

«УТВЕРЖДАЮ»



Генеральный директор
ООО «МЦЦ»

Логинов С.Ю.

«9» 2012 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению изделия медицинского назначения

Устройство для переливания крови, кровезаменителей и инфузионных растворов однократного применения

1. Назначение

Устройство для переливания крови, кровезаменителей и инфузионных растворов однократного применения предназначено для вливания реципиенту растворов, переливания крови и ее компонентов, а также кровезаменителей и других трансфузионных сред.

Применяется в условиях клиник, больниц, в службе скорой помощи, в полевых условиях, в учреждениях службы крови.

Устройства стерильны, апиrogenны, нетоксичны. Предназначены только для однократного применения.

2. Основные технические характеристики

Инъекционная игла: Устройство комплектуется инъекционной иглой, имеющей силиконовое покрытие и атравматическую заточку с наружным диаметром от 1,2 мм до 1,5 мм (по заказу потребителя возможно комплектование инъекционной иглой диаметром до 1,8 мм).

Может поставляться без инъекционной иглы.

Присоединительный конус – "Луер", который может иметь элемент запирающего соединения – «Луер-Лок».

Роликовый зажим позволяет плавно регулировать скорость переливания.

Эластичный инъекционный узел снижает риск травмирования вены и обеспечивает самозатягиваемость при прокалывании иглой диаметром 0,8 мм.

Соединения деталей устройств без инъекционной иглы герметичны при минимальном внутреннем избыточном давлении 40 кПа.

Устройство для впуска воздуха имеет фильтр, обеспечивающий фильтрацию поступающего воздуха от микроорганизмов.

Конструкция каплеобразующего элемента обеспечивает образование 20 капель из $(1 \pm 0,1)$ г дистиллированной воды.

Капельница устройства полужесткая, обеспечивающая быстрое визуально контролируемое ее заполнение.

Фильтрующий узел обеспечивает удаление микрочастиц и имеет коэффициент фильтрации более 80 %.

3. Противопоказания к применению

Не применять при нарушении целостности потребительской тары.

4. Подготовка к работе, порядок работы изделия

1. Проверьте пригодность трансфузионной среды к применению.

2. Перемешайте кровь в бутылке. Обработайте пробку бутылки спиртом, йодом или другим антисептиком.

3. Проверьте целостность потребительской тары, срок годности устройства и извлеките устройство.
4. Закройте зажим . Снимите колпачок с иглы для подключения к бутылке. Введите иглу в пробку бутылки и закрепите её на штативе.
5. Заполните капельницу до погружения фильтра в трансфузионную среду, периодически надавливая на нижнюю часть корпуса капельницы.
6. Сбросьте избыточное давление из бутылки, для чего снимите колпачок с иглы инъекционной . Откройте зажим . Заполните трансфузионной средой трубку устройства, при этом инъекционная игла должна находиться на уровне капельницы .
7. Закройте зажим . Наденьте колпачок на иглу инъекционную .
8. Откройте воздуховод.
9. Снимите колпачок с иглы инъекционной .
10. Откройте зажим и медленно заполните устройство до полного вытеснения воздуха и появления капли из иглы инъекционной . Закройте зажим . Наденьте колпачок на иглу инъекционную .
11. При применении устройства без инъекционной иглы выполните все выше указанные действия с головкой «Луер» или «Луер-Лок» (вместо иглы инъекционной) и колпачком на головке (вместо колпачка на игле инъекционной).
12. Проверьте отсутствие пузырьков воздуха в трубке устройства.
13. Обработайте место венопункции антисептиком. Подсоедините иглу инъекционную (для устройства без инъекционной иглы), снимите колпачок с иглы и выполните венопункцию.
14. Откройте зажим и отрегулируйте скорость переливания.
15. Вводите дополнительные медикаменты только через инъекционный узел , применяя иглы диаметром не более 0,8 мм, при закрытом зажиме .
16. При замене бутылки закройте зажим , не извлекая иглу инъекционную и не допуская опорожнения капельницы , извлеките иглу из пустой бутылки и быстро введите в пробку полной бутылки .
17. После окончания проведения внутривенных переливаний закройте зажим . Извлеките инъекционную иглу из вены больного.

5. Правила хранения и использования

Устройства хранить при температуре от плюс 5° до плюс 40° С и относительной влажности не более 80% при температуре плюс 25° С. Срок хранения – 5 лет от даты изготовления.

После применения устройство утилизировать в соответствии с национальными стандартами.

Пронумеровано и прошито на 2

(Две) листах

Генеральный директор

ООО «МТЦ»



Логинев С.Ю.