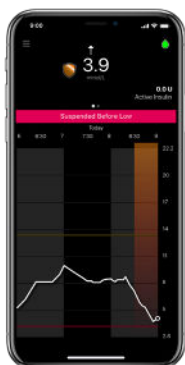


MiniMed™ 740G Süsteem SmartGuard™ tehnoloogiaga



MiniMed™ mobiilirakendus

Jälgib hõlsalt suhkrutasemeid ja saadab märguanded nutitelefoni, kui veresuhkru tase muutub liiga kõrgeks või madalaks. Ravipartnerid saavad kursis püsimiseks alla laadida rakenduse CareLink™ Connect.



Prognosib ja ennetab langusi veel enne, kui teie patsiendid neid tunnevad.

CareLink™ tarkvara

Annab ülevaateid, mis toetavad mõtestatud vestluseid patsientidega.

Hallake ja jagage andmeid koos isikupärastatud ülevaadetega diabeedi kohta oma raviotsuste tugevdamiseks.

Guardian™ Sensor 3

Pideva glükoosiseire (CGM) sensor mõõdab veresuhkru taset iga viie minuti järel ja saadab saadud andmed pumbale.



Nüüd Bluetooth®-ühenduvusega

Suudab tagada täiuslikuma kaitse hüpoglükeemia eest kui CSII ravi:1

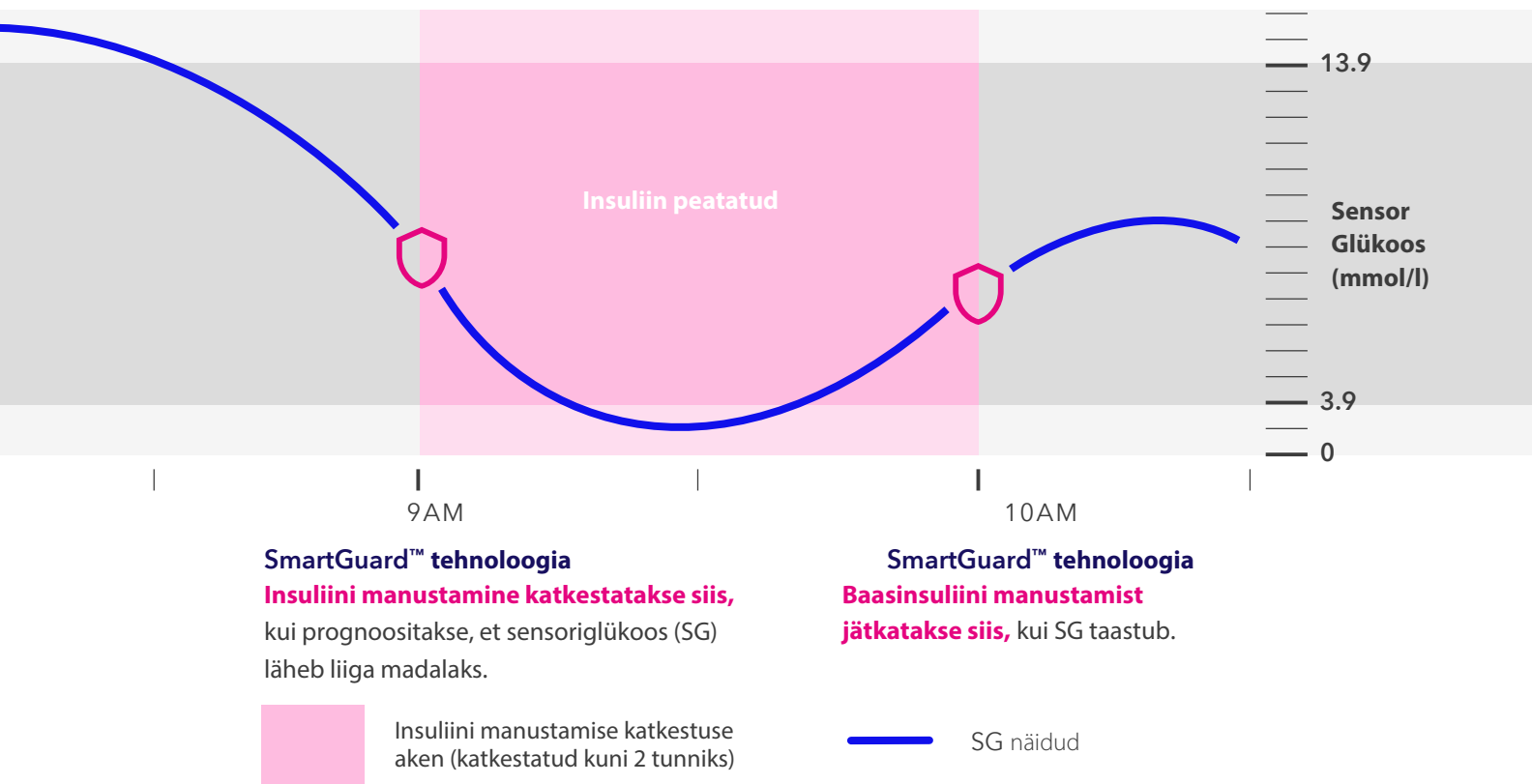
- 73% väiksem hüpoglükeemia võimalus
- 79% vähem hüpoglükeemiaele kulutatud aega
- 84% vähem tõsise hüpoglükeemia juhtumeid
- Vähem öiseid hüpoglükeemia episoode

Medtronic

MiniMed™ 740G süsteem SmartGuard™ tehnoloogiaga

SmartGuard™ tehnoloogiaga MiniMed™ 740G süsteemi abil on võimalik ennetada üle 80% tõsistest hüpoglükeemia juhtumitest, ilma et hüperglükeemilise seisundi tekke võimalus oluliselt suureneks.^{1*} See aitab vähendada nii sensoriglükoosi madalate kui ka kõrgete väärtuste esinemissagedust ning stabiliseerida sensoriglükoosi taset pärast insuliini manustamise jätkamist.^{2*} Kasutades raviks sensoriga varustatud insuliinipumpa, mis katkestab insuliini manustamise teatud piiri saavutamisel, väheneb öise hüpoglükeemilise seisundi võimalus.³ Enamik SmartGuard™ tehnoloogia abil prognoositud hüpoglükeemiliste seisundite juhtumitest ei saavutanudki eelseadistatud alampiiri.^{2*}

SmartGuard™ tehnoloogia aitab¹ ennetada languseid andes suurema kontrolli oma haiguse üle.



SmartGuard™ tehnoloogia suudab märkimisväärselt alandada 1 tüüpi diabeeti põdevate laste hüpoglükeemia ohtu ilma HbA1c väärtust tõstmata.⁵

VIITED

1. Choudhary P, et al. Hypoglycemia Prevention and User Acceptance of an Insulin Pump System with Predictive Low Glucose Management. *Diabetes Technol Ther.* 2016; 18(5):288-291.
2. Zhong A, et al. Effectiveness of Automated Insulin Management Features of the Medtronic 640G Sensor-Augmented Insulin Pump. *Diabetes Technol Ther.* 2016; 18(10): 657-663.
3. Bergenstal RM, et al. Threshold-based insulin-pump interruption for reduction of hypoglycemia. *The New England Journal of Medicine* 2013;369(3):224-232.
4. Bosi E, et al. Efficacy and safety of suspend-before-low insulin pump technology in hypoglycaemia-prone adults with type 1 diabetes (SMILE): an open-label randomised controlled trial. *Lancet Diabetes Endocrinol* 2019;7: 462-72.
5. Biester T, et al. "Let the Algorithm Do the Work": Reduction of Hypoglycemia Using Sensor-Augmented Pump Therapy with Predictive Insulin Suspension (SmartGuard) in Pediatric Type 1 Diabetes Patients. *Diabetes Technol Ther.* 2017; 19(3):173-182.

*MiniMed™ 740G ja MiniMed™ 640G süsteemil on samasugune ravi algoritm.

EMEA-IPT-2200096 © Medtronic 2022. All rights reserved. Medtronic and the Medtronic logo are trademarks of Medtronic™.

See materjal ei asenda ega ületa kasutusjuhiseid. Seda ei tohi käsitleda ainuõige teabeallikana ning seda tuleb kasutada koos kasutusjuhendiga. Kasutusjuhiste, näidustuste, vastunäidustuste, hoiatuste, ettevaatusabinõude ja võimalike negatiivsete mõjude kohta täpsema teabe saamiseks lugege kasutusjuhendit. Lisateabe saamiseks pöörduge Medtronic'u kohaliku esindaja poole.

ACCU-CHECK JA ACCU-CHEK GUIDE LINK on ettevõtte Roche Diabetes Care kaubamärgid.

Medtronic