

MiniMed™ 640G sistema -

mūsų naujusias žingsnis dirbtinės kasos link

Naujoji **SmartGuard™** technologija padeda išvengti sunkių hipoglikemijų: vertindama nuolatinio gliukozės stebėjimo (NGS) duomenis, sistema geba prieš 30 minučių numatyti gliukozės kritimą ir sustabdo bazinio insulino tiekimą.

Kai gliukozė stabilizuojasi, **SmartGuard™** automatiškai atnaujina bazinio insulino tiekimą.

Sistema efektyviai glikemijos kontrolei

Unikalios **MiniMed™** jungtys siūlo ne tik saugų insulino tiekimą, bet ir įvairias insulino tiekimo sistemas su kateteriais - kiekvienam pagal poreikį.

Naujos kartos **Enlite™** jutiklis ir **Guardian™ 2 Link** siųstuvas suteikia galimybę patogiai stebėti nuolatinę jutiklio gliukozės kreivę pompos ekrane.



Kraujo gliukozės matuoklis **Contour® Plus Link 2.4** bevieliu būdu susijungia su Minimed 640G ir siunčia kraujo gliukozės rezultatus į pompą jutiklio kalibracijai, taip pat nuotoliniu būdu tiekia bolusą, perkelia pompos duomenis į **CareLink™** sistemą.

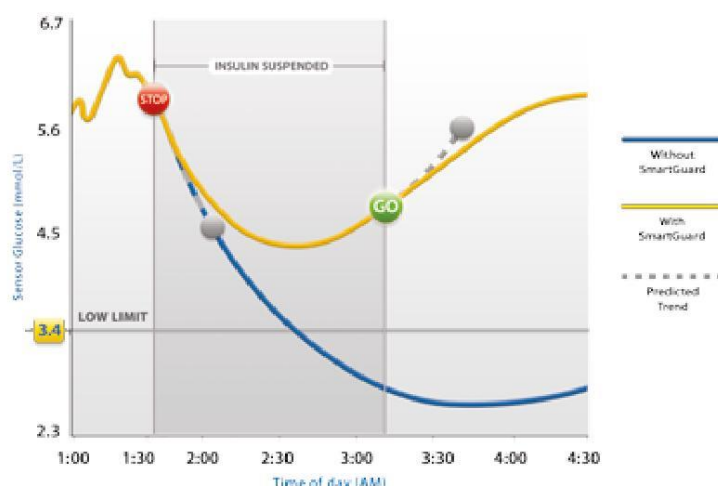
CareLink™ sistema leidžia pompos duomenis perkelti į kompiuterį, generuoti įvairius duomenų grafikus ir analizuoti juos savarankiškai arba su savo sveikatos priežiūros specialistu. Ypač patogus konsultuojantis nuotoliniu būdu.

IŠSKIRTINĖ SMARTGUARD™ APSAUGA

MiniMed 640G yra vienintelė sistema su integruota SmartGuard^a funkcija - didžiulis laimėjimas diabeto kontrolėje. SmartGuard yra sukurtas padėti pacientams^b:

- » **išvengti sunkios hipoglikemijos epizodų** automatiškai stabdomas bazinio insulino tiekimas, kai numatoma, jog jutiklio gliukozė pasieks nustatytą žemutinę ribą,
- » **išvengti po hipoglikemijos sekančio hiperglikemijos šuolio** - atstato bazinio insulino tiekimą, gliukozei pakilus,
- » **išvengti žemos gliukemijos** visą parą.

Kaip SmartGuard veikia



ASMENINIŠKAI PATOGUS IR INTUITYVUS VALDYMAS

Naujas MiniMed 640G dizainas buvo įkvėptas nuolat bendradarbiaujant su sveikatos priežiūros specialistais. Buvo siekama sukurti lengvai naudojamą ir "protingą" technologiją.

Asmeniškai patogus:

- Informatyvus BOLUS WIZARD™**
- Lengvi PRESET BOLUS IR BASAL profiliai**
- Užprogramuojami gydymo priminimai**
- Nuotolinio valdymo pultelis**
- Garsesni^d, garsėjantys signalai**

Intuityvus, pacientui draugiškas dizainas

- Atspari vandeniui (IPX8)^e**
- Spalvotas ekranas, automatiškai nustatantis ryškumą ekranas**
- Intuityvus⁴ meniu valdymas**

MiniMed 640G insulino pompa turi skirtingų spalvų silikoninius dėkliukus.



Visa tai lydi mūsų nuolatinis aptarnavimas, pagalba ir konsultacijos.

Susisiekite su Medtronic atstovu Lietuvoje dėl papildomos informacijos apie Minimed 640G sistemą.

* Naujosios kartos „Enlite“ dydis buvo sumažintas 80%. ** Kartu su „MiniMed 640G“ sistema ir „Guardian 2 Link“ siųstuvu. „Enlite Sensor Performance“ priedas prie vartotojo vadovo.

a Turite naudoti „Guardian 2 Link“ su „Enlite“, kad įgalintumėte „SmartGuard“ funkciją „MiniMed 640G“ insulino pumpoje. b „SmartGuard“ algoritmo optimizavimas buvo pagrįstas unikaliomis „Medtronic“ įrenginių funkcijomis kaip integruota sistema. Pilnas algoritmo veiksmingumas siekiant užkirsti kelią hipoglikemijai ir hiperglikemijai dar nebuvo patvirtintas remiantis tiesioginiais klinikiniais įrodymais. c Dinaminio sustabdymo funkcija pagrįsta tam tikrais kriterijais: jutiklio gliukozės koncentracija turi būti 3,9 mmol/l nuo žemiausios ribos ir numatoma, kad per 30 minučių ji 1,1 mmol/l nukris žemiau žemosios ribos. Dinaminio atnaujinimo funkcija pagrįsta tam tikrais iš anksto nustatytais kriterijais: jutiklio gliukozės kiekis turi būti 1,1 mmol/l didesnis nei nustatyta žemiausia riba, o per 30 minučių prognozuojama, kad ji bus didesnė 2,2 mmol/l, o insulinas turi būti sustabdytas mažiausiai 30 minučių. d Palyginti su „Medtronic MiniMed Paradigm™ Veo™“ sistema, kuri yra atspari vandeniui gamybos metu, iki 3,6 metrų gylio, 24 val. laikotarpiui. Žr. „MiniMed 640G“ vartotojo vadovą, kuriame rasite išsamų vandeniui atsparių savybių ir tinkamo naudojimo instrukcijų aprašymą.

Nuorodos:

1. Bergenstal RM, Tamborlane WV, Ahmann A, et al. Effectiveness of sensor-augmented insulin-pump therapy in type 1 diabetes. N Engl J Med. 2010;363:311–320
2. Bergenstal RM, Klonoff DC, Garg SK, et al. Threshold-Based Insulin-Pump Interruption for Reduction of Hypoglycemia. N Engl J Med. 2013; 369(3):224-232.
3. Section 8 clinical study. Data on File. Bayer Healthcare, LLC.
4. CCR Study, 2012 HFMD, Inc. Data on file at Medtronic MiniMed, Inc. Northridge, CA.

Saugos informacija: „MiniMed 640G“

„MiniMed™ 640G“ insulino pumpos sistema yra skirta nuolatiniams insulino tiekimui nustatytu ir kintamu greičiu cukrinio diabeto gydymui žmonėms, kuriems reikia insulino. Papildomai pumpos sistema yra skirta nuolatiniams ar periodiniams gliukozės kiekiu tarplasteliniai skystyje stebėjimui ir galimiems žemos bei aukštos gliukozės kiekio epizodams stebėti. Kai naudojate jutiklį ir siųstuvą, pompa rodo nuolatines gliukozės vertes ir saugo šiuos duomenis, kad juos būtų galima sekti, analizuoti ir taip gerinti diabeto valdymą. Pumpos istoriją galima atsisiųsti į kompiuterį, kad būtų galima analizuoti gliukozės kiekius. Nuolatinio jutiklio gliukozės stebėjimo rodmenys, pateikti „MiniMed™ 640G“ insulino pumpos sistemos, nėra tiesiogiai naudojami terapijos koregavimui. Atvirksčiai, jie nurodo, kad gali prireikti patvirtinimo pirštu. Visi terapijos koregavimai turėtų būti pagrįsti matavimais, gautais naudojant kraujo gliukozės matuoklį, o ne pagal pumpos rodomą jutiklio gliukozės vertę.

Saugos informacija: „CareLink“

„CareLink“ programinė įranga skirta naudoti kaip įrankis, padedantis valdyti diabetą. Programinės įrangos tikslas yra surinkti informaciją, perduodamą iš insulino pumpų, gliukozės matuoklių bei nuolatinio gliukozės stebėjimo sistemų ir paversti ją „CareLink“ ataskaitomis. Ataskaitose pateikiama informacija, kurią galima naudoti siekiant nustatyti tendencijas ir stebėti kasdienę veiklą, pvz., suvartojamus angliavandenių, valgymo laiką, insulino tiekimą ir gliukozės rodmenis. PASTABA: „CareLink“ ataskaitos duomenys skirti naudoti tik kaip priedas gydant cukrinį diabetą, jūs NEPRIVALOTE jais pasikliauti. Prieš keisdami gydymą, pacientai turėtų pasitarti su savo sveikatos priežiūros specialistais, išmanančiais diabeto valdymą. Norėdami gauti daugiau informacijos, skaitykite atitinkamą „CareLink“ vartotojo vadovą šiuo adresu: <http://www.medtronicdiabetes.com/support/download-library/user-guides>.



Medtronic distributorius Lietuvoje - UAB "Monameda"
 Ukmergės g. 369A, LT- 12142, Vilnius
 Informacijos telefonas: +370 620 44443
 Mūsų el. paštas: info@monameda.lt
www.monameda.lt