

Монитор CARESCAPE B650

Совершенство клинического ухода в операционной:

быстрый доступ к комплексным интегрированным данным пациента в любое время и там, где они необходимы.

Современные операционные предполагают достаточно сложные условия работы. Часто приходится использовать несколько независимых устройств мониторинга, чтобы подобрать параметры анестезии для пациента. Технологии, используемые в операционной должны обеспечивать исключительный и индивидуальный подход к оказанию помощи, пациентам, сводя к минимуму ложные срабатывания тревог, прерывание мониторинга и риск потери данных во время транспортировки пациентов в операционную и из нее.

Монитор CARESCAPE™ B650 помогает подобрать необходимую дозировку анестетиков, снизить потери данных и выявить потенциальные осложнения в более ранние сроки. Он позволяет объединить данные, полученные с монитора, аппарата ИВЛ и других подключенных к пациенту устройств в единую систему, позволяющую получить сведения о пациенте в месте оказания помощи, помогая в принятии более обоснованных решений. Благодаря универсальному программному обеспечению монитор CARESCAPE B650 удовлетворяет специальным клиническим требованиям операционной. Кроме того, этот монитор можно использовать с модулем пациента CARESCAPE PSM или с модулем данных пациента CARESCAPE PDM для обеспечения целостности данных как во время прикроватного мониторинга, так и при транспортировке, обеспечивая более полную картину о состоянии пациента.



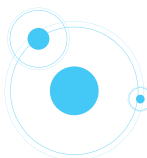
Монитор CARESCAPE B650 объединяет в себе функции, необходимые для предоставления медицинской помощи в операционной исключительного качества.

Быстрый доступ к точным клиническим данным

- Точные клинические алгоритмы позволяют выполнять широкий спектр измерений.
- Встроенная в прикроватный монитор CARESCAPE B650 функция проведения диагностической ЭКГ с алгоритмом 12SL™ и возможность доступа к базе данных MUSE™ непосредственно с монитора на всех этапах от подготовки к операции до этапа восстановления позволяют выявить и устранить нарушение сердечной деятельности еще до возникновения летальных симптомов.
- С помощью интерфейсного устройства Unity Network™ ID к монитору CARESCAPE B650 можно подключать оборудование производства GE и других поставщиков, а также отправлять данные с подключенного оборудования в электронную историю болезни.
- Простота интеграции с технологией Carestation™ позволяет создать единую мощную систему мониторинга пациентов, проведения анестезии, прогностического моделирования эффекта фармпрепаратов с возможностью получения периоперационных изображений и сохранения данных в электронной истории болезни.

Гибкое модульное решение

- Опции программного обеспечения обеспечивают специальные требования к мониторингу, необходимые в операционной.
- Поворотная конструкция блока для модулей оптимально вписывается в условия стесненного рабочего пространства, обеспечивая компактность и удобство подключения датчиков.
- Модульность и гибкость аппаратной части позволяет настроить систему, используя мультипараметрические модули, до двух E-модулей, опционального встроенного принтера и беспроводной сети WLAN.
- Использование монитора CARESCAPE B650 с модулем данных пациента CARESCAPE PDM или с модулем пациента PSM обеспечивает непрерывность и целостность данных при транспортировке пациента.



Комплексное клиническое интеллектуальное решение для операционной

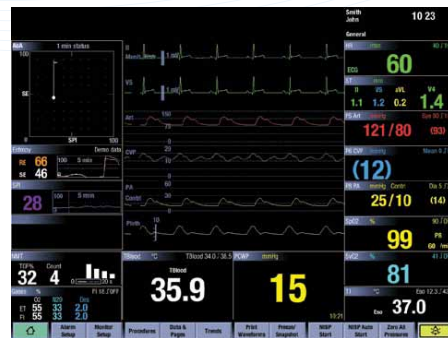
Монитор CARESCAPE B650 позволяет получать точную клиническую информацию в любое время и там, где она необходима. Гибкие решения с возможностью расширения функций обеспечивают эффективность и безопасность при записи, хранении и доступе к клиническим данным из любого отделения лечебного учреждения.

Подбор параметров для каждого пациента

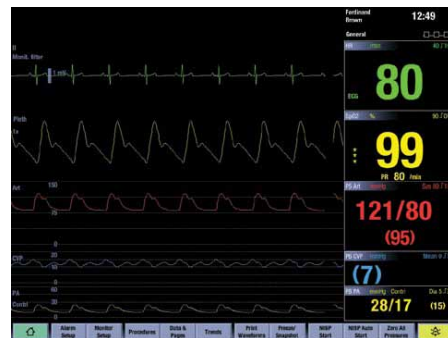
- Простое и быстрое подключение пациентов благодаря подключению монитора к внутрибольничной сети HIS и с помощью сканера штрих-кода истории болезни.
- Использование монитора с модулем данных пациента CARESCAPE PDM или модулем пациента PDM позволяет быстро передать важные данные трендов и настройки даже для пациентов с травмами.
- Решения для оценки адекватности анестезии помогают обеспечить оптимальное оказание помощи пациенту благодаря измерениям Entropy™, нервно-мышечной передачи (NMT) и индексу хирургического стресса SPI.
- Усовершенствованные инструменты позволяют оценивать функцию сердечной деятельности пациента, его гемодинамику, вентиляцию/оксигенацию и общее состояние.
- Возможность быстрого изменения настроек сигналов тревог в зависимости от категории пациента с помощью инструментов управления тревогами.

Универсальная конструкция и удобство обслуживания

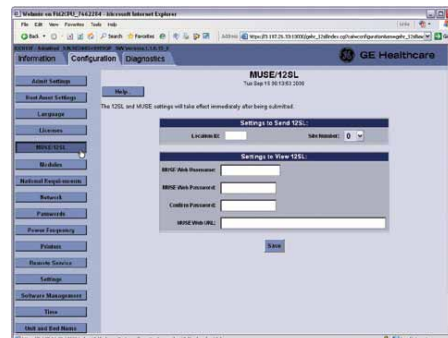
- Гибкая и легкая в эксплуатации платформа может быть настроена на поддержку различных категорий пациентов, при необходимости легко можно подключить дополнительные модули и расширить функциональность.
- Функция «Профили и страницы» позволяет быстро перенастроить монитор в зависимости от тяжести состояния пациента, его типа или клинического статуса и клинических данных.
- Функции управления настройками тревог, такие как автоматический просмотр по сигналу тревог (AVOA) и управление тревогами по сети, помогают оптимизировать рабочий процесс при наблюдении за несколькими пациентами как в операционной, так и в палате пробуждения.
- Служба InSite™ ExC позволяет проводить удаленную диагностику, профилактическое техобслуживание и регулярное обновление монитора CARESCAPE B650, минимизируя время простоя оборудования при проведении технического обслуживания.



При использовании с наркозным аппаратом Avance™ или Aisys® врачи получают данные спирометрии, сведения о составе газа, гемодинамические параметры, а также дополнительные сведения об адекватности анестезии



Простой пользовательский интерфейс с функцией «Профили и страницы» позволяет легко и эффективно управлять различными категориями пациентов



Интегрированная функция доступа к базе данных ЭКГ в системе MUSE

© Компания General Electric, 2010 г. Все права защищены.

Компания General Electric оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и функции, описанные в данном документе, или приостанавливать выпуск данного изделия без предварительного уведомления и каких-либо обязательств с ее стороны.

Самую свежую информацию можно получить в представительстве компании GE.

GE, монограмма GE и CARESCAPE являются товарными знаками компании General Electric.

12SL, InSite, MUSE и Unity Network являются товарными знаками компании GE Medical Systems Information Technologies, Inc.

GE Medical Systems Information Technologies, Inc. принадлежит компании General Electric и действует на рынке под торговым названием GE Healthcare.

GE Healthcare Finland Oy — подразделение компании General Electric, действующее на рынке под названием GE Healthcare.

EMEA M1214097/0910

Международная версия DOC0704234, ред. 2, 5/10



GE imagination at work