Приложение 1

**Технические характеристики (описание)**

**Реагенты и расходные материалы для проведения**

**лабораторных исследований для УЗ Гомельской области на 2016 год(для анализаторов)**

1. *Состав (комплектация) оборудования:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ ЛОТ*** | ***Наименование ЛОТа*** | ***Состав / Размер*** | ***Кол-во*** | ***Ориентировочная сумма закупки, бел.руб.*** |
| 1 | Реагенты и расходные материалы к ионоселективному анализатору: EasyLyte (Na/K/Cl/Li) производства MEDICA Corporation, США | Блок растворов Na/K/Cа/Рh (800мл) | 30 штук | 1 810 500 000 |
| Блок растворов Na/K/Cl (800мл) | 208 штук |
| Набор контролей качества | 57 штук |
| Набор растворов для ежедневной очистки | 83 штук |
| NA электрод | 28 штук |
| К электрод | 23 штук |
| Са электрод | 5 штук |
| Ph электрод | 6 штук |
| Мембрана в сборе | 16 штук |
| Референс электрод | 26 штук |
| Детектор образца | 8 штук |
| Набор трубочек | 28 штук |
| Клапан растворов | 11 штук |
| Пробоотборник | 11штук |
| Бумага для принтера | 462 рул. |
| Пробирки для образцов (500 шт) | 38 к-тов |
| Кнопочный переключатель | 6 штук |
| Печатающая головка | 32 штук |
| Cl электрод | 44 штук |
| Заполняющий раствор | 28фл. |
| Дилюент для разведения мочи | 5 наб |
| 2 | Реагенты и расходные материалы к ионоселективному анализатору: серии ABL (800) производства RadiometerMedicalApS, Дания | Бумага термочувствительная (упак. 8 рул) | 70упак. | 3 120 000 000 |
| Пробозабоник артериальный PICO70 22gx25mm, 1,5 мл | 100 штук |
| Пробозабоник артериальный safePICO 22gx25mm, с клапаном 1,5 мл | 100 штук |
| РеагентAutoCheck TM 5+, S7735 (30 ампул) | 8 упак. |
| РеагентAutoCheck TM 5+, S7745 (30 ампул) | 10 упак. |
| РеагентAutoCheck TM 5+, S7755 (30 ампул) | 6 упак. |
| РеагентAutoCheck TM 5+, S7765 (30 ампул) | 6 упак. |
| Раствор калибровочный 1 S1820 | 189 штук |
| Раствор калибровочный 2 S1830 | 163 штук |
| Раствор промывочный S4980 | 685 штук |
| Чистящий раствор S8375 | 70 штук |
| Мембраны референcные (4 шт) | 10 упак. |
| Мембраны D722 K (4 шт.) | 11 упак. |
| Мембраны D733 Ca (4 шт.) | 10 упак. |
| Мембраны D744 Cl (4 шт.) | 11 упак. |
| Мембраны D755 Na (4 шт.) | 11 упак. |
| Мембраны D7066 глюкоза (4 шт.) | 15 упак. |
| Мембраны D7077 лактат (4 шт.) | 15 упак. |
| Мембраны D799 pO2 (4 шт.) | 16 упак. |
| Мембраны D788 pCO2 (4 шт.) | 16 упак. |
| Трубка насоса отходов | 5 штук |
| Трубка насоса растворов | 4 штук |
| Трубка насоса электродных модулей | 5 штук |
| Прокладка входная | 13 штук |
| Фильтр воздушный | 4 штук |
| Баллон с газом калибровочным 1 (34 бар) | 34упак. |
| Баллон с газом калибровочным 2 (34 бар) | 33упак. |
| Раствор гипохлорита S5362 | 18 штук |
| Улавливатель сгустков (250 шт) | 18 упак. |
| Капилляры D957G-70-100x5 (5x75 шт) | 57 упак. |
| Раствор калибровочный S7770 | 6 упак. |
| Набор годовой сервисный | 1 к-т |
| Комплект модернизации E115 референсного электрода | 1 шт |
| Мембрана референсная D711 | 1 шт |
| Электрод К Е722 | 2 шт |
| Электрод Cl Е744 | 2 шт |
| Электрод NA Е755 | 2 шт |
| Электрод pH E777 | 2 шт |
| Электрод pCO2 E788 | 2 шт |
| Электрод pO2 E799 | 2 шт |
| Электрод референсный E1001 | 2 шт |
| 3 | Реагенты и расходные материалы к ионоселективному анализатору: ILYTE производства Instrumentation Laboratory, США | Детектор всасывания образца | 2 штук | 296 000 000 |
| Игла пробозаборникаIlite | 2 штук |
| Клапан растворов Ilite | 4штук |
| Контроль Ca трехуровневый | 4 фл. |
| Набор трубок | 4 компл. |
| Пак растворов Na-K-Ca-pH, 800 мл | 32упак. |
| Раствор промывающий | 48 фл. |
| Электрод опорный | 3 штук |
| Электрод-Na | 4 штук |
| Электрод-К | 4 штук |
| Электрод-рН | 2 штук |
| Электрод-Са | 3 штук |
| Пак растворов Na-K-Сl, 800 мл | 8 штук |
| Электрод-Сl | 2 штук |
| Пробоотборник | 2 штук |
| 4 | Реагенты и расходные материалы к ионоселективному анализатору: epocReader (производство EpocalInc., Канада) | Тест-карты epoc BGEM,  Тест-карта должна обеспечить одновременное определение с помощью анализатора epocReader следующих параметров: рН, рСО2, рО2, К+ (концентрация ионов калия), Nа+ (концентрация ионов натрия), Са++ (концентрация ионов кальция), глюкоза, лактат, гематокрит.  - Тест-карта должна иметь внутреннюю систему калибровки.  - Тест-карты должны быть упакованы индивидуально, для выполнения единичного исследования (1 тест-карта – 1 исследование). | 4 850 штук | 930 000 000 |
| Материалы должны обеспечить контроль качества измерений всех перечисленных параметров: рН, рСО2, рО2, К+, Nа+, Са++, глюкоза, лактат.  - Контрольный материал должен быть аттестован для применения на анализаторе epocReader и рекомендован производителем анализатора.  - Контрольный материал должен быть трехуровневым. | 30 штук |
| 5 | Реагенты и расходные материалы к анализаторам качества спермы модели SQA производства Medical Electronic Systems Ltd., Израиль | Капилляр к спермоанализатору | 48 штук | 455 400 000 |
| Контрольный материал к SQV | 4 штук |
| Набор реактивов для очищения анализаторов SQA Cleaning kit | 1 наб. |
| 6 | Реагенты и расходные материалы к приборам диагностическим RAMP Reader производства Response Biomedica lCorp., Канада | Креатинкиназа RAMP | 2 наб. | 155 000 000 |
| Миоглобин RAMP | 5 наб. |
| Тропонин RAMP | 26 наб. |
| 7 | Реагенты и расходные материалы для анализаторов глюкозы и лактата BIOSEN модель (5030) производства EKF-diagnostic GmbH, Германия | Моющий раствор, депротеинизатор (уп. 5 амп.). | 4 упак. | 1 259 000 000 |
| Клапандля BIOSEN C-line/S-line | 4 штук |
| Контрольный раствор EasyConPATили аналог для глюкозы и лактата неразведенный в пробирках 6х1 мл | 58 штук |
| Контрольный раствор EasyConNormили аналог для глюкозы и лактата неразведенный в пробирках 6х1 мл | 58 штук |
| Набор линейных тестов для глюкозы | 102 наб. |
| Раствор глюкоза/лактатгемолизирующий в микропробирках 1 уп (1000 х 1 мл+1000 пластиковых капилляров 20 мкл) на 1000 тестов | 85 упак. |
| Пробоотборник | 3 штук |
| Чип-сенсор глюкоза, II типа для БИОСЕН С-Line/S-Line | 18 штук |
| Раствор мультистандарта глюкоза/лактат, упаковка 100 шт. | 20упак. |
| Системный раствор, канистра 5л | 25кан. |
| Трубка насоса со стопорами для BIOSEN C-line/S-line | 6 штук |
| 8 | Наборы для исследования системы гемостаза на автоматических гемакоагулометрах АС-4/С-1 «Helena» (UK) | Набор для определения Д-димеров, набор с калибратором AutoBlue D-Dimer 400 (набор – 4 фл x4 мл + 4 фл x7 мл + 2 фл x7 мл + 2 фл x1 мл) | 61 наб. | 1 250 000 000 |
| Набор для определения тромбинового времени ThrombinTime (набор –10 фл х 5 мл) | 100 наб. |
| Набор для определения АЧТВ (АПТВ), APTT SA (набор – 20 фл х 10 мл) | 600 наб. |
| Набор для определения концентрации фибриногена ClaussFibrinogen 50 (набор – 5 фл x4 мл + 2 фл x1 мл + 2 фл x 25 мл) | 60 наб. |
| Набор для определения протромбинового времени Thromboplastin LI (набор – 20 фл х 5 мл) | 600 наб. |
| Раствор очищающий – Cleaning Solution (набор – 500мл) | 50 фл. |
| Раствор для промывания – Rinse Solution (3флх1250мл) | 50 фл. |
| Кюветы блок 4(упаковка – 800 шт) | 30 наб. |
| Кювета блок 1(упаковка – 1000 шт) | 100 наб. |
| Калибровочная плазма – Calibration Plasma (набор – 10 фл х 1 мл) | 50наб. |
| Контроль Д-димеров высокий и низкий уровень - D-Dimer Control H/L (набор – 5 флx1 мл + 5 фл x1 мл) | 15 наб |
| Контроль МНО - INR Reference Set (набор – 4x(3флx1мл)) | 20 наб |
| Контрольная плазма (норма), 1мл | 1000 фл. |
| Контрольная плазма (умеренная патология), 1мл | 500 фл. |
| Контрольная плазма (высокая патология), 1мл | 500 фл. |
| 9 | Расходные для анализатора газов крови и электролитов EASYSTAT.MEDICA | Блок реагентов EASYSTAT | 20 штук | 435 000 000 |
| Электрод-Na | 2 наб |
| Электрод-Са | 2 наб |
| Электрод-СL | 2 наб |
| Газы крови рH, СО2 | 2 наб |
| Промывочный раствор | 4 наб |
| Капилляры наб.100шт. | 15 наб |
| Бумага термочувствительная, по 3 рол. | 36 наб |
| 10 | Реагенты и расходные материалы для электрофореза с помощью денситометра сканирующего ДМ 2120 («Солар», РБ) | Набор для электрофоретического разделения белков сыворотки крови, 100 опред. | 180 наб | 290 000 000 |
| Диагностический набор для идентификации монокланальных белков методом иммунофикации (м-градиент) на агарозе. 1 набор- 10 гельпластинок | 4наб |
| Контроль для тест-системы "Белки сыворотки", норма (набор – 10 x2 мл) | 10 наб |
| Контроль для тест-системы "Белки сыворотки", патология ( набор – 10x2 мл) | 10 наб |
| 11 | Расходные материалы и реагенты к анализатору гозов крови "Novabiomedical" | Реагент ПакБ | 15 штук | 495 000 000 |
| Мембрана PCO2 | 9 наб. |
| Мембрана PO2 | 9 наб. |
| Сенсор Na | 4 штук |
| Капилляры для забора крови | 250шт |
| Раствор депротеинизирующий | 3 наб |
| Трехуровневый контроль | 3 наб |
| Сенсор Pн | 1 наб |
| Сенсор PCO2 | 1 наб |
| СенсорSO2 | 1 наб |
| Опорный электрод | 1 наб |
| Набор трубочек | 1 наб |
| Набор трубочек, External | 1 наб |
| Трубки насоса | 4наб |
| Калибратор SO2 | 1 наб |
| Набор улавливателей сгустков для шприцев | 1 наб |
| Кондиционер | 1 наб |
| 12 | Реагенты и расходные материалы к бактериологическому анализатору: VITEK 2 Compact производства BIOMERIEUX, Франция | Карты для идентификации грамотрицательных палочек Vitek 2GN(или аналог) | 1 960 шт | 980 000 000 |
| Карты для идентификации грамположительных кокков Vitek 2GP (или аналог) | 1 360 шт |
| Карты для идентификации дрожжей Vitek 2 YST(или аналог) | 340 шт |
| Карты для идентификации нейсерий и гемофиловVitek 2 NH(или аналог) | 40шт |
| Карты на чувствительность к антибиотикам грамположительной флоры Vitek 2 AST-GP(или аналог) | 400 шт |
| Карты на чувствительность к антибиотикам грамотрицательной флоры Vitek 2AST-GN 81(или аналог) | 300 шт |
| Карты на чувствительность грибов к антимикотикамVitek 2AST-YS 07(или аналог) | 340 шт |
| Пробирки пластиковые (12\*75мм) | 4 000 шт |
| Солевой раствор к автоматическому анализатору Vitek(или аналог) упк 3х0.5л | 27 л. |
| Карты AST-GP-71(или аналог) | 300 шт |
| Карты AST-GP-74(или аналог) | 40 шт |
| Карты AST-ST-01(или аналог) | 340 шт |
| Карты AST-P-592(или аналог) | 300 шт |
| Карты AST-N-222(или аналог) | 1060 шт |
| Карты AST-GN-91(или аналог) | 600 шт |
| Карты AST-GN-93(или аналог) | 20 шт |
| Карты AST- GN -67(или аналог) | 20 шт. |
| Наконечник к Pipette 145 µl VITEK 2 Compact; | 1 632 шт. |
| Наконечник к Pipette 280 µl VITEK 2 Compact | 1 632 шт. |
| 13 | Реагенты и расходные материалы к анализатору сухой химии RеfIоtrоnPlus (Anymed Handels GmbH, Roche, Германия) | Тест система для определения альфа-амилазы, упаковка | 2 | 163 000 000 |
| Тест система для определения билирубина, упаковка | 25 |
| Тест система для определения мочевины, упаковка | 25 |
| Тест система для определения креатинина, упаковка | 20 |
| Тест система для определения щелочной фосфатазы, упаковка | 2 |
| Тест система для определения аланиналинотрансферазы, упаковка | 20 |
| Тест система для определения аспартатаминотрансферазы, упаковка | 15 |
| Тест система для определения глюкозы, упаковка | 15 |
| Тест система для определения КФК, упаковка | 2 |
| Тест система для определения ГГТП, упаковка | 2 |
| Контрольные тест системы Сhеk - полоски, упаковка | 4 |
| 14 | Реагенты и расходные материалы для проведения иммуногематологических исследований с помощью центрифуги ID-Centrifuge 6 S Diamed, Швейцария | ID-карты для определения антиэритроцитарных антител (Liss/Coombs), шт | 6824 шт | 1 435 000 000 |
| Готовые к использованию стандартные эритроциты для скрининга антител ID-DIACell I, II, III, набор | 26 наб |
| ID-карты для диагностики гемолитической болезни новорожденных (DiaClon AB0/Rhfornewborns), шт | 3524 шт |
| Среда для приготовления суспензии эритроцитов: Реагент ID-Diluent 2, набор (2 флакона по 100 мл) | 5 наб |
| Реагент ДиаКлон АВD-Confirmation( подтверждающий для пациентов) или аналог | 48 шт |
| Реагент ДиаКлонRh - фенотип + К или аналог | 864 шт |
| Реагент ДиаКлон АВО / D + перекрестная реакция для пациентов или аналог | 72 шт |
| Реагент DC - скрининг I ( для определения классов иммуноглобулинов ) или аналог | 24 шт |
| Реагент ID DAT Ig G - Dilytion | 12 шт |
| Реагент NaCI ферментный тест и холодовые агглютинины или аналог | 528 шт |
| Реагент ID системы Кидд | 24 шт. |
| Реагент ID Антигенный профильIII тест сыворотки | 102 шт. |
| Реагент ID тест сыворотка Анти-М,-H, -S,-s, -Fyb | 6 уп. |
| ID - карта DAT Ig GI / Ig GЗ | 12 шт |
| Реагент ID - DiaPaneI | 4 уп |
| ID - внутренний контроль или аналог | 2 уп |
| ID - дилюент -2 набор (2 \* 500 мл) или аналог | 6 наб |
| ID - дилюент - 1 набор (2\* 100мл.) или аналог | 5 наб |
| 15 | Реагенты и расходные материалы для автоматического анализатора ИФА "ALEGRIA" ORGENTEC, Германия | Набор для определения ANA Detect к 26 антигенам (скрининг), 24 теста | 24 наб | 887 400 000 |
| Набор для определения антител к двуспиральной ДНК anti-dsDNAScreen (скрининг), 24 теста | 10 наб |
| Набор для определения антител к компоненту SS-B (La), 24 теста | 6 наб |
| Набор для определения антител к компоненту SS-A (Ro), 24 теста | 6 наб |
| Набор для определения антител к компоненту RNP/Sm, 24 теста | 2 наб |
| Набор для определения антител к компоненту Scl-70, 24 теста | 4 наб |
| Набор для определения антител к компоненту Jo-1, 24 теста | 1 наб |
| Набор для определения антител к модифицированномуцитруллинированномувиментину (a-MCV), 24 теста | 16 наб |
| Набор для определения антител к кардиолипинуIgG, 24 теста | 3 наб |
| Набор для определения антител к кардиолипинуIgM, 24 теста | 3 наб |
| Набор для определения антител к ß2-гликопротеину 1, IgG, 24 теста | 3 наб |
| Набор для определения антител к ß2-гликопротеину 1, IgМ, 24 теста | 3 наб |
| Набор для определения антител к растворимому антигену печени (a-SLA), 24 теста | 4 наб |
| Набор для определения антинейтрофильных антител (ANCA-screen), 24 теста | 24 наб |
| Набор для определения антител к BPI (белку, повышающему проницаемость), 24 теста | 1 наб |
| Набор для определения антител к эластазе, 24 теста | 1 наб |
| Набор для определения антител к базальной мембране клубочков (a-GBM), 24 теста | 1 наб |
| Набор для определения антител к митохондриям (АМА-М2), 24 теста | 4 наб |
| Набор для определения ASCA (антител к Saccharomycescerevisiae) IgG, 24 теста | 16 наб |
| Набор для определения анатител к глиадинуIgG, 24 теста | 10 наб |
| Набор для определения антител к тканевойтрансглутаминазеIgA, 24 теста | 10 наб |
| Набор для определения антител к микросомам печени и почек (a-LKM-1), 24 теста | 2 наб |
| Набор для определения антител к Sp 100-антигену, 24 теста | 2 наб |
| Набор для определения антител к ChlamidiapneumoniaeIgG, 24 теста | 14 наб |
| Набор для определения антител к ChlamidiapneumoniaeIgM, 24 теста | 14 наб |
| Бумага термочувствительная, ширина 110 мм | 4 рул. |
| Набор для определения антител к протеиназе 3, 24 теста | 2 наб |
| Набор для определнияантиел к миелопероксидазе, 24 теста | 2 наб |
| 16 | Реагенты и расходные материалы для автоматического анализатора гемостаза ACL TOP CTS 300 (IL, США) | **Набор реагентов для определения АЧТВ**1.Жидкие реагенты, готовые к исползованию; 2.Набор должен содержать пропорциональное количество флаконов с АЧТВ-реагентом и СаСl2. 3. Стабильность реагентов после вскрытия при t 2-8С не менее 30 дней. 4. Стабильность реагентов после вскрытия на борту анализатора при t 15С не менее 5 дней. 5. Реагент AЧТВ должен содержать синтетические фосфолипиды в сочетании с микрочастицами окиси кремния, в качестве активатора. 6. Повышенная чувствительность к факторам внутреннего пути, к гепарину, к волчаночным антикоагулянтам. 7. Наборы должны быть расчитаны не менее чем на 720 исследований. | 20 наб | 780 000 000 |
| **Набор для определения протромбинового времени HS с расчетом фибриногена и МНО**1.Стабильность реагентов после вскрытия при t 2-8С не менее 5 дней. 2. Стабильность реагентов после вскрытия на борту анализатора при t 15 С не менее 12 часов. 3. Выдача данных по количеству фибриногена. 4. ISI (МИЧ) не более 1,2 (данные получены согласно протокола ВОЗ для каждого лота с учетом типа анализатора, в данном случае для анализатора ACL TOP 300); 5. Набор должен содержать особенно высокочувствительный (HS) кальцинированный тромбопластин - лиофилизированный экстракт из мозговой ткани кролика, с оптимальным содержанием ионов кальция. 6. Набор должен быть расчитан не менее чем на 360 исследований. | 40 наб |
| **Набор для определения тромбинового времени:** 1.Стабильность реагентов после разбавления при t 2-8С не менее 15 дней. 2.Стабильность реагентов после разбавления на борту при t 15 С не менее 8 часов. 3. Реагент бычий тромбин лиофилизирован, (15 Ед/виала).  4. Набор должен быть расчитан не менее чем на 230 исследований. | 30 наб |
| **Набор для определения фибриногена методом по Клауссу**1.Стабильность реагентов после разбавления при t 2-8С не менее 3 дней, 1 месяц- при t 20С. 2.Стабильность реагентов после разбавления на борту анализатора при t 15 С не менее 8 часов. 3.Набор должен содержать контрольную плазму низкий уровень. 4. Реагент должен быть на основе очищенного тромбина. 5. Реагент не должен быть чувствителен к гепарину в концентрации до 1 ед./мл. 6. Линейность не хуже 70 - 700 mg/dL. 7. Набор должен быть расчитан не менее чем на 900 исследований. | 14 наб |
| **Набор реагентов для определения Д-димеров:** 1. В набор должен входить калибратор не менее 2 мл. 2.Стабильность реагентов после вскрытия при t 2-8С не менее 1 месяца. 3. Стабильность реагентов после вскрытия на борту при t 15С не менее 24 часов. 4. Набор должен содержать реагента на не менее чем 110 исследований. 5. Метод - высокочувствительный латексный иммуноанализ с использованием высокоспецифическихмоноклональных антител. 6. Диагностические диапазоны наборов 230-5250 нг/мл | 2 наб |
| **Контроль Д-димера 2-х уровневый:** 5 фл\*1 мл LowControl, 5 фл\*1 мл HihgControl. | 2 наб |
| **Калибровочная плазма** 1. Флакон должен содержать не менее 1 мл плазмы. 2. Плазма должна быть изготовлена на основе крови человека. 3. Плазма должна быть лиофильно высушенная. 4. Плазма должна использоваться для калибровки по показателям: ПВ, фибриногена, различных факторов свертывания крови, антитромбина, плазминогена, ингибитора плазмина, протеина С (клоттинговым и хромогенным методами), протеина S и фактора Виллебранда. 5. Плазма должна быть аттестована при использовании стандартизированных материалов международного банка крови. 6. Стабильность после вскрытия не менее 4 часов при t 2-15С. | 10фл |
| **Контрольная плазма нормальный уровень**1. Флакон должен содержать не менее 1 мл плазмы. 2. Плазма должна быть изготовлена на основе крови человека. 3. Плазма должна быть лиофильно высушенная; 4. Аттестована по АЧТВ, тромбиновому времени, протромбиновому времени, фибриногену, антитромбину, плазминогену, ингибитору плазмина, Протеину С, Протеину S, фактору Виллебранда. 5. Плазма должна быть аттестована при использовании стандартизированных материалов международного банка крови. 6. Стабильность после вскрытия не менее 24 часов 2-15С. | 200 фл |
| **Контрольная плазма низкий патологический уровень** 1. Флакон должен содержать не менее 1 мл плазмы. 2. Плазма должна быть изготовлена на основе крови человека. 3. Плазма должна быть лиофильно высушенная; 4. Аттестована по АЧТВ, тромбиновому времени, протромбиновому времени, фибриногену, антитромбину, плазминогену, ингибитору плазмина, Протеину С, Протеину S, фактору Виллебранда. 5. Плазма должна быть аттестована при использовании стандартизированных материалов международного банка крови. 6. Стабильность после вскрытия не менее 24 часов 2-15С. | 10 фл |
| **Контрольная плазма высокий патологический уровень**1. Флакон должен содержать не менее 1 мл плазмы. 2. Плазма должна быть изготовлена на основе крови человека. 3. Плазма должна быть лиофильно высушенная; 4. Аттестована по АЧТВ, тромбиновому времени, протромбиновому времени, фибриногену, антитромбину, плазминогену, ингибитору плазмина, Протеину С, Протеину S, фактору Виллебранда. 5. Плазма должна быть аттестована при использовании стандартизированных материалов международного банка крови. 6. Стабильность после вскрытия не менее 24 часов 2-15С. | 10 фл |
| **Промывающий раствор** флакон 4000 мл | 100 шт |
| **Очищающий раствор:** флакон 500 мл. | 20 шт |
| **Очищающий агент (критический уход):** флакон 80мл | 16 шт |
| **Фактор дилюент (разбавитель образцов Hemosil): Factordiluent (0009757600)**, флакон 100 мл | 32 шт |
| **Кюветы для ACL TOP: Cuvettes (0029400100)**, упаковка: 2400 шт\*600стрипов (4 кюветы в 1 стрипе). | 66 упак |
| 17 | Реагенты и расходные материалы для автоматического анализатора гемостаза ACL TOPCTS 10000 (IL, США | Роторы | 30 упак | 658 500 000 |
| **Калибровочная плазма** 1. Флакон должен содержать не менее 1 мл плазмы. 2. Плазма должна быть изготовлена на основе крови человека. 3. Плазма должна быть лиофильно высушенная. 4. Плазма должна использоваться для калибровки по показателям: ПВ, фибриногена, различных факторов свертывания крови, антитромбина, плазминогена, ингибитора плазмина, протеина С (клоттинговым и хромогенным методами), протеина S и фактора Виллебранда. 5. Плазма должна быть аттестована при использовании стандартизированных материалов международного банка крови. 6. Стабильность после вскрытия не менее 4 часов при t 2-15С. | 26 упак |
| **Контрольная плазма нормальный уровень**1. Флакон должен содержать не менее 1 мл плазмы. 2. Плазма должна быть изготовлена на основе крови человека. 3. Плазма должна быть лиофильно высушенная; 4. Аттестована по АЧТВ, тромбиновому времени, протромбиновому времени, фибриногену, антитромбину, плазминогену, ингибитору плазмина, Протеину С, Протеину S, фактору Виллебранда. 5. Плазма должна быть аттестована при использовании стандартизированных материалов международного банка крови. 6. Стабильность после вскрытия не менее 24 часов 2-15С. | 27 упак |
| **Контрольная плазма низкий патологический уровень** 1. Флакон должен содержать не менее 1 мл плазмы. 2. Плазма должна быть изготовлена на основе крови человека. 3. Плазма должна быть лиофильно высушенная; 4. Аттестована по АЧТВ, тромбиновому времени, протромбиновому времени, фибриногену, антитромбину, плазминогену, ингибитору плазмина, Протеину С, Протеину S, фактору Виллебранда. 5. Плазма должна быть аттестована при использовании стандартизированных материалов международного банка крови. 6. Стабильность после вскрытия не менее 24 часов 2-15С. | 8 упак |
| **Контрольная плазма высокий патологический уровень**1. Флакон должен содержать не менее 1 мл плазмы. 2. Плазма должна быть изготовлена на основе крови человека. 3. Плазма должна быть лиофильно высушенная; 4. Аттестована по АЧТВ, тромбиновому времени, протромбиновому времени, фибриногену, антитромбину, плазминогену, ингибитору плазмина, Протеину С, Протеину S, фактору Виллебранда. 5. Плазма должна быть аттестована при использовании стандартизированных материалов международного банка крови. 6. Стабильность после вскрытия не менее 24 часов 2-15С. | 8 упак |
| **Набор реагентов для определения АЧТВ**1.Жидкие реагенты, готовые к исползованию; 2.Набор должен содержать пропорциональное количество флаконов с АЧТВ-реагентом и СаСl2. 3. Стабильность реагентов после вскрытия при t 2-8С не менее 30 дней. 4. Стабильность реагентов после вскрытия на борту анализатора при t 15С не менее 5 дней. 5. Реагент AЧТВ должен содержать синтетические фосфолипиды в сочетании с микрочастицами окиси кремния, в качестве активатора. 6. Повышенная чувствительность к факторам внутреннего пути, к гепарину, к волчаночным антикоагулянтам. 7. Наборы должны быть расчитаны не менее чем на 720 исследований. | 50 упак |
| **Набор для определения протромбинового времени HS с расчетом фибриногена и МНО**1.Стабильность реагентов после вскрытия при t 2-8С не менее 5 дней. 2. Стабильность реагентов после вскрытия на борту анализатора при t 15 С не менее 12 часов. 3. Выдача данных по количеству фибриногена. 4. ISI (МИЧ) не более 1,2 (данные получены согласно протокола ВОЗ для каждого лота с учетом типа анализатора, в данном случае для анализатора ACL TOP 300); 5. Набор должен содержать особенно высокочувствительный (HS) кальцинированный тромбопластин - лиофилизированный экстракт из мозговой ткани кролика, с оптимальным содержанием ионов кальция. 6. Набор должен быть расчитан не менее чем на 360 исследований. | 130 упак |
| **Набор для определения тромбинового времени:** 1.Стабильность реагентов после разбавления при t 2-8С не менее 15 дней. 2.Стабильность реагентов после разбавления на борту при t 15 С не менее 8 часов. 3. Реагент бычий тромбин лиофилизирован, (15 Ед/виала).  4. Набор должен быть расчитан не менее чем на 230 исследований. | 70 упак |
| Очищающий раствор(Clinsol),(Хемосил)500мл. | 13 упак |
| Реагентная эмульсия R (Хемосил)1000мл | 134 упак |
| Чашечка для образцов 0,5 мл. | 14 упак |
| Очищающий раствор В, 100мл | 1 упак |
| Д-димерный набор :4х3мл;3х9мл: 2х1мл | 8 упак |
| Контрольный набор д-димер (норма, низкий, высокий) | 1 упак |
| Факторный разбавитель, 100мл | 1 упак |
| Антитромбин III:2х2,5мл ;2х2мл | 11 упак |
| 18 | Реагенты и расходные материалы к ионоселективному анализатору: серии AVL (9180) производства ROCHE Diagnostics GmbH (заводы в США, ROCHE Diagnostics Graz GmbH в Австрии) Германия | ISE SnapPak – реагент Снэп Пак | 12 шт. | 179 000 000 |
| Na-Еlectrode –conditioner-кондиционер натриевого электрода | 2 шт |
| Cleaningsolution – раствор чистящий | 2шт |
| K+ ELECTRODE – электрод калиевый | 2шт |
| NA+ ELECTRODE – электрод натриевый | 2шт |
| REF.ELECTRODE – электрод референсный | 1шт |
| Cl- ELECTRODE – электрод хлоровый | 1шт |
| 19 | Реагенты к RIDA X-screen производства R-Biopharm AG, ГЕРМАНИЯ | Набор иммуноблоттов для количественного определения аллерген-специфических IgE антител в сыворотке и плазме крови человека RIDA qLine Allergy панель 2. В состав одного набора входят 10 иммуноблоттов (1 иммуноблотт включает 20 ингаляционных аллергенов одновременно), конъюгатный раствор, субстрат, промывающий буферный раствор, реагент антител. Состав аллергенов: клещ домашней пыли I и II, пыльца ольхи, березы, орешника, дуба, смеси трав, ржи, полыни, подорожника, эпителий и шерсть кошки, собаки, лошади, морской свинки, хомяка, кролика, грибок Alternaria alternate, Penicillinum notatum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus. На каждом иммуноблотте должно находится 5 стандартов, которые соответствуют классам аллергореактивности РАСТ 1 - 5. | 12 наб | 510 000 000 |
| Набор иммуноблоттов для количественного определения аллерген-специфических IgE антител в сыворотке и плазме крови человека RIDA qLine Allergy панель 4. В состав одного набора входит 10 иммуноблоттов (1 ммуноблотт включает 7 ингаляционных и 13 пищевых аллергенов, одновременно применяемых в педиатрической практике), конъюгатный раствор, субстрат, промывающий буферный раствор, реагент антител. Состав аллергенов: клещ домашней пыли I и II, пыльца березы, смеси трав, эпителий и шерсть кошки, собаки, грибок Alternaria alternate, молоко, альфа-лактоглобулин, бета-лактоглобулин, казеин, яйцо белок, яйцо желток, говяжий сывороточный альбумин, соя, морковь, картофель, пшеничная мука, лесной орех-фундук, арахис. На каждом стрипе должно находится 5 стандартов, которые соответствуют классам аллергореактивности РАСТ 1 - 5. | 100 наб |
| 20 | Реагенты и расходные материалы для автоматического гематологического анализатора: Micros-60 на 8 (18) параметров | Изотонический раствор, 20 л | 817 | 1 250 000 000 |
| Лизирующий раствор, на 8 пар., 1 л | 496 |
| Лизирующий раствор, на 18 пар., 1 л | 100 |
| Промывающий раствор, 1 л | 787 |
| Раствор концентрированной промывки | 83 |
| 21 | Контрольная кровь для автоматического гематологического анализатора: Micros-60 на 8 (18) параметров | Кровь контрольная (высокий) | 193 | 650 000 000 |
| Кровь контрольная (низкий) | 108 |
| Кровь контрольная (норма) | 157 |
| 22 | Расходные материалы для анализатора серии NycoCardReder II, Норвегия | Д-димеры (количественно) 24 теста | 12 наб | 498 000 000 |
| СРБ (количественно) 24 теста | 18 наб |
| Гликогемоглобин (количественно) 24 теста | 14 наб |
| 23 | Расходные материалы для анализатора КОАГУЛОМЕТР STA COMPACT | STA Trombine 10  (или аналог) | 15 наб | 1 695 000 000 |
| STA  Сleaner solution (или аналог) | 38 наб |
| STA Desorb U (или аналог) | 15 наб |
| STA Fibrinogen 5 (или аналог) | 22 наб |
| Unicalibrator (или аналог) | 4 наб |
| STA CaCl2 (или аналог) | 12 наб |
| STA Owren –Koler (или аналог) | 15 наб |
| STA PTT A (или аналог) | 22 наб |
| STA –Neoplastine CL10 (или аналог) | 30 наб |
| System Control N+P (или аналог) | 50 наб |
| STA –Cuvettes (6X100шт) (или аналог) | 20упк |
| White stirring magnet (или аналог) | 2 упк. |
| Liquid Cooling Glicol (или аналог) | 3 упк |
| 24 | Реагенты и расходные материалы к системе кардиальной TRIAGЕCORDIAC"Instrumentation Laboratory"США. | AlereTriage BNP Test | 8 | 1 672 000 000 |
| AlereTriageCordiacPanel | 42 |
| AlereTriageTroponinTest | 45 |
| AlereTriag D- Dimer Test | 20 |
| Alere Triage Troponin ККмв Test | 3 |
| 25 | Реагенты и расходные материалы к системе гемостаза цельной крови "Rotem" тип Delta производства Германия. | Активатор внешнего пути оптимизированный (ex-tem)10х10 | 6 упак | 405 500 000 |
| Активатор внутреннего пути оптимизированный (In-tem)10х10 | 6 упак |
| Реагент стартовый оптимизированный (star-tem)10х20 | 4 упак |
| Реагент подтверждения гиперфибринолиза (ap-tem) 10х5 | 5 упак |
| Дифференциал фибриногена и тромбоцитов (fib-tem)10х5 | 5 упак |
| Дифференциал гепаринового эффекта (hep-tem)10х 7 | 3 упак |
| Контроль нормальный Rotrol N Tem5х4 | 1 упак |
| Контроль патологический Rotrol P Tem5х4 | 1 упак |
| Диспосистемы измерительные(10х20) | 6 упак |
| Наконечники для пипетки Verumdiagnost 10х96 | 4 упак |
| 26 | Реагенты и расходные материалы к гематологическому анализатору(на 18 /8 параметров) MYTHIC "Orphe", Швейцария . | Раствор изотонический (дилюент)20л | 70 упак | 85 000 000 |
| Раствор лизирующий 1л | 43 упак |
| раствор промивающий 1л | 86 упак |
| Раствор чистящий (гипохлорид 5%) | 5 упак |
| Гематологический контроль уровень Myt -3D (L,N,H) 3х2,5 | 24 упак |
| 27 | Расходные материалы к таймеру автомати-ческой коагуляции СТ II "MedtronicTrading "США | Тест- картридж времени свертывания крови низкий уровень (LRAST) | 40 упак | 360 000 000 |
| Тест -картридж времени свертывания крови высокий уровень (HRAST) | 20 упак |
| 28 | Реагенты и расходные материалы к системе для измерения гемостаза HIPCON HMC PLUS "Medtronic" | Тест-картридж контроля уровня гепарина(золотой) | 7 | 180 000 000 |
| Тест-картридж контроля уровня гепарина (белый) | 1 |
| Тест -картридж контроля уровня гепарина(черный) | 1 |
| Тест - картридж контроля ответа на дозу гепарина HDR | 8 |
| 29 | Реагенты и расходные материалы к гематологическому анализатору ГЕМАКОМП-10 (Италия) | Раствор изотонический 10л | 90 | 45 000 000 |
| Раствор лизирующий 90мл | 35 |
| Детергент 1л | 24 |
| Раствор депротеинизирующий 100мл | 9 |

1. *Технические требования:*
   1. Реагенты должны быть совместимы между собой, соответствовать требованиям, указанным в «Руководстве к анализатору»;
   2. Поставляемые реагенты, контрольные и расходные материалы должны быть произведены или официально рекомендованы компанией-изготовителем анализатора.
   3. Поставщик должен обеспечить методическое сопровождение и техническое обслуживание анализаторов.

*3.Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара, обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара:*

* 1. Срок годности на поставленный товар должен составлять не менее 80% от общего срока годности.

1. *Требования, предъявляемые к сервисному обслуживанию: ----------*

*5.Требования о наличии технической документации, обучения персонала и иной информации:*

5.1. **(для медицинского товара, подлежащего государственной регистрации в Республике Беларусь):** копия действующего регистрационного удостоверения Министерства здравоохранения РБили документы подтверждающие, что данный товар не является ИМН (МТ);

5.2. **(для товара, подлежащего сертификации в Республике Беларусь):** копия сертификата соответствия Республики Беларусь;

5.3. **(для стерильных товаров):** копия протокола испытаний на стерильность;

5.4. документы, подтверждающие технические и функциональные параметры закупаемых изделий на белорусском либо русском языке.

5.5. Условия оплаты: отсрочка платежа не менее 60 календарных дней с даты поставки либо по мере оплаты третьей стороной.