

Система непрерывного мониторинга глюкозы Medtronic Guardian Connect

РЗН 2020/10603

система непрерывного мониторинга глюкозы в крови,
память

Medtronic MiniMed, США



Характеристики

Вид	система непрерывного мониторинга глюкозы в крови
Память	Да

Описание

Система Medtronic Guardian Connect – система непрерывного мониторинга глюкозы с возможностью управления через смартфон.

Компоненты системы:

- трансмиттер Guardian Connect;
- мобильное приложение Guardian Connect (можно бесплатно загрузить в iOS App Store / Android Play Market);
- сенсор (приобретается отдельно).



ПРИЛОЖЕНИЕ GUARDIAN CONNECT

График изменения уровня глюкозы, тренды и сигналы оповещения - все это в удобном мобильном приложении.



ОТЧЕТЫ CARELINK PERSONAL

Набор простых аналитических отчетов из программы CareLink Personal поможет вам выявить паттерны и обсудить изменения терапии с лечащим врачом.



СЕНСОР ГЛЮКОЗЫ ENLITE

Сенсор постоянно измеряет уровень глюкозы в межклеточной жидкости и присоединен к трансмиттеру.



ТРАНСМИТТЕР GUARDIAN CONNECT

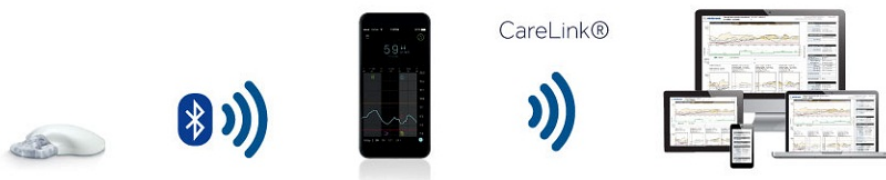
Трансмиттер, прикрепленный к сенсору глюкозы, каждые 5 минут передает измерения уровня глюкозы в мобильное приложение с помощью Bluetooth.

Как это работает

Система Guardian Connect измеряет уровень глюкозы в межклеточной жидкости и отправляет значения в приложение Guardian Connect каждые пять минут (приблизительно 288 показаний в день). Guardian Connect анализирует ситуацию на 10-60 минут вперед и в случае риска гипо- или гипергликемии отправляет уведомление прежде, чем это случится, позволяя принять своевременные меры.

Вы самостоятельно настраиваете уведомления, которые хотите получать: высокий или низкий уровень глюкозы, быстрое повышение или снижение, прогнозируемая гипо- или гипергликемия.

Система автоматически выгружает данные в веб-программу CareLink



Для чего это нужно:

- аналитика и отчеты о терапии;
- функция удаленного доступа к данным для врача и родственников – семья и лечащий врач могут легко получить доступ к данным о уровне глюкозы в реальном времени.

Также можно настроить отправку бесплатных SMS о каких-либо сигналах тревоги для 5 человек.

Преимущества системы Guardian Connect:

- круглосуточная осведомленность о состоянии гликемии;
- график уровня глюкозы 24/7 без потери данных при отсутствии связи с мобильным устройством;
- оповещения о прогнозируемом высоком и низком уровне глюкозы;
- улучшение качества жизни за счет снижения кратности проколов пальца;
- сенсоры удобно фиксируются под кожей и не доставляют дискомфорта;
- удобное мобильное приложение с функцией диа-дневника с подсчетом углеводов, дозировками инсулина и физическими нагрузками на ежедневной основе;
- незаметное и удобное отслеживание показателя сахара на смартфоне или «умных» часах;
- удобный контроль за глюкозой у детей, за рулем, во время сна или работы.

Комплектация



- передатчик Guardian Connect (MMT-7821);
- два тестовых разъема (MMT-7736);
- зарядное устройство (MMT-7715).

Для использования также необходимы совместимый мобильный телефон, сенсор (Enlite либо Guardian 3), устройство для введения сенсора (возможно вводить сенсор и самостоятельно), а также фиксирующий пластырь. Сенсор используется 6-7 суток.

Требуется калибровка при помощи глюкометра каждые 12 часов.

! Передатчик Guardian Connect не совместим с инсулиновой помпой. Это самостоятельная система непрерывного мониторинга глюкозы, которая передает данные на мобильный телефон, и предназначена для людей, использующих шприц-ручки.