**Тендерлік құжаттамаға № 2 қосымша**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критериялар** | **Сипаттама** |
| **1** | Медициналық техниканың атауы (одан әрі – МТ) | **Флуоресцентті анализатор** |
| **2** |  | Анализатор пациенттерге келесі бүтін қан, плазма және зәр маркерлеріне диагностикалық зерттеулер жүргізу үшін арналған :  Troponin I – жоғары сезгіш кардиологиялық тропонин I;  BNP - милық натрийуретиттық пептид;  NT-pro BNP - N-терминалды фрагмент BNP;  D-Dimer – Д-Димер;  Myoglobin – миоглобин;  CK-MB –креатинкиназ MB;  NGAL - нейтрофилинді желатиназ-ассоциирленген липокалин,  PLGF - плацентарлық өсім факторы;  есірткілік заттардың 10 класы- APAP, AMP, mAMP, BAR, BZO, COC, MTD, OPI, PCP, THC, TCA.  • жіті инфаркт миокардының диагностикасы ;  • жүректің ишемиялық ауруының қауіп-қатерінің диагностикасы және бағасы ;  диссеминирленген ішкі тамыр ұюдың синдромының қаупі бар пациенттерді зерттеу;  • терең веналардың тромбоэмболия және тромбоз диагностикасы ;  • пациенттерді жіті коронарлық синдромымен стратификаци қауіп-қатерін зерттеу;  • бүйректің жіті зақымдануын ерте диагностикасы ;  • эклампсия жағдайындағы ерте диагностика  Ерекшеліктері:  •зерттеуге қан үлгісінің аз санын талап етеді , сынама дайындықты қажет етпейді (бүтін қан, плазма);  •нақтама нәтижелерінің басылымы үшін қоса орнатылған термопринтер қолданылады ;  • үш деңгейлі сапа бақылауы бар (ішкі және сырқы), 750 нақтамадан кем емес қуаты бар ;  • AA типті 4 батарей қондырысының мүмкіндіктерінің арқасында автономды режимде жұмыс істей алады;  • ауыспалы детальдары жоқ (электродтарды, мембраналарды және с.с.);  • диагностических тест панелдерден бөлек,қосымша шығын материалдарын қажет етпейді  Физикалық параметрлері:  Размері : 22,5 x 19 x 7 см (Д х Ш х В) кем емес  Салмағы батарейсіз : 0,7 кг кем емес  Электрлік мінездеме : 1 А жағдайында тоқ, посты 6В, - AA типті 4 батареядан қуаттану немесе қуаттылқты реттегіш  Кнопкалы клавиатура: Арнайы функциялы кнопкаларымен цифрлік клавиатура (барлығы 22)(бар болуы)  Сәуле көзі: Детектор  Лазерлы диод: - <1 милливатт Силиконды фотодиод  Жадының көлемі:  Реагенттерге арналған 32 үлгі  сапа бақылау сынамасы 200 нәтижеден кем емес  сапа бақылау сынамасы 200 нәтижеден кем емес  сапа бақылу панелі 70 нәтижеден кем емес  сапа бақылу панелі 4 үлгіден кем емес  аралас тесттер 250 нәтижеден кем емес  қолданушылардың коды 600 кем емес  Басқа сипаттамалар :  Компьютерге қосылу үшін RS-232 портының бар болуы  Қойылған термопринтер  ЖК-дисплей  Мүмкіндіктер:  Бір тестпен бір неше кардиологиялық маркерлерді және басқа заттарды анықтау :  1. Креатинкиназ МВ, Тропонин I, Миоглобин анықтауға иммунологиялық тест  2. Креатинкиназ МВ, Тропонин I, Миоглобин анықтауға иммунологиялық тест, MB-фракция креатинин фосфокиназын (КФК), B-типті натрийуретиклық пептидін (БНП) және Тропонин (ТнI) деңгейін анықтау үшін тест ;  3.Деңгеиін анықтау үшін иммунологиялық тест  4. NT-proBNP санын анықтау үшін иммунологиялық нақтама  5. Д-Димерлермен бақылау материалдарын анықтауға иммунологиялық тест  6. Натрийуретикалық пропептидтті и бақылау материалдарын анықтау үшін иммунологиялық тест  7. Ассоциирленген липокаинді - нейтрофильді сарғыштықты сандық анықтау үшін иммунологиялық нақтама  8. Есірткілік жіне/немесе APAP, AMP, mAMP, BAR, BZO, COC, MTD, OPI, PCP, THC, TCA негізгі метаболиттерін анықтау да иммунологиялық тест  **Құжаттама:** Қолдану бойынша нұсқаулық орыс және қазақ тілдерінде .  **Жинау және инсталляция:** Аппарат жұмыс орнында жабдықтаушы маманмен жиналуы және орнатылуы тиіс (медициналық мекеме).  **Оқыту :** Дәрігерлер персоналы үшін жұмыс орнында аппаратты қолдану бойынша жабдықтаушылармен қысқаша нұсқаулық ұйымдастырылуы тиіс  **Кепілді мерзім:** қолданысқа берілген күннен бастап 12 ай.  **Жабдықтау мерзімі:** келісім шарт бекітілген мерзімнен бастап 15 күн |