|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  | **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ** |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **№** | **Наименование товара** | **Техническое описание** | **Ед. изм.** | **Количество** |
|  | 1 | Игла инъекционная | Игла инъекционная предназначена для внутрикожных, подкожных, внутримышечных и внутривенных инъекций. Изготовленна из материалов разрешенных к применению в медицине. Заточка иглы трехгранная копьевидная с силиконовым покрытием, обеспечивает атравматичное введение. Разъем "Луер-слип". Винтовое соединение "Луер-лок". Цветовая кодировка канюли иглы. Апирогенно, нетоксично, стерильно. Индивидуальная упаковка. Стерилизовано оксидом этилена. Размер иглы G 18 Размер иглы от 1,1 до 1,3 мм. Длина иглы от 38 до 40 мм. | шт. | 500 |
|  | 2 | Игла двусторонняя | Игла двусторонняя предназначена для безопасного взятия крови в вакуумные пробирки. Специальная стерильная игла с прозрачной камерой для визуального контроля крови, размер камеры не менее 15 мм и не более 21 мм, объем не менее 283 мкл. Игла обработана силиконом с внутренней и внешней сторон, снабжена резьбой для вкручивания в держатель и безопасным резиновым клапаном. Игла является однокомпонентной (неразборной) системой, для многократного отбора проб у одного пациента, с увеличенным просветом и V-образной заточкой. Размер иглы 22G \*1. Диаметр иглы 0,7 мм. Длина иглы 25мм. Цвет: черный. Этикетка с перфорацией и знаком стерильности. В упаковке № 100 шт. | шт. | 300 |
|  | 3 | Игла для взятия проб крови двусторонняя | Назначение взятие крови в вакуумные пробирки. Использование с переходником-держателем. Размер не менее 21G\*1 1/2. Диаметр иглы не менее 0,8 мм. Длина иглы не менее 38 мм. Силиконовое покрытие иглы. Цвет зеленый.Заточка обоих концов иглы. Указание метода стерилизации на индивидуальной упаковке . Количество в групповой упаковке не менее 100 шт. | шт. | 6 000 |
|  | 4 | Периферический венозный катетер с ранней индикацией G20 | Назначение: для катетеризации периферических вен с целью проведения длительной или кратковременной инфузионно-трансфузионной терапии. Материал: полипропилен, медицинская сталь, полиуретан, полиацеталь, полиэтилен высокой плотности, полиэтилен низкой плотности, силикон. Общая характеристика: прозрачный внутривенный катетер из полиуретана, центральное отверстие с атравматичными краями; дополнительное латеральное окно для раннего подтверждения попадания в кровяное русло; шесть рентгенпозитивных полосок на всем протяжении катетера; прозрачный павильон с портом луер-лок для подключения инфузионной линии или шприца; прозрачные эластичные сгибающиеся крылышки с тремя отверстиями на каждом крыле. Дополнительный порт для одномоментных инъекций с невозвратным лепестковым клапаном расположен в верхней части катетера; снабжен стандартным разъемом луер-лок с фиксированной на нем откидной подпружиненной крышечкой. Унифицированная цветовая маркировка размера катетера (розовый), наружный диаметр катетера: 1,1 мм, длина: 32 мм, скорость потока: 65 мл/мин; лимиты скорости потока: 59-75 мл/мин. Игла-стилет с трехгранным косым срезом; размер латерального окна: 0,8 х 1,8 мм, прозрачный павильон иглы с разъемом луер-лок, оснащен двумя пазами для фиксации стилета с павильоном катетера, пальцевой упор; съемная полупрозрачная заглушка на разъеме луер-лок. Дополнительная луер-лок заглушка из непрозрачного белого пластика с граненой наружной поверхностью, фиксирована на заглушке павильона иглы. Катетер закрыт защитным прозрачным колпачком. Стерилизация: индивидуальня блистерная упаковка. Стерилизация при помощи этилен оксида. Срок годности: 5 лет. | шт. | 500 |
|  | 5 | Периферический венозный катетер с ранней индикацией G22 | Назначение: для катетеризации периферических вен с целью проведения длительной или кратковременной инфузионно-трансфузионной терапии. Материал: полипропилен, медицинская сталь, полиуретан, полиацеталь, полиэтилен высокой плотности, полиэтилен низкой плотности, силикон. Общая характеристика: прозрачный внутривенный катетер из полиуретана, центральное отверстие с атравматичными краями; дополнительное латеральное окно для раннего подтверждения попадания в кровяное русло; шесть рентгенпозитивных полосок на всем протяжении катетера; прозрачный павильон с портом луер-лок для подключения инфузионной линии или шприца; прозрачные эластичные сгибающиеся крылышки с тремя отверстиями на каждом крыле. Дополнительный порт для одномоментных инъекций с невозвратным лепестковым клапаном расположен в верхней части катетера; снабжен стандартным разъемом луер-лок с фиксированной на нем откидной подпружиненной крышечкой. Унифицированная цветовая маркировка размера катетера (синий), наружный диаметр катетера: 0,9 мм, длина: 25 мм, скорость потока: 36 мл/мин; лимиты скорости потока: 29-45 мл/мин. Игла-стилет с трехгранным косым срезом; размер латерального окна: 0,8 х 1,8 мм, прозрачный павильон иглы с разъемом луер-лок, оснащен двумя пазами для фиксации стилета с павильоном катетера, пальцевой упор; съемная полупрозрачная заглушка на разъеме луер-лок. Дополнительная луер-лок заглушка из непрозрачного белого пластика с граненой наружной поверхностью, фиксирована на заглушке павильона иглы. Катетер закрыт защитным прозрачным колпачком. Стерилизация: индивидуальня блистерная упаковка. Стерилизация при помощи этилен оксида. Срок годности: 5 лет. | шт. | 500 |
|  | 6 | Периферический венозный катетер с ранней индикацией G24 | Назначение: для катетеризации периферических вен с целью проведения длительной или кратковременной инфузионно-трансфузионной терапии. Материал: полипропилен, медицинская сталь, полиуретан, полиацеталь, полиэтилен высокой плотности, полиэтилен низкой плотности, силикон. Общая характеристика: прозрачный внутривенный катетер из полиуретана, центральное отверстие с атравматичными краями; дополнительное латеральное окно для раннего подтверждения попадания в кровяное русло; шесть рентгенпозитивных полосок на всем протяжении катетера; прозрачный павильон с портом луер-лок для подключения инфузионной линии или шприца; прозрачные эластичные сгибающиеся крылышки с тремя отверстиями на каждом крыле. Дополнительный порт для одномоментных инъекций с невозвратным лепестковым клапаном расположен в верхней части катетера; снабжен стандартным разъемом луер-лок с фиксированной на нем откидной подпружиненной крышечкой. Унифицированная цветовая маркировка размера катетера (синий), наружный диаметр катетера: 0,9 мм, длина: 25 мм, скорость потока: 36 мл/мин; лимиты скорости потока: 29-45 мл/мин. Игла-стилет с трехгранным косым срезом; размер латерального окна: 0,8 х 1,8 мм, прозрачный павильон иглы с разъемом луер-лок, оснащен двумя пазами для фиксации стилета с павильоном катетера, пальцевой упор; съемная полупрозрачная заглушка на разъеме луер-лок. Дополнительная луер-лок заглушка из непрозрачного белого пластика с граненой наружной поверхностью, фиксирована на заглушке павильона иглы. Катетер закрыт защитным прозрачным колпачком. Стерилизация: индивидуальная блистерная упаковка. Стерилизация при помощи этилен оксида. Срок годности: 5 лет. | шт. | 500 |
|  | 7 | Шприц общего назначения, одноразового использования | Объем шприца: ≥ 1.1  и  ≤ 2 мл. Тип шприца (конструкция) опционально – 3-х компонентный. Коннектор – Луер. Стерильное изделие, состоящее из калиброванного цилиндра с поршнем, предназначенное для введения жидкостей/газов (например, лекарственных средств) в медицинское изделие или тело или извлечения жидкостей/газов их медицинских изделий/тела (т.е., используемое и для введения, и для отсасывания); изделие может применяться в различных медицинских целях и не предназначено специально только лишь для введения лекарственных средств. На дистальном конце цилиндра расположен штыревой коннектор для подсоединения гнездового коннектора (гнезда) иглы для подкожных инъекций или набора для введения лекарственных средств. Как правило, изготавливается из пластиковых и силиконовых материалов, поршень может обладать антиадгезионными свойствами, обеспечивающими возможность его легкого перемещения вручную или при помощи шприцевого насоса. Это изделие для одноразового использования. | шт. | 5 000 |
|  | 8 | Шприц общего назначения, одноразового использования | Объем шприца: ≥ 3.1  и  ≤ 5 мл. Тип шприца (конструкция) опционально – 3-х компонентный. Коннектор – Луер. Стерильное изделие, состоящее из калиброванного цилиндра с поршнем, предназначенное для введения жидкостей/газов (например, лекарственных средств) в медицинское изделие или тело или извлечения жидкостей/газов их медицинских изделий/тела (т.е., используемое и для введения, и для отсасывания); изделие может применяться в различных медицинских целях и не предназначено специально только лишь для введения лекарственных средств. На дистальном конце цилиндра расположен штыревой коннектор для подсоединения гнездового коннектора (гнезда) иглы для подкожных инъекций или набора для введения лекарственных средств. Как правило, изготавливается из пластиковых и силиконовых материалов, поршень может обладать антиадгезионными свойствами, обеспечивающими возможность его легкого перемещения вручную или при помощи шприцевого насоса. Это изделие для одноразового использования. | шт. | 5 000 |
|  | 9 | Шприц общего назначения, одноразового использования | Объем шприца: ≥ 6.1  и  ≤ 10 мл. Тип шприца (конструкция) опционально – 3-х компонентный. Коннектор – Луер. Стерильное изделие, состоящее из калиброванного цилиндра с поршнем, предназначенное для введения жидкостей/газов (например, лекарственных средств) в медицинское изделие или тело или извлечения жидкостей/газов их медицинских изделий/тела (т.е., используемое и для введения, и для отсасывания); изделие может применяться в различных медицинских целях и не предназначено специально только лишь для введения лекарственных средств. На дистальном конце цилиндра расположен штыревой коннектор для подсоединения гнездового коннектора (гнезда) иглы для подкожных инъекций или набора для введения лекарственных средств. Как правило, изготавливается из пластиковых и силиконовых материалов, поршень может обладать антиадгезионными свойствами, обеспечивающими возможность его легкого перемещения вручную или при помощи шприцевого насоса. Это изделие для одноразового использования. | шт. | 3 000 |
|  | 10 | Шприц общего назначения, одноразового использования | Объем шприца: ≥ 10.1  и  ≤ 20 мл. Тип шприца (конструкция) опционально – 3-х компонентный. Коннектор – Луер. Стерильное изделие, состоящее из калиброванного цилиндра с поршнем, предназначенное для введения жидкостей/газов (например, лекарственных средств) в медицинское изделие или тело или извлечения жидкостей/газов их медицинских изделий/тела (т.е., используемое и для введения, и для отсасывания); изделие может применяться в различных медицинских целях и не предназначено специально только лишь для введения лекарственных средств. На дистальном конце цилиндра расположен штыревой коннектор для подсоединения гнездового коннектора (гнезда) иглы для подкожных инъекций или набора для введения лекарственных средств. Как правило, изготавливается из пластиковых и силиконовых материалов, поршень может обладать антиадгезионными свойствами, обеспечивающими возможность его легкого перемещения вручную или при помощи шприцевого насоса. Это изделие для одноразового использования. | шт. | 3 000 |
|  | 11 | Скальпель | Стерильный, одноразовый. Ручка изготовлена из полистирола, лезвие из нержавеющей стали высокого качества марки 13С26 (Швеция), твердость стали по Виккерсу 700 +/- 20 HV. На рукоятке скальпеля нанесена измерительная линейка от 0 до 6 см с ценой деления 1 мм, номер лезвия. Рукоятка обладает противоскользящим рельефом в виде поперечных канавок в части, прилегающей к основанию лезвия. Лезвие защищено съемным чехлом для предотвращения травмирования персонала перед началом работы и при утилизации скальпеля. Контроль заточки и полировка режущего края лезвия обеспечивают превосходные режущие свойства лезвия и точный ровный разрез. На лезвии имеется рельефное нанесение размера и обозначение “нержавеющая сталь” (stainless). Скальпели индивидуально упакованы в бумажно-пленочный блистер, стерилизованы гамма-излучением, на групповой упаковке (10 шт.) - индикатор стерильности красного цвета. Срок годности 5 лет, количество в упаковке/коробке – 10/1000 шт. Лезвие № 11. Рукоятка №3. Общая длина не менее 140мм. Полная длина лезвия не менее 38 мм. | шт. | 1 000 |
|  | 12 | Скальпель | Стерильный, одноразовый. Ручка изготовлена из полистирола, лезвие из нержавеющей стали высокого качества марки 13С26 (Швеция), твердость стали по Виккерсу 700 +/- 20 HV. На рукоятке скальпеля нанесена измерительная линейка от 0 до 6 см с ценой деления 1 мм, номер лезвия. Рукоятка обладает противоскользящим рельефом в виде поперечных канавок в части, прилегающей к основанию лезвия. Лезвие защищено съемным чехлом для предотвращения травмирования персонала перед началом работы и при утилизации скальпеля. Контроль заточки и полировка режущего края лезвия обеспечивают превосходные режущие свойства лезвия и точный ровный разрез. На лезвии имеется рельефное нанесение размера и обозначение “нержавеющая сталь” (stainless). Скальпели индивидуально упакованы в бумажно-пленочный блистер, стерилизованы гамма-излучением, на групповой упаковке (10 шт.) - индикатор стерильности красного цвета. Срок годности 5 лет, количество в упаковке/коробке – 10/1000 шт. Лезвие № 24. Рукоятка №4. Общая длина не менее 157 мм. Полная длина лезвия не менее 57 мм. | шт. | 1 000 |
|  | 13 | Набор для катетеризации центральной вены (по Сельдингеру) одноканальный | Катетер полиуретановый 6F, длина 200мм, Материал термопластичный уретан, пластик АБС. Маркировка длины на поверхности катетера для облегчения определения глубины установки. Атравматичный дистальный конец катетера в виде усеченного конуса снижает риск повреждения сосудистой стенки и облегчает установку. Встроенный крыльчатый фиксатор для закрепления катетера – 1шт; Дополнительные регулируемые крыльчатые фиксаторы – 1шт. Материал катетера: термолабильный, атромбогенный, Rg- контрастный полиуретан, позволяет контролировать положение катетера.Проводниковая игла для пункции центральной вены (материал медицинская сталь) 18G/70 мм. Направляющий металлический зонд с метками длины и гибким J-образным кончиком, в разматывающем устройстве 0,96мм Х 600мм. Снабжен удобной системой доставки 1 рукой. дилататор ( материал полипропилен), - 7F, скальпель №11, шприц 10мл.Потребительская упаковка прозрачная, блистер. Качество в соответствии с ISO 7886. Маркировка. “Стерильно”; “Апирогенно”, Наличие на упаковке знака ИСО, Ростест, СЕ, № РУ ФСЗ. Гарантийный срок хранения 5 лет. Стерилизация - этиленоксид. | шт. | 10 |
|  | 14 | Игла для взятия проб крови (игла-бабочка) | Игла-бабочка с защитным механизмом от укола иглой предназначена для безопасного взятия проб крови в вакуумные пробирки из "сложных" и тонких переферических вен. Размер иглы-бабочки 27G\*3/4. Диаметр иглы-бабочки 0,4мм. Длина иглы-бабочки 19мм. Поверхность иглы-бабочки обработана силиконом, обеспечивает плавную и безболезненную венепункцию. Цветовая кодировка в соответствии с ISO - серого цвета для быстрого определения размера иглы. Длина прозрачной трубки: 30см. Луер-адаптер имеет иглу с гибким резиновым клапаном для безопасного взятия проб крови и резьбу для вкручивания в держатель. Защитный механизм от укола иглой активизируется после забора крови при извлечении иглы из вены, защищает мед.персонал от случайного укола иглой, предотвращает аварийные ситуации. На этикетке обязательное наличие на русском языке – наименования, инструкции, метода стерилизации, даты изготовления, срока годности, информации о производителе, номера лота. Стерилизация - этиленоксидом. Срок годности 5 лет. Количество в транспортной упаковке 2000 шт., в групповой - 100 шт. | шт. | 200 |
|  | 15 | Набор (игла-бабочка, катетер, луэр-адаптер) | Стерильный набор для безопасного взятия проб крови в вакуумные пробирки. Набор состоит из иглы-бабочки, безлатексного катетера и луэр-адаптера. Игла с V-образной заточкой, силиконизированная. Размер иглы-бабочки 21G\*3/4 (диаметр 0,8мм, длина 19мм). Длина катетера: 300 мм. Луэр-адаптер имеет иглу с гибким резиновым клапаном для безопасного взятия проб крови. Метод стерилизации указан на этикетке набора и упаковке. В упаковке № 100 шт., в коробке 2000 шт. | набор | 500 |