RU

Инструкция по эксплуатации Compoflex® и Composelect®

Показания к применению

Системы контейнеров для крови Compoflex® и встраиваемые системы Composelect® предназначены для отбора, обработки, фильтрации и хранения компонентов крови.
Системы контейнеров для компонентов крови являются стерильными, они апирогенны и предназначены для использования только у одного донора/реципиента.

Информация по безопасности

Общие положения

Обязанностью центра крови или больницы является проверка пригодности донора или реципиента к сдаче или переливанию крови или компонентов крови.
При отборе доноров или реципиентов можно использовать руководство “Guide to the preparation, use and quality assurance of blood components” («Руководство по подготовке, использованию и контролю качества компонентов крови») в последней редакции.

Предупреждения

Повторное использование одноразовых систем создает потенциальную опасность заражения этих систем. Это может привести к инфицированию пациента, донора или пользователя, которое может вызвать болезнь или смерть пациента, донора или пользователя.
Этот продукт содержит DEHP (бис(2-этилгексил) фталат) — пластификатор, предположительно токсичный для репродуктивной системы. Следует по возможности избегать повторного или длительного применения этого или других DEHP-содержащих продуктов у детей, беременных или кормящих женщин. Врачи должны оценить пользу от использования этого продукта с учетом ожидаемых рисков.

Потенциальные нежелательные эффекты

Неизвестно

Общие указания

* Хранить при температуре от 0 °C до 25 °C
* Беречь от солнечных лучей
* Обращаться с осторожностью
* Хранить в сухом месте
* Не допускать контакта с воздухом
* Не наносите надписей на фольгу, в которую упакован контейнер для крови, и на этикетку
* Не сжимать и не сгибать фильтр(-ы)
* Пользоваться защитной одеждой во избежание контакта с кровью

ВЕРНО Э.А. Бобров

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

* Никогда не используйте острые приспособления (например, лезвия, ножницы) при работе с системами контейнеров для крови
* Используйте системы контейнеров для крови исключительно в соответствии с протоколом отбора и обработки крови, одобренном в Вашем центре переливания крови
* Соблюдайте меры предосторожности в отношении повреждений, которые могут быть получены в результате неосторожного обращения с инъекционными иглами, до осуществления отбора крови, во время процедуры и после ее завершения
* Ненадлежащее перекрытие донорской линии может привести к проникновению нестерильных пузырьков воздуха в контейнер для крови при удалении колпачка иглы

Перед использованием

Перед вскрытием внешней упаковки следует проверить следующее:
* Верный номер артикула и срок годности
* Видимые невооруженным глазом дефекты или повреждения внешней упаковки
* Избыточное количество жидкости (> 2 мл). Важно: приемлемо наличие капель воды во внешней обертке, они появляются в результате процесса стерилизации паром

Не открывайте и не используйте продукт, если какие-либо из вышеуказанных параметров не удовлетворяют требованиям.

При вскрытии внешней упаковки будьте осторожны, чтобы не погнуть донорскую иглу, а также проверьте следующие параметры:
* Видимое повреждение, дефект или несоответствие продукта несет в себе риск для целостности системы
* Внешний вид и степень прозрачности растворов
* Перекручивания и значительные сдавленности трубок

Поврежденные или незакрепленные составляющие системы Не используйте продукт, если какие-либо из вышеуказанных параметров не удовлетворяют требованиям

Инструкции по применению

1. Забор крови
* Поместите систему контейнеров для крови ниже руки донора на весы-помешиватели
* При использовании системы Composelect® с весами-помешивателями необходимо убедиться, что фильтр не располагается между контейнерами, поскольку это может привести к недостаточному перемешиванию крови с антикоагулянтом
* Размотайте трубки и убедитесь в отсутствии скручивания, чтобы не допустить поворачивания иглы при заборе крови
* Закройте зажим на линии контейнера для сбора крови
* Скручивающим движением вскройте колпачок иглы
* Продезинфицируйте место венепункции в соответствии с протоколом крови или больницы
* Ровным движением снимите колпачок с иглы и утилизируйте его

ВЕРНО Э.А. Бобров

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

* Визуально осмотрите иглу (не прикасаясь к ней!)
* При осуществлении венепункции удерживайте иглу за пластиковую часть на дальнем конце
* Закрепите трубку пластырем на руке с тем, чтобы зафиксировать положение иглы на время забора крови

Отбор проб с использованием канюли, ведущей к мешку контейнеру для сбора крови:

При использовании системы Compoflex® или Composelect® с контейнером для отбора проб следует выполнить венепункцию и заполнить кровью мешок контейнер для отбора проб. После заполнения контейнера для отбора проб следует закрыть зажим на линии контейнера для отбора проб. Затем необходимо открыть канюлю на линии донора и заполнить пробирки для образцов как можно быстрее с тем, чтобы избежать коагуляции. Следует удерживать контейнер для отбора проб в вертикальном положении с устройством Composampler™, направленным вниз. Не сжимайте контейнер для отбора проб, пока линия, направленная к контейнеру, не перекрыта зажимом!

Отбор проб с использованием канюли, ведущей к мешку контейнеру для отбора проб:

При использовании системы Compoflex® или Composelect® с контейнером для отбора проб следует открыть канюлю в области замка контейнера, ведущую к мешку для отбора проб, и наполнить его кровью. После заполнения мешка для отбора проб следует закрыть зажим на линии в направлении мешка для отбора проб.

Затем необходимо немедленно открыть зажим к донорской линии. Пробирки для образцов следует заполнить как можно быстрее с тем, чтобы избежать коагуляции. Следует удерживать мешок для отбора проб в вертикальном положении с устройством Composampler™, направленным вниз. Не сжимайте мешок для отбора проб, пока линия, направленная к мешку, не перекрыта зажимом!

* Убедитесь, что собранная кровь хорошо перемешана с раствором антикоагулянта
* Соберите необходимое количество крови, соответствующее значению, указанному на этикетке продукта
* После завершения сбора крови закройте зажим на линии контейнера для отбора крови

При использовании системы Compoflex® или Composelect® без контейнера для отбора проб, но с адаптером Composampler™ для пробирок для образцов следует открыть канюлю в области замка контейнера, ведущую к адаптеру Composampler™, и наполнить пробирки для образцов.

При первом отборе образцов крови (с использованием устройства Composampler™ с контейнером для отбора проб или без него) в образец поступит, как максимум, 0.2 мл (цитрат-фосфат-декстроза) из линии.

Безопасное извлечение RT-иглы при завершении процедуры донорства крови:

* Слегка надавите на место пункции мизинцем и/или безымянным пальцем

ВЕРНО Э.А. Бобро?

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

* Захватите нижнюю часть пластиковой части иглы большим и указательным пальцем, сохраняя легкое давление на место пункции
* Захватите дальний конец пластиковой части иглы другой рукой
* Извлеките иглу посредством вытягивания дальнего конца, удерживая вторую руку неподвижной
* Удалите иглу и проведите утилизацию надлежащим безопасным образом

Безопасное извлечение стандартной иглы с защитным чехлом для иглы при завершении процедуры донорства крови:

* Удалите иглу из руки донора
* Наденьте защитный чехол на иглу таким образом, чтобы он полностью ее закрывал
* Отделите закрытую иглу от оставшейся системы посредством запаивания соответствующей трубки
* Проведите утилизацию иглы надлежащим безопасным образом

2. Центрифугирование и сепарирование компонентов

* Храните системы в течение надлежащего времени хранения в соответствии с одобренным протоколом Вашего центра крови или Вашей больницы
* Обеспечьте надлежащую упаковку мешков, переламывающегося клапана, фильтра(-ов) и трубок для центрифугирования
* Центрифугирование единиц крови следует проводить в соответствии с внутренним одобренным протоколом. Для каждого типа центрифуги должна быть проведена валидация стандартных контейнеров для крови, систем с лейкофильтром для цельной крови, систем с лейкофильтром для эритроцитарных концентратов или систем с лейкофильтрами для эритроцитарных концентратов /плазмы
* Проверяйте целостность системы после каждого центрифугирования.
* Проведите сепарирование отцентрифугированной крови в соответствии с внутренним одобренным протоколом

3. Фильтрация цельной крови (только для системы Composelect)

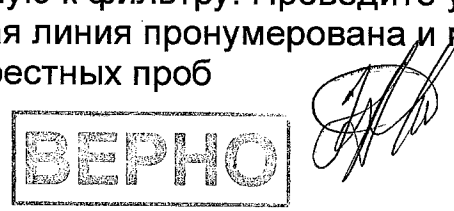
* После прохождения надлежащего времени хранения в соответствии с одобренным протоколом Вашего центра крови или Вашей больницы тщательно перемешайте единицу крови
* Время фильтрации цельной крови может варьироваться в зависимости от выбранного варианта обработки: цельная кровь, хранившаяся при комнатной температуре или в холодильнике. Для максимального кровотока, а также лейкодеплеции и качества плазмы рекомендуется хранить контейнеры с кровью при контролируемой температуре в интервале 20 – 22 °C в течение 3 – 20 ч.
* Фильтр может использоваться в диапазоне температур от +4 до +28 °C (предпочтительно от +12 до +26 °C)
* Повесьте исходный контейнер на стойку для фильтрации и начните фильтрацию посредством открытия замка контейнера
* Проведите фильтрацию под действием силы тяжести
* Для максимальной скорости тока подвесьте систему на всю длину.

ВЕРНО

Э.А. Бобров

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

Если кровь не может быть охлаждена ниже 25 °С, рекомендуется уменьшить общую высоту слоя фильтрации.
*Фильтр должен располагаться вертикально ниже контейнера для компонентов крови и подвешен на надлежащей высоте без перегибов. Контейнер для отфильтрованной цельной крови должен оставаться ниже уровня фильтра
(Только для гибкого фильтра): (Только для гибкого фильтра): (Только для гибкого фильтра):
* Не сжимайте гибкий фильтр
* Продолжайте фильтрацию до тех пор, пока входная сторона фильтра не будет полностью заполнена воздухом. Для правильного опорожнения фильтра может потребоваться несколько минут.
(Только для фильтра с жестким корпусом): (Только для фильтра с жестким корпусом): (Только для фильтра с жестким корпусом):
* По завершении фильтрации закройте зажим ниже фильтра в случае, если в состав системы входит обводная трубка
* Сожмите контейнер для сбора крови, содержащий профильтрованную кровь, чтобы выдавить воздух через обводной клапан
* Откройте зажим ниже фильтра и подождите, пока передняя часть фильтра не окажется пустой
* Выполните запаивание трубок, расположенных ниже фильтра, и утилизируйте исходный контейнер для сбора крови
* Трубки, расположенные ниже фильтра, могут быть использованы в качестве линии для отбора образцов и проведения перекрестных проб
* Проведите центрифугирование и разделение цельной крови (обратитесь к разделу 2)
4. Интегрированная фильтрация эритроцитов (только для системы Composelect)
* Необходимо провести стандартизованную процедуру подготовки фильтра добавочным раствором. При использовании Compomat G5 это можно осуществить путем использования держателей производства компании Фрезениус Каби.
* После сепарирования компонентов крови и подготовки фильтра для эритроцитарных концентратов добавочным раствором, тщательно перемешайте концентрат перед началом фильтрации
* Фильтр может использоваться в диапазоне температур от +4 до +28 °С (предпочтительно от +12 до +26 °С)
* Повесьте контейнер для эритроцитарных концентратов на стойку для фильтрации и используйте максимальную длину трубок между контейнером с концентратом и контейнером для фильтрации
* Проведите фильтрацию всего объема под действием силы тяжести
* После завершения фильтрации подождите, по меньшей мере, 5 минут, чтобы опустела передняя часть фильтра
* Выполните запаивание трубок, расположенных между фильтром и контейнером для фильтрации, вплотную к фильтру. Проведите утилизацию фильтра и пустого контейнера. Данная линия пронумерована и может быть использована для проведения перекрестных проб



Э.А. Бобров

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

5. Интегрированная фильтрация плазмы (только для системы Composelect)

* Фильтрация плазмы может быть проведена под действием силы тяжести на стойке для фильтрации или под давлением с использованием сепаратора для крови
* Для фильтрации под действием силы тяжести следует использовать максимальную длину трубок между контейнером с плазмой и контейнером для фильтрации
* После завершения фильтрации подождите, по меньшей мере, 5 минут, чтобы опустела передняя часть фильтра
* Удалите воздух из контейнера с плазмой в фильтр
* Выполните запаивание трубок, расположенных между фильтром и контейнером для фильтрации. Проведите утилизацию фильтра и пустого контейнера

6. Инструкции по открытию трансфузионных портов

* Продезинфицируйте руки.
* Продезинфицируйте защитный колпачок порта.
* Снимите с порта защитный колпачок. Дезинфицировать внутреннюю часть порта не нужно.
* Удерживайте порт снаружи ниже нескользящей полосы.
* Вставьте пластиковую иглу в стерильный порт одним непрерывным вращающим движением. Внимание! Никогда не прикасайтесь к входу в порт или к наконечнику иглы.

7. Утилизация систем контейнеров для крови

Утилизируйте в соответствии с действующими правилами

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ИНСТРУКЦИЙ И ПОМОЩИ С ПРОВЕДЕНИЕМ ОБУЧЕНИЯ И/ИЛИ ВАЛИДАЦИИ ОБРАТИТЕСЬ К ВАШЕМУ ВНУТРЕННЕМУ МЕНЕДЖЕРУ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА И К ВАШЕМУ МЕСТНОМУ СПЕЦИАЛИСТУ ПО ПРОДУКТУ КОМПАНИИ ФРЕЗЕНИУС КАБИ.

Производитель Фрезениус Каби АГ, 61346 Бад Хомбург, Германия

ВЕРНО Э.А. Бобро?

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

RU

Инструкции по применению CompoFlow® Flexible и CompoFlow® Select

Показания

Системы контейнеров для крови CompoFlow® Flexible и системы CompoFlow® Select со встроенными лейкоцитарными фильтрами предназначены для сбора, обработки, фильтрации и хранения компонентов крови.
Системы контейнеров для крови CompoFlow® Flexible и CompoFlow® Select имеют канюли, которые необходимо открывать с помощью CompoMat®G5 с интегрированным устройством для открывания канюль CompoFlow® или с помощью электрического портативного устройства дл открывания под названием Composure®.
Системы контейнеров для компонентов крови являются стерильными, они апирогенны и предназначены для использования только у одного донора/реципиента.

Информация по безопасности

Общие положения

Центр крови или больница несут ответственность за обеспечение соответствия донора или реципиента критериям для донорства либо переливания крови или компонентов крови.
Для выбора доноров или реципиентов можно использовать «Руководств по подготовке, применению и обеспечению качества компонентов крови: в последней редакции

Предупреждения

Повторное применение систем для одноразового использования создав потенциальный риск загрязнения данных систем. Это может привести к инфицированию пациента, донора или пользователя, что может вызвать заболевание или смерть пациента, донора или пользователя.
Этот продукт содержит ДЭГФ (бис(2-этилгексил) фталат) — пластификатор, который считается токсичным для репродуктивной системы. Следует по возможности избегать повторного или длительного применения этого или других ДЭГФ-содержащих продуктов у детей, беременных или кормящих женщин. Врачи должны сопоставить пользу от применения продукта с предполагаемыми рисками.

Потенциальные нежелательные эффекты

Неизвестно

Общие указания

* Хранить при температуре от О °С до 25 °С
* Беречь от солнечных лучей
* Обращаться с осторожностью
* Хранить в сухом месте
* Не допускать контакта с воздухом

ВЕРНО Э.А. Бобро

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

* Не наносите надписей на фольгу, в которую упакован контейнер для крови, и на этикетку
Не сжимать и не сгибать фильтры)
* Пользоваться защитной одеждой во избежание контакта с кровью
* Никогда не используйте острые приспособления (например, лезвия, ножницы) при работе с системами контейнеров для крови
* Используйте системы контейнеров для крови исключительно в соответствии с протоколом сбора и обработки крови, одобренном в Вашем центре крови
* Соблюдайте меры предосторожности в отношении повреждений, которые могут быть получены в результате неосторожного обращения с инъекционными иглами, до осуществления сбора крови, во время процедуры и после ее завершения
Ненадлежащее пережатие донорской системы может привести к проникновению нестерильных пузырьков воздуха в контейнер для крови при удалении колпачка иглы

Меры предосторожности перед использованием
Перед вскрытием внешней упаковки следует проверить следующее:
* Верный номер артикула и срок годности
* Видимые невооруженным глазом дефекты или повреждения внешней упаковки
* Избыточное количество жидкости (> 2 мл). Важно: Приемлемо наличие капель воды во внешней обертке, они появляются в результате процесса стерилизации паром
Не открывайте и не используйте продукт, если какие-либо из вышеуказанных параметров не удовлетворяют требованиям.
При вскрытии внешней упаковки будьте осторожны, чтобы не погнуть донорскую иглу, а также проверьте следующие параметры:
* Видимое повреждение, дефект или несоответствие продукта несет в себе риск для целостности системы
* Внешний вид и степень прозрачности растворов Перекручивания и значительные сдавленности трубок
* Поврежденные или незакрепленные составляющие системы
Не используйте продукт, если какие-либо из вышеуказанных параметров не удовлетворяют требованиям.

Инструкции по применению
1. Сбор
* Поместите систему контейнеров для крови ниже руки донора на весы-помешиватели
* При использовании системы CompoFlow® Select с весами-помешивателями необходимо убедиться, что фильтр не располагается между контейнерами, поскольку это может привести к недостаточному перемешиванию крови с антикоагулянтом
* Размотайте трубки и убедитесь в отсутствии скручивания, чтобы не допустить поворачивания иглы при заборе крови

ВЕРНО Э.А. Бобро

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

* Закройте зажим на линии контейнера для сбора крови
* Скручивающим движением вскройте колпачок иглы
* Продезинфицируйте место венепункции в соответствии с протоколом центра крови или больницы
* Ровным движением снимите колпачок с иглы и утилизируйте его
* Визуально осмотрите иглу (не прикасаясь к ней!)
* При осуществлении венепункции удерживайте иглу за пластиковую часть на дальнем конце
* Закрепите трубку пластырем на руке с тем, чтобы зафиксировать положение иглы на время забора крови

Отбор проб в системах с канюлей на линии, ведущей к контейнеру для сбора крови:
При использовании системы CompoFlow® Flexible или CompoFlow® Select с контейнером для отбора проб выполните венепункцию и наполните контейнер для отбора проб кровью. После наполнения контейнера для отбора проб закройте зажим на линии контейнера для отбора проб. Откройте канюлю на линии сбора крови и как можно быстрее
избежать свертывания, в вертикальном положении, направлен вниз. Не сжимайте контейнер для отбора проб в случае, если линия, идущая к контейнеру, не пережата!

Отбор проб в системах с канюлей на линии, ведущей к контейнеру для отбора проб:
При использовании системы CompoFlow® Flexible или CompoFlow® Select с контейнером для отбора проб откройте канюлю на линии, ведущей к контейнеру для отбора проб, и наполните контейнер кровью. После наполнения контейнера для отбора проб закройте зажим на линии контейнера для отбора проб. Немедленно откройте зажим на линии сбора крови. Как можно быстрее наполните пробирки для образцов, чтобы избежать свертывания. Удерживайте контейнер для отбора проб в вертикальном положении, чтобы Composampler™ был направлен вниз. Не сжимайте контейнер для отбора проб, когда линия, идущая к контейнеру, не пережата!

* Убедитесь, что собранная кровь хорошо перемешана с раствором антикоагулянта
* Соберите верное количество крови, соответствующее значению, указанному на этикетке продукта
* После завершения сбора крови закройте зажим на линии контейнера для сбора крови

При использовании системы CompoFlow® Flexible или CompoFlow® Select без контейнера для отбора проб, но с адаптером Composampler™ для пробирок для образцов следует открыть канюлю на линии, ведущей к адаптеру Composampler™, и наполнить пробирки для образцов.
При первом отборе образцов крови (с использованием устройства Composampler™ с контейнером для отбора проб или без него) в образе1

ВЕРНО
Э.А. Бобров

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

поступит максимум 0,2 мл (цитрат-фосфат-декстроза) из пробирки.
Безопасное извлечение RT-иглы при завершении процедуры донации:
* Слегка надавите на место пункции мизинцем и/или безымянным пальцем
* Захватите нижнюю часть пластиковой части иглы большим и указательным пальцем, сохраняя легкое давление на место пункции
* Захватите дальний конец пластиковой части иглы другой рукой
* Извлеките иглу посредством вытягивания дальнего конца, удерживая вторую руку неподвижной
* Удалите иглу и проведите утилизацию надлежащим безопасным ___ образом
Безопасное извлечение стандартной иглы с защитным чехлом для иглы при завершении процедуры донорства крови:
* Удалите иглу из руки донора
* Сдвиньте защитный чехол на иглу таким образом, чтобы он полностью ее закрывал
* Отделите закрытую иглу от оставшейся системы посредством запаивания соответствующей трубки
* Проведите утилизацию иглы надлежащим безопасным образом
2. Центрифугирование и сепарирование компонентов
* Храните системы в течение надлежащего времени хранения в соответствии с одобренным протоколом Вашего центра крови или больницы
* Обеспечьте надлежащую упаковку мешков, канюль CompoFlow, фильтра(-ов) и трубок для центрифугирования
* Центрифугирование единиц крови следует проводить в соответствии с внутренним одобренным протоколом. Для каждого типа центрифуги должна быть проведена оценка и валидация стандартных контейнеров для крови, систем с лейкофильтром для цельной крови, систем
с лейкофильтром для эритроцитарных концентратов или систем с лейкофильтрами для эритроцитарных концентратов /плазмы. Необходимо следить, чтобы верхняя часть канюли CompoFlow® всегда была направлена вертикально.
Проверяйте целостность системы после каждого центрифугирования.
* Проведите сепарирование отцентрифугированной крови в соответствии с внутренним одобренным протоколом
* Во время сепарирования канюли CompoFlow® в системах контейнеров для крови CompoFlow® Flexible и CompoFlow® Select необходимо открывать с помощью CompoMat® G5 с интегрированным устройством для открывания канюль CompoFlow® или с помощью CompoSure®. Расположите корпус CompoFlow® с двумя внешними кольцами внутри сжимающего модуля устройства для открывания. Сжатие канюли проводится автоматически с помощью CompoMat® G5 или CompoSure® соответственно.
Придерживайтесь инструкций по использованию этих устройств.

3. Фильтрация цельной крови (только для системы CompoFlow® Select)
* После прохождения надлежащего времени хранения в соответствии с одобренным протоколом Вашего центра крови или Вашей больницы тщательно перемешайте единицу крови

ВЕРНО Э.А. Бобров

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

* Время фильтрации цельной крови может варьироваться в зависимости от выбранного варианта обработки: цельная кровь, хранившаяся при комнатной температуре или в холодильнике. Для максимального кровотока, а также лейкодеплеции и качества плазмы рекомендуется хранить контейнеры для крови при контролируемой температуре в интервале 20-22 С в течение 3-20 часов.
* Фильтр может использоваться в диапазоне температур от +4 до +28°С (предпочтительно от +12 до +26°С)
* Повесьте исходный контейнер на стойку для фильтрации и начните фильтрацию открыв канюлю
* Проведите фильтрацию под действием силы тяжести
Для максимальной скорости потока подвесьте систему на всю длину.
Если кровь не может быть охлаждена ниже 25°С, рекомендуется уменьшить общую высоту слоя фильтрации.
Фильтр должен располагаться вертикально ниже контейнера для компонентов крови и подвешен на надлежащей высоте без перегибов
Контейнер для отфильтрованной цельной крови должен оставаться ниже уровня фильтра
(Только для гибкого фильтра):
Не сжимайте гибкий фильтр
* Продолжайте фильтрацию, пока входная сторона фильтра полностью не заполнится воздухом. Надлежащее опорожнение фильтра может занять несколько минут.
(Только для фильтра с жестким корпусом):
По завершении фильтрации закроите зажим ниже фильтра в случае, если в состав системы входит обводная трубка
* Сожмите контейнер, содержащий профильтрованную кровь, чтобы выдавить воздух через обводной клапан
* Откройте зажим ниже фильтра и подождите, пока передняя часть фильтра не окажется пустой
* Выполните запаивание трубок расположенных ниже фильтра, и утилизируйте исходный контейнер для сбора крови
* Трубки, расположенные ниже фильтра, могут быть использованы для отбора образцов и проведения перекрестных проб
* Проведите центрифугирование и разделение цельной крови (обратитесь к разделу 2)

4. Интегрированная фильтрация эритроцитов (только для системы CompoFlow® Select)
* Предварительное заполнение фильтра добавочным раствором необходимо выполнять стандартным способом. Это можно выполнять с помощью держателей производства компании «Фрезениус Каби», если используется Compomat G5.
* После сепарирования компонентов крови и предварительного заполнения фильтра для эритроцитарных концентратов добавочным раствором, тщательно перемешайте концентрат перед началом фильтрации

ВЕРНО Э.А. Бобров

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru

* Фильтр может использоваться в диапазоне температур от +4 до +28°C (предпочтительно от +12 до +26°C)
* Повесьте контейнер для эритроцитарных концентратов на стойку для фильтрации и используйте максимальную длину трубок между контейнером для эритроцитарных концентратов и контейнером для фильтрации Проведите фильтрацию всего объема под действием силы тяжести
* После завершения фильтрации подождите по меньшей мере 5 минут, чтобы опустела передняя часть фильтра
* Выполните запаивание трубок, расположенных между фильтром и контейнером для фильтрации, недалеко от фильтра. Утилизируйте фильтр и пустой контейнер. Данная линия нумеруется и может использоваться для проведения перекрестных проб.

5. Интегрированная фильтрация плазмы (только для системы CompoFlow® Select)
* Фильтрация плазмы может быть проведена под действием силы тяжести на стойке для фильтрации или под давлением с использованием сепаратора для крови
* Для фильтрации под действием силы тяжести следует использовать максимальную длину трубок между контейнером с плазмой и контейнером для фильтрации
* После завершения фильтрации подождите по меньшей мере 5 минут, чтобы опустела передняя часть фильтра
* Удалите воздух из контейнера с плазмой в фильтр
* Выполните запаивание трубок, расположенных между фильтром и контейнером для фильтрации. Утилизируйте фильтр и пустой контейнер.

6. Инструкции по открытию трансфузионных портов
Продезинфицируйте руки.
* Продезинфицируйте защитный колпачок порта.
* Оторвите защитный колпачок от порта. Если необходимо, продезинфицируйте внутреннюю поверхность порта.
* Удерживайте порт снаружи ниже нескользящей полосы.
* Вставьте пластиковую иглу в стерильный порт одним непрерывным вращающим движением. Внимание! Никогда не прикасайтесь к входному отверстию порта или пластиковой игле.
7. Утилизация систем контейнеров для крови
Утилизируйте в соответствии с действующими правилами
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ИНСТРУКЦИЙ И ПОМОЩИ С ПРОВЕДЕНИЕМ ОБУЧЕНИЯ И/ИЛИ ВАЛИДАЦИИ ОБРАТИТЕСЬ К ВАШЕМУ ВНУТРЕННЕМУ МЕНЕДЖЕРУ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА И К ВАШЕМУ МЕСТНОМУ СПЕЦИАЛИСТУ ПО ПРОДУКТУ КОМПАНИИ FRESENIUS KABI.

Производитель Фрезениус Каби АГ, 61346 Бад Хомбург, Германия

Э.Л. Бобро

ВЕРНО

Регистрация МИ в Росздравнадзоре
www.nevacert.ru | info@nevacert.ru