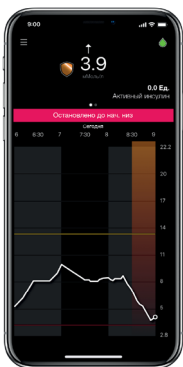


Система MiniMed™ 740G

С технологией SmartGuard™

Мобильное приложение для пользователя MiniMed™ Mobile

Позволяет пользователю с легкостью отслеживать уровень глюкозы на экране мобильного устройства и получать уведомления о повышении или понижении уровня глюкозы.



Мобильное приложение для удаленного доступа CareLink™ Connect

Удаленный доступ для членов семьи и врача может осуществляться с помощью дополнительного приложения CareLink™ Connect, которое позволит следить за уровнем глюкозы дистанционно.



Прогнозирует гипогликемию и заблаговременно останавливает введение инсулина

Программное обеспечение CareLink™

Лечащий врач может подключить учетную запись пользователя помпы к системе CareLink™. Это даст возможность врачу удаленно получать данные об уровне глюкозы крови пользователя и остальные сведения о контроле диабета. Подключение учетной записи позволит не тратить время на скачивание данных с инсулиновой помпы во время приема.

Сенсор Guardian™ Sensor 3 Трансмиситтер Guardian™ Link 3

Сенсор для непрерывного мониторинга уровня глюкозы в режиме реального времени (НМГ-РВ) измеряет уровень глюкозы каждые 5 минут, трансмиттер передает эту информацию на помпу.



Обеспечивает более эффективную защиту от гипогликемии по сравнению с применением помпы без НМГ-РВ¹:

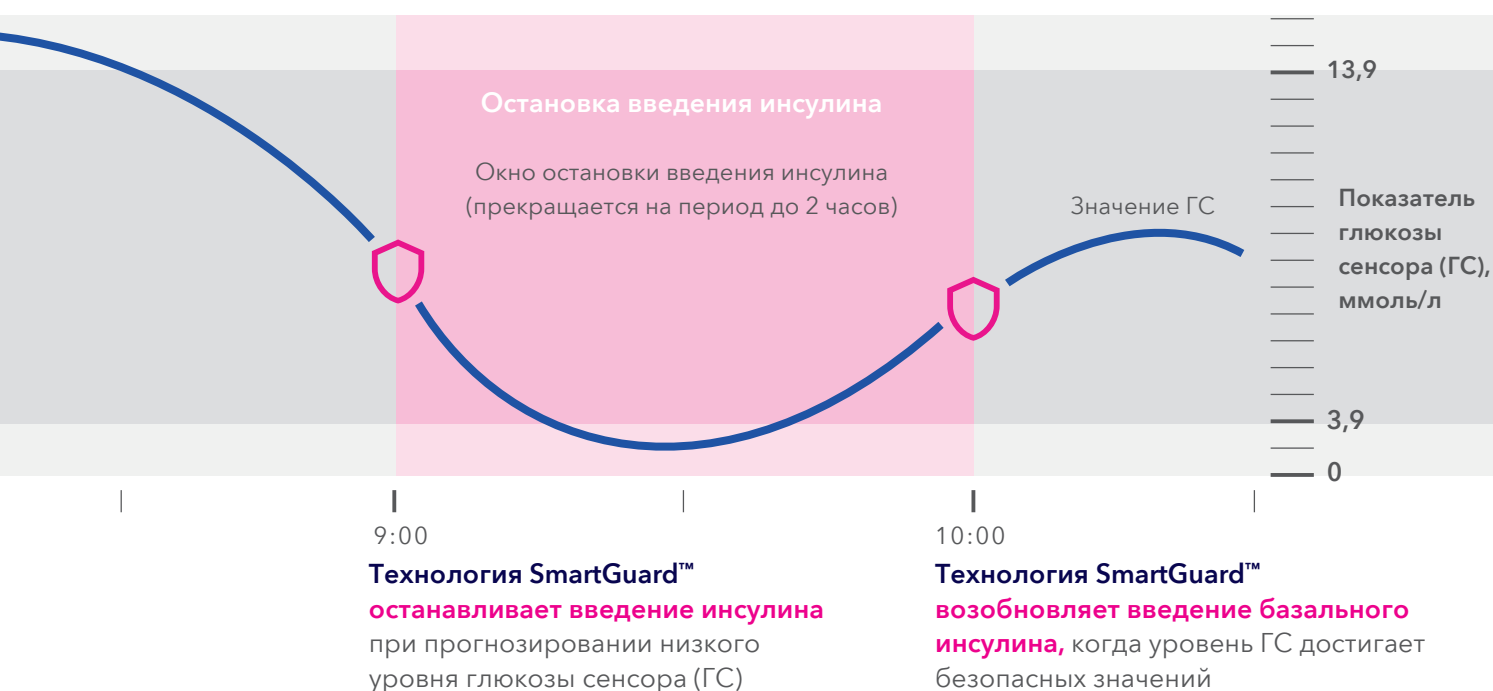
- На 73% меньше эпизодов гипогликемии
- На 79% меньше времени тратится на купирование гипогликемии
- На 84% меньше эпизодов тяжелой гипогликемии
- Ниже частота развития эпизодов ночной гипогликемии

Medtronic

Система MiniMed™ 740G с технологией SmartGuard™

Использование системы MiniMed™ 740G с технологией SmartGuard™ позволит вашим пациентам предотвратить более 80% эпизодов тяжелой гипогликемии без значительного увеличения числа случаев развития гипергликемии^{1*}. Данная система помогает снизить вероятность достижения как высоких, так и низких значений глюкозы и стабилизировать показатели глюкозы после возобновления введения инсулина^{2*}. Терапия с помощью инсулиновой помпы с НМГ-РВ и функцией заблаговременной остановки подачи инсулина уменьшает число эпизодов ночной гипогликемии³. При большинстве предсказанных с помощью технологии SmartGuard™ эпизодах гипогликемии уровень глюкозы не достиг установленного нижнего предела^{2*}.

Технология SmartGuard™¹ помогает предотвратить развитие эпизодов гипогликемии



Технология SmartGuard™ может значительно снизить риск гипогликемии у детей с сахарным диабетом 1 типа без повышения уровня HbA1c⁵

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. Berganstal RM, et al. Effectiveness of Sensor-Augmented Insulin-Pump Therapy in Type 1 Diabetes. *N Engl J Med* 2010; 363:311-320.
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. 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.
6. 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.

* Система MiniMed™ 740G и система MiniMed™ 640G используют один и тот же алгоритм терапии.

EMEA-IP-2200096 © Medtronic 2022. Все права защищены. Medtronic и Medtronic logo являются торговыми марками компании Medtronic™.

Данный материал не заменяет и не отменяет инструкцию по применению. Он не должен рассматриваться как единственный источник информации и должен использоваться вместе с руководством пользователя. Подробную информацию об инструкциях по применению, показаниях, противопоказаниях, предупреждениях, мерах предосторожности и возможных нежелательных явлениях см. в руководстве пользователя. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному представителю компании Medtronic.

Товар сертифицирован:

1. Помпа инсулиновая MiniMed 740G с принадлежностями (Регистрационное удостоверение РЗН 2022/17156 от 16.05.2022).

2. Набор трансмиттера Guardian Link (3) (MMT-7910W3) для помп MiniMed с системой непрерывного мониторинга глюкозы (Регистрационное удостоверение РЗН 2020/12777 от 17.12.2021).

3. Сенсор для чрезкожного мониторинга глюкозы Guardian™ Sensor (3) (Регистрационное удостоверение РЗН 2021/14585 от 03.11.2021).

ООО «Медтроник». Пресненская наб., д. 10, Башня С, 9 эт., пом. III, ком. 41, г. Москва, 123112, Россия.

Тел.: +7 495 580-73-77, факс: +7 495 580-73-78. www.medtronic.ru

Medtronic

Телефоны Линии поддержки пользователей: 8 800 200-76-36, +7 495 252-72-27
diabetes.russia@medtronic.com, www.medtronic-diabetes.ru