# Инсулиновая помпа Medtronic MiniMed <sup>тм</sup> 640G с функцией SmartGuard <sup>тм</sup> - новый шаг на пути к искусственной поджелудочной железе!



Давайте узнаем, чем же эта замечательная помпа отличается от своих предшественниц, в чём главные особенности и улучшения. Итак, система Medtronic MiniMed <sup>тм</sup> 640G может помочь вам улучшить контроль за диабетом, предоставляя расширенную защиту от гипогликемий и индивидуальные настройки для более простого ежедневного лечения вашего диабета.

#### Инновационная технология SMARTGUARD тм

Поскольку многие факторы могут влиять на уровень глюкозы, например, диета, физические упражнения или стресс, может потребоваться интеллектуальная система, которая обеспечит вам лучший контроль. Помпа **MiniMed TM 640G Medtronic** оснащена инновационными технологиями, которые более точно имитируют работу

здоровой поджелудочной железы, заботясь об адекватных дозах базального инсулина в организме, чтобы помочь вам добиться лучшего контроля и компенсации сахарного диабета.

#### Колебания сахара и постоянные гипогликемии не дают покоя?

Чтобы избежать низких уровней глюкозы и поддерживать хороший контроль глюкозы, важно знать не только текущий показатель уровня глюкозы, но и **тренды** (прогнозируемый подъем или снижение уровня глюкозы на основании показаний сенсора\*\*). Система MiniMed 640G предназначена для вашей защиты, поэтому вы можете чувствовать себя более уверенно.

**SmartGuard <sup>тм</sup>** - эксклюзивная технология, имитирующая некоторые функции здоровой поджелудочной железы, чтобы обеспечить улучшенную защиту от гипогликемии\*\*\*. Основываясь на ваших текущих значениях глюкозы по сенсору, SmartGuard <sup>тм</sup> может прогнозировать, когда вы приближаетесь к запрограммированному вами низкому уровню глюкозы ещё за 30 минут до установленного порогового значения и автоматически прекращает подачу инсулина \*\*

Когда уровень глюкозы восстановится, SmartGuard <sup>тм</sup> автоматически возобновит подачу инсулина \*\*\*. Динамическая функция подачи инсулина с функцией приостановки может значительно снизить количество гипогликемий.

У вас есть возможность установить несколько значений низких сахаров в течение суток, чтобы обеспечить лучшую защиту, когда вам это нужно больше всего, например, днём, когда физическая активность больше, можно установить нижнюю границу срабатывания системы выше, чем ночью, в состоянии покоя.

93% тех, кто использовал функцию приостановки в своей помпе, чувствовали себя более безопасно, управляя своим диабетом.

#### Особенности Medtronic MiniMed 640G SmartGuard

MiniMed 640G имеет некоторые другие **интегрированные интеллектуальные функции** для повышения защиты, такие как:

**Активное отслеживание инсулина**, поэтому инсулин, все еще работающий в вашем теле, отображается на экране помпы и учитывается в рекомендации помощника болюса (Bolus Wizard<sup>TM</sup>)

**Bolus progress bar** (панель управления болюсом) — позволяющая вам видеть количество вводимого в текущий момент болюсного инсулина; и Stop Bolus, чтобы легко остановить болюс в любое время и увидеть уже введённую дозу инсулина.

**Индикация заряда батареи** - вы узнаете, когда батарея разрядится, прежде чем это произойдет.

## **ПЕРСОНАЛИЗИРОВАНННЫЕ НАСТРОЙКИ -** индивидуальный подход к вашим потребностям

- Регулярные проверки уровня глюкозы.
- Расчёт доз инсулина.
- Ведение дневника.

Существует много причин думать о ежедневном контроле уровня глюкозы. Система MiniMed 640G может сделать ваш день проще. Помпа разработана, чтобы соответствовать вашей повседневной жизни.

### Bместе с Medtronic MiniMed 640G SmartGuard еще проще управлять диабетом!

- Индивидуальные базальные и болюсные настройки в соответствии с вашими потребностями в течение дня и ночи
- Программируемые настраиваемые напоминания, чтобы вы не забывали о какихлибо важных действиях
- Регулируемые параметры звука, чтобы вы могли изменять оповещения в зависимости от ситуации, например, когда вы спите, в кинотеатре или в шумном ресторане, на спектакле в театре.
- Нужна помощь в расчете ваших доз инсулина? Помощник болюса Bolus Wizard <sup>тм</sup> может рассчитывать и рекомендовать дозы инсулина \*\*\*\*, отображая весь расчет на одном экране, чтобы вы могли легко понять его и управлять своим инсулином удобнее и точнее.
- Беспроводной глюкометр глюкозы (CONTOUR® NEXT LINK 2.4 от Ascensia Diabetes Care), который передаёт показания глюкозы непосредственно на вашу инсулиновую помпу и служит пультом управления помпой.
- С нашими аксессуарами к помпе Medtronic MiniMed вы можете носить свою помпу так, как хотите. Придавайте индивидуальный стиль и цвет своей помпе при помощи наклеек, чехлов или силиконовых скинов для детей и взрослых.

#### УЛУЧШЕННЫЙ ДИЗАЙН И ФУНКЦИОНАЛ MiniMed 640G

С инсулиновой помпой MiniMed 640G вы обретаете новые возможности:

**Возможность сопряжения с глюкометром Bayer Contour® Next Link 2.4**, позволяющим передавать данные об измерении сахара крови на помпу по беспроводной технологии, а также отдавать команды на ввод болюса, то есть данный глюкометр служит заменой беспроводному пульту.

**Легкость чтения дисплея.** Удобно просматривать данные днём (даже на ярком солнышке) и ночью благодаря цветному экрану с возможностью регулировки яркости **Интуитивно понятное управление** девайсом с удобной навигацией и с меньшим нажатием кнопок.

Помпа удобна для управления как правшам, так и левшам, что является ещё одним неоспоримым достоинством новой модели.

Наслаждайтесь передовыми технологиями, верьте в себя, и всё обязательно получится!