



Tandem t:slim X2™ insulinpumpe med **Control-IQ™-teknologi**

Mere tid inden for målområdet – uden kalibreringer

Ny softwareopdatering til din insulinpumpe

Den **enkle** metode til forebyggelse af høje og lave glukoseniveauer

Control-IQ-teknologien er en ny softwareopdatering til Tandem t:slim X2 insulinpumpe, som betyder, at insulinpumpens dosering kan øges, reduceres samt pauseres og der kan gives automatisk korrektionsbolus. Sammen med Dexcom G6 CGM får du et system, som giver dig bedre kontrol og mere tid inden for målområdet 3,9-10 mmol/l*.

*Sensorværdier

Automatisk justering

Ved hjælp af Dexcom G6 CGM forudser Control-IQ glukoseniveauer 30 minutter frem i tiden. Ud fra sensorværdien justerer insulinpumpen automatisk basaldoseringen.

Automatisk korrektionsbolus

Som yderligere hjælp til at nå og forblive inden for målområdet* kan Control-IQ give automatisk korrektionsbolus op til en gang i timen. Erstatte ikke måltidsbolus.

Aktivitetsprofiler

Med aktivitetsprofiler for hhv. fysisk aktivitet og søvn kan du indstille Control-IQ til at ændre behandlingsværdierne midlertidigt.



Uden kalibreringer

Som sædvanligt når du bruger Tandem t:slim X2 insulinpumpe sammen med Dexcom G6 CGM slipper du for at tage fingerprik til kalibrering.**

**Hvis glukoseadvarsler og CGM-aflysninger ikke stemmer overens med dine symptomer eller forventninger, skal du bruge en blodsukkermåler for at tage behandlingsbeslutninger.

***Kræver en kompatibel telefon og appen Dexcom Follow.



Control-IQ™
teknologi








Unikke fordele med Dexcom G6

- Kræver ingen kalibrering
- Sensoren måler i op til 10 dage
- Godkendt til at tage behandlingsbeslutninger efter sensorværdien
- Følgerfunktion*** for pårørende og venner

Sådan justerer Control-IQ doseringen

– fem enkle regler

Control-IQ-teknologien er en algoritme, som justerer insulindoseringen efter den forudsete sensorværdi om 30 minutter. Algoritmen er designet til at give dig mere tid med glukoseniveauer inden for målområdet 3,9-10 mmol/l*. Ikoner på skærmen på din Tandem t:slim X2 insulinpumpe viser i realtid, hvordan insulinpumpen tilpasser insulindoseringen afhængig af dine sensorværdier og indstillinger i din Personlige profil.

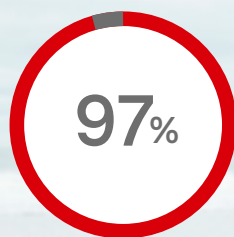
 Doserer	Automatisk korrektionsbolus , hvis sensorværdien forudses at være 10,0 mmol/l eller derover om 30 min (ikke Søvnprofilen)
 Øger	Basaldoseringen øges , hvis sensorværdien forudses at være 8,9 mmol/l eller derover om 30 min
 Bevarer	Anvender programmeret personlig basaldosering
 Reducerer	Basaldoseringen reduceres , hvis sensorværdien forudses at være 6,25 mmol/l eller derunder om 30 min
 Pauserer	Pauserer basaldoseringen , hvis sensorværdien forudses at være 3,9 mmol/l eller derunder om 30 min

Dokumenteret effektiv og nem at bruge

Et seks måneders studie for at evaluere effekt på tid inden for målområdet publiceret i New England Journal of Medicine viser, at Control-IQ-teknologien er effektiv og nem at bruge^(1,2). I studiet deltog 168 tilfældigt udvalgte patienter, med diagnosticeret type 1-diabetes i mindst et år.



Svarer til 2 timer og 36 minutter mere pr. døgn i målområdet⁽¹⁾.



97 % syntes, at systemet var nemt at bruge⁽²⁾.



Det tryggeste valg inden for diabetesbehandling

Rubin Medical er specialister i diabetes type 1, og det er vores mål at være det tryggeste valg inden for diabetesbehandling. Vi er meget engagerede i vores arbejde, og vi har altid fokus på kundens behov. Som bruger får du det bedste af to verdener: den mindre virksomheds personlige service og tryghed sammen med den kvalitet og konstante udvikling, som kendetegner en innovativ, global virksomhed.

Vi tilbyder førsteklasses diabeteshjælpemidler og tilbehør kombineret med den bedst mulige kundeservice, og vi udvikler løbende vores sortiment for at kunne tilbyde dig den bedst mulige behandling. Brug altid produkter fra Rubin Medical, for at vi kan give support, hvis behovet opstår. Læs mere om diabetes og alle vores produkter på vores hjemmeside.

Bliv en del af vores community på
[facebook.com/rubinmedicaldanmark](https://www.facebook.com/rubinmedicaldanmark)
for at få seneste nyt

Kundeservice hverdage 8-16: **70 27 52 20**
Akut teknisk pumpe-support ud over dette tidsrum:
70 27 52 20

www.rubinmedical.dk

© 2020 Rubin Medical AB. Med forbehold for alle rettigheder. Tandem Diabetes Care er et registreret varemærke, og t:slim X2, Control-IQ og t:simulator er varemærker tilhørende Tandem Diabetes Care Inc. Dexcom og Dexcom G6 er registrerede varemærker tilhørende Dexcom Inc. i USA og/eller andre lande. Apple og Apple-logo er varemærker tilhørende Apple Inc. og registreret i USA og andre lande. App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc. Google Play og Google Play-logo er varemærker tilhørende Google LLC. Alle andre varemærker fra tredjepart tilhører deres respektive ejere.

Ansvarlig brug af Control-IQ-teknologi

Control-IQ-teknologien forhindrer ikke alle høje og lave glukoseværdier og erstatter ikke måltidsbolus eller aktiv egenomsorg mht. diabetes. Hvis brugerens CGM ikke fungerer korrekt eller ikke kan kommunikere med pumpen, kan Control-IQ-teknologien ikke forudsige sensorværdien eller justere insulindoseringen. Patienter (brugere) bør instrueres i altid at være opmærksomme på symptomer og blodsukkerniveauer og behandle derefter. Besøg tandemdiabetes.com/tslimX2-use for at få mere information.

Referenser:

1. Brown SA, Kovatchev BP, Raghinaru D, et al. Six-month randomized, multicenter trial of closed-loop control in type 1 diabetes. *N Eng J Med*. 2019;381(18):1701-1717.
2. Brown, S. Clinical acceptance of the artificial pancreas: Glycemia outcomes from a 6-month multicenter RCT. 2019 ADA 79th Scientific Sessions, San Francisco, CA.

Vigtig sikkerhedsinformation: Advarsel: I USA må salg eller bestilling af t:slim X2 insulinpumpe med Control-IQ-teknologi ifølge loven (Federal law) kun ske til læger. t:slim X2 med Control-IQ-teknologi er beregnet til brug af én enkelt patient. Pumpen og Control-IQ-teknologien er indiceret til brug med Novorapid eller Humalog U-100-insulin. Insulinpumpen t:slim X2 er kompatibel med forskellige teknologier, det er en ACE-pumpe (alternate controlled enabled), og den er beregnet til subkutan tilførsel af insulin, med indstillede og variable basalhastigheder, til håndtering af diabetes mellitus hos personer, der har brug for insulin. Pumpen kommunikerer pålideligt og sikkert med kompatible, digitalt tilsluttede enheder, inklusive automatiseret insulindoseringssoftware. Den modtager og bekræfter kommandoer fra disse enheder. Control-IQ-teknologien er beregnet til brug med en kompatibel integreret kontinuerlig glukosemonitor (iCGM, sælges separat) og ACE-pumpe til automatisk at øge, mindske og afbryde doseringen af basalt insulin baseret på iCGM-aflæsninger og forudsatte glukoseværdier, såkaldt sensorværdier. Systemet kan også levere korrektionsbolus, når sensorværdien forudses at overskride en forud defineret værdi. Control-IQ-teknologien er beregnet til håndtering af type 1-diabetes mellitus hos personer, som er 6 år eller derover.

ADVARSEL: Control-IQ-teknologien må ikke anvendes af personer under seks år. Den må heller ikke anvendes til patienter, som bruger mindre end 10 enheder insulin pr. døgn, eller som vejer mindre end 25 kg.

Brug af Control-IQ-teknologi er ikke indiceret til gravide kvinder, personer i dialyse eller kritisk syge patienter. Brugere af insulinpumpen t:slim X2 med Control-IQ-teknologi skal bruge pumpen med CGM-delen og alle andre systemkomponenter ifølge de respektive brugsanvisninger. De skal teste blodsukker ifølge sundhedspersonalets anbefalinger og kunne udregne kulhydrater, opretholde tilstrækkelig egenomsorg for deres diabetes og regelmæssigt tale med sundhedspersonalet. Brugeren skal have tilstrækkeligt syn og/eller hørelse til at kunne opfatte og bruge alle pumpefunktioner, inklusive advarsler, alarmer og påmindelser. Før MR- eller CT-scanning eller diatermi skal t:slim X2-pumpen, sendere og sensoren fjernes. Yderligere vigtig sikkerhedsinformation findes på www.tandemdiabetes.com/safetyinfo.

Med den gratis app t:simulator kan du teste funktionerne i Tandem t:slim X2 insulinpumpe via din smartphone.

