



«Тверждаю»  
Председатель Правления - Ректор  
НАО «Западно-Казахстанский медицинский  
университет имени М.Оспанова» А.А. Калиев  
приложение №2

| № лотов | Наименования товара  | Техническая характеристика  |
|---------|--|---|
| 1       | Инфузионный пакет eva объемом 250 мл с легкой защитой и разъемом для внутривенного вливания  | Инфузионная сумка изготовлена из ЭВА-материала (Этилен Винил Ацетат-материала). Сумка включает в себя штыревой порт, гнездовой разъем люэровского замка, зажим и безыгольный соединительный порт.   |
| 2       | Инфузионный пакет eva объемом 500 мл с легкой защитой и разъемом для внутривенного вливания  | Инфузионная сумка изготовлена из ЭВА-материала (Этилен Винил Ацетат-материала). Сумка включает в себя штыревой порт, гнездовой разъем люэровского замка, зажим и безыгольный соединительный порт.   |
| 3       | Инфузионный пакет eva объемом 1000 мл с легкой защитой и разъемом для внутривенного вливания | Инфузионная сумка изготовлена из ЭВА-материала (Этилен Винил Ацетат-материала). Сумка включает в себя штыревой порт, гнездовой разъем люэровского замка, зажим и безыгольный соединительный порт.   |
| 4       | Универсальный адаптер для флаконов закрытой системы  | 2-ходовой шип с гидрофобным фильтром изготовлен из белого АБС-пластика с лабиринтным колпачком из полиэтилена. Воздушный канал имеет гидрофобный фильтр 0,2 микрона, который предотвращает утечку жидкости. Небольшой размер иглы позволяет работать также с универсальными флаконами. Автоматическое открывающееся соединительное устройство (безыгольный соединитель) изготовлено из прозрачного сополиэстера с небольшим поршнем LSR внутри. Этот коннектор обеспечивает безопасное подсоединение к любому устройству с коннектором MLL на конце.  |
| 5       | Универсальный адаптер для флаконов закрытой системы  | 2-ходовой шип с гидрофобным фильтром изготовлен из белого АБС-пластика с лабиринтным колпачком из полиэтилена. Воздушный канал имеет гидрофобный фильтр 0,2 микрона, который предотвращает утечку жидкости. Небольшой размер иглы позволяет работать также с универсальными флаконами.<br>Автоматическое открывающееся соединительное устройство (безыгольный коннектор) изготовлено из прозрачного поликарбоната с маленьким силиконовым поршнем внутри. Этот коннектор обеспечивает безопасное подсоединение к любому устройству с коннектором MLL на конце.<br>Производительность: 350 мл/мин при 1 м водяного столба.<br>Объем адаптера 0,12мл.<br>Длина адаптера 8,9 см. |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 6 | Адаптер для флакона закрытой системы 20 мм   | <p>2-ходовой шприц с гидрофобным фильтром изготовлен из белого АБС-пластика с лабиринтным колпачком из полиэтилена. Воздушный канал имеет гидрофобный фильтр 0,2 микрона, который предотвращает утечку жидкости. Небольшой размер иглы позволяет работать также с флаконами диаметром 20 мм.</p> <p>Автоматическое открывающееся соединительное устройство (безыгольный коннектор) изготовлено из прозрачного поликарбоната с маленьким силиконовым поршнем внутри. Этот разъем обеспечивает безопасное подсоединение к любому устройству с коннектором MLL на конце. Эффективность фильтрации 100%</p> <p>Применение<br/>вентиляция</p> <p>Давление<br/>3,2 бар</p> <p>Пирогенность<br/>&lt;0,25 ЕЕ/мл</p> <p>Задержка бактерий:<br/>Brevundimonas diminuta Расход воздуха<br/>Акриловый сополимер.<br/>&gt;4,7 л/мин при ΔР 700 мм рт.ст. 3,7 см<sup>2</sup></p> <p>Водный прорыв<br/>ИТФЭ: &gt;25м Н<sub>2</sub>О<br/>Акриловый сополимер &gt; 1,8 бар</p> |
| 7 | Закрытая система с безыгольным внутривенным соединителем   | <p>Соединительное устройство с автоматическим открыванием (безыгольный соединитель) обеспечивает безопасное соединение со шприцем или инфузионным набором, оснащенным разъемом MLL на конце. Изготовлен из прозрачного поликарбоната и с небольшим силиконовым поршнем внутри. Коннектор не имеет мертвого пространства над силиконовой мембраной, во избежание того, чтобы при извлечении инфузионного набора на кончике коннектора не оставалось капель препарата (протираемый). Объем заливки коннектора - 0,08 мл.</p> <p>Длина коннектора - 2,4 см</p>   |
| 8 | Адаптер для шприца закрытой системы  | <p>Предохранительный клапан для шприца изготовлен из акрилового материала, он имеет на одном конце коннектор MLL с внутренним маленьким силиконовым поршнем, который пропускает жидкость только при подсоединении к коннектору FLL. С другой стороны, у него есть обычный коннектор FLL для шприца. После соединения со шприцем этот предохранительный клапан работает как колпачок до тех пор, пока шприц не будет подсоединен к любому коннектору FLL: давление во время вращающегося соединения открывает клапан, позволяя жидкости проходить в обоих направлениях. Последующее отсоединение коннектора FLL приводит к его немедленному закрытию. Объем заполнения адаптера шприца 0,08 мл. Длина адаптера шприца 3,7 см</p>   |
| 9 | Набор для приготовления лекарственного средства с пакетом ева объемом 250 мл для приготовления рецептуры | <p>Набор для приготовления лекарственного средства с пакетом ева объемом 250 мл для приготовления рецептуры представляет собой полный набор для приготовления препаратов с помощью устройства для компаундирования. Набор для приготовления лекарственного</p>  |

|    |   |  |
|----|---|--|
|    |   | <p>средства с пакетом ева объемом 250 мл для приготовления рецептуры включает в себя следующие продукты:</p> <p>1 шт Инфузионный пакет ева объемом 250 мл</p> <p>1 шт Набор для двустороннего введения химиотерапевтических препаратов</p> <p>2 шт Универсальный адаптер для флаконов закрытой системы</p>   |
| 10 | Набор для приготовления лекарств с пакетом ева объемом 500 мл для приготовления рецептур                        | <p>Набор для приготовления лекарств с пакетом ева объемом 500 мл для приготовления рецептур представляет собой полный набор для приготовления препаратов с помощью устройства для компаундирования. Набор для приготовления лекарств с пакетом ева объемом 500 мл для приготовления рецептур включает в себя следующие продукты</p> <p>1 шт Инфузионный пакет ева объемом 500 мл</p> <p>1 шт Набор для двустороннего введения химиотерапевтических препаратов</p> <p>2 шт Универсальный адаптер для флаконов закрытой системы</p>  |
| 11 | Набор для приготовления лекарств с пакетом ева объемом 1000 мл для приготовления рецептур                       | <p>Набор для приготовления лекарственного средства с пакетом ева объемом 1000 мл для приготовления рецептуры представляет собой полный набор для приготовления препаратов с помощью устройства для компаундирования. Набор для приготовления лекарственного средства с пакетом ева объемом 1000 мл для приготовления рецептуры включает в себя следующие продукты:</p> <p>1 шт Инфузионный пакет ева объемом 1000 мл</p> <p>1 шт Набор для двустороннего введения химиотерапевтических препаратов</p> <p>2 шт Универсальный адаптер для флаконов закрытой системы</p>  |
| 12 | Набор для перекачки лекарственного препарата для приготовления рецептур - шприц объемом 50 мл - светозащищенный | <p>Шприц 50 мл, безыгольный. Он обеспечивает безопасное использование благодаря замку Люэра на верхней части. Двойной обратный клапан изготовлен из поликарбоната и силикона.</p> <p>2-ходовой шип с гидрофобным фильтром из белого АБС-пластика с лабиринтным колпачком из полиэтилена. Воздушный канал имеет гидрофобный фильтр 0,2 микрона, который предотвращает утечку жидкости. Эта функция позволяет работать как с флeboклизом, так и с мешками, без необходимости открывать/закрывать колпачок (как при использовании обычных двухсторонних игл). Адаптер для шприца состоит из гнездового соединения, скользящего замка Люэра и колпачка. Гнездовое соединение изготовлено из поликарбоната, скользящий люэровский замок из нейлона, колпачок из полиэтилена. Если теряется соединение с гнездовым коннектором, система немедленно отключается. Коннектор MLL из прозрачного АБС-пластика с лабиринтной формованной крышкой из полиэтилена с гидрофобным фильтром, позволяющим производить заливку, не снимая ее. Коннектор FLL изготовлен из АБС-пластика. Все трубки имеют внутренний диаметр 3,0 мм и внешний диаметр 4,1 мм. Трубка изготовлена из светозащитного ПВХ, не содержащего диэтилгексилфталат, а часть линии изготовлена из силикона.</p> |
| 13 | Набор для предварительной заправки рецептуры-шприц объемом 50 мл -светозащищенный                               | <p>2-ходовой шип с гидрофобным фильтром из белого АБС-пластика с лабиринтным колпачком из полиэтилена. Воздушный канал имеет гидрофобный фильтр 0,2 микрона, который предотвращает утечку жидкости. Эта функция позволяет работать как с флeboклизом, так и с</p>  |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   | <p>мешками, без необходимости открывать/закрывать колпачок (как при использовании обычных двухсторонних игл). Адаптер для шприца состоит из гнездового соединения, скользящего замка Люэра и колпачка. Гнездовое соединение изготовлено из поликарбоната, скользящий люэровский замок из нейлона, колпачок из полиэтилена. Если теряется соединение с гнездовым коннектором, система немедленно отключается. Коннектор MLL из прозрачного АБС-пластика с лабиринтной формованной крышкой из полиэтилена с гидрофобным фильтром, позволяющим производить заливку, не снимая ее. Коннектор FLL изготовлен из АБС-пластика. Все трубки имеют внутренний диаметр 3,0 мм и внешний диаметр 4,1 мм. Трубка изготовлена из светозащитного ПВХ, не содержащего диэтилгексилфталат, а часть линии изготовлена из силикона.</p>   |
| 14 | Набор для одностороннего введения химиотерапевтических препаратов | <p>Каждый компонент прочно склеен, наличие обратных клапанов и автоматически открывающихся соединительных фитингов исключает любую возможность случайного пролива жидкости, протекающей внутри (или даже ее паров.) 2-ходовой шип с гидрофобным фильтром из белого АБС-пластика с лабиринтным колпачком из полиэтилена. Воздушный канал имеет гидрофобный фильтр 0,2 микрона, который предотвращает утечку жидкости. Зажим изготовлен из полипропилена. Y-коннектор с обратными клапанами изготовлены из поликарбоната + силикон. Обратный клапан обеспечивает безопасное входное соединение для инфузионного набора. Обратный клапан изготовлен из поликарбоната с силиконовой мембраной. Он допускает только односторонний поток жидкости. Клапаны из АБС-пластика прикреплены к Y-разъему так, чтобы они полностью исключали случайное разъединение. Капельная камера изготовлена из ПВХ без содержания диэтилгексилфталата с защитой от света с 15-микронным дисковым фильтром из АБС-пластика. Роликовый зажим изготовлен из АБС-пластика. Безыгольный коннектор, изготовленный из поликарбоната и силикона, обеспечивает безопасное соединение с инъекционным или инфузионным набором, интегрированным с помощью коннектора MLL в нижней части. Коннектор MLL из прозрачного АБС-пластика с лабиринтной формованной крышкой из полиэтилена с гидрофобным фильтром, позволяющим производить заливку, не снимая ее. Все трубки имеют внутренний диаметр 3,0 мм и внешний диаметр 4,1 мм. Трубка изготовлена из светозащитного ПВХ, не содержащего диэтилгексилфталат, а часть линии изготовлена из силикона. Длина набора 225 см.</p> |
| 15 | Набор для двустороннего введения химиотерапевтических препаратов  | <p>Каждый компонент прочно склеен, наличие обратных клапанов и автоматически открывающихся соединительных фитингов исключает любую возможность случайного пролива жидкости, протекающей внутри (или даже ее паров.) 2-ходовой шип с гидрофобным фильтром из белого АБС-пластика с лабиринтным колпачком из полиэтилена. Воздушный канал имеет гидрофобный фильтр 0,2 микрона, который предотвращает утечку жидкости. Зажим изготовлен из полипропилена. Y-коннектор с обратными клапанами изготовлены из</p>  |

|    |  |   |
|----|--|---|
|    |  | <p>поликарбоната + силикон. Обратный клапан обеспечивает безопасное входное соединение для инфузионного набора. Обратный клапан изготовлен из поликарбоната с силиконовой мембраной. Он допускает только односторонний поток жидкости. Клапаны из АБС-пластика прикреплены к Y-разъему так, чтобы они полностью исключали случайное разъединение. Капельная камера изготовлена из ПВХ без содержания диэтилгексилфталата с защитой от света с 15-микронным дисковым фильтром из АБС-пластика. Роликовый зажим изготовлен из АБС-пластика. Безыгольный коннектор, изготовленный из поликарбоната и силикона, обеспечивает безопасное соединение с инъекционным или инфузионным набором, интегрированным с помощью коннектора MLL в нижней части. Коннектор MLL из прозрачного АБС-пластика с лабиринтной формованной крышкой из полиэтилена с гидрофобным фильтром, позволяющим производить заливку, не снимая ее. Все трубки имеют внутренний диаметр 3,0 мм и внешний диаметр 4,1 мм. Трубка изготовлена из светозащитного ПВХ, не содержащего диэтилгексилфталат, а часть линии изготовлена из силикона. Длина набора 225 см.</p>   |
| 16 | Набор для четырехступенчатого введения химиотерапевтических препаратов | <p>Каждый компонент прочно склеен, наличие обратных клапанов и автоматически открывающихся соединительных фитингов исключает любую возможность случайного пролива жидкости, протекающей внутри (или даже ее паров). 2-ходовой шип с гидрофобным фильтром из белого АБС-пластика с лабиринтным колпачком из полиэтилена. Воздушный канал имеет гидрофобный фильтр 0,2 микрона, который предотвращает утечку жидкости. Зажим изготовлен из полипропилена. Y-коннектор с обратными клапанами изготовлены из поликарбоната + силикон. Обратный клапан обеспечивает безопасное входное соединение для инфузионного набора. Обратный клапан изготовлен из поликарбоната с силиконовой мембраной. Он допускает только односторонний поток жидкости. Клапаны из АБС-пластика прикреплены к Y-разъему так, чтобы они полностью исключали случайное разъединение. Капельная камера изготовлена из ПВХ без содержания диэтилгексилфталата с защитой от света с 15-микронным дисковым фильтром из АБС-пластика. Роликовый зажим изготовлен из АБС-пластика. Безыгольный коннектор, изготовленный из поликарбоната и силикона, обеспечивает безопасное соединение с инъекционным или инфузионным набором, интегрированным с помощью коннектора MLL в нижней части. Коннектор MLL из прозрачного АБС-пластика с лабиринтной формованной крышкой из полиэтилена с гидрофобным фильтром, позволяющим производить заливку, не снимая ее. Все трубки имеют внутренний диаметр 3,0 мм и внешний диаметр 4,1 мм. Трубка изготовлена из светозащитного ПВХ, не содержащего диэтилгексилфталат, а часть линии изготовлена из силикона. Длина набора 225 см.</p> |

|    |                |                        |  |
|----|----------------|------------------------|--|
| 17 | Шприц-Инъектор | Шприц-Инъектор (3 мл)  | Инъектор представляет собой систему автоматического подкожного ввода лекарственных средств, которая создана таким образом, что не требует сборки пациентом и предназначена для ввода биопрепаратов с высокой вязкостью (до 50 сП) и больших объемов - в конфигурациях 2-5 мл и 5-10 мл. Он предназначен для ввода широкого спектра терапевтических препаратов в подкожную клетчатку в течение определенного периода времени, от нескольких секунд до нескольких минут. |
|    |                | Шприц-Инъектор (10 мл) | Инъектор представляет собой систему автоматического подкожного ввода лекарственных средств, которая создана таким образом, что не требует сборки пациентом и предназначена для ввода биопрепаратов с высокой вязкостью (до 50 сП) и больших объемов - в конфигурациях 2-5 мл и 5-10 мл. Он предназначен для ввода широкого спектра терапевтических препаратов в подкожную клетчатку в течение определенного периода времени, от нескольких секунд до нескольких минут. |
|    |                | Шприц-Инъектор (20 мл) | Инъектор представляет собой систему автоматического подкожного ввода лекарственных средств, которая создана таким образом, что не требует сборки пациентом и предназначена для ввода биопрепаратов с высокой вязкостью (до 50 сП) и больших объемов - в конфигурациях 2-5 мл и 5-10 мл. Он предназначен для ввода широкого спектра терапевтических препаратов в подкожную клетчатку в течение определенного периода времени, от нескольких секунд до нескольких минут. |
|    |                | Шприц-Инъектор (50 мл) | Инъектор представляет собой систему автоматического подкожного ввода лекарственных средств, которая создана таким образом, что не требует сборки пациентом и предназначена для ввода биопрепаратов с высокой вязкостью (до 50 сП) и больших объемов - в конфигурациях 2-5 мл и 5-10 мл. Он предназначен для ввода широкого спектра терапевтических препаратов в подкожную клетчатку в течение определенного периода времени, от нескольких секунд до нескольких минут. |

СОГЛАСОВАНО:

Исполнительный директор,  
член правления

Жиеналин Е.Ш.

Руководитель ДЭиП

Кужаниязова Г.Б.

Руководитель отдела закупа

Жұмағазы В.Т.