



SNELLE REFERENTIE



Control-IQ™ Technologie

Voor de t:slim X2™ Insulin Pump

Hoe werkt Control-IQ™ technologie?

De Control-IQ™-technologie is ontworpen om de tijd binnen het streefbereik (70-180 mg/dL)* te vergroten met behulp van Dexcom G6 continue glucosemonitoring (CGM)-waarden. Dit om glucosespiegels 30 minuten van tevoren te voorspellen en dienovereenkomstig de insulinetoediening aan te passen; inclusief toediening van automatische correctie bolussen † (maximaal één per uur).

		Control-IQ™ Technologie		
		Actief	Activiteit Slaap	Activiteit Beweging
	Dient een automatische correctiebolus toe wanneer wordt voorspeld dat de sensor waarde hoger zal zijn dan ____ mg/dL	180	N/A	180
	Verhoogt de basale insulinetoediening wanneer wordt voorspeld dat de sensor waarde hoger zal zijn dan ____ mg/dL	160	120	160
	Behoudt de actieve instellingen van het persoonlijk profiel wanneer sensor waarde ligt tussen ____ - ____ mg/dL	112.5-160	112.5-120	140-160
	Verlaagt de basale insulinetoediening wanneer wordt voorspeld dat de sensor waarde lager zal zijn dan ____ mg/dL	112.5	112.5	140
	Stopt de basale insulinetoediening wanneer wordt voorspeld dat de sensor waarde lager zal zijn dan ____ mg/dL	70	70	80

Control-IQ™ Technologie symbolen

Symbol	Betekenis
	Control-IQ™-technologie is actief, maar verhoogt of verlaagt niet actief de toediening van basale insuline.
	Control-IQ™-technologie verhoogt de basale insulinetoediening.
	Control-IQ™-technologie verlaagt de basale insulinetoediening.
	De Control-IQ™-technologie heeft de basale insulinetoediening gestaakt.
	De slaapactiviteit is ingeschakeld.
	De bewegingsactiviteit is ingeschakeld.

Symbol	Betekenis
	Basale insuline is geprogrammeerd en wordt toegediend.
	Control-IQ™-technologie verhoogt de basale insulinetoediening.
	Control-IQ™-technologie verlaagt de basale insulinetoediening.
	De basale insulinetoediening wordt gestopt en een basaalsnelheid van 0 eenheden/uur is actief.
	Control-IQ™-technologie dient een automatische correctiebolus toe†
	Control-IQ™-technologie dient een automatische correctiebolus toe†

*Zoals gemeten door CGM. † Gebruikers moeten nog steeds bolussen voor maaltijden en hun diabetes actief beheren. Zie achterzijde voor meer informatie over automatische correctiebolussen.



Verantwoord gebruik van Control-IQ™ technologie

Control-IQ™ technologie voorkomt niet alle voorvallen van hoge en lage bloedglucose, en is niet bedoeld als een vervanging van maaltijdbolussen en actieve zelfcontrole van diabetes. Control-IQ™ technologie kan geen sensorglucosewaarden voorspellen en insuline dosering aanpassen als uw CGM niet goed werkt of niet in staat is te communiceren met uw pomp. Geef altijd aandacht aan uw symptomen en de bloedsuikerspiegel en behandel deze dienovereenkomstig.

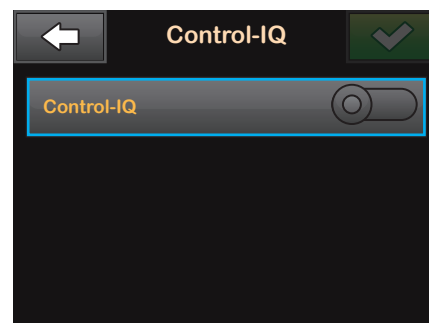
CONTROL-IQ™ TECHNOLOGIE INSCHAKELEN



1 Tik in het menu Opties op **Mijn pomp**.



2 Tik op **Control-IQ**.



3 Vanaf dit scherm kan de Control-IQ-technologie worden in- of uitgeschakeld.

OPMERKING

Om de Control-IQ-technologie in te schakelen, moet de patiënt een actief persoonlijk profiel hebben met KOOL-HYDRATEN ingeschakeld en een actieve CGM-sessie.



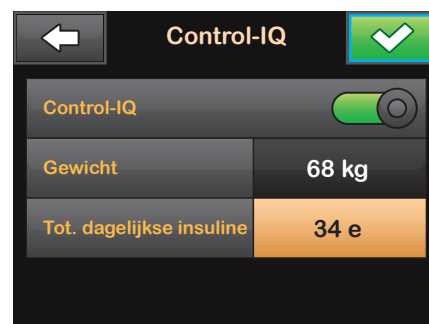
4 Voer vervolgens het gewicht van de gebruiker en het gemiddelde dagelijkse insulinegebruik in eenheden in.

OPMERKING

Control-IQ-technologie kan niet worden ingeschakeld tenzij zowel Gewicht als Totale dagelijkse insuline zijn ingevoerd.

OPMERKING

Totale dagelijkse insuline moet een schatting zijn van de totale basale en bolusinsuline die de gebruiker in een periode van 24 uur nodig heeft. Bestaande t:slim X2-gebruikers kunnen hun gemiddelde totale dagelijkse insuline vinden onder Opties> Geschiedenis> Pompgeschiedenis> Samenvat. toediening> 14-daags gemiddelde.



5 Tik om de instellingen op te slaan. Control-IQ-technologie is nu ingeschakeld.

De bovenstaande instructies worden verstrekt als referentie-instrument voor zorgverleners die al vertrouwd zijn met het gebruik van een insulinepomp en met insulinetherapie in het algemeen. Niet alle schermen worden weergegeven. Voor meer gedetailleerde informatie over de werking van de t:slim X2™ insulinepomp raadpleeg de bijbehorende gebruikershandleiding.



Air Liquide Medical - VitalAire
www.vitalaire.be
www.makingdiabeteseasier.com/be
02 255 96 00

t:simulator™ App
Een gratis virtuele
pompdemonstratie



TANDEM™
DIABETES CARE

* Zoals gemeten door CGM. † Als de glucosewaarden worden voorspeld als meer dan 180 mg/dl, berekent Control-IQ™ technologie een correctiebolus met behulp van de instellingen van het persoonlijk profiel en een doel van 110 mg/dl en levert 60% van die waarde. Het zal dit indien nodig maximaal één keer per uur doen. Er wordt geen automatische correctiebolus toegediend binnen de 60 minuten na een bolus die is afgegeven of geannuleerd.

Belangrijke veiligheidsinformatie: De t:slim X2™ insulinepomp en de t:slim X2™ insulinepomp met Control-IQ™ technologie zijn bestemd voor het gebruik bij één enkele patiënt. De t:slim X2™ pomp en de t:slim X2™ pomp met Control-IQ™ technologie zijn aangewezen voor gebruik met NovoRapid of Humalog U-100 insuline. t:slim X2™ insulinepomp: De t:slim X2™ pomp is bedoeld voor de subcutane toediening van insuline, aan vaste en variabele snelheden, voor de behandeling van diabetes mellitus bij personen die insuline nodig hebben. De pomp is in staat om op betrouwbare en veilige manier te communiceren met compatibele, digitaal verbonden apparaten. De t:slim X2™ pomp is aangewezen voor gebruik bij personen van zes jaar en ouder. t:slim X2™ insulinepomp met Control-IQ™ technologie: De t:slim X2™ pomp met Control-IQ™ technologie is bestemd voor gebruik met een compatibele continue glucosemonitor (CGM, apart verkocht) en de t:slim X2™ pomp om automatisch de afgifte van basale insuline te verhogen, verlagen en stoppen op basis van CGM metingen en de voorspelde glucosewaarden. Het kan ook correctiebolussen toedienen als er van de gemeten glucosewaarde wordt voorspeld dat deze een vooraf vastgelegde drempel zal overschrijden. De t:slim X2™ pomp met Control-IQ™ technologie is bedoeld voor personen van zes jaar en ouder.

WAARSCHUWING: De t:slim X2™ pomp met Control-IQ™ technologie mag niet worden gebruikt door personen jonger dan zes jaar. Deze mag ook niet worden gebruikt bij patiënten die minder dan 10 eenheden insuline per dag nodig hebben of die minder dan 25 kilogram wegen.

De t:slim X2™ pomp met Control-IQ™ technologie is niet aangewezen voor gebruik bij zwangere vrouwen, personen die dialyse ondergaan, of ernstig zieke patiënten. Gebruik de t:slim X2™ pomp met Control-IQ™ technologie niet bij gebruik van hydroxyureum. Gebruikers van de t:slim X2™ pomp en de t:slim X2™ pomp met Control-IQ™ technologie moeten: de insulinepomp, CGM en alle andere systeemcomponenten in overeenstemming met hun respectieve gebruiksaanwijzingen gebruiken; bloedglucosepiegels testen zoals aanbevolen door hun zorgverlener; gepaste vaardigheden voor het tellen van koolhydraten vertonen; voldoende zelfzorgvaardigheden voor diabetes onderhouden; regelmatig zorgverlener(s) bezoeken; en voldoende gezichtsvermogen en/of gehoor hebben om alle functies van de pomp te herkennen, inclusief waarschuwingen, alarmen en herinneringen. Alle Tandem Diabetes Care pompen, zenders en sensoren moeten worden verwijderd voorafgaand aan MRI, CT of diathermiebehandeling. Bezoek tandemdiabetes.com/safetyinfo voor aanvullende belangrijke veiligheidsinformatie.

© 2020 Tandem Diabetes Care, Inc. Alle rechten voorbehouden. Tandem Diabetes Care, Control-IQ™, t:simulator™ en t:slim X2™ zijn ofwel geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Tandem Diabetes Care, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. Dexcom en Dexcom G6 zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Dexcom, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. Apple en het Apple-logo zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerde in de V.S. en andere landen. App Store is een servicemerk van Apple Inc. Google Play en de Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC. Alle andere derde merken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. ML-1007351_A