

Hur insulinpumpen fungerar

Charlie använder en **Tandem t:slim X2**-insulinpump för att få sitt insulin kontinuerligt under dagen. Pumpen är en liten enhet som han bär på kroppen, kopplad via en slang till ett infusionsset som levererar insulin direkt under huden.



Grundläggande funktioner:

- **Basalinsulin:** Pumpen ger en liten mängd insulin hela tiden (basaldos).
- **Bolusinsulin:** Extra insulin ges vid måltider eller för att korrigera högt blodsocker.
- **Automatisk justering:** Om Charlie använder **Control-IQ**, justerar pumpen själv insulindoser baserat på CGM-mätningar.

Hantering:

- Pumpen behöver laddas ungefär varannan dag.
- Insulinet och infusionssetet byts var tredje dag.
- Om pumpen av någon anledning slutar fungera, kan insulin ges manuellt med sprutor eller pennor (se nödfallsprotokoll).

Testa pumpen i mobilen

Det finns en **Tandem t:slim X2 Simulator-app** som kan laddas ner till mobilen.

- Den fungerar precis som den riktiga pumpen och är bra för att träna på menyer och funktioner.
- **Observera:** Simulatoren påverkar inte den verkliga pumpen, så den är helt säker att använda.

För mer detaljer om **byte av infusionsset och daglig hantering**, se kommande kapitel.

Ladda ned appen för Android:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.tandemdiabetes.slimjim>

Ladda ned appen för iOS:

<https://apps.apple.com/se/app/t-simulator-app/id955568377>

Vid start av appen, tänk på att välja det översta alternativet "Med Control-IQ teknologi"

Revision #6

Created 26 February 2025 22:49:03 by Lars

Updated 8 March 2025 15:07:25 by Lars