

## ИНСТРУКЦИЯ № 15

### Заполнение системы инфузионной

#### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Заполнение системы инфузионной проводится при строгом соблюдении правил асептики.

#### 2. ОСНАЩЕНИЕ

2.1. Медицинская мебель:

столик манипуляционный;

стол для проведения дезинфекционных мероприятий.

2.2. ЛС в ампуле (флаконе) по назначению врача-специалиста.

2.3. Раствор инфузионный во флаконе по назначению врача-специалиста.

2.4. Медицинский инструментарий стерильный одноразового применения:  
система инфузионная (далее – система);

шприцы объемом 5 мл; 10 мл с иглами размером 0,8х40 мм (далее – шприц).

2.5. Перевязочный материал стерильный (шарики).

2.6. Прочие ИМН: штатив; нож ампульный.

2.7. Химические средства дезинфекции:

химическое средство экстренной дезинфекции для дезинфекции ампул и флаконов;

рабочий раствор химического средства дезинфекции для промывания и дезинфекции ИМН, дезинфекции наружных поверхностей ИМН.

2.8. Контейнеры для проведения дезинфекционных мероприятий с рабочим раствором химического средства дезинфекции:

«Промывание шприцев и других ИМН»; «Дезинфекция шприцев и других ИМН»;

«Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ»; «Дезинфекция острых ИМН».

2.9. При использовании в организации здравоохранения физического метода дезинфекции контейнеры: «Физический метод. Острые ИМН»; «Физический метод» с указанием наименования других ИМН.

2.10. Контейнеры: «Пластмасса»; «Пустые ампулы ЛС»; «Пустые флаконы ЛС».

2.11. Емкость «Упаковка».

2.12. Санитарно-гигиенические изделия согласно подпункту 2.24 Инструкции № 1.

2.13. Санитарно-техническое оборудование согласно подпункту 2.25 Инструкции № 1.

2.14. Медицинская документация.

#### 3. ТЕХНИКА ВЫПОЛНЕНИЯ

##### ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

3.1. Сверить название и дозу ЛС на ампуле (флаконе) и раствора инфузионного на флаконе с записью в листе назначения.

### 3.2. Проверить:

целостность ампулы (флакона) ЛС и флакона раствора инфузионного, их внешний вид, срок годности;

целостность упаковок стерильного медицинского инструментария и стерильного перевязочного материала, их срок годности.

3.3. Указать на флаконе с раствором инфузионным дату и время вскрытия флакона, фамилию и инициалы пациента.

3.4. Обработать руки в соответствии с НПА.

### ОСНОВНОЙ ЭТАП

3.5. Вскрыть упаковку с шариками.

3.6. Подготовить флакон с раствором инфузионным согласно подпунктам 3.5–3.12 Инструкции № 4.

3.7. Заполнить систему:

3.7.1. взять левой рукой со столика манипуляционного упаковку с системой, вскрыть упаковку, извлечь правой рукой систему, поместить упаковку в емкость «Упаковка»;

3.7.2. расправить систему обеими руками, расположив пальцы левой руки на коннекторе системы, пальцы правой руки – на капельной камере системы;

3.7.3. закрепить первым и вторым пальцами правой руки иглу инъекционную на коннекторе системы;

3.7.4. расположить инъекционную муфту системы между вторым и третьим пальцами левой руки, удерживая трубку системы третьим, четвертым и пятым пальцами;

3.7.5. снять первым и вторым пальцами левой руки колпачок с пластиковой иглы, поместить колпачок на столик манипуляционный;

3.7.6. придерживая первым и вторым пальцами левой руки флакон с раствором инфузионным, правой рукой проколоть пластиковой иглой резиновую пробку флакона и ввести ее во флакон на всю длину;

3.7.7. закрыть правой рукой роликовый зажим на системе;

3.7.8. перевернуть флакон дном вверх и закрепить на штативе;

3.7.9. открыть правой рукой воздушный клапан системы;

3.7.10. заполнить капельную камеру системы раствором инфузионным на  $\frac{1}{2}$  объема, нажав несколько раз пальцами правой руки на капельную камеру системы;

3.7.11. приоткрыть правой рукой роликовый зажим на системе, удерживая роликовый зажим в руке;

3.7.12. заполнить систему раствором инфузионным до появления капли раствора инфузионного на срезе иглы инъекционной;

3.7.13. закрыть правой рукой роликовый зажим на системе;

3.7.14. убедиться визуально в отсутствии воздуха в трубке системы<sup>1</sup>;

3.7.15. поместить заполненную систему на штатив.

3.8. Поместить колпачок от пластиковой иглы в контейнер «Пластмасса».

3.9. Набрать ЛС в шприц из ампулы согласно подпунктам 3.5–3.27 Инструкции № 3 или из флакона согласно подпунктам 3.5–3.28 Инструкции № 4.

---

<sup>1</sup>Если в трубке системы имеется воздух, необходимо открыть роликовый зажим на системе и слить раствор инфузионный до полного вытеснения воздуха из трубки системы.

3.10. Расположить второй и третий пальцы левой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршень. Вытеснить воздух из шприца и отдозировать ЛС, надавливая на поршень шприца первым пальцем правой руки.

3.11. Проколоть иглой резиновую пробку флакона с раствором инфузионным до появления иглы внутри флакона.

3.12. Расположить второй и третий пальцы левой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне.

3.13. Ввести ЛС во флакон с раствором инфузионным, надавливая на поршень шприца первым пальцем.

3.14. Извлечь шприц с иглой из флакона с раствором инфузионным, придерживая левой рукой флакон.

#### ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

3.15. Промыть в контейнере «Промывание шприцев и других ИМН» иглу со шприцем согласно Инструкции № 2.

3.16. Снять промытую иглу со шприца с использованием иглоотсекателя (иглосъемника) и поместить в контейнер «Дезинфекция

острых ИМН», поместить шприц в разобранном виде в контейнер «Дезинфекция шприцев и других ИМН».

3.17. При физическом методе дезинфекции поместить иглу, снятую со шприца с использованием иглоотсекателя (иглосъемника), в контейнер «Физический метод. Острые ИМН», шприц в неразобранном виде – в соответствующий контейнер «Физический метод».