

# Инструкция по использованию медицинского изделия «Система трансфузионная однократного применения с иглой»

---

## **Показания к применению**

Изделие используется для переливания цельной крови, компонентов крови или кровезаменителей.

## **Порядок (алгоритм) использования по назначению (применения).**

### **Подключение системы к вене пациента**

- Обработайте руки по алгоритму, наденьте маску;
- Приготовьте: жгут, стерильный лоток, стерильные салфетки;
- Предупредите пациента о предстоящей процедуре, сообщите ему необходимую информацию;
- Обработайте перчатки спиртовым шариком;
- Попросите пациента принять удобное положение лежа;
- Приготовьте руку пациента к венепункции: положите под руку клеенку, клеенчатую подушечку, наложите жгут, обработайте место инъекции спиртовым шариком, использованный шарик поместите в лоток для медицинских отходов, к месту венепункции положите стерильную салфетку;
- Обработайте непосредственно место инъекции вторым шариком;
- Смените инъекционную иглу у системы, удалите колпачок;
- Возьмите иглу в правую руку срезом вверх и выполните венепункцию по алгоритму, должна появиться капля крови;
- Развяжите жгут;
- Откройте зажим системы, с появлением капель раствора из канюли присоедините систему к игле;
- Загрязненную кровью салфетку поместите в лоток для медицинских отходов
- Зафиксируйте иглу на канюле к коже лейкопластырем или бинтом;
- Место венепункции прикройте стерильной салфеткой.

*Отрегулируйте скорость введения раствора зажимом (40-60 капель в минуту).*

*Спросите пациента о самочувствии. Ведите постоянное наблюдение за состоянием пациента.*

- Подготовка рук к процедуре. Вымойте руки по алгоритму, этим обеспечивается инфекционная безопасность;
- Подготовьте стерильный лоток, салфетки, дежурный инструмент, системы для внутривенных вливаний, штатив, лекарственное вещество, тем самым обеспечивается возможность проведения процедур;
- Приготовьте руки к работе;
- Обработайте спиртовым шариком упаковку флакона или пластикатный мешок, обеспечивается предотвращение попадания микроорганизмов;
- Возьмите пакет с системой, проверить его герметичность, срок годности. Обработайте место вскрытия пакета спиртовым шариком и вскрыть пакет дежурным инструментом (ножницами);
- После вскрытия герметичного пакета закрывается роликовый зажим на пластиковой трубке;
- Прокалывающим устройством протыкается либо мешок с кровью, либо пробка флакона, содержащего кровь. Сосуд с кровью переворачивается так, чтобы капельница была снизу подвешивается в возвышенном положении;
- Капельница наполняется кровью до тех пор, пока фильтр полностью не закроется. Этим предотвращается попадание пузырьков воздуха из системы в сосуды;
- Снимается пластиковый колпачок металлической иглы. Отрывается роликовый зажим и трубка системы заполняется кровью до ее появления в канюле. Зажим закрывается;
- Игла вводится в вену. Для регулирования скорости вливания меняют степень закрытия роликового зажима;
- Если канюля засоряется, то вливание временно прекращают, закрывая роликовый зажим. Капельница осторожно сжимается для вытеснения тромба через канюлю. После его удаления зажим открывается и вливание продолжается;
- Для предотвращения выхода иглы из вены или канюли из иглы система фиксируется на коже предплечья с помощью липкого пластыря или бинта.

**Если произошло переполнение капельницы кровью, что препятствует точному регулированию скорости вливания, то необходимо:**

- Закрывать роликовый зажим;
- Кровь из капельницы аккуратно выдавить во флакон или мешок (капельница сжимается);
- Сосуд с кровью установить в вертикальное положение;

- Капельницу разжать;
- Сосуд с кровью установить в положение для вливания и скорость вливания регулировать роликовым зажимом, как указано выше.

После окончания процедуры, утилизируйте медицинское изделие, в соответствии с действующими нормами Российской Федерации.

### **Меры предосторожности при использовании**

- Не используйте изделие не по назначению;
- Не используйте изделие, если упаковка открыта или повреждена;
- Не используйте изделие, если система повреждена;
- Не используйте изделие повторно;
- Не используйте изделие по истечению срока годности;
- Не используйте изделие, если внутри них присутствует постороннее вещество.

**Использованные системы трансфузионные однократного применения (с иглой) необходимо утилизировать в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21.**

### **Условия хранения**

Изделие следует хранить в сухих, проветриваемых помещениях при температуре от +10°C до +30°C, и относительной влажности не более 80%.

### **Срок годности**

5 лет с даты изготовления (при условии соблюдения условий хранения).

### **Документ, подтверждающий регистрацию МИ**

Регистрационное удостоверение №ФСЗ 2010/06058 от 05.02.2010 года на медицинское изделие: Система трансфузионная однократного применения (с иглой).

### **Производитель**

Jiangxi Hongda Medical Equipment Group Ltd

Адрес: 39 Shenlinan Rd., Jinxian Town, 331700 Nanchang, People's Republic of China, Китай