

Nova insulinska pumpa na listi RFZO

Napisao Nikola
nedelja, 04 april 2021 16:28

Od nedavno je kod nas dostupna insulinska pumpa MiniMed 640G i odobrena je od strane Fonda. Od predstavnštva smo dobili sledeće informacije



MINIMED™ 640G SISTEM

Pametno rešenje za bolju kontrolu

Insulinska pumpa MiniMed™ 640G poseduje SmartGuard™ tehnologiju koja verno oponaša prirodni rad zdravog pankreasa. To znači da insulinska pumpa MiniMed™ 640G dostavlja bazalni insulin telu kao što to čini i zdrav pankreas. MiniMed™ 640G sistem omogućava bolju kontrolu¹ vrednosti glukoze, tako što osigurava naprednu zaštitu od pojave hipoglikemijskih događaja². Ovo je omogućeno unošenjem personalizovanih postavki u sistem koje odgovaraju upravo individualnim potrebama svakodnevnog života i terapije.

Očitavanje za bolju kontrolu

Tehnologija kontinuiranog praćenja glukoze (CGM) prati vrednosti glukoze u telu 24 sata dnevno. CGM upotrebljava senzor koji se povezuje sa insulinskom pumpom MiniMed™ 640G i daje pravovremena upozorenja za visoke i niske vrednosti glukoze. CGM klinički dokazano snižava vrednosti HbA1c¹ i skraćuje vreme hipoglikemijskih događaja³, sa ciljem da poboljša kvalitet života.

Praćenje terapije za bolju kontrolu

CareLink™ Personal softver praktičan je mrežni alat koji precizno prati upotrebu insulina i vrednosti glukoze i omogućava upoređivanje svih promena vrednosti glukoze sa svakodnevnim aktivnostima korisnika, kao što su obroci i rutina vežbanja. Jasni grafikoni i dijagrami prikazuju te promene. To pomaže i korisniku i zdravstvenom timu u otkrivanju obrazaca i prilagođavanju terapije, a sve u cilju bolje kontrole.



DA LI NAPORNO RADITE NA TOME DA VREDNOSTI GLUKOZE BUDU POD KONTROLOM?

Poznato je da mnogi faktori mogu uticati na vrednosti glukoze, kao što su ishrana, vežbanje i nivo stresa. Zbog toga se sistem koji omogućava pametno rešenje za bolju kontrolu može pokazati veoma korisnim. Insulinska pumpa MiniMed™ 640G ima inovativnu tehnologiju kojom verno oponaša dostavljanje bazalnog insulina telu na način na koji to radi i zdrav pankreas, i time se ostvaruje bolja kontrola.

Unapređeni dizajn MiniMed 640G sistema pruža bolji uvid u integrisane pametne stavke koje pružaju veću zaštitu, a to su:

1. **AKTIVNO PRAĆENJE INSULINA** - vrednost insulina koji je još uvek aktivan u telu se prikazuje na glavnom ekranu pumpe i uzima se u obzir u preporuci Bolus Wizard™
2. **TRAKA NAPRETKA ZA BOLUS** - pruža uvid u količinu isporučenog bolusnog insulina, a funkcija Stop Bolus (Zaustavi bolus) omogućava jednostavno zaustavljanje bolusa u bilo kom trenutku
3. **PREDVIDIVI KRAJTRAJANJA BATERIJE** - korisnik zna kada će se isprazniti baterija pre nego što se to dogodi

PERSONALIZOVANO I PRAKTIČNO – U SKLADU SA VAŠIM POTREBAMA

- Redovno testira vrednosti glukoze
- Izračunava dozu insulina
- Beleži vaše rezultate

Da bi se održavala svakodnevna kontrola glukoze, potrebno je o mnogo toga razmišljati. Insulinska pumpa MiniMed™ 640G može da vam olakša dan. Ona je dizajnirana upravo tako da se uklopi u vaš svakodnevni život i učini ga jednostavnijim:

- Personalizovane bazalne i bolusne postavke koje odgovaraju vašim potrebama tokom dana i noći
- Programirane podsetnike da ne biste zaboravili neke važne aktivnosti
- Podesive audio opcije tako da možete menjati obaveštenja upozorenja zavisno od okruženja, npr. dok spavate, u bioskopu ili u restoranu
- Treba li vam pomoć u izračunavanju insulinskih doza? Bolus Wizard™ može izračunati i preporučiti doze insulina ⁴, jer prikazuje celi proračun na jednom ekranu, tako da ga lako razumete i jednostavno i preciznije upravljate svojim insulinom
- Uz dodatnu MiniMed™ opremu možete nositi pumpu onako kako želite.

Zahvaljujući unapređenom dizajnu MiniMed™ 640G sistema sada možete da raditi sledeće:

- Uživajte u vodenim aktivnostima uz vodootporni dizajn
- Imate jednostavnu čitljivost tokom dana i noći uz ekran sa potpunim podešavanjem boje i svetla
- Koristite intuitivnu, jednostavnu navigaciju sa manje pritiska tipki
- Jednostavno koristite sistem koji je dizajniran i za desnoruke i levoruke

ŠTA JE TEHNOLOGIJA SMARTGUARD™?

MiniMed™ 640G sistem vodi boljoj kontroli¹ tako što obezbeđuje naprednu zaštitu od hipoglikemijskih epizoda², a zahvaljujući personalizovanim postavkama i praktičnosti olakšava svakodnevno kontrolisanje dijabetesa.

NAPREDNA ZAŠTITA

Budući da mnogi faktori mogu uticati na nivo glukoze, kao što su ishrana, vežbanje i nivo stresa, potrebno je pametno rešenje koje omogućava bolju kontrolu. Insulinska pumpa MiniMed™ 640G ima inovativnu tehnologiju za vernije oponašanje načina na koji zdrav pankreas dostavlja bazalni insulin telu.

TEHNOLOGIJA SMARTGUARD™: JEDAN KORAK BLIŽE VEŠTAČKOM PANKREASU

Da li ste umorni od neočekivanih niskih nivoa glukoze? Jeste li zabrinuti zbog hipoglikemijskih događaja? Da biste izbegli niske vrednosti glukoze i održali dobru kontrolu glukoze, važno je da znate kakve su vaše vrednosti glukoze i u kom smeru se kreću. Insulinska pumpa MiniMed™ 640G dizajnirana je tako da vas zaštiti i da se osećate sigurnije. Medtronic ekskluzivna SmartGuard™ tehnologija oponaša neke funkcije zdravog pankreasa radi pružanja napredne zaštite od hipoglikemije.^{5*}

SmartGuard™ može na osnovu vrednosti glukoze na senzoru predvideti kada se približavate niskim vrednostima glukoze 30 minuta unapred i automatski zaustaviti isporuku insulina**

Kada se vrednosti glukoze poprave, SmartGuard™ će automatski nastaviti isporuku insulina***.

Pruža mogućnost postavljanja više niskih ograničenja tokom dana da biste imali veću zaštitu kada vam je najpotrebnija.

* Mora se koristiti Guardian Link s Enlite ili Guardian 3 senzorom kako bi se omogućila osobina SmartGuard na MiniMed 640G insulinskoj pumpi. Pre prilagođavanja terapije još je uvek potrebna vrednost iz glukometra.

** Odlika dinamičke suspenzije insulina zasniva se na određenim kriterijumima: vrednost glukoza na senzoru mora biti u okviru 3,9 mmol/l od niske granice i predviđa se da će biti 1,1 mmol/l iznad najniže granice tokom 30 minuta.

*** Odlika dinamičkog nastavka zasniva se na određenim unapred postavljenim kriterijumima: vrednost glukoze preko senzora mora biti 1,1 mmol/l iznad prethodno postavljene niske granice i predviđa se da će biti iznad 2,2 mmol/l u roku od 30 minuta, a insulin mora biti suspendovan najmanje 30 minuta.