

## ЦЕНОВНИК НА ЛАБОРАТОРИСКИ АНАЛИЗИ

### Анализа

### Цена (ден)

### ПАКЕТ АНАЛИЗИ

#### ЛУ1 без упат од матичен доктор

(KS, Sed, Fe, Glu, Chol, Tg, Urea, Cret, AST, ALT, урина) 350

**Труднички пакет** (KS, Fe, Glu, урина) 300

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

**Пакет за настинки 1** (KS, CRP) 400

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

**Репродуктивни хормони пакет** (FSH, LH, E2, PRL, TSH) 3500

#### Репродуктивен пакет за двата партнери

(женски: FSH, LH, E2, PRL, TSH, TST; машки: спермограм) 5900

**TORCH** (Toxoplasma gondii IgG+IgM; CMV IgG+IgG; Rubella IgM;

Herpes simplex IgM 1 и 2) 3800

**Пакет:** спермограм + спермокултура 2600

**Витамин Д пакет** (ЛУ1, витамин Д, Ca вкупен, Mg вкупен) 1890

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

**Хемостаза 1:** D-dimer + PT (ко INR) 1100

**Хемостаза 2:** PT (ко INR) + aPTT + TT 1200

#### ПАНЕЛ ЗА ТРОМБОЗА со 12 полиморфизми со real-time PCR

(MTHFR 677, MTHFR 1298, MTR, MTRR, F2, F5, F7, F13, FGB, ITGA2, ITGB3, PAI-1) 3500

**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

**Анализа**
**Цена (ден)**
**ХЕМАТОЛОШКИ СТАТУС**

Крвна слика 3 диф.	200
Крвна слика 5 диф.	360
Седиментација	100
Железо серум	150
Феритин	700
Трансферин	500
ТИБС	400
УИБС	150
Вит Б12	1000
Бројење на еозинофили	550
Периферна размаска	1000
<b>Пакет настинки 1 (KS, CRP)</b>	400
<b>Пакет настинки 2 (KS, CRP, брис нос и грло)</b>	700

**ПРОТЕИНСКИ СТАТУС**

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

**ЛИПИДЕН СТАТУС**

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

**Анализа**
**Цена (ден)**
**ГЛУЦИДЕН СТАТУС**

Глукоза серум	100
Инсулин	850
Ц-пептид	1100
HbA1C	650
ОГТТ (3 мерења )	500
Инсулин ОГТТ (3 мерења)	2300
HOMA index (Глукоза, инсулин, Homa index)	1100

**ДЕГРАДАЦИОНИ ПРОДУКТИ**

Уреа серум	100
Креатинин	100
Acidum uricum серум	100
Билирубин вкупен	100
Билирубин коњугиран (директен)	100
Билирубин некоњугиран (индиректен)	150
Билирубин (вкупен + директен + индиректен)	300

**ЕНЗИМСКИ СТАТУС**

Алкална фосфатаза	100
γ-GT	150
AST	100
ALT	100
α-амилаза	200
LDH	150
Кисела фосфатаза	180
Липаза	350
CK (кеатин киназа)	150

**ЕЛЕКТРОЛИТЕН СТАТУС**

Na (натриум)	150
K (калиум)	150

<u>Анализа</u>	<u>Цена (ден)</u>
Ca (калциум)	150
Ca++ (јонизиран)	200
P (фосфор)	120
Mg (магнезиум)	120
Cl (хлориди)	150
Cu (бакар во серум)	650
Zn (цинк)	450

## УРИНАРЕН СТАТУС

Преглед на урина и седимент	150
Микроалбумин	400
Уринарни протеини	400
Уринарни протеини (24ч)	400
Глукоза урина	100
Уреа	120
Креатинин	120
Acidum uricum	100
α-амилаза	120

## СПЕРМОГРАМ

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

## РЕПРОДУКТИВНИ ХОРМОНИ

Естрадиол E2	800
FSH	800
B-HCG квант.	800
LH	800
Прогестерон (PRG)	800
Пrolактин (PRL)	800
SHBG (sex hormone binding globu.)	1000

<u>Анализа</u>	<u>Цена (ден)</u>
Тестостерон (TST)	800
Free TST	1800
AMH (Anti-Mullerian)	4000
<b>Репродуктивни хормони пакет (FSH, LH, E2, PRL, TSH)</b>	3500
<b>Репродуктивен пакет за двата партнери</b> (женски: FSH, LH, E2, PRL, TSH, TST; мушки: спермограм)	5900

## АДРЕНАЛНИ И ХИПОФИЗАРНИ ХОРМОНИ

ACTH	1000
Кортизол	950
17-OH прогестерон	1000
DHEA-SO4 (dehidroepiandroster. sulfat)	1000
Андростендион	1000

## ТИРОИДНА ФУНКЦИЈА

TSH 3 <sup>rd</sup> 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
<b>Тироидни хормони пакет (TSH, FT4, antiTPO)</b>	2000

## СРЦЕВА ФУНКЦИЈА

Тропонин I	800
hsCRP	800
CK-MB	450
Миоглобин	900
NT-proBNP	1600
<b>Пакет: тропонин I + CK-MB + миоглобин</b>	1850

**Анализа**
**Цена (ден)**
**КОСКЕНА ФУНКЦИЈА**

Osteocalcin	900
Intact PTH	850
Vitamin D	1500
Calcitonin	900
<b>Витамин Д пакет (ЛУ1, витамин Д, Са вкупен, Mg вкупен)</b>	<b>1890</b>
<b>Калциум метаболизам (Витамин Д, рецептор на витамин Д, вкупен калциум во серум)</b>	<b>3300</b>

**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	1700
PSA	750
fPSA	850
CEA	800
Cyfra 21-1	2000
HE-4	2000
Roma (CA125+HE-4)	3000

**СЕРОЛОШКИ ИСПИТУВАЊА ЗА ИНФЕКТИВНИ ЗАБОЛУВАЊА**

Toxoplasma gondii IgG	850
Toxoplasma gondii IgM	850
Toxoplasma Avidity IgG	1150
CMV IgG	850
CMV IgM	850
CMV IgG Avidity	1150
Herpes simplex I+II IgG	850

<u>Анализа</u>	<u>Цена (ден)</u>
Herpes simplex I+II IgM	850
Rubella IgG	850
Rubella IgM	850
Rubella IgG+IgM	1550
<b>TORCH</b> (Toxoplasma gondii IgG+IgM; CMV IgG+IgG; Rubella IgM; Herpes simplex IgM 1 и 2)	3800
<b>ToC</b> (Toxoplasma gondii IgG и IgM; CMV IgG и IgM)	3000
Helicobacter pylori IgA	800
Helicobacter pylori IgG	800
Anti HBc	850
Anti HBc - IgM	800
Anti HBs	850
HBe Ag	850
HBs Ag	900
HBs Ag (семи-квантитативно)	350
HCV	750
Anti-HCV (семи-квантитативно)	350
HIV (квантитативно)	700
Anti-HIV (семи-квантитативно)	350
Varicella Zoster virus IgM	1250
Varicella Zoster Virus IgG	1250
Mononucleosis	400
Epstein Barr Virus IgG+IgM	1000
PNEUMOSLIDE Ig+IgM (9 атипични патогени)	3150

## ИМУНОЛОШКИ СТАТУС И СПЕЦИФИЧНИ ПРОТЕИНИ

Imunoglobulin IgG	450
Imunoglobulin IgA	450
Imunoglobulin IgM	450
C3	450
C4	450
Caeruloplasmin	550

<u>Анализа</u>	<u>Цена (ден)</u>
ASO	300
CRP	300
Прокалцитонин РСТ	1500
RF IgM	350
ANA –комплет 15 поединечни антитела	3500
Anti Gliadin IgA+IgG (целијакија) +	
Трансглутаминазни антитела IgA+IgG	3500
p-ANCA (Антineуутрофилни цитоплазматски антитела)	800
c-ANCA (Антineуутрофилни цитоплазматски антитела)	800
Хомоцистеин	1000
Интерлеукин (IL-6)	1000
Анти бета 2 гликопротеин IgA или IgM или IgG	850
Антифосфолипидни антитела IgA или IgM или IgG	950

## ХЕМОСТАЗА

PT-протромбинско време (INR)	500
aPTT-актив. парц. тромб.време	400
TT-тромбинско време	500
Fibrinogen	400
D-dimer	800
Antithrombin	2000
Lupus anticoagulant	1300
<b>ПАКЕТ ХЕМОСТАЗА 1: D-dimer + PT (co INR)</b>	1100
<b>ПАКЕТ ХЕМОСТАЗА 2: PT (co INR) + aPTT + TT</b>	1200

## АЛЕРГИИ

<b>Респираторен панел 30 алергени</b>	2600
(dermatophagoides pteronyssinus, dermatophagoides farinae, Acarus siro (житна грина), бубашваба, евла, бреза, леска, багрем, бук, 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)	

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

<b>Педијатриски панел 30 алергени</b> (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)	2600
---	------

<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 ren пероксидаза, ccd3 аскорбат оксидаза)	2600
---	------

Комбинација од 2 алергиски панели	5000
Комбинација од 3 алергиски панели	7200
Вкупни IgE	800

## ИНТОЛЕРАНЦИЈА НА ХРАНА

ИнтOLERанција на <b>45</b> типови на храна	6100
ИнтOLERанција на <b>108</b> типови на храна	9100
Генетски тест за интолеранција на <b>лактоза</b>	2000
Генетски тест за зголемен ризик за <b>целијакија</b>	4500

## МОЛЕКУЛАРНА ДИЈАГНОСТИКА

<b>HPV типизација и квантификација со Real-time 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
---	------

<b>HPV типизација со Real-time PCR</b> (14 високо ризични типови: 16, 18, 31, 33, 35, 39 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 и 68)	2400
--	------

**Анализа**
**Цена (ден)**

<b>STD 7 Panel</b> ( <i>Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum/parvum, Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis</i> )	4000
---	------

<b>FEMOFLOR – real-time PCR за докажување на сексуално преносливи патогени кај жени</b> ( <i>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</i> )	4500
---	------

<b>ANDROFLOR – real-time PCR за квантитативна детекција на докажување на сексуално преносливи патогени кај мажи</b> ( <i>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</i> )	5000
--	------

<b>AZF Y</b> (Предисозија за машка неплодност)	4000
--	------

<b>Детекција на <i>Chlamydia trachomatis</i> со real-time PCR</b>	1500
---	------

<b>Тест за интолеранција на лактоза со Real-time PCR</b>	2000
--	------

<b>Целијачна болест – Зголемен ризик за интолеранција на глутен</b>	4500
---	------

<b>PNEUMO PANEL – детекција и идентификација на 21 респираторни патогени (вируси и бактерии) со Real-time PCR</b> ( <i>FluA, FluB, RSVA, RSVB , PIV1, PIV2, PIV3, PIV4 , Coronavirus 229E, NL63, OC43 and HKU1, N. meningitidis, S. pneumoniae, K. pneumoniae, H. influenzae, S. aureus, M. pneumoniae, L. pneumophila, C.pneumoniae and Bordetella spp.</i> )	3500
---	------

<b>ПАНЕЛ ЗА ТРОМБОЗА</b> со 12 полиморфизми со real-time PCR (MTHFR 677, MTHFR 1298, MTR, MTRR, F2, F5, F7, F13,FGB, ITGA2, ITGB3, PAI-1)	3500
--	------

<b>MTHFR ген со Real-time PCR</b> (MTHFR 677, MTHFR 1298, MTR, MTRR)	2300
--	------

<b>Калциум метаболизам – VDR рецептор</b>	2000
---	------

<b>Rotovirus/ Norovirus/ Astrovirus</b> (Гастроинтестинални болести)	2500
--	------

<u>Анализа</u>	<u>Цена (ден)</u>
<b>BRCA</b> (Предиспозиција за карцином на гради, јајници и панкреас)	6000
<b>APOE Leu28Pro SNP-Screen</b> (Зголемен ризик за мозочен удар, атеросклероза и деменција)	4000
<b>PCR тест за COVID-19</b>	1300
<b>Брз антиген тест за COVID-19</b>	700

## МИКРОБИОЛОШКИ АНАЛИЗИ

### Респираторни примероци

Брис од грло	290
Брис од нос	290
<b>ПАКЕТ</b> Брис од грло+нос	380
Брис од нос за Adenovirus, RSV, Influenza A и Б	900
<b>ПАКЕТ</b> брис грло+нос+Candida	600
<b>ПАКЕТ</b> Брис од грло+нос+спутум	1000
Спутум/искашлок	700
Streptococcus pyogenes (Streptococcus gr.A) во брис од грло	300
Брис од грло или нос за Influenza A и Б	800

### Урогенитални примероци

Уринокултура	400
Урина за Candida	400
Брис од вулва	750
Брис ректален/перинеален за Streptococcus gr B (GBS)	550
Антиген на Legionella во урина	960
Брис од уретра	1000
Брис од вагина	900
Брис од цервикс	900

<u>Анализа</u>	<u>Цена (ден)</u>
Спермокултура	1000
<b>ПАКЕТ Г1</b> брис вагина+цервикс	1700
Брис генитален за Chlamydia trach.	800
Брис генитален за <i>Mycoplasma/Ureaplasma</i>	900
Урина/сперма за <i>Mycoplasma/ Ureaplasma</i>	900
Урина за <i>Chl. Trachomatis</i>	800
<b>ПАКЕТ Г2</b> Брис - генитален за <i>Chl. trachomatis</i> + <i>Mycoplasma/Ureaplasma</i>	1600
<b>ПАКЕТ Г3</b> Брис (вагина+цервикс) + брис за <i>Chl. trachomatis</i> + <i>Mycoplasma /Ureaplasma</i>	2600
<b>ПАКЕТ Г4</b> Брис од уретра + брис за <i>Chl. trachomatis</i> + + <i>Mycoplasma/Ureaplasma</i>	2000
<b>ПАКЕТ Г5:</b> брис од вагина, цервикс + <i>Mycoplasma/Ureaplasma</i> + <i>Chl. Trachomatis</i> + уринокултура	2900
<b>ПАКЕТ М1:</b> Спермокултура+спермограм	2600
<b>ПАКЕТ У1:</b> Брис бактериолошки, Брис за <i>Mycoplasma/ Ureaplasma</i> , Брис за <i>Chlamydia Trachomatis</i> , Уринокултура и Спермокултура со AB	3200
<b>ПАКЕТ У2:</b> брис од уретра + <i>Chl. Trachomatis</i> + спермокултура	2200
<b>ПАКЕТ У3:</b> Брис од уретра за <i>Mycoplasma/ Ureaplasma</i> , брис од уретра за <i>Chlamydia Trachomatis</i> , Уринокултура	2000
<b>ПАКЕТ 4:</b> Брис од уретра, Спермокултура, Уринокултура и Брис за <i>Chlamydia Trachomatis</i>	2600
<b>ПАКЕТ 5:</b> Брис од уретра, Спермокултура и Уринокултура	2500

### Око/уво

Брис од око	500
<b>ПАКЕТ</b> Брис од очи бактериолошки (Л+Д)	700
Брис од око за <i>Chlamydia Trachomatis</i>	800
Брис од очи за <i>Chlamydia Trachomatis</i>	1300
Брис од уво	900
<b>ПАКЕТ</b> Брис од уши бактериолошки (Л+Д)	1100

**Анализа**
**Цена (ден)**

ПАКЕТ Брис од грло+нос +уво Л/Д	1200
ПАКЕТ Брис од грло+нос+уши (Л+Д)	1300

**Дерматолошки примероци**

Брис од уста/јазик	450
Брис од уста/јазик за Candida	450
Брис од кожа	750
Брис од препуциум/гланс	750
Брис/струготини од кожа/влакна/нокт	800
Брис од рана	1100
Пунктрат/исцедок/гној	1100

**Гастроинтестинални примероци**

Копрокултура	950
Фецес/ректален брис за Candida (ID)	500
Фецес за Clostridium difficile (Токсин А и Б)	960
FOB (фекално окултно крварење) – квалитативно	480
Фецес за Helicobacter pylori	900
Фецес за паразити и протозои	1100
Фецес за Rota Virus	600
Фецес за Rota + Adeno virus	950
Ректален брис	960
Целофански отисок	600