

КОД ОКП 94 6465

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «МО « Отдел медицинской
техники»

Цикин А.Ю.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Пробирки для вакуумного забора, хранения и транспортировки проб крови

Соответствует требованиям национальных стандартов
ГОСТ 25046-81 , ГОСТ 19126-2007, ГОСТ Р ИСО 10555,1-99

Информация получена с официального сайта
Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения
www.goszdramnadzor.ru

2010

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пробирки для вакуумного забора, хранения и транспортировки проб крови

1. Назначение

Пробирки с различным объемом вакуума и необходимыми добавками предназначены для сбора, хранения и транспортировки до лаборатории образцов венозной крови. Пробирки с дозированным вакуумом обеспечивают максимальную безопасность при отборе венозной крови благодаря тому, что полностью исключают контакт крови с окружающей средой. После отбора кровь остается стерильной. Дозированный вакуум обеспечивает стандартное заполнение пробирки определенным количеством крови, в расчете на которое в пробирку внесены реактивы: активатор свертывания, антикоагулянты или др., что обеспечивает независимое от оператора стандартное соотношение крови и реагентов.

2. Противопоказания к применению

Противопоказания отсутствуют.

3. Порядок работы изделия

Процедура взятия крови с помощью пробирок для вакуумного забора, хранения и транспортировки проб крови:

- Взять иглу и снять защитный колпачок со стороны, закрытой резиновой мембраной.
- Вставить иглу в держатель и завинтить до упора. Подготовить все необходимые пробирки.
- Снять защитный колпачок со второй стороны иглы, вставить выбранную пробирку крышкой в держатель, не прокалывая резиновую заглушку в крышке пробирки, ввести систему держатель-игла в вену пациента, как это делается при обычной процедуре взятия крови шприцем. В этот момент кровь не проходит по игле, так как второй ее конец закрыт резиновой мембраной.
- Вставить пробирку в держатель до упора. При этом игла прокалывает резиновую мембрану и резиновую заглушку в крышке пробирки – образуется канал между пробиркой с вакуумом и полостью вены. Кровь проходит в пробирку, пока не компенсируется созданный в пробирке вакуум (если кровь не идет – это значит, что игла прошла вену насквозь – в этом случае нужно немного выпянуть иглу (но не вынимать!), пока кровь не пойдет в пробирку). Если Вы используете жгут, снимите его, как только кровь начнет поступать в пробирку.
- После прекращения тока крови извлечь пробирку из держателя. Резиновая мембрана возвращается в исходное положение, перекрывая ток крови по игле. Если это необходимо, в держатель вставляется ряд других пробирок для получения нужного объема крови для различных исследований. Повторно вводить иглу в вену для этого не нужно.
- При использовании пробирок с добавками необходимо аккуратно перевернуть пробирку 8-10 раз для полного смешивания крови с добавками. После того как последняя пробирка заполнилась, вынуть держатель с иглой из вены.
- Для полной безопасности рекомендуется аккуратно снять иглу с держателя, используя специальный контейнер.
- Нанести данные пациента на этикетку пробирки.

Порядок взятия крови:

- а) пробирки для сыворотки;
- б) пробирки для исследования коагуляции;
- в) пробирки с прочими добавками (ЭДТА, гепарин и т.д.).

4. Правила хранения и утилизации

Соответствующие условия хранения важны для обеспечения правильной работы устройства. Утилизация пластиковых пробирок согласно существующим нормативам осуществляется аналогично одноразовым шприцам.

Хранение:

До момента использования пробирки должны храниться и транспортироваться при комнатной температуре.

Следуйте правилам хранения:

- Избегайте воздействия прямого солнечного света, особенно при высоких температурах (приблизительно 50⁰С)
- Храните при температуре 0-37⁰С
- Избегайте складирования вблизи отопительных приборов
- При транспортировке избегайте температуру ниже 15⁰С и выше 40⁰С
- Избегайте хранения ниже 0⁰С – особенно содержащих гель, репаринизированных пробирок и пробирок для сыворотки. Если пробирки хранились ниже 0⁰С, перед использованием их хотя бы два дня необходимо продержать при комнатной температуре.

При нормальных условиях хранения (т.е. если пробирки не подвергались постороннему воздействию, например давлению) могут выдержать температуру до 70⁰С в течение небольшого периода времени. При температуре 40-50⁰С в течение более длительного периода времени может произойти деформация пробирок.

Пробирки с пробами

Пробирки с образцами могут быть заморожены, однако температура не должна быть ниже -20⁰С.

Утилизация

Согласно существующим нормативам пробирки утилизируются аналогично одноразовым шприцам.

Иглы

Использованные иглы утилизируются в специальных контейнерах для игл.

Держатели

Чистые многоразовые держатели после контакта с кожей пациента и руками лаборанта стерилизуются в любом дезинфицирующем растворе согласно инструкции по его применению.

Пробирки

Герметично закрытые пробирки утилизируются путем автоклавирования в специальных мешках для утилизации при 121⁰С и давлении 1,2 атм.

Директор

ООО «МО « Отдел медицинской техники»

А.Ю. Цикин

