



Välkommen till en enklare vardag

Insulinpumpssystemet Tandem t:slim X2 och Dexcom CGM.
Designat för enkelhet och kontroll.



Mer tid till annat i livet

Att leva med typ 1-diabetes innebär att leva med något som alltid kräver uppmärksamhet. Insulinpumpsbehandling rekommenderas idag som standard vid typ 1-diabetes. Färre tillfällen med lågt blodsocker och minskad risk för långsiktiga diabeteskomplikationer är några av fördelarna gentemot behandling med insulinpenna ⁽¹⁾.

Förutser och anpassar automatiskt insulindoseringen

Insulinpumpen Tandem t:slim X2™ med Control-IQ™-teknologi och Dexcom CGM (Continuos Glucose Monitoring) är diabeteshjälpmiddel som har utvecklats för att förenkla din vardag och hjälpa dig att må bättre. Tillsammans bildar de ett system som inte bara kan mäta, utan också förutse din glukosnivå, för att sedan automatiskt kunna anpassa insulindoseringen.

Ett kalibreringsfritt system

Systemet är kalibreringsfritt ⁽²⁾, vilket betyder att du inte behöver sticka dig i fingret för att veta glukosnivån före måltidsdos eller bekräfta ditt sensorvärde. På insulinpumpens skärm får du all information du behöver samtidigt som du enkelt kan ställa om till exempelvis aktivitetsprofil Sömn eller Träning. När du inte behöver lägga lika mycket tid på att mäta och oroa dig för dina värden, kan du ägna dig åt allt annat som är viktigt i ditt liv.

"Med teknik som fungerar, är det enkelt att känna sig trygg."

Maud 72 år

Läs användarberättelser på rubinmedical.se

⁽¹⁾ "The Management of Type 1 Diabetes in Adults. A Consensus Report by the American Diabetes Association (ADA) and the European Association for the Study of Diabetes (EASD)", Diabetes Care 2021;44:2589–2625.

⁽²⁾ Om glukosvarningar och CGM-avläsningar inte stämmer överens med symptom eller förväntningar, använd en blodsockermätare för att fatta behandlingsbeslut.

Tandem t:slim X2 och Dexcom CGM är ett system designat för...

Enkelhet

Genom att systemet förutser din glukosnivå och automatiskt anpassar insulindoseringen får du bättre kontroll och mer tid över till annat. Antalet gånger du behöver sticka dig i fingret minskar radikalt.

Framtiden

Det sker en ständig utveckling inom området diabetes-behandling. I samråd med din klinik kan du uppdatera din insulinpump hemma och få tillgång till nyutvecklade funktioner.

Användaren

Din insulinpump har en självinstruerande touchscreen i färg. Den är inte större än ett kreditkort och bara 1,5 cm tjock. Du kan bära pumpen precis så diskret som du vill, med de kläder du trivs bäst i.



Tandem t:slim X2™ insulinpump samarbetar med både Dexcom G7 och Dexcom G6 CGM.

Hållbarhet

Tandem t:slim X2 är konstruerad för att följa med dig på promenader, träningspass och annat som hör till ett aktivt liv. Skalet är i aluminium och displayen i härdat glas. Det inbyggda batteriet är uppladdningsbart.

Samarbete

Tandem t:slim X2 och Dexcom CGM samarbetar så att du utifrån dina sensorvärden hela tiden får rätt mängd insulin. Genom att ansluta dig till plattformen Glooko kan du dela dina data med din vårdgivare.

Trygghet

Din insulinpump har en hög inbyggd säkerhet. Inuti pumpen ser unik teknologi till så att ingen oavsiktlig insulindosering sker och felaktiga kommandon på skärmen stoppas automatiskt av mjukvaran. En extra trygghet är att vår tekniska support finns tillgänglig dygnet runt. Du kan också låta anhöriga följa dina värden med appen Dexcom Follow.

Så här funkar det

Systemet består av tre samverkande delar. En insulinpump, en CGM och ett infusionsset. Insulinpumpen innehåller din reservoar med insulin och en mjukvara som, utifrån mätvärdena från din CGM, räknar ut och talar om hur mycket insulin som ska doseras.

1 Tandem t:slim X2™

Insulinpumpen förutser glukosnivån 30 minuter framåt och anpassar automatiskt insulindoseringen.

2 Dexcom CGM

Dexcom CGM är en sensor som mäter glukosnivån i vävnadsvätskan under huden. Sensorn skickar information till insulinpumpen var femte minut och på displayen får du reda på det aktuella sensorvärdet, om värdet rör sig uppåt eller nedåt och hur snabbt. Sensorn, med sin tunna appliceringsnål, är vattenresistent och kan användas i upp till 10 dagar.

3 Infusionsset

Ett infusionsset består av en liten nål (plast eller stål) som placeras under huden och en slang som kopplas samman med reservoaren i pumpen. Ett infusionsset ska bytas varannan till var tredje dag. Tandems hudvänliga infusionsset finns i flera olika utföranden för att passa din kropp såväl som dina levnadsvanor och behov.

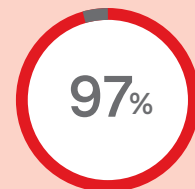
Bevisad behandlingseffekt

Lättanvänt – enligt användarna själva

Systemet har visat sig både effektivt och enkelt att använda. I en sexmånaders studie med 112 slumpvis utvalda personer med diagnostiserad typ 1-diabetes sedan minst ett år uppnådde patienterna en ökning av tiden i målområdet (TIR) 3,9–10 mmol/l med 11% ^(3,4).



Motsvarar 2 timmar och 36 minuter mer per dygn inom målområdet ⁽³⁾.



97 % tyckte att systemet var enkelt att använda ⁽⁴⁾.

3) 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.

4) Brown, S. Clinical acceptance of the artificial pancreas: Glycemia outcomes from a 6-month multicenter RCT. 2019 ADA 79th Scientific Sessions, San Francisco, CA.

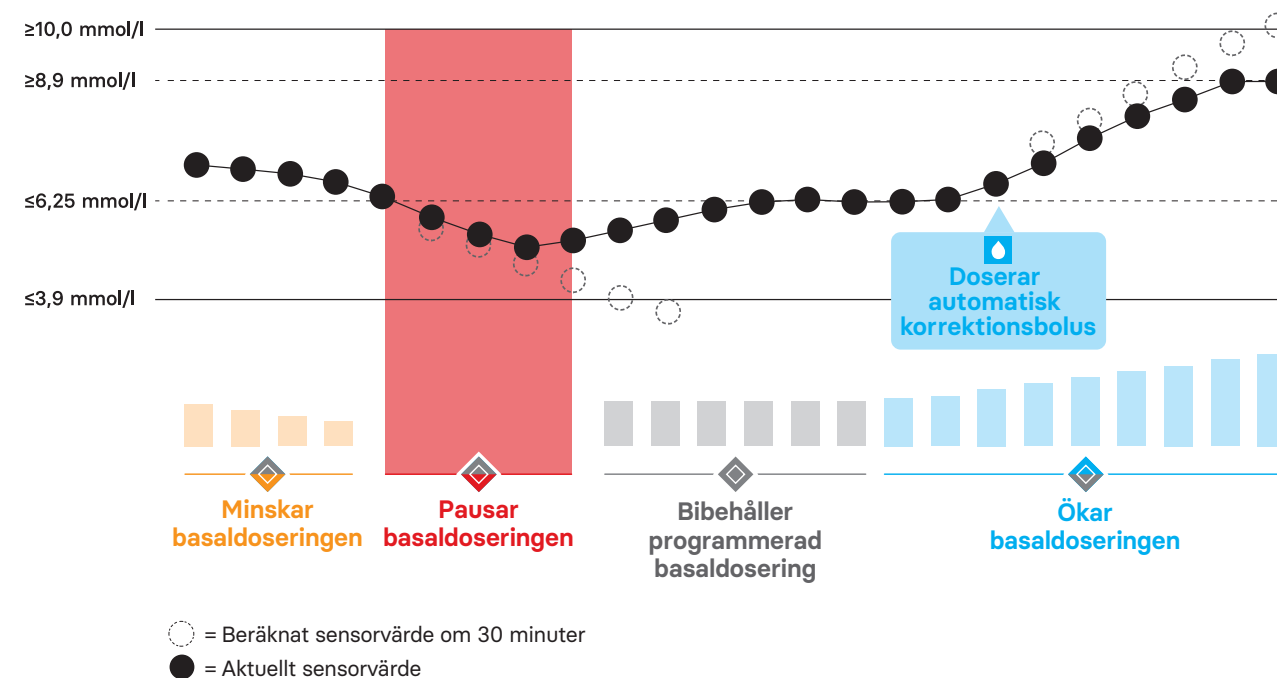


Automatiska justeringar för mer tid inom målområdet

TIR (Time In Range), eller tid inom målområdet, är ett nyckelbegrepp inom modern diabetesbehandling. TIR är ett viktigt mått för att förebygga framtida diabeteskomplikationer, och som en allmän riktlinje bör man ligga inom målområdet 3,9–10 mmol/l under minst 70 procent av tiden.

Med insulinpumpen Tandem t:slim X2™ får du mjukvaran Control-IQ-teknologi™, som är utvecklad

för att just ge dig mer tid inom målområdet. Med data från Dexcom CGM förutser systemet din glukosnivå 30 minuter framåt, och utifrån dessa data kan insulinpumpen öka, minska och pausa insulindoseringen. Som ytterligare hjälp för att undvika höga glukosnivåer kan systemet också ge dig automatisk korrektionsbolus.



"När jag uppdaterade till Control-IQ ökade min tid inom målområdet till 92% på bara några dagar."

Sofia

Lättöverskådlig display

Exempel på hur displayen på din Tandem t:slim X2™ insulinpump kan se ut vid användning tillsammans med Dexcom CGM och Control-IQ™-teknologi.



1. Trendgraf över dina sensorvärden
2. Den senaste glukosavläsningen
3. Trendpilen visar om glukosnivån är jämn, på väg upp eller ner
4. Diamantikonen visar status för Control-IQ-teknologi
5. Visar att aktivitetsprofil Sömn eller Träning har aktiverats
6. Röd skuggning visar att basaldosen har pausats
7. Normal bolus
8. Automatisk korrektionsbolus
9. Förlängd bolus

Basal-IQ-teknologi – förutser, pausar och återupptar

Som alternativ till Control-IQ-teknologi kan du få Tandem t:slim X2 med mjukvaran Basal-IQ-teknologi™. Även här använder du dig av Dexcom CGM (endast G6) för att mäta dina glukosvärden, men insulinpumpens funktioner begränsas till att pausa och återuppta doseringen. Basal-IQ-teknologi kan vara ett alternativ för dig som huvudsakligen har problem med låga blodsockervärden.

Skräddarsy utifrån dina behov

Lugna, sammanhängande nätter

Aktivitetsprofilen Sömn är optimerad för att skapa extra god glukoskontroll under natten så du kan sova lugnt. Pumpen justerar doseringen automatiskt. Du väljer själv om profilen ska aktiveras vid ett givet klockslag varje kväll eller om du vill aktivera manuellt.

Bra värden, även under träning

Aktivitetsprofilen Träning är optimerad för att skydda mot låga blodsockervärden under fysisk aktivitet. Den förinställda aktivitetsprofilen Träning passar för många olika träningsformer.

Arbete, sovmorgon eller kalas?

Du kan ställa in sex olika personliga profiler utöver aktivitetsprofilerna Sömn och Träning i din Tandem t:slim X2™. Exempelvis kan det handla om en profil anpassad efter dagar då du tar det lugnt hemma, är på kalas eller arbetar. Prata med din vårdgivare för råd om vilka inställningar som passar dig bäst.

"Ibland glömmer jag nästan bort att jag har typ 1-diabetes."

Tim 23 år

"Det bästa med min nya insulinpump är att den är så enkel att använda"

Wilma 12 år

"Nätterna säger jag bara, det är sådan skillnad! "

Mariette, mamma till Hugo 8 år

Läs användarberättelser på rubinmedical.se



Få ut mer av dina diabeteshjälpmedel

Följ dina värden i mobilen med Dexcoms app

Med appen Dexcom (finns för både G6 och G7) kan du följa dina värden i din mobil* på samma sätt som på insulinpumpens skärm. För att också dina anhöriga ska kunna följa dina värden finns appen Dexcom Follow.

Kommunicera med din vårdgivare genom Glooko

Genom plattformen Glooko kan du dela dina data med din diabetesmottagning, så att ni tillsammans kan följa upp dina behandlingsresultat. Glooko är ett webbaserat verktyg och finns även som mobilapp.

Hitta ett infusionsset som du trivs med

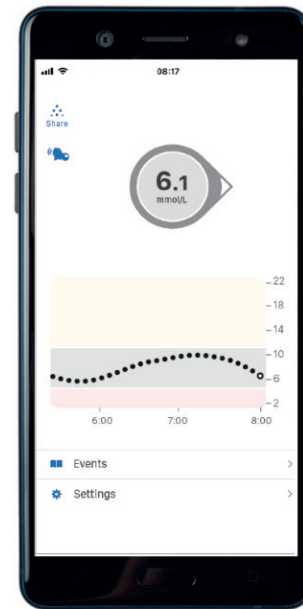
Det är viktigt att du är nöjd med ditt infusionsset. Du kan till exempel välja mellan olika slanglängder. Prova dig fram till rätt infusionsset tillsammans med din diabetesmottagning.

Bältesklämma eller midjeväska?

Det finns flera smidiga sätt att bära din insulinpump på. Du kan till exempel välja att ha den i en bältesklämma eller i en liten midjeväska. På rubinmedical.se hittar du Tandems egna tillbehör och länkar till en rad andra tillverkare.

* Du hittar en lista över kompatibla mobiltelefoner på www.dexcom.com/compatibility

Välj ett bärsystem som passar din livsstil.



Få ökad trygghet med följarfunktionen i mobilappen Dexcom Follow.



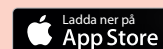
Hitta ett infusionsset som du trivs med.



Testa i mobilen!

Lär känna Tandem t:slim X2™ med demoappen t:simulator

För dig som är på väg att få din första insulinpump, eller tidigare har haft en annan modell, finns demoappen t:simulator™. Med appen kan du på ett enkelt sätt bekanta dig med insulinpumpens gränssnitt och funktioner.



Ansvarsfull användning av Control-IQ-teknologi

Control-IQ™-teknologin förhindrar inte alla höga och låga glukosvärden och ersätter inte måltidsbolus eller aktiv egenvård av diabetes. Om användarens CGM inte fungerar korrekt eller inte kan kommunicera med pumpen kan Control-IQ-teknologin inte förutsäga sensorvärden eller justera insulin doseringen. Patienter (användare) bör instrueras att alltid uppmärksamma symptom och blodsockernivåer och behandla därefter. Vänligen besök [tandemdiabetes.com/tslimX2-use](https://www.tandemdiabetes.com/tslimX2-use) för mer information.

Viktig säkerhetsinformation: Varning: I USA begränsar lagen (Federal law) försäljning av eller beställning av t:slim X2™ insulinpump, med Basal-IQ™-teknologi och Control-IQ-teknologi till enbart läkare. t:slim X2 insulinpump, t:slim X2 insulinpump med Basal-IQ-teknologi och med Control-IQ-teknologi är avsedd för att användas av en enskild patient. t:slim X2 insulinpump, t:slim X2 med Basal-IQ-teknologi och Control-IQ-teknologi är indicerad för användning med Novorapid eller Humalog U-100-insulin.

t:slim X2 insulinpump är kompatibel med olika teknologier, det är en ACE-pump (alternate controlled enabled) och den är avsedd för subkutan tillförsel av insulin, med inställda och variabla basalhastigheter, för hantering av diabetes mellitus hos personer som behöver insulin. Pumpen kommunicerar pålitligt och säkert med kompatibla, digitalt anslutna enheter, inklusive automatiserad insulin doseringsprogramvara. Den tar emot och bekräftar kommandon från dessa enheter.

t:slim X2 insulinpump med Basal-IQ-teknologi: När den används med en kompatibel kontinuerlig glukosmonitor (CGM), kan t:slim X2 insulinpumpen med Basal-IQ-teknologi användas för att pausa insulin doseringen baserat på CGM-sensoravläsningar. t:slim X2 insulinpumpen med Basal-IQ-teknologi är indicerad för användning hos individer som är 6 år och äldre.

t:slim X2 insulinpump med Control-IQ-teknologi: Control-IQ är avsedd att användas med en kompatibel integrerad kontinuerlig glukosmonitor (iCGM, såld separat) och ACE-pump för att automatiskt öka, minska och avbryta dosering av basalt insulin baserat på iCGM-avläsningar och förutsedda glukosvärden så kallade sensorvärden. Systemet kan också leverera korrigeringsbolus när sensorvärdet förutses överskrida ett fördefinierat värde. Control-IQ-teknologin är avsedd för hantering av typ 1-diabetes mellitus hos personer som är 6 år eller äldre.

WARNING: Control-IQ-teknologin ska inte användas av personer under 6 år. Det ska inte heller användas till patienter som använder mindre än 10 enheter insulin per dygn eller som väger mindre än 25 kilo.

Control-IQ-teknologi och t:slim X2 insulinpump med Basal-IQ-teknologi är inte indicerad för gravida kvinnor, personer som är i dialys eller kritiskt sjuka patienter. Användare av t:slim X2 insulinpumpen, t:slim X2 insulinpumpen med Basal-IQ-teknologi och Control-IQ-teknologi måste använda pumpen med CGM delen och alla andra systemkomponenter i enlighet med deras respektive bruksanvisning. De måste testa blodsocker enligt vårdgivarens rekommendationer och kunna räkna kolhydrater, upprätthålla tillräcklig egenvård för sin diabetes samt träffa sin vårdgivare regelbundet. Användaren ska ha tillräcklig syn och/eller hörsel för att kunna uppfatta och använda alla pumpfunktioner, inklusive varningar, larm samt påminnelser. Före MR, CT eller diatermi måste t:slim X2-pumpen, sändare och sensorn tas av.

För ytterligare viktig säkerhetsinformation, besök www.tandemdiabetes.com/safetyinfo.

Vi hjälper människor till en tryggare vardag

Med diabeteshjälpmedel från världsledande tillverkare och ett team av hängivna medarbetare är vi på Rubin Medical stolta över att kunna hjälpa en stor grupp människor till en enklare och tryggare vardag.

Våra produkter förskrivs alltid genom vården och vi har täta samarbeten med diabetesmottagningar i hela Sverige. Instruktionsfilmer, användarberättelser, frågor och svar om våra produkter och mycket mer hittar du på www.rubinmedical.se

Kundsupport vardagar 8–16.30: 040-15 54 80

Teknisk support under övrig tid: 044-330 220

Följ oss på sociala medier:



© 2023 Rubin Medical AB. Alla rättigheter förbehålles. Tandem Diabetes Care är ett registrerat varumärke och t:slim X2™, Basal-IQ™, Control-IQ™ och t:simulator™ är varumärken som tillhör Tandem Diabetes Care Inc. Dexcom, Dexcom G6 och Dexcom G7 är registrerade varumärken som tillhör Dexcom Inc. i USA och/eller i andra länder. Apple och Apple-logotypen är varumärken som tillhör Apple Inc. och som är registrerade i USA och andra länder. App Store är ett servicemärke som tillhör Apple Inc. Google Play och Google Play-logotypen är varumärken som tillhör Google LLC. Alla andra varumärken från tredje part tillhör deras respektive ägare.