

**Basal-IQ™
med Dexcom G6**

- ✓ Förutser
- ✓ Pausar
- ✓ Återupptar



Tandem t:slim X2

En **avancerad** insulinpump
designad för **enkelhet**

Designad för framtiden



Behandling med insulinpump ger användaren ett friare liv med bättre blodsockerkontroll, bättre hälsa och ökad livskvalité jämfört med behandling med insulinpenna*. Vi på Rubin Medical är stolta över att presentera Tandem t:slim X2 med Basal-IQ-teknologi. Det är den kanske mest sofistikerade insulinpump som går att få tag på och för dig som användare erbjuder den en rad nya möjligheter.

Tillverkaren Tandem Diabetes Care är ett innovationsdrivet företag som löpande utvecklar nya och smarta funktioner. Med Tandem t:slim X2 erbjuder man marknadens första insulinpump med uppdaterbar mjukvara. Du kan enkelt uppdatera pumpen och få tillgång till nya funktioner. Det innebär att om din pump inte redan har Basal-IQ-teknologi kan du uppdatera den. På så sätt blir din nya insulinpump aldrig omodern. Istället för att vänta på att byta till en helt ny pump uppdaterar du din Tandem t:slim X2 med den senaste tekniken via din dator i samråd med din klinik.

UNIKA MÖJLIGHETER TILL OPTIMERING

Tandem t:slim X2 ger dig unika möjligheter att optimera insulintillförseln efter dina personliga förutsättningar och behov. Pumpen doserar insulin i små doser kontinuerligt dygnet runt (basaldos) precis på samma sätt som en frisk bukspottskörtel. I din personliga profil kan du enkelt ställa in basaldos, insulinkänslighet, kolhydratkvot och blodsockermål. Du kan lägga in upp till sex olika profiler i pumpen och i varje profil kan du ha upp till 16 olika tidssegment. Det här gör att du kan finjustera din insulinbehandling för alla tillfällen.

Unika fördelar:

- Uppdaterbar mjukvara
- Alltid med senaste tekniken

* Hoogma RPLM, Hammond PJ, Gomis R, et al. Diabet Med. 2005; 23:141-147.

Läs mer om Basal-IQ-teknologin på sida 8 och 14.

Designad för användaren



En insulinpump bör vara så intuitiv att den per automatik blir rätt använd. Tandem t:slim X2 är designad med just användarvänligheten i fokus och har bland annat en överskådlig och självinstruerande touchscreen i färg, ungefär som på en smartphone eller surfplatta. Pumpen är inte större än ett kreditkort och trots all den teknik som ryms inuti pumpen är den inte tjockare än 1,5 centimeter. Resultatet är att du kan bära pumpen precis så diskret som du vill, med de kläder du trivs bäst i.

ALLT SAMLAT PÅ EN SKÄRM

Med sin smarta touchscreen är Tandem t:slim X2 lättanvänd oavsett om du är förstagångsanvändare eller tidigare har haft en annan pump. Det är lätt att ställa in måltidsdoser (bolus). Du får hjälp av boluskalkylatorn att beräkna behovet av insulin för både kolhydrater och blodsockernivå.

Du kan dessutom välja att dosera hela mängden direkt eller dela upp den och dosera över tid (förlängd bolusdos). Kalkylatorn i pumpen hjälper dig att addera de olika kolhydraterna i en sammansatt måltid. Unikt för Tandem t:slim X2 är att boluskalkylatorn automatiskt använder ditt senaste sensorvärde för att beräkna dosen (förutsatt att du har en aktiv CGM-session).

Unika fördelar:

- Touchscreen i färg
- Användarvänlig
- Liten

Designad för hållbarhet



Tandem t:slim X2 är en insulinpump som står för hållbarhet på flera olika sätt. Den har en mjukvara som går att uppdatera med nya funktioner, den har ett tåligt aluminiumskal som gör att den kommer hålla och se fräsch ut länge och att du slipper byta batterier innebär en stor besparing för miljön.

Det inbyggda, laddningsbara batteriet har standard micro usb-anslutning så att du kan ladda via både vägguttag och t ex en dator. Batteriet har upp till en veckas drifttid och pumpen kan användas under laddning.

Den är konstruerad för att klara av flera års dygnetrunt-användning och för att kunna följa med dig på promenader, träningspass och annat som hör ett aktivt liv till.

SMART KONSTRUKTION

Insulinpumpen har ett slitstarkt skal i aluminium, skyddande kromlist och en display i slagttåligt, medicinskt klassat glas. Den är vattentålig, så du behöver inte oroa dig om den skulle råka bli våt.

Pumpen är utformad så att insulinreservoaren utgör en del av pumpens släta, platta baksida. Inuti reservoaren finns en påse som rymmer hela 300 enheter insulin. Denna design möjliggör en stor insulinmängd trots pumpens lilla format. Reservoaren byter du ut varannan till var tredje dag. Insulinet doseras med hög precision via Tandems unika Micro Delivery™-teknologi.

Unika fördelar:

- Laddningsbart batteri
- Tåligt skal i aluminium
- Rymmer 300 enheter insulin

Designad för samarbete

Basal-IQ™ med Dexcom G6

- ✓ Förutser
- ✓ Pausar
- ✓ Återupptar



Tandem t:slim X2 är den enda insulinpumpen som är integrerad med CGM-systemet Dexcom G6. Förutom att mäta din glukosnivå informerar systemet när värdet rör sig uppåt eller nedåt och hur snabbt. Dexcom G6 behöver inte kalibreras och är godkänd för doseringsbeslut på sensorvärdet. Sensorn mäter i upp till 10 dagar. Behandling med paracetamol påverkar inte mätningen. Bluetooth möjliggör spegling av CGM-informationen till din smartphone. Det finns även möjlighet för anhöriga att följa glukosvärdet via smartphone.

Tandem t:slim X2 är kompatibel med analysprogrammet diasend® för enkel uppföljning med din vårdgivare.

BÄTTRE KONTROLL MED BASAL-IQ-TEKNOLOGI OCH DEXCOM G6

Basal-IQ-teknologin är Tandems nya funktion som förebygger låg glukosnivå. Funktionen förenklar din vardag genom att, med hjälp av Dexcom G6, förutse din glukosnivå och vid behov pausa och återuppta insulindoseringen medan du jobbar, tränar eller sover. Resultatet är att risken för lågt blodsocker minskas.

Läs mer på sida 14–15.

Unika fördelar:

- Förutser din glukosnivå
- Pausar och återupptar insulintillförseln automatiskt
- Kalibreringsfritt
- Godkänd för doseringsbeslut
- Sensorn mäter i upp till 10 dagar
- Kompatibel med analysprogrammet diasend®

Designad för trygghet



Som användare måste du kunna lita på de hjälpmedel du använder dig av till 100 procent. Tandem t:slim X2 har en hög inbyggd säkerhet tack vare en programvara som förhindrar felaktig användning. Touchscreenen släcks automatiskt om den utsätts för oavsiktliga klick.

Pumpen har ett inbyggt trygghetslarm som varnar vid insulintemperaturer under 2 °C och över 45 °C för att säkerställa att insulinet har fullgod effekt. Om du använder Dexcom G6 får du ta behandlingsbeslut på sensorvärdet. Med följarfunktionen kan du också låta dina anhöriga följa dina värden på distans via en smartphone*. För din trygghet finns Rubin Medicals support tillgänglig dygnet runt.

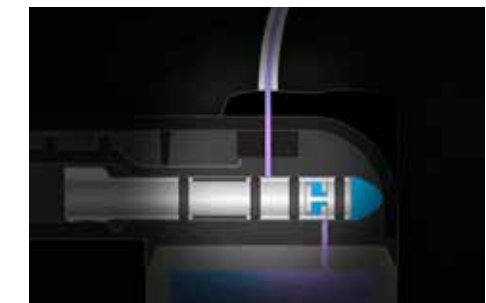
Unika fördelar:

- Micro Delivery™-teknologi
- Trygghetslarm
- Följarfunktion* för anhöriga och vänner

* Kräver en kompatibel telefon och appen Follow.

PRECISION OCH SÄKERHET

Inuti Tandem t:slim X2 ryms en banbrytande konstruktion för dosering – Micro Delivery™-teknologi. Den har en kammare som fungerar som en sluss. Kolven hämtar insulin från reservoaren och via slussen doseras insulinet ut till slangen i små mängder. Det innebär att du aldrig har direktkontakt med hela insulinmängden i reservoaren (som rymmer upp till 300 enheter). Kammaren eliminerar risken för oavsiktlig dosering.



Få ut mer av ditt Tandem t:slim X2 system

Vi levererar även Dexcom, infusionsset och tillbehör till Tandem t:slim X2

Dexcom för kontinuerlig glukosmätning

CGM står för kontinuerlig glukosmätning och till skillnad från blodsockermätning mäter CGM-system ditt glukosvärde i vävnadsvätska kontinuerligt. Det innebär att du kan se om ditt värde är på väg upp eller ned och hur snabbt det rör sig. Fördelen är att du får en bättre överblick och det har visat sig att användningen av CGM hos personer med diabetes typ 1 leder till jämnare och lägre blodsockernivåer, högre välbefinnande och en större nöjdhet med behandlingen.*

Tack vare den nya Basal-IQ-teknologin får du hjälp med att förhindra ett lågt glukosvärde och därmed också minska risken för rekyl som det ofta innebär när man korrigerat ett lågt värde.**

* "Continuous Glucose Monitoring vs Conventional Therapy...", The GOLD Randomized Clinical Trial, Lind mfl 2017.

** Forlenza GP, Li Z, Buckingham BA, Pinkser JE, et al. Predictive low glucose suspend reduces hypoglycemia in adults, adolescents, and children with type 1 diabetes at home in an at-home randomized crossover study: Results of the PROLOG trial (published online August 8, 2018). Diabetes Care. doi: 10.2337/dc18-0771.



Hur fungerar CGM?

SENSOR

En sensor appliceras under huden och mäter glukosnivån i vävnadsvätskan i upp till tio dagar.

SÄNDARE

Via Bluetooth-teknologi skickar sändaren sensorvärden till pumpen och till en smartphone.

Följ upp dina värden med diasend®

Diasend är det mest använda systemet för digital interaktion mellan dig och din vårdgivare. Både Tandem t:slim X2 och Dexcom är kompatibla med diasend. Efter att ha laddat ner diasends programvara till din dator använder du pumpens usb-anslutning för att ladda ner informationen från din pump. Informationen blir då synlig för din vårdgivare som kan analysera tillsammans med dig för att förbättra och optimera din behandling.



Infusionsset som passar dig

Som pumpanvändare är det viktigt att du hittar ett infusionsset som passar just dig. Till Tandem t:slim X2 erbjuder vi flera olika alternativ med både rak och vinklad nål och olika slanglängder. Infusionsseten tillverkas av den världsledande specialisten Unomedical och är konstruerade för att sitta säkert och vara vänliga mot huden. Våra populäraste infusionsset är AutoSoft "allt-i-ett" med integrerad inserter som gör det enkelt och säkert att applicera setet.

Fördelar med ett infusionsset som har slang

- Möjlighet att enkelt koppla bort pumpen vid behov
- Behöver inte bära med sig någon extra utrustning, pumpen innehåller allt i ett litet format
- Möjlighet att välja den kanyl som fungerar bäst för din kroppstyp

Se alla våra tillbehör på www.rubinmedical.se

LADDA NER DEMOAPPEN

Med den kostnadsfria appen t:simulator kan du testa och lära känna touch-screenen och funktionerna i Tandem t:slim X2 via din smartphone. Du kan också låta din familj och vänner prova appen för att förstå hur pumpen fungerar. Om du låter "Funktionstips" vara på, får du appens viktigaste funktioner demonstrerade och förklarade för att du ska få en smidig start med pumpen.



Basal-IQ – håll koll på din glukosnivå utan kalibreringar*

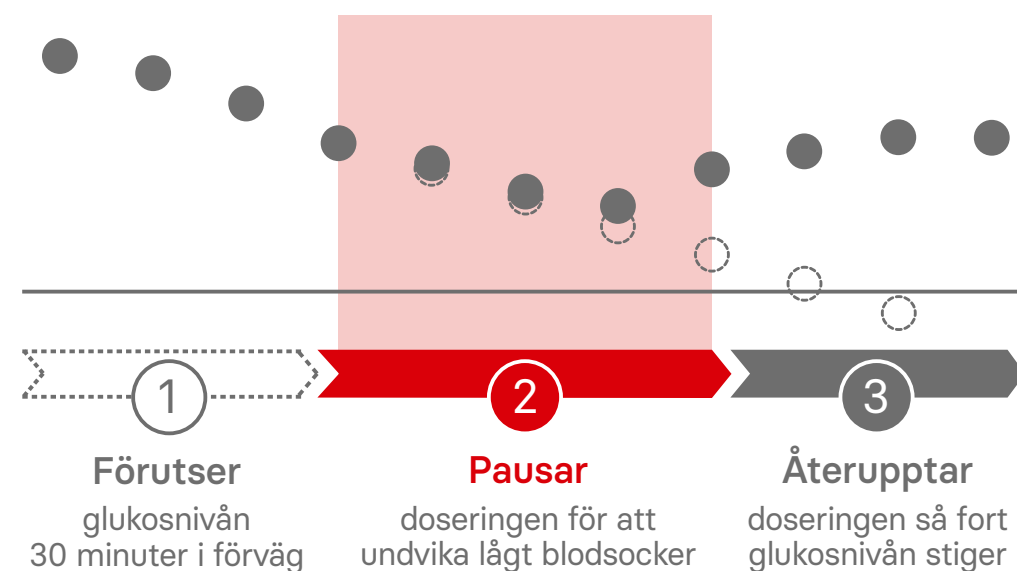
Så här fungerar Basal-IQ-teknologi

Med Tandem t:slim X2 och Basal-IQ-teknologin får du mer tid att leva ditt liv utan att behöva oroa dig för lågt blodsocker. Tillsammans med Dexcom G6 håller pumpen koll på din glukosnivå oavsett om du jobbar, tränar eller sover. Basal-IQ-teknologin förutser glukosnivån 30 minuter framåt. Om glukosnivån förväntas sjunka under 4,4 mmol/l, eller om sensorvärdet är 3,9 mmol/l eller lägre, pausar pumpen insulindoseringen. Doseringen återupptas sedan så fort glukosnivån börjar stiga igen.

Unika fördelar

- Förebygger låg glukosnivå
- Minskar oro för lågt blodsocker
- Minskar risken för rekyl
- Lätt att lära sig och lätt att använda
- Kräver ingen kalibrering*

**Om glukosvarningar och CGM-avläsningar inte stämmer överens med symptom eller förväntningar, använd en blodsockermätare för att fatta beslut om diabetesbehandling. Basal-IQ-teknologin underlättar livet med diabetes men ersätter inte en aktiv egenvård.*



Minskad tid med låg glukosnivå

I den kliniska studien PROLOG med Tandem t:slim X2 visade användningen av Basal-IQ-teknologin en 31 % minskning av tid med låga sensorvärden (under 3,9 mmol/l), utan rekyl med höga värden. Deltagarna beskrev också systemet som lätt att lära sig och lätt att använda⁽¹⁾.

1) Forlenza GP, Li Z, Buckingham BA, Pinsker JE, et al. Predictive low glucose suspend reduces hypoglycemia in adults, adolescents, and children with type 1 diabetes in an at-home randomized crossover study: Results of the PROLOG trial [published online August 8, 2018]. Diabetes Care. doi:10.2337/dc18-0771

31 % mindre tid med låg glukosnivå

91 % tyckte att Basal-IQ var lätt att lära sig

Det tryggaste valet inom diabetesvård

Vi på Rubin Medical är specialister på diabetes typ 1 och vårt mål är att vara det tryggaste valet inom diabetesvård. Vi gör vårt arbete med stort hjärta och vi sätter alltid kundens behov i fokus. Som användare får du det bästa av två världar: det mindre företags personliga service och trygghet tillsammans med den kvalitet och ständiga utveckling som kännetecknar ett globalt spjutspetsföretag.

Vårt erbjudande är förstklassiga diabeteshjälpmedel och tillbehör i kombination med bästa möjliga kundservice och vi utvecklar kontinuerligt vårt sortiment för att kunna erbjuda dig bästa möjliga vård. Tänk på att alltid använda produkter från Rubin Medical för att vi ska kunna ge support om behov uppstår. Mer om diabetes och om alla våra produkter hittar du på vår webbplats.

För senaste nytt, bli en del av vår community på
facebook.com/rubinmedical

Kundsupport vardagar 8–17: **040-15 54 80**
Övrig tid teknisk pumpsupport: **044-330 220**

www.rubinmedical.se

© 2019 Rubin Medical AB. Alla rättigheter förbehålles.
Micro Delivery och Tandem Diabetes Care är registrerade varumärken och t:slim X2, Basal-IQ, Control-IQ och t:simulator är varumärken som tillhör Tandem Diabetes Care Inc. Dexcom och Dexcom G6 är registrerade varumärken som tillhör Dexcom Inc. Apple, Apple-logotypen och App Store är varumärken som tillhör Apple Inc. och som är registrerade i USA och andra länder. Google Play är ett varumärke som tillhör Google Inc. Alla andra varumärken tillhör respektive ägare och täcks av ett eller flera amerikanska och internationella utfärdade patent eller patentansökningar.

Viktig säkerhetsinformation

Läkarordination krävs. Insulinpumpen t:slim X2 med Basal-IQ-teknologi består av insulinpumpen t:slim X2, som innehåller Basal-IQ-teknologin, och ett kompatibelt CGM. CGM säljs separat. Insulinpumpen t:slim X2 är avsedd för subkutan tillförsel av insulin, enligt inställda och programmerade doser, för att hantera diabetes mellitus hos personer som kräver insulin. Insulinpumpen t:slim X2 kan användas separat för kontinuerlig insulintillförsel och som en del av SAP. När pumpen används med en kompatibel iCGM, kan Basal-IQ-teknologin användas för att pausa insulintillförseln baserat på sensorvärden. Tolkning bör baseras på trender och mönster sett med flera sekventiella avläsningar över tiden. CGM hjälper också till att detektera episoder av hyperglykemi och hypoglykemi för att underlätta både akuta och långsiktiga justeringar i behandlingen. Kompatibla iCGM-system är avsedda för individuell behandling och kräver läkarordination. SAP-systemet är indicerat för användning på personer som är 6 år och äldre. Indicerad för användning med Novorapid eller Humalog E-100 insulin. Ej godkänt för användning på gravida, personer som får dialys eller kritiskt sjuka patienter. För detaljerad användnings- och säkerhetsinformation besök www.tandemdiabetes.com/safetyinfo.