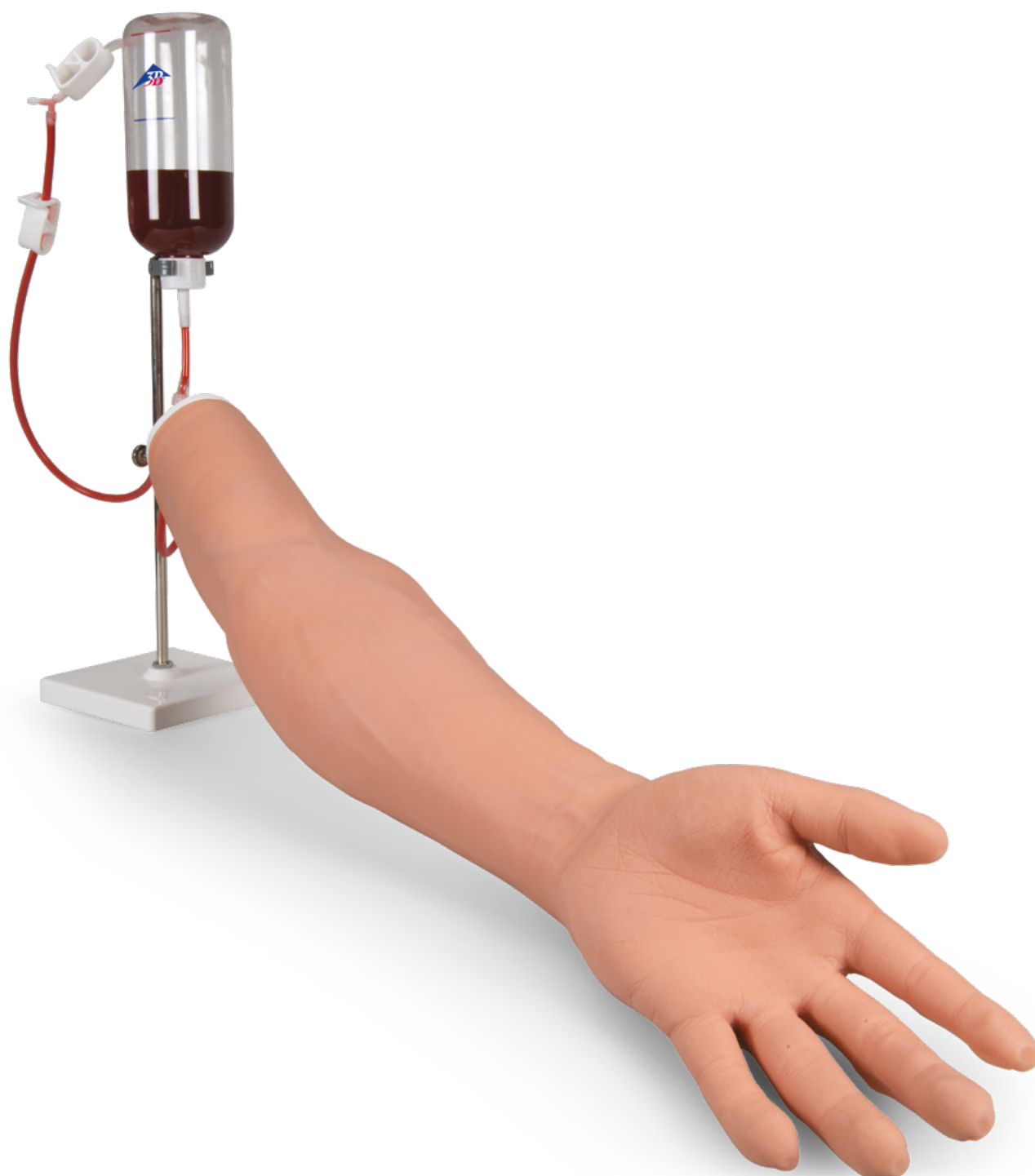




РУКА ДЛЯ ВНУТРИВЕННЫХ ИНЪЕКЦИЙ R50/1

РУКА ДЛЯ ВНУТРИВЕННЫХ ИНЪЕКЦИЙ P50/1

I.V. Injection Arm P50/1 — образовательная система, разработанная для содействия обучению под руководством сертифицированного инструктора. Она не может заменить глубокое понимание предмета и не предназначена для принятия клинических решений.

Поздравляем, вы приобрели продукт качества 3B Scientific®. I.V. Injection Arm P50/1 изготовлен из силикона 3B SKINlike™.

Плечо для инъекций может использоваться для отработки следующих навыков:

- проведение внутривенных инъекций
- выполнение пункций периферических вен [basilic v., cephalic v., median cubital v., hand (dorsal venous network)]
- установка “бабочкового” катетера

➤ СОДЕРЖАНИЕ РУКИ ДЛЯ ВНУТРИВЕННЫХ ИНЪЕКЦИЙ P50/1

Тренажер представляет собой руку взрослого с имитированной венозной системой, покрытую съемной кожей. Рука и инфузионная система размещены на подставке.

- 1 инъекционная рука
- 1 инфузионная бутылка с зажимом для трубки и Y-образным соединителем
- 1 подставка
- 1 флакон с 250 мл концентрата искусственной крови 3B Scientific®
- 1 пластиковый стакан
- 1 одноразовый шприц
- 2 канюли для инъекций (рекомендуемые размеры: 20 и 21 калибр)
- 2 трубочных комплекта с прозрачными соединителями и зажимами для трубок в качестве запасных частей
- 1 контейнер с ватным тампоном



РУКА ДЛЯ ВНУТРИВЕННЫХ ИНЪЕКЦИЙ Р50/1

➤ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Заполнение инфузионной бутылки имитатором крови

1. Убедитесь, что запорный зажим вентиляционной трубки инфузионной бутылки надежно зафиксирован
2. Заполните инфузионную бутылку до красной отметки искусственным концентратом крови
3. Затем дополните бутылку водой до синей отметки
4. Закройте бутылку и аккуратно встряхните для получения однородного раствора.



Установка инфузионной системы

1. Закрепите крючок для подвешивания в центре стойки
2. Повесьте инфузионный рычаг на крючок с помощью кольцевого винта
3. Подсоедините короткую инъекционную трубку к инфузионной бутылке
4. Убедитесь, что защёлка длинной трубки надежно зафиксирована
5. Прикрепите инфузионную бутылку вверх дном к фиксирующему зажиму, аккуратно сдвигая боковую уплотнительную крышку бутылки в серый фиксирующий зажим стойки.
6. Вставьте длинную трубку в пластиковый стакан и дайте крови на короткое время вытечь для удаления пузырьков
7. После проверки правильности всех соединений и того, что длинная трубка находится в пластиковом стакане, откройте защёлку вентиляционной трубки инфузионной бутылки, а также защёлку длинной трубки
8. Система заполнится, и кровь начнет вытекать из длинной трубки в пластиковый стакан. Дождитесь, пока из трубки не перестанут выходить пузырьки.



РУКА ДЛЯ ВНУТРИВЕННЫХ ИНЪЕКЦИЙ Р50/1

9. Закройте замковую защелку длинной трубки и подключите её к одной из ветвей Y-образного соединителя инфузионной бутылки
10. Теперь можно приступить к пункции периферических вен



После использования инъекционной руки:

Чтобы удалить искусственную кровь после применения, выполните следующие шаги:

1. Убедитесь, что защёлка вентиляционной трубки инфузионной бутылки закрыта
2. Убедитесь, что защёлка длинной трубки находится в закрытом положении
3. Отсоедините длинную трубку от Y-образного соединителя
4. Снимите инфузионную бутылку с зажима, удерживающего её на стойке, и поставьте бутылку в вертикальное положение
5. Аккуратно открутите короткую трубку от соединителя бутылки
6. Поместите концы трубок в контейнер или ведро для удаления оставшейся крови из системы трубопроводов

Если инъекционная рука не будет использоваться в течение длительного времени, рекомендуется промыть всю систему трубок, чтобы остатки красителя не осели в системе. Заполните инфузионную бутылку водой и повторите все этапы установки для очистки системы.



Как слить жидкость из системы трубок

Чтобы обеспечить оптимальную работу и предотвратить утечку после использования, всегда дайте всей жидкости полностью стечь в поставленный стакан, именно так, как показано на фото.

*Держите систему трубок в правильном положении и продолжайте слив до тех пор, пока капли не перестанут выделяться.



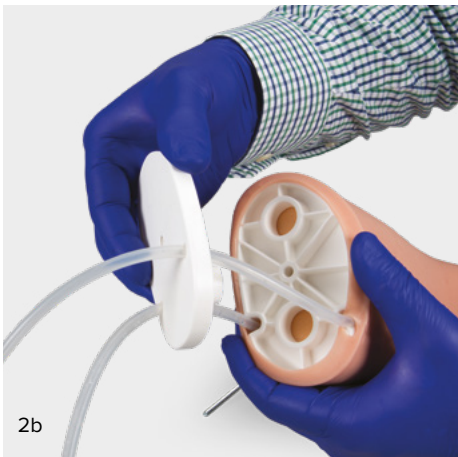
ВНИМАНИЕ! Неполное удаление жидкости из системы, как указано, может привести к накоплению её остатков и вызвать утечку. Это одна из наиболее распространённых причин жалоб после использования и неисправностей устройства. Пожалуйста, тщательно выполняйте этот шаг после каждого использования.

РУКА ДЛЯ ВНУТРИВЕННЫХ ИНЪЕКЦИЙ P50/1

➤ ЗАМЕНА КОЖИ И СИСТЕМЫ ТРУБОК

Как заменить систему трубок

1. Для замены системы трубок предварительно снимите кожу. Сначала отсоедините прозрачный соединитель от короткой трубки и снимите фиксирующий зажим с длинной трубки
2. Открутите кольцевой винт и разъедините обе части уплотнительных колпачков рычага

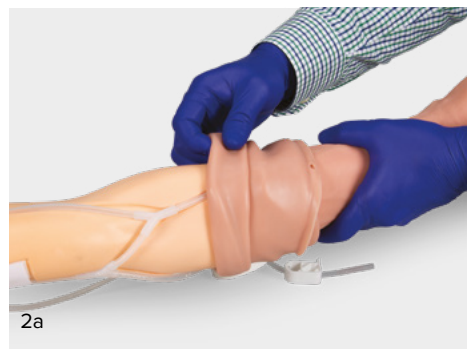


3. Начиная с верхней части руки, сверните кожу с ядра руки
4. Отстегните липучки и аккуратно снимите систему трубок с ядра руки.



ПРИМЕЧАНИЕ: Не тяните и не растягивайте трубку с чрезмерной силой. Чрезмерное натяжение может привести к смещению или повреждению, в результате чего вена окажется неправильно размещенной в пазах.

5. Аккуратно и точно установите новую систему трубок в предусмотренные пазы. Убедитесь, что трубки следуют заданному контуру и равномерно размещены по всей длине по всей длине
*При необходимости используйте дополнительную ленту для надежного закрепления трубок и предотвращения их смещения в процессе использования.
6. Надежно зафиксируйте липучие ленты для завершения установки.



Как вернуть кожу

1. Новую кожу можно надеть на основу кисти и предплечья, нанеся немного талька на поверхность и равномерно распределив его, перемещая кожу туда-сюда
2. Натяните кожу на основу кисти и предплечья, протянув трубку через отверстие для установки и крышки. Край кожи должен быть закрыт между двумя крышками. Затяните кольцевой винт и установите обратно уплотнительные заглушки на трубки
3. Не забудьте вновь подключить прозрачный соединитель трубки на коротком сегменте и установить фиксирующую клипсу на длинном сегменте

РУКА ДЛЯ ВНУТРИВЕННЫХ ИНЪЕКЦИЙ P50/1



ПРИМЕЧАНИЕ:

- Искусственная кожа и система трубок инъекционной руки подвергаются износу вследствие эксплуатации. Мы поставляем искусственную кожу и систему трубок в качестве запасных частей. Система трубок в качестве запасной части.
- Поскольку инъекционная рука является анатомической моделью, на искусственной коже изображены как вены, пригодные для пункции, так и вены, не предназначенные для пункции.
- Искусственная кровь может оставлять пятна. Но не беспокойтесь – пятна, оставленные искусственной кровью 3B Scientific®, можно смыть при температуре 40°C.
- Внутривенные канюли могут повредить материал искусственной кожи и систему трубок. Пожалуйста, используйте только инъекционные канюли рекомендованного размера (20 или 21 калибр) и заменяйте искусственную кожу или систему трубок при появлении повреждений.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Справочная информация о продукте	Интерн Справочник	Описание	Состав
1021419	(XP50/1-002)	Принадлежности для пункции	1 трубная система 1 соединитель трубки 1 зажим для фиксации трубки 1 одноразовый шприц 2 инъекционные канюли 20 и 21 калибра 1 пластиковая чашка
1021422	(XP50/1-003)	Ядро руки и кисти	1 Основной компонент руки 1 Основной компонент кисти
1021423	(XP50/1-004)	Инфузионная бутылка	1 инфузионная бутылка
1021425	(XP50/1-005)	Подставка	1 стойка
1021426	(XP50/1-006)	Замещающая кожа без сердцевины	1 3B SKINlike™ силиконовая кожа для руки 1 контейнер талькового порошка
1021427	(XP50/1-007)	3 системы трубок	3-трубная система 3-трубный соединитель 3-трубный зажим
1021251	(XP110)	Искусственный концентрат крови	Бутылка объемом 250 мл

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



3B Scientific GmbH
Ludwig-Erhard-Straße 20 • 20459 Hamburg • Germany
Phone: + 49 (0)40-73966-0 • Fax: + 49 (0)40-73966-100
3bscientific.com • info@3bscientific.com