

Прейскурант услуг лаборатории "Хромсистемслаб"

Код	Наименование	Цена (руб.)	Срок исп. (дней)/ Подгот.к исслед.
-----	--------------	-------------	------------------------------------

Оксидативный стресс - Лабораторные маркеры

MOS-04.1	Малоновый диальдегид (стабильный конечный продукт ПОЛ) в крови	2 250	6 дн.
MOS-15	Оксидативный стресс: оценка интенсивности свободно-радикальных процессов (FORT), антиоксидантной емкости (FORD) и стадийности процесса	5 350	6 дн.
MOS-16	8-гидроксидезоксигуанозин (8-OHdG), 8-гидроксигуанозин (8-OHG) и 8-гидроксигуанин (8-OHGua) в моче - маркеры оксидативного повреждения нуклеиновых кислот	2 000	6 дн./ Утренняя моча

Оксидативный стресс - Маркеры защиты

MOS-02	Коэнзим Q10 общий (убихинон, окисленная форма) в крови	2 600	6 дн.
MOS-03	Глутатион свободный (восстановленный, GSH) в крови	2 200	6 дн.
MOS-14	Оксидативный стресс (7 показателей): малоновый диальдегид, коэнзим Q10 общий (убихинон, окисленная форма), витамин Е (альфа-токоферол), витамин С (аскорбиновая кислота), витамин А (ретинол), бета-каротин (транс-форма), глутатион свободный (восстановленный, GSH) в крови	12 950	6 дн.

Стероидные гормоны и их метаболиты

GH3.1	Кортизол в слюне (утренняя порция 8:00, вечерняя порция 23:00)	1 350	6 дн.
GH17	Кортизол в слюне (одна порция)	750	6 дн.
GH18	Метаболиты эстрогенов, расчет соотношения (оценка риска развития онкопатологии): 16a-OHE1, 2-OHE2, 2-OHE1, 2-OMeE1, 4-OMeE1, 4-OHE1 - в моче	5 250	7 дн./ Утренняя моча
GH19	Эстрогены: эстрадиол, эстрон и эстриол в крови	1 950	7 дн.
GH21	Андрогены, глюкокортикоиды, минералокортикоиды, прогестогены, их предшественники и метаболиты (12 показателей): тестостерон, дегидроэпиандростерон, андростендион, 17-ОН-прегненолон, кортизол, кортизон, 11-дезоксикортизол, 21-дезоксикортизол, 17-гидроксипрогестерон, дезоксикортикостерон (21-гидроксипрогестерон, 11-деоксикортикостерон), кортикостерон, прогестерон в крови	6 750	6 дн.
GH22	Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-SO4) в крови	1 500	6 дн.
GH23	Андрогены, глюкокортикоиды, минералокортикоиды, прогестагены, их предшественники и метаболиты ПЛЮС (13 показателей): 17-ОН-прегненолон, тестостерон, дегидроэпиандростерон, дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-SO4), андростендион, кортизол, кортизон, 11-дезоксикортизол, 21-дезоксикортизол, дезоксикортикостерон (21-гидроксипрогестерон, 11-деоксикортикостерон), кортикостерон, прогестерон, 17-гидроксипрогестерон в крови	6 960	6 дн.

GH24	Андрогены, глюкокортикоиды, минералокортикоиды, эстрогены, прогестагены, их предшественники и метаболиты (16 показателей): 17-ОН-прегненолон, тестостерон, дегидроэпиандростерон, дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-SO ₄), андростендион, кортизол, кортизон, 11-дезоксикортизол, 21-дезоксикортизол, дезоксикортикостерон (21-гидроксипрогестерон, 11-деоксикортикостерон), кортикостерон, эстрадиол, эстрон, эстриол, прогестерон, 17-гидроксипрогестерон в крови	8 970	6 дн.
GH25	Андрогены, глюкокортикоиды, минералокортикоиды, эстрогены, прогестагены, их предшественники и метаболиты (17 показателей): 17-ОН-прегненолон, тестостерон, дегидроэпиандростерон, дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-SO ₄), андростендион, кортизол, кортизон, 11-дезоксикортизол, 21-дезоксикортизол, дезоксикортикостерон (21-гидроксипрогестерон, 11-деоксикортикостерон), кортикостерон, альдостерон, эстрадиол, эстрон, эстриол, прогестерон, 17-гидроксипрогестерон в крови	9 800	6 дн.
GH26	Альдостерон в крови	1 600	6 дн.
GH30	Эстрогены и прогестагены (4 показателя): эстрадиол, эстрон, эстриол, прегнандиол в моче	6 700	6 дн./ Суточная моча
GH31	Эстрогены и их метаболиты: эстрадиол, эстрон, эстриол, 16a-ОНЕ1, 2-ОНЕ2, 2-ОНЕ1, 2-ОМеЕ1, 4-ОМеЕ1, 4-ОНЕ1 и расчет соотношений; прегнандиол - метаболит прогестерона (10 показателей) в моче	6 400	7 дн./ Суточная моча
GH32	Андрогены и их метаболиты (6 показателей), расчет соотношений: дегидроэпиандростерон (ДГЭА), андростендион, тестостерон, андростерон, эпиандростерон, этиохоланолон в моче	4 100	6 дн./ Суточная моча
GH33	Андрогены и их метаболиты, расчет соотношений, эстрогены и прогестагены (10 показателей): дегидроэпиандростерон (ДГЭА), андростендион, тестостерон, андростерон, эпиандростерон, этиохоланолон, эстрадиол, эстрон,	8 100	6 дн./ Суточная моча
GH34	Андрогены, глюкокортикоиды, минералокортикоиды, эстрогены, прогестагены, их предшественники и метаболиты (13 показателей) в слюне: тестостерон, дегидроэпиандростерон, андростендион, кортизол, кортизон, 11-дезоксикортизол, кортикостерон, альдостерон, эстрадиол, эстрон, эстриол, прогестерон, 17-ОН-прогестерон – исследование для лиц старше 18 лет	8 350	12 дн.
GH35	Андрогены, глюкокортикоиды, эстрогены, прогестагены, их предшественники и метаболиты (8 показателей) в слюне: тестостерон, дегидроэпиандростерон, андростендион, кортизол, кортизон, эстрадиол, прогестерон, 17-ОН-прогестерон – исследование для лиц старше 18 лет	5 450	12 дн.
GH36	Андрогены, глюкокортикоиды, эстрогены, прогестагены (4 показателя) в слюне: тестостерон, кортизол, эстрадиол, прогестерон – исследование для лиц старше 18 лет	3 450	12 дн.
GH37	Кортизол, кортизон, 6-гидроксикортизол и их соотношения в моче	3 750	7 дн./ Суточная моча

Нейромедиаторы: Биогенные амины и их метаболиты

GH16.1	Мелатонин: ночная порция (02:00-03:00) в слюне	1 850	6 дн.
GH20	Мелатонин: суточный ритм секреции (утренняя, дневная, вечерняя, ночная порции) в слюне	5 900	6 дн.
K01.1	Биогенные амины: адреналин,норадреналин,дофамин, серотонин - крови; и их метаболиты: гомованилиновая кислота (ГВК), ванилин-миндальная кислота (ВМК), 5-окси-индолуксусная кислота (5-ОИУК) - в моче	3 300	4 дн./ Суточная моча с консервантом

K02.1	Биогенные амины: адреналин,норадреналин,дофамин - в моче	2 500	4 дн./ Суточная моча с консервантом
K04.1	Метаболиты биогенных аминов: гомованилиновая кислота (ГВК), ванилилминдальная кислота (ВМК), 5-окси-индолуксусная кислота (5-ОИУК) - в моче	2 500	4 дн./ Суточная моча с консервантом
K05.1	Метаболиты адреналина и норадреналина: метанефрин, норметанефрин (свободные и конъюгированные с SO ₄) - в моче	2 200	4 дн./ Суточная моча с консервантом
K10.1	Свободные фракции метанефрина и норметанефрина (неконъюгированные с SO ₄) - в моче	2 200	4 дн./ Суточная моча с консервантом
K11inv	Серотонин в крови	2 200	4 дн.
K15.1	Свободные фракции метанефрина и норметанефрина (неконъюгированные с SO ₄) - в крови	2 000	4 дн.
K25.1	Биогенные амины: адреналин, норадреналин, дофамин, серотонин - в крови	2 000	4 дн.
K27	Биогенные амины: адреналин, норадреналин, дофамин, серотонин и их метилированные метаболиты: метанефрин, норметанефрин - в крови	5 450	4 дн.
K40	Метаболиты адреналина и норадреналина: свободные метанефрин и норметанефрин (неконъюгированные с SO ₄); общие метанефрин и норметанефрин (свободные и конъюгированные с SO ₄) - в моче	3 900	4 дн./ Суточная моча с консервантом
K41	Биогенные амины: адреналин, норадреналин, дофамин, их метаболиты: гомованилиновая кислота (ГВК) и ванилилминдальная кислота (ВМК); метаболит серотонина: 5-оксииндолуксусная кислота (5-ОИУК) - в моче	7 300	4 дн./ Суточная моча с консервантом
K42	Биогенные амины: адреналин, норадреналин, дофамин и их метилированные метаболиты: свободные метанефрин и норметанефрин (неконъюгированные с SO ₄), общие метанефрин и норметанефрин (свободные и конъюгированные с SO ₄) и конечные метаболиты катехоламинов и серотонина: гомованилиновая кислота (ГВК), ванилилминдальная кислота (ВМК), 5-оксииндолуксусная кислота (5-ОИУК) - в моче	11 100	4 дн./ Суточная моча с консервантом
K44	Биогенные амины: адреналин, норадреналин, дофамин и их метилированные метаболиты: общие метанефрин и норметанефрин (свободные и конъюгированные с SO ₄) и конечные метаболиты катехоламинов и серотонина: гомованилиновая кислота (ГВК), ванилилминдальная кислота (ВМК), 5-оксииндолуксусная кислота (5-ОИУК) с пересчетом на концентрацию креатинина у лиц старше 18 лет в разовой порции мочи	11 450	4 дн./ Утренняя моча с консервантом
K45	Гистамин в цельной крови	1 800	6 дн.

Аминокислоты и органические кислоты

N23	Аминокислоты в плазме крови - скрининговое полуколичественное исследование для выявления функциональных метаболических изменений у лиц старше 18 лет (13 показателей): аргинин (Arg), валин (Val), лейцин (Leu), метионин (Met), фенилаланин (Phe), аланин (Ala), аспарагиновая кислота (Asp), глицин (Gly), глутаминовая кислота (Glu), пролин (Pro), тирозин (Tyr), орнитин (Orn), цитруллин (Cit)	3 800	4 дн.
N25	Аминокислоты в моче (31 показатель) : экспертное количественное исследование	4 750	4 дн.
N26	Метилированные производные аргинина : монометиларгинин (MMA), асимметричный диметиларгинин (ADMA), симметричный диметиларгинин (SDMA) - в плазме крови. Расчетные соотношения: (ADMA+SDMA)/MMA, SDMA/MMA, ADMA/MMA, ADMA/SDMA	1 600	6 дн.
N27	Аминокислоты в плазме крови - экспертное количественное исследование для выявления функциональных метаболических изменений (48 показателей): аргинин (Arg), валин (Val), гистидин (His), метионин (Met), треонин (Thr), лейцин (Leu), лизин (Lys), изолейцин (Ile), триптофан (Trp), фенилаланин (Phe), аланин (Ala), аспарагин (Asn), аспарагиновая кислота (Asp), глицин (Gly), глутамин (Gln), глутаминовая кислота (Glu), пролин (Pro), серин (Ser), таурин (Tau), тирозин (Tyr), аргинин-янтарная кислота, аргининосукцинат (Ars), гомоцитруллин (Hci), орнитин (Orn), цитруллин (Cit), аденозилгомоцистеин (Agc), гомоцистин (Hcy), цистатионин (Cys), цистеин-сульфат (SSC), цистин (Cys), альфа-аминоадипиновая кислота (Aad), пипеколиновая кислота (PA), сахаропин (Sac), гидроксизин (Hly), гидроксипролин (Hyp), 1-метилгистидин (1-MH), 3-метилгистидин (3-MH), ансерин (Ans), бета-аланин (Bal), карнозин (Car), саркозин (Sar), альфа-аминомасляная кислота (Abu), бета-аминоизомасляная кислота (bAib), гамма-аминомасляная кислота (gAbu), фо	5 250	4 дн.
N28	Аминокислоты : скрининговое определение в сухих пятнах капиллярной крови для лиц старше 18 лет	3 600	4 дн.
N29	Энергетический дисбаланс (органические кислоты) : скрининговое полуколичественное определение в сухих пятнах мочи для лиц старше 18 лет	6 500	6 дн.
OP02	Органические кислоты в моче - выявление функциональных метаболических изменений (60 показателей) : маркеры углеводного обмена; маркеры метаболизма в цикле трикарбоновых кислот (в цикле Кребса), энергообеспечения клеток, митохондриальной дисфункции, маркеры кетогенеза, дисрегуляции обмена углеводов и бета-окисления жирных кислот; маркеры метаболизма разветвленных аминокислот; маркеры метаболизма ароматических аминокислот (фенилаланина и тирозина); маркеры метаболизма триптофана; маркеры метаболизма щавелевой кислоты (оксалатов); маркеры достаточности витаминов; маркеры кофакторного метилирования; маркеры детоксикации и эндогенной интоксикации; маркеры интоксикации производными бензола; маркеры дисбиоза кишечника	11 250	4 дн./ Утренняя средняя моча

НБО

N20	<p>Аминокислоты и ацилкарнитины - скрининговое полуколичественное исследование для выявления лабораторных признаков наследственных болезней обмена у новорожденных и детей до 2-х лет (26 показателей): аланин (Ala), аргинин (Arg), аспарагиновая кислота (Asp), валин (Val), глицин (Gly), глутаминовая кислота (Glu), лейцин (Leu), метионин (Met), орнитин (Orn), пролин (Pro), тирозин (Tyr), фенилаланин (Phe), цитруллин (Cit), свободный карнитин (C0), ацетилкарнитин (C2), пропионилкарнитин (C3), бутирилкарнитин (C4), изовалерилкарнитин (C5), глутарилкарнитин (C5DC), гексаноилкарнитин (C6), октаноилкарнитин (C8), деканоилкарнитин (C10), додеcanoилкарнитин (C12), тетрадеканоилкарнитин (C14), гексадеканоилкарнитин (C16), стеароилкарнитин (C18) в крови</p>	4 750	4 дн.
OP03	<p>Органические кислоты в моче - скрининговое выявление лабораторных признаков наследственных болезней обмена у новорожденных и детей до 2-х лет (40 показателей): адипиновая, 3-гидроксиизовалериановая, 3-гидроксимасляная, 2-гидроксимасляная кислота, пара-гидроксифенилмолочная, пара-гидроксифенилпировиноградная, орто-гидроксифенилуксусная, 3-гидрокси-3-метилглутаровая кислота, 2-гидрокси-3-метилбутановая кислота, гиппуровая кислота, глицериновая кислота, глутаровая кислота, гомогентизиновая, изовалерилглицин, 3-индолилуксусная, 2-кетоглутаровая кислота, 2-кетоизовалериановая, ксантуреновая, лимонная кислота, малоновая, 3-метилглутаровая кислота, 3-метилкротонилглицин, метилмалоновая, метилянтарная, 4-метил-2-оксвалерьяновая, 3-метил-2-оксвалерьяновая, миндальная, молочная, оротовая, пиколиновая, пировиноградная</p>	4 800	4 дн.

Жирные кислоты и карнитины

AC02.1	<p>Омега-3 индекс - отношение эйкозапентаеновой (EPA), докозапентаеновой (DPA) и докозагексаеновой (DHA) жирных кислот к суммарному содержанию жирных кислот в цельной крови и эритроцитарных мембранах: оценка рисков возникновения сердечно-сосудистых заболеваний и инфаркта миокарда</p>	4 900	5 дн.
AC13	<p>Развернутая обобщенная оценка мембранного и мобильного (липопротеидного и свободно-жирнокислотного) пулов жирных кислот (ЖК) в цельной крови. Содержание отдельных полиненасыщенных (омега-3 и -6), мононенасыщенных (омега -5, -7, -9), насыщенных ЖК, ЖК с нечетным числом атомов углерода, транс-ЖК; суммарное количество ЖК в группах; расчётные индексы (омега-3 индекс и др.) и соотношения ЖК</p>	13 980	5 дн.
AC14	<p>Развернутая оценка мобильного (липопротеидного и свободно-жирнокислотного) пула жирных кислот (ЖК) в сыворотке. Содержание отдельных полиненасыщенных (омега-3 и -6), мононенасыщенных (омега -5, -7, -9) насыщенных ЖК, ЖК с нечетным числом атомов углерода, транс-ЖК; суммарное количество ЖК в группах; расчётные индексы (омега-3 индекс и др.) и соотношения ЖК</p>	13 980	5 дн.

AC16	Полиненасыщенные (эссенциальные) жирные кислоты (ЖК) семейства Омега-3 и Омега-6 : линоленовая (ALA), эйкозапентаеновая (EPA), докозапентаеновая (DPA), докозагексаеновая (DHA), линолевая (LA), гамма-линоленовая (GLA), дигомо-гамма-линоленовая (DGLA), арахидоновая (AA) кислоты - в сыворотке крови . Расчётные индексы (омега-3 индекс и др.) и соотношения ЖК. Оценка мобильного (липопротеидного и свободно-жирнокислотного) пула полиненасыщенных ЖК	9 300	5 дн.
AC17	Полиненасыщенные (эссенциальные) жирные (ЖК) кислоты семейства Омега-3 и Омега-6 : линоленовая (ALA), эйкозапентаеновая (EPA), докозапентаеновая (DPA), докозагексаеновая (DHA), линолевая (LA), гамма-линоленовая (GLA), дигомо-гамма-линоленовая (DGLA), арахидоновая (AA) кислоты - в цельной крови . Расчётные индексы (омега-3 индекс и др.) и соотношения. Обобщенная оценка мембранного и мобильного (липопротеидного и свободно-жирнокислотного) пулов полиненасыщенных ЖК	9 300	5 дн.
AC20	Омега-3 индекс : скрининговое определение в сухих пятнах капиллярной крови для лиц старше 18 лет	4 150	5 дн.
AC21	Витамин D (25-ОН D3, полуколичественно) и омега-3 индекс : скрининговое определение в сухих пятнах капиллярной крови для лиц старше 18 лет	5 300	6 дн.
AC22	Омега-3 индекс и индекс субинтимального сосудистого воспаления (AA/EPA) : скрининговое определение в сухих пятнах капиллярной крови для лиц старше 18 лет	4 250	4 дн.
N21	Ацилкарнитины в плазме крови : скрининговое полуколичественное исследование для лиц старше 18 лет	2 500	4 дн.
N22	Ацилкарнитины в моче - скрининговое полуколичественное исследование для выявления функциональных метаболических изменений: свободный карнитин (C0), этерифицированные карнитины, суммарные карнитины, соотношение этерифицированные/свободный карнитин	3 600	4 дн./ Утренняя моча

Микроэлементы

M13.1	Эссенциальные и токсичные микроэлементы: Li, B, Na, Mg, Al, Si, K, Ca, Ti, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Cd, Sb, Hg, Pb (23 элемента) в волосах	3 900	5 дн.
M17.1	Эссенциальные и токсичные микроэлементы: Li, B, Na, Mg, Al, Si, K, Ca, Ti, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Cd, Sb, Hg, Pb, Ba, Au, V, Ag, Be, Bi, W, Ga, Ge, I, La, Sn, Pt, Rb, Sr, P, Zr (40 элементов) в волосах	5 100	5 дн.
M38.55	Кадмий (Cd) в крови.	760	5 дн.
M40.22	Ртуть (Hg) в моче.	760	6 дн.
M41.22	Свинец (Pb) в моче.	760	6 дн.
M46	Йод в моче	1 650	6 дн.
M76	Эссенциальные и токсичные микроэлементы в цельной крови (15 показателей): Cd, Co, Mg, Mn, Cu, Mo, As, Ni, Hg, Pb, Se, Ag, Tl, Cr, Zn - экспертное	3 900	6 дн.
M78	Эссенциальные и токсичные микроэлементы в сыворотке крови (23 показателя): Al, Ba, Be, V, Fe, I, Co, Mg, Mn, Cu, Mo, As, Ni, Sn, Pd, Pt, Hg, Se, Sb, Tl, Ti, Cr, Zn - экспертное исследование	5 300	6 дн.
M79	Эссенциальные и токсичные микроэлементы в моче (24 показателя): Al, Ba, Be, V, Fe, I, Cd, Co, Mn, Cu, Mo, As, Ni, Sn, Pd, Pt, Hg, Pb, Se, Ag, Sb, Tl, Cr, Zn - экспертное	5 550	6 дн.
M80.1	Цинк (Zn) в крови.	760	6 дн.
M81.1	Марганец (Mn) в крови.	760	6 дн.
M82.1	Литий (Li) терапевтический в крови.	760	6 дн.
M83.1	Медь (Cu) в крови.	760	6 дн.

M84.1	Селен (Se) в крови.	760	6 дн.
M85.1	Ртуть (Hg) в крови.	760	6 дн.
M86.1	Магний (Mg) в крови.	760	6 дн.
M87.1	Хром (Cr) в крови.	760	6 дн.
M88.1	Свинец (Pb) в крови.	760	6 дн.
M92	Эссенциальные и токсичные микроэлементы: скрининговое полуколичественное определение в сухих пятнах мочи для лиц старше 18 лет	2 250	6 дн.
M93.2	Иод: скрининговое полуколичественное определение в сухих пятнах мочи	2 700	6 дн.
M94	Токсичные микроэлементы: скрининговое полуколичественное определение в сухих пятнах капиллярной крови для лиц старше 18 лет	2 950	6 дн.
M95	Эссенциальные и токсичные микроэлементы в волосах (23 показателя): Al, Ba, Be, B, V, Ga, Fe, Cd, Co, La, Mg, Mn, Cu, As, Ni, Rb, Pb, Se, Ag, Sr, Tl, Cr, Zn -	4 250	6 дн.

Витамины

V01	Жирорастворимые и водорастворимые витамины - расширенное профильное исследование: А (ретинол), бета-каротин, D (25-ОН D2/D3 суммарно)*, Е (альфа-токоферол), К1 (филлохинон), С (аскорбиновая кислота), В1 (тиамин-пирофосфат), В2 (ФАД), В3 (ниацин), В5 (пантотеновая кислота), В6 (пиридоксаль-5-фосфат), В7 (биотин), В9 (фолиевая кислота), В12 (кобаламин) в крови	21 500	6 дн.
V04.1	Жирорастворимые витамины: А (ретинол), D (25-ОН D2/D3 суммарно), Е (альфа-токоферол), К1 (филлохинон) - в крови	7 550	4 дн.
V05.1	Витамины группы В: В1(тиамин-пирофосфат), В2(ФАД), В3(ниацин), В5(пантотеновая кислота), В6(пиридоксаль-5-фосфат), В7(биотин), В9(фолиевая кислота), В12(кобаламин) в крови	11 550	6 дн.
V06.11	Витамины В9 (фолиевая кислота) и В12, в крови	2 200	4 дн.
V07.1	Витамин А (ретинол) в крови	2 100	4 дн.
V08.1	Бета-каротин (транс-форма) в крови	2 100	8 дн.
V09.2	Витамин D: 25-ОН D2 (25-гидроксиэргокальциферол) и 25-ОН D3 (25-гидроксиголекальциферол) СУММАРНО, в крови	2 750	4 дн.
V10.1	Витамин К1 (филлохинон) в крови	2 100	4 дн.
V11.1	Витамин Е (альфа-токоферол) в крови	2 100	4 дн.
V12.1	Витамин С (аскорбиновая кислота) в крови	2 100	4 дн.
V13.1	Витамин В1 (тиамин-пирофосфат) в цельной крови	2 100	6 дн.
V14.1	Витамин В2 (ФАД) в цельной крови	2 100	6 дн.

V15.1	Витамин В3 (ниацин и никотинамид) в плазме крови	2 850	6 дн.
V16.1	Витамин В5 (пантотеновая кислота) в плазме крови	2 100	6 дн.
V17.1	Витамин В6 (пиридоксаль-5-фосфат) в цельной крови	2 100	6 дн.
V18.1	Витамин В9 (фолиевая кислота) в крови	1 350	4 дн.
V19.1	Витамин В12 (цианкоболамин) в крови	1 250	4 дн.
V20.2	Витамин D: 25-ОН D2 (25-гидроксиэргокальциферол) и 25-ОН D3 (25-гидроксиголекальциферол) РАЗДЕЛЬНО, в крови	4 100	4 дн.
V26	Витамины группы В: В2 (ФАД), В2 (рибофлавин), В3 (ниацин), В5 (пантотеновая кислота), В6 (пиридоксаль-5-фосфат), В7 (биотин) в плазме крови - внеклеточные формы	11 650	6 дн.
V27	Витамины группы В: В1 (тиамин-пирофосфат), В2 (ФАД), В6 (пиридоксаль-5-фосфат) в цельной крови - преимущественно внутриклеточные формы	5 850	6 дн.
V28	Витамины группы В: В1 (тиамин-пирофосфат), В2 (ФАД), В6 (пиридоксаль-5-фосфат) в цельной крови; В2 (ФАД), В2 (рибофлавин), В3 (ниацин, никотинамид), В5 (пантотеновая кислота), В6 (пиридоксаль-5-фосфат), В7 (биотин) в плазме крови; внутриклеточные и внеклеточные формы	16 300	6 дн.
V30	Витамин В2 (ФАД) в плазме крови	2 100	6 дн.
V31	Витамин В2 (рибофлавин) в плазме крови	2 100	6 дн.
V33	Витамин В6 (пиридоксаль-5-фосфат) в плазме крови	2 100	6 дн.
V34	Витамин В7 (биотин) в плазме крови	2 100	6 дн.
V36	Витамин D (25-ОН D3): скрининговое полуколичественное определение в сухих пятнах капиллярной крови для лиц старше 18 лет	1 600	4 дн.

Комплексная оценка уровня микронутриентов (Витаминов и микроэлементов)

MV12	Щитовидная железа (I,Se,Mg,Cu; Витамин В6)	3 300	6 дн.
------	---	-------	-------

Токсикологические исследования

bra1	Бисфенол А, триклозан, 4-нонилфенол (токсины из пластмасс, гигиенических средств, моющих средств, элементов упаковки продуктов питания) в моче	1 900	7 дн./ Разовая моча
T01.1	"Вредные привычки" (комплексное, профильное исследование) - наркотические, психотропные и сильнодействующие вещества (опиаты и их синтетические аналоги :героин, морфин, метадон, трамадон; амфетамин и производные амфетамина (метамфетамин, экстази); наркотические средства из конопли (марихуана, гашиш);барбитураты (фенобарбитал, циклобарбитал, барбитал и т.д) бензодиазепины (реланиум, феназепам, седуксен и т.д);кокаин; никотин и алкоголь, высокотехнологическое выявление в моче	3 800	6 дн./ Разовая моча

T02.1	Трансферин с низким уровнем гликирования (CDT): лабораторный критерий злоупотребления алкоголем	2 300	4 дн.
T06.1	Высокоспецифичное выявление наркотических и психоактивных веществ в волосах с их точной идентификацией	12 300	6 дн.
T22.1	Предварительное исследование мочи на наркотические, психотропные и сильнодействующие вещества (опиаты и их синтетические аналоги :героин, морфин, метадон, трамадон; амфетамин и производные амфетамина (метамфетамин, экстази); наркотические средства из конопли (марихуана, гашиш);барбитураты (фенобарбитал, циклобарбитал, барбамил и т.д) бензодиазепины (реланиум, феназепам, седуксен и т.д);кокаин.	1 550	3 дн./ Разовая моча
T26	Скрининговое выявление наркотических (каннабиноидов, кокаина, МДМА (экстази), метадона, метамфетаминов, опиатов) и психоактивных веществ (амфетаминов, барбитуратов, бензодиазепинов, трициклических антидепрессантов) в моче с идентификацией их групповой принадлежности	1 550	3 дн./ Разовая моча
T28	Высокоспецифичное выявление наркотических (каннабиноидов, кокаина, МДМА (экстази), метадона, метамфетамина, опиатов), психоактивных веществ (амфетаминов, барбитуратов, бензодиазепинов, трициклических антидепрессантов) и маркеров «вредных привычек» (никотина и алкоголя) в моче с их точной идентификацией	3 800	6 дн.
T29	Определение наличия летучих токсических веществ в моче	1 100	8 дн.

Лекарственный мониторинг

L03.1	Вальпроевая кислота (депакин) в крови	1 600	6 дн.
L04.1	Карбамазепин (финлепсин, тигретол,зептол) в крови	1 600	6 дн.
L07.1	Циклоспорин (Консупрен, Оргаспорин, Панимун Биорал, Рестасис, Сандиммун, Циклорал-ФС, Эжорал) в крови	3 300	6 дн.
L08.1	Фенобарбитал (Фенобарбитал, Валокордин, Корвалдин, Паглюферал) в крови	2 550	6 дн.
L10.1	Ламотриджин (Конвульсан, Ламолеп, Ламиктал, Сейзар, Ламептил) в крови	2 550	6 дн.
L16.1	Такролимус (Адваграф, Програф, Протопик, Такропик, Такросел) в крови	3 300	8 дн.
L17.1	Леветирацетам (Кеппра, Комвирон) в крови	2 550	6 дн.
L18.1	Лизодрен (Митоган, Хлордитан) в крови	2 550	7 дн.
L21.1	Топирамат (Топамакс, Топсавер, Топалепсин, Топиромакс, Эпимакс) в крови	3 300	6 дн.
L37.1	Окскарбазепин (Трилептал) в крови	3 300	6 дн.

Стресс - индивидуальная оценка стадии стресса и уровняя стрессоустойчивости

GS-1.1	Кортизол (утренняя, полуденная, дневная и вечерняя порции), дегидроэпиандростерон (ДГЭА), соотношение ДГЭА и кортизола (маркер стрессоустойчивости), выявление стресса и его стадии.	3 750	6 дн.
GS-1.2	Кортизол (утренние, полуденная, дневная и вечерняя – 6 порций), дегидроэпиандростерон (ДГЭА), соотношение ДГЭА и кортизола (маркер стрессоустойчивости) в слюне, выявление стресса и его стадии	5 250	6 дн.

Маркеры микробиома

MM01	Триметиламин (ТМА), триметиламин-N-оксид (ТМАО), соотношение ТМА/ТМАО в крови	3 800	4 дн.
MM02	Триметиламин (ТМА), триметиламин-N-оксид (ТМАО), соотношение ТМА/ТМАО в моче	3 300	4 дн./ Утренняя моча
MM03	Короткоцепочечные жирные кислоты (КЦЖК) в моче (9 показателей): уксусная кислота (ацетат, С2), пропионовая кислота (пропионат, С3), масляная кислота (бутират, С4), муравьиная кислота (формиат, С1), валериановая кислота (валерат, С5), капроновая кислота (капроат, С6), гептановая кислота (С7), изомаляная кислота (изобутират, iC4), изовалериановая кислота (изовалерат, iC5)	6 550	7 дн.