

# Medtronic

Sistem MiniMed™ 780G s senzorjem Guardian™ 4

Vodenje  
zdravljenja  
v 3 korakih  
s podatki CareLink™



Sistem MiniMed™ 780G

QR koda vas vodi do izobraževalnega portala družbe Medtronic, kjer preko registracije dostopite do modula za sistem MiniMed™ 780G.





# 1 Pregled ciljev zdravljenja

Poročilo: Ocena in Napredek

## Pregled ciljev zdravljenja:

Časi v območjih <sup>1</sup>	mmol/L	Cilj
Čas nad	13,9	< 5 %
Čas nad	10,0	< 25 %
<b>Čas v ciljnem območju (TIR)</b>	<b>3,9 - 10,0</b>	<b>&gt; 70 %</b>
Čas pod	3,9	< 4 %
Čas pod	3,0	< 1 %

## Cilj za HbA1c:

< 7 %<sup>2</sup>



Koeficient variacije (KV)<sup>1</sup>

Uporaba SmartGuard™ :

 ≥ 85 %

Cilj: < 36 %

Uporaba senzorja<sup>4</sup>

 ≥ 85 %



- Čas v ciljnem območju je mednarodno dogovorjen.<sup>1</sup>
- Osebni cilji so lahko drugačni.
- Če so osebni cilji izpolnjeni, ukrepi morda niso potrebni. Pred začetkom uporabe sistema MiniMed™ 780G določite osebne cilje za posameznika.



## 2 Če cilji niso doseženi sledi pregled terapije

Poročila: Bolus ob obroku z Bolus Wizard in Tedensko/Dnevno poročilo

### Čas aktivnega inzulina in ciljna vrednost

- Ali je čas delovanja inzulina 2 uri? Ali je ciljna vrednost 5,5 mmol/L?
- Če ne - ali je upravičeno izbrana višja ciljna vrednost?

### Podaljšan čas nad ciljno mejo

- Čas dovajanja bolusa: porast glukoze po obroku → svetujte dovajanje prej pred obrokom.
- Izpuščeni bolus?
- OH razmerje: 2 uri po obroku je glukoza  $> 10,0$  mmol/L, bolus je bil dodan pravočasno pred obrokom → razmislite o agresivnejšem OH razmerju (spremenite npr. iz 10 na 8 g/E).

### Podaljšan čas pod ciljno mejo

- Čas dovajanja bolusa?
- Precenjevanje OH (navedeno je povprečje za obrok)?
- Razmerje OH: morda je potreben manjši bolus (npr. OH razmerje iz 8 na 10 g/E).
- Vztrajno nizke vrednosti brez bolusa: višja ciljna vrednost.
- Vztrajno nizke vrednosti po samodejnih korekcijah: razmislite o daljšem času delovanja inzulina (spremenite npr. iz 2,0 na 2,5 ure).
- Telesna vadba: je bil uporabljen začasni cilj?
- Nizke vrednosti med spanjem? Manjši obrok/prigrizek pred spanjem ali višji cilj ali začasni cilj.



**Dosledno** visoke ali nizke vrednosti po obroku

- Prilagodite OH razmerje navzgor ali navzdol za 10-20 %.

**Nedosledno** visoke ali nizke vrednosti po obroku

- Preverite znanje štetja OH in čas dovajanja bolusa.

### Uporaba SmartGuard™



< 85 %

- Edukacija uporabe senzorja (primarni vzrok težav).
- Preverite izhode iz SmartGuard™ (poročilo Ocena in napredek).

### Uporaba senzorja<sup>4</sup>



< 85 %

- Edukacija uporabe senzorja in ravnanja s senzorjem. Preverite razloge za manjšo uporabo.



## 3 Posodobitev nastavitve za ročni način

Poročili: Nastavitev naprave ter Ocena in napredek



### Najboljša praksa

- Ocenite nastavitve v ročnem načinu 1-2 tedna po aktivaciji funkcije SmartGuard™ in ponovno ob vsakem kontrolnem pregledu.
- Prilagodite nastavitve tako, da so skladne z delovanjem SmartGuard™.

### Priporočila

- **Prilagoditev ciljne vrednosti:** 5,5 - 6,7 mmol/L za prilagajanje delovanja algoritma SmartGuard™
- **Prilagoditev faktorja občutljivosti za inzulin** - 100 / trenutni celodnevni odmerek inzulina (TDD)
- **Bazalni odmerki:** zagotovite, da je 24-h seštevek bazalnih odmerkov v ročnem načinu < 50 % TDD. Podatke v razdelku Statistika v poročilu Ocena in napredek, primerjajte s podatki za bazalne odmerke v ročnem načinu, v poročilu Nastavitve naprave.
- **Ustavitev pred nizko 'VKLJUČENA'**



- Po vsaki spremembi počakajte 2 tedna, da sistem prilagodi svoje delovanje, razen, če se pojavi hipoglikemija.
- Sočasno uvedite samo eno spremembo nastavitve ali navade.
- **Splošno:** sistem potrebuje od nekaj dni do nekaj tednov, da svoje delovanje prilagodi uvedeni spremembi.

## Reference

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. American Diabetes Association. 6. Glycemic Targets: Standards of Medical Care in Diabetes-2020. Diabetes Care 2020;43(1):S66-S76
3. American Diabetes Association. 13. Children and Adolescents: Standards of Medical Care in Diabetes-2020. Diabetes Care 2020;43(1):S163-S182
4. Battelino T et al. Routine use of continuous glucose monitoring in 10 501 people with diabetes mellitus. Diabet Med 2015. 2(12); 1568-74

Za podrobne informacije o navodilih za uporabo, indikacijah, kontraindikacijah, opozorilih, previdnostnih ukrepih in morebitnih neželenih učinkih glejte uporabniški priročnik. Za več informacij se obrnite na lokalnega predstavnika družbe Medtronic.

**dreamed**  
diabetes ai



Medtronic, logotip Medtronic in Engineering the extraordinary so blagovne znamke družbe Medtronic.™\* Vse ostale znamke so blagovne znamke družbe Medtronic.

ACCU CHEK, ACCU CHEK GUIDE, ACCU CHEK FASTCLIX IN ACCU CHEK SOFTCLIX so blagovne znamke družbe Roche Diabetes Care.

DreaMed Diabetes je blagovna znamka družbe DreaMed Diabetes, Ltd. Algoritem sistema MiniMed™ 780G vključuje tehnologijo, ki jo je razvila družba DreaMed Diabetes.

## Medtronic

### Evropa

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

 **zaloker**  
zaloker

### Slovenija

Zaloker & Zaloker d.o.o.  
Kajuhova ulica 9  
1000 Ljubljana  
Tel: 01 542 51 11  
Dežurni edukator: 051 316 560

[medtronic.eu](http://medtronic.eu)

[www.zaloker-zaloker.si/prijava](http://www.zaloker-zaloker.si/prijava)