



PIKAOPAS

Opi käyttämään Tandem t:slim X2™-insuliinipumpun
Control-IQ™-teknologiaa

Sisällysluettelo

ALOITUS

t:slim X2 lataus	3
t:slim X2 käynnistys	3
Valitse kieli	3
Lukitse näyttö	4
Vaihda kellonaika	4
Vaihda päivämäärä	5
Sammuta pumppu	5

OPI KÄYTTÄMÄÄN t:slim X2:a

Lukitus-näytön kuvakkeet	6
Perusnäytön kuvakkeet	7
Bolus-näyttö	8
Asetukset	9
Oma pumppu-näyttö	10
Control-IQ-teknologia	10
Control-IQ-näyttö	12

CGM-KÄYTTÖ

Pumpun perusnäytön CGM	13
Oma CGM-näyttö	14
Sensori ja lähetin	15
CGM-asetukset	16
Valikkokatsaus	17

KUVAKKEET

Järjestelmä-kuvakkeiden selitykset	18
------------------------------------	----

Esittely

Tämä pikaopas antaa yleiskuvan Tandem t:slim X2™-insuliinipumpun ja Dexcom® G6 CGM-sensorin ja lähettimen tärkeimmistä ominaisuuksista. Pumppua voidaan käyttää CGM-järjestelmän kanssa tai ilman sitä.

- Katso käyttöohjeen ohjeista kokonaiskuvaus Tandem t:slim X2-insuliinipumpun käytöstä.
- Muista lukea kaikki vasta-aiheet, varoitukset, varotoimet ja muut turvallisuustiedot.
- Voit käyttää sensoriarvojasi hoitopäätöksiin. Dexcom G6 on kalibroimaton, eikä parasetamoli vaikuta mittaukseen. Jos käytät Dexcom G6:ta, voit lisätä seuraajatoiminnon Dexcom Follow -sovelluksen kautta.
- Jos sinulla on kysyttävää Tandem t:slim X2-järjestelmästäsi tai tarvitset apua, ota yhteyttä Rubin Medicaliin.

Lataa t:slim X2

Kun vastaanotat pumpun ensimmäisen kerran, se on kytkettävä virtalähteeseen ennen kuin sitä voidaan käyttää. Lataa pumppua, kunnes akun varauksen ilmaisin näytön vasemmassa yläkulmassa näyttää 100% (alkuperäinen lataus voi kestää jopa 2,5 tuntia). Pumppu saa virran ladattavasta litiumpolymeeriakusta, ja voit ladata sitä pumpun käytön aikana.

Käynnistä t:slim X2

Käynnistä pumppu painamalla pumpun Käynnistä / pikabolus-painiketta kerran.

✓ Lukitusnäyttö tulee näkyviin.

HUOMAUTUS: SAMMUTA PUMPUN NÄYTTÖ

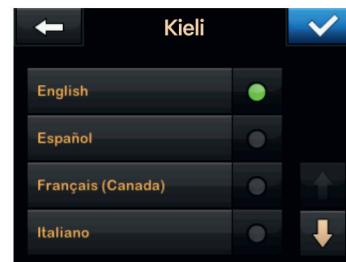
Sammuta pumpun näyttö painamalla Käynnistä/pikabolus-painiketta, ennen kuin laitat pumpun takaisin koteloonsa tai taskuun. Käännä pumpun näyttö aina pois päin kehosta, kun pidät sitä vaatteiden alla.


Pumppu toimii normaalisti, kun näyttö ei ole päällä.

Valitse kieli

Kielen valinta-näyttö tulee näkyviin, kun sammutat pumpun näytön ensimmäisen kerran tai kun sammutat näytön, kun pumppu on ollut ilman virtaa.

1. Napauta haluamasi kielen vieressä olevaa ympyrää. Näytä ylimääräiset kielivaihtoehdot painamalla ylös- tai alasnuolta.



2. Napauta  tallentaaksesi valintasi ja jatka asetusten asettamista.

Näytön lukitus

Näytön lukitus-näyttö, kun pumppu "herätetään":

1. Paina Käynnistys/pikabolus-nappia
2. Napauta 1.
3. Napauta 2.
4. Napauta 3.

✓ Pumpun näyttö on nyt avattu. Viimeisin näkyvillä ollut näyttö tulee näkyviin.

1-2-3 on napautettava peräkkäin näytön lukituksen avaamiseksi. Jos et napauta 1-2-3 peräkkäin, pumppu pyytää sinua napauttamaan numerosarjan uudelleen.


Aseta kellonaika

Kun t:slim X2™-pumppu on käynnistetty ensimmäisen kerran, kellonaika ja päivämäärä on asetettava. Palaa tähän asetukseen, jos haluat muokata kellonaikaa matkustaessasi muilla aikavyöhykkeillä tai haluat säätää kesä- tai talviaikaa.


VAROTOIMET

Varmista AINA, että järjestelmässäsi on oikea aika ja päivämäärä. Oikean kellonajan ja päivämäärän puuttuminen voi vaikuttaa turvalliseen insuliinin annosteluun.


1. Valitse perusnäytössä **ASETUKSET**.
2. Napauta **alas-nuolta**.
3. Valitse **Laitteen asetukset**.
4. Valitse **Aika ja päivämäärä**.
5. Valitse **Muokkaa aikaa**.
6. Valitse **Aika**.

7. Syötä numeronäppäimistöllä tunnit ja minuutit. Vahvista ja napauta 

8. **Aktivoi sitten 24 tunnin aika.**

Aika- ja päivämäärä-asetukset eivät tallennu ennen kuin napautat 

Aseta päivämäärä

1. Valitse Aika ja päivämäärä -näytössä **Muokkaa päivämäärää**.
2. Valitse **Päivä**. Syötä nykyinen päivä näppäimistöllä. Vahvista ja napauta 
3. Valitse **Kuukausi**.
4. Etsi ja napauta oikealla näkyvää nykyistä kuukautta. **Käytä ylös/ alas-nuolia** nähdäksesi kaikki kuukaudet.
5. Valitse **Vuosi**.
6. Käytä näppäimistöä ja syötä kuluva vuosi. Vahvista ja napauta 
7. Varmista, että oikea päivämäärä on syötetty, ja napauta 
8. Palaa perusnäytölle napauttamalla **Tandem-logoa**.

SAMMUTA PUMPPU

Pumpun sammuttaminen kokonaan ennen säilytystä tai palauttamista:

1. Kytke pumppu virtalähteeseen.
2. Paina Käynnistä/pikabolus-painiketta 30 sekunnin ajan.

Lukitus-näytön kuvakkeet

- Aika- ja päivämäärä:** Näyttää ajan ja päivämäärän.
- Varoitus-kuvakkeet:** Näyttävät pumpun aktiivisen muistutuksen, varoituksen tai hälytyksen.
- Akun varaus:** Kuinka paljon akussa on vielä virtaa. Latauksen aikana näkyy lataus-kuvake (salama).
- 1-2-3** avaa näytön lukituksen.
- Aktiivinen insuliini (IOB):** Kehossa olevan aktiivisen insuliinin määrä ja vaikutusaika. Vaikutusaikaa ei näytetä kun Control-IQ™ on päällä.
- Aktiivinen bolus-kuvake:** Bolus on aktiivisena ja sitä annostellaan.
- Tila:** Näyttää nykyiset järjestelmän asetukset ja insuliinin annostelut.
- Insuliinia säiliössä:** Näyttää paljonko insuliinia on säiliössä jäljellä.
- Tandem-logo:** Palauttaa perusnäytölle.

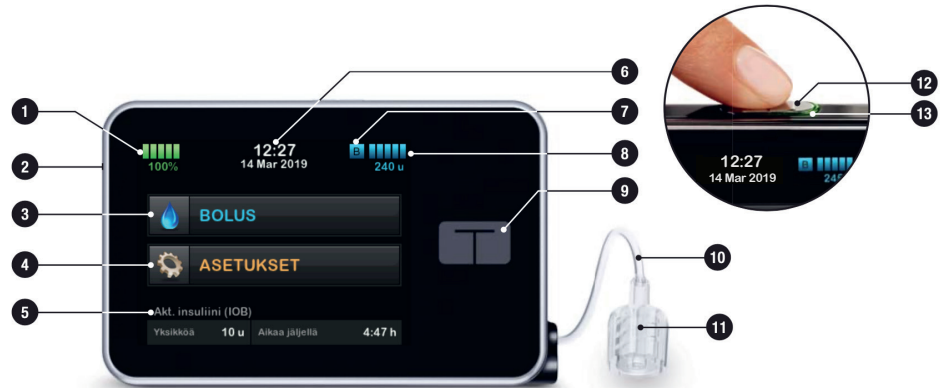


Perusnäytön kuvakkeet



1. **Akun varaustaso:** Näyttää, kuinka paljon akkua on jäljellä. Latauksen aikana lataus-kuvake (salama) tulee näkyviin.
2. **USB-portti:** Yhdistä latauskaapeli ladataksesi t:slim X2™-insuliinipumpun. Sulje suoja latauksen jälkeen.
3. **Bolus:** Ohjelmoi ja annostele bolus (ateria-annos).
4. **Asetukset:** Lopeta/jatka insuliinin annostelua, muokkaa pumppu- ja CGM-asetuksia, aloita/lopetä aktiivisuus-profiileja, asenna säiliö ja tarkastele historiaa.
5. **Aktiivinen insuliini (IOB):** Kehossa olevan aktiivisen insuliinin määrä ja jäljellä oleva vaikutusaika. Vaikutusaikaa ei näytetä, kun Control-IQ on päällä.
6. **Aika ja päivämäärä:** Näyttää nykyisen ajan ja päivämäärän.
7. **Tila:** Näyttää ajantasaiset järjestelmäasetukset ja insuliinin annostelut.

8. **Insuliinia säiliössä:** Näyttää nykyisen insuliinimäärän säiliössä.
9. **Tandem-logo:** Palauttaa perusnäytölle.
10. **Säiliön letku:** Säiliöön liitetty letku.
11. **Letkun liitäntä:** Yhdistää säiliön letkun infuusiosetin letkuun.

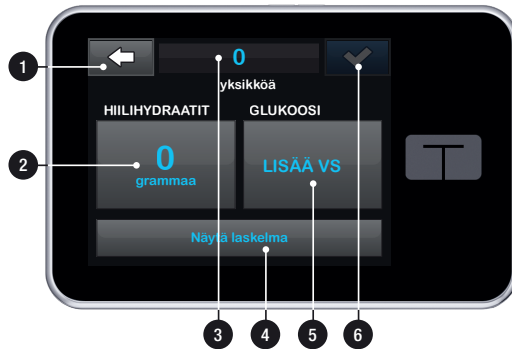
12. **Käynnistys-/pikabolus-painike:** Kytkee pumpun näytön päälle tai pois tai ohjelmoi pikaboluksen (jos se on käytössä).
13. **LED-merkkivalo:** Syttyy, kun pumppu on kytketty virtalähteeseen ja osoittaa, että se toimii oikein.



Bolus-näyttö

1.  Palauttaa perusnäytölle. On tärkeää että käytät nuolta poistuaaksesi bolus-valikosta, jos et aio annostella bolusta.
2. **Hiilihydraatit:** Anna hiilihydraatit grammoina, jotta voit käyttää laskuria.
3. **Yksiköt:** Näyttää lasketut yksiköt kokonaisuudessaan. Napauta annostellaksesi boluksen tai muuta (ohita) laskettua bolus-ehdotusta.
4. **Näytä laskelma:** Näyttää kuinka insuliiniannos on laskettu annetuilla asetuksilla.
5. **Syötä VS:** Syötä verensokeri. Jos sinulla on Control-IQ ja CGM-jakso päällä ja trendinuoli näkyvillä, siirretään CGM-arvo tähän automaattisesti.
6.  Siirtää seuraavaan vaiheeseen.
7. **Insuliini:** Syötä insuliiniyksiköt. Käytetään, kun hiilihydraatit-toiminto ei ole päällä ja annostelu tehdään manuaalisesti.

Käytä grammoja




Käytä yksiköitä



Asetukset

Asetusvalikot.


1.  Palauttaa perusnäytölle.
2. **Lopeta annostelu:** Lopettaa insuliinin annostelun. Jos annostelu lopetetaan, tulee näkyviin JATKA annostelua.
3. **Asenna:** Vaihda säiliö, Täytä letku, Täytä kanyyli ja Vaihto-muistutus.
4. **Aktiivisuus:** Aloita Liikunta, Uni ja ohjelmoi Unirytmi ja Tllapäinen perusannos.
5. **Oma pumppu:** Profiilit, Control-IQ, Varoitukset ja muistutukset sekä Pumpun tiedot.
6. **Ylös- ja alaspäin nuolet:** Ilmaisee, että valikoita on enemmän.
7. **Oma CGM:** Aloita/pysäytä sensori, Kalibroi CGM, CGM (varoitukset), Lähettimen SN ja CGM-tiedot.
8. **Laitteen asetukset:** Näytön asetukset, Bluetooth-asetukset, Aika ja päivämäärä, Äänenvoimakkuus ja PIN-turvakoodi.
9. **Historia:** Näyttää pumppu- ja CGM-tapahtumat.



LISÄÄ TIETOA

Lisää tietoa kuinka **vaihdat säiliön** löydät käyttöohjeen **luvusta 6** ja kuinka **asetat profiilit** (perusannos jne.) **luvusta 5**.

Oma pumppu-näyttö

1.  Palauttaa perusnäytölle.
2. **Profiilit:** Joukko asetuksia, joilla ohjelmoidaan perusannos ja bolusannostelu.
3. **Control-IQ:** Control-IQ asetetaan päälle ja syötetään sen käyttöön tarvittavat arvot.

4. **Varoitukset ja muistutukset:** Mukauta pumpun varoituksia ja muistutuksia.
5. **Pumpun tiedot:** Pumpun sarjanumero, yhteystiedot asiakastukeen, verkkosivu-osoite ja muita teknisiä tietoja.



Control-IQ-teknologia

Viisi yksinkertaista sääntöä

Control-IQ-teknologia on algoritmi, joka säätelee insuliinin annostelua automaattisesti, sen perusteella mikä sensorin arvon ennakoidaan olevan 30 min kuluttua. Algoritmi on suunniteltu niin, että vietät enemmän aikaa tavoite- alueella 3,9-10 mmol/l. Annostelua säädetään viiden yksinkertaisen säännön mukaan (Taulukko 1 oikealla).





Jos Control-IQ on keskeyttänyt insuliinin annostelun, annostelua jatketaan heti, kun Control-IQ ennakoii, että sensoriarvo tulee nousemaan yli 3,9 mmol/l 30 min kuluttua.

Control-IQ kuvakkeet

Tandem t:slim X2-pumpun näytön kuvakkeet näyttävät reaaliajassa kuinka pumppu säätelee insuliinin annostelua sensoriarvon ja aktiivisen profiilin asetusten perusteella (taulukko 2 oikealla).



Viisi yksinkertaista sääntöä







taulukko 1

 Annostelee	Automaattinen korjausannos , jos sensorin arvon ennakoidaan olevan 10,0 mmol/l tai suurempi 30 minuutin kuluttua (ei unitoiminnossa)
 Nostaa	Perusannosta nostetaan , jos sensorin arvon ennakoidaan olevan 8,9 mmol/l tai suurempi 30 minuutin kuluttua
 Ylläpitää	Annostelee henkilökohtaista ohjelmoitua perusannosta
 Vähentää	Perusannosta vähennetään , jos sensorin arvon ennakoidaan olevan 6,25 mmol/l tai pienempi 30 minuutin kuluttua
 Keskeyttää	Perusannostelu keskeytetään , jos sensorin arvon ennakoidaan olevan 3,9 mmol/l tai pienempi 30 minuutin kuluttua

Control-IQ kuvakkeet

taulukko 2

Symboli	Merkitys
	Control-IQ-teknologia on aktivoitu, mutta se ei aktiivisesti nosta tai vähennä perusannosta
	Control-IQ-teknologia nostaa perusannosta
	Control-IQ-teknologia vähentää perusannosta
	Control-IQ-teknologia on keskeyttänyt perusannoksen annostelun
	Control-IQ-teknologia annostelee automaattista korjausbolusta (tai automaattista bolusta)
	Unitoiminto on aktivoitu

Symboli	Merkitys
	Perusannos on ohjelmoitu ja sitä annostellaan
	Control-IQ-teknologia nostaa perusannosta
	Control-IQ-teknologia vähentää perusannosta
	Perusannoksen annostelu on keskeytetty ja perusannos 0 yksikköä tunnissa on aktiivinen
	Control-IQ-teknologia annostelee automaattista korjausbolusta
	Liikuntatoiminto on aktivoitu

Control-IQ-näyttö

- Control-IQ-teknologia päälle/pois:**
Asettaa Control-IQ-teknologian päälle tai pois päältä.
- Paino:** Näyttää asetetun painon. Tämä arvo asetetaan manuaalisesti. Painon tulee edustaa painoasi, kun otat teknologian käyttöön ja sitä on päivitettävä säännöllisesti. Painon vähimmäisarvo on 25 kg.
- Kokonaisvuorokausiannos:**
Näyttää asetetun kokonaisvuorokausiannoksen yksiköinä. Yksiköt asetetaan manuaalisesti. Jos et tiedä mikä kokonaisvuorokausiannoksesi (KVA) on, keskustele hoitohenkilökunnan kanssa määrittääksesi sen. KVA:n vähimmäisarvo on 10 U.

HUOMIO: Control-IQ on oletuksena pois päältä

Jotta Control-IQ voidaan asettaa päälle, paino ja kokonaisvuorokausiannos on asetettava. Paino on välillä 25-140 kg ja kokonaisvuorokausiannos 10-100 U. Sinulla on oltava sensorointijakso käynnissä, jotta voit käyttää Control-IQ-teknologiaa.

HUOMIO:

Kun Control-IQ-teknologia on päällä, on IOB (aktiivinen insuliini) 5 tuntia ja verensokeritavoite (kaikille bolusannoksille) 6,1 mmol/l. Ota huomioon, että sinun täytyy edelleen annostella ateria-bolukset manuaalisesti itse.



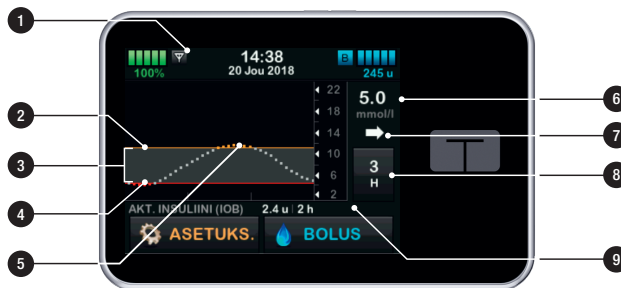
Pumpun perusnäyttö CGM-jakson aikana

1. **Antenni:** Ilmaisee pumpun ja lähettimen yhteyden.
2. **Asetettu Korkea glukoosivaroitusraja.**
3. **Glukoosin tavoitealue.**
4. **Asetettu Matala glukoosivaroitusraja.**
5. **Sensoriarvojen trendikuvaaja.**
6. **Viimeisen 5 minuutin glukoosiarvo.**
7. **Trendinuoli:** Ilmaisee muutoksen suunnan ja nopeuden.
8. **Trendikuvaaja-aika (tunteina):** 1-, 3,- 6,- 12- ja 24-tunnin näytöt saatavilla.
9. **Aktiivinen insuliini (IOB):** Kehossa olevan aktiivisen insuliinin määrä ja vaikutusaika. Vaikutusaikaa ei näyhteät Control-IQ™:n ollessa päällä.
10. **Timantti-kuvake:** Ilmaisee Control-IQ:n tilan.

11. **Control-IQ:n Aktiivisuus-toiminto:** Ilmaisee onko aktiivisuus-toiminto, Liikunta tai Uni, päällä.

12. **CGM-kuvaajan punainen alue:** Ilmaisee, että Control-IQ-teknologia on keskeyttänyt perusannoksen kyseiseksi ajaksi.

Control-IQ-teknologia pois päältä



Control-IQ-teknologia päällä



Oma CGM-näyttö

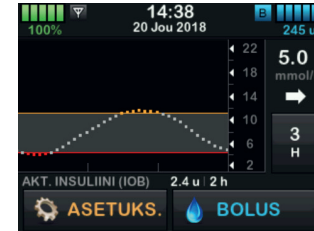
Oma CGM-valikon löydät ASETUKSISTA.

1. **Käynnistä sensori:** Aloittaa CGM-jakson. Jos jakso on päällä, näkyy PYSÄYTÄ SENSORI.
2. **Kalibroi CGM:** Syötä verensokeriarvo kalibrointiin. Vain, jos sensorijakso on päällä.
3. **CGM:** Aseta varoitukset.
4. **Lähettimen SN:** Syötä lähettimen sarjanumero.
5. **CGM-tiedot:** CGM-informaatio.

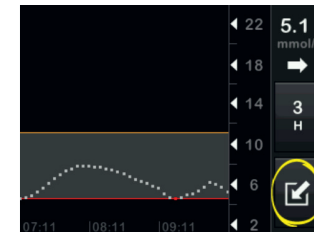


PIKATOIMINTO

Näyttää CGM-tiedot koko näytöllä:
Paina perusnäytöllä mitä tahansa CGM-kaavion kohtaa.



Napauta kuvaketta "Pienennä",
palataksesi normaaliin näyttöön.



Sensori ja lähetin

Sensori on kertakäyttötuote, joka asetetaan ihon alle mittaamaan glukkoositasoja jatkuvasti 10 päivän ajan. Sensori mittaa glukoosia ihonalaiskudoksesta - ei verestä, joten sensorin arvot eivät vastaa verensokerimittarin arvoja. Jos et aseta sensorikoodia pumppuun aloittaessasi sensori-jakson, pyytää järjestelmä sinua kalibroimaan säännöllisesti saadaksesi tarkkoja arvoja.

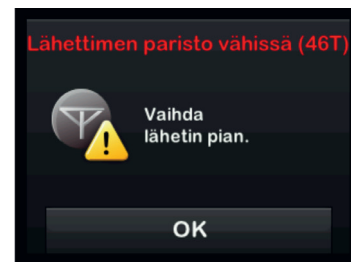
Lähetin, joka napsautetaan sensori-koteloon, lähettää glukkoositiedot langattomasti vastaanottimiisi – pumppuun ja/tai älylaitteeseen. Jos sinulla on uusi lähetin, avaa lähetinpaketti vasta, kun olet valmis ottamaan sen käyttöön.



LÄHETIN-TOIMINNOT:

- **Uudelleenkäytettävä**
 - Älä heitä pois sensorijakson jälkeen.
 - Vain omaan käyttöön. Älä jaa lähetintä kenenkään muun kanssa.
- **Vedenkestävä**
- **Kantama älylaitteeseen tiedon vastaanottamiseksi, on enintään 6 metriä.**
- **Paristo kestää 90 päivää**
 - Pumppu tai älylaite ilmoittaa, kun paristoaika alkaa loppua.
- **Sarjanumero lähettimen alapuolella**

Lähettimen akku kestää 90 päivää. Kun näet lähettimen pariston varauksen heikkenemisen, vaihda lähetin mahdollisimman pian. Lähettimen akku voi loppua heti 7 päivän kuluttua varoituksen saamisesta. Jos lähettimen akussa on jäljellä alle 6 päivää, sensori jakso ei voi alkaa.



CGM-asetukset

Aseta lähettimen sarjanumero



Jotta voit käyttää BLE-yhteyttä, sinun on asetettava pumppuun lähettimen yksilöllinen sarjanumero. Kun lähettimen sarjanumero on asetettu pumppuun, voivat nämä kaksi laitetta muodostaa parin ja sensorin glukoosi- arvot voidaan näyttää t:slim X2™-pumppussa.

Jos sinun täytyy vaihtaa lähetin, on uuden lähettimen sarjanumero asetettava pumppuun. Jos pumppusi täytyy vaihtaa, täytyy lähettimen sarjanumero asettaa uuteen pumppuun.


1. Ota lähetin pois pakkauksesta.
2. Valitse perusnäytöltä **ASETUKSET**.
3. Napauta **alaspäin-nuolta**.
4. Napauta **Oma CGM**.
5. Napauta **Lähettimen SN**.
6. Käytä näytön näppäimistöä ja syötä lähettimen yksilöllinen sarjanumero.

Lähettimen sarjanumeron löydät lähettimen alta (tasainen puoli).

Kirjaimia I, O, V ja Z ei käytetä sarjanumerossa, ja niitä ei pidä syöttää. Jos näitä kirjaimia on syötetty, ilmoittaa pumppu, että sarjanumero on virheellinen ja sinua pyydetään syöttämään oikea sarjanumero.

7. Napauta 
8. Jotta varmistutaan, että olet syöttänyt oikean SN-numeron, pyydetään sinua syöttämään se uudestaan.
9. Toista kohta 6 ja sitten napauta 

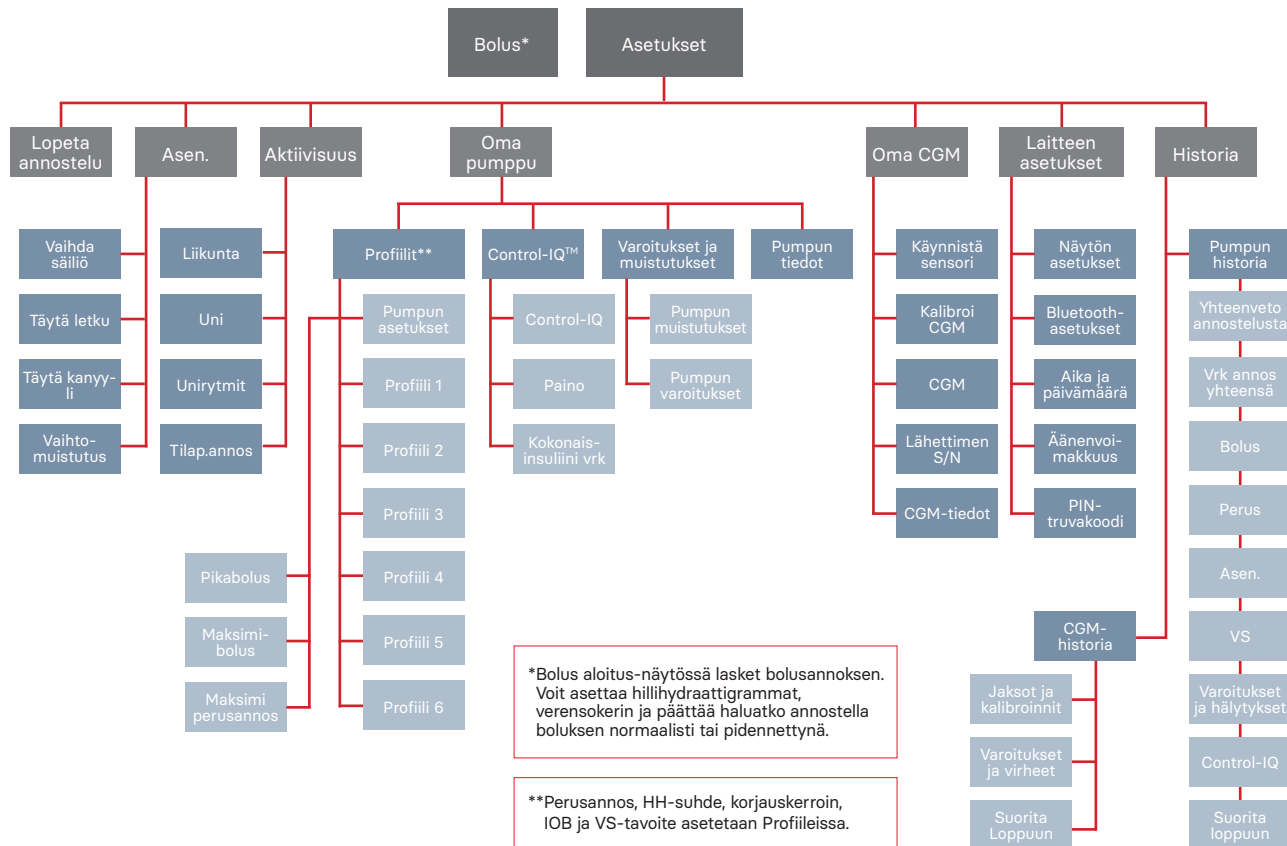
Jos lähettimen sarjanumero, jonka syötit, ei täsmää, pyydetään sinua aloittamaan prosessi alusta.

Kun syötetyt sarjanumerot vastaavat toisiaan, pyydetään sinua palaamaan **Oma CGM**-näyttöön ja syöttämäsi sarjanumero on merkattu keltaisella.
10. Napauta 

CGM-TIEDOT










Ohjeet siitä, kuinka ohjelmoit henkilökohtaiset CGM-asetukset, **katso luku 21** käyttöoppaasta. Ohjeet siitä, **kuinka asetat sensorin ja lähettimen**, löydät **Dexcomin kotisivulta**.

Tandem t:slim X2-insuliinipumppu Control-IQ-teknologialla: Valikko-kartta



Järjestelmän kuvakkeet

Seuraavat kuvakkeet voivat näkyä t:slim X2™-pumppusi näytöllä

Kuvake	Merkitys
	Pumpun akun jäljellä oleva varaustaso.
	CGM sensori-jakso on aktiivinen, ja lähetin kommunikoi pumpun kanssa.
	CGM sensori-jakso on aktiivinen, mutta lähetin ei kommunikoi pumpun kanssa.
	CGM-järjestelmän kalibrointi tarvitaan.
	Järjestelmän muistutus, varoitus, virhe tai hälytys on aktiivinen.
	Perusinsuliini on ohjelmoitu ja sitä annostellaan.
	Hyväksy. Napauta jatkaaksesi seuraavaan näyttöön tai vastataksesi kyllä pumpun näytöllä olevaan viestiin.
	Tallenna. Napauta tallentaaksesi näytöllä näkyvät asetukset.
	Uusi. Napauta lisätäksesi uuden kohteen.

Kuvake	Merkitys
	Säiliössä jäljellä olevan insuliinin määrä.
	Tilapäinen perusannos on aktiivinen.
	Perusannos 0 yksikköä tunnissa on aktiivinen.
	Tilapäinen perusannos 0 yksikköä tunnissa on aktiivinen.
	Bolusta annostellaan.
	Kaikki annostelu on pysäytetty.
	Peruuta. Napauta peruuttaaksesi nykyisen toiminnon.
	Hylkää. Napauta poistuaksesi näytöltä tai vastataksesi ei pumpun näytöllä olevaan viestiin.
	Takaisin. Napauta siirtyäksesi edelliseen näyttöön.

Kuvake	Merkitys
	CGM sensori-jakso on aktiivinen, mutta lähetin ja pumppu ovat kantaman ulkopuolella.
	CGM-sensori on vikaantunut.
	CGM sensori-jakso on päättynyt.
	Odota 15 minuuttia -kalibrointivirhe.
	Alustuskalibrointi tarvitaan (2 VS-arvoa).
	Toinen alustuskalibrointi tarvitaan.
	CGM-järjestelmän kalibrointi tarvitaan.
	Tuntematon sensorin arvo.
	Lähetinvirhe.
	Sensorin alustusjakso 0–30 minuuttia.
	Sensorin alustusjakso 31–60 minuuttia.

Kuvake	Merkitys
	Sensorin alustusjakso 61–90 minuuttia.
	Sensorin alustusjakso 91–119 minuuttia.
	Poista. Napauta poistaaksesi merkkejä tai numeroita näppäimistöllä.
	Asetus, johon vaihdin viittaa, on päällä.
	Yhteensä. Napauta nähdäksesi yhteisarvot näppäimistöllä.
	Asetus, johon vaihdin viittaa, on pois päältä.
	Välilyönti. Napauta lisätäksesi välilyönnin merkinäppäimistöllä.
	PIN-turvakoodi on käytössä.
	Langaton Bluetooth®-teknologia.

LISÄTIETOA

Lisää tietoa **trendinuolista**, katso käyttöoppaan **sivu 208**.

Control-IQ-tekniikan vastuullinen käyttö

Jopa kehittyneissä järjestelmissä, kuten t:slim X2, jossa on Control-IQ™-tekniikka, käyttäjä on edelleen vastuussa diabeteksen aktiivisesta omahoidosta. Control-IQ-tekniikka ei estä kaikkia korkeita ja matalia glukoositasoja eikä korvaa aterioiden bolusta tai aktiivista diabeteksen hoitoa. Jos käyttäjän CGM ei toimi kunnolla tai ei pysty kommunikoimaan pumpun kanssa, Control-IQ-tekniikka ei voi ennakoita sensorin arvoja tai säätää insuliiniantosta. Potilaita (käyttäjiä) on kehoitettava kiinnittämään aina huomiota oireisiin ja verensokeritasoihin ja hoitamaan niitä vastaavasti. Lisätietoja on osoitteessa tandemdiabetes.com/tslimX2-use.

Tärkeitä turvallisuustietoja: Varoitus: Yhdysvalloissa liittovaltion laki rajoittaa Control-IQ-tekniikalla varustetun t:slim X2™-insuliinipumpun myynnin tai tilauksen vain lääkäreille. t:slim X2 Control-IQ-tekniikalla on tarkoitettu yksittäisen potilaan käyttöön. Pumppu ja Control-IQ-tekniikka on tarkoitettu käytettäväksi Novorapid- tai Humalog U-100 -insuliinin kanssa. Insuliinipumppu t:slim X2 on yhteensopiva erilaisten tekniikoiden kanssa, se on ACE-pumppu (alternate controlled enabled) ja se on tarkoitettu insuliinin subkutaaniseen annosteluun, asetettuna ja vaihtelevalla perusnopeudella, diabeteksen hoitoon ihmisillä, jotka tarvitsevat insuliinia. Pumppu kommunikoi luotettavasti ja turvallisesti yhteensopivien, digitaalisesti kytkettyjen laitteiden kanssa, mukaan lukien automaattinen insuliinin annosteluohjelma. Se vastaanottaa ja vahvistaa näiden laitteiden komennot. Control-IQ-tekniikka on tarkoitettu käytettäväksi yhteensopivan integroidun jatkuvan glukoosimonitorin kanssa (iCGM, myydään erikseen) ja ACE-pumppu nostaa, pienentää ja keskeyttää insuliinin perusannoksen automaattisesti iCGM-lukemien ja ennakoitujen glukoosiarvojen, niin sanottujen sensoriarvojen, perusteella. Järjestelmä voi myös antaa korjausboluksen, kun sensorin arvon ennakoitaan ylittävän ennalta määritetyn arvon. Control-IQ-tekniikka on tarkoitettu tyyppi 1 diabeteksen hoitoon 6-vuotiailla tai sitä vanhemmilla ihmisillä.

VAROITUS: Alle 6-vuotiaat eivät saa käyttää Control-IQ™-tekniikkaa. Sitä ei myöskään tule käyttää potilaille, jotka käyttävät alle 10 yksikköä insuliinia päivässä tai jotka painavat alle 25 kiloa.

Control-IQ-tekniikkaa käyttöä ei ole tarkoitettu raskaana oleville naisille, dialyysipotilaille tai kriittisesti sairaille potilaille. Control-IQ-tekniikkaa käyttävän t:slim X2-insuliinipumpun käyttäjien on käytettävä pumppua CGM-järjestelmän ja kaikkien muiden järjestelmän komponenttien kanssa niiden käyttöohjeiden mukaisesti. Heidän on testattava verensokerinsa hoitajan suositusten mukaisesti ja pystyttävä laskemaan hiilihydraatit, ylläpitämään riittävää diabeteksen hoitoa ja tapaamaan teveydenhuollon ammattilaista säännöllisesti. Käyttäjällä on oltava riittävä näkö ja/tai kuulu voidakseen havaita ja käyttää kaikkia pumpun toimintoja, mukaan lukien varoitukset, hälytykset ja muistutukset. Ennen magneettikuvaa, TT:tä tai diatermiaa t:slim X2-pumppu, lähetin ja sensori on poistettava. Lisää tärkeitä turvallisuustietoja on osoitteessa www.tandemdiabetes.com/safetyinfo.

Rubin Medical keskittyy tyypin 1 diabeteksen hoidossa käytettäviin laitteisiin ja järjestelmiin ja tavoitteenamme on olla turvallisin kumppani diabeteksen hoidossa. Tarjoamme ensiluokkaisia diabeteksen apuvälineitä ja lisävarusteita yhdessä parhaan mahdollisen asiakaspalvelun kanssa, ja kehitämme jatkuvasti valikoimaamme voidaksemme tarjota parhaita mahdollisia apuvälineitä diabeteksen hallintaan. Lisätietoja diabeteksestä ja kaikista tuotteistamme löytyy verkkosivustoltamme.

Uusimmat uutiset saat liittymällä yhteisöömme osoitteessa facebook.com/rubinmedicalsuumi

Asiakastuki arkisin klo 8–16: **020 128 0180**
24h tekninen tuki: **0800 154500**

www.rubinmedical.fi