**Описание объекта закупки товара**

Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики (при необходимости), поставляемых товаров.

Количество поставляемых товаров: не определено, закупка проводится по цене единицы продукции.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование товара\*** | **Ед.** **изм.** | **Наименование показателя** | **Содержание (значение) показателя** | **Обоснование использования характеристик** |
| 1 | Натриевый микроэлектрод (Electrode Sodium (Na+)) | шт | Назначение | Для in vitro диагностики | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора критических состояний Cobas b 221, имеющегося у Заказчика |
| Описание | Одноразовый необслуживаемый электрод для определения ионизированного натрия методом прямой потенциометрии на анализаторах критических состояний.  |
| Гарантийный срок работы в анализаторе | не менее 8 месяцев. |
| Фасовка | Не более 1 шт. |
| Совместимость | Совместим с анализатором критических состояний Cobas b 221, имеющегося у заказчика |
| 2 | Калиевый микроэлектрод (Electrode Potassium (К+)) | шт | Назначение | Для in vitro диагностики | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора критических состояний Cobas b 221, имеющегося у Заказчика |
| Описание | Одноразовый необслуживаемый электрод для определения ионизированного калия методом прямой потенциометрии на анализаторах критических состояний.  |
| Гарантийный срок работы в анализаторе | не менее 8 месяцев. |
| Фасовка | Не более 1 шт. |
| Совместимость | Совместим с анализатором критических состояний Cobas b 221, имеющегося у заказчика |
| 3 | Р 02 микроэлектрод (Р 02 Electrode) | шт | Назначение | Для in vitro диагностики | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора критических состояний Cobas b 221, имеющегося у Заказчика |
| Описание | Одноразовый необслуживаемый электрод сравнения для анализатора критических состояний.  |
| Гарантийный срок работы в анализаторе | не менее 12 месяцев. |
| Фасовка | Не более 1 шт. |
| Совместимость | Совместим с анализатором критических состояний Cobas b 221 |
| 4 | Хлорный микроэлектрод (Chloride Electrode (CI-)) | шт | Назначение | Для in vitro диагностики | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора критических состояний Cobas b 221, имеющегося у Заказчика |
| Описание | Одноразовый необслуживаемый электрод для определения ионизированного хлора методом прямой потенциометрии на анализаторах критических состояний.  |
| Гарантийный срок работы в анализаторе | не менее 9 месяцев. |
| Фасовка | Не более 1 шт. |
| Совместимость | Совместим с анализатором критических состояний Cobas b 221 |
| 5 | РС02 микроэлектрод (РС02 Electrode) | шт | Назначение | Для in vitro диагностики | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора критических состояний Cobas b 221, имеющегося у Заказчика |
| Описание | Одноразовый необслуживаемый электрод сравнения для анализатора критических состояний.  |
| Гарантийный срок работы в анализаторе | не менее 12 месяцев. |
| Фасовка | Не более 1 шт. |
| Совместимость | Совместим с анализатором критических состояний Cobas b 221 |
| 6 | рН микроэлектрод (рН Electrode) | шт | Назначение | Для in vitro диагностики | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора критических состояний Cobas b 221, имеющегося у Заказчика |
| Описание | Одноразовый необслуживаемый электрод для определения концентрации pH методом потенциометрии на анализаторах критических состояний. |
| Гарантийный срок работы в анализаторе | не менее 9 месяцев. |
| Фасовка | Не более 1 шт. |
| Совместимость | Совместим с анализатором критических состояний Cobas b 221 |
| 7 | Референсный микроэлектрод (Ref. Electrode) | шт | Назначение | Для in vitro диагностики | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора критических состояний Cobas b 221, имеющегося у Заказчика |
| Описание | Одноразовый необслуживаемый электрод сравнения для анализаторов критических состояний. |
| Гарантийный срок работы в анализаторе | не менее 12 месяцев. |
| Фасовка | Не более 1 шт. |
| Совместимость | Совместим с анализатором критических состояний Cobas b 221 |
| 8 | Кальциевый микроэлектрод (Calcium Electrode (Ca++)) | шт | Назначение | Для in vitro диагностики | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора критических состояний Cobas b 221, имеющегося у Заказчика |
| Описание | Одноразовый необслуживаемый электрод для определения ионизированного кальция методом прямой потенциометрии на анализаторах критических состояний.  |
| Гарантийный срок работы в анализаторе | не менее 8 месяцев. |
| Фасовка | Не более 1 шт. |
| Совместимость | Совместим с анализатором критических состояний Cobas b 221 |
| 9 | Картридж Глюкоза/JIактат (GLU/LAC Cassette) | шт | Назначение: | сенсор для измерения глюкозы и лактата электрохимическим методом на анализаторе критических состояний. | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора критических состояний Cobas b 221, имеющегося у Заказчика |
| Гарантийнный срок работы в анализаторе: | 12 дней |
| 10 | Набор трубок для помпы для анализатора Cobas b 221 | шт | Набор: | ПЛАСТИКОВЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ТРУБОК В КОМПЛЕКТЕ С ТРУБКАМИ (2 ШТ) | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора критических состояний Cobas b 221, имеющегося у Заказчика |
| 11 | Воздушный фильтр для анализатора Cobas b 221 | шт | Описание  | картонная рамка примерно 10\*15 см с натянутым на неё фильтрующим материалом (пористый полипропилен) |  Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора критических состояний Cobas b 221, имеющегося у Заказчика |
| 12 | Множественные аналиты газов крови ИВД, контрольный материал | набор | Назначение: | контрольный материал для анализатора критических состояний | Код КТРУ 21.20.23.110-00010163Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора критических состояний Cobas b 221, имеющегося у Заказчика |
| Для проведения контроля качества по параметрам: | pH, PCO2, PO2, SO2, Na+, K+, Cl-, iCa2+, Hct, tHb и его фракции, Глюкоза, Лактат, Мочевина и Билирубин. |
| Уровень значений параметров: | нормальные значения по всем параметрам и низкие значения по Глюкозе. |
| Фасовка: | 30 ампул в упаковке. |
| 13 | Калибратор гемоглобина (Hb-Calibrator)  | упак | Назначение: | калибратор tHb. Используется для калибровки модуля кооксиметрии (для измерения гемоглобина и его фракций) анализаторов критиченских состояний. | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора критических состояний Cobas b 221, имеющегося у Заказчика |
| Температура хранения:  | +15°C - +30°C |
| Фасовка: | 5 ампул объемом 1,2 мл в каждой. |
| 14 | Подсчет клеток крови ИВД, реагент |  упак | Назначение | Для гематологических анализаторов серии HORIBA ABX; | Код КТРУ 21.20.23.110-00005042Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для гематологического анализатора серии HORIBA ABX, имеющегося у Заказчика |
| Объем реагента | ≥1 Литр;^кубический дециметр |
| Тип реагента | Лизирующий раствор |
| Описание: | Бесцветная прозрачная жидкость, пластиковая четырехгранная бутыль 1 литр, с названием реагента ABX Minilyse на бумажной этикетке бутыли,  |
| Упаковка: | Пластиковая пробка с защитой от вскрытия. Диаметр резьбы 38 мм, длина нити резьбы – 1 ¾ оборота. Резьбовое соединение предназначено для герметичного противопылевого соединения бутыли с магистралью забора реактива в анализатор. Этикетка реагента должна иметь штрих-код, содержащий всю необходимую информацию для автоматического менеджмента системы реагентов. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | Реагент для разведения | шт | Назначение: | Реагент для разведения для гематологического анализатора Micros ES 60, используемый при исследовании периферической крови, | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора Micros ES 60, имеющегося у Заказчика |
| Описание: | бесцветная прозрачная жидкость |
| Расфасовка: | Упаковка состоит из:- плотной картонной кубической коробки, на которой обозначено название реагента, защищающей саму емкость от физических повреждений, и собственно реактив от действия света и прямых солнечных лучей, и одновременно используемой для транспортировки и хранения в «несколько этажей».Этикетка реагента должна иметь штрих-код, содержащий всю необходимую информацию для автоматического менеджмента системы реагентов.- и расположенной внутри коробки мягкой пластиковой канистры объемом 20 литров с резьбовой пробкой. |
| Совместимость: | Реагент должен соответствовать описанию реагента для разведения, изложенному в Руководстве пользователя к гематологическому анализатору Micros ES 60 |
| 16 | Реагент для промывания | шт | Назначение | Реагент для промывания гематологических анализаторов Micros ES 60, используемый при исследовании периферической крови | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора Micros ES 60, имеющегося у Заказчика |
| Описание: | бесцветная прозрачная жидкость. |
| Упаковка: | пластиковая четырехгранная бутыль 1 литр, на которой обозначено название реагента на бумажной этикетке бутыли ABX Cleaner, пластиковая красная пробка с защитой от вскрытия. Диаметр резьбы 38 мм, длина нити резьбы-1 ¾ оборота. Резьбовое соединение предназначено для герметичного противопылевого соединения бутыли с магистралью забора реактива в анализатор. Обязательное наличие на этикетке реагента штрихового кода для ввода информации о данном реагенте в программу анализатора. |
| Соответствие: | Реагент должен соответствовать описанию реагента для промывания, изложенному в Руководстве пользователя к гематологическим анализаторам Micros ES 60, имеющему в наличии у Заказчика |
| 17 | Подсчет клеток крови ИВД, контрольный материал | упак | Назначение | Для гематологических анализаторов серии Micros | Код КТРУ 21.20.23.110-00005057Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора Micros ES 60, имеющегося у Заказчика |
| Значения показателей: | высокие.  |
| Количество параметров: | не менее 16 |
| Аттестованные показатели: | WBC (общее количество лейкоцитов), RBC (количество эритроцитов), PLT (количество тромбоцитов), HGB (концентрация гемоглобина), MCV (средний объем эритроцита), MCH (среднее содержание гемоглобина в эритроците), MCHC (средняя концентрация гемоглобина в эритроците), HCT (гематокрит), RDW (ширина распределения эритроцитов по объему), LYM (количество лимфоцитов), MPV (средний объем тромбоцитов), MONО (количество моноцитов), GRAN (количество гранулоцитов), % LYM, % MONO, % GRAN. |
| Упаковка: | Пробирка объемом не менее 2,5 мл. с завинчивающейся крышкой. Крышка пробирки обязательно должна иметь прокалываемую резиновую мембрану , позволяющей избежать контакта оператора с материалом при проведении процедуры контроля качества, а также обеспечивающая полную герметичность упаковки и исключающая попадание инородных частиц в контрольный материал в процессе его использования. |
| Сроки годности: | Остаточный при поставке - не менее 3,5 месяцев.вскрытой пробирки при температуре +2 +8°С - не менее 16 дней.  |
| 18 | Подсчет клеток крови ИВД, контрольный материал | упак | Назначение | Для гематологических анализаторов серии Micros | Код КТРУ 21.20.23.110-00005057Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора Micros ES 60, имеющегося у Заказчика |
| Значения показателей: | низкие |
| Количество параметров: | не менее 16 |
| Аттестованные показатели: | WBC (общее количество лейкоцитов), RBC (количество эритроцитов), PLT (количество тромбоцитов), HGB (концентрация гемоглобина), MCV (средний объем эритроцита), MCH (среднее содержание гемоглобина в эритроците), MCHC (средняя концентрация гемоглобина в эритроците), HCT (гематокрит), RDW (ширина распределения эритроцитов по объему), LYM (количество лимфоцитов), MPV (средний объем тромбоцитов), MONО (количество моноцитов), GRAN (количество гранулоцитов), % LYM, % MONO, % GRAN. |
| Упаковка: | Пробирка объемом не менее 2,5 мл. с завинчивающейся крышкой. Крышка пробирки обязательно должна иметь прокалываемую резиновую мембрану , позволяющей избежать контакта оператора с материалом при проведении процедуры контроля качества, а также обеспечивающая полную герметичность упаковки и исключающая попадание инородных частиц в контрольный материал в процессе его использования. |
| Сроки годности: | Остаточный при поставке - не менее 3,5 месяцев. вскрытой пробирки при температуре +2 +8°С - не менее 16 дней.  |
| 19 | Подсчет клеток крови ИВД, контрольный материал | упак | Назначение | Для гематологических анализаторов серии Micros | Код КТРУ 21.20.23.110-00005057Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора Micros ES 60, имеющегося у Заказчика |
| Значения показателей: | нормальные.  |
| Количество параметров: | не менее 16 |
| Аттестованные показатели: | WBC (общее количество лейкоцитов), RBC (количество эритроцитов), PLT (количество тромбоцитов), HGB (концентрация гемоглобина), MCV (средний объем эритроцита), MCH (среднее содержание гемоглобина в эритроците), MCHC (средняя концентрация гемоглобина в эритроците), HCT (гематокрит), RDW (ширина распределения эритроцитов по объему), LYM (количество лимфоцитов), MPV (средний объем тромбоцитов), MONО (количество моноцитов), GRAN (количество гранулоцитов), % LYM, % MONO, % GRAN. |
| Упаковка: | Пробирка объемом не менее 2,5 мл. с завинчивающейся крышкой. Крышка пробирки обязательно должна иметь прокалываемую резиновую мембрану , позволяющей избежать контакта оператора с материалом при проведении процедуры контроля качества, а также обеспечивающая полную герметичность упаковки и исключающая попадание инородных частиц в контрольный материал в процессе его использования. |
| Сроки годности: | Остаточный при поставке - не менее 3,5 месяцев. вскрытой пробирки при температуре +2 +8°С - не менее 16 дней.  |
| 20 | Реагенты S2 в контейнере (S2 Fluid Pack) | упак | Назначение | контейнер с жидкими реагентами для анализаторов газов крови, электролитов и метаболитов. | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора критических состояний Cobas b 221, имеющегося у Заказчика |
| Состав: | контейнер с жидкими реагентами для анализаторов газов крови, электролитов и метаболитов. |
| Стабильность реагента после вскрытия: | 4 недели при температуре +15-+25 °С. |
| 21 | Раствор промывочный S1 (S1 Rinse Solution) | упак | Назначение: | раствор для промывания анализаторов газов крови, электролитов и метаболитов. | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора критических состояний Cobas b 221, имеющегося у Заказчика |
| Стабильность реагента после вскрытия: | 4 недели при температуре +15-+25 °С. |
| Фасовка: | 2 контейнера в упаковке |
| 22 | Депротеинизатор | упак | Назначение: | Реагент для очистки гидравлической системы гематолгических анализаторов Micros ES 60, для очистки гидравлической системы анализатора и его дезинфекции | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора Micros ES 60, имеющегося у Заказчика |
| Описание: | бледно-желтая прозрачная жидкость с резким запахом хлора . |
| Упаковка: | пластиковая четырехгранная бутыль 0,5 литра, пластиковая пробка с защитой от вскрытия, название реагента на бумажной этикетке бутыли ABX Minoclair. Обязательное наличие на этикетке реагента штрихового кода для ввода информации о данном реагенте в программу анализатора. Реагент должен соответствовать описанию реагента для очистки гидравлической системы, изложенному в Руководстве пользователя к гематологическим анализаторам Micros ES 60 , имеющему в наличии у Заказчика |
| 23 | Реагенты S3 в контейнере (S3 Fluid Pack) | упак | Назначение: | контейнер с жидкими реагентами для анализаторов газов крови, электролитов и метаболитов. | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора критических состояний Cobas b 221, имеющегося у Заказчика |
| Состав: | Калибровочные растворы для глюкозы, лактата, мочевины, референсный раствор |
| Стабильность реагента после вскрытия: | 4 недели при температуре +15-+25 °С |
| 24 | Уловитель сгустков (однораз.)Clot Catcher | упак | Назначение: | одноразовое устройство для фильтрации образца, улавливания сгустков и частиц ткани для предотвращения их попадания в измерительный канал анализатора газов крови и электролитов. | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора критических состояний Cobas b 221, имеющегося у Заказчика |
| Совместимость | Совместим с анализатором критических состояний Cobas b 221 |
| 25 | Капилляры стеклянные, гепаринизированныеCapillary Tubes | упак |  Назначение | стеклянные капилляры для забора крови.  | Указанные характеристики, составлены с учетом специфики лечебного процесса, необходимы для обеспечения безопасности пациента и качества оказываемых услуг, для получения точного результата исследований. Закупаются расходные материалы для анализатора критических состояний Cobas b 221, имеющегося у Заказчика |
| Объем | 200 мкл |
| Описание | Капилляры обработаны сухим гепарином Li. |
| Фасовка | 1000 шт. в упаковке |
| Совместимость | Совместим с анализатором критических состояний Cobas b 221 |

\* Закупаются реагенты и расходные материалы к оборудованию, имеющемуся у заказчика в эксплуатации, в соответствии с технической документацией на указанное оборудование (ст. 33 часть 1 Федерального Закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ).