

**Баға ұсыныстарын сұрату тәсілмен медициналық бұйымдарды сатып алу туралы  
№24 ХАБАРЛАНДЫРУ**

**Қостанай қ.**

**04.08.2021ж.**

Қостанай облысы әкімдігі денсаулық сақтау басқармасының "ЖИТС-тың алдын алу және оған қарсы күрес жөніндегі Қостанай облыстық орталығы" КМК "Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шеңберінде және (немесе) фармацевтикалық көрсетілетін қызметтерді Міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесінде дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды және мамандандырылған емдік өнімдерді сатып алуды ұйымдастыру және өткізу қағидалары" Қазақстан Республикасы Үкіметінің 04.06.2021 жылғы №375 Қаулысының 9-тарауына сәйкес келесі атаулар бойынша баға ұсыныстарын сұрату тәсілмен сатып алуды өткізу туралы хабарлайды:

№	Атауы	Сипаттамасы	Өлше м бірлігі	Са ны	Бірлік үшін бағасы	Сомасы
1	Альбумин (ALB)	Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық. Орау ерекшелігі: 20мл (1×20мл) REF:12001004. 100мл(2×50мл) REF:12008004. 150мл(5×30мл) REF:12012004. 200мл(5×40мл) REF:12013004. 300мл(6×50мл) REF:12015004. 350мл(5×70мл) REF:12017004. 500мл(10×50мл) REF:12019004. Сақтау және тасымалдау: жапсырылған реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада 12 ай бойы тұрақты; ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 °C және 30 күн бойы тұрақты күйде сақтау. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген. Үлгілерге талап: сынамаларды алғаннан кейін гемолизді болдырмау үшін сарысуды немесе плазманы дереу центрифугалау керек; антикоагуляцияға арналған плазма жағдайында тек гепаринді қолдануға болады, антикоагулянт ретінде ЭДТА қолданбаңыз. Үлгі бір күн ішінде бөлме температурасында тұрақты. Тестілеу әдісі: бірегей сұйық реагент, оны тікелей анализаторда қолдануға болады. Негізгі/қосалқы толқын ұзындығы: 600 нм / 700 нм. Калибрлеу түрі: сызықтық. Калибрлеу әдісі: екі нүкте. Реакция бағыты: жоғары. Әдістеме: соңғы нүкте. Операциялық қадам: бір реагент операциясы. Үлгі: 3 мкл. Реагент: 300 мкл. Бақылау диапазоны: 37 ~ 56 г/л. Салыстырмалы ауытқу: ± 10%.	жи нақ	5	10 350	51 750
2	Жалпы ақуыз (TP)	Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық. Қаптама ерекшелігі: 20мл (R1: 1×20мл) REF:12001036. 100мл (R1: 2×50мл) REF:12008036. 150мл (R1: 5×30мл) REF:12012036. 200мл (R1: 5×40мл) REF:12013036. 300мл (R1: 6×50мл) REF:12015036. 350мл (R1: 5×70мл) REF:12017036. 500мл (R1: 10×50мл) REF:12019036. Сақтау және тасымалдау: жапсырылған реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада 12 ай бойы тұрақты; ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 °C және 30 күн бойы тұрақты күйде сақтау. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген. Үлгілерге талап: гемолитикалық емес сарысу немесе плазма, сынамадағы	жи нақ	5	10 350	51 750

		жалпы ақуыз бөлме температурасында 1 апта бойы (18-25°C) тұрақты, суық сақтау жағдайында (2-8 °C) 1 ай бойы, -20 °C температурада тұрақты одан да ұзақ сақтауға болады.Тестілеу әдісі: бірегей сұйық реагент, оны тікелей анализаторда қолдануға болады. Негізгі/ қосалқы толқын ұзындығы: 546 нм / 700 нм. Калибрлеу түрі: сызықтық. Калибрлеу әдісі:екі нүкте. Реакция бағыты: жоғары. Әдістеме: соңғы нүкте. Операциялық қадам: бір реагент операциясы. Үлгі: 3 мкл. Реагент: 300 мкл. Бақылау диапазоны: 64-83 г / л. Салыстырмалы ауытқу:± 10%.				
3	Сілтілік фосфатаза (ALP)	Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық. Орау ерекшелігі: 25мл (R1:1×20 мл R2:1×5 мл) REF:12003017. 125мл (R1:2×50 мл R2:1×25 мл) REF:12011017. 150мл (R1:4×30мл R2:2×15мл) REF:12012017. 200мл (R1:4×40 мл R2:2×20 мл) REF:12013017. 250мл (R1:4×50 мл R2:2×25 мл) REF:12014017. 300мл (R1:4×60 мл R2:4×15 мл) REF:12015017. 375мл (R1:6×50 мл R2:3×25 мл) REF:12018017. 500мл (R1:8×50 мл R2:4×25 мл) REF:12019017. Сақтау және тасымалдау: жапсырылған реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада 12 ай бойы тұрақты; ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 ұсталған R1 және R2 реагенттері, 30 күн бойы тұрақты. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген.Үлгілерге талап:Оңтайлы үлгі-гемолитикалық емес балғын сарысу немесе плазма. Қан сарысуында сақталған СФ белсенділігі артады. СФ белсенділігін сол күні өлшеуге ұсынылады. Үлгі бір күн бойы бөлме температурасында, үш күн бойы 2-8°C тұрақты. Тестілеу әдісі: Осы жиынтықтың R1 және R2 реагенттері сұйық және оларды тікелей анализаторда қолдануға болады. Негізгі/ қосалқы толқын ұзындығы:405 нм / 505 нм. Калибрлеу түрі: сызықтық. Калибрлеу әдісі:екі нүкте. Реакция бағыты: жоғары.Әдістеме: Кинетикалық. Операциялық қадам: екі реагентпен жұмыс.Үлгі : 6 мкл.Реагент 1: 240 мкл. 5 минут 37 °C-та араластыру, инкубациялау. Реагент 2: 60 мкл.Бақылау диапазоны: 1~12 жыл: әйелдерде және еркектерде <500 Ед / л. >15 лет: әйелдерде40- 150 Ед / л. 12 -15 лет: еркектерде<750 Ед / л. >25 лет: еркектерде40-150 Ед / л. Салыстырмалы ауытқу: ± 10%.	жи нақ	5	23 300	116 500
4	Аланина минотрансфераза (ALT)	Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық. Орау ерекшелігі: 25мл (R1: 1×20 мл R2: 1×5 мл) REF:12003005. 125мл (R1: 2×50 мл R2: 1×25 мл) REF:12011005. 150мл (R1: 4×30мл R2:2×15мл) REF:12012005. 200мл (R1: 4×40 мл R2: 2×20 мл) REF:12013005. 250мл (R1: 4×50 мл R2: 2×25 мл) REF:12014005. 300мл (R1: 4×60 мл R2: 4×15 мл) REF:12015005. 375мл (R1: 6×50 мл R2: 3×25 мл) REF:12018005. 500мл (R1: 8×50 мл R2: 4×25 мл) REF:12019005. Сақтау және тасымалдау:жапсырылған реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада 12 ай бойы тұрақты; ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 °C және 30 күн бойы тұрақты күйде сақтау. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген. Үлгілерге талап:Оңтайлы үлгі-гемолитикалық емес балғын сарысу немесе	жи нақ	4	23 300	93 200

		плазма.Үлгідегі ALT деңгейі 2-8 °C температурасында 7 күн ішінде тұрақты болып қалуы мүмкін. Тестілеу әдісі: Осы жиынтықтың R1 және R2 реагенттері сұйық және оларды тікелей анализаторда қолдануға болады. Негізгі/ қосалқы толқын ұзындығы: 340 нм / 405 нм. Калибрлеу түрі: сызықтық.Калибрлеу әдісі:екі нүкте.Реакция бағыты: төменге. Әдістеме: Кинетикалық. Операциялық қадам: екі реагентпен жұмыс .Үлгі : 15 мкл. Реагент 1: 200 мкл. 5 минут 37 °C-та араластыру, инкубациялау. Реагент 2: 50 мкл. Бақылау диапазоны: Еркектер: <40 Ед / л. Әйелдер: <35 Ед / л. Салыстырмалы ауытқу: ± 10%.				
5	Глутамил трансфер аза (GGT)	Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық. Орау ерекшелігі: 25 мл (R1: 1 × 20 мл R2: 1 × 5 мл) REF: 12003003. 125 мл (R1: 2 × 50 мл R2: 1 × 25 мл) REF: 12011003. 150 мл (R1: 4 × 30 мл R2: 2 × 15 мл) REF: 12012003. 200 мл (R1: 4 × 40 мл R2: 2 × 20 мл) REF: 12013003. 250 мл (R1: 4 × 50 мл R2: 2 × 25 мл) REF: 12014003. 300 мл (R1: 4 × 60 мл R2: 4 × 15 мл) REF: 12015003. 375 мл (R1: 6 × 50 мл R2: 3 × 25 мл) REF: 12018003. 500 мл (R1: 8 × 50 мл R2: 4 × 25 мл) REF: 12019003. Сақтау және тасымалдау:жапсырылған реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада 12 ай бойы тұрақты; R1 және R2 реагенттерін ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 °C және 30 күн бойы тұрақты күйде сақтау. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген. Үлгілерге талап: гемолитикалық емес балғын сарысу немесе плазма. GGT 2-8 °C температурада немесе ғимаратта 7 күн бойы тұрақты. Тестілеу әдісі: Осы жиынтықтың R1 және R2 реагенттері сұйық және оларды тікелей анализаторда қолдануға болады. Негізгі/ қосалқы толқын ұзындығы: 405 нм / 505 нм. Калибрлеу түрі: сызықтық.. Калибрлеу әдісі:екі нүкте. Реакция бағыты: төменге. Әдістеме: Кинетикалық. Операциялық қадам: екі реагентпен жұмыс. Үлгі : 15 мкл. Реагент 1: 200 мкл. 5 минут 37 °C-та араластыру, инкубациялау. Реагент 2: 50 мкл. Бақылау диапазоны: Еркектер: 11-50 Ед / л. Әйелдер: 7-32 Ед / л. Салыстырмалы ауытқу: ± 10%.	жи нақ	4	43 125	172 500
6	Тікелей билирубин (D-BIL)	Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық Орау ерекшелігі: 25мл (R1: 1×20 мл R2: 1×5 мл) REF:12003032. 125мл (R1: 2×50 мл R2: 1×25 мл) REF:12011032. 150мл (R1: 4×30мл R2: 2×15мл) REF:12012032. 200мл (R1: 4×40 мл R2: 2×20 мл) REF:12013032. 250мл (R1: 4×50 мл R2: 2×25 мл) REF:12014032. 300мл (R1: 4×60 мл R2: 4×15 мл) REF:12015032. 375мл (R1: 6×50 мл R2: 3×25 мл) REF:12018032.500мл (R1: 8×50 мл R2: 4×25	жи нақ	5	29 050	145 250

		температурада 4-7 күн және ғимаратта 2 күн сақтауға болады. Тестілеу әдісі: Осы жиынтықтың R1 және R2 реагенттері сұйық және оларды тікелей анализаторда қолдануға болады. Негізгі/ қосалқы толқын ұзындығы: 450 нм / 546 нм. Калибрлеу түрі: сызықтық. Калибрлеу әдісі: екі нүкте. Реакция бағыты: төменге. Әдістеме: соңғы нүкте. Операциялық қадам: екі реагентпен жұмыс. Үлгі : 8 мкл. Реагент 1: 224 мкл. 5 минут 37 °C-та араластыру, инкубациялау. Реагент 2: 50 мкл. Бақылау диапазоны: ересектерде 0-10,0 мкмоль / л. Салыстырмалы ауытқу: ± 10%.				
7	Жалпы билирубин (Т-BIL)	Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық. Орау ерекшелігі: 25мл (R1: 1×20 мл R2: 1×5 мл) REF:12003034. 125мл (R1: 2×50 мл R2: 1×25 мл) REF:12011034. 150мл (R1 : 4×30мл R2 : 2×15мл) REF:12012034. 200мл (R1: 4×40 мл R2: 2×20 мл) REF:12013034. 250мл (R1: 4×50 мл R2: 2×25 мл) REF:12014034. 300мл (R1: 4×60 мл R2: 4×15 мл) REF:12015034. 375мл (R1: 6×50 мл R2: 3×25 мл) REF:12018034. 500мл (R1: 8×50 мл R2: 4×25 мл) REF:12019034. Сақтау және тасымалдау: жапсырылған реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада 12 ай бойы тұрақты; R1 және R2 реагенттерін ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 °C және 30 күн бойы тұрақты күйде сақтау. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген. Үлгілерге талап: Сарысу және плазма үлгілері гемолитикалық болмауы керек және күн көзінен алыс жерде сақталуы керек. 2-8°C температурада 4-7 күн және ғимаратта 2 күн сақтауға болады. Тестілеу әдісі: Осы жиынтықтың R1 және R2 реагенттері сұйық және оларды тікелей анализаторда қолдануға болады. Негізгі/ қосалқы толқын ұзындығы: 450 нм / 546 нм. Калибрлеу түрі: сызықтық. Калибрлеу әдісі: екі нүкте. Реакция бағыты: төменге. Әдістеме: соңғы нүкте. Операциялық қадам: екі реагентпен жұмыс. Үлгі : 8 мкл. Реагент 1: 224 мкл. 5 минут 37 °C-та араластыру, инкубациялау. Реагент 2: 50 мкл. Бақылау диапазоны: ересектерде 3,4 - 17,1 мкмоль / л. Салыстырмалы ауытқу: ± 10%.	жи нак	5	21 800	109 000
8	Холинэстераза (CHE)	Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық. Орау ерекшелігі: 25мл (R1: 1×20мл R2: 1×5мл) REF:12003008. 50мл (R1: 1×40мл R2: 1×10мл) REF:12005008. 75мл (R1: 2×30мл R2: 1×15мл) REF:12093008. 125мл (R1: 2×50мл R2: 1×25мл) REF:12011008. 300мл (R1: 4×60мл R2: 3×20мл) REF:12015008. Сақтау және тасымалдау: жапсырылған реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада 12 ай бойы тұрақты; R1 және R2 реагенттерін ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 °C және 30 күн бойы тұрақты күйде сақтау. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген. Үлгілерге талап: гемолизді болдырмау үшін сарысудың немесе плазманың үлгілерін дереу центрифугалау керек; CHE тұрақты. (20 °C) бөлме температурасында жыл бойы тұрақты негізде немесе мұздатылған күйде сақтауға болады. Тестілеу әдісі: Осы жиынтықтың R1 және R2 реагенттері сұйық және оларды тікелей анализаторда қолдануға болады.	жи нак	10	46 575	465 750

		Негізгі/ қосалқы толқын ұзындығы: 405 нм / 505 нм. Калибрлеу түрі: сызықтық.Калибрлеу әдісі:екі нүкте. Реакция бағыты: жоғары.Әдістеме: соңғы нүкте. Операциялық кадам: екі реагентпен жұмыс .Үлгі : 2 мкл.Реагент 1: 240 мкл.1-3 минут 37 °C-та араластыру, инкубациялау. Реагент 2: 60 мкл. Бақылау диапазоны: 5000 ~ 12000 Ед / л. Салыстырмалы ауытқу: ± 10%.				
9	Креатинин (CREA)	Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық. Орау ерекшелігі: 20мл (R1: 1×15мл R2: 1×5мл) REF:12001013. 80мл (R1: 2×30мл R2: 2×10мл) REF:12007013.80мл (R1:2×30мл R2: 1×20мл) REF : 12033013.120мл (R1: 2×45мл R2: 3×10мл) REF:12010013. 200мл (R1: 3×50мл R2: 2×25мл) REF:12013013.320мл (R1: 6×40мл R2: 4×20мл) REF:12016013. Сақтау және тасымалдау: жапсырылған реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада 12 ай бойы тұрақты; R1 және R2 реагенттерін ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 °C және 30 күн бойы тұрақты күйде сақтау. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген.Үлгілерге талап: Сарысу немесе плазма. Үлгі бөлме температурасында 7 күн бойы тұрақты.Тестілеу әдісі: Осы жиынтықтың R1 және R2 реагенттері сұйық және оларды тікелей анализаторда қолдануға болады. Негізгі/ қосалқы толқын ұзындығы: 546 нм / 700 нм. Калибрлеу түрі: сызықтық.Калибрлеу әдісі:екі нүкте. Реакция бағыты: жоғары. Әдістеме: соңғы нүкте. Операциялық кадам: екі реагентпен жұмыс. Үлгі : 6 мкл.Реагент 1: 240 мкл.Араластырыңыз, 5 минут 37 °C-та инкубациялау және А1оптикалық тығыздығын анықтаңыз. Реагент 2: 80 мкл. Араластырыңыз, 5 минут ішінде реакциядан өткеннен кейін А2 абсорбциясын анықтаңыз және $\Delta A = A2-A1$ есептеңіз. Бақылау диапазоны: Еркектер: 59-104 мкмоль / л. Әйелдер: 45-84 мкмоль / л.Салыстырмалы ауытқу: ± 10%.	жи нак	10	116 450	1 164 500
10	Зәр қышқылы (UA)	Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық. Орау ерекшелігі: 25мл (R1: 1×20 мл R2: 1×5 мл) REF:12003022. 125мл (R1: 2×50 мл R2: 1×25 мл) REF:12011022. 150мл (R1: 4×30мл R2:2×15мл) REF : 12012022. 200мл (R1: 4×40 мл R2: 2×20 мл) REF:12013022. 250мл (R1: 4×50 мл R2: 2×25 мл) REF:12014022.300мл (R1: 4×60 мл R2: 4×15 мл) REF:12015022. 375мл (R1: 6×50 мл R2: 3×25 мл) REF:12018022.500мл (R1: 8×50 мл R2: 4×25 мл) REF:12019022. Сақтау және тасымалдау:жапсырылған реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада 12 ай бойы тұрақты; R1 және R2 реагенттерін ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 °C және 30 күн бойы тұрақты күйде сақтау. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген. Үлгілерге талап : Гемоліздік емес сарысу немесе плазма. Зәр қышқылы 2-8 °C температурада 3 күн бойы тұрақты. Тестілеу әдісі: Осы жиынтықтың R1 және R2 реагенттері сұйық және оларды тікелей анализаторда қолдануға болады. Негізгі/ қосалқы толқын ұзындығы: 546 нм / 700 нм. Калибрлеу түрі: сызықтық.Калибрлеу әдісі:екі нүкте. Реакция бағыты: жоғары. Әдістеме: соңғы нүкте. Операциялық кадам:	жи нак	5	31 050	155 250

		екі реагентпен жұмыс. Үлгі : 6 мкл. Реагент 1: 240 мкл. Араластырыңыз, 5 минут 37 °C-та инкубациялау және А1оптикалық тығыздығын анықтаңыз. Реагент 2: 80 мкл.Араластырыңыз, 5 минут ішінде реакциядан өткеннен кейін А2 абсорбциясын анықтаңыз және $\Delta A = A2-A1$ есептеңіз. Бақылау диапазоны: Еркектер: 208 - 428 мкмоль / л. Әйелдер: 155 - 357 мкмоль / л. Салыстырмалы ауытқу: $\pm 10\%$ .				
11	Несепнәр (UREA)	Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық. Орау ерекшелігі:25мл (R1: 1×20 мл R2: 1×5 мл) REF:12003021. 125мл (R1: 2×50 мл R2: 1×25 мл) REF:12011021. 150мл (R1: 4×30мл R2: 2×15мл) REF: 12012021.200мл (R1: 4×40 мл R2: 2×20 мл) REF:12013021. 250мл (R1: 4×50 мл R2: 2×25 мл) REF:12014021.300мл (R1: 4×60 мл R2: 4×15 мл) REF:12015021. 375мл (R1: 6×50 мл R2: 3×25 мл) REF:12018021.500мл (R1: 8×50 мл R2: 4×25 мл) REF:12019021. Сақтау және тасымалдау:жапсырылған реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада 12 ай бойы тұрақты; R1 және R2 реагенттерін ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 °C және 30 күн бойы тұрақты күйде сақтау. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген. Үлгілерге талап: : Гемоліздік емес сарысу немесе плазма. Анықтау алдында үлгілерді температурада сақтау керек, себебі (UREA) несепнәр бактериялардың ыдырауына өте сезімтал. Тестілеу әдісі: Осы жиынтықтың R1 және R2 реагенттері сұйық және оларды тікелей анализаторда қолдануға болады. Негізгі/ қосалқы толқын ұзындығы: 340 нм / 405 нм. Калибрлеу түрі: сызықтық.Калибрлеу әдісі:екі нүкте. Реакция бағыты: төменге.Әдістеме: екі нүктелі әдіс. Операциялық қадам: екі реагентпен жұмыс. Үлгі : 3 мкл. Реагент 1: 240 мкл. 5 минут 37 °C-та араластыру, инкубациялау. Реагент 2: 60 мкл. А1 абсорциясын анықтау үшін 60 секунд ішінде араластырыңыз, инкубациялаңыз, кейін 60 секундтан кейін А2 абсорциясын оқыңыз және $\Delta A / \text{мин}$ есептеңіз. Бақылау диапазоны: 2,9-8,2 ммоль / л.Салыстырмалы ауытқу: $\pm 10\%$ .	жи нак	5	23 300	116 500
12	Триглицерид (TG)	Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық. Орау ерекшелігі:25 мл (R1: 1 × 20 мл R2: 1 × 5 мл) REF: 12003011. 125 мл (R1: 2 × 50 мл R2: 1 × 25 мл) REF: 12011011.150 мл (R1: 4 × 30 мл R2: 2 × 15 мл) REF: 12012011. 200 мл (R1: 4 × 40 мл R2: 2 × 20 мл) REF: 12013011. 250 мл (R1: 4 × 50 мл R2: 2 × 25 мл) REF: 12014011.300 мл (R1: 4 × 60 мл R2: 4 × 15 мл) REF: 12015011. 375 мл (R1: 6 × 50 мл R2: 3 × 25 мл) REF: 12018011.500 мл (R1: 8 × 50 мл R2: 4 × 25 мл) REF: 12019011. Сақтау және тасымалдау: жапсырылған реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада 12 ай бойы тұрақты; R1 және R2 реагенттерін ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 °C және 30 күн бойы тұрақты күйде сақтау. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген. Үлгілерге талап: Гемоліздік емес сарысу немесе плазма. Үлгідегі триглицерид 2-8 °C температурада 3 күн бойы тұрақты болуы мүмкін. Тестілеу әдісі: Осы жиынтықтың R1 және R2 реагенттері сұйық және оларды тікелей	жи нак	5	59 600	298 000

		анализаторда қолдануға болады. Негізгі/қосалқы толқын ұзындығы: 546 нм / 700 нм. Калибрлеу түрі: сызықтық. Калибрлеу әдісі: екі нүкте. Реакция бағыты: жоғары. Әдістеме: соңғы нүкте. Операциялық қадам: екі реагентпен жұмыс. Үлгі : 3 мкл. Реагент 1: 240 мкл. Араластырыңыз, 5 минут 37 °C-та инкубациялау және А1 абсорбциясын оқыңыз. Реагент 2: 80 мкл. Реагент 2: 60 мкл. Араластырыңыз, 5 минут ішінде реакциядан өткеннен кейін А2 абсорбциясын анықтаңыз және $\Delta A = A2 - A1$ есептеңіз. Бақылау диапазоны: $\leq 1,70$ ммоль / л. Салыстырмалы ауытқу: $\pm 10\%$ .				
13	Жалпы холестерин (CHOL)	Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық. Орау ерекшелігі: 25 мл (R1: 1 × 20 мл R2: 1 × 5 мл) REF: 12003033. 125 мл (R1: 2 × 50 мл R2: 1 × 25 мл) REF: 12011033. 150 мл (R1: 4 × 30 мл R2: 2 × 15 мл) REF: 12012033. 200 мл (R1: 4 × 40 мл R2: 2 × 20 мл) REF: 12013033. 250 мл (R1: 4 × 50 мл R2: 2 × 25 мл) REF: 12014033. 300 мл (R1: 4 × 60 мл R2: 4 × 15 мл) REF: 12015033. 375 мл (R1: 6 × 50 мл R2: 3 × 25 мл) REF: 12018033. 500 мл (R1: 8 × 50 мл R2: 4 × 25 мл) REF: 12019033. Сақтау және тасымалдау: жапсырылған реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада 12 ай бойы тұрақты; R1 және R2 реагенттерін ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 °C және 30 күн бойы тұрақты күйде сақтау. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген. Үлгілерге талап: - Оңтайлы үлгі-гемолитикалық емес балғын сарысу немесе плазма. Сарысу ретінде қалыпты гепарин қолданылды. ЭДТА, оксалат немесе фторидті қолдануға болмайды. Үлгідегі ALT деңгейі 2-8 °C температурасында 7 күн ішінде үлгідегі холестерин тұрақты. Тестілеу әдісі: Осы жиынтықтың R1 және R2 реагенттері сұйық және оларды тікелей анализаторда қолдануға болады. Негізгі/қосалқы толқын ұзындығы: 570 нм / 660 нм. Калибрлеу түрі: сызықтық. Калибрлеу әдісі: екі нүкте. Реакция бағыты: жоғары. Әдістеме: соңғы нүкте. Операциялық қадам: екі реагентпен жұмыс. Үлгі : 3 мкл. Реагент 1: 240 мкл. Араластырыңыз, 5 минут 37 °C-та инкубациялау және А1 абсорбциясын оқыңыз.. Реагент 1: 60 мкл. Араластырыңыз, 5 минут ішінде реакциядан өткеннен кейін А2 абсорбциясын анықтаңыз және $\Delta A = A2 - A1$ есептеңіз. Бақылау диапазоны: $\leq 5,20$ ммоль / л. Салыстырмалы ауытқу: $\pm 10\%$ .	жи нақ	5	28 500	142 500
14	HDL-холестерин (HDL-C)	Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық. Орау ерекшелігі: 20 мл (R1: 1 × 15 мл R2: 1 × 5 мл) REF: 12001012. 80 мл (R1: 2 × 30 мл R2: 2 × 10 мл) REF: 12007012. 80 мл (R1: 2 × 30 мл R2: 1 × 20 мл) REF: 12033012. 120 мл (R1: 2 × 45 мл R2: 3 × 10 мл) REF: 12010012. 200 мл (R1: 3 × 50 мл R2: 2 × 25 мл) REF: 12013012. 320 мл (R1: 6 × 40 мл R2: 4 × 20 мл) REF: 12016012. Сақтау және тасымалдау: жапсырылған реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада 12 ай бойы тұрақты; R1 және R2 реагенттерін ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 °C және 30 күн бойы тұрақты күйде сақтау. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген. Үлгілерге талап: Үлгілерді алғаннан кейін гемолизді	жи нақ	9	51 750	465 750

		болдырмау үшін сарысудың немесе плазманың үлгілерін дереу центрифугалау керек; Анықтама 2-10 °C температурада бір аптадан кейін өткізілуі мүмкін, ал -20 °C температурада- ұзағырақ. Тестілеу әдісі: Осы жиынтықтың R1 және R2 реагенттері сұйық және оларды тікелей анализаторда қолдануға болады. Негізгі/ қосалқы толқын ұзындығы: 546 нм / 700 нм. Калибрлеу түрі: сызықтық. Калибрлеу әдісі:екі нүкте. Реакция бағыты: жоғары. Әдістеме: соңғы нүкте.Операциялық кадам: екі реагентпен жұмыс. Үлгі : 3 мкл. Реагент 1: 210 мкл. Араластырыңыз, 5 минут 37 °C-та инкубациялау және A1 абсорциясын оқыңыз. Реагент 2: 70 мкл.Араластырыңыз, 5 минут ішінде реакциядан өткеннен кейін A2 абсорбциясын анықтаңыз және $\Delta A = A2 - A1$ есептеңіз. Бақылау диапазоны: Ересектер:> 1,04 ммоль / л.Салыстырмалы ауытқу: $\pm 10\%$ .				
15	LDL-холестерин (LDL-C)	Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық. Орау ерекшелігі:20 мл (R1: 1 × 15 мл R2: 1 × 5 мл) REF: 12001009. 80 мл (R1: 2 × 30 мл R2: 2 × 10 мл) REF: 12007009.80 мл (R1: 2 × 30 мл R2: 1 × 20 мл) REF: 12033009. 120 мл (R1: 2 × 45 мл R2: 3 × 10 мл) REF: 12010009. 200 мл (R1: 3 × 50 мл R2: 2 × 25 мл) REF: 12013009.320 мл (R1: 6 × 40 мл R2: 4 × 20 мл) REF: 12016009. Сақтау және тасымалдау: жапсырылған реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада 12 ай бойы тұрақты; R1 және R2 реагенттерін ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 °C және 30 күн бойы тұрақты күйде сақтау. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген.Үлгілерге талап: Үлгілерді алғаннан кейін гемолизді болдырмау үшін сарысудың немесе плазманың үлгілерін дереу центрифугалау керек; Анықтама 2-10 °C температурада бір аптадан кейін өткізілуі мүмкін, ал -20 °C температурада- ұзағырақ.Тестілеу әдісі: Осы жиынтықтың R1 және R2 реагенттері сұйық және оларды тікелей анализаторда қолдануға болады. Негізгі/ қосалқы толқын ұзындығы: 546 нм / 700 нм. Калибрлеу түрі: сызықтық. Калибрлеу әдісі:екі нүкте. Реакция бағыты: жоғары. Әдістеме: соңғы нүкте. Операциялық кадам: екі реагентпен жұмыс. Үлгі : 3 мкл. Реагент 1: 210 мкл. Араластырыңыз, 5 минут 37 °C-та инкубациялау және A1 абсорциясын оқыңыз. Реагент 2: 70 мкл. 5 минут ішінде мән беріңіз,араластырыңыз, бос түтікке ноль орнатыңыз, A2 оптикалық тығыздығын есептеңіз және $\Delta A = A2 - A1$ есептеңіз. Бақылау диапазоны: <3,12 ммоль / л. Салыстырмалы ауытқу: $\pm 10\%$ .	жи нақ	9	134 555	1 211 995
16	Лактатдегидроген аза (LDH)	Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық. Орау ерекшелігі:25 мл (R1: 1 × 20 мл R2: 1 × 5 мл) REF: 12003026. 125 мл (R1: 2 × 50 мл R2: 1 × 25 мл) REF: 12011026.150 мл (R1 4 × 30 мл R2 : 2 × 15 мл) REF: 12012026. 200 мл (R1: 4 × 40 мл R2: 2 × 20 мл) REF: 12013026. 250 мл (R1: 4 × 50 мл R2: 2 × 25 мл) REF: 12014026. 300 мл (R1: 4 × 60 мл R2: 4 × 15 мл) REF: 12015026. 375 мл (R1: 6 × 50 мл R2: 3 × 25 мл) REF: 12018026. 500 мл (R1: 8 × 50 мл R2: 4 × 25 мл) REF: 12019026. Сақтау және тасымалдау:жапсырылған реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада	жи нақ	5	41 400	207 000

*Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.*



		12 ай бойы тұрақты; R1 және R2 реагенттерін ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 °C және 30 күн бойы тұрақты күйде сақтау. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген. Үлгілерге талап: Гемоллиздік емес сарысу немесе плазма. 2-8 °C температурада 3 күн бойы LDH тұрақты. Сарысуды ұйығыштан мүмкіндігінше тезірек бөліп алу керек. Тестілеу әдісі: Осы жиынтықтың R1 және R2 реагенттері сұйық және оларды тікелей анализаторда қолдануға болады. Негізгі/ қосалқы толқын ұзындығы: 340 нм / 405 нм. Калибрлеу түрі: сызықтық. Калибрлеу әдісі: екі нүкте. Реакция бағыты: жоғары. Әдістеме: кинетикалық. Операциялық кадам: екі реагентпен жұмыс. Үлгі : 6 мкл. Реагент 1: 240 мкл. 5 минут 37 °C-та араластыру, инкубациялау. Реагент 2: 60 мкл. A1 абсорбциясын анықтау үшін 90 секунд ішінде араластырыңыз, инкубациялаңыз, кейін 150 секунд ішінде түрлі түтіктерде абсорбция өзгерісін бақылаңыз және ΔA / мин есептеңіз. Бақылау диапазоны: 109-245 Ед / л. Салыстырмалы ауытқу: ± 10%.				
17	Глюкоза (GLU)	Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық. Орау ерекшелігі: 20 мл (1 × 20 мл) REF: 12001023. 100 мл (2 × 50 мл) REF: 12008023. 150 мл (5 × 30 мл) REF: 12012023. 200 мл (5 × 40 мл) REF: 12013023. 300 мл (6 × 50 мл) REF: 12015023. 350 мл (5 × 70 мл) REF: 12017023. 500 мл (10 × 50 мл) REF: 12019023. Сақтау және тасымалдау: жапсырылған реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада 12 ай бойы тұрақты; R1 және R2 реагенттерін ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 °C және 30 күн бойы тұрақты күйде сақтау. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген. Үлгілерге талап: Гемоллиздік емес сарысу немесе плазма. Қан үлгісіндегі Глюкоза бөлме температурасында 4 сағат бойы тұрақты (15-25 °C) және суық сақтау жағдайында 1 күн тұрақты (2-8 °C). Несеп үлгісі тоңазытқышта сақталған кезде 7 күн бойы тұрақты (2-8 °C). Тестілеу әдісі: Осы жиынтықтың R1 және R2 реагенттері сұйық және оларды тікелей анализаторда қолдануға болады. Негізгі/ қосалқы толқын ұзындығы: 546 нм / 700 нм. Калибрлеу түрі: сызықтық. Калибрлеу әдісі: екі нүкте. Реакция бағыты: жоғары. Әдістеме: соңғы нүкте. Операциялық кадам: екі реагентпен жұмыс. Үлгі : 2 мкл. Реагент 300 мкл. A1 абсорбциясын анықтау үшін, 37 °C та 60 секунд ішінде араластырыңыз, инкубациялаңыз, 5 минуттан кейін A2 абсорбциясын оқыңыз, кейі ΔA (= A2-A1) есептеңіз. Бақылау диапазоны: 3,9-6,1 ммоль/л. Салыстырмалы ауытқу: ± 10%.	жи нақ	5	20 700	103 500
18	α-Амилаза (α-AMY)	Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық. Орау ерекшелігі: 25 мл (R1: 1 × 20 мл R2: 1 × 5 мл) REF: 12003001. 50 мл (R1: 1 × 40 мл R2: 1 × 10 мл) REF: 12005001. 75 мл (R1: 2 × 30 мл R2: 1 × 15 мл) REF: 12093001. 125 мл (R1: 2 × 50 мл R2: 1 × 25 мл) REF: 12011001. 300 мл (R1: 4 × 60 мл R2: 3 × 20 мл) REF: 12015001. Сақтау және тасымалдау: жапсырылған реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада 12 ай бойы тұрақты; R1 және R2 реагенттерін	жи нақ	10	11 650	116 500

		<p>ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 °C және 30 күн бойы тұрақты күйде сақтау. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген. Үлгілерге талап:сынамаларды алғаннан кейін гемолизді болдырмау үшін сарысуды немесе плазманы дереу Центрифугалау керек; 2-8 °C температурада 5 күн ішінде сарысу үлгісінің ферментативтік белсенділігі тұрақты. Тестілеу әдісі: Осы жиынтықтың R1 және R2 реагенттері сұйық және оларды тікелей анализаторда қолдануға болады. Негізгі/ қосалқы толқын ұзындығы: 405 нм / 505 нм. Калибрлеу түрі: сызықтық.Калибрлеу әдісі:екі нүкте.Реакция бағыты: жоғары. Әдістеме: кинетикалық. Операциялық қадам: екі реагентпен жұмыс. Үлгі : 6 мкл. Реагент 1:240 мкл.5 минут 37 °C-та араластыру, инкубациялау. Реагент 2: 60 мкл. А1 абсорциясын анықтау үшін 90 секунд ішінде араластырыңыз, инкубациялаңыз, кейін 60 секунд ішінде түрлі түтіктерде абсорция өзгерісін бақылаңыз және 1-3 минут ішінде ΔA / мин есептеңіз. Бақылау диапазоны: ≤220 Ед / л.Салыстырмалы ауытқу: ± 10%.</p>				
19	Аспарат аминотрансфераза (AST)	<p>Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық. Орау ерекшелігі: 25мл (R1: 1×20 мл R2: 1×5 мл) REF:12003027. 125мл (R1: 2×50 мл R2: 1×25 мл) REF:12011027.150мл (R1: 4×30мл R2: 2×15мл) REF:12012027.200мл (R1: 4×40 мл R2: 2×20 мл) REF:12013027. 250мл (R1: 4×50 мл R2: 2×25 мл) REF:12014027.300мл (R1: 4×60 мл R2: 4×15 мл) REF:12015027.375мл (R1: 6×50 мл R2: 3×25 мл) REF:12018027.500мл (R1: 8×50 мл R2: 4×25 мл) REF:12019027.Сақтау және тасымалдау: жапсырылған реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада 12 ай бойы тұрақты; R1 және R2 реагенттерін ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 °C және 30 күн бойы тұрақты күйде сақтау. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген. Үлгілерге талап: Гемолиздік емес сарысу немесе плазма. Тоңазытқышта 2-8 °C температурада 7 күн бойы AST үлгісінде тұрақты.Тестілеу әдісі: Осы жиынтықтың R1 және R2 реагенттері сұйық және оларды тікелей анализаторда қолдануға болады. Негізгі/ қосалқы толқын ұзындығы: 340 нм / 405 нм Калибрлеу түрі: сызықтық.Калибрлеу әдісі:екі нүкте. Реакция бағыты: төмен.Әдістеме: кинетикалық. Операциялық қадам: екі реагентпен жұмыс .Үлгі : 15 мкл.Реагент 1:200 мкл. 5 минут 37 °C-та араластыру, инкубациялау. Реагент 2: 50 мкл.Бақылау диапазоны: ересектер ≤40 Ед / л.Салыстырмалы ауытқу: ± 10%.</p>	жи нақ	4	20 700	82 800
20	(Fe) темір	<p>Автоматты биохимиялық анализатор үшін GS200. Жүйесі: жабық Орау ерекшелігі: R1: 1 × 20 мл R2: 1 × 10 мл REF: 12085054.R1: 2 × 40 мл R2: 2 × 20 мл REF: 12010054.R1: 2 × 50 мл R2: 1 × 50 мл REF: 12012054.R1: 2 × 70 мл R2: 1 × 70 мл REF: 12100054.R1: 2 × 80 мл R2: 1 × 80 мл REF: 12090054.R1: 4 × 50 мл R2: 2 × 50 мл REF: 12015054.R1: 4 × 70 мл R2: 2 × 70 мл REF: 12420054.R1: 4 × 100 мл R2: 2 × 100 мл REF: 12033054.Негізгі құрамы:Реагент 1 (R1): Гидроксилamina гидрохлорид - 25 ммоль / л; Тиомочевина - 82 ммоль / л; Ацетат натрия - 0,5 ммоль / л;Реагент 2 (R2): Феррозин - 0,5 ммоль / л. Сақтау және тасымалдау: мөрленген</p>	жи нақ	23	26 000	598 000

*Handwritten signature and date*

	<p>реагенттер қаптамасы күн көзінсіз 2-8 °C температурада 12 ай бойы тұрақты; R1 және R2 реагенттерін ашқаннан кейін күн көзінсіз 2-8 °C температурада және 30 күн бойы тұрақты күйде сақтау. Өндірілген күні жапсырмада көрсетілген. Үлгілерге талап: Гемоллизді болдырмау үшін адамның жаңа сарысуын сынама алғаннан кейін мүмкіндігінше тезірек бөліп алу керек. Үлгілерді бөлме температурасында 1 күннен артық емес, 2-8 °C кезінде 7 күннен артық емес және -20 °C кезінде 1 айдан артық емес сақтау керек. Мұздату-ерітудің 3 циклынан аспауына жол беріледі. Тестілеу әдісі: Осы жиынтықтың R1 және R2 реагенттері сұйық және оларды тікелей анализаторда қолдануға болады. Негізгі/ қосалқы толқын ұзындығы: 578 нм Калибрлеу түрі: сызықтық Калибрлеу әдісі: екі нүкте Реакция бағыты: жоғары Өдістеме: кинетикалық Операциялық қадам: екі реагентпен жұмыс Үлгі: 27 мкл Реагент 1: 1800 мкл Араластырыңыз, 5 минут 37 °C-та инкубациялау және A1 оптикалық тығыздығын есептеңіз Реагент 2: 90 мкл 5 минут 37 °C-та араластыру, инкубациялау, A2 оптикалық тығыздығын саңаңыз. <math>\Delta A = A2 - A1</math> есептеңіз. Бақылау диапазоны: Еркектер: 11-30 мкмоль/л, әйелдер: 9-27 мкмоль/л Салыстырмалы ауытқу: <math>\pm 15\%</math></p>					
--	--	--	--	--	--	--

**Жеткізу орны:** Индекс 110000, Қостанай қ., Амангельды көш., 134 үй «Қостанай облыстық ЖИТС алдын алу және онымен күресу жөніндегі орталығы» КМК

**Жеткізу мерзімі:** шартқа қол қойған сәтінен бастап күнтізбелік 20 күн.

**Жеткізу шарты:** DDP

**Құжаттарды ұсыну (қабылдау) орны және баға ұсыныстарын ұсынудың соңғы мерзімі:** Индекс 110000, Қостанай қ., Амангельды көш., 134 үй бухгалтерия кабинеті, **2021 жыл 12 тамыз 10 сағ.00 мин.** дейін

**Баға ұсыныстары бар конверттерді ашу күні, уақыты және орны:** **2021 жылы 12 тамыз 10 сағ. 30 мин.** мына мекенжай бойынша: Қостанай қ., Амангельды көш., 134 үй бас дәрігердің кабинеті.

Әр әлеуетті өнім беруші баға ұсыныстарын ұсынудың соңғы мерзімі өткенге дейін желімделген түрде тек бір баға ұсынысын ғана береді. Конверт денсаулық сақтау саласындағы уәкілетті орган бекіткен нысан бойынша баға ұсынысын тапсырыс беруші немесе сатып алуды ұйымдастырушы белгілеген мерзімде лицензиялау немесе рұқсат беру рәсімдері арқылы рұқсат беру органдары жүзеге асыратын қызметті немесе әрекеттерді (операцияларды) жүзеге асыруға жеке немесе заңды тұлғаның құқығын растайтын рұқсатты, сондай-ақ ұсынылатын тауарлардың осы Қағидалардың 4-тарауында белгіленген талаптарға сәйкестігін растайтын құжаттарды, сондай-ақ фармацевтикалық көрсетілетін қызметтердің сипаттамасы мен көлемін қамтиды. Сіз ұсынатын баға жеткізілетін тауарлардың түпкілікті бағасын құрайтын барлық нақты шығындарыңызды қамтуы керек.

**Бас дәрігер**

Келісілді:

Бас бухгалтер

Диагностикалық зертхана меңгерушісінің м. а.



**М.С. Кузембаев**

И.Е. Валиева

Т.Т. Қойшыманов