TANDEM
Diabetes Care

**TANDEM AID-SYSTEM**

# Enkelt att starta och att justera för optimerat behandlingsresultat

## Enkelt att starta

01 Beräkna initiala inställningar baserat på rekommenderade riktlinjer med hjälp av totalt dagligt insulin (TDI) i pumpen.

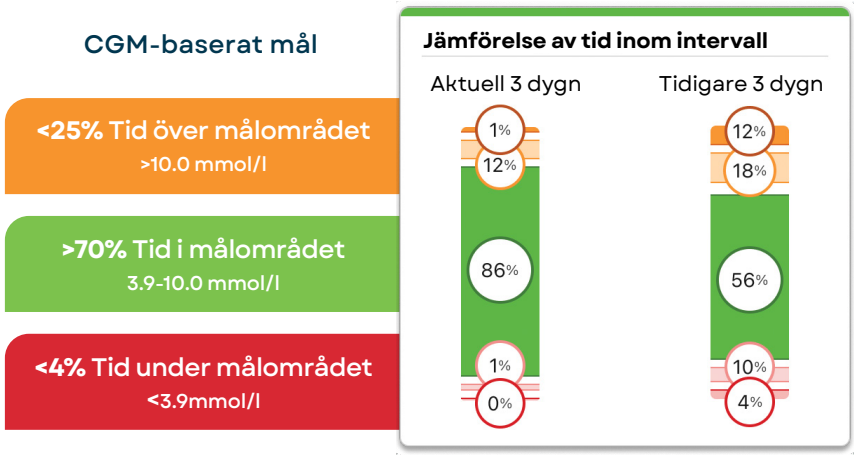
| Basaldosering | Korrektionsfaktor | Kolhydratkvot |
|---|---|---|
| 50% Pump TDI / 24 h | 95 / Pump TDI (mmol/l) | 450 / Pump TDI |

02 Ange vikt och pump TDI för att aktivera automatiskt läge.

## Enkelt att granska

### ✓ Utvärdera glykemisk måluppfyllelse

+ Utvärdera glykemisk måluppfyllelse genom att granska tid inom målområdet.
+ KOMMENTAR: CGM-baserade mål är allmänna riktlinjer. Individuella behov varierar.[1]



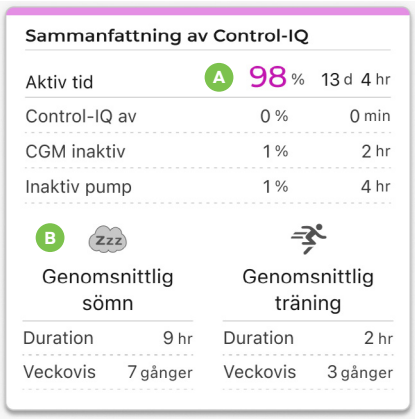

### ✓ Utvärdera tid i automatiskt läge, insulintillförsel och bolusmönster

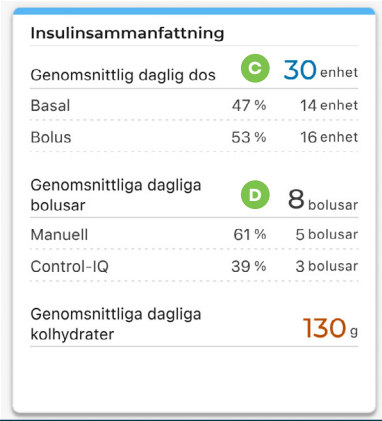
**Tid i automatiskt läge:** Mål >90%

**Aktivitetsprofil Sömn:** Mål 7 gånger per vecka

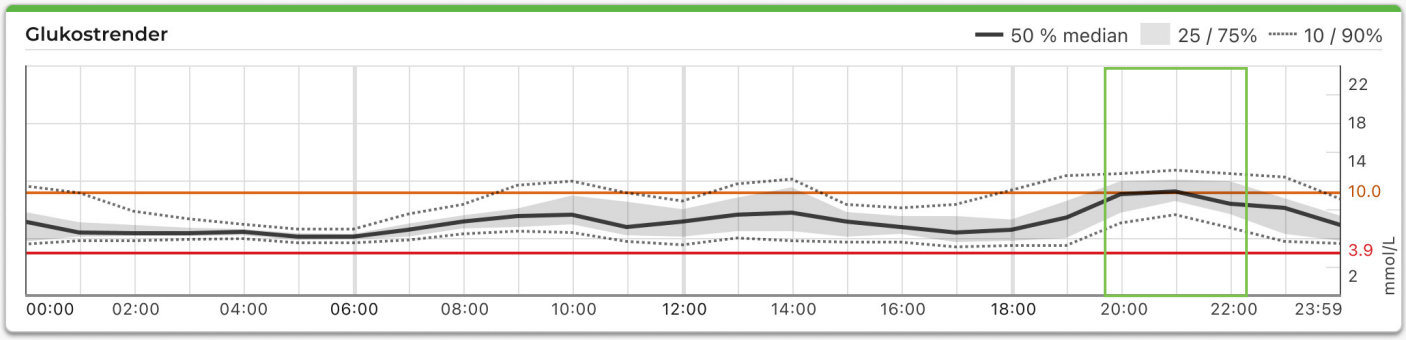
**Genomsnittlig daglig dos:** Använd om inställningarna behöver ändras

**Bolusmönster:** Gå igenom manuell bolus vs. AutoBolus*



## ✓ Identifiera mönster för hypoglykemi och hyperglykemi




## Enkelt att justera

### ✓ Optimera inställningar om behandlingsmålen inte uppnås

- ✓ Justerbara inställningar: Basaldosering, Korrektionsfaktor, Kolhydratkvot.
- ✓ När du är osäker, prioritera **Korrektionsfaktorn** för att optimera både basaldosering och korrektionsbolusar.

**En mer kraftfull Korrektionsfaktor för att maximera TIR utan att nämnvärt påverka TBR[2†]**

**< 88 / pump TDI (mmol/l)**

**Basal**

**Möjliggör mer dynamisk basaldosering**

**Bolus**

**Ökar bolusdoser**
AutoBolus
Manuell korrektionsbolus

Lägre siffra = Ökad korrektionsbolus för att sänka glukosnivån

### ✓ Andra justeringar att tänka på

| Hypoglykemi eller hyperglykemi som inte är relaterad till bolusdos? | Inga konsekventa bolusdoser? | Hypoglykemi eller hyperglykemi efter bolus? |
|---|---|---|
| ↓ | ↓ | ↓ |
| Ändra **basaldoseringen** | Minska **Korrektionsfaktorn**[‡] | Justera **Korrektionsfaktorn** och/eller **Kolhydratkvoten** |

* Om glukosvärdena förväntas vara över 10,0 mmol/l beräknar Control-IQ och Control-IQ+ teknologin en AutoBolus med hjälp av inställningarna i den Personliga profilen och ett mål på 6,1 mmol/l och levererar 60 % av det värdet. † Med optimerad korrektionsfaktor baserad på ”90-regeln”. ‡ Vid utebliven måltidsbolus ges algoritmen större möjligheter att justera glukosnivån i efterhand med optimerad korrektionsfaktor. Om korrektionsfaktorn minskas kommer algoritmen att ge större AutoBolus och öka basaldoseringen ytterligare för att sänka glukosnivån.

**Referenser:** 1. Battelino T, et al. *Diabetes Care.* 2019;42(8):1593-1603. doi: 10.2337/dci19-0028. 2. Messer LH, Breton M. *Diabetes Technol Ther.* 2023;25(12):877-882.

**Säkerhetsinformation:** tandemdiabetes.com/safetyinfo.

© 2025 Tandem Diabetes Care, Inc. Alla rättigheter förbehålles. Tandem Diabetes Care, Tandem logotyper, Control-IQ och Control-IQ+ är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Tandem Diabetes Care, Inc. i USA och/eller andra länder. Alla andra varumärken från tredje part tillhör deras respektive ägare. SE-2364-260203

Rubin medical
rubinmedical.se
040 15 54 80
TANDEM Diabetes Care