

## Ценовник - Биохемија, микробиологија и молекуларна дијагностика 2022

АНАЛИЗА	Метода	Време за изработка	Цена
<b>Биохемиски и имунолошки анализи</b>			
<b>ХЕМАТОЛОШКИ СТАТУС</b>			
Земање на материјал со домашна посета Скопје			300.00
Подготовка на материјал за PRP (plasma- rich platelets)		Истиот ден	700.00
Крвна слика автоматска диференцијална со 22 параметри	AEIC	Истиот ден	220.00
*LU 1 проширен пакет (LU 1 + HDL,LDL холестерол)	PHO,AEIC,UBS,MACR	Истиот ден	800.00
*LU 1(Крвна слика,урина и биохемиски параметри)	PHO,AEIC,UBS,MACR	Истиот ден	520.00
Седиментација на еритроцити (SE)	MACR	Истиот ден	120.00
<b>Анализи во урина</b>			
Уринарен статус со седимент (Glucose, Ketones, pH, Protein, Nitrite, Specific gravity, Urobilinogen, Bilirubin, Blood (hemoglobin, erythrocytes), Leukocytes, Ascorbic acid, Microalbumin,Creatinine)	UBS	Истиот ден	180.00
	MIC		
Протеинурија 24 часовна	TURB	Истиот ден	480.00
Гликоза/ урина	PHO	Истиот ден	120.00
Креатинин/урина	PHO	Истиот ден	150.00
Креатинин клиренс	PHO	Истиот ден	330.00
Мочна киселина/урина	PHO	Истиот ден	150.00
Уреа/урина	PHO	Истиот ден	150.00
α-Амилаза/урина	PHO	Истиот ден	250.00
Ca (Калциум вкупен)/ урина	PHO	Истиот ден	120.00
Mg (Магнезиум)/ урина	PHO	Истиот ден	120.00
P (Фосфор)/ урина	PHO	Истиот ден	120.00
Електролитен пакет(Натриум,Калиум, Калциум јонизиран,Калциум вкупен,Хлориди)/ урина	ISE	Истиот ден	700.00

<b>Бубрежен/Уринарен камен</b>			
Анализирање на состав на камен од бубрег	SKKM	3-4 работни денови	3,900.00
<b>Маркери за анемија</b>			
Fe (Серумско железо)	PHO	Истиот ден	160.00
*UIBC (Незаситен капацитет на врзување на железото)	PHO	24h	270.00
*TIBC (Вкупен капацитет на врзување на железото )	PHO	24h	450.00
Феритин	ELFA/CLIA	Истиот ден	600.00
Трансферин	TURB	Истиот ден	550.00
Фолна киселина	CLIA	Истиот ден	1,400.00
<b>Срцеви биомаркери</b>			
СК - МВ Креатинин киназа изоензим	PHO	Истиот ден	480.00
hs Troponin I (Тропонин високо сензитивен)	ELFA/CLIA	Истиот ден	950.00
Хомоцистеин	PHO	Истиот ден	1,200.00
<b>Глициден статус</b>			
Гликоза	PHO	Истиот ден	120.00
OGTT (Глукоза толеранс тест)	PHO	Истиот ден	600.00
HbA1c (Гликолизиран хемоглобин)	TURB	Истиот ден	650.00
*C PEPTID	CLIA	24-48h	1,500.00
Инсулин Ultra Sensitive	CLIA	Истиот ден	1,000.00
НОМА инсулински пакет (Инсулинска резистенција)	PHO/CLIA	Истиот ден	1,200.00
<b>Липиден статус</b>			
Холестерол	PHO	Истиот ден	150.00
HDL холестерол	PHO	Истиот ден	160.00
LDL холестерол	PHO	Истиот ден	220.00
Триглицериди	PHO	Истиот ден	130.00
*Липопротеин а	TURB	4-5 дена работни денови	600.00
*Аполипопротеин А	TURB	4-5 дена работни денови	600.00
*Аполипопротеин В	TURB	4-5 дена работни денови	600.00
<b>Протеински статус</b>			
Вкупни протеини	PHO	Истиот ден	120.00
Албумини	PHO	Истиот ден	120.00
Глобулини	CALC	Истиот ден	150.00
<b>Метаболити</b>			
Креатинин	PHO	Истиот ден	120.00
Мочна киселина(Uric acid)	PHO	Истиот ден	120.00

Уреа	PHO	Истиот ден	120.00
Билирубин вкупен	PHO	Истиот ден	120.00
Билирубин директен	PHO	Истиот ден	120.00
Билирубин индиректен	PHO	Истиот ден	180.00
<b>Ензимски статус</b>			
ALP (Алкална фосфатаза)	PHO	Истиот ден	120.00
ASAT (Аспартат аминотрансфераза)	PHO	Истиот ден	120.00
ALAT (Аланин аминотрансфераза)	PHO	Истиот ден	120.00
GGT (Гама глутамат транспептидаза)	PHO	Истиот ден	150.00
α-Амилаза	PHO	Истиот ден	250.00
*Липаза	PHO	24h	400.00
LDH (Лактат дехидрогеназа)	PHO	Истиот ден	150.00
CK (Креатин киназа)	PHO	Истиот ден	150.00
*АСР (Кисела фосфатаза)	PHO	24h	150.00
<b>Електролитен /јонски статус</b>			
Електролитен пакет(Натриум,Калиум, Калциум јонизиран,Калциум вкупен,Хлориди)	ISE	Истиот ден	700.00
*Na (Натриум)	ISE	Истиот ден	150.00
*K (Калиум)	ISE	Истиот ден	150.00
Ca (Калциум јонизиран)	ISE	Истиот ден	300.00
*Ca (Калциум вкупен)	ISE	Истиот ден	150.00
*Cl (Хлориди)	ISE	Истиот ден	150.00
Mg (Магнезиум)	PHO	Истиот ден	120.00
P (Фосфор)	PHO	Истиот ден	120.00
*Li (Литиум)	PHO	4-5 дена работни денови	650.00
Cu (Бакар)	PHO	Истиот ден	600.00
Zn (Цинк)	PHO	Истиот ден	600.00
<b>Тироидни хормони</b>			
TSH	ELFA/CLIA	Истиот ден	700.00
T4 (вкупенT4)	ELFA/CLIA	Истиот ден	700.00
T3 (вкупен T3)	ELFA/CLIA	Истиот ден	700.00
fT4 (слободен T4)	ELFA/CLIA	Истиот ден	700.00
fT3 (слободен T3)	ELFA/CLIA	Истиот ден	700.00
TG (Тиреоглобулин)	ELFA/CLIA	Истиот ден	800.00
Anti - TG (Антитиреоглобулин)	ELFA/CLIA	Истиот ден	1,200.00
Anti - TPO Ab(Антитиреоидна пероксидаза антитела)	ELFA/CLIA	Истиот ден	1,200.00

<b>Пакет 1 : TSH, fT4 (слободен T4),fT3 (слободен T3), TG (Тиреоглобулин) Anti - TG (Антитиреоглобулин), Anti - TPO Ab(Антитиреоидна пероксидаза антитела)</b>	ELFA/CLIA	Истиот ден	4,600.00
<b>Репродуктивни хормони</b>			
FSH	ELFA/CLIA	Истиот ден	850.00
HCG total	ELFA/CLIA	Истиот ден	850.00
LH	ELFA/CLIA	Истиот ден	850.00
Пролактин (PRL)	ELFA/CLIA	Истиот ден	850.00
Прогестерон	ELFA/CLIA	Истиот ден	850.00
Тестостерон	ELFA/CLIA	Истиот ден	850.00
Естрадиол (E2)	ELFA/CLIA	Истиот ден	850.00
Пакет : FSH, LH, Пролактин (PRL), Естрадиол (E2), Тестостерон	ELFA/CLIA	Истиот ден	3,500.00
Anti Mullerian Hormone (AMH)	ELFA/CLIA	Истиот ден	4,100.00
Inhibin A	CLIA	Истиот ден	1,500.00
PAPP-A	CLIA	Истиот ден	2,000.00
Estriol (uE3)	CLIA	Истиот ден	1,500.00
*Venetech PRA-Пренатален скрининг во прв триместар	CLIA/CALC	2-3 работни денови	4,500.00
*Venetech PRA-Пренатален скрининг во втор триместар	CLIA/CALC	2-3 работни денови	4,500.00
*Venetech PRA-Пренатален скрининг во прв триместар без Inhibin A	CLIA/CALC	2-3 работни денови	3,500.00
*Venetech PRA-Пренатален скрининг во втор триместар без Inhibin A	CLIA/CALC	2-3 работни денови	3,500.00
<b>Адреналин и хипофизарни хормони</b>			
Кортизол (Cortisol)	CLIA	Истиот ден	1,000.00
*ACTH ( Аденокортикотропен хормон)	CLIA	3-4 работни денови	3,300.00
*AD (Андростендион)	CLIA	10-14 работни денови	1,900.00
*Aldosteron (Алдостерон)	CLIA	10-14 работни денови	2,400.00
*17 OH-Progesteron	CLIA	10-14 работни денови	2,400.00
*Metanephrines	IH,PHO	4-5 работни денови	1,800.00
DHEA-SO4 (Дехидроепиандростерон сулфат)	CLIA	Истиот ден	1,100.00
*VMA ( Винил манделична киселина)	IH,PHO	4-5 работни денови	1,000.00
<b>Коскени маркери</b>			
*Osteocalcin	CLIA	4-5 работни денови	1,000.00

PTH	ELFA/CLIA	Истиот ден	1,000.00
<b>Витамини</b>			
Витамин D (25-OH)	ELFA/CLIA	Истиот ден	1,800.00
Витамин B 12	CLIA	Истиот ден	1,400.00
<b>Имунолошки статус и специфични протеини</b>			
PCT (Прокалцитонин)	ELFA	Истиот ден	1,500.00
CRP (Ц реактивен протеин)	TURB	Истиот ден	300.00
ASO (Антистрептолизин O)	TURB	Истиот ден	330.00
RF (Реуматоиден фактор)	TURB	Истиот ден	330.00
IgE total (Вкупен имуноглобулин E)	ELFA	Истиот ден	800.00
*IgG (Имуноглобулин G)	TURB	24h	500.00
*IgA (Имуноглобулин A)	TURB	24h	500.00
*IgM (Имуноглобулин M)	TURB	24h	500.00
*C3 (Комплемент3)	TURB	4-5 работни денови	650.00
*C4 (Комплемент4)	TURB	4-5 работни денови	650.00
Interleukin-6 (IL-6)	CLIA	Истиот ден	1,200.00
<b>Автоимуни маркери</b>			
ANA LIA XL – 18 антигени: dsDNA, Nucleosome, Histone, Smd1, PCNA, PO, SS-A/Ro 60, SS-A/Ro 52, SS-B/La, CENP-B, Scl70, U1-snRNP, AMA M2, Jo-1, PMscl100, Mi-2 and Ku 70/80, DFS7	LIA	2 работни денови	3,000.00
Arthritis LIA ITC94000. - 10 антигени: RF-IgM, ACPA (CP4–1-4), RA33, dsDNA, SS-A/Ro 60 SS-A/Ro 52, SS-B/La	LIA	2 работни денови	1,800.00
Пакет ANA LIA XL+Arthritis LIA - 28 антигени	LIA	2работни денови	4,000.00
*Панел ANA-LIA (Nucleosome,dsDNA,Histone,Smd1,U1-snRNP,SS-A/Ro 60 ,SS-A/Ro 52 ,SS-B/La,Scl 70,CENP-B,Jo-1,PO	LIA	2работни денови	2,000.00
*Панел Myositis- LIA (Jo-1,Mi-2,PM-Scl,U1-snRNP,Ku,PL-7,PL-12)	LIA	2работни денови	2,000.00
*Панел Liver-LIA (AMA M2,Sp100,LKM1,gp210,LC1,SLA)	LIA	2работни денови	2,000.00
*Панел Vasculitis -LIA (PR3,MPO,GBM)	LIA	2работни денови	2,000.00
*Панел Gastro-LIA IgA+IgG (d-Gliadin,tTG,ASCA,PCA,Intrinsic Factor)	LIA	2работни денови	3,000.00

<p>Пакет за автоимуни заболувања(прва посета)  *LU 1(Крвна слика,урина и биохемиски параметри);  Креатинин клиренс ; Мочна киселина/урина ;  Уреа/урина ; Са (Калциум вкупен)/ урина ; Mg  (Магнезиум)/ урина ; P(Фосфор)/урина; Вкупни  протеини ; Албумини ; Мочна киселина(Uric acid);  Билирубин вкупен ; P (Фосфор) ; TSH ;T4 (вкупенT4);T3  (вкупен T3); Anti - TPO Ab(Антитиреоидна пероксидаза  антитела) ; PTH ; Витамин В 12 ; *Пакет за состојба на  коскеното ткиво: Генетска карта за Са метаболизам  (VDR рецептор), Витамин D (25-OH); Електролитен  пакет (Натриум,Калиум, Калциум јонизиран,Калциум  вкупен,Хлориди)</p>	PHO,ELFA, CLIA, Real time PCR	Истиот ден	9,900.00
<p>Пакет за автоимуни заболувања(контрола)  *LU 1(Крвна слика,урина и биохемиски параметри) ;  Креатинин клиренс ; Мочна киселина/урина ;  Уреа/урина ; Са (Калциум вкупен)/ урина ; Mg  (Магнезиум)/ урина ; P (Фосфор)/ урина ;  Вкупни протеини ; Албумини ; Мочна киселина(Uric  acid) ; Билирубин вкупен ; Електролитен пакет  (Натриум,Калиум, Калциум јонизиран,Калциум  вкупен,Хлориди) ; P (Фосфор) ; TSH ; T4 (вкупен T4) ;  T3 (вкупен T3) ; Anti - TPO Ab(Антитиреоидна  пероксидаза антитела) ; PTH</p>	PHO,ELFA, CLIA,	Истиот ден	6,400.00
<p>Пакет 2 за автоимуни заболувања(контрола)  *LU 1(Крвна слика,урина и биохемиски параметри) ;  Електролитен пакет (Натриум,Калиум, Калциум  јонизиран,Калциум вкупен,Хлориди) ; Са (Калциум  вкупен)/ урина; TSH ;T4 (вкупенT4);T3 (вкупен T3) ; PTH</p>	PHO,ELFA, CLIA,	Истиот ден	4,000.00
<b>Интолеранција на храна</b>			
*Интолеранција на храна 45 антигени	ELISA	3-4 работни дена	6,100.00
*Интолеранција на храна 90 антигени	ELISA	3-4 работни дена	8,000.00
*Интолеранција на храна 120 антигени	ELISA	10-15 работни дена	12,000.00
<b>Туморски маркери</b>			

CEA	ELFA/CLIA	Истиот ден	850.00
T PSA (вкупен)	ELFA/CLIA	Истиот ден	900.00
F PSA (слободен)	ELFA/CLIA	Истиот ден	900.00
AFP	ELFA/CLIA	Истиот ден	850.00
CA 15 – 3	ELFA/CLIA	Истиот ден	850.00
CA 19 – 9	ELFA/CLIA	Истиот ден	1,000.00
*CA 72 – 4	ECLIA	24h	1,200.00
CA 125	ELFA/CLIA	Истиот ден	1,000.00
*CYFRA 21 – 1	ECLIA	3-4 работни денови	1,950.00
*S - 100	ECLIA	24h	1,800.00
*PHI – Prostate Health Index	CLIA/CALC	Истиот ден	8,900.00
*ROMA index- алгоритам за овариум канцер	ECL/ CALC	24 часа	3,500.00
<b>Анализи во фецес</b>			
Окултно крварење FOB	IH	Истиот ден	450.00
<b>Хемостаза</b>			
PT,INR	HMK	Истиот ден	500.00
АРТТ (Активирано парцијално тромбопластинско време)	HMK	Истиот ден	300.00
ТТ (Тромбинско време)	HMK	Истиот ден	500.00
Фибриноген	TURB	Истиот ден	400.00
D-Dimer II exclusion	ELFA	Истиот ден	900.00
Пакет Хемостаза: PT,INR , АРТТ, ТТ и D-Dimer II exclusion	HMK + ELFA	Истиот ден	1,900.00
*Protein C	ELFA	10-15 работни денови	2,000.00
<b>Алергиски тестови</b>			
Панел(Комбиниран) 30 MIX A (Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, Домашна прашина, Евла ,Бреза, Леска, Мешани треви, Phleum pretense(Тимотиева трева), Пелин, Амброзија, Камилица, Мачка, Коњ, Куче, Alternaria alternata(Домашна мувла), Јајце, Млеко, Казеин, Киви, Банана, Смоква, Лешници, Кикирики, Соини зрна, Целер, Пченично брашно, Овесно брашно, Школки-микс, Морска риба-микс	IMB	24 часа	2,600.00

<p>Панел(Инхалаторен) 30 RESP A (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 alternata</p>	<p>IMB</p>	<p>24 часа</p>	<p>2,600.00</p>
<p>Панел(Нутритивен) 30 FOOD A (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</p>	<p>IMB</p>	<p>24 часа</p>	<p>2,600.00</p>
<p>Панел(Педијатриски) 30 PEDI A (Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, Полен (бреза, евла, леска), Мешани треви, Амброзија, Пелин, Мачка, Куче, Alternaria alternata, Латекс, <math>\alpha</math> –Lactoalbumin, <math>\beta</math> – Lactoglobulin, Казеин, Лактоферин, Млеко, Белка од јајце, Жолчка од јајце, Лешници, Кикирики, Пилешко месо, Школки -микс, Морска риба –микс, Банана, Соини зрна, Морков, Пченично брашно, 'Ржано брашно, Овесно брашно, Камилица</p>	<p>IMB</p>	<p>24 часа</p>	<p>2,600.00</p>



Панел( Географски) 30 VEN A (Acarus Siro,Tyrophagus putres,Lepidoglyphus destructor,Glycophagus domesticus, Euroglyphus maynei,Домашна прашина, Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, Мачка ,Куче ,Коњ, Крава, Пердуви микс,Бубашваба,Убод од пчела, Убод од оса, Мравја киселина Убод од бумбар,Убод од оса (Dolichovespula), Болва од мачка,Латекс,Багрем,Ран полен од дрвја, Топола (полен),Овес,Зоб,Пченица,Коприва, Златношипка, Сончоглед	IMB	24 часа	2,600.00
Пакет од два алергиски панели (60 алергени)	IMB	24 часа	5,000.00
Пакет од три алергиски панели (90 алергени)	IMB	24 часа	7,300.00
<b>Микробиологија и серологија</b>			
<b>Респираторни примероци</b>			
Брис од грло	CUL.B/VITEK 2,ID-AES	24-48h	290.00
Брис од грло за <i>Streptococcus Gr. A</i>	ICHG	Истиот ден	300.00
Брис од грло или нос за <i>Influenza virus ( A+B)</i>	ICHG	Истиот ден	800.00
Брис од нос	CUL.B/VITEK 2,ID-AES	24-48h	290.00
Брис од грло и нос	CUL.B/VITEK 2,ID-AES	24-48h	400.00
Брис од усна празнина и јазик, вклучувајќи и квасници	CUL.M+MIC/VITEK 2,ID-AES	48h	500.00
Брис од букална слузница, со квасници	CUL.M+MIC/VITEK 2,ID-AES	48h	500.00
Искашлок/Sputum	CUL.B+M+MIC/VITEK 2,ID-AES	48h	800.00
Трахеален/Бронхиален аспират	CUL.B+M+MIC/VITEK 2,ID-AES	48h	800.00
Пакет : грло, нос и јазик	CUL.B+M+MIC/VITEK 2,ID-AES	48h	700.00
Пакет : грло, нос и искашлок	CUL.B+M+MIC/VITEK 2,ID-AES	48h	1,100.00
<b>Дерматолошки примероци</b>			

Брис од кожа	CUL.B/VITEK 2,ID-AES	48h	750.00
Брис за миколошко испитување	CUL.M/VITEK 2,ID-AES	7 дена	700.00
Брис од рана, фурункул, исцедок или пунктат	CUL.B+M+MIC/VITEK 2,ID-AES	48h	1,100.00
Примерок од дрен, канила, катетер или дијализна течност	CUL.B+M+MIC/VITEK 2,ID-AES	48h	1,000.00
<b>Урогенитални примероци</b>			
Уринокултура со автоматска идентификација и фенотипска детекција на бактерии и габички,автоматско одредување на антибиотска осетливост–МИК метод и софтверско толкување на резистенција со VITEK 2-AES (Advance Expert System) по EUCAST стандард	CUL.B/VITEK 2,ID-AES	24-48h	420.00
Брис од вулва, вклучувајќи и квасници	CUL.B+M/VITEK 2,ID-AES	48h	800.00
Брис од вагина , вклучувајќи и квасници	CUL.B+M+MIC/VITEK 2,ID-AES	48h	900.00
Брис од цервикс, вклучувајќи и квасници	CUL.B+M+MIC/VITEK 2,ID-AES	48h	900.00
Брис за GBS ( <i>Streptococcus Gr. B</i> )	CUL.B/VITEK 2,ID-AES	24-48h	600.00
Брис од уретра, вклучувајќи и квасници	CUL.B+M+MIC/VITEK 2,ID-AES	48h	1,000.00
Брис од уретра или цервикс за <i>Chlamydia trachomatis</i>	ICHG	Истиот ден	850.00
Брис од уретра, цервикс, урина или сперма за <i>Mycoplasma</i> и <i>Ureaplasma</i>	IST 2	48h	900.00
Брис од препуциум или гланс вклучувајќи и квасници	CUL.B+M+MIC/VITEK 2,ID-AES	48h	800.00
Спермокултура	CUL.B+M+MIC/VITEK 2,ID-AES	48h	1,000.00
Пакет 4. Брис од вагина и цервикс , квасници, <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Mycoplasma</i> и <i>Ureaplasma</i>	CUL.B+M+MIC/VITEK 2,ID-AES,ICHG, IST2	48h	2,600.00

Пакет 9. Брис од уретра, <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Mycoplasma</i> и <i>Ureaplasma</i>	CUL.B+M+MIC/VITEK 2,ID-AES,ICHG, IST2	48h	2,200.00
<b>Око/уво</b>			
Брис од око	CUL.B+M	48h	600.00
Брис од Л и Д око	CUL.B+M	48h	800.00
Пакет 13: Брис од грло, нос и Л и Д око	CUL.B+M/VITEK 2,ID- AES,	48h	1,500.00
Брис од уво, вклучувајќи и квасници	CUL.B+MIC/VITEK 2,ID- AES	48h	800.00
Брис од Л и Д уво, вклучувајќи и квасници	CUL.B+MIC/VITEK 2,ID- AES	48h	1,100.00
Пакет 15. Брис од грло, нос и Л и Д уво, вклучувајќи и квасници	CUL.B+M+MIC/VITEK 2,ID-AES	48h	1,500.00
<b>Гастроинтестинални примероци</b>			
Копрокултура/Брис од ректум	CUL.B/VITEK 2,ID-AES	48h	900.00
Фецес за <i>Clostridium difficile</i> (A/B toxin)	ICHG	Истиот ден	1,000.00
Фецес за <i>Helicobacter pylori</i>	ICHG	Истиот ден	900.00
Фецес за <i>Rota virus</i> и <i>Adeno virus</i>	ICHG	Истиот ден	900.00
Фецес за јајченца на паразити	Mikr.	Истиот ден	1,100.00
Фецес за <i>Giardia lamblia</i>	Mikr.	Истиот ден	700.00
Фецес за <i>Cryptosporidium</i>	Mikr.	Истиот ден	700.00
Фецес за <i>Giardia lamblia</i> и <i>Cryptosporidium</i>	Mikr.	Истиот ден	1,000.00
Целофански отисок за <i>Enterobius vermicularis</i>	Mikr.	Истиот ден	500.00
Контрола на стерилизација		48h	350.00
<b>Серолошки анализи</b>			
<i>Toxoplasma gondii</i> IgM	ELFA /VIDAS	Истиот ден	900.00
<i>Toxoplasma gondii</i> IgG II	ELFA /VIDAS	Истиот ден	900.00
<i>Toxoplasma gondii</i> IgG Avidity	ELFA /VIDAS	Истиот ден	1,000.00
Rubella IgM	ELFA /VIDAS	Истиот ден	900.00
Rubella IgG II	ELFA /VIDAS	Истиот ден	900.00
Measles IgG	ELFA /VIDAS	Истиот ден	900.00
CMV IgM	ELFA /VIDAS	Истиот ден	900.00
CMV IgG	ELFA /VIDAS	Истиот ден	900.00
<i>Herpes Simplex Virus</i> IgM	ELISA	Истиот ден	700.00
<i>Herpes Simplex Virus</i> IgG 1	ELISA	Истиот ден	700.00

<i>Herpes Simplex Virus</i> IgG 2	ELISA	Истиот ден	700.00
Пакет TORCH ( <i>Toxoplasma gondii</i> IgM/IgG, Rubella IgM, CMV IgM/IgG, HSV IgG 2)	ELFA /VIDAS+ ELISA	Истиот ден	3,900.00
<b>Хепатитис</b>			
HBs Ag Ultra	ELFA /VIDAS	Истиот ден	900.00
HBs Ag Ultra Confirmation	ELFA /VIDAS	Истиот ден	800.00
Anti-HBc Total II	ELFA /VIDAS	Истиот ден	800.00
HBc IgM II	ELFA /VIDAS	Истиот ден	800.00
HBe-Anti Hbe	ELFA /VIDAS	Истиот ден	800.00
Anti-HAV total	ELFA /VIDAS	Истиот ден	800.00
Anti-HCV	ELFA /VIDAS	Истиот ден	850.00
<b>HIV</b>			
HIV Duo ultra	ELFA /VIDAS	Истиот ден	800.00
<b>Останата серологија</b>			
Lyme IgM <i>Borellia burgdorferi</i>	ELFA /VIDAS	Истиот ден	800.00
Lyme IgG <i>Borellia burgdorferi</i>	ELFA /VIDAS	Истиот ден	800.00
Mumps IgG	ELFA /VIDAS	Истиот ден	900.00
<i>Varicella-Zoster Virus</i> IgG	ELFA /VIDAS	Истиот ден	1,000.00
<i>Helicobacter pylori</i> IgG	ELFA /VIDAS	Истиот ден	800.00
EBV VCA IgM	ELFA /VIDAS	Истиот ден	800.00
EBV VCA/EA IgG	ELFA /VIDAS	Истиот ден	800.00
EBV EBNA IgG	ELFA /VIDAS	Истиот ден	800.00
<i>Treponema pallidum</i>	ICHG	Истиот ден	300.00
Индиректна хемаглутинација на <i>Echinococcus</i>	ELISA	Истиот ден	800.00
VIDAS® SARS-COV-2 IgM	ELFA /VIDAS	Истиот ден	800.00
VIDAS® SARS-COV-2 IgG	ELFA /VIDAS	Истиот ден	800.00
*VIDAS® SARS-COV-2 IgM и VIDAS® SARS-COV-2 IgG	ELFA /VIDAS	Истиот ден	1,500.00
Брз антиген тест за детекција на SARS-COV-2	ICHG	Истиот ден	1,000.00
Имунохроматографски тест за SARS-COV-2(IgG + IgM)	ICHG	Истиот ден	1,200.00
<b>Молекуларна дијагностика</b>			
*HPV QUANT 21 - Real Time PCR анализа за детекција, генотипизација и квантификација на 21 високо и ниско ризични HPV типови. Високо ризични типови: 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 73, 82. Ниско ризични типови : 6, 11, 44	Real Time PCR	24 часа	3,000.00

Детекција на <i>Chlamydia trachomatis</i>	Real Time PCR	24 часа	1,500.00
Брис од око за <i>Chlamydia trachomatis</i>	Real Time PCR	24 часа	1,500.00
Брис од Л и Д око за <i>Chlamydia trachomatis</i>	Real Time PCR	24 часа	2,800.00
Детекција на <i>Neisseria gonorrhoeae</i>	Real Time PCR	24 часа	1,500.00
Детекција на HSV 1 /2 ( <i>Herpes Simplex Virus 1/2</i> )	Real Time PCR	24 часа	2,500.00
<b>Молекуларна детекција и квантификација на Нератитис В вирус</b>	Real Time PCR	24 часа	1,800.00
<b>МНОКО-БОЛ-молекуларен тест за квантитативна детекција на урогенитална микрофлора и сексуално преносливи патогени, со 24 таргети</b> 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	Multiplex Real Time PCR	24 часа	4,500.00
<b>*FEMOFLORE DETECTION -молекуларен тест за евалуација на женски микробиом со 16 таргети</b> Total bacterial mass, Lactobacillus spp., Enterobacteriaceae, Streptococcus spp., Staphylococcus spp., Gardnerella vaginalis, Prevotella bivia, Porphyromonas spp., Eubacterium spp., Sneathia spp., Leptotrichia spp., Fusobacterium spp., Megasphaera spp., Veillonella spp., Dialister spp., Lachnobacterium spp., Clostridium spp., Mobiluncus spp., Corynebacterium spp., Peptostreptococcus spp., Atopobium vaginae, Candida spp., Mycoplasma hominis, Ureaplasma (urealyticum+parvum), Mycoplasma genitalium	Multiplex Real Time PCR	до 48 часа	4,500.00

<p><b>*FEMOFLOr Screen - молекуларен тест за евалуација на женски микробиом и докажување на сексуално преносливи патогени кај жени со 13 таргети</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></p>	<p>Multiplex Real Time PCR</p>	<p>24 часа</p>	<p>4,500.00</p>
<p><b>*STD 3 - Детекција на <i>Trichomonas vaginalis, Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis (TNC complex)</i></b></p>	<p>Real Time PCR</p>	<p>24 часа</p>	<p>2,900.00</p>
<p><b>*UMC complex-Детекција на <i>Ureaplasma urealyticum/parvum, Mycoplasma genitalium, Chlamydia trachomatis</i></b></p>	<p>Real Time PCR</p>	<p>24 часа</p>	<p>2,500.00</p>
<p><b>*STD 9 - <i>Chlamydia Trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis, Ureaplasma urealyticum/parvum, Gardnerella vaginalis, Herpes simplex 1/2</i></b></p>	<p>Real Time PCR</p>	<p>24 часа</p>	<p>4,500.00</p>
<p><b>16 AVRI скрининг на акутни вирусни респираторни инфекции со SARS CoV2 - 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 metapneumovirus, Human coronavirus HKU1, Human parainfluenza virus type 3, Human coronavirus 229E, Human coronavirus NL63, Influenza B virus, Human rhinovirus, Human parainfluenza virus type 4</b></p>	<p>Real Time PCR</p>	<p>24 часа</p>	<p>3,000.00</p>

<p><b>ВасScreen скрининг на 25 системски бактерии</b>  Streptococcus pyogenes ,Citrobacter freundii, Citrobacter koseri, Burkholderia spp. , Streptococcus pneumonia, Streptococcus spp., Staphylococcus aureus, Staphylococcus spp., Klebsiella pneumonia, Klebsiella oxytoca, Acinetobacter spp., Enterobacter cloacae, Serratia marcescens, Stenotrophomonas maltophilia, Haemophilus influenza, Haemophilus spp.Morganella morganii, Enterobacteriales, Enterococcus spp., Escherichia coli, Streptococcus agalactiae, Proteus spp., Achromobacter ruhlandii, Achromobacter xylooxidans, Pseudomonas aeruginosa</p>	<p>Multiplex Real Time PCR</p>	<p>24 часа</p>	<p>3,000.00</p>
---	------------------------------------	----------------	-----------------

<p><b>Респираторен пакет за детекција и генотипизација на 16 вирусни и 25 бактериски. AVRI + VacScreen Sars CoV-2, 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 metapneumovirus, Human coronavirus HKU1, Human parainfluenza virus type 3, Human coronavirus 229E, Human coronavirus NL63, Influenza B virus, Human rhinovirus, Human parainfluenza virus type 4 Streptococcus pyogenes, Citrobacter freundii, Citrobacter koseri, Burkholderia spp., Streptococcus pneumonia, Streptococcus spp., Staphylococcus aureus, Staphylococcus spp., Klebsiella pneumonia, Klebsiella oxytoca, Acinetobacter spp., Enterobacter cloacae, Serratia marcescens, Stenotrophomonas maltophilia, Haemophilus influenza, Haemophilus spp. Morganella morgani, Enterobacteriales, Enterococcus spp., Escherichia coli, Streptococcus agalactiae, Proteus spp., Achromobacter ruhlandii, Achromobacter xylosoxidans, Pseudomonas aeruginosa</b></p>	<p>Multiplex Real Time PCR</p>	<p>24 часа</p>	<p>5,400.00</p>
<p><b>*Тест за интолеранција на лактоза со Real Time PCR мутација MCM6: -13910 T&gt;C</b></p>	<p>Real Time PCR</p>	<p>24 часа</p>	<p>2,000.00</p>
<p><b>*Тест за интолеранција на лактоза и фруктоза со PCR(DNA strip technology) мутација C/T-13910</b></p>	<p>PCR-DNA strip technology</p>	<p>24 часа</p>	<p>5,500.00</p>
<p><b>Детекција на 9 бактериски патогени од гастроинтестинален тракт со Multiplex Real Time PCR ( Campylobacter coli/jejuni /lari, Escherichia coli verotoxin positive (VTEC), Salmonella spp., Shigella spp., Enteroinvasive Escherichia coli(EIEC), Yersinia enterocolitica, Clostridium difficile )</b></p>	<p>Real Time PCR</p>	<p>24 часа</p>	<p>4,500.00</p>



Детекција на 6 вирусни патогени од гастроинтестинален тракт со Multiplex Real Time PCR (Norovirus G1, Norovirus G2, Astrovirus, Rotavirus, Adenovirus and Sapovirus )	Real Time PCR	24 часа	4,500.00
*Пакет: Детекција на бактериски и вирусни патогени од гастроинтестинален тракт со Multiplex Real Time PCR 9 бактерии( Campylobacter coli/jejuni /lari, Escherichia coli verotoxin positive (VTEC), Salmonella spp., Shigella spp., Enteroinvasive Escherichia coli(EIEC),Yersinia enterocolitica, Clostridium difficile )и 6 вируси(Norovirus G1, Norovirus G2, Astrovirus, Rotavirus, Adenovirus and Sapovirus )	Real Time PCR	24 часа	7,900.00
*Генетска карта за Са метаболизам (VDR рецептор) со Real Time PCR мутација VDR: 283 A>G (BsmI)	Real time PCR	24 часа	2,000.00
*Пакет за состојба на коскениот ткиво: Генетска карта за Са метаболизам (VDR рецептор), Витамин D (25-OH), Електролитен пакет (Натриум,Калиум, Калциум јонизиран,Калциум вкупен,Хлориди)	Real time PCR, ELFA, ISE	24 часа	3,600.00
Молекуларна rRT-PCR Детекција на SARS-CoV-2 (Covid-19) и останати RNA вируси	rRT-PCR	истиот ден	2,000.00
Молекуларна rRT-PCR детекција на SARS-CoV-2 (Covid-19) и Influenza A + Influenza B	rRT-PCR	истиот ден	2,500.00
VIP Молекуларна rRT-PCR Детекција на SARS-CoV-2 (Covid-19) и останати RNA вируси	rRT-PCR	истиот ден	4,900.00
Молекуларен тест за рано определување на полот на фетусот Fetal Gender - со детекција на фрагменти од фетален Y хромозом	Real time PCR	24 часа	6,000.00

<p><b>Пакет за генетска предиспозиција кон тромбоза со 12 полиморфизми во гените:</b>  Factor II: 20210 G&gt;A, Factor V: 1691 G&gt;A (Arg506Gln), Factor VII: 10976 G&gt;A (Arg353Gln), Factor XIII: G&gt;T (Val34Leu), FGB: -455 G&gt;A, ITGA2: 807 C&gt;T (Phe224Phe), ITGB3: 1565 T&gt;C (Leu33Pro), SERPINE1 (PAI-1): -675 5G&gt;4G, MTHFR: 677 C&gt;T (Ala222Val), MTHFR: 1298 A&gt;C (Glu429Ala), MTR: 2756 A&gt;G (Asp919Gly), MTRR: 66 A&gt;G (Ile22Met)</p>	Real time PCR	Истиот ден	3,000.00
<p>Тест за генетска детерминирана интолеранција кон глутен- Целијакија - 10 таргети од HLA системот "DQA1-1", "DQA1-2", "DQA1-3", "DQA1-4", "DQB1-1", "DQB1-2", "DQB1-3", "DQB1-4", "DQB1-5", "DQB1-6"</p>	Real time PCR	Истиот ден	4500.00
<p>Молекуларен тест за пародентоза - ParadontoScreen со 7 таргети: Total Bacterial Genome Count (TBGC), Actinobacillus actinomycetemcomitans, Porphyromonas gingivalis, Prevotella intermedia, Tannerella forsythensis (Bacteroides forsythus), Treponema denticola, Candida albicans</p>	Real time PCR	Истиот ден	3500.00
<p>Детекција на <i>Chlamydia pneumoniae</i></p>	Real time PCR	Истиот ден	1500.00
<p>Детекција на <i>Legionella pneumoniae</i></p>	Real time PCR	Истиот ден	1500.00
<p>Детекција на <i>Mycoplasma pneumoniae</i></p>	Real time PCR	Истиот ден	1500.00
<p>Генетски тест за микроделеции во Y хромозомот поврзани со азоспермија и наследна форма на машка неплодност AZF microdeletions - 14 таргети sY134, sY242, sY142, sY255, sY615, sY254, sY1125, sY84, sY1197, sY86, sY1206, sY127, sY1291, SRY</p>	Real time PCR	Истиот ден	4000.00
<p>Молекуларен тест за рак на дојка - 7 мутации во BRCA1 и 1 мутација во BRCA2  BRCA1: 185delAG, BRCA1: 4153delA, BRCA1: 5382insC, BRCA1: 3819delGTAAA, BRCA1: 3875delGTCT, BRCA1: 300 T&gt;G (Cys61Gly), BRCA1: 2080delA, BRCA2: 6174delT</p>	Real time PCR	Истиот ден	4500.00

Генетски тест за рано определување на Rh факторот на фетусот со генотипизација на RHD генот, 7 егзон и 10 егзон од фетална ДНК	Real time PCR	Истиот ден	3100.00
--	---------------	------------	---------