

**Medtronic**

Engineering the extraordinary

Preduhitrite hipoglikemiju i hiperglikemiju uz očitavanja glukoze, trendove i upozorenja u stvarnom vremenu.



Sustav kontinuiranog mjerenja glukoze Guardian™ 4\*

Za osobe koje uzimaju višestruke dnevne injekcije inzulina



Sustav kontinuiranog mjerenja glukoze Guardian™ 4\*

# Saznajte razine glukoze bez uboda u prst\*\*

Upozorenja o predviđanju glukoze mogu utjecati na smanjenje epizoda hipoglikemije za

59 %

i epizoda hiperglikemije za

39 %<sup>#1</sup>



## Očitavanja glukoze u stvarnom vremenu

Sustav za kontinuirano mjerenje glukoze Guardian™ 4 precizno bilježi glukozu u senzoru svakih pet minuta što omogućuje praćenje trenda glukoze putem vašeg mobilnog uređaja.



## Napredna predviđanja razine glukoze

Omogućuju vam da preduhitrite visoke ili niske razine glukoze uz pomoć prediktivnih upozorenja do 60 minuta prije pojave hiperglikemije ili hipoglikemije.



## Napredne obavijesti, upozorenja i alarmi

Postavite i prilagodite glasnoću obavijesti, upozorenja i alarma za glukozu u skladu s vašim preferencijama.



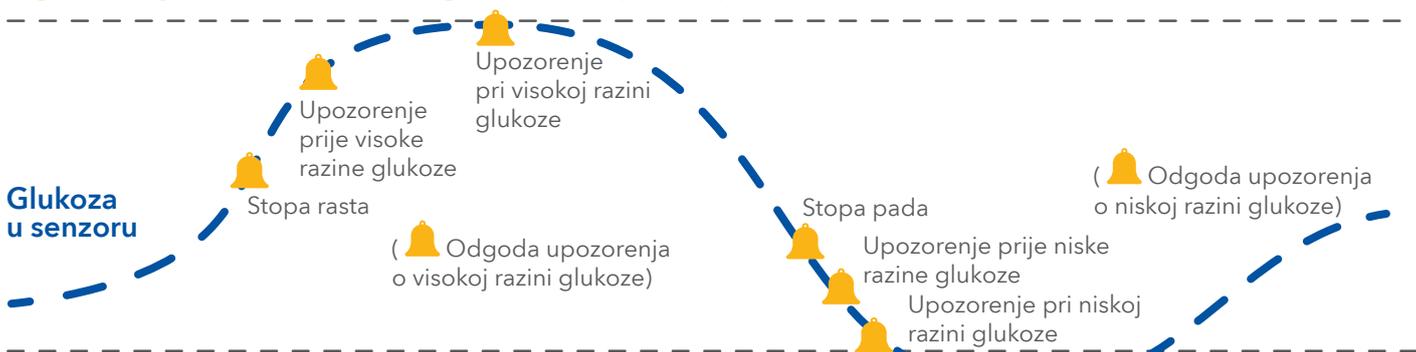
## Dnevnik aktivnosti

Podaci o isporučenom inzulinu, vježbanju, obrocima i slično ostaju zabilježeni unutar dnevnika kako biste imali bolji pregled aktivnosti i način na koji one utječu na vaše trendove glukoze.

# Preduhitrite visoke ili niske razine glukoze uz pomoć prediktivnih upozorenja do 60 minuta prije pojave hiperglikemije ili hipoglikemije

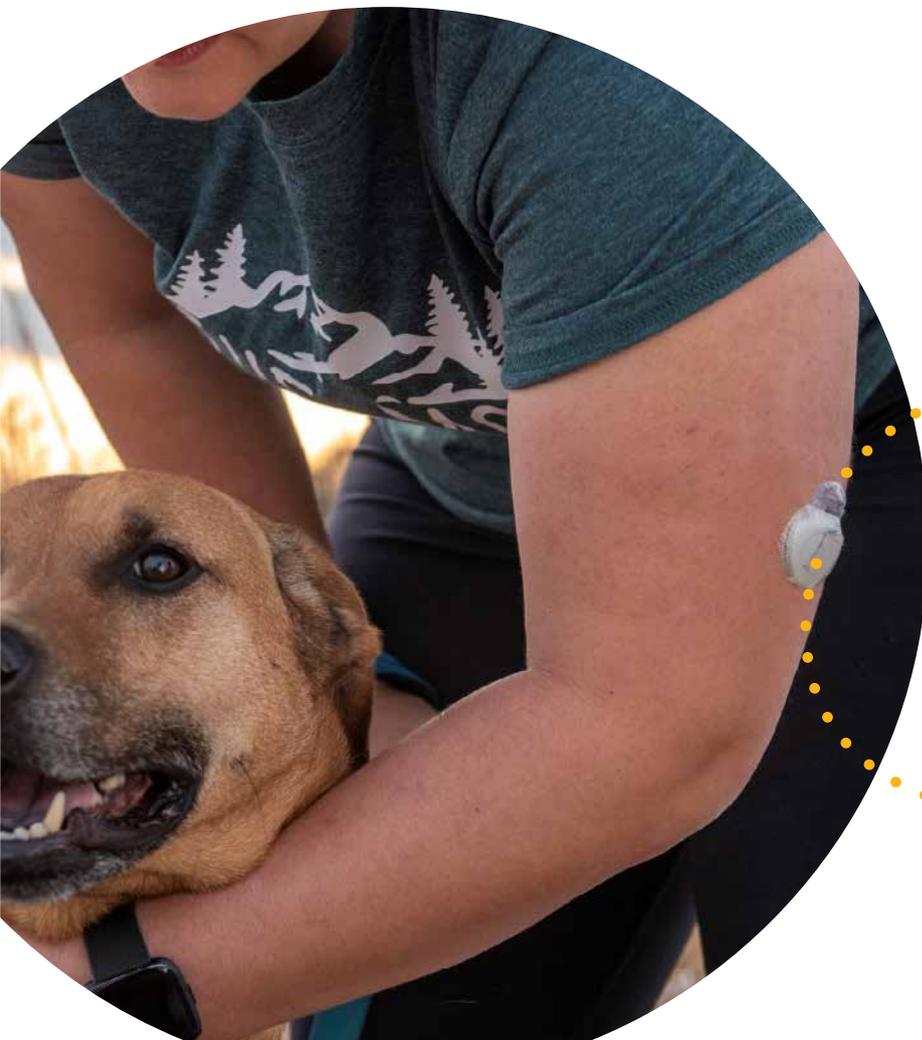
## Upozorenja o glukozi koja možete prilagoditi i personalizirati

**Ograničenje za visoku razinu glukoze** (raspon vrijednosti od 5,5 mmol/l do 22,2 mmol/l)



**Ograničenje za nisku razinu glukoze**  
(raspon vrijednosti od 3,3 mmol/l do 5 mmol/l)

Opasno niska razina 3,0 mmol/l  
Obavezna postavka za sigurnost pacijenta



## Sustav kontinuiranog mjerenja glukoze Guardian™ 4\*

### Senzor

Provjerava glukozu svakih pet minuta. Senzor je moguće nositi do 7 dana. Bez uboda u prst\*\*

### Odašiljač

Povezuje se s kompatibilnim mobilnim uređajem putem Bluetooth® veze. Punjiv je i traje do godinu dana.

# Sustav kontinuiranog mjerenja glukoze Guardian™ 4\*

Prilagodite upozorenja i glasnoću alarma

Strelica trenda glukoze

Senzor glukoze u stvarnom vremenu

Marker događaja

Postavite ograničenja za visoke i niske razine glukoze

Linija trenda glukoze izmjerena senzorom

Marker događaja

Povijest razina glukoze



Senzor i odašiljač Guardian™ 4





## Ostanite povezani uz pomoć podataka koje možete dijeliti

### Podijelite podatke o glukozi s prijateljima i članovima obitelji

Osobe koje su vam važne možete obavještavati uz pomoć praćenja na daljinu i opcije sigurnog dijeljenja promjena vrijednosti glukoze putem upozorenja koja se u stvarnom vremenu šalju tekstualnim porukama na broj mobilnog telefona.

### Podijelite personalizirane izvještaje o glukozi

Otkrijte nove načine unapređenja terapije kroz suradnju sa pružateljem zdravstvene skrbi putem personaliziranih izvještaja o upravljanju glukozom iz softvera CareLink™ Personal.

# Kontinuirano mjerenje glukoze (CGM)

Kontinuirano mjerenje glukoze (CGM) pruža bolji uvid u razine glukoze što omogućuje da donosite informirane odluke i bolje upravljate razinama glukoze.

## Što je CGM?

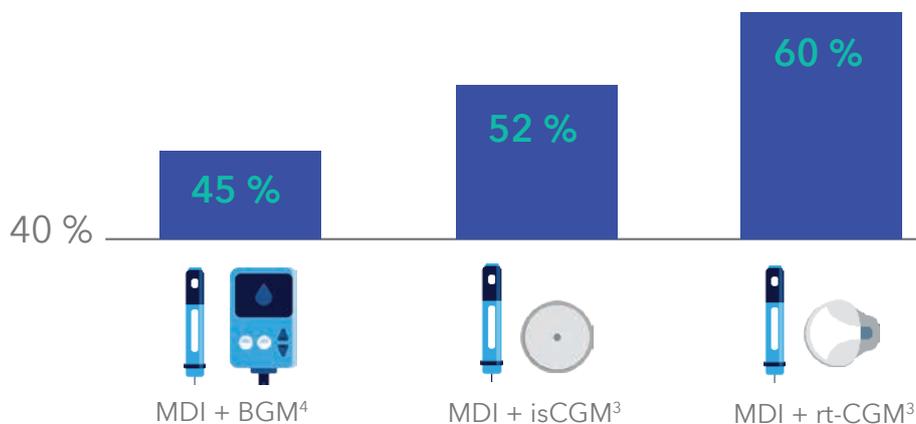
CGM 24 sata dnevno prati razinu glukoze, svakih nekoliko minuta, putem malenog senzora pričvršćenog na trbuh ili ruku pomoću automatskog sertera. Senzor mjeri razine glukoze iz međustanične tekućine. CGM terapija može se upotrebljavati s inzulinskom pumpom ili bez nje.

## Koje su prednosti sustava CGM?

Mjerač glukoze u krvi daje samo kratku „snimku“ vaše razine glukoze u određenom trenutku. Sustav CGM daje detaljan uvid u kretanje glukoze u međustaničnoj tekućini. CGM može pružiti vrijedne informacije u ključnim trenucima tijekom dana, uključujući razdoblje prije i tijekom vježbanja, prije vožnje, prije polaganja ispita i kao i tijekom noći.

**Prelaskom na CGM može se značajno poboljšati vrijeme u rasponu<sup>3,4†</sup>:**

Ciljno vrijeme u rasponu 70 %<sup>3,4</sup>



Is-CGM: sustav s povremenim očitanjem glukoze

CGM : sustav kontinuiranog mjerenja glukoze u stvarnom vremenu

Podaci iz različitih studija koje procjenjuju različite skupine korisnika.

Vrijednost za TIR zaokružena na najbliži cijeli broj.

## Treba li mi CGM?

**CGM je posebno koristan osobama koje:<sup>2</sup>**

- često imaju nisku razinu glukoze
- žele poboljšati HbA1c vrijednost bez povećanja epizoda hipoglikemije
- imaju vrlo promjenjive razine šećera u krvi

Podaci iz različitih studija koje procjenjuju različite skupine korisnika.



# 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 osobe sa šećernom bolesti 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 dvoje ljudi.

Medtronic ne razvija samo inovativne terapije za dijabetes. S našim proizvodima dobivate i:



Personalizirani program edukacije



Podršku 24 sata dnevno i 7 dana tjedno



Sustav kontinuiranog  
mjerjenja glukoze  
Guardian™ 4\*

# Sustav kontinuiranog mjerjenja glukoze Guardian™ 4\*

Preduhitrite hipoglikemiju i hiperglikemiju uz očitavanja glukoze, trendove i upozorenja u stvarnom vremenu.

## Kako biste saznali više

**nazovite** Medtronic +385 14 88 11 44

ili **MediLigo** +385 1 6454 295

**te posjetite** [www.medtronic-diabetes.com/hr-HR](http://www.medtronic-diabetes.com/hr-HR)

ili [www.mediligo.hr](http://www.mediligo.hr)

Ovdje sadržane informacije nisu medicinski savjeti i ne smiju se upotrebljavati kao zamjena za razgovor s liječnikom. O indikacijama, kontraindikacijama, upozorenjima, mjerama opreza, mogućim štetnim događajima i svim dodatnim informacijama razgovarajte sa svojim dijabetologom.

### Referencije

1. Abraham SB, et al. Improved Real-World Glycemic Control With Continuous Glucose Monitoring System Predictive Alerts. *Journal of Diabetes Science and Technology* 2021; 15(1):91-97
2. Rodbard D. Continuous Glucose Monitoring: A Review of Recent Studies Demonstrating Improved Glycemic Outcomes. *DIABETES TECHNOLOGY & THERAPEUTICS* 2017; 19 (3): s25-s37
3. Visser MM, et al. Comparing real-time and intermittently scanned continuous glucose monitoring in adults with type 1 diabetes (ALERTT1): a 6-month, prospective, multicentre, randomised controlled trial. *Lancet*. 2021; 12;397(10291):2275-2283.
4. Battelino T, et al. *Diabetes Care* 2019; 42(8): 1593-1603.

\* Smart CGM predviđa buduće niske i visoke razine glukoze u senzoru do 1 sat unaprijed te pruža pristup dodatnim algoritmima i uvidima koji korisnike obavještavaju o relevantnim obrascima glukoze. Pogledajte upute za upotrebu.

\*\* Ako očitavanja CGM-a ne odgovaraju simptomima ili očekivanjima, upotrijebite mjerač glukoze u krvi kako biste donijeli najbolju odluku o liječenju šećerne bolesti. Pogledajte vodič za upotrebu sustava

# Ishodi jednog ispitivanja sa sustavom Guardian™ Connect

† u usporedbi s MDI-jem (višestruke dnevne injekcije inzulina), isCGM-om (CGM s povremenim očitanjem glukoze) i SMBG-om (samokontrola glukoze u krvi)

EMA-CGM-2100192

© Medtronic 2023. Sva prava pridržana. Medtronic, logotip Medtronic, Engineering the Extraordinary i MiniMed™ žigovi su društva Medtronic. ™\* Marke trećih strana žigovi su svojih vlasnika. Sve druge marke žigovi su tvrtke u društvu Medtronic

**Medtronic**