

Инструкция по использованию медицинского изделия

«Система: инфузионная»

Показания к применению

Изделие применяется для внутривенного вливания инфузионных растворов и кровезаменителей, а также для вливания жидких препаратов и растворов.

Порядок (алгоритм) использования по назначению (применения).

Сбор системы инфузионной, заполнение системы инфузионной лекарственным средством:

- Подготовка рук к процедуре. Вымыть руки по алгоритму, этим обеспечивается инфекционная безопасность;
- Подготовить стерильный лоток, салфетки, дежурный инструмент, системы для внутривенных вливаний, штатив, лекарственное вещество, тем самым обеспечивается возможность проведения процедур;
- Проверить пригодность растворов к применению, прозрачность, срок годности, цвет, название, концентрацию;
- Приготовить руки к работе;
- Обработать спиртовым шариком упаковку флакона, обеспечивается предотвращение попадания микроорганизмов;
- Вскрыть центральную часть упаковки флакона дежурным инструментом. Обработать пробку флакона спиртовым шариком;
- Взять пакет с системой, проверить его герметичность, срок годности. Обработать место вскрытия пакета спиртовым шариком и вскрыть пакет дежурным инструментом (ножницами);
- Стерильным пинцетом выложить стерильную систему одноразового использования на стерильную поверхность лотка;
- Стерильным пинцетом взять воздуховод, снять колпачок с иглы и ввести иглу до упора в пробку флакона, закрепить воздуховод резинкой вдоль флакона;
- С иглы, расположенной ближе к капельнице, снять колпачок и ввести иглу в пробку флакона;
- Закрывать зажим на системе. Перевернуть флакон и закрепить его на штативе. Снять стерильным пинцетом вместе с колпачком инъекционную иглу и положить ее на стерильную поверхность рабочего лотка. Придать капельнице горизонтальное положение, открыть зажим и заполнить капельницу до половины;
- Закрывать зажим, опустить капельницу в вертикальное положение. Фильтр должен быть полностью погружен в жидкость для переливания;
- Открыть зажим, заполнить систему до полного вытеснения воздуха, направляя струю раствора в лоток для медицинских отходов, находящийся на рабочем столе.
- Закрывать зажим, присоединить инъекционную иглу с колпачком и укрепить систему на штативе;
- Проверить отсутствие пузырьков воздуха в системе и проходимость иглы.

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 о лекарственном препарате, спросите о его переносимости;

- Обработайте перчатки спиртовым шариком. Попросите пациента принять удобное положение лежа;
- Приготовьте руку пациента к вене пункции: положите под руку клеенку, клеенчатую подушечку; положить жгут; обработайте место инъекции большей площадью первым спиртовым шариком, шарик поместите в лоток для медицинских отходов к месту вене пункции 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 вене пункцию 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 вене пункции прикройте стерильной салфеткой. Отрегулировать скорость введения раствора зажимом (40-60 капель в минуту). Спросить пациента о самочувствии. Вести постоянное наблюдение за состоянием пациента.

После завершения инфузии

- Закрывать зажим;
- Вынуть иглу из вены;
- Прижать к месту прокола стерильный ватный шарик со спиртом;
- Вымыть руки в перчатках с мылом под проточной водой по технологии мытья рук; высушить салфеткой; обработать шариком со спиртом.

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 по истечению срока годности;
- Не используйте изделие повторно;
- Не используйте изделие, если внутри него присутствует постороннее вещество;

Изделие следует использовать в стерильных условиях, однократно и для одного пациента. Повторная стерилизация исключена. Многократное использование одноразовых изделий содержит потенциальные риски для пациента и персонала. Ухудшение свойств материала и нарушение стерильности, вызванное подобным повторным использованием, может привести к заболеванию, травме или смерти пациента.

После окончания процедуры утилизируйте медицинское изделие в соответствии с правилами 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 2011/09652 от 27.04.2011 года на медицинское изделие: Системы: инфузионная и трансфузионная.

Производитель

Изготовитель: "Группа Цзянсийских Медицинских оборудований Хунда"

Адрес: 39 Shenlinan Rd., Jinxian Town, 331700 Nanchang, China