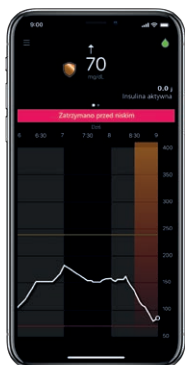


System MiniMed™ 740G

z technologią SmartGuard™



Aplikacja MiniMed™ Mobile

W wygodny sposób umożliwia wgląd w poziomy glukozy oraz generuje powiadomienia na smartfonie, jeśli pojawia się ryzyko wystąpienia hiper- lub hipoglikemii.

Partnerzy terapii mogą pobrać aplikację CareLink™ Connect, dzięki której mają wgląd w dane użytkownika pompy.



Glukometr Accu-Chek® Guide Link

W celu szybkiej kalibracji, dokładne wyniki pomiaru glukozy we krwi są wysyłane bezprzewodowo z glukometru do pompy.



Program CareLink™

Korzystanie z aplikacji MiniMed™ Mobile umożliwia automatyczne przesyłanie danych do CareLink™ Personal. Spersonalizowane raporty dotyczące leczenia, do których dostęp ma również lekarz prowadzący, umożliwiają analizę zachowań i są pomocne w podejmowaniu jeszcze lepszych decyzji terapeutycznych.

Guardian™ Sensor 3

Sensor do ciągłego monitorowania glikemii (CGM) mierzy poziom glukozy, a nadajnik wysyła wyniki do pompy co 5 minut.



Połączenie Bluetooth®

Zapewnia dodatkową ochronę przed hipoglikemią w porównaniu z terapią CSII (ciągły podskórny wlew insuliny):¹

- o 73% mniej epizodów hipoglikemii
- o 79% krótszy czas trwania hipoglikemii
- o 84% mniej ciężkich epizodów hipoglikemii
- mniejsza liczba nocnych epizodów hipoglikemii



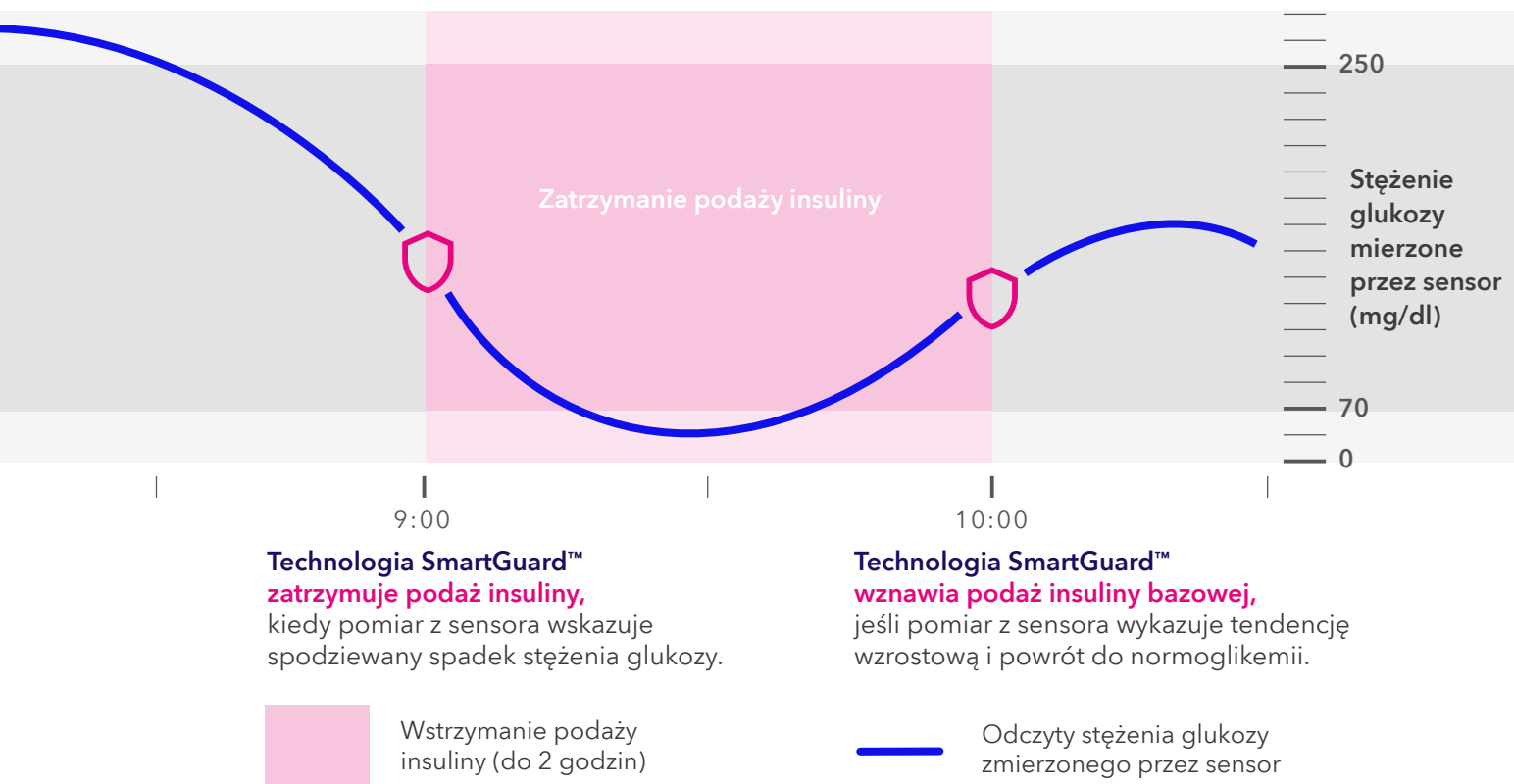
Przewiduje i zapobiega spadkom glikemii z wyprzedzeniem

Medtronic

System MiniMed™ 740G z technologią SmartGuard™

Korzystając z systemu MiniMed™ 740G z technologią SmartGuard™, Twoi pacjenci mogą uniknąć ponad 80% ciężkich epizodów hipoglikemii bez wzrostu liczby epizodów hiperglikemii.² Ponadto system ten pomaga zmniejszyć wahania glikemii oraz ustabilizować poziomy glukozy po wznowieniu podaży insuliny.³ Terapia pompą insulinową, zintegrowaną z systemem ciągłego monitorowania glikemii oraz z funkcją automatycznego zatrzymania podaży insuliny przed lub przy zaprogramowanych indywidualnych wartościach progowych, ma istotny wpływ na zmniejszenie liczby nocnych hipoglikemii.⁴ Dzięki algorytmowi SmartGuard™ większość przewidywanych epizodów hipoglikemii nie osiągnęła zaprogramowanego wcześniej dolnego limitu.³

Technologia SmartGuard™ pomaga zapobiegać epizodom hipoglikemii¹, dzięki czemu pacjenci mają większą kontrolę nad cukrzycą



Technologia SmartGuard™ może znacząco zmniejszyć ryzyko wystąpienia hipoglikemii u dzieci z cukrzycą typu 1 bez wzrostu wartości HbA1c.⁵

PIŚMIENNICTWO

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Bergenstal RM, et al. Threshold-based insulin-pump interruption for reduction of hypoglycemia. *The New England Journal of Medicine* 2013;369(3):224-232.
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.

* Systemy MiniMed™ 740G i MiniMed™ 640G wykorzystują ten sam algorytm terapii.

EMEA-GDB-2200150 © Medtronic 2022. Wszelkie prawa zastrzeżone. Medtronic i logo firmy Medtronic są znakami towarowymi firmy Medtronic™.

Niniejszy materiał nie zastępuje ani nie unieważnia instrukcji użytkownika. Nie należy go traktować jako wyłącznego źródła informacji. Należy z niego korzystać w połączeniu z Podręcznikiem użytkownika. Szczegółowe informacje dotyczące użytkownika, wskazań, przeciwwskazań, ostrzeżeń, środków ostrożności oraz możliwych zdarzeń niepożądanych można znaleźć w Podręczniku użytkownika. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Medtronic.

ACCU-CHEK i ACCU-CHEK GUIDE LINK są znakami towarowymi firmy Roche Diabetes Care.