**Дәрілік заттардың, медициналық бұйымдардың, шығыс материалдары мен реагенттердің техникалық ерекшелігі**

**Лот №1 «№20 тромбоконцентратта рН инвазивті емес өлшеу мүмкіндігі бар тромбоциттерге арналған контейнер (қап)»**

№20 тромбоконцентраттағы рН инвазивті емес өлшеу мүмкіндігі бар тромбоциттерге арналған контейнер (қап).

 **Лот №2 «Диаметрі 6 мм, ұзындығы 1 м болатын гемостатикалық резеңке турникет»**

Бұл диаметрі 6 мм, ұзындығы 1 м серпімді түтік, түтік оралған, пакетке оралған, оның ішіне жапсырма салынған.Қан кетуді тоқтатуға, көктамыр ішіне инъекция жасауға, тамырдан қан алуға және т. б. арналған

 **Лот №3 «Қандағы гемоглобин деңгейінің фотометріне микрокюветтері бар Туба 4\*25»**

Қандағы гемоглобин деңгейінің фотометріне микрокюветтері бар Туба 4\*25.

**Лот № 4 «Микрокюветтер»**

Микроюветтер гемоглобинді hemocue HB 201 гемоглобин анализаторының көмегімен бүкіл қандағы гемоглобинді сандық түрде анықтауға арналған (жабық жүйе). Гемоглобинді анықтауға арналған микроюветтер HemoCue Hb 201+, 4\*50шт / сағ.

**Лот № 5 «Бақылау жоғары»**

Биохимиялық талдаулардың жоғары концентрациясын бақылау, Fuji DRI-CHEM nx500 I экспресс анализаторы үшін, саны 1\*12

**Лот №6 «Бақылау төмен»**

Fuji Dri-CHEM NX 500i экспресс анализаторы үшін биохимиялық талдаулардың төмен концентрациясын бақылау үшін, саны 1\*12

**Лот №7 «*LabStrip urinalysis U 11plus жолақ үшін зәр*»**

Lab strip urinalysis U 11plus №150 қаптамада (Автоматты және визуалды анықтау үшін) зәр жолақтары-бұл бауыр аурулары, билиарлы немесе бауыр обструкциясы, қант диабеті, гемолитикалық, урологиялық және нефрологиялық аурулар, гематуриямен және гемоглобинуриямен байланысты аурулар, бүйрек және зәр шығару жолдарының аурулары, рН мәндерінің патологиялық өзгерістері, сондай - ақ сондай-ақ, зәр тұнбасын зерттеу үшін.

**Лот № 8 «Сапаны бақылау нормасы (Routine Control N)»**

Norma-Trol, Ab-Trol 2 және Ab – Trol 3-АЧТВ және ПВ қалыпты, орташа ұлғайтылған және айтарлықтай ұлғайтылған уақытпен сапаны бақылау. Оларды фибриноген, теледидар және AT-III мөлшерін анықтау үшін де қолдануға болады. Бақылау қалыпты адам плазмасынан жасалған. Hep-Trol гепаринді хромогендік әдіспен анықтау сынақтарында бақылау үшін жасалған. Реактивтер. Лиофилизацияланған плазма. Әрбір көпіршіктің құрамында 1.0 мл (5499 кат ном үшін 3.0 мл) лиофилизацияланған адам плазмасы (буфердің қосындысымен) бар. Ab-Trol 2 және Ab-Trol 3 адсорбциялық адам плазмасынан алынған. Norma-Trol 1 қалыпты плазма пулынан дайындалған. Hep-Trol гепарин терапиясын алатын пациенттерден алынған плазманы модельдеу үшін гепарин натрий тұзы қосылған адам плазмасының пулынан дайындалған. Жиынтықтың басқа компоненттері. Әр жиынтықта Пайдаланушы нұсқаулығы бар. Сақтау және тұрақтылық. Жабық шишалар қаптамада көрсетілген сақтау шарттары кезінде жарамдылық мерзімі аяқталған күнге дейін тұрақты болады. Сұйылтылған бақылау тоңазытқышта сақталған кезде 8 сағат бойы тұрақты (2÷60C). Оларды мықтап жабыңыз.

**Лот № 9 «Кальций хлориді коагуологияға арналған тест жүйесі (кальций хлориді)»**

Кальций хлориді коагуологияға арналған тест жүйесі (кальций хлориді).

**Лот №10 «"Тромбопластин-L" тест-жүйесі Thromboplastin-Li»**

Сұйық Тромбопластин сезімталдықтың халықаралық индексі( бұдан әрі-МИЧ) ~1.0-1.1 Леон Поллердің бірегей технологиясы бойынша өндіріледі. Жинақ екі сұйық компоненттен тұрады: фосфолипидтері бар қоянның ми суспензиясы және 0,025 М кальций хлориді. Компоненттер 1:1 қатынасында жұмыс ерітіндісін дайындау үшін қолданылады. 1,00-ден 1,10-ға дейінгі диапазондағы сезімталдықтың халықаралық индексі (бұдан әрі-МИЧ) әртүрлі талдауыштар мен зерттеу әдістеріне( мануалды әдісті қоса алғанда) тән белгіленген мәндері. Лоттар арасындағы сезімталдықтың халықаралық индексі( бұдан әрі-МИЧ) төмен құбылмалылығы (2% - дан кем). Ұюдың сыртқы факторларының белсенділігіне жоғары сезімталдық, сондай-ақ гепаринге 2 бірлік/мл дейінгі дозада сезімталдықтың болмауы. Вариация коэффициенті-CV ~ 2%. ПВ және есептелген фибриногенді бір мезгілде анықтау мүмкіндігі. Құтыны ашқаннан кейін тұрақтылық 1 ай, 2-8º С кезінде жұмыс ерітіндісін дайындағаннан кейін 10 күн немесе талдағыштың бортында сақтағанда 5 күн (15-30º С).

**Лот №11 «Белсендірілген ішінара тромбопластиндік уақыт (кремний активаторы L минос) Тест-жүйесі (АПТВ Si L Minus)»**

"Белсендірілген парциалды тромбопластиндік уақыт, (бұдан әрі-АПТВ) Л-Минус (кремний активаторы) жинағы екі сұйық компоненттен тұрады: алюминий және кремний қышқылының магний тұзы қоспасының фосфолипидтері бар жұқа дисперсті суспензиясы және 0,025 М кальций хлориді ерітіндісі. Тест-жүйе ішкі факторларға және гепаринге (0,2 – 0,4 бірлік/мл) жоғары сезімталдыққа және жегі бар антикоагулянттарға төмен сезімталдыққа ие. Дүниежүзілік денсаулық сақтау ұйымы ұсынған оңтайлы скринингтік реагент болып табылады.белсендірілген парциалдық тромбопластиндік уақыт (бұдан әрі,АПТВ) Л-Минус (кремний активаторы) (5 x 5.0 мл) АПТВ Si l Minus (5 x 5.0 мл ) 0.025 m кальций хлориді ерітіндісі

Гепаринге және ВА немесе Л төмен деңгейлеріне сезімтал емес

**Лот №12 «Клаусс 50 әдісімен фибриногенді анықтау тест-жүйесі (ClaussFibrinogen 50)»**

"Тест-жүйелер Клаус әдісі бойынша цитрат плазмасындағы фибриногенді сандық анықтауға арналған. Әр түрлі анықтау әдістерімен Автоматты және жартылай автоматты коагулометрлерде жұмыс істеуге арналған жиынтықтар мен жеке реагенттердің кең таңдауы: оптикалық, оптикалық-механикалық және механикалық. Өте жақсы сызықтық және вариация коэффициенті (CV ~ 3%). Дайындалған реагенттің жоғары тұрақтылығы 15-30ºС-та 1 күн, 2-8ºС-та 7 күн, - 20ºС-та 30 күн.Клаус бойынша Фибриноген50 NIH / мл-Helena анализаторлары үшін

(5 x 4.0 мл) Тромбинді реагент 50 NIH / мл (2 x 1.0 мл) фибриноген Калибраторы (2 x 25.0 мл) Ourens буфері

**Лот №13 «"Сынақ реагенті "" Ourens буфері" " (OwrensBuffer). Тромбин уақыты»**

Оуренс буфері 10\*25,0 мл

**Лот №14 «Өлшеу кюветі (400 / уп. + параметрлер картасы)»**

"Өлшеу кюветі (400 / уп. + параметрлер картасы) Өнімнің сипаттамасы: КоаТест-2 қан ұюының жартылай автоматты талдауышына арналған өлшеу Кюветі. Кюветтің габариттік өлшемдері:биіктігі (25-0,2) мм, кювет диаметрі (11-0,1) мм, қону кюветінің диаметрі (8-0,1) мм Сынама көлемі-50 мкл, Орамдағы саны: 200 дана.

**Лот №15 «0,8% стандартты Сюрджискрин антиденелерін скринингке арналған эритроциттер.(3х10 мл) (ИС.нөмірі 719102)»**

Аллоиммунды антиэритроциттік антиденелерді скринингке арналған стандартты эритроциттер

**Лот №16 «3% 2(А1+В) (2х3 мл) Аффирмаджен қан тобын анықтауға арналған стандартты эритроциттер.(ИС.нөмірі 707930)»**

Қан тобын айқас әдіспен анықтауға арналған стандартты эритроциттер.

**Лот №17 «Сутегі асқын тотығы 27,5%-500»**

27,5% -500 сутегі асқын тотығы ерітіндісі стерильдеу алдындағы тазалауға арналған жуу ерітіндісінің құрамы болып табылады.

**Лот №18 «Сутегі асқын тотығы6%-400»**

Медициналық мақсаттағы бұйымдарды зарарсыздандыруға арналған сутегі асқын тотығының 6% -400,0 ерітіндісі.

**Лот №19 «Сутегі асқын тотығы3%-400»**

3% -400,0 сутегі асқын тотығының ерітіндісі.