**Техническое задание на поставку реактивов для общеклинических исследований на 2024г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Ед. измерения** | **Кол-во** |
| 1. | Масло иммерсионное для микроскопии | Предназначено для микроскопии. Флакон - 100 мл. Состав: кедровое масло с показателем преломления, близким к стеклу (n = 1,5). Используется в микроскопии с целью увеличения числовой апертуры объектива за счет уменьшения потерь света при преломлении и отражении. Масло, применяемое для микроскопии иммерсионными (масляными) объективами (см.) микроскопов, прозрачное, имеет показатель преломления света, равный таковому стекла линзы и предметного стекла (1,57), не содержат примесей, вызывающих помутнение объектива. | фл. | 5 |
| 2. | Раствор для окраски ретикулоцитов в пробирках | Краситель для окраски ретикулоцитов суправитальным пробирочным методом. Краситель представляет собой 1% раствор бриллиантового крезилового синего в физрастворе. Раствор готов к использованию, В набор входит 50 пробирок типа Эппендорф, каждая из которых содержит раствор красителя на 1 анализ (0,1 мл). Количество определений - 50. | уп. | 3 |
| 3. | Краситель Азур-Эозин по Романовскому | Объем концентрата красителя не менее 1 литра. В комплекте концентрированный раствор фосфатного буфера. Один литр красителя рассчитан на фиксацию не менее, чем 6000 препаратов при разведении красителя в 10-20 раз. Рабочий раствор пригоден для использования не менее суток. Гарантированная стабильность концентрата не менее 1 года. | л. | 30 |
| 4. | Смесь для очистки и обезжиривания стекол | Применение: после использования стекол в клинической лаборатории, как дополнительно средство для очистки и обезжиривания. Помещенное в смесь стекло выдерживается от 1 часа до 24 часов, после чего высушивается и готово к использованию. Использовать многократно, обезжиривание от 5000 стекол. Упаковка: флакон из матового полиэтилена с цветной крышкой, емкостью 1 л в полиэтиленовом пакете . | фл. | 10 |
| 5. | Набор реагентов для окраски по Граму | Предназначен для окраски микроорганизмов и выявления принадлежности бактерий к грамположительным или к грамотрицательным группам. При обработке мазков (срезов) из органов и тканей, содержащих микроорганизмы, генцианвиолетом, а затем йодом. Препарат, окрашенный в черный цвет, обладает свойством обесцвечиваться под действием спирта. При этом одни из содержащихся в мазке бактерий также обесцвечиваются, а другие окрашиваются в фиолетовый цвет. Состав - карболовый раствор генцианвиолета - 1 флакон (100 мл) , раствор Люголя - 1 флакон (100 мл), раствор сафранина - 1 флакон (100 мл). Набор рассчитан на 200 определений при расходе 0,5 мл на одно определение. Общее время окраски - 15 мин. | уп. | 2 |
| 6. | Набор для взятия проб на энтеробиоз | Метод исследования по Рабиновичу. Комплект состоит из прозрачного плоского полипропиленового шпателя в транспортном контейнере. На высоту 10–15 мм от закругленного края шпателя нанесен клей. Контейнер имеет этикетку для маркировки для надежной идентификации образца в лаборатории. В набор входит 40 шпателей в контейнерах. Срок годности не менее 6 месяцев с даты выпуска. | шт. | 500 |
| 7. | Набор изделий для микробиологических исследований кала на яйца и личинки гельминтов, простейшие и их цисты методом формалин-эфирной седиментации | Состав набора: контейнер для биологических проб, пробирка с пробкой-фильтром со шпателем (двухступенчатый фильтр), пробирка с раствором формалина (не менее 2‚4 мл 10%-го забуференного формалина и не менее 0,05 мл Тритона Х-100), флакон с этилацетатом, инструкция по применению. Набор рассчитан на 40 определений. | наб. | 1 |
| 8. | Набор для обнаружения в фекалиях гельминтов и их яиц | Метод: Като. Принцип метода: яйца гельминтов обнаруживают в толстом мазке фекалий, просветленных глицерином и подкрашенных малахитовым зеленым. Состав набора: Реактив Като (малахитовый зеленый, 0,18 г/л, фенол, 30 г/л в 50 % растворе глицерина) - 1 флакон. Целлофановые покровные пластинки - 500 шт. Набор рассчитан на анализ 500 проб. | наб. | 2 |
| 9. | Набор реагентов для клинического анализа кала | Состав набора: реагенты для выявления скрытой крови в кале - число анализов 1000; реагенты для выявления стеркобилина - число анализов 50; реагенты для определения билирубина - число анализов 200; реагенты для микроскопического исследования кала (нейтральный жир, жирные кислоты, мыла, крахмал, яйца гельминтов) - число анализов 2000. | наб. | 2 |
| 10. | Тест-полоски для экспресс-анализов биологических жидкостей и растворов. ТриФАН (белок, pH, глюкоза) (50 полосок) | Тест-полоски диагностические для проведения и визуальной оценки результатов качественного и полуколичественного анализа мочи. Определяемые параметры: глюкоза, белок, рН. Шкала глюкозы: 0,0, 2,8, 5,5, 17, 55 ммоль/л. Шкала белка: 0,0, 0,3, 1,0, 5,0. Шкала рН: 5, 6, 7, 8, 9. Чувствительность к глюкозе - не менее 0,9 ммоль/л (метод специфичен для D-глюкозы). Чувствительность к белку - не менее 0,15 г/л (метод специфичен для альбумина). Все зоны диагностических тест-полосок защищены от влияния обычной концентрации аскорбиновой кислоты. Срок годности: не менее 24 месяцев. Условия хранения: температурный интервал от +2 до +30 градусов по Цельсию плотно закрытыми, избегать резких перепадов температур. Упаковка: по 50 полосок в пенале, помещенный в коробку из картона вместе с инструкцией по применению на русском языке. Пенал снабжен крышкой с контролем первого вскрытия, влагопоглощающий элемент - силикогель. | пенал | 1 |
| 11. | Тест-полоски диагностические для проведения и визуальной оценки результатов качественного и полуколичественного анализа мочи. | Определяемые параметры: альбумин, креатинин. Диапазон измерений альбумин - 0,01-5,0 г/л. Шкала для альбумина: 0,01/10, 0,03/30; 0,08/80; 0,15/150; 0,3/300; 1/1000; 5/5000 ( г/л/, мг/дл). Диапазон измерений креатинин - 0,9 - 26,5 ммоль/л. Шкала для креатинина: 0,9/0,1; 2, 2,2/0,25; 8,8/1; 17,7/2; 26,5/3 (ммоль/л; г/л). Время определения не более 60 сек. Все зоны диагностических тест-полосок защищены от влияния обычной концентрации аскорбиновой кислоты. Срок хранения не менее 12 мес. Условия хранения: температурный интервал от +2 до +30 градусов. Фасовка: 50 полосок в пенале с крышкой. Пенал снабжен контролем вскрытия крышки и влагопоглощающим элементом - силикогелем. К комплекту прилагается инструкция по применению на русском языке. | уп. | 3 |
| 12. | Фиксатор-краситель форменных элементов крови | Эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду. Стабилизированный раствор красителя. Объем рабочего раствора не менее 1 литра. Один литр красителя рассчитан на фиксацию не менее 1000 препаратов. | л. | 20 |
| 13. | Набор реагентов для клинического анализа мокроты | В состав набора входят реагенты для окраски препаратов мокроты: по Цилю-Нильсону для выявления кислотоустойчивых микобактерий (КУМ) - число анализов 250; обогащение мокроты микробактериями туберкулеза-50 анализов; альвеолярные макрофаги с гемосидерином (реакция на берлинскую лазурь) - число анализов100; клетки злокачественных новообразований - число анализов 250; другие бактерии, встречающиеся в мокроте (окраска по Граму) - 50 анализов. | наб. | 1 |
| 14. | Диски индикаторные для эндоскопии | Предназначены для быстрой специфической диагностики хеликобактер пилори по уреазной активности биоптата (in vitro) при ФГС или в средах биологического происхождения. Диагностические диски в упаковке не менее 100 шт. Бумажные носители с индикаторной средой. Наличие протективной системы от ложноположительной реакции при рефлюксе желчи в пробе. Время оценки индикаторного эффекта от 4 до 6 минут. Индикаторные диски оранжевого цвета без иных цветовых вкраплений диаметром 6мм. Масса диска не более 0,1 гр. Общий срок годности не менее 60 мес. Наличие регламентной регистрационной и разрешительной документации. | уп. | 1 |
| 15. | Моноклональный реагент анти-А | Прозрачная жидкость красного цвета. Титр в реакции агглютинации на плоскости с эритроцитами группы А(II) не менее – 1:32. Реагент включает моноклональные антитела с различной активностью в отношении слабых и сильных форм антигена. Надежно выявляет антигены А1, А2.  Остаточный срок годности на дату поставки не менее 20 месяцев. Форма выпуска: флакон по 10 мл (жидкий, готовый). | мл. | 500 |
| 16. | Моноклональный реагент анти-В | Прозрачная жидкость синего цвета. Титр в реакции агглютинации на плоскости с эритроцитами группы В(III) не менее – 1:32. Остаточный срок годности на дату поставки не менее 20 месяцев. Форма выпуска: флакон по 10 мл (жидкий, готовый). | мл. | 500 |
| 17. | Моноклональный реагент для определения резус-принадлежности человека (Цоликлон анти-D Супер) | Моноклональные антитела человека класса IgM. Определяет D антиген в реакции прямой гемагглютинации на плоскости, в пробирочном тесте, отличается высокой скоростью агглютинации на плоскости. Не требуется контроля с растворителем. Титр не менее 1:512 в реакции агглютинации в микроплате с D(+) эритроцитами. Остаточный срок годности на дату поставки не менее 18 месяцев. Форма выпуска: флакон по 10 мл (жидкий, готовый). | мл. | 500 |
| 18. | Цоликлон анти АВ | Для типирования групп крови по системе АВ0, в реакции прямой агглютинации на плоскости. Смесь моноклональных антител класса IgM, секретируемых мышиными гибридомами анти-А и Анти-В. Титр в реакции агглютинации на плоскости с эритроцитами группы А(II) – не менее 1:32, с эритроцитами группы В(III) не менее – 1:32. Остаточный срок годности на дату поставки не менее 20 месяцев. Форма выпуска: флакон по 10 мл (жидкий, готовый). | мл. | 10 |
| 19. | Реагент для выявления антигена А1 системы АВО(Н) на эритроцитах человека | Диагностический жидкий реагент, предназначен для дифференциации А1 от слабых форм А антигена. Реагент выявляет А1 антиген человека и вызывает полную агглютинацию эритроцитов А1 и А1В. Агглютинация при смешивании с эритроцитами А1 и А1В наступает в теч. не более 30 сек. Остаточный срок годности на дату поставки не менее 9 месяцев. Форма выпуска: флакон по 10 мл (жидкий, готовый). | мл. | 10 |
| 20. | Моноклональный реагент для определения C антигена системы резус на эритроцитах человека | Моноклональные антитела человека класса IgM. Предназначен для выявления rh’(C) антигена системы резус. Титр в реакции агглютинации в микроплате с (С+) положительными эритроцитами не менее – 1:16. Гемагглютинирующая активность не более 60 сек. на плоскости. Остаточный срок годности на дату поставки не менее 18 месяцев. Форма выпуска – жидкие готовые к употреблению во флаконах-капельницах по 5 мл. | мл. | 10 |
| 21. | Моноклональный реагент для определения анти-с антигена системы резус на эритроцитах человека | Моноклональные антитела человека класса IgM. Выявляет hr'(с) антиген системы резус человека. Титр в реакции агглютинации в микроплате не менее 1:32 с с-положительными эритроцитами. Гемагглютинирующая активность не более 60 сек. на плоскости. Остаточный срок годности на дату поставки не менее 18 месяцев. Форма выпуска – жидкие готовые к употреблению во флаконах-капельницах по 5 мл. | мл. | 10 |
| 22. | Моноклональный реагент для определения Е антигена системы резус на эритроцитах человека | Моноклональные антитела человека класса IgM. Предназначен для выявления rh”(Е) антигена системы резус. Титр в реакции агглютинации в микроплате с эритроцитами (Е+) не менее 1:32. Гемагглютинирующая активность не более 60 сек. на плоскости. Остаточный срок годности на дату поставки не менее 18 месяцев. Форма выпуска – жидкие готовые к употреблению во флаконах-капельницах по 5 мл. | мл. | 10 |
| 23. | Моноклональный реагент для определения е антигена системы резус на эритроцитах человека | Моноклональные антитела человека класса IgM. Выявляет hr''(е) антиген системы резус человека. Титр не менее 1:16 в реакции агглютинации в микроплате с e-положительными эритроцитами. Гемагглютинирующая активность не более 60 сек. на плоскости. Остаточный срок годности на дату поставки не менее 18 месяцев. Форма выпуска – жидкие готовые к употреблению во флаконах-капельницах по 5 мл. | мл. | 10 |
| 24. | Моноклональный реагент для определения Келл антигена системы резус на эритроцитах человека | Реагент выявляет антиген Kell (К) на эритроцитах человека. Гемагглютинирующая активность не более 35 сек. Остаточный срок годности на дату поставки не менее 18 месяцев. Форма выпуска – жидкие готовые к употреблению во флаконах-капельницах по 5 мл. | мл. | 10 |
| 25. | Моноклональный реагент для определения антигена Челлано (k) системы Kell на эритроцитах человека | Моноклональные антитела человека. Область применения: типирование крови по системе Kell, выявляет антиген к (Челлано). Остаточный срок годности на дату поставки не менее 18 месяцев. Форма выпуска – жидкие готовые к употреблению во флаконах-капельницах по 5 мл. | мл. | 10 |
| 26. | Моноклональный реагент для определения Сw антигена системы резус на эритроцитах человека | Моноклональные антитела человека класса IgM. Реагент выявляет антиген Cw человека. Гемагглютинирующая активность не более 60 сек. на плоскости. Остаточный срок годности на дату поставки не менее 18 месяцев. Форма выпуска – жидкие готовые к употреблению во флаконах-капельницах по 5 мл. | мл. | 10 |
| 27. | Сыворотка контрольная для диагностики сифилиса слабоположительная | Сыворотка крови кролика с содержанием антител к Treponema pallidum при определении в «Сифилис РПГА-тест» в титре 1:640, обеспечивающую в РМП и RPR слабоположительную реакцию не ниже положительной (2+); прозрачная, от светло-жёлтого до буроватого цвета жидкость. Фасовка: не менее 10 фл. по 1,0 мл. Срок годности не менее 18 мес. | уп. | 5 |
| 28. | Набор реагентов для качественного и полуколичественного определения содержания антистрептолизина-О (АСО) в сыворотке крови | Метод латекс-агглютинации. Состав набора: Реагент № 1. АСО-латекс суспензия (2 мл). Реагент № 2. Разбавитель (10 мл). Реагент № 3 - Положительный контроль – АСО > 10 мг/л (0,2 мл); Реагент № 4 - Отрицательный контроль – АСО < 5 мг/л (0,4 мл); Реагент № 5 - Слабоположительный контроль – АСО ≈ 5-10 мг/л (0,4 мл); Тест-пластина (слайд). Набор рассчитан на 100 определений при расходе не более 20 мкл реагента. Срок годности не менее 12 месяцев при t 2-8С. | наб. | 10 |
| 29. | Набор реагентов для качественного и полуколичественного определения содержания С-реактивного белка в сыворотке крови | Метод латексной агглютинации. Набор рассчитан на 100 определений при расходе 20 мкл реагента. Состав набора: Реагент № 1 - СРБ-латекс суспензия (2 мл); Реагент № 2 - разбавитель (10 мл); Реагент № 3 - положительный контроль – СРБ > 10 мг/л (0,1 мл); Реагент № 4 - отрицательный контроль – СРБ < 5 мг/л (0,2 мл); Реагент № 5 - слабоположительный контроль – СРБ ≈ 5-10 мг/л (0,2 мл); тест-пластина (слайд). Срок годности не менее 12 месяцев при t 2-8С. | наб. | 20 |
| 30 | Набор реагентов для определения концентрации С-реактивного белка в  сыворотке и плазме крови иммунотурбидиметрическим методом  Арт. 9531 | Форма выпуска: жидкий биреагент.  Фасовка: не менее 2×45 мл, 1×10 мл.  Диапазон измерений: от 2,0 до 280,0 мг/л.  Реагенты после вскрытия флаконов стабильны в течение всего срока годности набора в плотно закрытом виде, в защищенном от света месте при температуре 2-8°С.  Срок годности набора не менее 24 мес. (2-8°C). | набор | 8 |
| 31 | Набор контрольных материалов С-реактивного белка  Арт. 9550 | Назначение: проведение внутрилабораторного контроля качества при определении концентрации СРБ.  Форма выпуска: готовый к применению.  Количество уровней: 2.  Фасовка: не менее 1×1 мл, 1×1 мл. После вскрытия флакона контрольный материал можно хранить при температуре от  2 до 8 °С в течение 6 недель в плотно закрытом виде, в защищенном от света месте. | набор | 3 |
| 32 | Калибратор С-реактивного белка (СРБ калибратор-Ново), 1х1 мл | Материал, используемый для установления референтных значений для анализа, предназначенный для количественного определения С-реактивного белка (СРБ) (C-reactive protein (CRP)) в клиническом образце. Назначение Для анализаторов открытого типа Объем реагента 1х 1 мл.  Форма выпуска: готовый к применению | набор | 2 |
| 33. | Набор для обнаружения и определения титра гетерофильных антител инфекционного мононуклеоза в сыворотке крови | Метод: латекс-агглютинация. Набор рассчитан на 100 определений при расходе 20 мкл реагента на 1 исследование. Состав набора: ИМ-латекс суспензия; разбавитель; положительный контроль; отрицательный контроль. Наличие тест-пластины (слайда). Аналитические характеристики: Эффект прозоны не наблюдается до титра 1/256. Оценка результатов анализа производится в течение времени со 2-ой по 3-ю минуту после смешивания анализируемого образца и реагентов. Срок годности не менее 12 месяцев при t 2-8 С. | наб. | 2 |
| 34. | Цитрат натрия | Лимоннокислый натрий, 3-х замещенный, 5,5-водный. Фасовка 1 кг. Квалификация - чистый для анализа. | кг. | 1 |
| 35. | Набор реагентов для качественного и полуколичественного определения содержания ревматоидного фактора в сыворотке крови | Метод: латекс-агглютинация. Набор рассчитан на 100 определений при расходе 20 мкл реагента. Состав: Реагент № 1 - РФ-латекс суспензия (2 мл); Реагент № 2 - разбавитель (10 мл); Реагент № 3 - положительный контроль – РФ > 16 МЕ/мл (0,1 мл); Реагент № 4 - отрицательный контроль – РФ < 6 МЕ/мл (0,2 мл); Реагент № 5 - слабоположительный контроль – СРБ ≈ 6 - 16 МЕ/мл (0,2 мл); тест-пластина (слайд). | наб. | 15 |
| 36. | Антиген кардиолипиновый для реакции микропреципитации | Монореагент жидкий стабилизированный не требует стадии приготовления рабочего раствора. Предназначен для выявления реагиновых антител при исследовании плазмы /сыворотки крови или цереброспинальной жидкости (ликвора) человека в реакции микропреципитации (РМП) при диагностике сифилиса, оценке активности инфекционного процесса и контроля эффективности лечения. Набор позволяет проводить качественное и полуколичественное определение содержания реагиновых антител. Результаты полуколичественного определения могут быть использованы в качестве критериев оценки эффективности терапии больных сифилисом. Состав набора: взвесь готового к применению АгКл в 10 % растворе холин-хлорида, содержащая кардиолипина – 0,033 %; лецитина – 0,27 %, холестерина – 0,9 %, ЭДТА (стабилизатор) в конечной концентрации 0,0125 моль/л и тимеросал (консервант) в конечной концентрации 0,1 %. Суспензия молочно-белого цвета, при отстаивании разделяющаяся на опалесцирующую бесцветную жидкость и плотный осадок белого цвета, 7 флаконов по 10 мл. Набор рассчитан на 2000 определений. Срок годности не менее 18 месяцев. Условия хранения - от 2 до 8 оС. Допускается транспортирование при температуре от 9 до 25 оС не более 10 сут. Замораживание не допускается. | наб. | 5 |
| 37. | Желатин | Предназначен для работы с реагентами на основе неполных антител при определении группы крови, скрининге антител и пробе на индивидуальную совместимость. Форма выпуска - 10%-ный р-р во флаконах по 10 мл. Условия хранения при температуре от 2 до 8 град.С. | фл. | 8 |
| 38 | Тест-полоски Accu-Chek Performa | Назначение - для количественного определения уровня глюкозы в свежей капиллярной цельной крови.  Совместим с с глюкометрами Акку-Чек Перформа, Акку-Чек Перформа Нано  Количество тестов в упаковке – 100шт.  Состав:  тубус с тест-полосками – 2 шт.  инструкция-вкладыш – 1шт.  Упаковка индивидуальная  Срок годности не менее 18 мес.  Наличие регистрационного удостоверения, декларации соответствия. | уп | 4 |
| 39 | Тест-полоски Диаконт 1 | Назначение - для количественного определения уровня глюкозы в свежей капиллярной цельной крови.  Совместим с глюкометрами OneTouch Select® и OneTouch Select Simple®.  Количество тестов в упаковке – 50 шт.  Тест-полоски калиброваны по плазме.  Метод анализа: электрохимический  Измерение: 1,1–33,3 (20–600) ммоль/л (мг/дл)  Время измерения: 6 с  Объем образца: 0,7 мкл  Количество в упаковке: 50 шт.  Срок годности не менее 12 мес.  Регистрационное удостоверение | уп | 2 |
| 39 | Тест -полоски Сателлит Экспресс | Назначение - для количественного определения уровня глюкозы в свежей капиллярной цельной крови  Совместим с с глюкометрами Сателлит Экспресс  Количество тестов в упаковке – 50 шт.  Метод измерения - электрохимический  Единица измерения - ммоль/л  Калибровка результатов - по капиллярной крови  Состав:  индивидуальная уп. с тест-полосками – 1 шт.  Кодовая полоска  инструкция-вкладыш  Упаковка  Наличие регистрационного удостоверения, декларации соответствия  Срок годности не менее 18 мес. | уп | 2 |
| 40 | Тест полоски для зкспресс определения холестерина для прибора Easy Touch II | Для количественного измерения холестеринав цельной капиллярной крови с помощью анализаторов крови портативных Easy Touch II 10 тест полосок в упаковке | уп | 30 |
| 41 | Тест полоски для зкспресс определения uk.rjpsдля прибора Easy Touch II | Для количественного измерения глюкозы в цельной капиллярной крови с помощью анализаторов крови портативных Easy Touch II 50 тест полосок в упаковке | уп | 2 |
| 42 | Полоски AUTION STICS 10 EA, уп./100 полосок | Параметры: глюкоза, общий белок, билирубин, уробилиноген, pH, относительная плотность, кровь, лейкоциты, нитриты, кетоны. Наличие калибровочной зоны на тест-полоске. Наличие штрих-кода на упаковке, для идентификации реагента анализатором. Минимальная чувствительность тест-зона на глюкозу - не более 50 мг/дл (2,8 ммоль/л); Минимальная чувствительность тест-зона на общий белок - не более 15 мг/дл (0,15 г/л); Минимальная чувствительность тест-зона на билирубин - не более 0,5 мг/дл (8,5 мкмоль/л); Минимальная чувствительность тест-зона на уробилиноген - не более 2 мг/дл (34 ммоль/л); Минимальная чувствительность тест-зона на рН - не более 1.0 единицы; Минимальная чувствительность тест-зона на удельный вес - не более 1,000; Минимальная чувствительность тест-зона на кровь - не более гемоглобин 0,03 мг/дл (0,3 мг/л), эритроциты ок. 10 эритр./мкл; Минимальная чувствительность тест-зона на кетоны - не более 5 мг/дл (0,5 ммоль/ 100шт /уп | уп | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Поставка реагентов планируется по трём адресам: | |
| - г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Пирогова, 11 | |
| - Верхнебуреинский р-н, пос. Новый Ургал, ул. Киевская, 9. | |
| - Ванинский район, пос. Октябрьский, ул. Новодорожная, 14. | |
| Остаточный срок годности должен быть не менее 70%.  Наличие регистрационного удостоверения обязательно. | |
|  |  |
|  |  |
| Зав. КДЛ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.А. Навина. | |