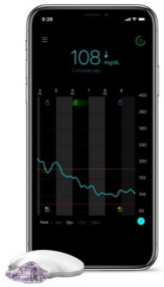
medcatalog

12.10.2024

Система непрерывного мониторинга глюкозы Medtronic Guardian Connect

ИМ-7.109635 до 16.03.2026



система непрерывного мониторинга глюкозы в крови,
память

Medtronic MiniMed, США

Характеристики

Вид	система непрерывного мониторинга глюкозы в крови
Память	Да

Дополнительные характеристики

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

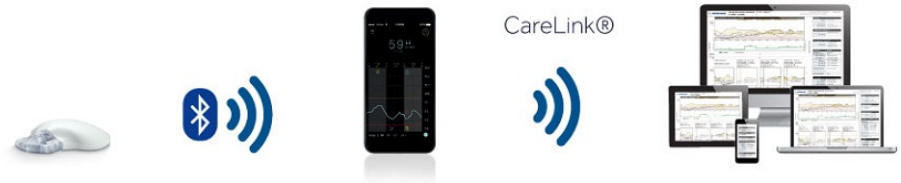
Компоненты системы:
- трансмиттер Guardian Connect;
- мобильное приложение Guardian Connect (можно бесплатно загрузить в iOS App Store / Android Play Маркет);
- сенсор (приобретается отдельно).

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 гиперкликемия.

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

- трансмиттер 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.
Требует калибровки при помощи глюкометра каждые 12 часов.

! Трансмиттер 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.