

## ЦЕНОВНИК НА ЛАБОРАТОРИСКИ АНАЛИЗИ

**Анализа** **Цена (ден)** **Примерок**

### ПАКЕТ АНАЛИЗИ

<b>ЛУ1 без упат од матичен доктор</b> (KS, Sed, Fe, Glu, Chol, Tg, Urea, Cret, AST, ALT, урина)	450	
<b>Пакет за трудници</b> (KS, Fe, Glu, урина)	350	
<b>Тироидни хормони пакет</b> (TSH, FT4, antiTPO)	2100	Серум
<b>Пакет за настинки 1</b> (KS, CRP)	400	
<b>Пакет настинки 2</b> (KS, CRP, брис нос и грло)	700	
<b>Репродуктивни хормони пакет</b> (FSH, LH, E2, PRL, TSH)	3500	Серум
<b>Репродуктивен пакет за двата партнери</b> (женски: FSH, LH, E2, PRL, TSH, TST; машки: спермограм)	5900	
<b>TORCH</b> (Toxoplasma gondii IgG+IgM; CMV IgG+IgG; Rubella IgM; Herpes simplex IgM 1 и 2)	3800	Серум
<b>Спермограм и спермокултура</b>	2600	Ејакулат
<b>Инфективен скрининг</b> (HBs Ag, Anti HCV, Anti HIV <sup>1/2</sup> )	900	Серум
<b>Витамин Д пакет 1</b> (ЛУ1, витамин Д, Са вкупен, Mg вкупен)	1890	
<b>Витамин Д пакет 2</b> (витамин Д, Са јонизиран, PTH)	2500	Серум
<b>Хемостаза 1:</b> D-dimer + PT (со INR)	1200	Na-citrate плазма
<b>Хемостаза 2:</b> PT (со INR) + aPTT + TT	1200	Na-citrate плазма

## ХЕМАТОЛОШКИ СТАТУС

Крвна слика 3 диф.	200	Полна крв EDTA
Крвна слика 3 диф.	360	Полна крв EDTA
Седиментација на еритроцити (ESR)	120	Полна крв Na citrate
Железо серум	150	Серум
Феритин	700	Серум
Трансферин	500	Серум
ТИБС	400	Серум
УИБС	150	Серум
Вит Б12	1200	Серум
Фолна киселина	1300	Серум
<b>Пакет настилки 1 (KS, CRP)</b>	400	
<b>Пакет настилки 2 (KS, CRP, брис нос и грло)</b>	700	

## ПРОТЕИНСКИ СТАТУС

Албумини	120	Серум
Вк. протеини	120	Серум
Вкупни глобулини	150	Серум
<b>Пакет (вк.протеини + албумини + глобулини)</b>	300	Серум

## ЛИПИДЕН СТАТУС

Вкупен холестерол	130	Серум
ХДЛ холестерол	180	Серум
ЛДЛ холестерол	220	Серум
ХДЛ+ЛДЛ	350	Серум
Триглицериди	130	Серум
Аполипопротин А-I	600	Серум
Аполипопротин В	600	Серум
Липопротеин (а)	600	Серум

## ГЛУЦИДЕН СТАТУС

Глукоза серум	120	Серум
Инсулин	900	Серум
Ц-пептид	1300	Серум
НбА1С	650	Серум
ОГТТ (3 мерења )	600	Серум
Инсулин ОГТТ (3 мерења)	2800	Серум
НОМА index (Глукоза, инсулин, Нома index)	1200	Серум

## ДЕГРАДАЦИОНИ ПРОДУКТИ

Уреа серум	120	Серум
Креатинин	120	Серум
Acidum uricum серум	120	Серум
Билирубин вкупен	120	Серум
Билирубин коњугиран (директен)	120	Серум
Билирубин некоњугиран (индиректен)	150	Серум
Билирубин (вкупен + директен + индиректен)	350	Серум
Гломеруларна филтрација GFR	350	Серум

## ЕНЗИМСКИ СТАТУС

Алкална фосфатаза	150	Серум
γ-GT	150	Серум
AST	120	Серум
ALT	120	Серум
α-амилаза	250	Серум
LDH	150	Серум
СК (креатин киназа)	150	Серум
Липаза	350	Серум

## ЕЛЕКТРОЛИТЕН СТАТУС

Na (натриум)	150	Серум
K (калиум)	150	Серум
Ca (калциум)	150	Серум
Ca <sup>++</sup> (јонизиран)	250	Серум
P (фосфор)	120	Серум
Mg (магнезиум)	120	Серум
Cl (хлориди)	150	Серум
Cu (бакар во серум)	750	Серум
Zn (цинк)	450	Серум
Na, K, Ca, Cl, Ca <sup>2+</sup>	550	Серум
pH на крв	200	Серум

## УРИНАРЕН СТАТУС

Преглед на урина и седимент	200	Урина
Микроалбумин	600	Урина
Уринарни протеини	550	Урина
Уринарни протеини (24ч) - протеинурија	550	Урина 24h
Глукоза урина	120	Урина
Уреа	150	Урина
Креатинин	150	Урина
UACR (urine-albumin-creatinine ratio)	600	Урина

## СПЕРМОГРАМ

Спермограм	2000	Ејакулат
<b>Пакет:</b> спермограм + спермокултура	2600	Ејакулат

## РЕПРОДУКТИВНИ ХОРМОНИ

Естрадиол E2	800	Серум
FSH	800	Серум
В-НСГ квант.	800	Серум

4/13

Анализа	Цена (ден)	Примерок
LH	800	Серум
Прогестерон (PRG)	800	Серум
Пролактин (PRL)	800	Серум
SHBG (sex hormone binding globu.)	1000	Серум
Тестостерон (TST)	800	Серум
Free TST	1800	Серум
AMH (Anti-Mullerian)	4000	Серум
<b>Репродуктивни хормони пакет (FSH, LH, E2, PRL, TSH)</b>	<b>3500</b>	<b>Серум</b>
<b>Репродуктивен пакет за двата партнери</b> (женски: FSH, LH, E2, PRL, TSH, TST; машки: спермограм)	<b>5900</b>	

## АДРЕНАЛНИ И ХИПОФИЗАРНИ ХОРМОНИ

ACTH	1000	Плазма EDTA
Кортизол	950	Серум
17-ОН прогестерон	1800	Серум
DHEA-SO4 (dehydroepiandroster. sulfat)	1000	Серум
Андростендион	1000	Серум

## ТИРОИДНА ФУНКЦИЈА

TSH 3 <sup>rd</sup> gen	700	Серум
Free T3	700	Серум
Total T3	700	Серум
Free T4	700	Серум
Total T4	700	Серум
Thyroglobulin-TG	900	Серум
Anti-TG	1100	Серум
Anti-TPO	1100	Серум
<b>Тироидни хормони пакет (TSH, FT4, antiTPO)</b>	<b>2100</b>	<b>Серум</b>

### СРЦЕВА ФУНКЦИЈА

Тропонин I	800	Серум
hsCRP	800	Серум
СК-МВ	600	Серум
Миоглобин	900	Серум
NT-proBNP	1600	Серум
<b>Пакет: тропонин I + СК-МВ + миоглобин</b>	<b>1850</b>	<b>Серум</b>

### КОСКЕНА ФУНКЦИЈА

Osteocalcin	900	Серум
PTH	950	Серум
Vitamin D	1500	Серум
Calcitonin	900	Серум
<b>Витамин Д пакет 1 (ЛУ1, витамин Д, Са вкупен, Mg вкупен)</b>	<b>1890</b>	
<b>Витамин Д пакет 2 (витамин Д, Са јонизиран, PTH)</b>	<b>2500</b>	<b>Серум</b>

### ТУМОР МАРКЕРИ

AFP	950	Серум
CA 15-3 (BR-MA)	900	Серум
CA 19-9 (GI-MA)	1100	Серум
CA 125 (OM-MA)	900	Серум
CA 72-4	1200	Серум
S-100	1900	Серум
PSA	900	Серум
fPSA	900	Серум
CEA	900	Серум
Cyfra 21-1	2300	Серум
HE-4	2300	Серум
Roma index, CA125, HE-4	2300	Серум

## СЕРОЛОШКИ ИСПИТУВАЊА ЗА ИНФЕКТИВНИ ЗАБОЛУВАЊА

Toxoplasma gondii IgG	900	Серум
Toxoplasma gondii IgM	900	Серум
Toxoplasma Avidity IgG	1200	Серум
CMV IgG	900	Серум
CMV IgM	900	Серум
CMV IgG Avidity	1200	Серум
Herpes simplex I+II IgG	850	Серум
Herpes simplex I+II IgM	850	Серум
Rubella IgG	900	Серум
Rubella IgM	900	Серум
<b>TORCH</b> (Toxoplasma gondii IgG+IgM; CMV IgG+IgG; Rubella IgM; Herpes simplex IgM 1 и 2)	3800	Серум
<b>ToC</b> (Toxoplasma gondii IgG и IgM; CMV IgG и IgM)	3200	Серум
Helicobacter pylori IgA	1100	Серум
Helicobacter pylori IgG	850	Серум
Anti HBc	940	Серум
Anti HBs	940	Серум
Anti HBe	940	Серум
HBe Ag	940	Серум
HBs Ag (квалитативно)	350	Серум
HCV	940	Серум
Anti HCV (квалитативно)	350	Серум
Anti HIV ½ (квалитативно)	350	Серум
HIV ½	940	Серум
<b>Инфективен скрининг</b> (HBs Ag, Anti HCV, Anti HIV)	900	Серум
Syphilis RPR	350	Серум
Varicella Zoster virus IgM	1250	Серум
Varicella Zoster Virus IgG	1250	Серум
Chlamydia trachomatis IgG + IgA	1600	Серум
Chlamydia trachomatis IgM	900	Серум
Chlamydia trachomatis IgA	1500	Серум

<b>Анализа</b>	<b>Цена (ден)</b>	<b>Примерок</b>
IGRA – TB	4100	Li-heparin
Mononucleosis	500	Серум
Epstein Barr Virus IgG+IgM	1700	Серум
PNEUMOSLIDE Ig+IgM (9 атипични патогени)	3150	Серум

## ЗЛОУПОТРЕБА НА ДРОГИ

Канабиноиди	600	Урина
Опијати	600	Урина
Кокаин	600	Урина
Пакет за испитување на 10 типови на дроги	2000	Урина

## ИМУНОЛОШКИ СТАТУС И СПЕЦИФИЧНИ ПРОТЕИНИ

Imunoglobulin IgG	500	Серум
Imunoglobulin IgA	500	Серум
Imunoglobulin IgM	500	Серум
C3	500	Серум
C4	500	Серум
ASO	350	Серум
CRP	350	Серум
Anti-CCP	1000	Серум
RF	350	Серум
<b>ANA profil</b> – 18 поединечни антинуклеарни	3500	Серум
<b>GASTRO profil</b> IgG+IgA (DGP, tTG (целијакија), ASCA, PCA, IF)	3500	Серум
<b>VASCULITIS profil</b> (p-ANCA, c-ANCA, GBM)	2500	Серум
Хомоцистеин	1250	Серум
Интерлеукин (IL-6)	1200	Серум
Анти бета 2 гликопротеин (IgA или IgM или IgG)	850	Серум
Анти кардиолипински антитела (IgA или IgM или IgG)	850	Серум
Антифосфолипидни антитела (IgM + IgG)	1300	Серум

## ХЕМОСТАЗА

PT-протромбинско време (INR)	500	Na-citrate плазма
aPTT-актив. парц. тромб.време	400	Na-citrate плазма
TT-тромбинско време	500	Na-citrate плазма
Fibrinogen	400	Na-citrate плазма
D-dimer	900	Na-citrate плазма
Lupus anticoagulant	1500	Na-citrate плазма
<b>ПАКЕТ ХЕМОСТАЗА 1: D-dimer + PT (со INR)</b>	<b>1200</b>	<b>Na-citrate плазма</b>
<b>ПАКЕТ ХЕМОСТАЗА 2: PT (со INR) + aPTT + TT</b>	<b>1200</b>	<b>Na-citrate плазма</b>

## АЛЕРГИИ

<b>Респираторен панел 30 алергени</b> (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)	2600	Серум
<b>Педијатриски панел 30 алергени</b> (dermatophagoides pteronyssinus, dermatophagoides farinae, Polen (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)	2600	Серум
<b>Нутритивен панел 30 алергени</b> (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)	2600	Серум
Вкупни IgE	850	Серум

## ИНТОЛЕРАНЦИЈА НА ХРАНА

Интолеранција на <b>108</b> типови на храна	9100	Серум
Генетски тест за интолеранција на <b>лактоза</b>	2000	Полна крв
Генетски тест за зголемен ризик за интолеранција на <b>глутен (целијакија)</b>	4500	Полна крв 9/13

## МОЛЕКУЛАРНА ДИЈАГНОСТИКА

<b>HPV типизација и квантификација со RT-PCR</b> (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	Генитален брис
<b>STD 7 Panel</b> ( <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Ureaplasma urealyticum/parvum</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Chlamydia trachomatis</i> )	4000	Генитален брис
<b>FEMOFLO – RT-PCR за квантитативна детекција на урогенитална микрофлора и докажување на сексуално преносливи патогени кај жени</b> ( <i>Total bacterial mass</i> , <i>Lactobcillus spp.</i> , <i>Gardnerella vaginalis</i> , <i>Prevotella bivia</i> , <i>Porphyomonas spp.</i> , <i>Candida spp.</i> , <i>Ureaplasma spp.</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Mycoplasma urealyticum</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>HSV-2</i> , <i>HSV-1</i> , <i>CMV</i> )	4500	Генитален брис
<b>ANDROFLO – RT-PCR за квантитативна детекција на урогенитална микрофлора и докажување на сексуално преносливи патогени кај мажи</b> ( <i>Total bacterial mass</i> , <i>Lactobcillus spp.</i> , <i>Staphylococcus spp.</i> , <i>Streptococcus spp.</i> , <i>Corynebacterium spp.</i> , <i>Gardnerella vaginalis</i> , <i>Megasphaera spp.</i> , <i>Veillonella spp.</i> , <i>Dialister spp.</i> , <i>Sneathia spp.</i> , <i>Leptotrichia spp.</i> , <i>Fusobacterium spp.</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Ureaplasma parvum</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Atopobium cluster</i> , <i>Bacteroides spp.</i> , <i>Porphyromoas spp.</i> , <i>Prevotella spp.</i> , <i>Anaerococcus spp.</i> , <i>Peptostreptococcus spp.</i> , <i>Parvimonas spp.</i> , <i>Eubacterium spp.</i> , <i>Haemophilus spp.</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Ralstonia spp.</i> , <i>Burkolderia spp.</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Enterococcus spp.</i> , <i>Candida spp.</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Chlamydia trachomatis</i> )	4500	Генитален брис/ ејакулат
<b>Детекција на Chlamydia trachomatis со rtPCR</b>	1500	Генитален брис
<b>Генетски тест за интолеранција на лактоза</b>	2000	Полна крв EDTA
<b>Генетски тест за зголемен ризик за интолеранција на глутен (целијакија)</b>	4500	Полна крв EDTA
<b>ПАНЕЛ ЗА ТРОМБОФИЛИЈА со 12 полиморфизми со real-time PCR на гените на коагулација и фолатниот циклус</b> (MTHFR 677, MTHFR 1298, MTR, MTRR, F2, F5, F7, F13, FGB, ITGA2, ITGB3, PAI-1)	3700	Полна крв EDTA
<b>BRCA (Предиспозиција за карцином на гради, јајници и панкреас)</b>	5000	Полна крв EDTA
<b>PNEUMO PANEL – молекуларна детекција на 19 вирусни и 8 бактериски респираторни патогени со RT-PCR</b> ( <i>RSVA+B</i> , <i>Rhinovirus/Enterovirus</i> , <i>Coronavirus 229E</i> , <i>NL63</i> , <i>OC43 and HKU1</i> , <i>PIV1</i> , <i>PIV2</i> , <i>PIV3</i> , <i>PIV4</i> , <i>FluA</i> , <i>FluB</i> , <i>Vocavirus 1,2,3,4</i> , <i>Metapneumovirus</i> , <i>C.pneumoniae</i> , <i>M. Pneumoniae</i> , <i>L. Pneumophila</i> , <i>H. influenzae</i> , <i>S. pneumoniae</i> , <i>S. pyogenes</i> , <i>Moraxella catarrhalis</i> , <i>Bordetella pertussis</i> )	3500	Брис

Анализа	Цена (ден)	Примерок
PCR тест за COVID-19	1500	Брис
Брз антиген тест за COVID-19	700	Брис
Детекција на HLA-B27	1800	Полна крв EDTA

## МИКРОБИОЛОШКИ АНАЛИЗИ

### Респираторни примероци

Брис од грло	300	Брис
Брис од нос	300	Брис
ПАКЕТ Брис од грло+нос	400	Брис
ПАКЕТ Брис од грло+нос+спутум	1100	Брис + спутум
Спутум/искашлок	800	Спутум
Streptococcus pyogenes (Streptococcus gr.A) во брис	400	Брис

### Урогенитални примероци

Уринокултура	400	Урина
Урина за Candida	400	Урина
Брис од вулва	800	Генитален брис
Брис ректален/перинеален за <i>Streptococcus gr B</i> (GBS)	600	Генитален брис
Брис од уретра	1200	Генитален брис
Брис од вагина	1000	Генитален брис
Брис од цервикс	1000	Генитален брис
Спермокултура	1000	Ејакулат
ПАКЕТ Г1: Брис вагина+цервикс	1700	Генитален брис
Брис генитален/урина за <i>Chlamydia trach.</i>	800	Генитален брис/урина
Брис генитален/урина/ејакулат за <i>Mycoplasma/Ureaplasma</i>	900	Генитален брис/
ПАКЕТ Г2: Брис - генитален за <i>Chl. trachomatis</i> + <i>Mycoplasma/Ureaplasma</i>	1600	Генитален брис

11/13

Анализа	Цена (ден)	Примерок
<b>ПАКЕТ Г3:</b> Брис (вагина+цервикс) + брис за <i>Chl. trachomatis</i> + <i>Mycoplasma/Ureaplasma</i>	2700	Генитален брис
<b>ПАКЕТ Г4:</b> Брис од уретра + брис за <i>Chl. trachomatis</i> + <i>Mycoplasma/Ureaplasma</i>	2300	Генитален брис
<b>ПАКЕТ Г5:</b> Брис од вагина, цервикс + <i>Mycoplasma/Ureaplasma</i> + <i>Chl. Trachomatis</i> + уринокултура	3000	Генитален брис + урина
<b>ПАКЕТ М1:</b> Спермокултура+спермограм	2600	Ејакулат
<b>ПАКЕТ У1:</b> Брис од уретра, брис за <i>Mycoplasma/Ureaplasma</i> , брис за <i>Chlamydia Trachomatis</i> , уринокултура и спермокултура	3500	Генитален брис + ејакулат + урина
<b>ПАКЕТ У2:</b> Брис од уретра, брис за <i>Chl. Trachomatis</i> , спермокултура	2500	Генитален брис + ејакулат
<b>ПАКЕТ У3:</b> Брис од уретра, спермокултура и уринокултура	2400	Генитален брис + ејакулат + урина

### Око/уво

Брис од око	500	Брис
<b>ПАКЕТ</b> Брис од очи бактериолошки (Л+Д)	800	Брис
Брис од око за <i>Chlamydia Trachomatis</i>	800	Брис
Брис од очи за <i>Chlamydia Trachomatis</i>	1400	Брис
Брис од уво	950	Брис
<b>ПАКЕТ</b> Брис од уши бактериолошки (Л+Д)	1300	Брис
<b>ПАКЕТ</b> Брис од грло+нос +уво Л/Д	1200	Брис
<b>ПАКЕТ</b> Брис од гло+нос+уши (Л+Д)	1550	Брис

### Дерматолошки примероци

Брис од уста/јазик	450	Брис
Брис од уста/јазик за Candida	450	Брис
Брис од кожа	750	Брис
Брис од препуциум/гланс	750	Брис
Брис/струготини од кожа/влакна/нокт	800	
Брис од рана	1300	Брис
Пунктат/исцедок/гној	1300	Брис

### Гастроинтестинални примероци

Копрокултура	950	Фецес
Фецес/ректален брис за Candida	600	Фецес/ Брис
Фецес за Clostridium difficile (Токсин А и Б)	1100	Фецес
FOB (фекално окултно крварење) – квалитативно	550	Фецес
Фецес за Helicobacter pylori	950	Фецес
Фецес за паразити и протозои	1200	Фецес
Фецес за Rota Virus	700	Фецес
Фецес за Rota + Adeno virus	1000	Фецес
Ректален брис	1100	Брис
Целофански отисок	600	
Калпротектин во фецес – квалитативно	1100	Фецес

ПЗУ ГЕНЕА лабораторија го задржува правото да прави измени и дополнуваа на ценовникот, без обврска за претходно известување.