

ИНСТРУКЦИЯ № 3

Набор лекарственного средства из ампулы в шприц

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ. Набор ЛС в шприц проводится при строгом соблюдении правил асептики.

2. ОСНАЩЕНИЕ

2.1. Медицинская мебель (столик манипуляционный).

2.2. ЛС в ампуле по назначению врача-специалиста.

2.3. Медицинский инструментарий стерильный одноразового применения: игла инъекционная (далее – игла) размером 0,8х40 мм для набора ЛС;
шприцы объемом 1 мл; 2 мл; 5 мл; 10 мл; 20 мл с иглами размерами 0,4х13–20 мм; 0,6х25–35 мм; 0,8х40 мм.

2.4. Перевязочный материал стерильный (шарики).

2.5. Прочие ИМН: нож ампульный; емкость для подогрева масляных растворов ЛС в ампулах; термометр для измерения температуры воды в емкости.

2.6. Химическое средство экстренной дезинфекции для дезинфекции ампул.

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

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

2.8. При использовании в организации здравоохранения физического метода дезинфекции контейнеры: «Физический метод. Острые ИМН»; «Физический метод. Перевязочный материал, СИЗ».

2.9. Контейнеры: «Пустые ампулы ЛС»; «Пластмасса».

2.10. Емкость «Упаковка».

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

2.12. Санитарно-техническое оборудование (за исключением мойки) согласно подпункту 2.25 Инструкции № 1.

3. ТЕХНИКА ВЫПОЛНЕНИЯ¹. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

3.1. Сверить название и дозу ЛС на ампуле с записью назначения в направлении или листе назначения.

3.2. Проверить: целостность ампулы, внешний вид ЛС², его срок годности; целостность упаковок стерильного медицинского инструментария и стерильного перевязочного материала, их срок годности.

3.3. Обработать руки в соответствии с НПА.

ОСНОВНОЙ ЭТАП

3.4. Вскрыть упаковку с шариками.

¹Указанные в Инструкции действия, выполняемые правой рукой, левшами выполняются левой рукой.

²Внешний вид ЛС должен соответствовать инструкции по применению используемого ЛС и не содержать механических (посторонних) включений.

3.5. Взять левой рукой ампулу и встряхнуть, чтобы удалить ЛС из узкой части ампулы (масляный раствор в ампуле предварительно подогреть до температуры 37–38⁰С, поместив ампулу на 3–5 минут в емкость с теплой водой, имеющей температуру 40–45⁰С).

3.6. Надпилить правой рукой ампулу в месте перехода узкой части в широкую с использованием ножа ампульного (при отсутствии заводского надпила).

3.7. Взять правой рукой шарик, смочить химическим средством экстренной дезинфекции.

3.8. Обработать шариком ампулу в месте надпила, выдержать время экспозиции³.

3.9. Поместить использованный шарик в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» или в соответствующий контейнер «Физический метод».

3.10. Взять правой рукой шарик, вскрыть ампулу с использованием шарика, надломив горловину движением «от себя».

3.11. Поставить ампулу на столик манипуляционный.

3.12. Поместить горловину от ампулы в контейнер «Пустые ампулы ЛС», использованный шарик – в контейнер «Дезинфекция перевязочного материала, СИЗ» или в соответствующий контейнер «Физический метод».

3.13. Взять левой рукой со столика манипуляционного упаковку с иглой размером 0,8х40 мм, вскрыть упаковку правой рукой со стороны канюли иглы и положить на столик манипуляционный.

3.14. Взять левой рукой со столика манипуляционного упаковку со шприцем необходимого объема, вскрыть упаковку правой рукой со стороны рукоятки поршня.

3.15. Взять в правую руку шприц из вскрытой упаковки.

3.16. Надеть левой рукой иглу размером 0,8х40 мм на подыгольный конус шприца, не извлекая иглу из упаковки.

3.17. Извлечь левой рукой иглу из упаковки, поместить упаковку в емкость «Упаковка».

3.18. Закрепить первым и вторым пальцами левой руки канюлю иглы на подыгольном конусе шприца.

3.19. Расположить второй палец правой руки на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца.

3.20. Снять левой рукой колпачок с иглы, придерживая канюлю иглы вторым пальцем правой руки, поместить колпачок в контейнер «Пластмасса».

3.21. Взять в левую руку ампулу между вторым и третьим пальцами, держа ее на уровне груди, осторожно ввести иглу в ампулу, не касаясь срезом иглы наружной стороны ампулы.

3.22. Охватить цилиндр шприца первым и пятым пальцами левой руки, четвертый палец расположить на канюле иглы.

3.23. Расположить второй и третий пальцы правой руки на поршне шприца, первым пальцем опереться во фланец цилиндра шприца.

3.24. Набрать в шприц необходимое количество ЛС⁴, оттягивая поршень «на себя» (не располагать ампулу дном вверх во избежание проливания ЛС).

³Время экспозиции химического средства дезинфекции должно соответствовать инструкции производителя.

3.25. Расположить второй палец правой руки на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца, одновременно отпустить пальцы левой руки с цилиндра шприца.

3.26. Извлечь иглу из ампулы.

3.27. Поместить пустую ампулу в контейнер «Пустые ампулы ЛС».

3.28. Снять первым и вторым пальцами левой руки иглу со шприца, поместить в контейнер «Дезинфекция острых ИМН» или в соответствующий контейнер «Физический метод».

3.29. Взять левой рукой вскрытую упаковку от шприца, с находящейся в ней иглой, надеть иглу на подыгольный конус шприца, не извлекая иглу из упаковки.

3.30. Извлечь иглу из упаковки, поместить упаковку на столик манипуляционный.

3.31. Закрепить первым и вторым пальцами левой руки канюлю иглы на подыгольном конусе шприца, срез иглы и шкала на цилиндре шприца должны находиться параллельно друг другу.

3.32. Переложить шприц в левую руку, расположить второй палец на канюле иглы, остальными пальцами охватить цилиндр шприца.

3.33. Расположить второй и третий пальцы правой руки на фланце цилиндра шприца, первый палец – на поршне. Не снимая колпачок с иглы, вытеснить воздух из шприца⁵ и отдозировать ЛС⁶, надавливая на поршень шприца первым пальцем правой руки.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

3.34. Вложить шприц с ЛС во вскрытую упаковку от шприца.

⁴Шкалу цилиндра шприца необходимо держать перед собой.

⁵Пузырек воздуха должен находиться у выходного отверстия подыгольного конуса шприца.

⁶Для точной дозировки ЛС шкалу цилиндра шприца необходимо расположить на уровне глаз.