

## ЦЕНОВНИК НА ЛАБОРАТОРИСКИ АНАЛИЗИ

<u>Анализа</u>	<u>Цена (ден)</u>
<b>ПАКЕТ АНАЛИЗИ</b>	
<b>ЛУ1 без упат од матичен доктор</b> (KS, Sed, Fe, Glu, Chol, Tg, Urea, Cret, AST, ALT, урина)	175
<b>Труднички пакет</b> (KS, Fe, Glu, урина)	160
<b>Тироидни хормони пакет</b> (TSH, FT4, antiTPO)	2000
<b>Пакет за настинки</b> (KS, CRP)	400
<b>Пакет настинки 2</b> (KS, CRP, брис нос и грло)	700
<b>Женски хормони пакет</b> (FSH, LH, E2, PRL, TSH)	3000
<b>Репродуктивен пакет за двата партнери</b> (женски: FSH, LH, E2, PRL, TSH, TST; машки: спермограм)	4500
<b>Витамин Д пакет</b> (ЛУ1, витамин Д, Са вкупен, Mg вкупен)	1590
<b>Хепатит Б, хепатит Ц и ХИВ семиквантитативно</b>	900
<b>Калциум метаболизам</b> (Витамин Д, рецептор на витамин Д, вкупен калциум во серум)	3200
<b>Хемостаза 1:</b> D-dimer + PT (со INR)	1000
<b>Хемостаза 2:</b> PT (со INR) + aPTT + TT	1000
<b>Панел за тромбоза со real-time PCR</b> (MTHFR, factor II и V)	2700
<b>АНАЛИЗИ ПОВРЗАНИ СО Sars-CoV-2 (COVID-19)</b>	
<b>PCR тест COVID-19</b>	1300
<b>PCR тест COVID-19 + Influenza A + Influenza B</b>	1500
<b>PCR тест COVID-19 + 15 патогени</b>	4300
<b>PCR тест COVID-19 + Ковид 1 пакет</b>	2200
<b>Брз антиген тест за COVID-19</b>	700
<b>Covid IgG или IgM антитела</b>	850
<b>Covid IgG+IgM антитела</b>	1600
<b>Пакет COVID 1:</b> KS, Sed, Fe, Glu, Chol, Tg, Urea, Cret, AST, ALT + CRP + Ddimer + LDH	1100
<b>Пакет COVID 2:</b> Covid 1 пакет + <b>Ferritin</b>	1750
<b>Повторен PCR COVID-19 + Covid IgG антитела</b>	1900

## ХЕМАТОЛОШКИ СТАТУС

Диф. крвна слика	150
Седиментација	100
Железо серум	150
Феритин	700
Трансферин	700
ТИБС	400
УИБС	150
Вит Б12	1600
<b>Пакет за настинки (KS, CRP)</b>	<b>400</b>
<b>Пакет настинки 2 (Кс, CRP, брис нос и грло)</b>	<b>700</b>

## ПРОТЕИНСКИ СТАТУС

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

## ЛИПИДЕН СТАТУС

Вкупен холестерол	100
ХДЛ холестерол	150
ЛДЛ холестерол	200
ХДЛ+ЛДЛ	300
Триглицериди	100
Аполипопротин А-1	500
Аполипопротин В	500
Липопротеин (а)	500

## ГЛУЦИДЕН СТАТУС

Глукоза серум	100
Инсулин	850
Ц-пептид	850
НьА1С	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
$\gamma$ -GT	150
AST	100
ALT	100
$\alpha$ -амилаза	150
LDH	120
Кисела фосфатаза	120
Липаза	350

### ЕЛЕКТРОЛИТЕН СТАТУС

Na (натриум)	120
K (калиум)	120
Ca (калциум)	120
Ca <sup>++</sup> (јонизиран)	200
P (фосфор)	120
Mg (магнезиум)	120
Cl (хлориди)	120
Cu (бакар во серум)	600
Zn (цинк)	450
pH на крв	120

### 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
$\alpha$ -амилаза	120

### ЦИТОЛОШКИ АНАЛИЗИ

Периферна размаска	450
Еозинофили (нос и искашлок)	450
Спермограм	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
Androgen index	1800

### РЕПРОДУКТИВНИ ТЕСТОВИ

PRISKA 1,2,3	3800
--------------	------

### АДРЕНАЛНИ И ПИТУИТАРНИ ХОРМОНИ

ACTH	900
Кортизол	900

17-ОН прогестерон	900
DHEA-SO <sub>4</sub> (dehidroepiandroster. sulfat)	900
Андростендион	900

### **ТИРОИДНА ФУНКЦИЈА**

TSH 3 <sup>rd</sup> gen	700
Free T <sub>3</sub>	700
Total T <sub>3</sub>	700
Free T <sub>4</sub>	700
Total T <sub>4</sub>	700
Thyroglobulin-TG	700
Anti-TG Ab	1100
Anti-TPO At	1100
<u>Тироидни хормони пакет (TSH, FT<sub>4</sub>, antiTPO)</u>	2000

### **СРЦЕВА ФУНКЦИЈА**

Тропонин I	800
hsCRP	800
Ск-МВ	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
<b>TORCH</b> (Toxoplasma gondii IgG+IgM; CMV IgG+IgG; Rubella IgM; Herpes simplex IgM 1 и 2)	3500
<b>ToC</b> (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)	2500

### 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 $\beta$ -2 GP1 IgG)	1300
ANA –комплет 13 поединечни антитела	3500
Anti Gliadin IgG (целијакија)	700
Anti Gliadin IgA (целијакија)	700
Трансглутаминазни антитела IgA	1000
Трансглутаминазни антитела IgG	850
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
ПАКЕТ ХЕМОСТАЗА 1: D-dimer + PT (co INR)	1000
ПАКЕТ ХЕМОСТАЗА 2: PT (co 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, домати, морска риба микс, школки микс, авокадо, смоква, киви, јаблоко, 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 1/2*) 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 – real-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 metapneumonas, 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 <i>Chlamydia trachomatis</i> со real-time PCR	1500
Детекција на <i>Neisseria gonorrhoeae</i> со real-time PCR	1500

## МИКРОБИОЛОШКИ АНАЛИЗИ

### Респираторни примероци

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

### Урогенитални примероци

Уринокултура	350
Урина за Candida	350
Брис од вулва	650
Брис ректален/перинеален за Streptococcus gr В (GBS)	500
Брис од уретра	900
Брис од вагина	850
Брис од цервикс	850
Спермокултура	900
<b>ПАКЕТ Г1</b> брис вагина+цервикс	1500
Брис генитален за Chlamydia trach.	700
Брис генитален за Mycoplasma/Ureaplasma	800
Урина/сперма за Mycoplasma/ Ureaplasma	800
<b>ПАКЕТ Г2</b> Брис - генитален за Chl. trachomatis	
+ Mycoplasma/Ureaplasma	1400
<b>ПАКЕТ Г3</b> Брис (вагина+цервикс) + брис за Chl. trachomatis	
+ Mycoplasma /Ureaplasma	2300

**ПАКЕТ Г4** Брис од уретра + брис за Chl. trachomatis +

+ Mycoplasma/Ureaplasma	1900
<b>ПАКЕТ Г5:</b> брис од вагина, цервикс + Mycoplasma/Ureaplasma	
+ Chl. Trachomatis + уринокултура	2500
<b>ПАКЕТ М1:</b> брис за Mycoplasma /Ureaplasma + Chl. Trachomatis	
+ Trichomonas vaginalis	1700
<b>ПАКЕТ М2:</b> Спермокултура+спермограм	2000
<b>ПАКЕТ У1:</b> Брис бактериолошки, Брис за Mycoplasma/ Ureaplasma, Брис за Chlamydia Trachomatis, Уринокултура и Спермокултура со АВ	2800
<b>ПАКЕТ У2:</b> брис од уретра + Chl. Trachomatis + спермокултура	1900
<b>ПАКЕТ У3:</b> Брис од уретра за Mycoplasma/ Ureaplasma, брис од уретра за Chlamydia Trachomatis, Уринокултура	1700
<b>ПАКЕТ 4:</b> Брис од уретра, Спермокултура, Уринокултура и Брис за Chlamydia Trachomatis	2300
<b>ПАКЕТ 5:</b> Брис од уретра, Спермокултура и Уринокултура	1700
Брис/исцедок за Trichomonas vaginalis	400
<b>Око/уво</b>	
Брис од око	400
<b>ПАКЕТ</b> Брис од очи бактериолошки (Л+Д)	600
Брис од уво	650
<b>ПАКЕТ</b> Брис од уши бактериолошки (Л+Д)	900
<b>ПАКЕТ</b> Брис од грло+нос +уво Л/Д	900
<b>ПАКЕТ</b> Брис од грло+нос+уши (Л+Д)	1200
<b>Дерматолошки примероци</b>	
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
<b>Гастроинтестинални примероци</b>	
Копрокултура	800
Фецес/ректален брис за Candida (ID)	400
Фецес за Clostridium difficile (Токсин А и Б)	800

Фецес за <i>Helicobacter pylori</i>	750
Фецес за паразити и протозои	1000
Фецес за Rota Virus	500
Фецес за Rota + Adeno virus	800
Антиген на <i>Legionella</i> во урина	500

### Останато

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