

A woman with long brown hair, wearing a pink sweater and blue jeans, is standing on a balcony. She is holding a white mug and drinking coffee. The balcony is decorated with a large arrangement of pink flowers. In the background, there are buildings and a clear blue sky.

Medtronic

Bolja kontrola. Manje truda.¹

Svakih 5 minuta, 24 sata
dnevno, sedam dana
u tjednu. Automatski
prilagođava isporuku
inzulina i korigira razine
glukoze. **Bez uboda
u prst^{~*}**

Sustav inzulinske pumpe **MiniMed™ 780G**
s tehnologijom SmartGuard™.



Terapija inzulinskom pumpom



96 % manje injekcija[#]



Niže vrijednosti HbA1c⁺⁺⁺¹



Dulje vrijeme unutar raspona⁺⁺⁺¹

Što je sustav inzulinske pumpe?

Inzulinska pumpa je mali elektronički uređaj veličine pametnog telefona koji se lako može nositi na pojasu ili u džepu, što ga čini neupadljivim drugima.

Uređaj je spojen na tijelo putem infuzijskog seta, kroz koji se kontinuirano isporučuje inzulin, što terapiju inzulinskom pumpom čini vrlo diskretnom. Uključuje i sustav za kontinuirano mjerenje glukoze (KMG), koji u realnom vremenu omogućuje praćenje vrijednosti glukoze izmjerene senzorom.

Terapija inzulinskom pumpom pruža brojne kliničke prednosti u odnosu na intenziviranu inzulinsku terapiju. S našom pumpom i senzorom veća je vjerojatnost da ćete:

 održavati razine glukoze u zdravom rasponu^{1,3,6,10}

- Niže vrijednosti HbA1c⁺⁺⁺¹
- Dulje vrijeme unutar raspona⁺⁺⁺¹
- Manji broj epizoda hipoglikemije¹¹



više živjeti, a manje se brinuti

- 96 % manje injekcija[#]
- 74 % manje brige o hiperglikemijama²
- 71 % manje brige o noćnim hipoglikemijama²

Automatski prilagođava i korigira razine glukoze svakih 5 minuta.

Predviđa

Prati potrebe za insulinom na temelju podataka o glukozi u stvarnom vremenu i osobnim trendovima.**

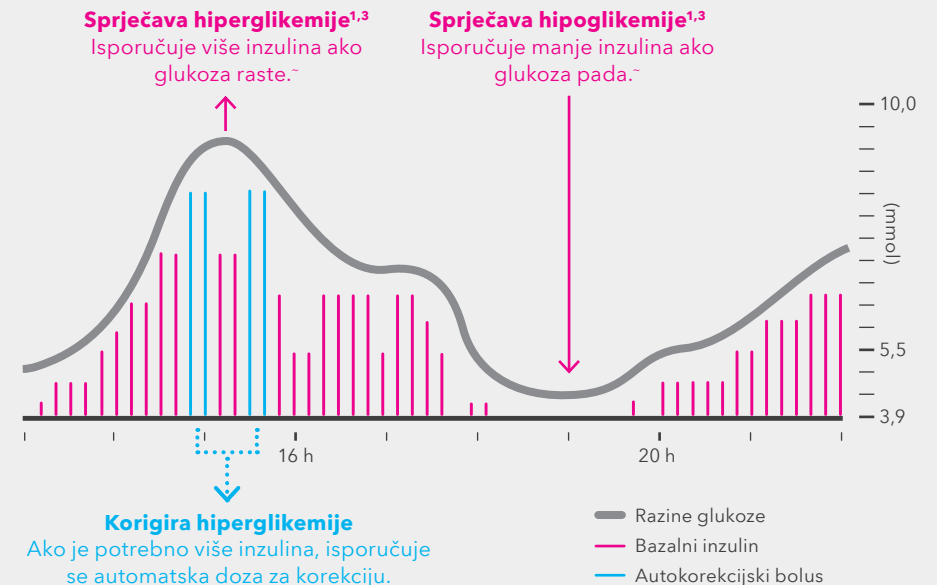
Prilagođava

Precizno prilagođava isporuku inzulina radi zaštite od hipoglikemije i hiperglikemije.

Korigira

Automatski korigira hiperglikemije uzrokovane neuračunatim ugljikohidratima ili povremeno propuštenim bolusom za obrok.^{1,2}

Automatizirana tehnologija SmartGuard™ s novim autokorekcijama i automatskom isporukom bazalnog inzulina



Bolja kontrola.

Povećava vrijeme unutar preporučenog raspona uz manje truda²

Do
80 %
vremena u rasponu⁴

Tehnologija SmartGuard™ pomaže u sprječavanju hipoglikemija i hiperglikemija, a vama olakšava život

Osobe koje trenutačno koriste ovaj sustav mogu provesti u prosjeku 80 %⁴ svog vremena u rasponu (vrijeme provedeno između 3,9 mmol/l i 10,0 mmol/l) s preporučenim optimalnim postavkama.

Prilagodite svoje ciljeve

Sustav MiniMed™ 780G ima fleksibilne ciljne vrijednosti s najnižom vrijednošću od samo 5,5 mmol/l. Sustav automatski radi na održavanju ciljne vrijednosti, svakih 5 minuta.

Zajedno sa dijabetologom možete odabrati ciljnu vrijednost (6,1 mmol/l, 6,7 mmol/l) koja zadovoljava vaše osobne ciljeve za dijabetes.

Bez uboda u prst^{**}

94 %

korisnika zadovoljno je utjecajem koji ima na njihovu kvalitetu života⁴

Manje truda.¹

Osmišljen za stvarni život u kojem broj ugljikohidrata nije precizan.^{1,4}

Automatski pokriva neuračunate ugljikohidrate^{1,2}

Prije obroka unesite procijenjeni broj ugljikohidrata u pumpu. Ako je broj ugljikohidrata potcijenjen, SmartGuard™ isporučuje više inzulina kako bi utjecao na sprječavanje hiperglikemije.

Pokriva povremeno propušteni bolus za obrok⁵

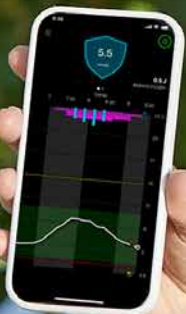
Ako vaš trend pokazuje visoke vrijednosti, sustav automatski isporučuje korekcijske boluse kako bi vas sa sigurnošću vratio u preporučeni raspon.

Može pomoći u postizanju ciljnog vremena
u rasponu > 70 %^{1,4,6} i ciljne vrijednosti HbA1c
od 7,0 %^{1,4,8}



Aplikacije za pametni telefon

Putem aplikacije MiniMed™ Mobile možete primati obavijesti o hipoglikemijama i hiperglikemijama. Roditelji i/ili partneri mogu preuzeti aplikaciju CareLink™ Connect kako bi ostali informirani.



Sustav MiniMed™ 780G s naprednom tehnologijom SmartGuard™.

Kontinuirano mjerenje glukoze (KMG)

Senzor Guardian™ 4 mjeri razine glukoze svakih 5 minuta i šalje informacije pumpi, bez potrebe za ubodom u prst*.

Inzulinska pumpa MiniMed™ 780G

Ova voodootporna^{††} pumpa prima informacije iz KMG-a i pomoću njih računa prilagodbe te isporučuje korekcijske doze inzulina.

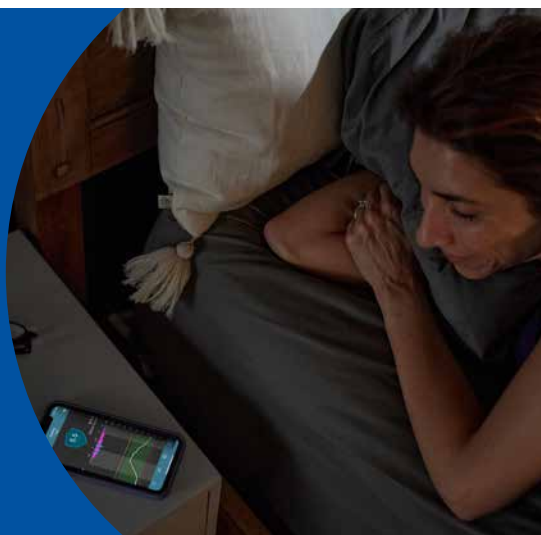


Preuzmite aplikaciju MiniMed™
i pratite svoje razine glikemije



Spavajte mirnije
znajući da
sustav pomaže
u sprječavanju
hiperglikemija
i hipoglikemija.^{1,3}

Korisnici tijekom noći u
prosjeku provode **83 %**
vremena u rasponu.⁴



Ostanite povezani s dijabetologom.

Aplikacija na pametnom telefonu omogućuje jednostavno praćenje razina glukoze i šalje obavijesti ako one postanu visoke ili niske.**

Veći osjećaj sigurnosti

Aplikacija CareLink™ Connect omogućuje članovima obitelji i prijateljima da ostanu informirani. Roditelji i/ili partneri mogu dobivati obavijesti o hipoglikemijama i hiperglikemijama.**



Pružamo Vam podršku u životu s dijabetesom



Dostupno samo korisnicima tvrtke Medtronic i namijenjeno za pametne telefone, a jednostavno i praktično za upotrebu.

24-satna podrška

S tehničkim specijalistima i mrežnim resursima.

Za više informacija kontaktirajte Medtronic Adriatic d.o.o na broj +385 14 88 11 44 ili našeg distributera MediLigo d.o.o. na broj +385 1 6454 295

Medtronic, uvijek uz vas

Medtronic u suradnji s globalnom zajednicom mijenja način na koji se ljudi nose s dijabetesom.

Tvrtka ima za cilj transformaciju skrbi za dijabetičare kroz proširivanje pristupa, integriranje skrbi i poboljšanje ishoda kako bi osobe koje žive s dijabetesom mogle iskusiti veću slobodu i bolje zdravlje.

Proizvodi i terapije tvrtke Medtronic svake sekunde unaprijeđuju život dvije osobe.



Sustav inzulinske pumpe MiniMed™ 780G s tehnologijom SmartGuard™.

Bolja kontrola. Manje truda.¹

**Kako biste saznali više,
nazovite Medtronic +385 14 88 11 44
te posjetite
www.medtronic-diabetes.com/hr-HR
ili MediLigo +385 1 6454 295
te posjetite www.mediligo.hr**



Ovdje sadržani podaci nisu medicinski savjeti i ne smiju se upotrebljavati kao alternativa razgovoru sa svojim liječnikom. O indikacijama, kontraindikacijama, upozorenjima, mjerama opreza, mogućim štetnim događajima i svim dodatnim informacijama razgovarajte sa svojim dijabetologom.

Referencije:

1. Carlson AL, et al. Diab Tech and Therap. 2021; DOI 10.1089/dia.2021.0319
2. Podaci u evidenciji tvrtke Medtronic: središnje ispitivanje (dob 14 do 75), N=157. 16 lokacija u SAD-u; 2020.
3. Collyns OJ, et al. Diabetes Care. 2021;44(4):969-975.
4. Arrieta A, et al. Diabetes Obes Metab. 2022; doi: 10.1111/dom.14714. Prosjek vremena u rasponu od 80 % postiže se primjenom preporučenih optimalnih postavki s 2 sata aktivnog inzulina i 100 mg/dl (5,5 mmol/l) kao ciljnom vrijednošću glukoze najmanje 90 % vremena.
5. Sherr J.L, et al. Poster A66 Journal of Diabetes Science and Technology 2021; 15(2) 397-477
6. Battelino T, et al. Diabetes Care 2019; 42(8): 1593-1603.
7. Ilany J, et al. 13th ATTD International Conference, veljača 2020.
8. ADA. 6. Glycemic Targets: Standards of Medical Care in Diabetes—2022 Diabetes Care 2022;45(Suppl. 1):S83-S96
9. Pickup and A. J. Sutton. Diabetes Care 2008 :25, 765-774.
10. Da Silva J, et al. Diabetes Technol Ther. 2021; doi: 10.1089/dia.2021.0203.
11. Bergenstal, R. M. et al. Diabetes Care 2016; 316 (13): 1407 – 1408

~ Pogledajte korisnički vodič za sustav - značajka SmartGuard™. Potrebna je određena interakcija između korisnika i sustava.

* Pri otvaranju značajke SmartGuard™ potrebno je očitavanje glukoze u krvi (GUK). Ako upozorenja o glukozi i očitavanja KMG-a ne odgovaraju vašim simptomima, upotrijebite mjerač GUK-a kako biste donijeli odluke o liječenju šećerne bolesti. Pogledajte značajku korisničkog vodiča za sustav SmartGuard™. Potrebna je određena interakcija između korisnika i sustava.

**Pogledajte aplikaciju MiniMed™ Mobile. Korisnički priručnik

†† U vrijeme proizvodnje i kada su spremnik i cijev pravilno umetnuti, pumpa je vodootporna.

Zaštićena je od učinaka uranjanja u vodu do dubine od 2,4 metra (8 stopa) u trajanju do 30 minuta.

††† U usporedbi s prethodnim liječenjem (SAP ili CSII)

Intenzivirane inzulinske terapije (3 bolusa i 1 bazalni inzulini dnevno) zahtijevaju 28 injekcija tjedno u usporedbi s jednom promjenom kompleta za infuziju svaka dva do tri dana.

Za procjenu ishoda razine HbA1c korišteni su podaci iz indikatora praćenja glukoze (GMI) iz vrijednosti KMG-a.

Za izračun je upotrijebljen JAEB <https://www.jaeb.org/gmi/>.

AHCL u usporedbi s SAP-om s PLGM-om

EMA-IP-2200122 © Medtronic 2022. Sva prava pridržana. Medtronic, logotip tvrtke Medtronic i "Engineering the extraordinary" žigovi su tvrtke Medtronic.™ Marke trećih strana žigovi su svojih vlasnika. Sve druge marke žigovi su tvrtke u društvu Medtronic.

DreaMed Diabetes žig je društva DreaMed Diabetes, Ltd. Algoritam sustava MiniMed™ 780G uključuje tehnologiju koju je razvio poduzeće DreaMed Diabetes.

Medtronic Adriatic d.o.o.

Folnegovićeva 1c

10000 Zagreb, Hrvatska

Tel: +385 1 488 1144

Distributer:

MediLigo d.o.o.

Strojarska 20

10 000 Zagreb, Hrvatska

Tel: +385 1 6454 295

dreamed
diabetes ai

Medtronic