Техническое задание\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Технические характеристики | Кол-во | Ед. изм. |
| 1 | Канюля Мини-спайк | Двухканальная закрытая фильтр-система для безыгольного многократного забора жидких медикаментов с поддержкой стерильности для флаконов малого объема. Состав: двухканальный наконечник для прокола пробки флакона c красной маркировкой защитного колпачка для предотвращения ошибок персонала; фильтр интегрирован внутрь упорной пластины устройства для защиты от случайного прикосновения руками, соединитель Луэр лок; открывающаяся защитная крышка Снэп Лок, соединительный колпачок красного цвета припаян к корпусу устройства для предотвращения его случайного отсоединения. Используемые материалы: Поливинилхлорид, полипропилен, полиэтилен ВД, полиамид. Фильтр воздушного канала - Диаметр пор не менее 0.2 микрон и не более 0,3 микрон. Фильтр аспирационного канала - Диаметр пор не менее 5 микрон. Соединение - Люэр лок. | 500 | шт |
| 2 | Катетер периферический внутривенный 18G | Для катетеризации периферических вен с целью проведения длительной или кратковременной инфузионно-трансфузионной терапии. Диаметр катетера, G 18 Инъекционный порт - Наличие Крылья для фиксации - Наличие Механизм защиты инъекционного порта – Наличие Рабочая длина: ≥ 33 и ≤ 35 Миллиметр Рентгеноконтрастность - Наличие Устройство защиты от укола иглой – нет Удлинительная трубка - нет Материал катетера – Полиуретан (термопластичный материал минимизирует риск развития механического флебита) Дополнительное латеральное окно для раннего подтверждения попадания в кровяное русло. Ранняя индикация попадания иглы в кровяное русло достигается, благодаря наличию дополнительного латерального окна (бокового отверстия), при котором кровь попадает между внешней стенкой иглы и внутренней стенкой катетера, что указывает на правильное и мгновенное позиционирование иглы в кровеносное русло. Данная технология позволяет медицинскому персоналу оперативно определить успешную венозную пункцию, что является немаловажным фактором при работе с «плохими» венами и минимизирует риск повторных попыток. Количество рентгенконтрастных полос не менее 6. Шесть рентгенпозитивных полос на всем протяжении катетера. Наличие 6-ркп требуется для лучшей диагностической визуализации при рентгенографии и УЗ диагностике в сравнении с катетерами с меньшим количеством полос и позволяет более точно позиционировать катетер в вене пациента, избегая в последствии осложнений после катетеризации и повреждении вен. Перфорации на крыльях – наличие 3 или 4 отверстия на каждом крыле. Перфорированные крылышки предназначены для фиксации катетера на теле пациента и препятствуют его соскальзыванию и смещению, снижая риск механического повреждения внутренней стенки сосуда и развития механического флебита.  Самозакрывающаяся крышка на дополнительном порте – наличие. Позволяет производить манипуляции одним пальцем и сводит к минимуму дискомфорт пациента и риски случайного извлечения катетера из вены и ведет к снижению травматизации вены. Цветомаркировка крышечки катетера – зеленая (для быстрого определения катетера). Антивозвратный клапан на дополнительном порте –наличие. Антивозвратный клапан лепесткового типа активируется только при присоединении шприца, при извлечении шприца сразу закрывается и предотвращает попадание иноагентов из окружающей среды в кровоток. Упаковка – индивидуальная стерильная. | 500 | шт |
| 3 | Катетер периферический внутривенный 20G | Для катетеризации периферических вен с целью проведения длительной или кратковременной инфузионно-трансфузионной терапии. Диаметр катетера, G 20 Инъекционный порт - Наличие Крылья для фиксации - Наличие Механизм защиты инъекционного порта – Наличие Рабочая длина: ≥ 25 и ≤ 27 Миллиметр Рентгеноконтрастность - Наличие Устройство защиты от укола иглой – нет Удлинительная трубка - нет Материал катетера – Полиуретан (термопластичный материал минимизирует риск развития механического флебита) Дополнительное латеральное окно для раннего подтверждения попадания в кровяное русло. Ранняя индикация попадания иглы в кровяное русло достигается, благодаря наличию дополнительного латерального окна (бокового отверстия), при котором кровь попадает между внешней стенкой иглы и внутренней стенкой катетера, что указывает на правильное и мгновенное позиционирование иглы в кровеносное русло. Данная технология позволяет медицинскому персоналу оперативно определить успешную венозную пункцию, что является немаловажным фактором при работе с «плохими» венами и минимизирует риск повторных попыток. Количество рентгенконтрастных полос не менее 6. Шесть рентгенпозитивных полос на всем протяжении катетера. Наличие 6-ркп требуется для лучшей диагностической визуализации при рентгенографии и УЗ диагностике в сравнении с катетерами с меньшим количеством полос и позволяет более точно позиционировать катетер в вене пациента, избегая в последствии осложнений после катетеризации и повреждении вен. Перфорации на крыльях – наличие 3 или 4 отверстия на каждом крыле. Перфорированные крылышки предназначены для фиксации катетера на теле пациента и препятствуют его соскальзыванию и смещению, снижая риск механического повреждения внутренней стенки сосуда и развития механического флебита.  Самозакрывающаяся крышка на дополнительном порте – наличие. Позволяет производить манипуляции одним пальцем и сводит к минимуму дискомфорт пациента и риски случайного извлечения катетера из вены и ведет к снижению травматизации вены. Цветомаркировка крышечки катетера – розовая (для быстрого определения катетера). Антивозвратный клапан на дополнительном порте –наличие. Антивозвратный клапан лепесткового типа активируется только при присоединении шприца, при извлечении шприца сразу закрывается и предотвращает попадание иноагентов из окружающей среды в кровоток. Упаковка – индивидуальная стерильная. | 500 | шт |
| 4 | Катетер периферический внутривенный 22G | Для катетеризации периферических вен с целью проведения длительной или кратковременной инфузионно-трансфузионной терапии. Диаметр катетера, G 22 Инъекционный порт - Наличие Крылья для фиксации - Наличие Механизм защиты инъекционного порта – Наличие Рабочая длина: ≥ 25 и ≤ 27 Миллиметр Рентгеноконтрастность - Наличие Устройство защиты от укола иглой – нет Удлинительная трубка - нет Материал катетера – Полиуретан (термопластичный материал минимизирует риск развития механического флебита) Дополнительное латеральное окно для раннего подтверждения попадания в кровяное русло. Ранняя индикация попадания иглы в кровяное русло достигается, благодаря наличию дополнительного латерального окна (бокового отверстия), при котором кровь попадает между внешней стенкой иглы и внутренней стенкой катетера, что указывает на правильное и мгновенное позиционирование иглы в кровеносное русло. Данная технология позволяет медицинскому персоналу оперативно определить успешную венозную пункцию, что является немаловажным фактором при работе с «плохими» венами и минимизирует риск повторных попыток. Количество рентгенконтрастных полос не менее 6. Шесть рентгенпозитивных полос на всем протяжении катетера. Наличие 6-ркп требуется для лучшей диагностической визуализации при рентгенографии и УЗ диагностике в сравнении с катетерами с меньшим количеством полос и позволяет более точно позиционировать катетер в вене пациента, избегая в последствии осложнений после катетеризации и повреждении вен. Перфорации на крыльях – наличие 3 или 4 отверстия на каждом крыле. Перфорированные крылышки предназначены для фиксации катетера на теле пациента и препятствуют его соскальзыванию и смещению, снижая риск механического повреждения внутренней стенки сосуда и развития механического флебита.  Самозакрывающаяся крышка на дополнительном порте – наличие. Позволяет производить манипуляции одним пальцем и сводит к минимуму дискомфорт пациента и риски случайного извлечения катетера из вены и ведет к снижению травматизации вены. Цветомаркировка крышечки катетера – розовая (для быстрого определения катетера). Антивозвратный клапан на дополнительном порте –наличие. Антивозвратный клапан лепесткового типа активируется только при присоединении шприца, при извлечении шприца сразу закрывается и предотвращает попадание иноагентов из окружающей среды в кровоток. Упаковка – индивидуальная стерильная. | 500 | шт |
| 5 | Катетер периферический внутривенный 24G | Для катетеризации периферических вен с целью проведения длительной или кратковременной инфузионно-трансфузионной терапии. Диаметр катетера, G 24 Инъекционный порт - Наличие Крылья для фиксации - Наличие Механизм защиты инъекционного порта – Наличие Рабочая длина: ≥ 19 и ≤ 25 Миллиметр Рентгеноконтрастность - Наличие Устройство защиты от укола иглой – нет Удлинительная трубка - нет Материал катетера – Полиуретан (термопластичный материал минимизирует риск развития механического флебита) Дополнительное латеральное окно для раннего подтверждения попадания в кровяное русло. Ранняя индикация попадания иглы в кровяное русло достигается, благодаря наличию дополнительного латерального окна (бокового отверстия), при котором кровь попадает между внешней стенкой иглы и внутренней стенкой катетера, что указывает на правильное и мгновенное позиционирование иглы в кровеносное русло. Данная технология позволяет медицинскому персоналу оперативно определить успешную венозную пункцию, что является немаловажным фактором при работе с «плохими» венами и минимизирует риск повторных попыток. Количество рентгенконтрастных полос не менее 6. Шесть рентгенпозитивных полос на всем протяжении катетера. Наличие 6-ркп требуется для лучшей диагностической визуализации при рентгенографии и УЗ диагностике в сравнении с катетерами с меньшим количеством полос и позволяет более точно позиционировать катетер в вене пациента, избегая в последствии осложнений после катетеризации и повреждении вен. Перфорации на крыльях – наличие 3 или 4 отверстия на каждом крыле. Перфорированные крылышки предназначены для фиксации катетера на теле пациента и препятствуют его соскальзыванию и смещению, снижая риск механического повреждения внутренней стенки сосуда и развития механического флебита.  Самозакрывающаяся крышка на дополнительном порте – наличие. Позволяет производить манипуляции одним пальцем и сводит к минимуму дискомфорт пациента и риски случайного извлечения катетера из вены и ведет к снижению травматизации вены. Цветомаркировка крышечки катетера – розовая (для быстрого определения катетера). Антивозвратный клапан на дополнительном порте –наличие. Антивозвратный клапан лепесткового типа активируется только при присоединении шприца, при извлечении шприца сразу закрывается и предотвращает попадание иноагентов из окружающей среды в кровоток. Упаковка – индивидуальная стерильная. | 500 | шт |
| 6 | Набор для катетеризации центральных вен, кратковременного использования | Набор должен включать в себя:  - центральный венозный катетер однопросветный с цилиндрическим коннектором. Размер18G, длина не менее 10 см и не более 20 см (для введения в вену на шее или грудную вену для внутривенной инфузии питательных веществ, жидкостей, химиотерапевтических веществ или других лекарственных средств, а также взятия и доставки образцов крови. Может использоваться для контроля венозного давления.;  - проволочный проводник (прямой мягкий кончик с одной стороны и J-образный с другой). Диаметр 0,64 мм, длина не более 60 см. Предназначен для чрескожного размещения в сердечнососудистой системе и функционирования в качестве проводника при введении и позиционировании катетера для  гемодиализа. Проводник должен быть видим при рентгенологическом исследовании); - расширитель сосудов 5Fr, длиной не более 6 см или расширитель сосудов, размером 5,5Fr длиной не более 6 см (для расширения кожи в месте введения катетера); - игла проводниковая 19G, длиной не менее 38 мм или игла проводниковая Y-образная, 19G длиной не менее 38мм (для осуществления первоначального чрескожного прокола для получения доступа к вене и/или артерии во время катетеризации сосудов, затем через нее вводится проводник катетера проволочный.;  - зажим. Используется для регулирования скорости/остановки инфузии за счет сжимания стенок катетера); - зажим для катетера (для фиксации центрального венозного катетер)а; - Игла инъекционная 22G длиной не более 17 мм (для использования вместе со щприцами для подготовки и введения пациенту жидкостей/лекарственных средств); - Шприц для введения 5 мл. (Используется вместе с проводниковой иглой для осуществления первоначального чрескожного прокола для получения доступа к вене и/или артерии во время катетеризации сосудов). - Трехходовой кран (для инфузии лекарственных средств или других жидкостей в просвет катетера, а также для прекращения введения препаратов). - Разъем иглы положительного давления свободный используется (для забора проб крови). - Разъем иглы отрицательного давления свободный используется (для введения лекарственных средств или других жидкостей).  - Заглушка инъекционная (для введения гепаринового раствора).  - Шприц, объемом 5 мл (для использования вместе с инъекционной иглой для подготовки и введения пациенту жидкостей/лекарственных средств).  - Игла инъекционная 18G длиной не менее 38 мм (для использования вместе со щприцами для подготовки и введения пациенту жидкостей/лекарственных  средств).   - Соединительный ЭКГ-кабель. (Позволяет проводить ЭКГ-контроль положения катетера, позволяет корректировать размещение катетера при его неверном введении). - Перчатки хирургические размер 7 (используются как двухсторонний барьер для защиты пациента и медперсонала от различных загрязнений микроорганизмами).  - Тампон хирургический не менее 19×14 мм - не менее 2 шт. (Используется для поглощения жидкостей, очистки раны и/или остановки кровотечения).  - Простыня хирургическая не менее 80×60 см. (Защитное покрытие, обеспечивающее чистое и сухое стерильное поле во время процедуры и предотвращающее загрязнение).  - Полотенце хирургическое, в сложенном состоянии не менее 8×10 см. (Для обтирания или высущивания неповрежденной кожи пациентов, очищения медицинских изделий/оборудования и/или очищения других предметов в помещении).  - Щетка стерильная - не менее 3 шт. (для очистки раны).  - Салфетка марлевая 69 мм×49 мм не менее 8 слоев - не менее 4 шт. (Для защиты раны).  - Шовный материал шёлковый, нерассасывающийся, многофиламентный с прямой иглой диаметром 0.8 мм и длиной не менее 55 мм. Для сщивания краев раны.  - Раневая повязка не менее 8×12 см. Для защиты места введения катетера. - Скальпель. Для разрезания тканей. | 72 | шт |
| 7 | Лейкопластырь фиксирующий для игл стерильный 6х8 см | Пластырь медицинский фиксирующий. Вариант исполнения - Стерильная гипоаллергенная повязка для фиксации периферических катетеров с подушечкой, армированной алюминием. Повязка в виде "штанишек" выполнена из трех компонентов: тело пластыря состоит из особо тонкого полимера; отходящие фиксирующие "штанишки" усилены дышащим нетканым материалом; сорбционная подушечка с сверхним слоем, покрытым алюминием, предотвращающим прилипание подушечки к ране, а также позволяющим сохранять физиологическую pH среду. Повязка стерильная, паропроницаемая, что позволяет избежать появления опрелостей на коже во время фиксации. Водонепроницаемая, в герметичной индивидуальной упаковке. Повязка пронумерована цифрами 1, 2, 3 в соответствии с очередностью манипуляций. Состав: основа - особо тонкий полимер, нетканые "штанишки" - полиэстер, алюминиевая подушечка - 70% вискоза, 30% полиэстер + полиэтиленовая сетчатая пленка с алюминиевым слоем. Адгезив - безвредный для кожи медицинский гипоаллергенный клей полиакрилат. Размер не менее 6 см х 8 см. Отклонение от линейных размеров пластыря, указанных на этикетке, не более 10%. | 1 000 | шт |
| 8 | Салфетка спиртовая антисептическая 90х110 мм | Салфетка антибактериальная спиртовая для инъекций. Ширина 90 мм, длина 110 мм. Изготовлена из нетканого материала плотностью не менее 80г/м2. Пропитанные антибактериальным средством состоящим из этилового спирта не менее 70% и ЧАС; не содержит гуанидина, аминов и других спиртов. Салфетки обладают антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на Mycobacterium terrae, возбудителей внутрибольничных инфекций (ВБИ) – тестировано на Pseudomonas aeruginosa); вирусов (включая острые респираторные вирусные инфекции, герпес, полиомиелит, ВИЧ, вирусы гриппа, в т.ч. штаммов Н5N1 и Н1N1, парагриппа, атипичной пневмонии, аденовирус, гепатиты всех видов, вкл. А, В, С), грибов рода Кандида и Трихофитон. Салфетки активно разрушают на поверхностях биологические пленки. Пропиточный состав средства обладает антимикробным пролонгированным эффектом не менее трех часов. Индивидуальная стерильная упаковка. | 21 300 | шт |
| 9 | Шприц инъекционный однократного применения 3-х компонентный 3 мл | Шприц объемом 3 мл одноразовый, трехкомпонентный. Поршень из полипропилена с 2-мя уплотнительными кольцами, снабжен ограничителем хода поршня для предупреждения случайного извлечения поршня из цилиндра. Размер иглы 23 G \* 1 1/4( 0,6\*25 мм) с трехгранной заточкой, тип крепления к цилиндру Luer-Lock, расположение-центричное. Наличие механизма сцепления поршня с иглодержателем. После введения инъекционных растворов путем втягивания поршня шприца игла с коннектором входит в цилиндр, шток поршня  при этом обламывается  по специальной насечке. Стерилизован оксидом этилена. Упаковка блистер. Срок годности не менее 5 лет. | 15 490 | шт |
| 10 | Шприц инъекционный однократного применения 3-х компонентный 5 мл | Шприц объемом 5 мл одноразовый, трехкомпонентный. Поршень из полипропилена с 2-мя уплотнительными кольцами, снабжен Ограничителем хода поршня для предупреждения случайного извлечения поршня из цилиндра. Размер иглы 08\*38 мм с трехгранной заточкой, тип крепления к цилиндру Luer-Lock, расположение-центричное. Наличие механизма сцепления поршня с иглодержателем. После введения инъекционных растворов путем втягивания поршня шприца игла с коннектором входит в цилиндр, шток поршня  при этом обламывается  по специальной насечке. Стерилизован оксидом этилена. Упаковка блистер. Срок годности не менее 5 лет. | 40 000 | шт |
| 11 | Шприц инъекционный однократного применения 3-х компонентный 10 мл | Шприц объемом 10 мл одноразовый, трехкомпонентный. Поршень из полипропилена с 2-мя уплотнительными кольцами, снабжен Ограничителем хода поршня для предупреждения случайного извлечения поршня из цилиндра. Размер иглы 0,8\*38 мм с трехгранной заточкой, тип крепления к цилиндру Luer-Lock, расположение-центричное. Наличие механизма сцепления поршня с иглодержателем. После введения инъекционных растворов путем втягивания поршня шприца игла с коннектором входит в цилиндр, шток поршня  при этом обламывается  по специальной насечке. Стерилизован оксидом этилена. Упаковка блистер. Срок годности не менее 5 лет. | 7 000 | шт |
| 12 | Шприц инъекционный однократного применения 3-х компонентный 20 мл | Шприц объемом 20 мл одноразовый, трехкомпонентный. Поршень из полипропилена с 2-мя уплотнительными кольцами, снабжен Ограничителем хода поршня для предупреждения случайного извлечения поршня из цилиндра. Размер иглы 0,8\*38 мм с трехгранной заточкой, тип крепления к цилиндру Luer-Lock, расположение-центричное. Наличие механизма сцепления поршня с иглодержателем. После введения инъекционных растворов путем втягивания поршня шприца игла с коннектором входит в цилиндр, шток поршня  при этом обламывается  по специальной насечке. Стерилизован оксидом этилена. Упаковка блистер. Срок годности не менее 5 лет. | 15 000 | шт |
| 13 | Шприц 150 мл катетерного типа | Шприц Жане 150 мл - промывания полостей пациента, для проведения энтерального питания и введения через зонд катетера специальных растворов, питательных сред или лекарственных препаратов. Также возможно использование для внутривенных, внутрибрюшинных и интратрахеальных вливаний и для отсасывания различных жидкостей из организма. Шприц 150 типа Жане имеет объем 150,0 мл, шкала до 160,0 мл, цена деления - 2,0 мл. | 120 | шт |
| 14 | Шприц Жане 150 мл многоразовый, стеклянный | Шприц для промывания полостей 150 мл с силиконовым кольцом на поршне, с паяным соединением - предназначен для промывания полостей тела (в урологии), для введения больших количеств жидких лекарственных препаратов в организм. Также возможно использование для внутрибрюшинных и интратрахеальных вливаний. | 3 | шт |

\* В случаях, если в техническом задании встречаются указания на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, читать данные указания со словами «или эквивалент».

Товар должен быть поставлен новым (не бывшим в употреблении, в том числе, который не был восстановлен, у которого не были восстановлены потребительские свойства).

Техническая и эксплуатационная документация на медицинские изделия должна соответствовать требованиям Приказа Минздрава России от 19 января 2017 г. №11н.

Весь поставляемый товар должен иметь документы, подтверждающие качество товара, установленные действующим законодательством Российской Федерации, наличие:

* Сертификата (декларации) соответствия ГОСТ, выданного органом по сертификации, аккредитованным Госстандартом России, для товаров, подлежащих обязательной сертификации;
* регистрационного удостоверения Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзора) с приложением (в отношении товара, подлежащего медицинской сертификации);
* инструкции, содержащей сведения о показаниях и противопоказаниях, методиках применения.

Товар должен быть поставлен в упаковке (таре) обеспечивающей защиту от повреждений или порчи во время транспортировки и хранения, не подлежащей возврату Поставщику. Упаковка товара должна обеспечивать его сохранность при погрузке, транспортировке и разгрузке от всякого рода повреждений, утраты товарного вида и исключающем возможность свободного доступа. Товар должен иметь инструкцию на русском языке, на упаковке должно быть указано наименование товара, наименование производителя, место и дата производства, срок годности или срок службы товара, номер регистрационного удостоверения.

Поставка Товара осуществляется с соблюдением условий хранения, транспортировки Товара. Поставка осуществляется силами и средствами Поставщика с разгрузкой с транспортного средства до «рабочего стола».

Ответственный за разработку технического задания:

Заведующий аптекой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Синькевич Н.П.