

ЦЕНОВНИК НА ЛАБОРАТОРСКИ АНАЛИЗИ

<u>Анализа</u>	<u>Цена (ден)</u>
----------------	-------------------

ПАКЕТ АНАЛИЗИ

ЛУ1 без упат од матичен доктор

(KS, Sed, Fe, Glu, Chol, Tg, Urea, Cret, AST, ALT, урина)	175
---	-----

Труднички пакет (KS, Fe, Glu, урина)	160
--------------------------------------	-----

Тироидни хормони пакет (TSH, FT4, antiTPO)	2000
--	------

Пакет за настинки (KS, CRP)	400
-----------------------------	-----

Пакет настинки 2 (KS, CRP, брис нос и грло)	700
---	-----

Женски хормони пакет (FSH, LH, E2, PRL, TSH)	3000
--	------

Репродуктивен пакет за двата партнери

(женски: FSH, LH, E2, PRL, TSH, TST; машки: спермограм)	4500
---	------

Витамин Д пакет (ЛУ1, витамин Д, Ca вкупен, Mg вкупен)	1590
--	------

Хепатит Б, хепатит Ц и ХИВ семиквантитативно	900
--	-----

Калциум метаболизам (Витамин Д, рецептор на витамин Д, вкупен калциум во серум)	3200
---	------

Хемостаза 1: D-dimer + PT (ко INR)	1000
------------------------------------	------

Хемостаза 2: PT (ко INR) + aPTT + TT	1000
--------------------------------------	------

Панел за тромбоза со real-time PCR (MTHFR, factor II и V)	2700
---	------

АНАЛИЗИ ПОВРЗАНИ СО Sars-CoV-2 (COVID-19)

PCR тест COVID-19	1300
-------------------	------

PCR тест COVID-19 + Influenca A + Influenca B	1500
---	------

PCR тест COVID-19 + 15 патогени	4300
---------------------------------	------

PCR тест COVID-19 + Ковид 1 пакет	2200
-----------------------------------	------

Брз антиген тест за COVID-19	700
------------------------------	-----

Covid IgG или IgM антитела	850
----------------------------	-----

Covid IgG+IgM антитела	1600
------------------------	------

Пакет COVID 1: KS, Sed, Fe, Glu, Chol, Tg, Urea, Cret, AST, ALT + CRP + Ddimer + LDH	1100
--	------

Пакет COVID 2: Covid 1 пакет + Ferritin	1750
---	------

Повторен PCR COVID-19 + Covid IgG антитела	1900
--	------

ХЕМАТОЛОШКИ СТАТУС

Диф. крвна слика	150
Седиментација	100
Железо серум	150
Феритин	700
Трансферин	500
ТИБС	400
УИБС	150
Вит Б12	1000
Пакет за настинки (KS, CRP)	400
Пакет настинки 2 (Kc, CRP, брис нос и грло)	700

ПРОТЕИНСКИ СТАТУС

Албумин	100
Вк. протеини	100
Вкупни глобулини	100
Пакет (вк.пр+алб+гло)	250

ЛИПИДЕН СТАТУС

Вкупен холестерол	100
ХДЛ холестерол	150
ЛДЛ холестерол	200
ХДЛ+ЛДЛ	300
Триглицериди	100
Аполипопротин А-I	500
Аполипопротин В	500
Липопротеин (а)	500

ГЛУЦИДЕН СТАТУС

Глукоза серум	100
Инсулин	850
Ц-пептид	1100
HbA1C	650
ОГТТ (3 мерења)	500
Инсулин ОГТТ (3 мерења)	2300

ДЕГРАДАЦИОНИ ПРОДУКТИ

Уреа серум	100
Креатинин	100
Acidum uricum серум	100
Билирубин вкупен	100
Билирубин директ	100
Билирубин некоњуг.	150
Билирубин (вк+дир+некоњ.)	300

ЕНЗИМСКИ СТАТУС

Алкална фосфатаза	100
γ -GT	150
AST	100
ALT	100
α -амилаза	150
LDH	120
Кисела фосфатаза	120
Липаза	350

ЕЛЕКТРОЛИТЕН СТАТУС

Na (натриум)	120
K (калиум)	120
Ca (калциум)	120
Ca++ (јонизиран)	200
P (фосфор)	120
Mg (магнезиум)	120
Cl (хлориди)	120
Cu (бакар во серум)	600
Zn (цинк)	450

УРИНАРЕН СТАТУС

Преглед на урина и седимент	100
Микроалбумин	400
Уринарни протеини	400
Уринарни протеини (24ч)	400
Глукоза урина	100
Уреа	120
Креатинин	120
Acidum uricum	100
α-амилаза	120

ЦИТОЛОШКИ АНАЛИЗИ

Периферна размаска	450
Еозинофили (нос и искашлок)	450
Сpermограм	1500

РЕПРОДУКТИВНИ ХОРМОНИ

Естрадиол E2	700
FSH	700
B-HCG квант.	600
LH	700
Прогестерон (PRG)	700
Пролактин (PRL)	700
SHBG (sex hormone binding globu.)	950
Тестостерон (TST)	700
AMH (Anti-Mullerian)	4000

АДРЕНАЛНИ И ПИТУИТАРНИ ХОРМОНИ

ACTH	900
Кортизол	900
17-OH прогестерон	900
DHEA-SO4 (dehidroepiandroster. sulfat)	900
Андростендион	900

ТИРОИДНА ФУНКЦИЈА

TSH 3 rd gen	700
Free T3	700
Total T3	700
Free T4	700
Total T4	700
Thyroglobulin-TG	700
Anti-TG Ab	1100
Anti-TPO At	1100
<u>Тироидни хормони пакет (TSH, FT4, antiTPO)</u>	2000

СРЦЕВА ФУНКЦИЈА

Тропонин I	800
hsCRP	800
Ck-MB	450

КОСКЕНА ФУНКЦИЈА

Osteocalcin	850
Intact PTH	850
Vitamin D	1500
Calcitonin	850

ТУМОР МАРКЕРИ

AFP	950
CA 15-3 (BR-MA)	850
CA 19-9 (GI-MA)	1000
CA 125 (OM-MA)	800
CA 72-4	1000
S-100	1500
PSA	750
fPSA	800
CEA	750
Cyfra 21-1	2000
HE-4	1750

Roma (CA125+HE-4)

2650

СЕРОЛОШКИ АНАЛИЗИ

Sars-CoV-2 (Covid-19) IgM	850
Sars-CoV-2 (Covid-19) IgG	850
Sars-CoV-2 (Covid-19) IgM + IgG	1600
Toxoplasma gondii IgG	750
Toxoplasma gondii IgM	750
Toxoplasma Avidity IgG	950
CMV IgG	750
CMV IgM	750
CMV IgG Avidity	950
Herpes simplex I+II IgG	750
Herpes simplex I+II IgM	700
Rubella IgG	750
Rubella IgM	750
Rubella IgG+IgM	1300
TORCH (Toxoplasma gondii IgG+IgM; CMV IgG+IgG; Rubella IgM; Herpes simplex IgM 1 и 2)	3500
ToC (Toxoplasma gondii IgG и IgM; CMV IgG и IgM)	2500
Helicobacter pylori IgA	750
Helicobacter pylori IgG	750
Anti HBc (квантитативно)	700
Anti HBc - IgM (квантитативно)	700
Anti HBs (квантитативно)	700
HBe Ag	700
HBs Ag	750
HBs Ag (семи-квантитативно)	350
HCV (квантитативно)	750
Anti-HCV (семи-квантитативно)	350
HIV (квантитативно)	700
Anti-HIV (семи-квантитативно)	350
Parvovirus IgM	1000
Parotitis IgM	750

Parotitis IgG	750
Morbili Virus IgM	750
Varicella Zoster virus IgM	900
Varicella Zoster Virus IgG	900
Mononucleosis	300
Epstein Barr Virus IgG+IgM	800
PNEUMOSLIDE Ig+IgM	
(9 атипични патогени)	2850

ИМУНОЛОШКИ СТАТУС И СПЕЦИФИЧНИ ПРОТЕИНИ

Imunoglobulin IgG	400
Imunoglobulin IgA	400
Imunoglobulin IgM	400
C3	400
C4	400
Caeruloplasmin	550
Transferrin	700
ASO	300
CRP	300
RF	300
hsCRP	800
AFA (anti β-2 GP1 IgG)	1300
ANA –комплет 13 поединечни антитела	3500
Anti Gliadin IgA+IgG (целијакија) +	
Трансглутаминазни антитела IgA+IgG	3350
p-ANCA (Anti MPO Myeloperoxidase)	700
c-ANCA (Anti-Proteinase-3 Cytoplasmic)	700

ХЕМОСТАЗА

PT-протромбинско време (INR)	400
aPTT-актив. парц. тромб.време	400
TT-тромбинско време	400
Fibrinogen	400
D-dimer	800

Protein-S	1500
Protein-C	1500
Antithrombin	2000
Lupus anticoagulant	1200
ПАКЕТ ХЕМОСТАЗА 1: D-dimer + PT (ко INR)	1000
ПАКЕТ ХЕМОСТАЗА 2: PT (ко INR) + aPTT + TT	1000

АЛЕРГИИ

Респираторен панел 30 алергени 2250
 (dermatophagoides pteronyssinus, dermatophagoides farinae, Acarus siro (житна грина), бубашваба, евла, бреза, леска, багрем, бука, маслинка (полен), врба, топола (полен), мешани треви, рж (полен), пелин, коприва, амброзија, амброзија кратка, златошипка, мачка, коњ, куче, морско прасе, крава, зајак, латекс, penicillium aspergillus, cladosporium herbarum, alternaria alternate, ccd мешавина)

Педијатриски панел 30 алергени 2250
 (dermatophagoides pteronyssinus, dermatophagoides farinae, полен (бреза, евла, леска), мешани треви, амброзија, пелин, мачка, куче, alternaria alternate, латекс, алфа лакто албумин, бета лакто глобулин, казеин, лактоферин, млеко, белка од јајце, жолчка од јајце, лешници, кикирики, пилешко месо, морска риба микс, школки микс, банана, соини зрна, морков, пченично брашно, ржано брашно, овесно брашно, камилица, ccd мешавина)

Нутритивен панел 30 алергени 2250
 (лешници, кикирики, пченкарно брашно, бадеми, сусам, сончоглед (семки), тиква (семки), соини зрна, млеко, казеин, белка од јајце, жолчка од јајце, компир, целер, морков, домат, морска риба микс, школки микс, авокадо, смоква, киви, јаболко, портокал, банана, камилица, пченично брашно, ржано брашно, ccd1 bromelain, ccd2 рен пероксидаза, ccd3 аскорбат оксидаза)

Вкупни IgE 700

ИНТОЛЕРАНЦИЈА НА ХРАНА

Интолеранција на 45 типови на храна	6100
Интолеранција на 90 типови на храна	8100
Генетски тест за интолеранција на лактоза	2200

МОЛЕКУЛАРНА ДИЈАГНОСТИКА

HPV типизација со Real-time PCR

(18 високо ризични типови: 31,35, 16, 52, 33, 68, 45, 82, 51, 18, 39, 58, 66, 26, 53, 59, 56, 73 и 3 нискоризични типови: 6,11, 44) 3600

STD 3 Panel (*Trichomonas vaginalis, Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis*) 2900

STD 9 Panel (*Trichomonas vaginalis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma urealyticum/parvum, Gardnerella vaginalis, Herpes simplex ½*) 5000

FEMOFLOR – real-time PCR за докажување на сексуално преносливи патогени кај жени (*Total bacterial mass, Lactobacillus spp., Gardnerella vaginalis, Prevotella bivia, Porphyromonas spp., Candida spp., Ureaplasma spp., Mycoplasma hominis, Mycoplasma urealyticum, Trichomonas vaginalis, Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis, HSV-2, HSV-1, CMV*) 4900

ANDROFLOR – reat-time PCR за квантитативна детекција на докажување на сексуално преносливи патогени кај мажи

(*Total bacterial mass, Lactobacillus spp., Staphylococcus spp., Streptococcus spp., Corynebacterium spp., Gardnerella vaginalis, Megasphaera spp., Veillonella spp., Dialister spp., Sneathia spp., Leptotrichia spp., Fusobacterium spp., Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Mycoplasma hominis, Atopobium cluster, Bacteroides spp., Porphyromonas spp., Prevotella spp., Anaerococcus spp., Peptostreptococcus spp., Parvimonas spp., Eubacterium spp., Haemophilus spp., Pseudomonas aeruginosa, Ralstonia spp., Burkholderia spp., Enterobacteriaceae, Enterococcus spp., Candida spp., Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis, Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis*) 5900

Калциум метаболизам – VDR рецептор 2000

Тест за интолеранција на лактоза со Real time PCR 2000

AVRI PANEL - SARS COV2 плус 15 акутни вирусни респираторни инфекции – (со real time PCR) – Sars CoV2, Human respiratory syncytial virus, Human coronavirus OC43, Human parainfluenza virus type 2, Human parainfluenza virus type 1, Influenza A virus, Human bocavirus, Human adenovirus, Human metapneumonias, Human coronavirus HKU1, Human parainfluenza virus type 3, Human coronavirus 229E, Human coronavirus NL63, Influenza B virus, Human rhinovirus, Human rhinovirus, Human parainfluenza virus type 4 4300

MTHFR ген со real-time PCR 2300

Factor II и V со real-time PCR 1500

ПАНЕЛ ЗА ТРОМБОЗА со real-time PCR (MTHFR, factor II и V) 2700

Детекција на *Chlamydia trachomatis* со real-time PCR 1500

Детекција на *Neisseria gonorrhoeae* со real-time PCR 1500

Rotovirus/ Norovirus/ Astrovirus 4000

(Гастроинтестинални болести)

BRCA (Предиспозиција за карцином на гради, јајници и панкреас)	9000
AZF Y (Предиспозиција за машка неплодност)	5000
Гојазност/Дијабет панел (8 гени)	19000
PPARG Pro12Ala, ADRB2 Gln27Glu and Arg16Gly, ADRB3 Trp64Arg, FABP2 Ala54Thr, LPLHindIII, INS-23Hpl, FTO gene mutations (Рана детекција на метаболички синдром, дијабетес и преддијабетес; како и други состојби поврзани со гојазност)	
APOE Leu28Pro SNP-Screen	6000
(Зголемен ризик за мозочен удар, атеросклероза и деменција)	
Целијачна болест – HLA-DQ2/HLA-DQ8	6500
(Зголемен ризик за интолеранција на глутен)	
Clopidogrel 636 G>A (*2) and 806 C>T (*17)	6000
Мутации во CYP2C19 ген	

ОНКОЛОШКИ АНАЛИЗИ

Утврдување на мутантни форми на K-Ras	20000
Утврдување на мутантни форми на B-Raf	18000
Утврдување на мутантни форми на EGFR	20000

МИКРОБИОЛОШКИ АНАЛИЗИ

Респираторни примероци

Брис од грло	250
Брис од нос	250
ПАКЕТ Брис од грло+нос	350
Брис од нос за Adenovirus, RSV, Influenza A и Б	900
ПАКЕТ брис грло+нос+Candida	600
ПАКЕТ Брис од грло+нос+спутум	1000
Спутум/искашлок	700
ПАКЕТ Брис од грло+нос+спутум	950

Урогенитални примероци

Уринокултура	350
Урина за Candida	350

Брис од вулва	650
Брис ректален/перинеален за Streptococcus gr B (GBS)	500
Брис од уретра	900
Брис од вагина	850
Брис од цервикс	850
Спермокултура	900
ПАКЕТ Г1 брис вагина+цервикс	1500
Брис генитален за Chlamydia trach.	700
Брис генитален за Mycoplasma/Ureaplasma	800
Урина/сперма за Mycoplasma/ Ureaplasma	800
ПАКЕТ Г2 Брис - генитален за Chl. trachomatis + Mycoplasma/Ureaplasma	1400
ПАКЕТ Г3 Брис (вагина+цервикс) + брис за Chl. trachomatis + Mycoplasma /Ureaplasma	2300
ПАКЕТ Г4 Брис од уретра + брис за Chl. trachomatis + + Mycoplasma/Ureaplasma	1900
ПАКЕТ Г5: брис од вагина, цервикс + Mycoplasma/Ureaplasma + Chl. Trachomatis + уринокултура	2500
ПАКЕТ М1: брис за Mycoplasma /Ureaplasma + Chl. Trachomatis + Trichomonas vaginalis	1700
ПАКЕТ М2: Спермокултура+спермограм	2000
ПАКЕТ У1: Брис бактериолошки, Брис за Mycoplasma/ Ureaplasma, Брис за Chlamydia Trachomatis, Уринокултура и Спермокултура со AB	2800
ПАКЕТ У2: брис од уретра + Chl. Trachomatis + спермокултура	1900
ПАКЕТ У3: Брис од уретра за Mycoplasma/ Ureaplasma, брис од уретра за Chlamydia Trachomatis, Уринокултура	1700
ПАКЕТ 4: Брис од уретра, Спермокултура, Уринокултура и Брис за Chlamydia Trachomatis	2300
ПАКЕТ 5: Брис од уретра, Спермокултура и Уринокултура Брис/исцедок за Trichomonas vaginalis	1700 400
Око/уво	
Брис од око	400

ПАКЕТ Брис од очи бактериолошки (Л+Д)	600
Брис од уво	650
ПАКЕТ Брис од уши бактериолошки (Л+Д)	900
ПАКЕТ Брис од грло+нос +уво Л/Д	900
ПАКЕТ Брис од грло+нос+уши (Л+Д)	1200

Дерматолошки примероци

Брис од уста/јазик	350
Брис од уста/јазик за Candida	350
Брис уста/јазик за Candida	350
Брис од кожа	500
Брис од препуциум/гланс	600

Гастроинтестинални примероци

Копрокултура	800
Фецес/ректален брис за Candida (ID)	400
Фецес за Clostridium difficile (Токсин А и Б)	800
Фецес за Helicobacter pylori	750
Фецес за паразити и протозои	1000
Фецес за Rota Virus	500
Фецес за Rota + Adeno virus	800
Антиген на Legionella во урина	500

Останато

Хемокултура аеробна + анаеробна (ID+AB)	1500
Биолошка контрола на стерилизатори (ID)	350
Испитување работни површини (ID)	350