**ПРИЛОЖЕНИЕ №1**

частное учреждение здравоохранения «Клиническая больница «РЖД-Медицина» города Хабаровск»

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку медицинских расходных материалов для проведения гемодиализа в

ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Хабаровск»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Технические характеристики товара и показатели предлагаемые к поставке** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
|
| **1.** | **Набор трубок для гемодиализа, одноразового использования (вид 1)**  **КТРУ 22.21.29.120-00000027**  Комплект стерильных изделий для гемодиализа. Состоит из трубок и соединителей и/или зажимов, необходимых для циркуляции крови или других жидкостей между устройством, обеспечивающим доступ в кровеносную систему пациента, и диализатором. Для разового использования. | 1.1 Артериальная и венозная часть Наличие  1.2 Объем заполнения, мм 175  1.3 Артериальная линия включает в себя:  1.3.1 Пластиковая игла для растворов Наличие  1.3.2 Участок для инъекций Наличие  1.3.3 Отвод на артериальный датчик длиной, см 50  1.3.4 Гидрофобный фильтр и пластиковый зажим на отводе Наличие  1.3.5 Насосный сегмент, диаметром, мм- 8  1.3.6 Длина насосного сегмента, см- 36  1.3.7 Линия для введения гепарина с пластиковым зажимом длиной, см - 75  1.3.8 Артериальная ловушка с отводом для инфузий, диаметром в диапазоне, мм 20-22  1.4 Венозная часть включает:  1.4.1 Участок для инъекций Наличие  1.4.2 Венозная ловушка с отводом для инфузий, диаметром в диапазоне, мм 20-22  1.4.3 Дополнительный отвод на венозной ловушке с гидрофобным фильтром и пластиковым зажимом длиной, см- 50  1.4.4 Рециркуляционный коннектор 2  1.4.5 Пластиковые зажимы на магистралях и отводах Наличие  1.5 Дренажный мешок объемом, л - 2 | шт | 1100 |
| 2 | **Игла гемодиализная** **(вид 1)**  Код КТРУ 32.50.13.110- **Игла гемодиализная** **(вид 1)**  00005234 | Стерильный с острым скошенным краем полый трубчатый металлический инструмент, используемый для удаления крови пациента и возвращения ее обратно пациенту во время проведения процедуры гемодиализа. Изделие широко известно, как диализная игла. Это изделие для одноразового использования.  Длина трубки не менее 300 мм с коннектором Люера, с эластичным цветным (красным) зажимом, для удобства использования медицинским персоналом. Цветовая кодировка крыльев иглы в зависимости от размера иглы, для быстрой идентификации.  Размер 16G (1,6 мм).  Длина иглы 25мм, для обеспечения сосудистого доступа.  Метод стерилизации - радиационная  **Не содержит диэтилгексилфталат (DEHP) - соответствие** | шт | 5000 |
| 3 | **Игла гемодиализная (вид 2)**  Код КТРУ 32.50.13.110-00005234 | Стерильный с острым скошенным краем полый трубчатый металлический инструмент, используемый для удаления крови пациента и возвращения ее обратно пациенту во время проведения процедуры гемодиализа. Изделие широко известно, как диализная игла. Это изделие для одноразового использования.  Длина трубки не менее 300 мм с коннектором Люера, с эластичным цветным (красным) зажимом, для удобства использования медицинским персоналом. Цветовая кодировка крыльев иглы в зависимости от размера иглы, для быстрой идентификации.  Размер 16G (1,6 мм). Длина иглы 25мм, для обеспечения сосудистого доступа.  Метод стерилизации - радиационная  **Не содержит диэтилгексилфталат (DEHP) - соответствие** | шт | 5000 |
| 4 | **Игла гемодиализная (вид 3)**  Код КТРУ 32.50.13.110-00005234 | Стерильный с острым скошенным краем полый трубчатый металлический инструмент, используемый для удаления крови пациента и возвращения ее обратно пациенту во время проведения процедуры гемодиализа. Изделие широко известно, как диализная игла. Это изделие для одноразового использования.  Длина трубки не менее300 мм с коннектором Люера, с эластичным цветным (синим) зажимом, для удобства использования медицинским персоналом. Цветовая кодировка крыльев иглы в зависимости от размера иглы, для быстрой идентификации.  Размер 15G (1,5 мм). Длина иглы 25мм, для обеспечения сосудистого доступа.  Метод стерилизации - радиационная  **Не содержит диэтилгексилфталат (DEHP) - соответствие** | шт | 600 |
| 5 | **Игла гемодиализная (вид 4)**  Код КТРУ 32.50.13.110-00005234 | Стерильный с острым скошенным краем полый трубчатый металлический инструмент, используемый для удаления крови пациента и возвращения ее обратно пациенту во время проведения процедуры гемодиализа. Изделие широко известно, как диализная игла. Это изделие для одноразового использования.  Длина трубки не менее 300 мм с коннектором Люера, с эластичным цветным (синим) зажимом, для удобства использования медицинским персоналом. Цветовая кодировка крыльев иглы в зависимости от размера иглы, для быстрой идентификации.  Размер 15G (1,5 мм). Длина иглы 25мм, для обеспечения сосудистого доступа.  Метод стерилизации - радиационная  **Не содержит диэтилгексилфталат (DEHP) - соответствие** | шт | 600 |
| 6 | **Игла гемодиализная (вид 5)**  Код КТРУ 32.50.13.110-00005234 | Стерильный с острым скошенным краем полый трубчатый металлический инструмент, используемый для удаления крови пациента и возвращения ее обратно пациенту во время проведения процедуры гемодиализа. Изделие широко известно, как диализная игла. Это изделие для одноразового использования.  Длина трубки не менее 300 мм с коннектором Люера, с эластичным цветным (красным) зажимом, для удобства использования медицинским персоналом. Цветовая кодировка крыльев иглы в зависимости от размера иглы, для быстрой идентификации.  Размер 17G (1,7 мм). Длина иглы 25мм, для обеспечения сосудистого доступа.  Метод стерилизации - радиационная  **Не содержит диэтилгексилфталат (DEHP) - соответствие** | шт | 300 |
| 7 | **Игла гемодиализная (вид 6)**  Код КТРУ 32.50.13.110-00005234 | Стерильный с острым скошенным краем полый трубчатый металлический инструмент, используемый для дренирования фистулы. Это изделие для одноразового использования. Длина трубки не менее 300 мм с коннектором Люера, с эластичным цветным (синим) зажимом, для удобства использования медицинским персоналом. Цветовая кодировка крыльев иглы в зависимости от размера иглы, для быстрой идентификации.  Размер 17G (1,5 мм)  Длина иглы 25мм, для обеспечения сосудистого доступа.  Метод стерилизации - радиационная  **Не содержит диэтилгексилфталат (DEHP) - соответствие** | шт | 300 |
| 8 | **Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового использования (вид 1)**  КТРУ (32.50.50.190-00002842)  Фильтр, который функционирует как искусственная почка и, как правило, используется в системе гемодиализа для удаления примесей/жидкости из крови пациента. Как правило, состоит из цилиндрических контейнеров с множеством расположенных продольно половолоконных капиллярных трубок (например, из полимера, модифицированной целлюлозы), через которые проходит кровь. Стенки трубки функционируют как полупроницаемая мембрана, допускающая проход крупных молекул в диализат за пределами трубок для удаления. Это изделие одноразового использования. | Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового использования наличие  Капиллярный диализатор наличие  Площадь поверхности мембраны М2 Не менее 1.4 –не более 1.6  Материал мембраны синтетика  Коэффициент ультрафильтрации мл/час мм.рт.ст Не менее 14 –не более 19  Объем заполнения мл Не более 93  Клиренс, в мл/мин (при потоке диализирующего раствора 500 мл/мин., потоке крови 300 мл/мин, УФ = 0): наличие  мочевина мл/мин Не менее 256  креатинин мл/мин Не более 238  фосфаты мл/мин Не более 197  Витамин В12 мл/мин Не менее 109  Стерилизация – радиационная или паровая Наличие | шт | 100 |
| 9 | **Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового использования (вид 2)**  КТРУ (32.50.50.190-00002842)  Фильтр, который функционирует как искусственная почка и, как правило, используется в системе гемодиализа для удаления примесей/жидкости из крови пациента. Как правило, состоит из цилиндрических контейнеров с множеством расположенных продольно половолоконных капиллярных трубок (например, из полимера, модифицированной целлюлозы), через которые проходит кровь. Стенки трубки функционируют как полупроницаемая мембрана, допускающая проход крупных молекул в диализат за пределами трубок для удаления. Это изделие одноразового использования. | 1.1.Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового использования наличие  1.2 Капиллярный высокопоточный диализатор -наличие  Площадь поверхности мембраны М2 Не менее 1.4 –не более 1.6  Материал мембраны синтетика  Коэффициент ультрафильтрации мл/час мм.рт.ст Не менее 14 –не более 16  Объем заполнения мл Не более 93  Клиренс, в мл/мин (при потоке диализирующего раствора 500 мл/мин., потоке крови 300 мл/мин, УФ = 0): наличие  мочевина мл/мин Не менее 256  креатинин мл/мин Не более 238  фосфаты мл/мин Не более 196  Витамин В12 мл/мин Не менее 109  Стерилизация – радиационная или паровая Наличие | шт | 100 |
| 10 | **Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового использования (вид 3)**  КТРУ (32.50.50.190-00002842)  Фильтр, который функционирует как искусственная почка и, как правило, используется в системе гемодиализа для удаления примесей/жидкости из крови пациента. Как правило, состоит из цилиндрических контейнеров с множеством расположенных продольно половолоконных капиллярных трубок (например, из полимера, модифицированной целлюлозы), через которые проходит кровь. Стенки трубки функционируют как полупроницаемая мембрана, допускающая проход крупных молекул в диализат за пределами трубок для удаления. Это изделие одноразового использования | Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового использования наличие  Капиллярный диализатор наличие  Площадь поверхности мембраны М2 Не менее 1,6 –не более 1,8  Материал мембраны синтетика  Материал изготовления не должен содержать Бисфенол-А соответствие  Коэффициент ультрафильтрации мл/час мм.рт.ст Не менее 15 –не более 26  Объем заполнения мл Не более 110  Клиренс, (при Qb 300 мл/мин; Qd 500 мл/мин, Qf 0-10 мл/мин:): наличие  мочевина мл/мин Не более 270  креатинин мл/мин Не менее 256  фосфаты мл/мин Не менее 199  Витамин В12 мл/мин Не менее 117  Стерилизация – радиационная или паровая Наличие | шт | 100 |
| 11 | **Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового ис-пользования**  **(вид 4)**  КТРУ (32.50.50.190-00002842)  Фильтр, который функционирует как искусственная почка и, как правило, используется в системе гемодиализа для удаления примесей/жидкости из крови пациента. Как правило, состоит из цилиндрических контейнеров с множеством расположенных продольно половолоконных капиллярных трубок (например, из полимера, модифицированной целлюлозы), через которые проходит кровь. Стенки трубки функционируют как полупроницаемая мембрана, допускающая проход крупных молекул в диализат за пределами трубок для удаления. Это изделие одноразового использования | Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового использования наличие  Капиллярный диализатор наличие  Площадь поверхности мембраны М2 Не менее 1,9 –не более 2,1  Материал мембраны синтетика  Коэффициент ультрафильтрации мл/час мм.рт.ст Не менее 18 –не более 30  Объем заполнения мл Не менее 117  Клиренс, в мл/мин (при потоке диализирующего раствора 500 мл/мин., потоке крови 300 мл/мин, УФ = 0): наличие  мочевина мл/мин Не менее 272  креатинин мл/мин Не менее 259  фосфаты мл/мин Не более 225  Витамин В12 мл/мин Не менее 128  Стерилизация – радиационная или паровая Наличие | шт | 100 |
| 12 | **Диализатор для гемодиализа с по-лыми волокнами, одноразового ис-пользования**  **(вид 5)**  КТРУ (32.50.50.190-00002842)  Фильтр, который функционирует как искусственная почка и, как правило, используется в системе гемодиализа для удаления примесей/жидкости из крови пациента. Как правило, состоит из цилиндрических контейнеров с множеством расположенных продольно половолоконных капиллярных трубок (например, из полимера, модифицированной целлюлозы), через которые проходит кровь. Стенки трубки функционируют как полупроницаемая мембрана, допускающая проход крупных молекул в диализат за пределами трубок для удаления. Это изделие одноразового использования | Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового использования наличие  Капиллярный высокопоточный диализатор наличие  Площадь поверхности мембраны М2 Не менее 1.4 –не более 1.6  Материал мембраны синтетика  Материал изготовления не должен содержать Бисфенол-А соответствует  Коэффициент ультрафильтрации мл/час мм.рт.ст Не менее 55  Объем заполнения мл Не менее 86  Клиренс, (при Qb 300 мл/мин; Qd 500 мл/мин, Qf 0-10 мл/мин:): наличие  мочевина мл/мин Не менее 269  креатинин мл/мин Не более 255  фосфаты мл/мин Не менее 238  Витамин В12 мл/мин Не более 168  Стерилизация – радиационная или паровая Наличие | шт | 1000 |
| 13 | **Диализатор для гемодиализа с по-лыми волокнами, одноразового ис-пользования**  **(вид 6)**  КТРУ (32.50.50.190-00002842)  Фильтр, который функционирует как искусственная почка и, как правило, используется в системе гемодиализа для удаления примесей/жидкости из крови пациента. Как правило, состоит из цилиндрических контейнеров с множеством расположенных продольно половолоконных капиллярных трубок (например, из полимера, модифицированной целлюлозы), через которые проходит кровь. Стенки трубки функционируют как полупроницаемая мембрана, допускающая проход крупных молекул в диализат за пределами трубок для удаления. Это изделие одноразового использования | Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового использования наличие  Капиллярный высокопоточный диализатор наличие  Площадь поверхности мембраны М2 Не менее 1.7 –не более 1.9  Материал мембраны синтетика  Коэффициент ультрафильтрации мл/час мм.рт.ст Не менее 79  Объем заполнения мл Не менее 103  Клиренс, в мл/мин (при потоке диализирующего раствора 500 мл/мин., потоке крови 300 мл/мин, УФ = 0): наличие  мочевина мл/мин Не менее 280  креатинин мл/мин Не менее 265  фосфаты мл/мин Не менее 250  Витамин В12 мл/мин Не менее 183  Стерилизация – радиационная или паровая Наличие | шт | 1000 |
| 14 | **Диализатор для гемодиализа с по-лыми волокнами, одноразового ис-пользования**  **(вид 7)**  КТРУ (32.50.50.190-00002842)  Фильтр, который функционирует как искусственная почка и, как правило, используется в системе гемодиализа для удаления примесей/жидкости из крови пациента. Как правило, состоит из цилиндрических контейнеров с множеством расположенных продольно половолоконных капиллярных трубок (например, из полимера, модифицированной целлюлозы), через которые проходит кровь. Стенки трубки функционируют как полупроницаемая мембрана, допускающая проход крупных молекул в диализат за пределами трубок для удаления. Это изделие одноразового использования | Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового использования наличие  Капиллярный диализатор наличие  Площадь поверхности мембраны М2 Не менее 1.6 –не более 1.8  Материал мембраны синтетика  Коэффициент ультрафильтрации мл/час мм.рт.ст Не менее 40  Объем заполнения мл Не менее 109  Клиренс, (при Qb 300 мл/мин; Qd 500 мл/мин, Qf 10 мл/мин:): наличие  мочевина мл/мин Не менее 277  креатинин мл/мин Не менее 258  фосфаты мл/мин Не менее 256  Витамин В12 мл/мин Не менее 185  Стерилизация – радиационная или паровая Наличие | шт | 400 |
| 15 | **Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового ис-пользования**  **(вид 8)**  КТРУ (32.50.50.190-00002842)  Фильтр, который функционирует как искусственная почка и, как правило, используется в системе гемодиализа для удаления примесей/жидкости из крови пациента. Как правило, состоит из цилиндрических контейнеров с множеством расположенных продольно половолоконных капиллярных трубок (например, из полимера, модифицированной целлюлозы), через которые проходит кровь. Стенки трубки функционируют как полупроницаемая мембрана, допускающая проход крупных молекул в диализат за пределами трубок для удаления. Это изделие одноразового использования | Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового использования наличие  Капиллярный высокопоточный диализатор наличие  Площадь поверхности мембраны М2 Не менее 2,1 –не более 2,3  Материал мембраны синтетика  Материал изготовления не должен содержать Бисфенол-А соответствие  Коэффициент ультрафильтрации мл/час мм.рт.ст Более 72  Объем заполнения мл Более 114  Клиренс, (при Qb 300 мл/мин; Qd 500 мл/мин, Qf 0-10 мл/мин:): наличие  мочевина мл/мин Не менее 283  креатинин мл/мин Не менее 273  фосфаты мл/мин Не менее 289  Витамин В12 мл/мин Не менее 210  Стерилизация – радиационная или паровая Наличие | шт | 200 |
| 16 | **Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового ис-пользования**  **(вид 9)**  КТРУ (32.50.50.190-00002842)  Фильтр, который функционирует как искусственная почка и, как правило, используется в системе гемодиализа для удаления примесей/жидкости из крови пациента. Как правило, состоит из цилиндрических контейнеров с множеством расположенных продольно половолоконных капиллярных трубок (например, из полимера, модифицированной целлюлозы), через которые проходит кровь. Стенки трубки функционируют как полупроницаемая мембрана, допускающая проход крупных молекул в диализат за пределами трубок для удаления. Это изделие одноразового использования | Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового использования наличие  Капиллярный диализатор наличие  Площадь поверхности мембраны М2 Не менее 1,9 –не более 2,1  Материал мембраны синтетика  Коэффициент ультрафильтрации мл/час мм.рт.ст Не менее 18 –не более 22  Объем заполнения мл Не менее 117  Клиренс, в мл/мин (при потоке диализирующего раствора 500 мл/мин., потоке крови 300 мл/мин, УФ = 0): наличие  мочевина мл/мин Не менее 272  креатинин мл/мин Не менее 257  фосфаты мл/мин Не менее 213  Витамин В12 мл/мин Не менее 128  Стерилизация – радиационная или паровая Наличие | шт | 100 |
| 17 | **Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового ис-пользования**  **(вид 10)**  КТРУ (32.50.50.190-00002842)  Фильтр, который функционирует как искусственная почка и, как правило, используется в системе гемодиализа для удаления примесей/жидкости из крови пациента. Как правило, состоит из цилиндрических контейнеров с множеством расположенных продольно половолоконных капиллярных трубок (например, из полимера, модифицированной целлюлозы), через которые проходит кровь. Стенки трубки функционируют как полупроницаемая мембрана, допускающая проход крупных молекул в диализат за пределами трубок для удаления. Это изделие одноразового использования | Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового использования наличие  Диализатор влажный (заполненный жидкостью) высокопоточный наличие  Площадь поверхности мембраны М2 Не менее 2.1 –не более 2,5  Материал мембраны синтетика  Коэффициент ультрафильтрации мл/час мм.рт.ст Не менее 40.0  Объем заполнения мл Не более 137  Клиренс, в мл/мин (при потоке диализирующего раствора 500 мл/мин., потоке крови 200 мл/мин, УФ = 0-10): наличие  мочевина мл/мин Не менее 193  креатинин мл/мин Не менее 179  инулин мл/мин Не менее 71  Витамин В12 мл/мин Не менее 125  Стерилизация – радиационная или паровая Наличие | шт | 200 |
| 18 | **Концентрат для приготовления ге-модиализирующего раствора для аппаратов "Искуственная почка".НСС Кислотный компонент "МЕДЕЛЕН" КК-А-1 (на 100 л готового раствора)** | Упаковка (тара)- Жесткий пластиковый контейнер  Срок годности - 80% от срока годности, установленного изготовителем  Содержание в готовом растворе:  Na, ммоль/л 138,00  K ммоль/л 2,00  Mg ммоль/л 0,50  Са ммоль/л 1,75  Cl ммоль/л 109,50  CН3СОО ммоль/л- не более 3,00  глюкоза г/л -0  Система менеджмента качества производителя соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 13485-2003 - Наличие  Все исходные материалы для приготовления наборов солей соответствовуют фармакопейным требованиям. | упак | 4 |
| 19 | **Концентрат для приготовления гемодиализирующего раствора для аппаратов "Искуственная почка".НСС Кислотный компонент "МЕДЕЛЕН" КК-А-1 (на 100 л готового раствора) c глюкозой** | Упаковка (тара) - Жесткий пластиковый контейнер  Срок годности - 80% от срока годности, установленного изготовителем  Содержание в готовом растворе  - Na, ммоль/л 138,00  - K ммоль/л 2,00  - Mg ммоль/л 0,50  - Са ммоль/л 1,75  - Cl ммоль/л 109,50  - CН3СОО ммоль/л -3,00  - глюкоза г/л 1,00  Система менеджмента качества производителя соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 13485-2003 - Наличие  Все исходные материалы для приготовления наборов солей соответствовуют фармакопейным требованиям | упак | 300 |
| 20 | **Картридж с карбонатом натрия для очистки системы гемодиализа** | Содержание сухого бикарбоната натрия в не менее 650 грамм.  бикарбонатного картриджа - полипропилен.  Наличие колпачков для герметизации картриджа после использования.Материал корпуса | шт | 5800 |
| 21 | **Дезинфицирующее средство «Меделокс»** | 1.2 Упаковка (тара) Канистра 10л  1.3 Содержание в концентрате  1.3.1 Надуксусная кислота Не более 5,5%  1.3.2 Перекись водорода 26%  1.4 pH 1% раствора 2,7  1.5 Воздействие на организм по ГОСТ 12.1007-76  1.5.1 При введении в желудок 3 класс умеренно опасных веществ  1.5.2 При нанесении на кожу 4 класс малоопасных веществ  1.6 Антимикробная активность в отношении бактерий (включая микобактерии туберкулеза и споровые формы бактерий), дрожжеподобных грибов рода Кандида, дерматофитов, вирусов. Наличие | упак | 4 |
| 22 | **Средство «Медетерм» для дезинфекции контура циркуляции диализирующей жидкости гемодиализных аппаратов** | Упаковка (тара) Канистра 10л  Содержание в концентрате:  Лимонная кислота 23%  Молочной кислоты 5,5%  Янтарной кислоты 1,5%  Водородный показатель (Рн) рабочего раствора, образующегося при автоматическом дозировании и смешивании средства и воды непосредственно в гемодиализном аппарате 2,2  Антимикробная активность в отношении бактерий (включая микобактерии туберкулеза), грибов рода Кандида, вирусов. Наличие  Способность удалять осадки солей неорганических кислот (декальцификация). Наличие  Воздействие на организм (по параметрам острой токсичности) по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок и нанесении на кожу 4 класс мало опасных веществ  Остаточный срок годности не менее 80% общего срока годности | упак | 65 |
| 23 | **Набор трубок для гемодиализа, одноразового использования (вид 2)**  Код КТРУ 22.21.29.120-00000027  Комплект стерильных изделий для гемодиализа. Состоит из трубок и соединителей и/или зажимов, необходимых для циркуляции крови или других жидкостей между устройством, обеспечивающим доступ в кровеносную систему пациента, и диализатором. Для разового использования | Система для замещающего раствора для проведения гемодиафильтрации в режиме "он-лайн" Соответствие  Совместимость с аппаратом для гемодиализа «искусственная почка» производства Nikkiso заказчика. Соответствие  Длина насосного сегмента см.Не более 36  Внутренний диаметр насосного сегмента см. Не более 8  Стерилизация Радиационная или этиленоксидом  Индивидуальная стерильная упаковка Соответствие | шт | 900 |
| 24 | **Комплект медицинских изделий и расходных материалов, одноразовый, стерильный по ТУ 9398-001-13018266-2012**  КТРУ 32.50.50.190-00001445  *Набор инструментов и связанных с ними предметов, используемых для начала и/или завершения процедуры гемодиализа для пациента, подвергающегося данной процедуре. Как правило, включает такие предметы, как шприцы, иглы, перевязочные материалы, тампоны, щипцы и защитная одежда для проводящего данную процедуру медицинского работника (например, перчатки, маска для лица и халат). Это изделие используется в сеансах подключения и/или отключения, когда пациент подключен к системе гемодиализа/отключен от нее. В набор не входят лекарственные средства и, как правило, катетеры. Это изделие для одноразового использования.* | Набор подключения состоит из:  1. Маска медицинская 3-х слойная на резинках шт 1  2. Салфетка хирургическая - влаговпитывающая: шт 1  Материал салфетки хирургической нетканый, многослойный, плотностью Не менее 70 г/м2  Длина салфетки хирургической см Не менее 40  Ширина салфетки хирургической см Не менее 60  3.Салфетка хирургическая бумажная ламинированная шт 1  Длина салфетки см Не менее 35  Ширина салфетки см Не менее 45  4. Перчатки гипоаллергенные неопудренные пар 1  Размер Размер: 7-7,5 (или М)  5. Тампон круглый - хирургические: шт 6  Диаметр мм Не менее 30  6. Салфетка впитывающая – многослойная марлевые шт 6  Длина салфетки см Не менее 7,5  Ширина салфетки см Не менее 7,5  7. Фиксирующая полоска «Батрефляй» - пластырь медицинский бактерицидный шт 6  Длина пластыря см Не менее 3  Ширина пластыря см Не менее 15  8. Шприц одноразовый - стерильный одноразовый инъекционный объемом 20 мл шт 1  9. Шприц одноразовый - стерильный одноразовый инъекционный объемом 10 мл: шт 2  Лоток-емкость прозрачный полипропиленовый шт 1  Набор отключения состоит из:    1. Маска медицинская 3-х слойная на резинках шт 1  2. Перчатки гипоаллергенные неопудренные пар 1  Размер Размер: 7-7,5 (или М)  3. Фиксирующая полоска «Батрефляй» - пластырь медицинский бактерицидный: шт 6  Длина пластыря см Не менее 3  Ширина пластыря см Не менее 15  4. Тампон круглый - тампоны хирургические: шт 6  Диаметр мм Не менее 30  5. Салфетка впитывающая – многослойная марлевые шт 6  Длина салфетки см Не менее 7,5  Ширина салфетки см Не менее 7,5  6. салфетка-спонж шт 3  Размер см не более 1,8х1,8  7. - бандаж-бинт шт .  1  размер см 10 см x 4 м. - 1 шт  Лоток-емкость прозрачный полипропиленовый шт 1  Стерилизация этиленоксидом | шт | 5000 |
| 25 | **Фильтр дополнительной очистки диализата EF-02 или эквивалент**  КТРУ (32.50.50.190-00001054)  Стерильное устройство для применения с системой гемодиализа для фильтрации диализата при проведении гемодиализа с целью удаления бактерий и эндотоксинов и получения очищенного диализата для процедуры. Может использоваться для вторичной фильтрации, проводимой в целях безопасности, для получения в линии замещающего раствора, который вводится пациенту с целью компенсирования потери объема жидкости в результате гемодиализа. Обычно включает пластиковый корпус, с полой волокнистой мембраной, и коннекторы с обоих концов. Устройство для многоразового использования. | Материал мембраны РЕРА Соответствие  Эффективная поверхность м2 1,0  Толщина мембраны мкм Не более 50  Диаметр капилляров мкм Не более 210  Сухой Соответствие  Полная совместимость с аппаратом искусственной почки DBB – 05,07, EXA- производства Nikkiso CO Соответствие | шт | 80 |
| 26 | **Расходный материал для умягчения воды в системе водоподготовки при проведении процедур гемодиализа** | Для умягчения воды в системе водоподготовки Наличие  Содержание натрия хлорида-Не менее 99,5%  Упаковка: полипропиленовый мешок Наличие  Вес таблетки Не более 15 г.  Вес пакета не более 25 кг | Кг. | 50 |
| 27 | **Набор трубок для гемодиализа, одноразового использования (вид 3)**  КТРУ (22.21.29.120-00000027  Комплект стерильных изделий для гемодиализа. Состоит из трубок и соединителей и/или зажимов, необходимых для циркуляции крови или других жидкостей между устройством, обеспечивающим доступ в кровеносную систему пациента, и диализатором. Для разового использования. | Артериальная и венозная части с цветовой маркировкой наличие  Объем заполнения мл Не более 145  Длина насосного сегмента мл Не менее 250 не более 265  Форма насосного сегмента адаптирована к аппарату NIKKISO DBB EXA находящегося у Заказчика шт Соответствие  На артериальной магистрали наличие 2-х ловушек формы адаптированных к аппарату NIKKISO DBB EXA находящегося у Заказчика шт Соответствие  Воздушная ловушка на венозной части магистрали с пониженной тромбогенностью шт Наличие  Длина линии для введения гепарина мм Не менее 900  Отведения с гидрофобными фильтрами. шт Не менее 3  На артериальной ловушке имеется отвод с Y – образным разветвителем. Наличие  Длина линии замещающего раствора для проведения процедуры гемодиафильрации мм Не менее 700  Длина насосного сегмента на линии замещающего раствора (до коннекторов) мм Не менее 250 не более 265  Возможность проведения гемодиафильтрации Соответствие  Наличие Y-образного коннектора для заполнения магистали. шт Наличие  Стерилизовано паром Наличие  Изделие упаковано в индивидуальный герметичный пакет, обеспечивающий сохранение эксплуатационных и медицинских качеств в течение всего срока годности Наличие | шт | 1100 |
| 28 | **Набор трубок для гемодиализа, одноразового использования (вид 4)**  КТРУ (22.21.29.120-00000027  Комплект стерильных изделий для гемодиали-за. Состоит из трубок и соединителей и/или за-жимов, необходимых для циркуляции крови или других жидкостей между устройством, обеспечи-вающим доступ в кровеносную систему пациента, и диализатором. Для разового использования. | Артериальная и венозная части с цветовой маркировкой наличие  Объем заполнения мл Не более 145  Длина насосного сегмента мл Не менее 250 не более 265  Форма насосного сегмента адаптирована к аппарату NIKKISO DBB EXA находящегося у Заказчика шт Соответствие  На артериальной магистрали наличие 2-х воздушных ловушек формы адаптированных к аппарату NIKKISO DBB EXA находящегося у Заказчика шт Соответствие  Воздушная ловушка на венозной части магистрали с пониженной тромбогенностью шт Наличие  Длина линии для введения гепарина мм Не менее 900  Отведения с гидрофобными фильтрами. шт Не менее 3  На артериальной ловушке имеется отвод с Y – образным разветвитель. Наличие  Наличие Y-образного коннектора для заполнения магистрали. шт Наличие  Стерилизовано паром Наличие  Изделие упаковано в индивидуальный герметичный пакет, обеспечивающий сохранение эксплуатационных и медицинских качеств в течение всего срока годности Наличие  Изготовлено в соответствии с российскими и международными стандартами качества Наличие  Стерильно, нетоксично, апирогенно Наличие | шт | 1000 |
| 29 | **Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового использования ( вид 11)**  КТРУ (32.50.50.190-00002842)  Фильтр, который функционирует как искусственная почка и, как правило, используется в системе гемодиализа для удаления примесей/жидкости из крови пациента. Как правило, состоит из цилиндрических контейнеров с множеством расположенных продольно половолоконных капиллярных трубок (например, из полимера, модифицированной целлюлозы), через которые проходит кровь. Стенки трубки функционируют как полупроницаемая мембрана, допускающая проход крупных молекул в диализат за пределами трубок для удаления. Это изделие одноразового использования | Технические, качественные характеристики товара, отвечающие потребностям медицинского учреждения:  Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового использования наличие  Капиллярный высокопоточный диализатор наличие  Площадь поверхности мембраны М2 Не менее 1.6 –не более 1.8  Материал мембраны синтетика  Коэффициент ультрафильтрации мл/час мм.рт.ст Не менее 76  Объем заполнения мл Не менее 96  Клиренс, в мл/мин (при потоке диализирующего раствора 500 мл/мин., потоке крови 300 мл/мин, УФ = 0): наличие  мочевина мл/мин Не менее 277  креатинин мл/мин Не более 265  фосфаты мл/мин Не более 250  Витамин В12 мл/мин Не менее 183  Стерилизация – радиационная или паровая Наличие | Шт. | 800 |
| 30 | **Диализатор для ге-модиализа с полы-ми волокнами, од-норазового исполь-зования (вид 12)**  КТРУ (32.50.50.190-00002842)  Фильтр, который функционирует как искусственная почка и, как правило, используется в системе гемодиализа для удаления примесей/жидкости из крови пациента. Как правило, состоит из цилиндрических контейнеров с множеством расположенных продольно половолоконных капиллярных трубок (например, из полимера, модифицированной целлюлозы), через которые проходит кровь. Стенки трубки функционируют как полупроницаемая мембрана, допускающая проход крупных молекул в диализат за пределами трубок для удаления. Это изделие одноразового использования | 1.1 Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового использования - наличие  1.2 Капиллярный высокопоточный диализатор наличие  1.3 Площадь поверхности мембраны- 1,5  1.4 Материал мембраны-синтетика  1.5 Коэффициент ультрафильтрации- 68,9  1.6 Объем заполнения - 95  1.7 Клиренс, в мл/мин (при потоке диализирующего раствора 500 мл/мин., потоке крови 300 мл/мин, УФ = 0):-наличие  1.7.1 мочевина- 268  1.7.2 креатинин- 255  1.7.3 фосфаты - 238  1.7.4 Витамин В12 - 168  1.8 Стерилизация –гамма-облучение Наличие | шт. | 1 500 |
| 31 | **Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового использования ( вид 13)**  КТРУ (32.50.50.190-00002842)  Фильтр, который функционирует как искусственная почка и, как правило, используется в системе гемодиализа для удаления примесей/жидкости из крови пациента. Как правило, состоит из цилиндрических контейнеров с множеством расположенных продольно половолоконных капиллярных трубок (например, из полимера, модифицированной целлюлозы), через которые проходит кровь. Стенки трубки функционируют как полупроницаемая мембрана, допускающая проход крупных молекул в диализат за пределами трубок для удаления. Это изделие одноразового использования | 1.1 Эффективная поверхность мембраны, м2 1,8  1.2 Объем заполнения полости перфузата, мл -103  1.3 Клиренс (Qв) 300:  1.3.1 Мочевина, мл/мин- 280  1.3.2 Креатинин, мл/мин- 263  1.3.4 Витамин В12, мл/мин- 184  1.4 Коэффициент ультрафильтрации, мл/ч/мм рт.ст  95  1.5 Метод стерилизации: гамма-излучение - Наличие  1.6 Трансмембранное давление, мм.рт.ст. - 500  1.7 Материал мембраны: синтетика - Наличие | шт | 250 |
| 32 | **Диализатор для гемодиализа с полыми волокнами, одноразового использования ( вид 14)**  КТРУ (32.50.50.190-00002842)  Фильтр, который функционирует как искусственная почка и, как правило, используется в системе гемодиализа для удаления примесей/жидкости из крови пациента. Как правило, состоит из цилиндрических контейнеров с множеством расположенных продольно половолоконных капиллярных трубок (например, из полимера, модифицированной целлюлозы), через которые проходит кровь. Стенки трубки функционируют как полупроницаемая мембрана, допускающая проход крупных молекул в диализат за пределами трубок для удаления. Это изделие одноразового использовани5 | 2.1 Эффективная поверхность мембраны, м2 2,0  2.2 Объем заполнения полости перфузата, мл 122  2.3 Клиренс (Qв) 300:  2.3.1 Мочевина, мл/мин 281  2.3.2 Креатинин, мл/мин 259  2.3.3 Витамин В12, мл/мин 195  2.4 Коэффициент ультрафильтрации, мл/ч/мм рт.ст -100  2.5 Метод стерилизации: гамма-излучение Наличие  2.6 Трансмембранное давление, мм.рт.ст. 600  2.7 Материал мембраны: синтетика Наличие | Шт. | 250 |
| 33 | **Катетер для гемодиализа, неимплантируемый**  **(вид 1)**  Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005195 | 1Вид:двухпросветны-Наличие  2Диаметр катетера, мм (или Fr) не менее 4  3Длина катетера, мм не менее 200  4 Диаметр расширителя, мм (или Fr) - 4  5Колпачок инъекционный -Наличие  6 Идентификация в процессе катетеризации: Кабель для регистрации внутрипредсердной ЭКГ (или рентгеноконтрастность)-Наличие  7 Проводник J-образный- Наличие  8 Тип: прямой - Наличие  9 Кабель для регистрации внутрипредсердной ЭКГ Наличие | шт | 5 |
| 34 | **Катетер для гемодиализа, неимплантируемый**  **Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005195**  **(вид 2)** | Материал катетера Рентгенконтрастный термочувствительный полиуретан. Диаметр 12 Fr. Имплантируемая длина 16 см. Форма имплантируемой части прямая. Форма отведений прямая. Максимальная скорость коровотка 400 мл/мин. Форма просвета Double-D. Суженый (конический) симметричный кончик. Отверстие на конце катетера.Боковые прорези по краям катетера длиной15 мм. Наличие меток на артериальном и венозном просвете с обозначением объема просвета. Объем артериального просвета 1,3 мл. Объем венозного просвета 1,3 мл.Окклюзионные зажимы на просветах. Вращающиеся крылья для фиксации. Сантиметровая маркировка глубины ввода катетера. Материал удлиннителей силикон. Возможность замены портов без удаления катетера. Состав набора: Игла интродьюсерная 18 G (1.27 мм) x 7 см. J образный проводник 0.035” (0.889 мм) x 70 см . Колпачки 2 шт. Дилататор 10 Fr - 1 шт, 12 Fr - 1 шт Стерильная простынь - 1 шт. Повязка самоклеящаяся 2 шт | шт | 10 |
| 35 | **Катетер для гемодиализа, неимплантируемый**  **Код позиции КТРУ 32.50.13.110-00005195**  **(вид 3)** | Материал катетера Рентгенконтрастный термочувствительный полиуретан. Диаметр 12 Fr. Имплантируемая длина 16 см. Форма имплантируемой части изогнутая. Форма отведений прямая . Максимальная скорость коровотка 400 мл/мин. Форма просвета Double-D. Суженый (конический) симметричный кончик. Отверстие на конце катетера. Боковые прорези по краям катетера длиной 15 мм. Наличие меток на артериальном и венозном просвете с обозначением объема просвета. Объем артериального просвета 1,3 мл. Объем венозного просвета 1,3 мл.. Окклюзионные зажимы на просветах . Вращающиеся крылья для фиксации. Сантиметровая маркировка глубины ввода катетера .Материал удлиннителей силикон.Возможность замены портов без удаления катетера. Состав набора: Игла интродьюсерная 18 G (1.27 мм) x 7 см. J образный проводник 0.035” (0.889 мм) x 70 см. Колпачки 2 шт. Дилататор 10 Fr - 1 шт, 12 Fr - 1 шт. Стерильная простынь - 1 шт. Повязка самоклеящаяся 2 шт | шт | 15 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ИТОГО начальная максимальная стоимость составляет: 25 528 046 (двадцать пять миллионов пятьсот двадцать восемь тысяч сорок шесть) рубля 23 копейки** | | |
| **Стоимость договора включает:** стоимость тары и упаковки, транспортных расходов Поставщика по доставке Товара Покупателю, а также любых других расходов, которые возникнут или могут возникнуть у Поставщика в ходе исполнения Договора. | | |
| **2. Требования к товарам.** | | |
| Требования к качеству товара | | Товар, заявленный к поставке, должен соответствовать по качеству и техническим характеристикам Сертификатам Соответствия и Регистрационным Удостоверениям. |
| Требования к упаковке товара | | Товар поставляется в заводской упаковке, позволяющей обеспечить сохранность Товара от повреждений при его отгрузке, перевозке и хранении. |
| **3.Условия поставки товара:**   * Товар поставляется в заводской упаковке;   - Поставка Товара определяется в Графике поставки (Приложение № 2 к договору поставки). | | |
| **4. Место, условия и сроки.** | | |
| Место поставки товаров. | 680022, Хабаровский край, город Хабаровск, улица Воронежская, дом 49, склад аптеки. | |
| **5. Форма, сроки и порядок оплаты** | | |
| Оплата Товара Покупателем производится на основании счета, выставленного Поставщиком, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в течение 30 (тридцати) дней после принятия Товара Покупателем и подписания Сторонами товарной накладной формы ТОРГ-12. | | |
| **6. Документы, предоставляемые в подтверждение соответствия предлагаемых участником товаров.** | | |
| Регистрационное удостоверение Минздрава РФ. Сертификаты на продукцию. | | |