiin</p><p>Vastaanottaja:</p><p>Aihe:</p><p>Glukoositason vaihtelu Raportti koskien Sally Johnson alkaen 11/29/2016 saakka 12/05/2016</p><p>Lähte: Glukoositasonvaihtelu.pdf</p><p>Viesti:</p><p>Glukoositason vaihtelu Raportti koskien Sally Johnson alkaen 11/29/2016 saakka 12/05/2016</p><p>Lähetä</p></div>

Glukoositason vaihteluraportti

Glukoositason vaihteluraportti näyttää tietoja kahdessa eri muodossa:

Trendikaavio:

- Näyttää yhteenvedon glukoosilukemista 24 tunnin jaksolta.
- Sisältää useamman päivän tiedot kerrostettuina samassa kaaviossa.
- Näyttää korkeimman, matalimman ja keskimääräisen glukoosilukeman jokaiselta tunnilta.
- Tarjoaa yleiskatsauksen glukoositason päivittäisiin vaihteluihin.



Huom.: Saat haluamasi tunnin lukemia koskevat tiedot näkyviin asettamalla hiiren osoittimen vastaavan sensorin lukeman keskiarvon päälle kaaviossa.

Taulukko:

- Järjestää glukoositiedot 4 tunnin ajanjaksoihin.
- Näyttää kunkin jakson yksityiskohtaisen tilastollisen analyysin.
- Sisältää glukoositason tavoitealueen rajoissa, yläpuolella ja alapuolella olevien lukemien prosenttiosuudet.
- Esittää eritellen insuliinin käytön ja hiilihydraattien saannin samoina ajanjaksoina.

Huom.: Jos raportti ei näy oikein, kokeile päivämääräjakson rajoittamista. Jos tietomäärät ovat epätavallisen suuria saattaa raportin näyttämässä olla ongelmia.

Raportin luominen

1. Valitse Raportit > Glukoositason vaihtelu

Näytetty päivämääräjakso kattaa viimeisen viikon, jonka tiedot on syötetty tai siirretty sovellukseen.

2. Valitse päivämääräjakso

Huom.: Jos haluat muuttaa raportin päivämääräjaksoa, toimi edellä mainittujen *Päivämääräjakson asettamisen ohjeiden* mukaisesti. Ohjeet ovat tämän käyttöoppaan *Koontinäyttö*-osassa.

Glukoosi	6.00-10.00	10.00-14.00
% alle matalan tason varoituksen	-	-
% yli korkean tason varoituksen	2%	18%
Matalan tason varoituksen alttavien arvojen määrä	-	-
Korkean tason varoituksen ylittävien arvojen määrä	14	176
% tavoitearjoissa	82%	62%
% alle tavoitteen	10%	1%
% yli tavoitteen	8%	37%
Keskimääräinen glukoosi	8,2 mmol/L	8,2 mmol/L
Matalin glukoosi	3,7 mmol/L	4,1 mmol/L
Korkein glukoosi	13,5 mmol/L	21,8 mmol/L
Keskihajonta	1,6 mmol/L	5,4 mmol/L
Arvojen määrä 10-90. prosenttipisteissä	715	777
Glukoosiarvojen kokonaismäärä	881	946
Näiden päivien määrä, joilta on vähintään yksi arvo	17	18
Arvojen päivittämisen keskimäärä	52	53
Insuliinikäyttöön päivittämisen keskiarvo	6.00-10.00	10.00-14.00
Nopeusyksiköt	-	-

Glukoositason trendiraportti

Glukoositason trendiraportti:

- Näyttää yksittäiset glukoosilukemat 24 tunnin jaksolta.
- Esittää useamman päivän tiedot kerrostettuina samassa kaaviossa.
- Tarjoaa helpon tavan tunnistaa viikonpäivien välinen vaihtelu.

Raportin luominen

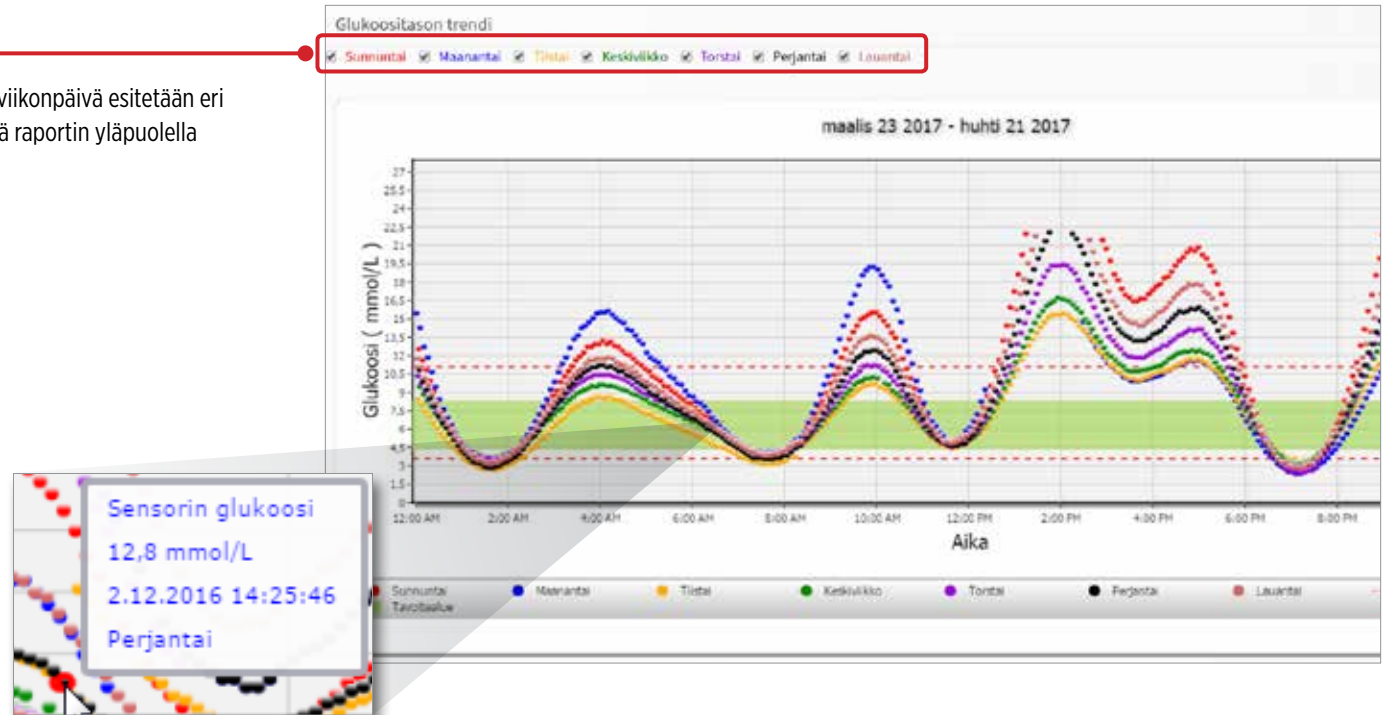
1. Valitse Raportit > Glukoositason trendi

2. Valitse päivämääräjakso

Raportin tarkasteleminen

Raportin datapisteet on värikoodattu siten, että jokainen viikonpäivä esitetään eri värillä. Voit valita kaaviossa näytettävät päivät käyttämällä raportin yläpuolella olevia valintaruutuja.

Huom.: Saat haluamaasi lukemaa koskevat tiedot näkyviin asettamalla hiiren osoittimen vastaavan sensorin glukoosilukeman päälle kaaviossa.



Glukoosihistoriaraportti

Glukoosihistoriaraportti näyttää CGM-järjestelmän historiatiedot ja manuaalisesti syötetyt tiedot trendikaavion muodossa. Glukoosihistoriaraportti tarjoaa tehokkaan tavan seurata sensorin glukoosilukemia ja kalibrointeja.

Raportin luominen

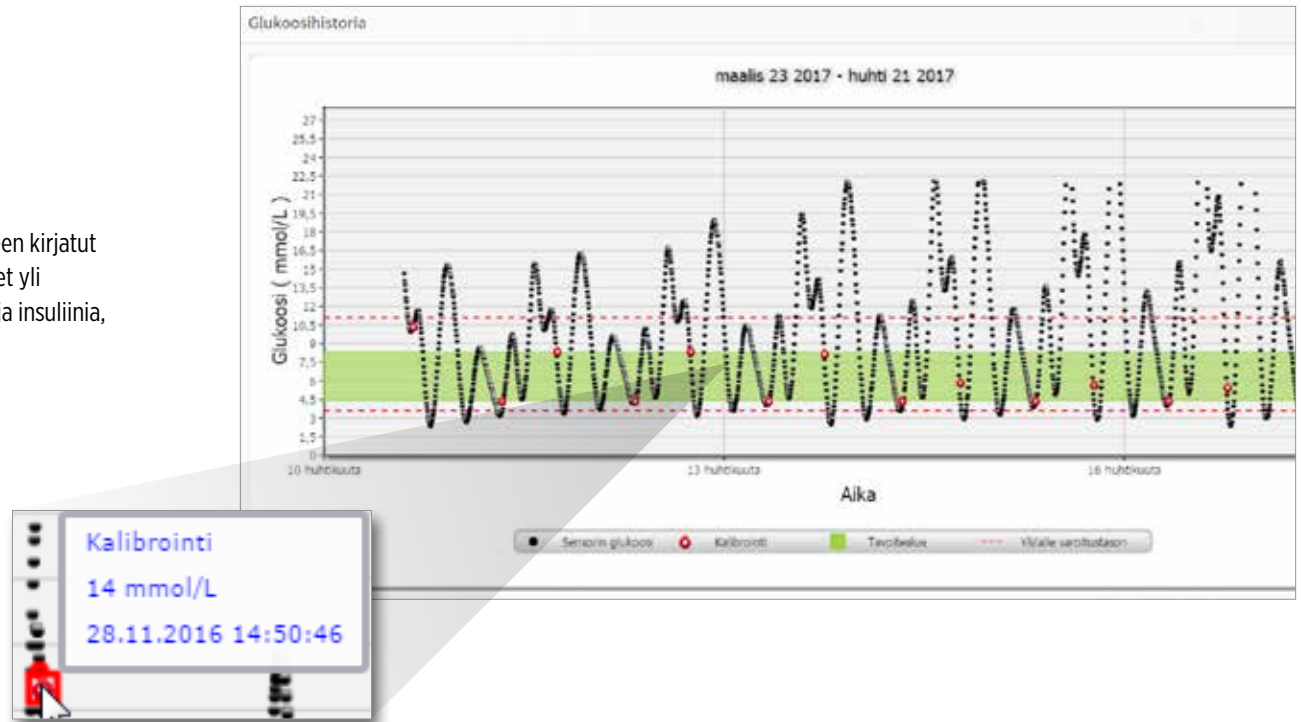
1. Valitse Raportit > Glukoosihistoriaraportti

2. Valitse päivämääräjakso

Raportin tarkasteleminen

Kaikki datapisteet ovat sensorin glukoosilukemia. Mobiilisovellukseen kirjatut tapahtumat näytetään raportissa niiden kirjaamisaikana. Jos valitset yli 30 päivän pituisen päivämääräjakson, tapahtumia, kuten aterioita ja insuliinia, ei näytetä.

Huom.: Saat haluamaasi lukemaa koskevat tiedot näkyviin asettamalla hiiren osoittimen vastaavan sensorin glukoosilukeman päälle kaaviossa. Saat myös haluamaasi tapahtumaa koskevat tiedot näkyviin asettamalla hiiren osoittimen vastaavan tapahtumakuvakkeen päälle.



Glukoosijakaumaraportti

Glukoosijakaumaraportti:

- Glukoositiedot näkyvät ympyräkaavion muodossa glukoositason tavoite- ja varoitusalueiden mukaan lajiteltuina.
- Näyttää erilliset ympyräkaaviot kuluvalta jaksolta ja aikaisemmilta jaksoilta.
- Tavoitealueet määritetään glukoosiasetuksissa.
- Esittää visuaalisesti niiden lukemien määrän, jotka olivat tavoitteen rajoissa valitun, etukäteen määritetyn päivämääräjakson aikana, sekä ajan mittaan tapahtuneen muutoksen.

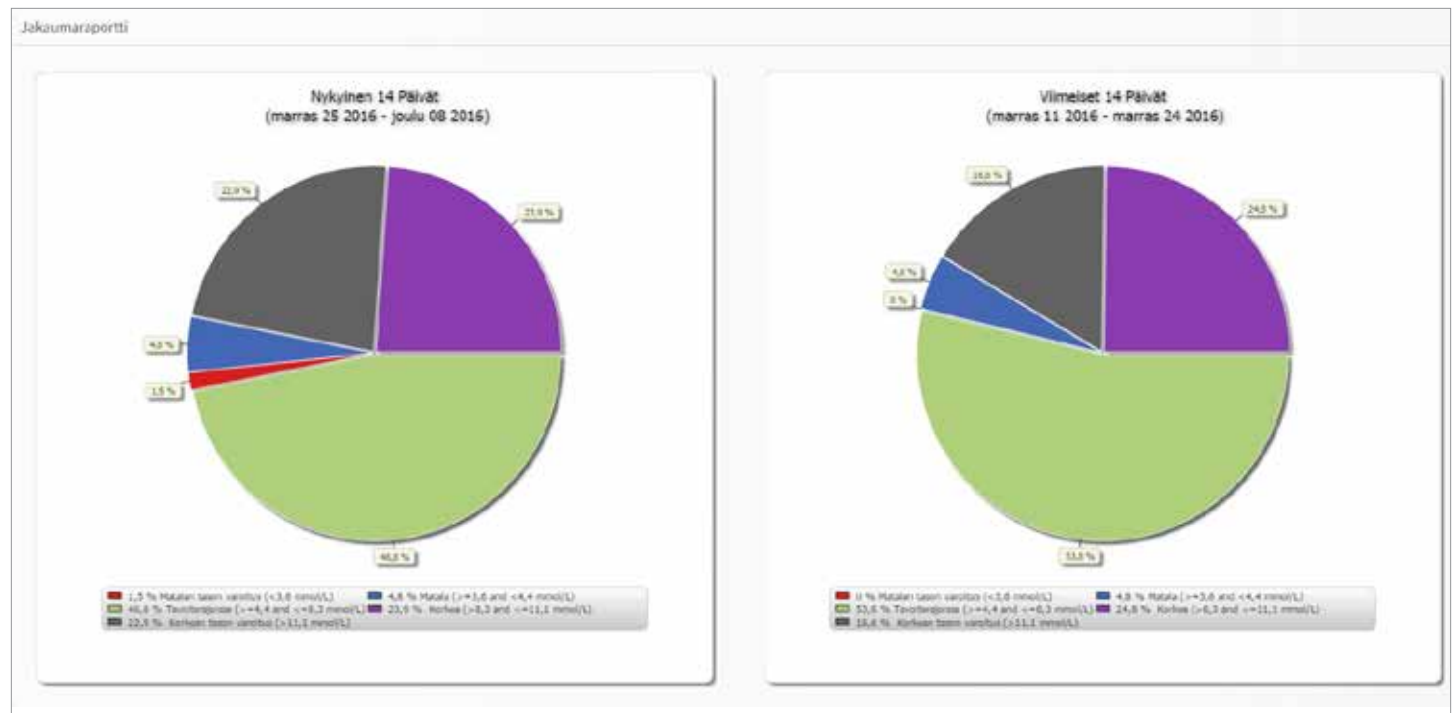
Raportin luominen

1. Valitse Raportit > Glukoosijakaumaraportti

2. Valitse päivämääräjakso

Raportin tarkasteleminen

Glukoosijakaumaraportissa näkyy kaksi ympyräkaaviota, jotka perustuvat valitsemaasi etukäteen määritettyyn päivämääräjaksoon. Siinä näkyvät valitun päivämääräjakson nykyinen ja aikaisempi tietojoukko. Näiden tietojen avulla voit vertailla nykytilannetta ja aikaisempia muutoksia.



Lähettimen lokiraportti

Lähettimen lokiraportti näyttää kattavat tiedot valitulta päivämääräjaksolta.

Lähettimen lokiraportissa on kolme erillistä taulukkoa:

- **Verensokeri:** tässä näkyvät luettelomuodossa ja aikajärjestyksessä kaikki manuaalisesti syötetyt verensokerit ja niihin liittyvät tapahtumat.
- **Tapahtumamerkinnot:** tässä näkyvät Eversense-mobiilisovelluksen kautta syötetyt tapahtumat.
- **Sensorin glukoosi:** tässä näkyvät sensorin mitaamat glukoosiarvot.

Raportin luominen

1. Valitse Raportit > Lähettimen loki

2. Valitse päivämääräjakso

Raportin tarkastelu

Tapahtumien yhteydessä näytetään päivämäärä, kellonaika ja seuraavat tiedot:

- **Verensokeri:** glukoosiarvo, yksikkö, kalibrointi
- **Tapahtumamerkinnot:** tapahtumatyyppi, tapahtuman alatyypin arvo
- **Sensorin glukoosi:** glukoosiarvo, yksikkö, sensorin tunnus

Tapahtumat voi lajitella nousevaan tai laskevaan järjestykseen klikkaamalla sarakkeen otsikkoa. Tietueiden määrä ilmoitetaan kunkin lokin alareunassa.

Päivämäärä	Aika	Verensokeri	Tyyppi	Kalibrointi
07.05.2019	12:09	6,9	normaali	✓
07.05.2019	08:02	4,4	normaali	✓
07.05.2019	08:02	4,4	normaali	✓
07.05.2019	19:08	6,1	normaali	✓
07.05.2019	19:03	6,4	normaali	✓
07.05.2019	18:55	6,6	normaali	✓
07.05.2019	12:29	6,6	normaali	✓
07.05.2019	12:28	6,6	normaali	✓
07.05.2019	11:06	7,7	normaali	✓

Verensokeri -taulukon ”**Kalibrointi**”-sarakkeen symboli osoittaa, käytettiinkö verensokeriarvo kalibrointiin (✓) vai ei (✗) vai onko arvon tarkistus käynnissä (🔍).

- **✓ Käytetty:** Syöttämäsi verensokeriarvo käytettiin kalibrointiin ja järjestelmä hyväksyi sen.
- **✗ Ei käytetty:** Verensokeriarvoa ei käytetty kalibrointiin tai syöttämäsi kalibrointi-arvo oli yli 22,2 mmol/L tai alle 2,2 mmol/L.
- **🔍 Tarkistus käynnissä:** Syöttämäsi verensokeriarvo eroaa suuresti sensorin glukoosiarvosta, joten järjestelmä tarkistaa sen.

Kun valitset ”**Laitteen historia**”, näet sensorin asetuspäivän ja kalibroinnin aloituspäivän.

Tietojen vieminen

Voit viedä tietoja .xlsx-muodossa Lähettimen lokiraportti -sivulta.

1. Valitse Raportit > Lähettimen loki

2. Vie kaikki lähettimen lokitiedot .xlsx-muodossa (Excel-laskentataulukko) valitsemalla sivun yläreunasta ”**Vie kaikki**”

Lähettimen loki

Viimeiset 7 päivää | Viimeiset 14 päivää | Viimeiset 30 päivää | Viimeiset 60 päivää

Laittehistoria | Vie kaikki

4. Asetukset

Glukoosi

Glukoosiasetusten avulla voit yksilöidä glukoositavoitteesi ja varoitustasosi. Asetukset vaikuttavat siihen, kuinka glukoositiedot ja muiden tapahtumien tiedot järjestetään ja näytetään raporteissa. Kun synkronoit tiedot langattomasti mobiilisovelluksen Jaa omat tiedot -toiminnon avulla, myös sovellukseen tallentamasi glukoosiasetukset synkronoidaan DMS-tiliisi.

Huom.:

- Glukoosiasetuksia EI synkronoida, kun tiedot siirretään älylähettimestä USB-kaapelin välityksellä.
- Asetusten muuttaminen DMS-sovelluksessa EI muuta Eversense-mobiilisovellukseen syötettyjä asetuksia. Voit muuttaa Eversense CGM -järjestelmän asetuksia vain suoraan Eversense CGM -mobiilisovelluksesta.

The screenshot shows the 'Glukoosiasetukset' (Glucose Settings) screen. At the top, there's a title bar with 'Glukoosiasetukset' and a back arrow. Below it, the 'Mittayksiköt' (Units) section has two radio buttons: 'mg/dL' (selected) and 'mmol/L'. The 'Tavoitealue (ollava varoitusasetuksen rajossa)' (Target range) section has two input fields: 'Ylätavoite*' (Upper target) set to 5.3 and 'Alatavoite*' (Lower target) set to 4.4. The 'Varoitusalue (täytyy olla välillä 5.3 ja 11.1)' (Warning range) section has two input fields: 'Korkean tason varoitus*' (High warning) set to 11.1 and 'Matalan tason varoitus*' (Low warning) set to 3.6. At the bottom, there are two buttons: 'Peruuta' (Cancel) and 'Tallenna' (Save). A small note at the bottom left says '* Pakollinen kenttä' (Required field).

Voit muuttaa Eversense DMS -tilisi asetuksia noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Valitse Asetukset > Glukoosi

2. Valitse näytettävien glukoositietojen mittayksikkö klikkaamalla mg/dL- tai mmol/L-painiketta Mittayksiköt-tekstin alapuolella

Jos vaihdat mittayksikköä, glukoosialueen ja varoitusalueen arvot muuttuvat vastaavasti.

3. Saat glukoosin tavoitealueen ylä- ja alarajat näkyviin ja voit muuttaa niitä klikkaamalla Ylätavoite- ja Alatavoite-kohdan oikealla puolella olevia painikkeita -/+

4. Toista samat toimenpiteet glukoosin varoitusalueen kohdalla

5. Kun olet tehnyt tarvittavat muutokset, tallenna ne klikkaamalla ”Tallenna”

Huom.: Eversense DMS -sovelluksen asetukset eivät vaikuta Eversense CGM -järjestelmän asetuksiin. Ne vaikuttavat vain tietojen järjestylyyn ja näyttämiseen Eversense DMS -näytöllä.

5. Lähetin

Lähetä laitteen tiedot

Voit siirtää CGM-järjestelmän tietoja DMS-tiliisi langattomasti tai käyttämällä Eversense CGM -järjestelmän mukana toimitettua USB-kaapelia.

1. Jos olet ottanut käyttöön **Automaattinen synkronointi** -asetuksen Eversense-mobiilisovelluksessa, CGM-järjestelmän tiedot lähetetään DMS-tiliisi automaattisesti kahden tunnin välein.

Vinkki: Mobiililaitteessasi on oltava langaton internet-yhteys, jotta voit synkronoida tiedot Eversense-mobiilisovelluksen kautta.

Huom.: Voit siirtää tiedot manuaalisesti siirtymällä Eversense-mobiilisovelluksen Jaa omat tiedot -kohtaan ja klikkaamalla Aloita synkr. -painiketta, jolloin CGM-järjestelmän tiedot lähetetään langattomasti DMS-tiliisi.

2. PC-käyttäjät voivat myös siirtää älylähettimen tietoja tietokoneeseen Eversense CGM -järjestelmän mukana toimitetun USB-kaapelin välityksellä. Sinun on ensin ladattava ja asennettava Eversense Client -asiakassovellus, jotta voit siirtää älylähettimen tietoja USB-kaapelin välityksellä.

Huom.: Älylähetin ei kerää tietoja sensorista latauksen aikana.

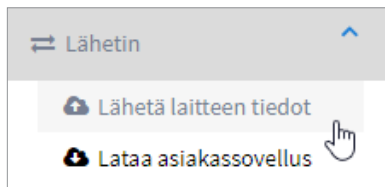
Eversense Client -asiakassovelluksen lataaminen ja asentaminen:

5

1. Valitse Lähetin > Lataa asiakassovellus

Lataus alkaa automaattisesti.

Huom.: Onnistuneen latauksen jälkeen selaimessa saattaa näkyä varoitus, jossa ilmoitetaan, että asennusohjelmaa ei ladattu tavallisella tavalla ja että se saattaa olla vaarallinen. Eversense DMS ei sisällä haittaohjelmia tai tietokoneviruksia, jotka voisivat vahingoittaa käyttäjän tietokonetta.



2. Suorita asennusohjelma

Voit myös klikata ”**Tallenna**”, jos haluat tallentaa asennusohjelman työpöydälle ja asentaa sen myöhemmin. Kun suoritat ohjelman, noudata InstallShield Wizard -ohjelman ohjeviestejä.

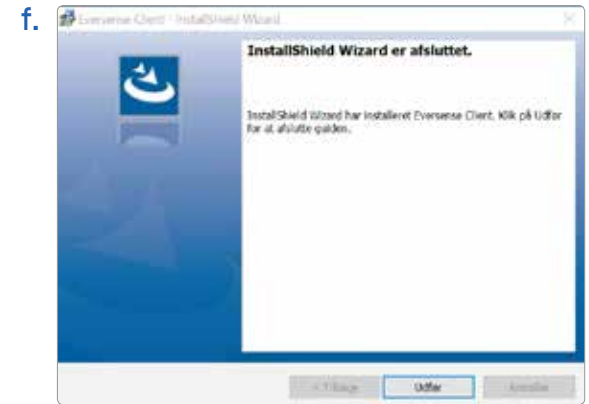
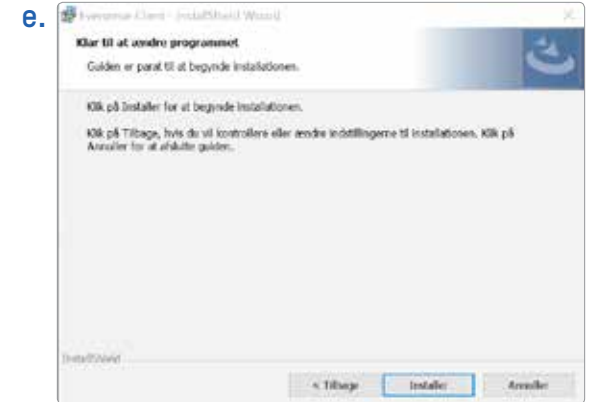
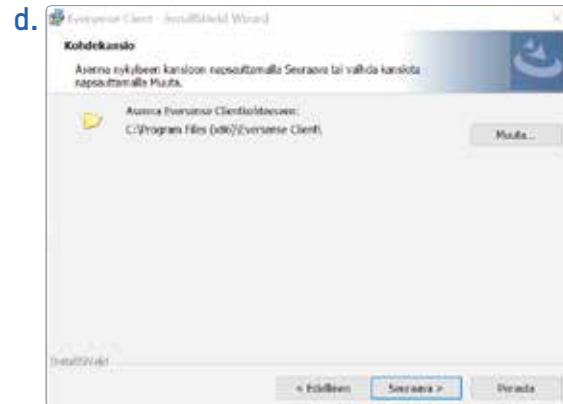
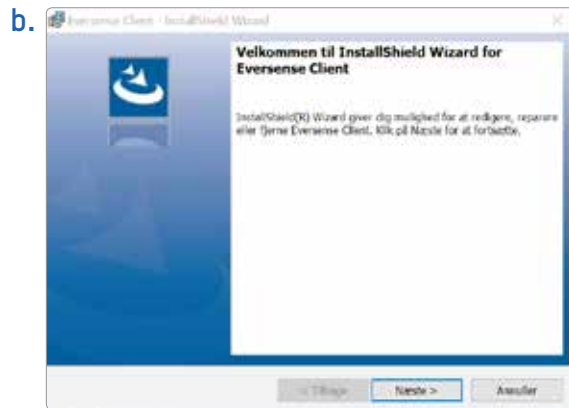
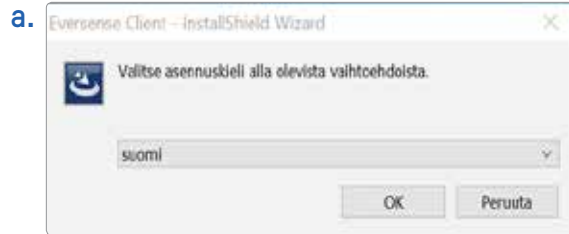
Chromen käyttäjät:



Internet Explorerin ja muiden selainten käyttäjät:



3. Asenna ohjelma klikkaamalla oletusvalintoja

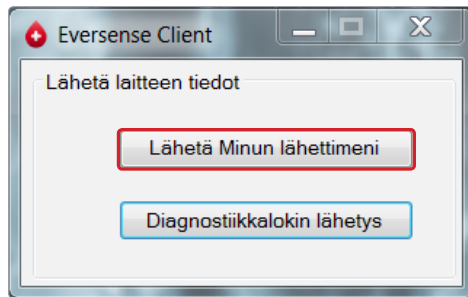


Älylähettimen tietojen siirtäminen DMS-tiliin:

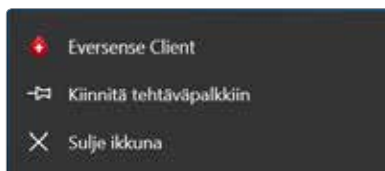
1. Käynnistä Eversense Client -asiaksovellus avaamalla **Käynnistä-valikko > Kaikki ohjelmat > avaa Eversense-kansio > avaa Eversense Client -kansio > klikkaa kuvaketta**



2. Napsauta **"Lähetä Minun lähettimeni"** ja anna sähköpostiosoite, jota käytit tilisi ja salasanasi luomiseen

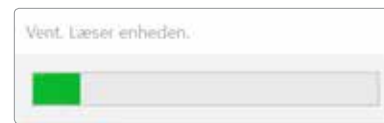


Vinkki: Jos haluat käynnistää ohjelman nopeasti Windows-käyttöjärjestelmässä, klikkaa **Eversense Client -kuvaketta** hiiren oikealla painikkeella ja kiinnitä se **tehtäväpalkkiin** tai **Käynnistä-valikkoon**.



3. Liitä älylähetin tietokoneeseen USB-kaapelin välityksellä ja klikkaa **"Lähetä"**

4. Aloita älylähettimen tietojen siirto tiliisi klikkaamalla **"Kyllä"** kehoteviestissä



Huom.: Kun siirät älylähettimen tietoja tietokoneeseen ensimmäisen kerran, näkyviin tulee ponnahdusviesti, jossa kysytään, haluatko jatkaa. Jos olet siirtänyt älylähettimen tietoja aikaisemmin, siirry vaiheeseen 6.

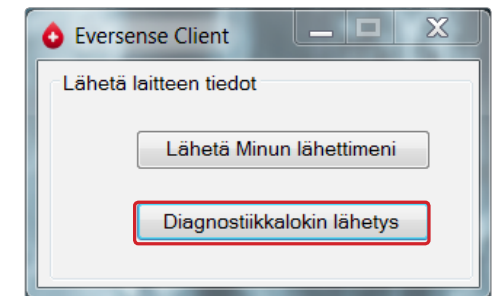
5. Jatka klikkaamalla **"Kyllä"**

Tietojen siirto tapahtuu automaattisesti.

6. Jatka klikkaamalla **"OK"**



Huom.: Kun pyydät asiakastuelta apua teknisiin ongelmiin, sinua voidaan pyytää lähettämään diagnostiikkaloki. Tätä toimintoa käytetään diagnostiikkalokitiedoston lähettämiseen älylähettimestä asiakastukeen. Toimintoa käytetään vain edistyneessä vianetsinnässä asiakastuen avulla.



6. Ohje

Tietoja

Tällä sivulla näkyvät Eversense DMS -sovelluksen ja Eversense Client -asiakassovelluksen tämänhetkiset versiot



6

Ota yhteyttä

Voit lähettää Eversense DMS -sovellusta koskevaa palautetta.

TÄRKEÄÄ: Tämän toiminnon kautta lähetettyä palautetta ei seurata kellon ympäri joka viikonpäivä. Jos sinulla on Eversense CGM -järjestelmää koskevia kysymyksiä, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjään. Yhdysvalloissa voit soittaa puhelinnumeroon 020-761-9670.



Poista oma tili käytöstä

TÄRKEÄÄ: Jos poistat Eversense DMS -tilin käytöstä, **KAIKKIEN** Eversense-tuotteiden tili poistetaan käytöstä.

Poista oma tili käytöstä

* Pakollinen kenttä

Voit poistaa tilisi käytöstä lähettämällä alla olevan lomakkeen.

Syy * Valitse hyväksyttävä syy ▼

Salasana * Salasana

Henkilökohtainen kysymys Äitisi tyttönimi?

Vastaus * Vastaus

Peruuta Lähetä

6

Julkaisutiedot

Tässä osassa on yleiskatsaus Eversense DMS -ohjelman viimeisimmistä päivityksistä.

Huom.: Jos Eversense DMS -ohjelmaan on saatavissa päivitys, sivuston yläreunassa näkyy palkki. Näet päivitysluettelon klikkaamalla palkkia.



DMS v1.2.x Julkaisutiedot (suomi)

DMS on suunniteltu uudelleen, jotta sen käyttäminen mobiililaitteissa olisi helpompaa.


Selainvaatimukset:

- Mozilla-yhteensopiva selain, Chrome, Firefox.
- Safari v 9 tai uudempi.
- IE 9 tai uudempi.

Parannukset:

- Uusi koontinäyttö/aloitussivu
- Uusi valikkoasettelu
- Avatarin lisäysmahdollisuus Profiili-osiossa.
- Uudet Päivämääräjakso-vaihtoehdot



 Valmistaja: Senseonics, Inc.
20451 Seneca Meadows Parkway
Germantown, MD 20876-7005 USA
844.SENSE4U | 301.515.7260
(844.736.7348)

eversensediabetes.com



Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP, Haag
Alankomaat

Jälleenmyyjä:

Pharmanova Oy
Linnankoskenkatu 32
06100 Porvoo
Finland
www.pharmanova.fi



(241) LBL-0806-11-101_D



1101 the embarcadero • san francisco, ca • 94111 • 415.398.4271 • www.tjphealthcare.com

Date: 7/11/17	
File name: LBL-0806-11-101_Rev_D_Eversense_DMS_User_Guide_mmolL_FIN	
Job description: Eversense DMS User Guide mgdL	
Project Manager: Erin Moody	Art Director: Ivy Tsang

Dimensions:	
Trim: 11" w X 8.5" h	Bleed: 0.125"
Folded <i>(Include folded dimensions if applicable):</i>	

Colors: 4/color
Spot <i>(Name PMS colors if applicable):</i>