

Новинки проекта

Уважаемые доктора!

Информируем Вас о том, что в проекте «Портфель Комбустиолога» появился ряд новых продуктов. Это раневые покрытия отечественного производства, разработанные специально для лечения ожоговых пациентов, оборудование, в том числе размораживатель плазмы и аппарат для подогрева компонентов крови немецкого производителя. Мы учли многочисленные пожелания специалистов работать с силиконовыми эндоэкспандерами. Теперь в нашем виртуальном портфеле появится данная продукция.



Более подробную информацию о новинках проекта, можно получить по телефону 8-495-259-61-30.

Оборудование для размораживания плазмы и подогрева компонентов крови серии **SAHARA**



SAHARA III



SAHARA MAXITHERM

Наименование приборов

SAHARA III

SAHARA-MAXITHERM

Рекомендуемая загрузка на 1 цикл

3 контейнера

6 контейнеров

Функции

Обеспечение быстрого и безопасного размораживания и подогрева компонентов крови, кровезаменителей и инфузионных растворов при инфузионной и трансфузионной терапии.

Принцип работы

Процесс обогрева компонентов крови осуществляется от высоко турбулентного, нагретого окружающего воздуха в соответствии с принципом принудительной конвекции, а также принципом кондукции - от подогревающей плитки, без использования воды в качестве теплопроводника. В процессе подогрева компоненты крови осторожно помешиваются, при этом интенсивность помешивания зависит от температуры компонента крови. Это приводит к однородному равномерному температурному профилю гемокомпонентов в мешке, предотвращает повреждения и сохраняет гемостатический потенциал компонентов крови. Компоненты крови и инфузионные растворы автоматически подогреваются до 37°C.

Основные характеристики

Температурный контроль

Температура компонентов крови внутри гемоконтейнера постоянно измеряется с помощью встроенного инфракрасного датчика, что предотвращает риск перегрева компонентов крови. Индикация на дисплее текущей температуры внутри гемоконтейнера с компонентами крови с 29°C до 37°C, с шагом 1°C. Быстрая возможность использования замороженных компонентов крови благодаря индикации состояния отсутствия льда. Возможность документирования процесса обогрева при наличии и подключении принтера протокола.

Режимы работы

В зависимости от типа компонентов крови, их объема в гемоконтейнере можно выбрать стандартный или быстрый режим подогрева. При этом продолжительность процесса устанавливаются прибором автоматически. Например, процесс подогрева эритроцитарной массы до 37 гр.С происходит в течении 10-15 минут, а СЗП, в зависимости от ее объема, в течении 17-27 минут. При наличие модуля для инфузионных растворов можно подогревать в непрерывном режиме до 9 –ти флаконов по 500 мл кровезаменителей и инфузионных растворов.

Контроль работы прибора

Встроенная система тестирования позволяет периодически проводить тестирование прибора. При наличие ошибки или неисправностей прибора, подаются звуковые и визуальные аварийные сигналы тревоги.

Безопасность

Приборы серии SAHARA исключают образование конденсата на контейнере с кровью. Таким образом в зоне, окружающей контейнеры, создаются идеальные гигиенические условия, предотвращающие распространение патогенных микроорганизмов.

SAHARA Inline

Подогреватель компонентов крови,
кровезаменителей и инфузионных растворов



- Эффективный подогрев
- Удобное использование
- Безопасный метод подогрева

Эффективный подогрев

- Эффективный подогрев благодаря специальной конструкции и большой контактной поверхности нагревательного элемента
- Температура нагревательного элемента регулируется от 37°C до 42°C

Удобное использование

- Удобная коническая форма нагревательного элемента облегчает установку инфузионной магистрали
- Яркое и четкое изображение на цифровом дисплее
- Пошаговый диапазон задаваемой температуры с шагом 0,5°C

Безопасный метод подогрева

- Боковые фиксаторы предотвращают отхождение инфузионной магистрали от нагревательного элемента
- Одновременная индикация фактической и заданной температуры
- Встроенная система тестирования
- Автоматическое самотестирование при включении аппарата
- Непрерывный контроль всех важных для безопасности функций во время работы

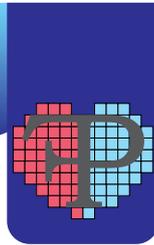
Описание устройства

SAHARA Inline представляет собой проточную систему подогрева компонентов крови, кровезаменителей или инфузионных растворов в процессе трансфузии/инфузии с целью предотвращения и устранения гипотермии у пациента.

Принцип работы – передача тепла кондуктивным методом (без использования воды в качестве теплопроводника) от нагревательного элемента к уложенной в канавках инфузионной магистрали.

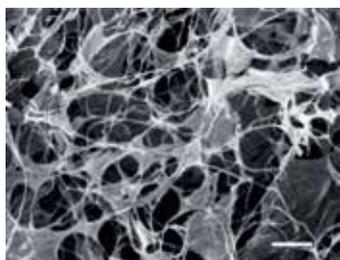
ПОВЯЗКА ГИДРОГЕЛЕВАЯ РАНЕВАЯ СТЕРИЛЬНАЯ

Аквабинт



Описание

Гидрогель представляет собой упругий полимерный каркас, наполненный водой. Обладая рядом уникальных свойств, гидрогели эффективно применяются в медицине.



Для синтеза гидрогелей используются различные методы физического и химического сшивания.

Гидрогелевая повязка «Аквабинт» сшивается и одновременно стерилизуется под действием ионизирующего излучения, не содержит посторонних примесей, обладает высокой сорбционной емкостью воды (до 90%) и оптимальными показателями при лечении повреждений кожи.

Формы и размеры повязок «Аквабинт»



10 x 12 см



5,5 x 11 см



Ø6,5 см

Свойства изделия

Лечебный эффект повязки «Аквабинт» основан на высоком содержании в ней воды (около 90% от массы повязки).

Повязка «Аквабинт»:

- 1) создает на ране влажную среду, которая способствует ее скорейшей регенерации;
- 2) регулирует влажность раны, впитывая излишний раневый экссудат, омертвевшие ткани и бактерии, способствуя очищению раны;
- 3) защищает рану от инфицирования, механических повреждений, пересыхания;
- 4) стимулирует очищение раны от некротических тканей;
- 5) проницаема для влаги и кислорода и непроницаема для бактерий, позволяет ране «дышать»;
- 6) охлаждающая, снижает болевой синдром.

Применяется для лечения ожогов



Имеются противопоказания. Необходимо ознакомиться с инструкцией по применению.



Российский бренд **Optimelle®** - это высокое качество по оптимальной цене. Все товары данной марки разработаны с учетом рекомендаций ведущих специалистов в области комбустиологии, гнойной и чистой хирургии, флебологии, повязки прошли строгий отбор по качеству материалов, безопасности и эффективности их применения.

СОВРЕМЕННЫЕ ПЕРЕВЯЗОЧНЫЕ СРЕДСТВА НА ВСЕ СТАДИИ РАНЕВОГО ПРОЦЕССА

СТАДИЯ
ВОСПАЛЕНИЯ

СТАДИЯ
РЕГЕНЕРАЦИИ

СТАДИЯ
ЭПИТЕЛИЗАЦИИ



СУПЕР АБСОРБИРУЮЩИЕ ПОВЯЗКИ ИЗ НАТУРАЛЬНЫХ ВОЛОКОН

AlgoJelle Ag+

Повязка из волокон альгината кальция с ионами серебра



AquaJelle Ag+

Очищающие повязки из волокон карбоксиметилцеллюлозы с ионами серебра



АМОРФНЫЙ АНТИМИКРОБНЫЙ ГЕЛЬ С ИОНАМИ СЕРЕБРА

JelleSorb Ag+ Tube

Аморфный антимикробный гидрогель с ионами серебра



СЕТЧАТЫЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПОВЯЗКИ

Povitex

Мазевая повязка с содержанием повидон-йодина на сетчатой основе



Hexotex

Мазевая повязка с содержанием хлоргексидина на сетчатой основе



ГИДРОКОЛЛОИДНЫЕ ПОВЯЗКИ

AquaColl Ag+

Гидроколлоидная повязка с ионами серебра



ПЕННЫЕ ГИДРОЦЕЛЛЮЛЯРНЫЕ ПОВЯЗКИ С ЛИПИДОКОЛЛОИДНЫМ КОМПЛЕКСОМ

LicoSorb

Пенная липидоколлоидная повязка



LicoSorb Ag+

Абсорбирующая липидоколлоидная повязка с ионами серебра



ГИДРОГЕЛЕВЫЕ ПОВЯЗКИ

JelleSorb

Гидрогелевая адгезивная повязка



ГИДРОГЕЛЕВЫЕ ПОВЯЗКИ

ЛИПИДОКОЛЛОИДНЫЕ ПОВЯЗКИ НА ПОЛИМЕРНОЙ СЕТЧАТОЙ ОСНОВЕ

JelleSorbAg+

Гидрогелевая неадгезивная повязка с ионами серебра



LicoTul Ag+

Липидоколлоидная атравматичная повязка с ионами серебра



LicoTul

Липидоколлоидная атравматичная повязка



АТРАВМАТИЧНЫЕ ПОВЯЗКИ НА ПОЛИМЕРНОЙ СЕТЧАТОЙ ОСНОВЕ

СЕТЧАТЫЕ ПОВЯЗКИ С АТРАВМАТИЧНЫМ СИЛИКОНОВЫМ АДГЕЗИВОМ

PolyTul Ag+

Атравматичная мазевая сетчатая повязка с ионами серебра



PolyTul

Атравматичная мазевая сетчатая повязка



SilicoTul

Сетчатая повязка с атравматичным силиконовым адгезивом



ИННОВАЦИИ ДОСТУПНЫЕ КАЖДОМУ



Redactron

Redactron International B.V.

(Нидерланды)

Противоожоговые кровати Fluidos

- ❖ **Противоожоговая кровать Fluidos** (производитель: Redactron International B.V., Нидерланды)

Система Fluidos обеспечивает предельно низкое контактное давление (примерно 12 мм.рт.ст.) и тем самым создает условия максимально возможного удобства пациента, существенно облегчает боль, служит для предупреждения и лечения пролежней.

- ❖ **Принцип флюидизации**

Работа Fluidos® основана на эффекте псевдожидкости: пациент «плавает» в «сухой жидкости», которая образуется микросферами из натрий-кальциевого стекла с силиконовым покрытием, парящими в восходящем воздушном потоке и создающими таким образом псевдожидкостную среду. Слой микросфер покрыт фильтрующей простыней из полиэстера, проницаемой как для воздуха, так и для выделений пациента. При этом контактное давление обеспечивается на уровне, гораздо меньшем уровня закрытия капилляров, что позволяет обеспечить свободную циркуляцию крови. Более того, флюидизация оказывает осушающее действие на кожу и обеспечивает свободное испарение выделений пациента, приводя таким образом к ликвидации среды для роста бактерий и защищая здоровые ткани.

- ❖ **Система дегидратации**

В кровать Fluidos встроен уникальный модуль дегидратации, работающий по принципу конденсации. Данный модуль является интеллектуальной собственностью компании производителя. Принцип действия модуля выглядит следующим образом: выделения пациента (раневой экссудат, кровь, урина, пот) скапливаются в виде конденсата в специальном поддоне, в котором они нагреваются особым способом с целью уничтожения бактерий, а затем испаряются в окружающую среду. Встроенный в модуль дегидратации компрессор, обеспечивает превосходное осушение воздуха, используемого для флюидизации, при температуре в помещении до 33°C и влажности до 85%. С практической точки зрения модуль дегидратации является очень эффективным, так как позволяет значительно уменьшить загрязнение и слипание микросфер, тем самым снизить их расход и увеличить срок их службы.

- ❖ **Система деконтаминации**

В процессе эксплуатации противоожоговых кроватей специалисты-комбустиологи неизбежно сталкиваются с проблемой восстановления свойств наполнителя кровати - микросфер. Неизменно происходят следующие явления: слипание микросфер, образование конгломератов, а проникающий раневой экссудат, являющийся благоприятной средой для развития микрофлоры, создает опасность распространения внутрибольничной инфекции. Уникальной особенностью противоожоговых кроватей Fluidos является специально разработанный термoelement, предназначенный для восстановления и дезинфекции микросфер.



Кровати Fluidos обладают рядом особенностей, которые являются эксклюзивными:

- Меню на 6 языках (в том числе на русском)
- Управление режимами работы при помощи смартфона
- Удаленная диагностика и настройка режимов работы Производителем или Представительством в РФ, независимо от города и учреждения, в котором расположена кровать
- Самый низкий уровень шума среди аналогичного оборудования от других производителей
- Отделяемый дезинфекционный элемент – безопасен для пациентов, удобен при замене, возможность использования в нескольких кроватях Fluidos поочередно
- Плавная регулировка интенсивности флюидизации
- Система прерывистой флюидизации
- И др. функции

Fluidos® - это уникальная противоожоговая система, не имеющая аналогов в мире.

Кровати Fluidos обеспечивают предельно точный температурный контроль, оснащены специальной воздушной системой охлаждения компрессора, не требующей подвода воды, используют встроенный модуль дегидратации и специальный термоэлемент, который обеспечивает проведение дезинфекции среды наполнителя из микросфер при 100 °С.



Redactron