

Guide för tolkning i Glooko®

Tandem t:slim X2™ insulinpump med Control-IQ™-teknologi

1. Översikt

Översiktsanalys – rapporten Sammanfattning

Glukoskontroll

■ Tid inom målområdet:

- 3,9–10 mmol/l (Mål >70%)
- < 3,9 mmol/l (Mål <4%)
- < 3,0 mmol/l (Mål <1%)

■ Medelvärde glukos?

■ AGP:

- Glykemisk variabilitet
 - Standard deviation, SD (Mål <3,0)
 - Variationskoefficient, CV (Mål <30%)
- Mönster/trend av låga (<3,9 mmol/l) och/eller höga värden (>10 mmol/l)
- Ofta förekommande, långa eller allvarliga episoder av högt eller lågt BG

Fördelning Basal/Bolus (Mål 40/60 till 50/50 fördelning)

Systeminformation

- Tid i Control-IQ per tidsperiod (Mål >90%)
- Aktivitetsprofil – Sömn (Mål >30%) & Träning
- Manuell tid – Uppstarttid ny sensor eller saknade sensorvärde
- LGS/PLGS
 - Paus (avbrottstid) i dosering per dygn
 - Antal pauser (avbrott) per dygn

Så här kan det se ut i rapporten Sammanfattning:



2. Trender och mönster

CGM trend och doseringsmönster – rapporten Veckovy alternativt Daglig översikt (PDF)

Bedöm CGM trenderna så som du hade gjort utan Control-IQ™.

Guide för bolus

- Preprandiellt: fast målvärde 6,1 mmol/l. Under/över?
- Postprandiellt (2 tim): Variabilitet? Höga/låga värden?
- Är bolusdosen tillräcklig?
- Antal bolusdoser?
- Tidpunkt för bolusdos?
- Är bolusdosen för sen?
- Antal automatiska korrektionbolusdoser?
- Kolhydratskvot? Färdighet kolhydratsräkning?
- Pauser kort tid efter bolusdos?
- Åsidosätts rekommendationen i boluskalkylator?
- Insulinkänslighetsfaktor, utvärderad och anpassad?

Guide för basaldos

- Vilken aktiv personlig profil?
- Skillnad mellan programmerad och doserad (Control-IQ) basaldos?
- Långa återkommande pauser, 3–5 tim efter bolus? Duration?
- Används Aktivitetsprofil – Sömn/Träning?

Nattlig glukoskontroll/Aktivitetsprofil Sömn

- Aktiveras Aktivitetsprofil Sömn?
- Är glukosnivåerna tillfredsställande?
- Kvällsbolus i förhållande till kolhydratskvot?
- Vid högt värde påminn om korrektion innan Aktivitetsprofil Sömn aktiveras
- Aktivitetsprofil Träning avaktiverad?

Så här kan det se ut i rapporten Veckovy:



3. Justeringar

Behov av justeringar – rapporten Enheter

Justera inställningar

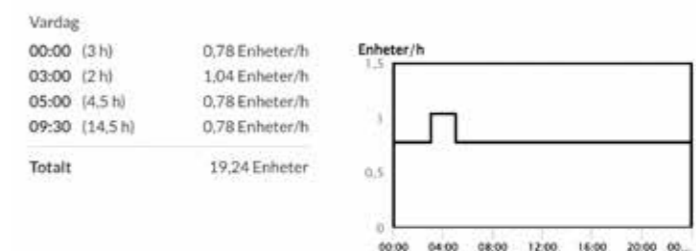
- Behov av fler Personliga profiler?
 - Basaldos
 - Insulinkänslighetsfaktor
 - Kolhydratskvot
- Behov av mer utbildning?

Så här kan det se ut i rapporten Enheter (illustrationerna nedan är endast exempel):

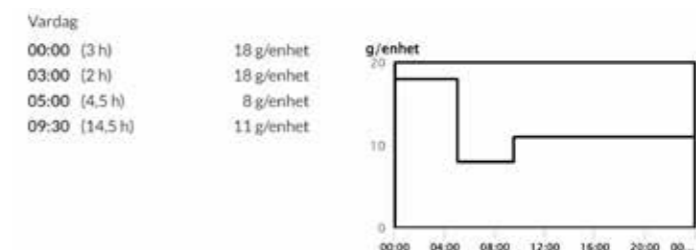
Tandem t:slim X2

Pumpprofiler Enhetsinställningar Överförd: 12 apr 2024 - 15:23

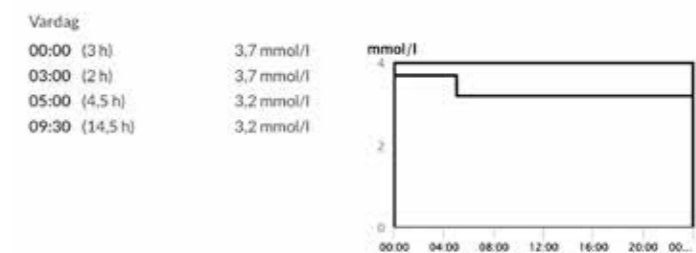
Basal



Insulin: Kolhydratskvoter



Sensitivitet (ISF, korrigering)



© 2024 Rubin Medical AB. Alla rättigheter förbehålles. Tandem Diabetes Care är ett registrerat varumärke och t:slim X2™, Control-IQ™ är varumärken som tillhör Tandem Diabetes Care Inc.

Krossverksgatan 7B • Box 30044 • 200 61 Limhamn
Tel +46(0)40 15 54 80 • Fax +46(0)40 15 58 25 • rubinmedical.se