



TANDEM
DIABETES CARE











t:slim X2

S TECHNOLOGIOU **Control-IQ**

Funkcia Control-IQ v pumpe t:slim X2 predstavuje technológiu hybridnej uzavretej slučky, ktorá na základe predikcie budúcich hodnôt glykémie pomáha zabrániť vysokým a nízkym hladinám a zvyšuje čas strávený v cieľovom rozsahu.*

AKO FUNGUJE TECHNOLOGIA CONTROL-IQ

Inzulínová pumpa t:slim X2 s technológiou Control-IQ je navrhnutá tak, aby pomáhala predĺžiť čas v cieľovom rozsahu (3,9-10,0 mmol/l)* s použitím údajov z Dexcom G6 kontinuálneho monitorovania (CGM) a predpovedá hodnoty glykémie v budúcich 30 minútach, na základe ktorých upravuje dávkovanie inzulínu; vrátane dávok automatických korekčných bolusov (maximálne raz za hodinu).

10,0	 	Podá automatický korekčný bolus v prípade predikcie glykémie zo senzora nad 10 mmol/l
8,9	 	Zvýši bazálnu dávku inzulínu v prípade predikcie glykémie zo senzora nad 8,9 mmol/l
6,25	 	Udržiava nastavenie aktívneho Osobného profilu
3,9	 	Zníži bazálnu dávku, ak predikovaná hodnota glykémie zo senzora bude pod 6,25 mmol/l
mmol/L	 	Zastaví bazálnu dávku inzulínu, ak predikovaná hodnota glykémie zo senzora klesne pod 3,9 mmol/l

*merané CGM



Existujúci užívatelia t:slim X2 môžu po dohode s ošetrovúcim lekárom updatovať softvér svojej inzulínovej pumpy na verziu Control-IQ už od decembra 2020.

Bližšie informácie na www.aimport.sk

Stacy

diagnostikovaná 2006

VÝSLEDKY KLINICKEJ ŠTÚDIE

2.6
hodín

Viac času
v cieľovom
rozsahu*

Priemerný dodatočný čas strávený v cieľovom rozsahu za deň u účastníkov štúdie, ktorí používali technológiu Control-IQ.

97%

Užívatelov tvrdí,
že sa pumpa
ovláda
jednoducho

Percento účastníkov štúdie, ktorí používali technológiu Control-IQ a tvrdili, že jej používanie je jednoduché.

