



CONTOUR®NEXT LINK 2.4

Edini merilnik glukoze v krvi,
namenjen optimizaciji terapije
s sistemom MiniMed™ 670G



Dokazano zelo točne vrednosti meritev¹, za optimalno kalibracijo senzorja Guardian™ Sensor 3.

OPTIMIZIRANA TERAPIJA PRENOS NA DALJAVO

Merilnik CONTOUR®NEXT LINK 2.4 je edini merilnik glukoze v krvi, namenjen za uporabo s sistemom MiniMed™ 670G. Njegova točnost dokazano dosega $\pm 10\%$ laboratorijskih vrednosti^{1,2†} in se uporablja za umerjanje senzorja Guardian™ Sensor 3, ki poganja tehnologijo SmartGuard™ družbe Medtronic.



Optimizirano delovanje samodejnega načina SmartGuard™ AutoMode*, sistema za neprekinjeno merjenje glukoze v krvi

SmartGuard™ AutoMode, na osnovi meritev glukoznega senzorja, samodejno prilagaja bazalni inzulin vsakih pet minut.^{3,4}

Prilagaja se edinstvenim potrebam posameznega uporabnika, s ciljem povečanja časa v ciljnim območju.

To pa je odvisno⁵ od zanesljivih in točnih meritev glukoznega senzorja, ki jih optimizira merilnik CONTOUR®NEXT LINK 2.4.



Natančno umerjanje senzorja Guardian™ Sensor 3

Točnost merilnika glukoze v krvi je osnova za umerjanje in zanesljivo delovanje sistema za neprekinjeno merjenje.⁵

Pri uporabi merilnika CONTOUR®NEXT LINK 2.4 za umerjanje senzorja Guardian™ Sensor 3 je dosežen MARD 8,7 %.⁶

To omogoča uporabniku sprejemati zanesljive odločitve o zdravljenju.



Boljši nadzor

Na simuliranih primerih je dokazano, da ima točnost merilnika pomemben vpliv na HbA1c in dogodke hude hipoglikemije, pri dvakratnih dnevnih kalibracijah sistema.⁷

Merilnik CONTOUR®NEXT LINK 2.4 uporabniku pomaga sprejemati točne odločitve glede odmerjanja inzulina, z zmanjšanjem tveganja za hipoglikemijo in hiperglikemijo.^{8,9}



Brezžična komunikacija

Merilnik CONTOUR®NEXT LINK 2.4 se brezžično povezuje s sistemom MiniMed™ 670G in samodejno pošlje izmerjeno vrednost glukoze v krvi v črpalko. Ta način odpravi tveganje za napake pri ročnem vnosu vrednosti.

† CONTOUR®NEXT LINK 2.4 dokazano dosega točnost $\pm 10\%$ v primerjavi z laboratorijsko metodo merjenja koncentracije glukoze v krvi. Pri koncentracijah glukoze v krvi $\geq 5,55$ mmol/L je 99,3 % izmerjenih vrednosti $\pm 10\%$ in pri koncentracijah glukoze v krvi $< 5,55$ mmol/L je 98,4 % izmerjenih vrednosti $\pm 0,56$ mmol/L, primerjano z laboratorijsko referenčno vrednostjo.

* Potrebni so ukrepi uporabnika. Individualni rezultati lahko odstopajo.

§ Senzorja sistema za neprekinjeno merjenje glukoze ni priporočljivo umerjati kadar se vrednosti glukoze v krvi hitro spreminjajo, na primer po obroku ali telesni aktivnosti. Sistema za neprekinjeno merjenje glukoze ne umerjajte z vrednostmi merilnika glukoze v krvi, kadar ste vzorec krvi pridobili iz alternativnega mesta odvzema (na primer iz dlani) ali z vrednostjo meritve s kontrolno tekočino.

Majhen vzorec krvi (0,6 µL) in dodaten nanos krvi Second-Chance®

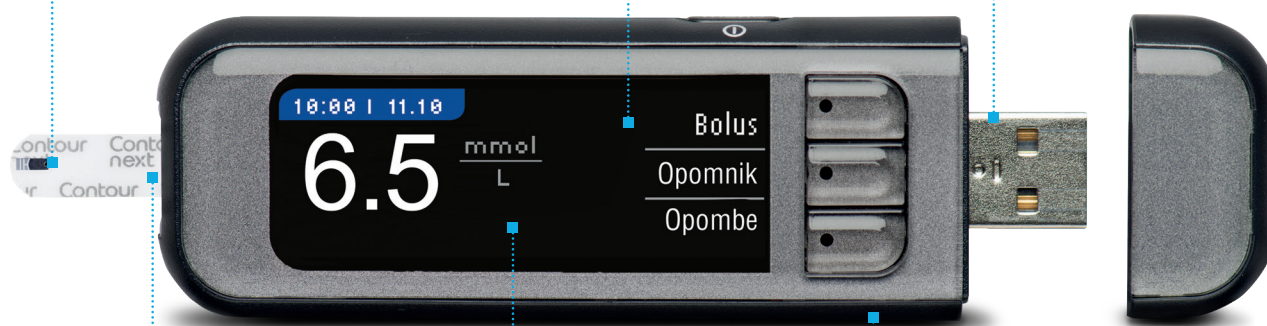
Po potrebi lahko na isti testni listič CONTOUR®NEXT dodate več krvi in se izognete ponovnemu vboju ali temu, da zavržete listič.

Bolus na daljavo

Ročni ali prednastavljeni bolus lahko programirate iz merilnika, kadar črpalka ni v samodejnem načinu delovanja.

USB povezljivost

Prenos podatkov o glukozi v krvi in o odmerkih insulina v programsko opremo CareLink Personal™ družbe Medtronic. Polnjenje baterije merilnika.



Osvetljena odprtina za testni listič

Za merjenje v slabih pogojih osvetlitve.

Berljiv barvni zaslon z osvetlitvijo ozadja

Radiofrekvenčna povezava na 2.4 GHz

Povečana varnost in kriptiranje podatkov varujeta komunikacijo med merilnikom in insulinsko črpalko MiniMed™ 670G.



"S črpalko in sistemom za neprekinjeno merjenje uporabljam merilnik CONTOUR® NEXT LINK 2.4, ker se počutim varneje."

Uporabnik sistema MiniMed™ 670G

CONTOUR®NEXT LINK 2.4

Ključni del sistema MiniMed™ 670G

Prvi sistem, ki samodejno prilagaja dovajanje inzulina¹⁰

Potrebni so določeni ukrepi uporabnika.



Guardian™ Sensor 3

Najtočnejši⁶ senzor družbe Medtronic je, s pametno in zanesljivo zasnovo, osnova ekskluzivne tehnologije SmartGuard™.



Inzulinska črpalka
MiniMed™ 670G

Dovajanje inzulina

Družba Medtronic ponuja širok nabor infuzijskih setov, tako da lahko vsak uporabnik izbere pravega za svoje udobje in varnost.



CareLink

Merilnik glukoze v krvi CONTOUR®NEXT LINK 2.4

Edini merilnik z brezžično povezavo z inzulinsko črpalko MiniMed™ 670G, za točno umerjanje senzorja.



Programska oprema CareLink™

Programska oprema CareLink™ je prilagojena sistemu MiniMed™ 670G in omogoča sledenje napredku, vpogled v čas v ciljnem območju ter produktivnejše pogovore med zdravnikom in uporabnikom.

Uporaba merilnika CONTOUR®NEXT LINK 2.4

ob uporabi s sistemom MiniMed™ 670G pomaga optimizirati terapijo.

Za več informacij o sistemu CONTOUR®NEXT LINK 2.4 in sistemu MiniMed™ 670G se obrnite na lokalnega predstavnika družbe Ascensia Diabetes Care, družbo Zaloker & Zaloker d.o.o. ali obiščite www.zaloker-zaloker.si.

REFERENCE

1. Bailey T. et al. Clin Chim Acta 2015;448:139–45.
2. Freckmann G. et al. 898-P: Accuracy evaluation of six blood glucose monitoring systems often used with insulin pumps following ISO 15197, section 6.3. Poster presented at ADA 2016, New Orleans, USA.
3. Bergenstal R. M. et al. Jama. 2016; 316 (13): 1407–1408.
4. Garg S. K. et al. Diabetes Technol Ther. 2017;19(3):155–163.
5. Heinemann L. J Diabetes Sci Technol. 2018;12:873–879.
6. Christiansen M.P. et al. Diabetes Technol Ther. 2017; Aug 19 (8): 446–456.
7. Campos-Náñez and Breton M.D. J Diabetes Sci Technol 2017; 1–11.
8. Budiman E. S. et al. J Diabetes Sci Technol 2013;7:265–380.
9. Walsh J. et al. J Diabetes Sci Technol 2012;6(2):466–47.
10. Iturralde E. et al. The Diabetes Educator. 2017; 43(2):223 – 32.

POMEMBNE VARNOSTNE INFORMACIJE: SISTEM MINIMED™ 670G

Sistem MiniMed™ 670G je namenjen kontinuiranemu dovajanju bazalnega inzulina (v odmerkih, ki jih izbere uporabnik) in dovajanju bolusnih odmerkov inzulina (v odmerkih, ki jih izbere uporabnik) za vodenje sladkorne bolezni tipa 1 pri osebah, starih sedem let ali več, ki potrebujejo inzulini in za kontinuirano spremljanje ravni in trendov glukoze, izmerjenih v medcelični tekočini pod kožo. Sistem MiniMed™ 670G vključuje tehnologijo SmartGuard™, ki se jo lahko programira tako, da samodejno prilagaja dovajanje bazalnega inzulina glede na meritve senzorja za kontinuirano merjenje glukoze in lahko ustavi dovajanje inzulina, kadar vrednost glukoze doseže nizko raven ali sistem predvidi, da bo dosegla nizko raven. Sistem se izdaja na predpis. Vrednosti, izmerjene s senzorjem Guardian™ Sensor (3) niso namenjene neposrednemu prilagajanju terapije, ampak kot indikacija za merjenje glukoze v krvi. Pred prilagajanjem terapije pri sladkorni bolezni je potrebna potrditvena meritev glukoze v krvi z merilnikom CONTOUR®NEXT LINK 2.4. Kakršnakoli prilagoditev terapije mora temeljiti na vrednostih, izmerjenih z merilnikom glukoze v krvi CONTOUR®NEXT LINK 2.4 in ne na vrednostih senzorja Guardian™ Sensor (3). Na zaslonu črpalke vedno preverite, če se prikazana vrednost glukoze ujema z vrednostjo, prikazano na merilniku glukoze v krvi CONTOUR®NEXT LINK 2.4. Sistema za neprekinjeno merjenje glukoze ne umerjajte ali ne izračunavajte bolusa z vrednostmi merilnika glukoze v krvi, kadar ste vzorec krvi za merjenje pridobili iz alternativnega mesta odvzema (na primer iz dlani) ali z vrednostjo meritve s kontrolno tekočino.

Senzorja sistema za neprekinjeno merjenje glukoze ne umerjajte kadar se vrednosti glukoze v krvi hitro spreminjajo, na primer po obroku ali telesni aktivnosti. Če ste s kontrolno tekočino izmerili vrednost, ki odstopa iz predvidenega območja, bodite pozorni, da se izmerjena vrednost glukoze lahko prenese v vašo črpalko, če je ta nastavljena na možnost pošiljanja "Vedno".

OPOZORILO: Medtronic je preveril delovanje sistema MiniMed™ 670G in ugotovil, da ta zaradi zasnove sistema in dnevnih potreb po inzulinu morda ni varen za uporabo pri otrocih, mlajših od 7 let. Tega pripomočka zato ne smejo uporabljati osebe, mlajše od 7 let in bolniki, ki potrebujejo manj kot 8 enot inzulina na dan, ker pripomoček za varno delovanje zahteva najmanj 8 enot inzulina dnevno.

Terapija z inzulinsko črpalko ni priporočljiva za osebe, katerih vid ali sluh ne omogočata prepoznavanja signalov in alarmov črpalke. Terapija z inzulinsko črpalko ni priporočljiva za osebe, ki ne želijo, ali ne morejo vzdrževati stika s svojim zdravstvenim delavcem. Varnost uporabe sistema MiniMed™ 670G ni bila preverjena pri nosečnicah. Celotne podatke o sistemu, vključno s podatki o izdelku in pomembne varnostne informacije, kot so indikacije, kontraindikacije, opozorila in previdnostni ukrepi, povezane s sistemom in njegovimi deli, najdete v uporabniškem priročniku.

© 2018 Medtronic, Vse pravice pridržane. Medtronic, logo Medtronic in Further, Together so blagovne znamke družbe Medtronic. Blagovne znamke tretjih oseb so blagovne znamke njihovih lastnikov. Vse druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Medtronic.

© 2018 Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Vse pravice pridržane. Ascensia, logo Ascensia Diabetes Care in Contour so blagovne znamke in/ali registrirane blagovne znamke družbe Ascensia Diabetes Care Holdings AG. Datum izdelave: Avgust 2018 Koda: G.DC.08.2018.PP-CNL-2.4-GBL-0008. UC20190720450

Medtronic

ASCENSIA
Diabetes Care

zaloker
zaloker

Zaloker & Zaloker d.o.o.
Kajuhova ulica 9
1000 Ljubljana
Tel.: 01 542 51 11

Medtronic International Trading Sàrl
Route du Molliou 31
1131 Tolochenaz
Tel.: +41 21 802 70 00

Ascensia Diabetes Care Holdings AG
Peter Merian-Strasse 90
4052 Basel
Tel.: +41 44 215 52 49