

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ДВУСТОРОННИХ ИГЛ RUSTECH

## Применение

Двусторонние иглы RUSTECH применяются совместно с держателями и вакуумными пробирками RUSTECH при проведении процедуры взятия венозной крови. Двусторонние иглы RUSTECH с прозрачной камерой в муфте обеспечивают визуальный контроль попадания иглы в вену. Двусторонние иглы RUSTECH должны использоваться специально обученным медицинским персоналом в соответствии с данной инструкцией.

## Описание

Двусторонние иглы RUSTECH изготовлены из нержавеющей стали и закрыты с одного конца гибким резиновым клапаном. Для крепления с держателем игла имеет специальное резьбовое соединение. Каждая игла комплектуется защитным футляром, закрепленным этикеткой с перфорацией, что исключает повторное использование и гарантирует безопасность. Цветовая кодировка защитного футляра облегчает идентификацию диаметра иглы. Двусторонние иглы RUSTECH стерильны и являются одноразовыми.

### Цветовая кодировка двусторонних игл RUSTECH

Цвет защитного футляра	Маркировка	Размер иглы (диаметр x длина), мм
<i>Стандартные</i>		
желтый	20G x 1 ½"	0,9 x 38
зеленый	21G x 1 ½"	0,8 x 38
черный	22G x 1 ½"	0,7 x 38
черный	22G x 1 ¼"	0,7 x 32
<i>С прозрачной камерой</i>		
зеленый	21G x 1 ½"	0,8 x 38
зеленый	21G x 1"	0,8 x 25
черный	22G x 1 ½"	0,7 x 38
черный	22G x 1"	0,7 x 25

## Меры предосторожности

1. Обращайтесь с двусторонними иглами RUSTECH в соответствии с правилами, принятыми в вашем медицинском учреждении.
2. Не оставляйте без внимания случаи контакта с биологическими образцами (например, при случайном уколе иглой во время венопункции), так как при этом возможна передача возбудителей опасных инфекций (ВИЧ, гепатиты и др.).
3. Всегда сбрасывайте использованные иглы в контейнер для утилизации.
4. Не используйте двусторонние иглы RUSTECH с истекшим сроком годности.

## Хранение

Храните двусторонние иглы RUSTECH при температуре не выше 36°C.

*Внимание! Избегайте воздействия прямых солнечных лучей. Превышение рекомендованной температуры хранения может привести к потере качества двусторонних игл RUSTECH.*

## Срок годности

Срок годности двусторонних игл RUSTECH 36 месяцев с даты производства.

## Процедура взятия венозной крови

Перед процедурой венопункции убедитесь, что в непосредственном доступе находятся следующие предметы:

1. Все вакуумные пробирки RUSTECH для взятия венозной крови нужных объемов и с нужными наполнителями.
2. Двусторонние иглы нужного диаметра и держатели RUSTECH.
3. Средства индивидуальной защиты от контакта с кровью (одноразовые перчатки, спецодежда, маска).

4. Пропитанные спиртом ватные тампоны или спиртовые салфетки для очистки места венепункции.
5. Жгут.
6. Сухая стерильная марля, а также бактерицидный пластырь или бинт.
7. Контейнер для утилизации или его аналог.

#### Техника венепункции и взятия крови:

1. Продезинфицируйте руки и наденьте одноразовые перчатки.
2. Выберите подходящую пробирку/пробирки.
3. Снимите защитный колпачок с клапанной части двусторонней иглы RUSTECH (рис. 1).  
*Внимание! Этикетка с перфорацией служит индикатором стерильности и целостности иглы. Если перфорация разорвана или повреждена, утилизируйте такую иглу и возьмите другую.*
4. Вкрутите двустороннюю иглу RUSTECH перпендикулярно в держатель (рис. 2). Проверьте, плотно ли игла сидит в держателе, чтобы избежать ее соскальзывания во время процедуры.  
*Внимание! Неправильное вкручивание двусторонней иглы в держатель может привести к повреждению держателя и иглы и последующему выпадению иглы из держателя во время венепункции.*
5. Расположите руку пациента на инъекционном столе.
6. Наложите жгут на несколько сантиметров выше места венепункции, чтобы вызвать временный гемостаз. Максимальное время наложения жгута — 1 минута. Продезинфицируйте место венепункции.
7. Снимите с двусторонней иглы цветной защитный колпачок и введите иглу в вену под углом 15° движением снизу вверх (рис 3). Рука пациента должна быть немного опущена.  
*Внимание! Для двусторонних игл RUSTECH с прозрачной камерой. Проконтролируйте попадание иглы в вену через прозрачную камеру в муфте иглы. При поступлении крови она окрасится красным (рис 4).*
8. Вставьте пробирку в держатель и надавите, чтобы внутренняя игла проколола резиновую часть ее крышки (при этом необходимо указательным и средним пальцем придерживать выступы держателя, а большим пальцем проталкивать пробирку к игле). Следите за положением пробирки по центру держателя, чтобы предотвратить прокол боковой стенки крышки и преждевременную потерю вакуума (рис. 5).
9. Сразу после начала поступления крови в пробирку ослабьте жгут. Кровь будет поступать в пробирку, пока не компенсирует имеющийся в пробирке вакуум. Для визуального контроля уровня заполнения на этикетке пробирки имеется риска. Во время процедуры не допускайте контакта содержимого пробирки с крышкой или внутренней иглой. Всегда при помощи большого пальца удерживайте пробирку в держателе для обеспечения корректного наполнения пробирки.  
*Внимание! Кровь может изредка протекать из муфты иглы. Примите обычные меры предосторожности для снижения риска заражения.*
10. После прекращения тока крови и полного наполнения пробирки осторожно извлеките ее из держателя и поместите в него следующую пробирку.
11. Как только кровь будет собрана в последнюю пробирку, осторожно извлеките двустороннюю иглу из вены, одновременно прижимая к месту венепункции сухой стерильный ватный тампон до прекращения кровотечения. После образования сгустка наложите на место венепункции повязку либо бактерицидный пластырь.  
*Внимание! После венепункции верхняя часть крышки может быть испачкана остатками крови. Примите защитные меры для предотвращения контакта с этой кровью во время работы с пробирками.*
12. Вставьте использованную двустороннюю иглу в вырез контейнера для утилизации или его аналога и, не касаясь иглы руками, скрутите ее в контейнер. Не надевайте повторно на иглу защитный колпачок! Это увеличивает риск укола.

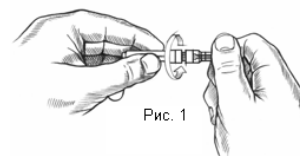


Рис. 1

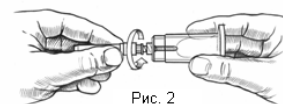


Рис. 2

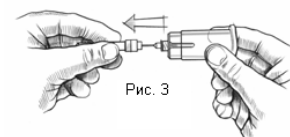


Рис. 3

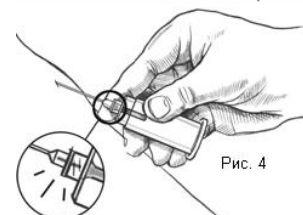


Рис. 4



Рис. 5



#### ООО «МК РУСТЕК»

109316, г. Москва, Волгоградский проспект, д. 28А

Тел: +7 (495) 984 7392, +7 (495) 506 6785

Факс: +7 (495) 984 7392

Email: info@rustech.ru

www.rustech.ru