



# Электрокардиограф MAC 2000 изменил нашу жизнь

## Основные трудности до внедрения системы

Переход от традиционной аналоговой электрокардиографии к цифровой стал прорывом в кардиологии, который позволил врачам получать результаты в режиме онлайн, просматривать их на экране и таким образом исключать повторные осмотры, нецелесообразную трату бумаги и увеличить поток пациентов. Предыдущая система, используемая в клинике, предоставляла результаты недостаточно высокого качества, ограничивая тем самым пациентопоток, а также была несовместима с МИС (медицинской информационной системой). Возможность интеграции системы являлась ключевым требованием, так как большинство устройств в различных отделениях клиники и центре первой помощи подключены к беспроводной сети Wi-Fi для непрерывного мониторинга и диагностики пациентов.

## Решение

Кардиолог, доктор Антонио Гарсиа-Куинтана, отмечает, что использование электрокардиографа MAC 2000 объективно повышает качество оказываемого сервиса, упрощая процесс получения электрокардиографических данных в отделениях, обеспечивает просмотр и анализ результатов электрокардиограмм, а также передачу данных в общую сеть для лучшей осведомлённости врачей. Электрокардиограф MAC 2000 позволяет создавать файлы PDF высокого качества, поэтому в случае необходимости отправки распечатанного результата коллеге с целью получения второго мнения отсутствует необходимость в сканировании отчёта. Кроме того, система позволяет отслеживать ошибки ввода данных, а возможность их экспорта в цифровой формат незаменима в процессе обучения.

## Результаты

Одним из главных преимуществ электрокардиографа MAC 2000 в сравнении с предыдущей системой является простота в использовании. Теперь процесс регистрации электрокардиограмм контролирует один человек. Врачи имеют возможность просмотреть и проанализировать данные как в клинике, так и удаленно. Функция печати результатов остается обязательной для отделения реанимации, однако в других отделениях не требуется. Таким образом, электрокардиограф MAC 2000 увеличил пациентопоток и оптимизировал рабочий процесс. Теперь мы можем регистрировать большее количество электрокардиограмм за более короткое время. Кроме того, по мнению врачей, электрокардиограф MAC 2000 предоставляет более надёжные и точные результаты исследований.

### Университетская больница им. доктора Негрин

Университетская больница им. доктора Негрин является крупной клинической больницей при медицинском университете в Лас-Пальмас-де-Гран Канария в Испании. В клинике расположен стационар более чем на 800 пациентов. В целом там обслуживается около миллиона человек, имеется четыре центра неотложной помощи. Отдел кардиологии в клинике, рассчитанный на 66 пациентов, предоставляет сервис высокого качества, включая хирургию и весь спектр кардиологических услуг.

**«Теперь у нас есть доступ к данным в лучшем качестве, что позволяет их изучать, делиться ими и углублять знания».**

*Доктор Антонио Гарсиа-Куинтана, кардиолог, Университетская больница им. доктора Негрин, Лас-Пальмас-де-Гран Канария.*

## Обзор

**Легко — значит продуктивно**

**Электрокардиограф MAC 2000:**

- Регистрация стандартной 10-секундной электрокардиограммы нажатием одной кнопки
- Предварительный просмотр электрокардиограммы в 12 отведениях на экране устройства
- Алгоритм автоматического измерения и интерпретации электрокардиограммы 12SL
- Экспорт данных, интеграция с кардиологическим информационным программным обеспечением MUSE

© 2019 Компания General Electric — Все права защищены.  
Компания General Electric оставляет за собой право вносить изменения в представленные выше спецификации и характеристики, а также снимать продукт с производства в любое время без предупреждения и каких-либо обязательств.  
GE и монограмма GE являются торговыми знаками компании General Electric.