

威海欧普医疗科技有限公司
WEIHAI ORTECH MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD

ИГЛА ДЛЯ ВЗЯТИЯ/ЗАБОРА КРОВИ:

ИГЛЫ ДВУСТОРОННИЕ СТЕРИЛЬНЫЕ, ИГЛА ДВУСТОРОННЯЯ С ЗАЩИТНЫМ КОЛПАЧКОМ СТЕРИЛЬНАЯ, ИГЛА ДВУСТОРОННЯЯ ТИПА FLASHBACK, С КАМЕРОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ СТЕРИЛЬНАЯ, ИГЛА-БАБОЧКА С ЛЮЕР АДАПТЕРОМ СТЕРИЛЬНАЯ, ИГЛА-БАБОЧКА С ЛЮЕР АДАПТЕРОМ И ЗАЩИТНЫМ МЕХАНИЗМОМ СТЕРИЛЬНАЯ

для забора крови на анализ или введения медикаментов в периферические малые вены при внутривенных инфузиях

Содержание:

диаметр игл: 18Gx1, 18Gx1½, 20Gx1, 20Gx1½, 20Gx3/4, 21Gx1, 21Gx1½, 21Gx3/4, 22Gx1, 22Gx1½, 22Gx3/4, 23Gx1, 23Gx1¼, 23Gx1½, 23Gx3/4, 23Gx1 1, 25Gx3/4

длина игл: 1,2x25мм, 1,2x38мм, 0,9x20мм, 0,9x25мм, 0,9x38мм, 0,8x20мм, 0,8x25мм, 0,8x38мм, 0,7x20мм, 0,7x25мм, 0,7x38мм, 0,6x20мм, 0,6x25мм, 0,6x38мм, 0,6x32мм, 0,5x20мм;

без защитного колпачка/с защитным колпачком, с люер адаптером/без люер адаптера

Упаковка: 50 – 20 000 шт.

ОПИСАНИЕ:

Игла двусторонняя для вакуумного забора крови - представляет собой специальную стерильную иглу с заточкой с обоих концов, для использования с многоразовым иглодержателем. Одна часть иглы предназначена для введения в вену пациента, другая, закрытая мягким резиновым клапаном, обращенным к пробирке для того, чтобы проколоть резиновую часть пробки пробирки. Резиновый клапан сохраняет герметичность системы во время смены пробирок при заборе образцов крови в несколько пробирок.

Поверхность иглы, обращенная к пациенту, обработана силиконом, поэтому забор крови производится плавно и безболезненно для пациентов.

Двусторонняя игла обеспечивает закрытость системы, при которой кровь попадает в пробирку без контакта с внешней средой.

Футляр иглы снабжен этикеткой с перфорацией, обеспечивающей легкое открывание колпачка и служащей для визуального контроля целостности упаковки. Футляр имеет удлиненную форму для предотвращения затупления иглы.

В соответствии с ISO 6710 иглы имеют цветовую кодировку, выпускаются длиной 25 и 38 мм и диаметром от 0,6 до 1,2 мм. (G18, G20, G21, G22, G23).

Материал иглы - нержавеющей сталь;

Полная внутренняя стерильность иглы указана на упаковке;

Цвет канюли - в зависимости от размера (международный стандарт по ISO 6710);

Силиконизированное покрытие иглы снаружи и изнутри;

Гибкий клапан из каучука на конце иглы, предназначен для предотвращения обратного тока крови;

Двойной косоугольный срез с сагиттального конца иглы; тройная копьевидная заточка лазером;

Прозрачная камера для визуализации тока крови длиной не менее 1 см (у иглы в стандартном исполнении ее нет!)

Наличие резьбы на канюле для ввинчивания иглы в иглодержатель.

Упаковка:

В минимальной упаковке (коробка или полибэг) по 50 или 100 шт, в транспортной коробке по 4000 шт.

Игла двусторонняя с визуальной камерой *tuna flashback* оснащена увеличенной визуальной камерой (1,5 см), что упрощает процедуру взятия крови за счет увеличенной визуализации тока крови. В данном типе иглы (**Flash Back**) визуальная камера модифицирована и увеличена до 1,5 см. Как и в стандартной двусторонней игле - одна часть иглы предназначена для введения в вену пациента, другая - закрытая резиновым клапаном для того, чтобы проколоть резиновую часть пробки пробирки. Между ними имеется прозрачная визуальная камера (1,0 см), для контроля попадания иглы в вену пациента. Резиновый клапан сохраняет герметичность системы во время смены пробирок при заборе образцов крови в несколько пробирок. Двусторонняя игла обеспечивает закрытость системы, при которой кровь попадает в пробирку без контакта с внешней средой. Футляр иглы снабжен этикеткой с перфорацией, обеспечивающей легкое открывание колпачка и служащей для визуального контроля целостности упаковки.

Футляр имеет удлиненную форму для предотвращения затупления иглы.

Футляр для обеспечения цветового кодирования диаметра иглы.

Иглы выпускаются длиной 25 и 38 мм и диаметром от 0,7 до 0,8 мм. (21, 22 G).

Игла-бабочка предназначена для введения медикаментов в периферические малые вены при внутривенных инфузиях, или забора крови на анализ - особенно у пациентов в нестабильном состоянии (невроз, опьянение, возбудимость, эпилепсия и т.д.), а также грудных и малолетних детей. Катетер бабочка очень часто используется в ветеринарии.

Игла катетер бабочка - представляет собой гибкую, тонкую прозрачную трубку из поливинилхлорида медицинской марки длиной 300 мм, которая позволяет проводить манипуляции вдали от места венопункции, снижая риск смещения иглы и случайного повреждения вены. С одного конца катетера-бабочки имеется соединение типа Луер (Luer) или Луер-Лок с защитным колпачком (для удобства при неоднократных вливаниях дает возможность выбора в зависимости от проводимой медицинской манипуляции), с другого конца трубки находится катетер (тонкостенная стальная игла из медицинской стали с трёхгранной заточкой для легкого введения в вену с защитным колпачком). Применяемый размерный ряд иглы-бабочки: 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 27 позволяет применять их в зависимости от диаметра вены и вязкости вводимого раствора. Катетер внутривенный бабочка имеет гибкие "крылышки", сделанные из слабоокрашенного полиэтилена с цветовой кодировкой по стандартам ISO в зависимости от размера иглы, и позволяет легко и быстро выбрать нужное перфузионное устройство в соответствии с размером иглы, которое обеспечивает легкую и эффективную фиксацию устройства на поверхности кожи. Размер иглы дополнительно маркируется на "крылышках"; стерилизация: этилен оксид, нетоксично, апиrogenно.

Срок годности: 3 года.

Упаковка: индивидуальная стерильная блистерная/полибэг упаковка, в картонной коробке по 100 штук.

Игла-бабочка с гибким катетером и луер-адаптером позволяет взять кровь у «проблемных» пациентов. Особенно актуальна в педиатрии, ветеринарии и в отделениях реанимации.

Пункционный конец иглы тонкий и острый, обеспечивает максимальный комфорт для пациента, за счет специальной заточки иглы.

Второй конец иглы закрыт силиконовой мембраной, предотвращающей вытекание крови. Прозрачная канюля обеспечивает визуальный контроль попадания иглы в вену.

Дополнительная гибкая и прозрачная магистраль катетера (30 см), обеспечивает комфорт для пациента при этом игла не двигается внутри вены при манипуляции с трубкой и, следовательно, сводится к минимуму риск механического повреждения сосудистой стенки.

Гибкие «крылышки» обеспечивают более легкую и эффективную фиксацию.

Размеры иглы - бабочки соответствуют размерам инъекционных игл.

Цветовая кодировка ISO, диаметр иглы дополнительно маркируется на «крылышках».

Упаковка: 100 шт./в коробке, 20 коробок (2000шт.)/в картонной коробке

Катетер-бабочка соединенный с луер-адаптером и механизмом защиты иглы

Крылышки иглы-бабочки обеспечивают эффективную фиксацию и легкость введения в вену.

Защитный механизм служит гарантией одноразового использования и предотвращает риск укола персоналом.

Благодаря гибкости трубки игла не двигается во время манипуляций, что позволяет свести к минимуму риск механического повреждения стенки сосуда.

Размеры игл-бабочек соответствует размерам игл и также обозначаются цветовой кодировкой. Выпускаются длиной 190 и 300 мм и диаметром от 0,5 до 0,9 мм. (20, 21, 22,23, 24, 25 G).

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Иглы готовы к использованию.

ХРАНЕНИЕ:

Иглы хранят и транспортируют согласно техническим характеристикам в закрытой упаковке, сухом и защищенном от света месте при постоянной температуре.

Срок годности: для стерильных изделий – смотри на этикетке, для нестерильных изделий – срок хранения 5 лет.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При использовании по назначению и в соответствии с настоящей инструкцией противопоказаний и побочных действий к применению изделия нет. При соблюдении требований к утилизации медицинских изделий иглы полностью безопасны для человека, животных, окружающей среды; не содержат потенциально инфекционный материал.

АЛГОРИТМ ВЗЯТИЯ КРОВИ С ПОМОЩЬЮ ВАКУУМНОЙ СИСТЕМЫ

Методика забора венозной крови вакуумными пробирками аналогична использованию шприца, при этом обеспечивает большую безопасность, оперативность и удобство. Взятие осуществляется быстро, что важно для гарантии точного результата исследования.

При заборе крови из периферической вены с помощью вакуумной системы потребуются:

- вакуумные пробирки;
- жгут;
- вата (ватные тампоны) или салфетки;
- антисептическое средство (медицинский спирт);
- бактерицидный пластырь;
- стерильный медицинский лоток;
- медицинская спецодежда (халат, очки, маска и перчатки).

Перед проведением процедуры необходимо оформить направление пациента, обработать руки специальным раствором, надеть защитную медицинскую одежду.

ТЕХНИКА ЗАБОРА КРОВИ ИЗ ВЕНЫ

- Подготовьте пробирки, соответствующие заявленным тестам или необходимым пациенту лабораторным исследованиям, иглу, держатель, спиртовые салфетки или ватный тампон, пластырь.
- Наложите пациенту жгут на рубашку или пеленку на 7-10 см выше места венопункции. Попросите пациента сжать кулак.
- Выберите место венопункции. Наиболее часто используются средняя локтевая и подкожные вены, однако можно пунктировать и менее крупные и полнокровные вены тыльной поверхности запястья и кисти.
- Возьмите иглу и снимите колпачок со стороны мембраны из резины. Вставьте иглу в держатель и закрутите до упора.
- Проздезинфицируйте место венопункции марлевой салфеткой. Необходимо подождать до полного высыхания антисептического раствора.
- Снимите защитный колпачок с другой стороны. Введите вакуумную систему «держатель-игла» в вену в соответствии с алгоритмом обычного взятия крови с помощью шприца. Следите, чтобы игла находилась срезом вверх под углом 15° относительно поверхности

кожи. Поскольку второй конец закрыт мембраной, кровь по игле не идет. Плавными и быстрыми движениями выполняют прокол кожи и стенки вены. Следует избегать глубокого погружения иглы.

- Вставьте пробирку до упора в держатель. В результате игла прокалывает мембрану и заглушку, формируется канал между вакуумной пробиркой и веной. Иглу нельзя двигать, когда начинает поступать кровь. Процесс продолжается пока не компенсируется вакуум в пробирке.
- Жгут необходимо снять или ослабить сразу же после начала поступления крови в пробирку. Убедитесь, что пациент разжал кулак.
- После остановки поступления крови пробирку извлекают из держателя. Мембрана приходит в исходное положение, ток крови по игле перекрывается. При необходимости к держателю можно подсоединять другие пробирки для забора нужного объема крови. Сразу же после заполнения пробирку нужно аккуратно перевернуть для смешивания пробы с наполнителем: пробирку без антикоагулянтов — 5-6 раз; пробирку с цитратом — 3-4 раза; пробирку с гепарином, ЭДТА и другими добавками — 8-10 раз.
- После заполнения последней пробирки отсоедините ее от держателя и выньте систему «держатель-игла» из вены. Для обеспечения безопасности следует снять иглу с держателя и поместить в специальный контейнер для утилизации.
- На место пункции прикладывается стерильная салфетка/ватный шарик, смоченный антисептиком, или наклеивается бактерицидный пластырь.
- Пробирки маркируются и помещаются в специальный контейнер для транспортировки в лабораторию.

ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВАКУУМНЫХ ПРОБИРОК

Проблема	Возможные причины	Решение
Кровь не поступает в пробирку после соединения с держателем	Игла не попала в вену	Во всех перечисленных случаях необходимо осторожно скорректировать положение иглы. Отсоединять пробирку от держателя не нужно, если нет необходимости вынуть иглу и-под кожи.
	Кончик иглы уперся в венозную стенку	
	Вена проткнута насквозь	
Кровь в пробирку поступила в меньшем количестве, чем необходимо для проведения анализа	Венозный сосуд спался из-за низкого давления	Необходимо отсоединить пробирку от держателя и подождать некоторое время, пока вена снова наполнится
	Систему нужно заменить и выполнить процедуру заново	В пробирку попал воздух

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства производителя и/или его представителя в РБ не распространяются на медицинское изделие в случае его ненадлежащего хранения, транспортировки и использования. При работе с иглами следует надевать одноразовые резиновые перчатки во избежание риска инфицирования персонала биоматериалом.

«Вэйхай Оптек Медикал Инструментс Ко.,ЛТД» Китай
 «WEIHAI OPTECH MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD»
 264200 Building B519, No.106 Qingdao Road, Weihai P.R. CHINA
 ООО «Лабораторные медицинские системы» РБ 220033 г. Минск ул. Рыбалко 26-326
 Тел. +375 17 270-11-66 +375 17 257-44-38
 e-mail: medlabsistem@gmail.com

威海欧普医疗科技有限公司
WEIHAI OPTECH MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD

ЛЮЕР-АДАПТЕРЫ

для безопасного сбора крови.

СОДЕРЖАНИЕ:

5/10/200/300/1000/5000/10000 мкл с фильтром и без, в штативе и без

УПАКОВКА: в полиэтиленовых пакетах по 1000 штук, наконечники макрообъема по 100, 250, 500 100 штук, в полипропиленовых штативах по 96 штук. Наконечники и штативы для них изготовлены из прозрачного ультрачистого полипропилена и выдерживают автоклавирование в режиме 1 атмосфера при +121°C.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Люэр Адаптер, это стерильное одноразовое устройство, используемое с наборами для безопасного сбора крови или иглой Люэра при обычном сборе крови. Это устройство должно использоваться специально обученными медицинскими работниками только в соответствии с этими инструкциями. Предназначен для временного использования (не более 60 мин), для взрослых и детей.

ОПИСАНИЕ:

Люэр Адаптер изготовлен из нержавеющей стали и полипропилена и снабжен предохранительным клапаном на одном конце. Перфорированная этикетка служит не только для упрощения идентификации, но и для защиты целостности.

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ:

Люер-адаптеры готовы к использованию.

ХРАНЕНИЕ:

Хранить при температуре 4 - 36 °C

Срок годности: смотри на этикетке.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не использовать после истечения срока годности или при повреждении упаковки. Не использовать повторно - только для однократного применения.

Обращение с VACUTEK® Люэр адаптерами должно осуществляться в соответствии с политикой и процедурами вашего учреждения.

2. Гепатит, ВИЧ и другие инфекционные заболевания могут передаваться при контакте с биологическими образцами. В случае воздействия биологических образцов необходимо обратиться за медицинской помощью.

3. Выбрасывайте все VACUTEK® Люэр адаптеры в специальные контейнеры для сбора биологически опасных отходов.

4. Не используйте VACUTEK® Люэр адаптер после истечения срока годности.

5. Надевайте перчатки во время венопункции и при обращении с пробирками для сбора крови, чтобы свести к минимуму опасность для окружающей среды.

ПОРЯДОК РАБОТЫ:

- 1) Возьмитесь за оба конца корпуса люэра и тщательно закрутите.
- 2) Снимите короткий конец крышки.
- 3) Перфорация уплотнения сломается при закручивании колпачка.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если бумажная этикетка повреждена, используйте другой люэр адаптер

- 4) Вверните конец иглы люэр адаптера в держатель.
- 5) Убедитесь, что люэр адаптер надежно закреплен.

ПРИМЕЧАНИЕ: Рекомендуется использовать VACUTEK® Люэр адаптер с держателями VACUTEK®.

- 6) Снимите наклейку с люэр адаптера и соедините с набором для безопасного набора крови или иглой Люэр.
- 7) Выполните венопункцию. (для более подробной информации см. инструкцию по применению Люэр иглы и / или набора для забора крови).
- 8) После венопункции весь комплект (держатель, люэр и устройство для прокола) как единое целое должен быть помещен в контейнер для сбора острых предметов в соответствии с инструкцией по сбору медицинских отходов вашего учреждения.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства производителя и/или его представителя в РБ не распространяются на медицинское изделие в случае его ненадлежащего хранения, транспортировки и использования. При работе с люэр адаптерами следует надевать одноразовые резиновые перчатки во избежание риска инфицирования персонала биоматериалом.