

# MINIMED™ 780G-SYSTEMET

## PASIENTOPPFØLGING I TRE TRINN

### VED BRUK AV CARELINK™-DATA



Medtronic

## 1 GJENNOMGÅ BEHANDLINGSMÅLENE

Rapporten Vurdering og fremgang



### GJENNOMGÅ BEHANDLINGSMÅLENE:

| Tid innenfor område <sup>1</sup> | mmol/l        | Mål             |
|----------------------------------|---------------|-----------------|
| Tid over                         | 13,9          | < 5 %           |
| Tid over                         | 10,0          | < 25 %          |
| <b>Tid innenfor område (TIR)</b> | <b>3,9–10</b> | <b>&gt;70 %</b> |
| Tid under                        | 3,9           | < 4 %           |
| Tid under                        | 3,0           | < 1 %           |

HbA1c-mål<sup>2</sup>:

VOKSNE:  
( $< 53$  mmol/mol)



BARN:  
( $< 58$  mmol/mol)

Variasjonskoeffisient (CV)<sup>3</sup>

MÅL:  $< 36$  %

SmartGuard™-bruk



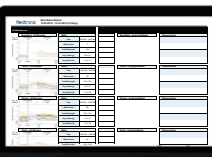
Kalibreringer/dag



Sensorbruk<sup>4</sup>



- Tid innenfor område er internasjonale konsensusmål<sup>1</sup>
- Personlig tilpassede pasientmål kan avvike fra dette
- Det kan være det ikke er behov for handling hvis personlig tilpassede mål er oppfylt – vurder også nivået av diabeteskontroll før bruk av MiniMed™ 780G-systemet startes.



## 2 GJENNOMGÅ BEHANDLINGEN HVIS MÅLENE IKKE ER OPPFYLT

Rapportene Bolus Wizard for måltider og Ukentlig gjennomgang / Daglig gjennomgang

### GJENNOMGÅ AUTOMATISK BASALMÅL OG AKTIVT INSULIN-TID (AIT)

- Er automatisk basalmål satt til 5,5 mmol/l? Er AIT satt til 2–3 t?
- Hvis ikke, er det nødvendig med høyere innstillinger?

### TID OVER OMRÅDE ER HØY

- Bolustiming: stigning før måltid → vurder tidligere timing av bolus
- Boluser hoppet over?
- Forholdet mellom insulin og karbohydrater (IKF): glukosenivået to timer etter måltid er  $> 10,0$  mmol/l og bolustiming er hensiktsmessig → vurder å styrke IKF (dvs. endre IKF fra 10 til 8 g/e)

### TID UNDER OMRÅDE ER HØY

- Bolustiming?
- Overestimering av karbohydrater (gj.snittlig karb./måltider er oppført)?
- IKF: Mindre måltidsbolus kan være nødvendig (dvs. endre IKF fra 8 til 10 g/e)
- Vedvarende lavt nivå uten bolus: vurder høyere mål
- Vedvarende lavt nivå etter autokorreksjonsboluser: vurder å forlenge AIT (dvs. endre fra 2,0 til 2,5 timer)
- Trening: Midl. mål brukt?
- Lavt nivå ved søvn? Det kan være nødvendig å gi en mindre måltidsbolus / mellommåltidsbolus før leggetid, eller å programmere et høyere mål eller kanskje et midlertidig mål



### Konsekvent høyt eller lavt nivå etter måltid

- Juster IKF henholdsvis ned eller opp 10–20 %

### Av og til høyt eller lavt nivå etter måltid

- Diskuter og evaluer evnen til å telle karbohydrater og vurder bolustiming

SmartGuard™-bruk



Gi veiledning om sensorbruk (primært problem); sørg for at kalibreringer foretas minst hver 12. time, helst før leggetid

Kalibreringer/dag



Sørg for at kalibreringer foretas minst hver 12. time; utforsk kalibreringstiming

Sensorbruk<sup>4</sup>



Gi veiledning om bruk og vedlikehold; utforsk årsaker til lav bruk

## 3 OPPDATER INNSTILLINGENE FOR MANUELL MODUS

Rapporten Utstyrsinnstillinger / Rapporten Vurdering og fremgang



### GOD PRAKSIS

- Evaluer innstillinger for manuell modus 1–2 uker etter at du har startet SmartGuard™-funksjonen og ved hver konsultasjon
- Juster innstillingene til de samme som SmartGuard™-innstillingene

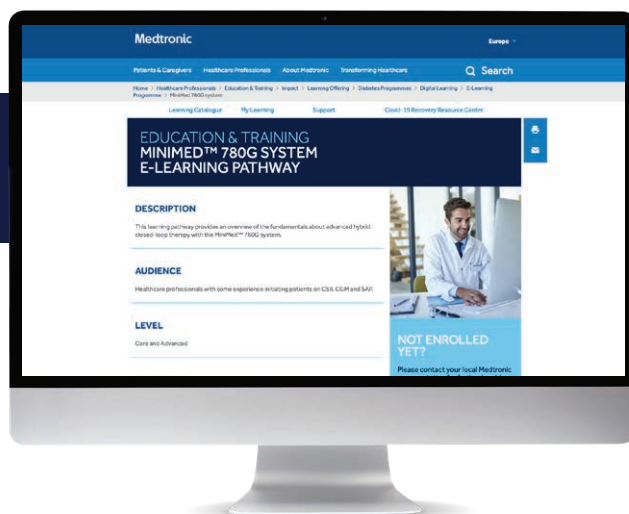
### ANBEFALINGER

- Juster BS-mål:** 5,5–6,7 mmol/l for tilpasning til SmartGuard™-algoritmens funksjon
- Juster insulinsensitivitetsfaktoren (ISF)** – mmol/l: 100-regelen = gjeldende total daglig dose (TDD)
- Basaldoser:** Sørg for at den totale 24-timers basaldosen i manuell modus er  $< 50$  % av den totale daglige dosen (TDD) – kontroller statistikkdelen i rapporten Vurdering og fremgang og sammenlign med basaldosen i manuell modus i rapporten Utstyrsinnstillinger
- Stopp for lav "PÅ"**



- Etter hver endring må systemet få tid til å tilpasse seg før du foretar ytterligere justeringer. Vanligvis to uker, med mindre det foreligger et problem med hypoglykemi
- Vurder å endre kun én eller to innstillinger eller adferder på samme tid
- Generelt:** Systemet trenger tid til å tilpasse seg, og dette kan ta alt fra noen få dager til flere uker

# SKANN QR-KODEN HVIS DU VIL VITE MER OM DIGITAL OPPLÆRING FOR HELSEPERSONELL FOR MINIMED™ 780G.



Spør den lokale Medtronic-representanten om å få tilgang til digital opplæring.

Hvis du allerede er registrert, kan du få direkte tilgang til alle tilgjengelige ressurser.

## REFERANSER

1. Battelino T et al. Clinical Targets for Continuous Glucose Monitoring Data Interpretation: Recommendations from the International Consensus on Time in Range. *Diabetes Care* 2019; 42: 1593-1603
2. Battelino T et al. Routine use of continuous glucose monitoring in 10 501 people with diabetes mellitus. *Diabet Med* 2015. 2(12):1568-74
3. Danne, T, et al. International Consensus on Use of Continuous Glucose Monitoring. *Diabetes Care*. 2017;40:1631-1640.
4. Standards of Medical Care in Diabetes—2019. American Diabetes Association. *Diabetes Care* 2019 Jan; 42(Supplement 1): S61-S70. <https://doi.org/10.2337/dc19-S006>

Du finner detaljert informasjon om bruksanvisning, indikasjoner, kontraindikasjoner, advarsler, forholdsregler og potensielle bivirkninger i håndboken for enheten. Kontakt den lokale Medtronic-representanten hvis du trenger ytterligere informasjon.

UC202116721NO © 2021 Medtronic. Med enerett. Trykt i Europa.

Medtronic, Medtronic-logoen og Further, Together er varemerker for Medtronic.

Alle andre merker er varemerker for et Medtronic-selskap.

ACCU CHEK, ACCU CHEK GUIDE, ACCU CHEK FASTCLIX og ACCU CHEK SOFTCLIX er varemerker for Roche Diabetes Care.

DreaMed Diabetes er et varemerke for DreaMed Diabetes, Ltd. MiniMed™ 780G-systemalgoritmen inkluderer teknologi utviklet av DreaMed Diabetes.

### Europa

Medtronic International  
Trading Sàrl.  
Route du Molliau 31  
Case postale  
CH-1131 Tolochenaz  
www.medtronic.eu  
Tlf +41 (0)21 802 70 00  
Faks +41 (0)21 802 79 00

### Norge

Medtronic Norge AS  
Postboks 458  
1327 Lysaker  
Norge  
www.medtronic.no  
Tlf +47 671 03 200

dreamed  
diabetes ai



Medtronic