



Инструкция по применению

Материалы расходные для аппарата

«Искусственная почка»: магистрали и диализные аксессуары

Общая информация:

Следуйте указаниям на упаковке или коробке в отношении:

- типа/кода магистрали
- производителя и диализного оборудования, для использования на котором магистрали рекомендованы

Показания:

Магистрали предназначены для однократного применения только для экстракорпорального очищения крови.

Противопоказания:

Специальные противопоказания неизвестны.

В целом, действуют общие противопоказания для экстракорпорального очищения крови.

Материалы:

Магистраль: мягкий ПВХ медицинского назначения,

Коннекторы и другие компоненты: Поликарбонат, ПВХ, АБС, ПЭ, ПА, РВТ, РР.

Указания по использованию:

Кровопроводящие магистрали используются при стандартном гемодиализе или подобных процедурах экстракорпорального очищения крови (см. этикетку). Не использовать при повреждении стерильной упаковки, а также в случае, если защитные колпачки не находятся на положенном месте. Вскрытие упаковки и соединение магистралей проводить в асептических условиях. Избегать перегибания и окклюзии магистралей при присоединении. Отрегулировать насос крови в соответствии с диаметром насосного сегмента (см. этикетку). Убедиться в надёжности всех соединений и колпачков.

При подготовке, проведении и окончании процедуры следовать инструкции по использованию аппарата. Также необходимо принимать во внимание инструкцию по использованию диализатора.

Установить уровень жидкости в линиях монитора давления так, чтобы флюктуации не приводили к контакту жидкости с гидрофобным фильтром или попаданию воздуха в систему экстракорпоральной циркуляции. В случае, если жидкость вошла в контакт с гидрофобным фильтром, магистраль необходимо заменить.

Некоторые магистрали позволяют присоединить новый гидрофобный фильтр (имеющийся в наборе принадлежностей, предлагаемых Fresenius Medical Care).

Не вытеснять шприцем жидкость из линии монитора давления. Это может повредить защитную мембрану трансдуцера (Transducer Protector -TP) и привести к контаминации. В случае, когда жидкость могла проникнуть через трансдучер, по окончании процедуры проверьте аппарат на предмет контаминации.

При наличии контаминации аппарат должен быть выведен из использования для дезинфекции в соответствии с рекомендациями производителя. Для обеспечения правильной работы воздушных ловушек установить уровень на 1 см ниже верхнего края.

Убедиться, что остальные магистрали полностью свободны от воздуха. Не использовать иглы диаметром более 20 калибра для пункции инъекционных портов. Инфузионные линии должны быть перекрыты зажимами за исключением моментов использования.

ВНИМАНИЕ:

Кровопроводящие магистрали предназначены только для одноразового применения. Повторное использование может быть опасным как для пациента, так и для персонала. Очищающие растворы и дезинфицирующие средства могут привести к повреждению материалов, используемых для изготовления магистралей. В этом случае безопасность использования и эксплуатационные свойства не могут быть более гарантированы, и производитель не несет ответственности.

Кровопроводящие магистрали Fresenius Medical Care разработаны с учётом максимального и минимального давления, а также потоков, возникающих при использовании диализных систем Fresenius.

Во избежание воздушной эмболии необходимо использовать диализные аппараты с детектором воздуха. Особое внимание необходимо уделять установке венозной воздушной ловушки и уровню жидкости в ней (см. выше).

Для обеспечения безопасности система экстракорпоральной циркуляции должна постоянно мониториться соответствующей системой контроля давления.

Проверить совместимость и надёжность соединений (Люэр-лок) с пациентом, диализатором и диализным аппаратом.

Проверить систему экстракорпоральной циркуляции на герметичность в ходе подготовки и лечения, принять необходимые меры (например, подтягивание люэр-лок соединения) или при необходимости заменить магистрали.

Материалы, использованные при изготовлении магистрали, могут быть несовместимы с лекарственными препаратами или дезинфектантами (напр. коннекторы, сделанные из поликарбоната, могут потрескаться при контакте с водными растворами с $pH > 10$).

При введении парентерального питания через систему магистралей, контакт люэр-лок коннекторов с жиросодержащими растворами может ослабить их соединение за счет изменения свойств пластмассы. Удостоверьтесь, что во время подсоединения системы питания, инфузионная линия, расположенная вблизи коннектора люэр-лок оставалась свободной от питательного раствора.

ГАРАНТИЯ

Производитель не несёт ответственности за неправильное использование изделий, несоблюдение инструкции по использованию и предупреждений, а также за любые повреждения, возникшие после доставки магистралей производителем.

Генеральный директор
ЗАО «Фрезениус СП»



А.В. Мягков

Прошито и пронумеровано

3 страниц

Специалист отдела регистрации и
сертификации ЗАО «Фрезениус СП»
Исмятулина А.Ф.

«28» 05 2012г

