

**NAME****DURATION OF ANALYSIS****Allergies (diagnostics)**

(f77) IgE-RAST Beta-Lactoglobulin (Milk)	15 days
IgG-RAST-Casein	15 days
d1 (Dermatophagoides pteronyssinus- House dust mites)	15 days
Diamine oxidase (DAO)	15 days
e1 (Cat dandruff)	15 days
e5 (Dog dandruff)	15 days
ECP (Eosinophil Cationic Protein)	15 days
f76 (IgE-RAST Alfa-Lactalbumin (Milk))	15 days
g12 (Cultivated rye)	15 days
g6 (wall barley) IgE	15 days
IgE (e5) Dog dandruff -----	24 h
IgE-At Aspergillus screen	15 days
IgE-At na housedust mix	15 days
IgE-RAST Acetylsalicylic acid	15 days
IgE-RAST Amoxicillin	15 days
IgE-RAST Codeine	15 days
IgE-RAST Diclofenac	15 days
IgE-RAST Doxycyclin	15 days
IgE-RAST Gentamycin	15 days
IgE-RAST Bovine insulin	15 days
IgE-RAST Human insulin	15 days
IgE-RAST Ibuprofen	15 days
IgE-RAST Indomethacin	15 days
IgE-RAST Paracetamol	15 days
IgE-RAST Penicillin G	15 days
IgE-RAST Penicillin V	15 days
IgE-RAST Phenacetin	15 days
IgE-RAST wheat flour	15 days
IgE-RAST soy	15 days
IgE-RAST Sulfamethoxazol	15 days
IgE-RAST Pig insulin	15 days
IgE-RAST Trimethoprim	15 days
IgE-RAST-Aspergillus Profile	15 days
IgE-RAST-Egg albumen	15 days

IgE-RAST-Cefaclor	15 days
IgE-RAST-Cefalotin	15 days
IgE-RAST-Casein	15 days
IgE-RAST- Peanut	15 days
IgE-RAST-Cow milk	15 days
IgE-RAST-Squid	15 days
IgE-RAST-Wasp	15 days
IgE-RAST- Hornet toxin	15 days
IgE-RAST-bee toxin	15 days
IgE-RAST-Pistachio	15 days
IgE-RAST-Fish	15 days
IgE-RAST-Tuna	15 days
IgG-RAST Erythromycin	15 days
Cladosporium herbarum	15 days
Aspergillus Allergen screen (mx4)	15 days
Fungi Allergen screen na gljivice (mx2)	15 days
Food allergen screen (fx5)	15 days
Seafood Allergen screen (fx2)	15 days
Fish Allergen screen (fx74)	15 days
Inhalation Allergen Screen (SX1)	15 days
t3 (Silver birch)	15 days
Food intolerance test	48 h
Tryptase	15 days
w6 (Mugworts)	15 days

### **Biochemic parameters**

ACID BASE status	24 h
Beta Amyloid	15 days
Glucose in urine- Quantitative	24h
HOMA-IR Index	24 h
Ketones in urine- Semiquantitative	24h
Creatinine in urine	15 days
Fatty acids, "very long chain" (C22-C26)	20 days
Uric acid in serum	24 h
PTHrP	15 days
Tetrachlorethylene ("PER") 4	15 days

### **Cytogenetics**

Hromozomske aberacije	10 days
Kariotip fetusa iz abortnog materijala	2-3 ned.
Kariotip fetusa iz abortnog materijala	2-3 ned.
Kariotip iz amnionske tečnosti	do 3 ned.
Kariotip iz amnionske tečnosti	2-3 ned.
Kariotip iz amnionske tečnosti (BLIZANCI)	2-3 ned.
Kariotip iz horionskih resica	15 days
Kariotip iz horionskih resica Kariotip	2-3 ned
iz kostne srži -Kultura Kariotip iz krvi	10 days
uzete kordocentezom Kariotip iz	10 days
periferni krvi	10 days

Konsultacija - genetički savet	48 h
Mikronukleus test	10 days
Test na genotoksičnost -Kultura	7 days

### **Citološki parametri**

Citološka punkcija	2-3 days
Citološki pregled brisa	2-3 days
Citološki pregled endoskopskih briseva	2-3 days
Citološki pregled perifernog razmaza krvi	72 h
Citološki pregled punktata	2-3 days
Citološki pregled sputuma	2-3 days
Citološki pregled sternalnog punktata	2-3 days
Citološki pregled telesnih tečnosti	2-3 days
Citološki pregled urina	2-3 days
Lupus (LE ćelije)	72 h
Mijelokultura - CFU-MG	3 nedelje
Papanikolau	2-3 days
Spermogram	24 h

### **Endokrinologija (fertilitet)**

Anti Mullerian Hormon (AMH)	24 h
Beta HCG	24 h
DHEA (Dehydroepiandrosteron) DHEA-	15 days
S (Dehidroepiandrosteron sulfat)	24h
Dihidrotestosteron (DHT)	15 days
Estradiol	24 h
FBETA HCG	24 h
Free testosteron	10 days
FSH	24 h
Inhibin A	5 days
Inhibin B	5 days
LH	24 h
Profil Makroprolaktina	15 days
Progesteron	24 h
Progesteron (pg/ml)	24 h
Prolaktin	24 h
Prolaktin - PEG	15 days
SHBG	24 h
Testosteron	24 h

### **Endokrinologija (hipotalamus/hipofiza)**

ACTH (Adenokortikotropni hormon)	24 h
Hormon rasta	24 h
IGF1 (Somatomedin C)	24 h

### **Endokrinologija (metabolizam kostiju)**

1,25-Dihydroxy-Vitamin D	15 days
--------------------------	---------

### **Endokrinologija (nadbubrežne žlezde)**

11-Dezoksikortikosteron	Neodređeno
3-Metoksi Tiramin	15 days

Aldosteron -18-glucuronid u urinu	15 days
Aldosteron u serumu	15 days
Aldosteron/Renin - Odnos	15 days
Androstendion	24 h
Kateholamini - Plazma	10 days
Kateholamini (urin)	10 days
Kortizol u serumu	24 h
Metanefrin (urin 24h)	15 days
Normetanefrin u urinu (24h) Renin-	15 days
direktni (Koncentracija) Slobodni	15 days
metanefrin-Plazma Slobodni	15 days
normetanefrin - Plazma VMA (Vanil	15 days
mandelična kiselina)	15 days

### **Endokrinologija (ostali hormoni)**

17-OH progesteron	5 days
ADH (Antidiuretični hormon, Vazopresin)	15 days
cAMP (plazma)	15 days
cAMP (urin)	15 days
Copeptin (CT-proAVP) C-	15 days
Peptid	24 h
EGF (Epidermalni faktor rasta)	20 days
Estron (E1)	15 days
Gastrin Glukagon	15 days
Hromogranin A (CgA)	15 days
IGF-2	7 days
IGFBP-3	Neodređeno
Insulin	24 h
LEPTIN	24 h
NT-proBNP	15 days
Proinsulin, intaktni	24 h
PTH	15 days
Serotonin (serum)	24 h
Serotonin u urinu	15 days
Vazoaktivni intestinalni peptid (VIP)	15 days
<b>Endokrinologija (štitasta žlezda)</b>	15 days

FT3	
FT4	24 h
T3	24 h
T4	24 h
TSH	24 h
<b>Feces (dijagnostika)</b>	24 h

Calprotectin	
Helicobacter Pylori antigen u fecesu	24 h
Laktoferin u fecesu	24 h
Okultno krvarenje	15 days
Pankreasna Elastaza 1 (Feces)	24 h
	15 days

## Hematologija

Elektroforeza Hemoglobina	15 days
Eozinofili u komori	24 h
Eozinofili u razmazu iz nosa	24 h
Eritrociti	24 h
Hematokrit	24 h
Hemoglobin	24 h
Kompletna krvna slika	24 h
Leukociti	24 h
Leukocitna formula	24 h
Methemoglobin	15 days
Retikulociti	24 h
Retikulociti-Apsolutni broj	24 h
Sedimentacija eritrocita	24 h
Slobodni hemoglobin	15 days
Slobodni hemoglobin u plazmi	15 days
Trombociti	24 h

## Histopatološki parametri

Biopsija bubrega- kompletna dijagnostika	3-5 days
Biopsija jetre- kompletna dijagnostika	5-7 days
Histohemijska analiza- po metodi	2-3 days
HP biopsije grlića materice	2 - 3 days
HP biopsije kostne srži	3-5 days
HP biopsije nokta sa kratkom dekalifikacijom	2-3 days
HP EX TEMPORE	30 min
HP kiretaže HP	2-3 days
konizacije HP	2-3 days
konsultacija HP	2-3 days
limfoma	5-7 days
HP mekotkivnih tumora	5-7 days
HP multipla biopsija	2-3 days
HP multiple biopsije prostate	2-3 days
HP obostrana biopsije testisa	2-3 days
HP operativni materijal (5 -10 kalupa)	3-5 days
HP operativni materijal (do 5 kalupa)	3-5 days
HP operativni materijal (Preko 10 kalupa)	3-5 days
HP pojedinačne biopsije prostate	2-3 days
HP pojedinačne biopsije testisa	2-3 days
HP Priprema HE pločice	48 h
HP punkcije čvora	2-3 days
HP radikalne operacije	3-5 days
HP standardna biopsija kože i drugih organa	2-3 days
HP standardna dijagnostika	2-3 days
HP sternalne punkcije	3-5 days
HP tumora kože bez granica	2-3 days
HP tumora kože sa granicama	2-3 days
HP TUR mokraćne bešike	2-3 days

HP TUR prostate	2-3 days
HP-Endoskopski uzeta biopsija	2-3 days
HP-histohemijsko bojenje	2-3 days
Kosti - standardna HP dijagnostika	5-7 days
Loop ekscizija	2-3 days
Revizija histopatološkog nalaza	
Steroidni receptori	72 h
<b>Histopatološki parametri - imunohistohemija</b>	
Imunohistohemija (10-20 Antibodies bez dijagnostike)	5 days
Imunohistohemija (10-20 Antibodies sa dijagnostikom)	5 days
Imunohistohemija (5-10 Antibodies bez dijagnostike)	5 days
Imunohistohemija (5-10 Antibodies sa dijagnostikom)	5 days
Imunohistohemija (jedno antitelo bez dijagnostike)	5 days
Imunohistohemija (Jedno antitelo sa dijagnostikom)	5 days
Imunohistohemija (Preko 20 Antibodies bez dijagnostike)	5 days
Imunohistohemija (Preko 20 Antibodies sa dijagnostikom)	5 days
<b>Hormoni</b>	
FGF23 Free	15 days
Estriol Reverzni	24 h
T3	15 days
<b>Imunohematologija</b>	
Coombs-ov test - direktan	72 h
Coombs-ov test - indirektan	72 h
Helper - T limfociti (CD4+)	15 days
Hladni aglutinini Kriofibrinogen	15 days
Krioglobulini	72 h
Krvna Grupa	72 h
RhD Faktor	48 h
Subpopulacija limfocita	48 h
<b>Imunologija (dijagnostika autoimunih bolesti)</b>	
ANCA Profil	15 days
Anti ds-DNA Skrining	4 days
Anti-Fosfolipid Skrining IgG	24 h
Anti-Fosfolipid Skrining IgM	24 h
Antihistonska Antibodies	24 h
Anti-MOG Antibodies	7 days
Anti-N At na kalcijumove kanale	15 days
Anti-Nukleozomalna IgG At	30 days
Anti-P/Q At na kalcijumove kanale	7 days
Anti-RNP/Sm	30 days
Anti-RNP-70	24 h
Antibodies prema Cardiolipinu	24 h
(IgG) Antibodies prema	24 h
Cardiolipinu (IgM) Antibodies	24 h
prema Glijadinu (IgA) Antibodies	24 h
prema Glijadinu (IgG)	24 h



Antibodies prema Pla2-Receptorima (PLA2R)	(	e i
Antibodies prema solubilnom antigenu jetre (SLE/LP autoAntibodies)	l	bubrega
Antibodies prema tkivnoj transglutaminazi (IgA)	A	(LKM1)
Antibodies prema tkivnoj transglutaminazi (IgG)	A	Auto-
Antibodies prema $\beta$ 2-Glikoproteinu I (IgG)	)	Antibodie
Antibodies prema $\beta$ 2-Glikoproteinu I (IgM)		s prema
ASCA IgA	A	ovarijumu
ASCA IgG	u	(steroidni
Auto Antibodies na adrenalni korteks	t	m
Auto Antibodies prema intrinsic faktoru	o	ćelijama)
Auto Antibodies prema ribozomima	-	Auto-
Auto-Antibodies (IgG) prema antigenima nukleusa (ANA)	A	Antibodie
Auto-Antibodies (IgG) prema bazalnoj glomeluralnoj membrani	n	s prema
Auto-Antibodies (IgG) prema centromeri B	t	pankreas
Auto-Antibodies (IgG) prema desmogleinu 1	i	nim
Auto-Antibodies (IgG) prema desmogleinu 3	b	ostrvcima
Auto-Antibodies (IgG) prema epidermalnoj bazalnoj membrani	o	(ICA)
Auto-Antibodies (IgG) prema glatkoj muskulaturi (ASMA)	d	Auto-
Auto-Antibodies (IgG) prema glutamat-dekarboksilazi (GAD)	i	Antibodies
Auto-Antibodies (IgG) prema Hu	e	prema
Auto-Antibodies (IgG) prema Jo-1	s	receptorima
Auto-Antibodies (IgG) prema mijeloperoksidazi (MPO, p-ANCA)		na TSH
Auto-Antibodies (IgG) prema Parijetalnim ćelijama	p	
Auto-Antibodies (IgG) prema Proteinazi 3 (PR3, c-ANCA)	r	
Auto-Antibodies (IgG) prema receptorima za NMDAR (CSF)	e	
Auto-Antibodies (IgG) prema receptorima za NMDAR (Serum)	m	
Auto-Antibodies (IgG) prema Scl 70	a	
Auto-Antibodies (IgG) prema Sm		
Auto-Antibodies (IgG) prema SS-A (Rö)	M	
Auto-Antibodies (IgG) prema SS-B (La)	i	
Auto-Antibodies (IgG) prema tireoglobulinu (ATG)	-	
Auto-Antibodies (IgG) prema TPO (AMC)	2	
Auto-Antibodies (IgG) prema Yo (purkinijeve ćelije)		
Auto-Antibodies BP 180 (IgG)	Au	
Auto-Antibodies BP 230 (IgG)	to-	
Auto-Antibodies BP 230 gC	An	
Auto-Antibodies prema mitohondrijama (AMA-M2)	tib	
AutoAntibodies prema Aquaporinu 4	odi	
Auto-Antibodies prema CCP/RA (IgG)	es	
Auto-Antibodies prema ds-DNA (IgG)	pr	
Auto-Antibodies prema epidermalnoj intercelularnoj supstanci (Pemphigus, ICS - At)	em	
Auto-Antibodies prema insulinu	a	
	mi	
	kro	
	zo	
	mi	
	ma	
	jetr	

15 days

15 days

24 h

24 h

24 h

24 h

24 h

24 h

15 days

15 days

15 days

72 h

15 days

24 h

15 days

15 days

15 days

5 days

7 days

15 days

24 h

24 h

72 h

24 h

15 days

15 days

72 h

24 h

24 h

24 h

24 h

24 h

15 days

15 days

15 days

15 days

96 h

15 days

7 days

48 h

15 days

24 h

15 days

168 h

15 days

15 days

24h

Auto-Antibodies prema receptorima za acetilholin	15 days
Auto-Antibodies prema retikulinu	15 days
Auto-Antibodies prema spermatozoidima	7 days
(ASA) Auto-Antibodies prema tirozinfosfatazi	15 days
(IA-2) ENA skrining	15 days
Gangliozidna autoAntibodies IgG	15 days
Gangliozidna autoAntibodies	15 days
IgM GD1a-autoAntibodies IgG	15 days
GD1a-autoAntibodies IgM	15 days
GD1b-autoAntibodies IgG	15 days
GD1b-autoAntibodies IgM	15 days
GM1 Ukupna Antibodies	15 days
GM2-autoAntibodies IgG	15 days
GM2-autoAntibodies IgM	15 days
GQ1b-autoAntibodies IgG	15 days
GQ1b-autoAntibodies	15 days
IgM	15 days
HAMA (Humana anti-mišja Antibodies, heterofilna At)	72 h
Imuni kompleksi - PEG	15 days
MuSK Auto Antibodies	7 days
Mutirani Citrulirani Vimentin-At	15 days
Pemphigus/Penfigoidna Panel	

### **Imunologija (humoralni imunitet)**

	24 h
Anti-C 1q	15 days
Anti-trombocitna At	24 h
C3c	24 h
C4	15 days
CH-100 (Totalna hemolitička aktivnost komplementa)	24 h
IgA	24 h
IgG	15 days
IgG subklase (IgG 1,2,3,4)	24 h
IgM	15 days
Imunoelektroforeza u likvoru	15 days
Imunoelektroforeza u serumu	15 days
Imunoelektroforeza u serumu	15 days
Imunoelektroforeza u urinu RF	24 h

### **Imunološki parametri**

(Tiroid stimulišućii imunoglobulini)	5 days
AMPA 1 receptorska auto At AMPA	15 days
2 receptorska auto At	15 days
Auto Antibodies prema antigenime jetre	15 days
Auto Antibodies prema kalijumovim kanalima	15 days
Auto At prema egzokrinom pankreasu	15 days
C1-Esterase-Inhibitor (koncentracija)	15 days
C1-Inaktivator-Funkcionalni	15 days
CASPR 2 auto At	15 days
GABA B receptorska auto At	15 days

HLA-C	15 days
Miozitis imunoblot	15 days
Neopterin u serumu	15 days
NGAL u urinu	15 days
TIM-1/KIM-1/HAVCR u urinu	15 days

### **Interleukini**

IL-10	15 days
IL-6	15 days
Interleukin 1-alfa	15 days
Interleukin 1-beta	15 days
Interleukin 8	15 days
TNF-Alfa	15 days

### **Klinička hemija**

ACE (Angiotenzin konverting enzim)	24 h
Aldolaza (Serum)	15 days
Aluminijum u serumu	15 days
Amonijum (plazma)	15 days
Analiza kamena iz bubrega	15 days
Analiza kamena iz pljuvačne žlezde	15 days
Analiza kamena iz urina	15 days
Analiza kamena iz žučne kese	15 days
Beta-NAG (N-acetil glukozaminidaza)	15 days
Bikarbonati	24 h
Ceruloplazmin	48 h
Citrati u urinu 24h	15 days
Cotinin-Serum	7 days
Delta-Aminolevulinska kiselina	15 days
Etil alkohol	24 h
Fruktoza-Sperma	15 days
G-6-PDH u eritrocitima	15 days
G-6-PDH -rezidualna aktivnost	15 days
Hialuronska kiselina	7 days
Histamin u plazmi	15 days
Histamin u urinu 24h	15 days
Hloridi u serumu	24 h
Hloridi u urinu 24h	24 h
Homocistein	24 h
Inseminacija - priprema uzorka sperme	24 h
Jod u serumu	15 days
Jod-24h Urin	15 days
Jod-Spontani urin	15 days
Kalijum u eritrocitima	24 h
Kalijum u serumu	24 h
Kalijum u urinu 24h	24 h
Kamitin - Slobodni u serumu	15 days
Kamitin u urinu	15 days
Magnezijum u serumu	24 h

Magnezijum u urinu	24 h
Natrijum u eritrocitima	24 h
Natrijum u serumu	24 h
Natrijum u urinu 24h	24 h
Neorganski fosfat u serumu	24 h
Neorganski fosfat u urinu 24h	24 h
Osmolaritet Seruma	24 h
Profil Cistatin C	2 days
Tripsin (serum)	15 days

### **Klinička hemija (dijagnostika proteina)**

Albumini u serumu	24 h
Albumini u urinu (Mikroalbuminurija)	24 h
Alfa-1 kiseli glikoprotein	15 days
Alfa1-antitripsin	24 h
Alfa2-makroglobulin Elektroforeza	15 days
proteina u serumu Elektroforeza	7 days
proteina u urinu Haptoglobin	7 days
Holo-Transcobalamin (Holo-TC)	48 h
Izoelektrofokusanje na oligoklonalne imunoglobuline	15 days
Mioglobin u urinu	15 days
Protein/Kreatinin odnos	7 days
Proteini - serum	24 h
Proteini u dijalizatu	24 h
Transtiretin (Prealbumin)	24 h

### **Klinička hemija (enzimi/supstrati)**

Alkalna Fosfataza (Izoenzimi) Alkalna	
Fosfataza (Izoenzimi) Alkalna	15 days
Fosfataza-Ukupna aktivnost ALP	15 days
(Alkalna Fosfataza)	24 h
ALT (SGPT)	24 h
Amilaza u serumu	24 h
Amilaza u urinu	24 h
Amilaze (serum)-Izoenzimi	24 h
AST (SGOT)	15 days
Bilirubin - direktni	24 h
Bilirubin - ukupni	24 h
CK (Kreatin Kinaza)	24 h
CK-Izoenzimi (MM,MB,BB, Makro-CK)	24 h
Gama-GT	15 days
GLDH Holesterol	24 h
Holinesteraza	15 days
Jonizovani kalcijum	24 h
Kalcijum u serumu	48 h
Kalcijum u urinu 24h	24 h
Kisela fosfataza	24 h
	24 h
	24 h

Kreatinin u serumu	24 h
Kreatinin u urinu 24h	24 h
LDH	24 h
LDH-Izoenzimi	15 days
Lipaza	24 h
Pankreasna elastaza 1 (Serum)	15 days
Prostatična fosfataza	24 h
Urea u serumu	24 h
Urea u urinu 24h	24 h

### **Klinička hemija (infekcije)**

Amiloid A (serum)	15 days
C- reaktivni protein (CRP)	24 h
hs-CRP	24 h
Procalcitonin	24 h

### **Klinička hemija (metabolizam glukoze)**

Fruktozamin	24 h
Glukoza	24 h
Glukoza iz prsta	24 h
HbA1C	24 h
O' Sullivanov test	24

### **Klinička hemija (metabolizam gvožđa)**

Eritropoetin	15 days
Feritin	24 h
Gvožđe	24 h
sTfR	15 days
TIBC	24 h
Transferin	24 h
UIBC	24 h

### **Klinička hemija (metabolizam kostiju)**

Beta - CrossLaps	24 h
Osteokalcin	24 h

### **Klinička hemija (metabolizam lipida)**

Apo - A1 (Apolipoprotein A1)	48 h
Apo - B (Apolipoprotein B)	48 h
HDL holesterol	24 h
LDL holesterol	24 h
Lipoprotein (a)	2 days
Masne kiseline, neesterifikovane (NEFA)	15 days
Trigliceridi	24 h

### **Klinička hemija (mikroelementi)**

Bakar u serumu	15 days
Bakar u urinu 24h	15 days
Hrom-Krv-nosioci endoproteza	15 days
Hrom-Serum	15 days
Hrom-Urin	15 days
Kobalt-Krv-nosioci endoproteza	15 days

Kobalt-Serum	15 days
Kobalt-Urin	15 days
Molibden-Krv-nosioci endoproteza	15 days
Molibden-Serum	15 days
Molibden-Urin	15 days
Nikl-Krv-nosioci endoproteza	15 days
Nikl-Serum	15 days
Nikl-Urin Olovo	15 days
u krvi Olovo-	15 days
Urin Selen u	15 days
krvi	15 days
Selen-Serum/Plazma	15 days
Zink u serumu	15 days
Zink-Sperma	15 days

### **Klinička hemija (srčani markeri)**

CK - MB	60 min
Mioglobin u serumu	15 days
Troponin I	2 h
Troponin T	60 minuta

### **Klinička toksikologija**

Arsen	15 days
Barbiturati u urinu - kvalitativno	24 h
Bezodiazepini u urinu - kvalitativno	24 h
Dokazivanje kanabinoida u urinu metodom LC-MS	15 days
Dokazivanje kokaina u urinu metodom GC-MS Droge	15 days
u urinu - kvalitativno	24 h
Fenciklidin u urinu - kvalitativno	24 h
Fenol u urinu	15 days
Hipurna kiselina u urinu	15 days
Živa (Hg) u krvi	15 days
Živa (Hg) u urinu	15 days

### **Koagulacija/Hemostaza**

Anti Xa (LMWH)	24h
Antitrombin (aktivnost)	5 days
APCR (rezistencija na aktivisani protein C)	9 days
aPTT	24 h
D-dimer	30 min
Fibrinogen	24 h
Fibrinogen	24h
INR	24 h
Koagulacioni faktor II	15 days
Koagulacioni faktor IX	15 days
Koagulacioni faktor V	15 days
Koagulacioni faktor VII	15 days
Koagulacioni faktor VIII	24 h
Koagulacioni faktor X	15 days
Koagulacioni faktor XI	15 days

Koagulacioni faktor XII	15 days
Koagulacioni faktor XIII	15 days
Koncentracija Antitrombina	15 days
Lupus antikoagulans	24 h
Lupus Antikoagulans-Index	24 h
Lupus antikoagulans-Potvrdni	24 h
Plazminogen	15 days
Protein C- Aktivnost	5 days
Protein S - Aktivnost	5 days
Protein S - Slobodni	15 days
Protrombinsko vreme	24 h
Trombinsko vreme	24 h
Von-Willebrand Ac/VWF:Ag odnos	15 days
Von-Willebrand Faktor (Aktivnost)	15 days
Von-Willebrand Faktor (Antigen)	15 days
Vreme koagulacije	24 h
Vreme krvarenja	24 h
VWF: Odnos (Aktivnost/Antigen)	15 days

### **Lekovi**

10-hydroxyoxcarbazepin	15 days
9-Hydroxy-Risperidon	15 days
Acetilsalicilna kiselina	15 days
Benzodiazepini (Urin)	15 days
Bromazepam	15 days
Clonazepam (Rivotril)	15 days
Clozapine (Leponex, Elcrit)	15 days
Cyclosporin A (Monoklonalni)	15 days
Desmethyl Clozapin	15 days
Digoxin	15 days
EFTIL (Valproična kiselina)	48 h
Flecainid (Tambocor)	15 days
Haloperidol	15 days
Imatinib	15 days
Levetiracetam (Keppra)	15 days
Litijum	2 days
Mycophenolat-Mofetil (MMF)	15
Paliperidon Palmitat (Xeplion)	15 days
Risperidon	15 days
Rivaroxaban (Xarelto)	15 days
Sertralin	15 days
Sotalol	15 days
Valganciclovir	15

### **Lekovi (antiepileptici)**

Topiramat	15 days
-----------	---------

### **Lekovi (antikolvuzivi)**

Carbamazepin (Tegretol)	24 h
Lamotrigine (Lamictal)	15 days

Phenobarbiton	48 h
<b>Lekovi (imunosupresivi)</b>	
Adalimumab-Antibodies	15 days
Adalimumab-Koncentracija	15 days
Cyclosporin A Monoklonalni (Neoral, Sandimmune)	15 days
Everolimus (Certican ®)	15 days
Infliximab- Antibodies	15 days
Infliximab-Koncentracija	15 days
Rapamycin (Sirolimus)	15 days
Tacrolimus (Prograf)- Koncentracija	15 days

### **Likvor (dijagnostika)**

Albumini u likvoru	24 h
Beta-"Trace"-Protein (sekret)	15 days
Glukoza (CSF)	24 h
Hloridi u likvoru (CSF)	24h
Proteini u likvoru	24 h

### **Medicinska ekologija**

Antioksidativni kapacitet liposolubilnih supstanci	15 days
Superoxide dismutase	15 days

### **Metabolička dijagnoza**

7-Dehidroholesterol	Neodređeno
Cistin u urinu 24 h	15 days
Koproporfirini u urinu	15 days
Laktati (plazma)	15 days
Oksalati u urinu	15 days
Oksalati u urinu 24h	15 days
Piruvati u plazmi	15 days
Porfirini u eritrocitima	Neodređeno
Profil Amino kiselina u serumu Profil Amino kiselina u urinu 24h	15 days

### **Mikrobiologija**

#### **(infektivna serologija) Adenovirus IgG**

Adenovirus IgM	5 days
Anaplasma phagocytophilia IgG	5 days
Anaplasma phagocytophilia IgM	15 days
Anti- HEV IgG	15 days
Anti-HAV-IgM	15 days
Anti-HBc-Ukupna	24 h
Antibodies Anti-HBe	72 h
Anti-HBs	15 days
Anti-HEV IgM	72 h
Anti-Streptolizin O (ASTO)	15 days
Antibodies (IgG) prema Borelia burgdorferi	24 h
Antibodies (IgG) prema Borelia burgdorferi u CSF (Lajmska bolest)	5 days
Antibodies (IgM) prema Borelia burgdorferi	5 days
Antibodies (IgM) prema Borelia burgdorferi u CSF (Lajmska bolest)	5 days

Antibodies na Brucellu (IgG, A,M)	15 days
Antibodies prema Chlamydia trachomatis (IgG)	5 days
Antibodies prema Chlamydia trachomatis (IgM)	5 days
Antibodies prema Hanta virusu	15 days
Aspergillus galactomannan Ag	15 days
Aspergillus-Ukupna Antibodies	15 days
Babesia IgG	15 days
Babesia IgM	15 days
Bartonella henselae- IgG	15 days
Bartonella henselae IgM	15 days
Bartonella quintana IgG	15 days
Bartonella quintana IgM	15 days
Borelia burgdorferi IgG At (Western Blot)	15 days
Borelia burgdorferi IgM At (Western Blot)	72 h
Brucella-At	15 days
Candida IgA Antibodies	15 days
Candida IgG Antibodies	15 days
Candida IgM Antibodies	15 days
Chlamydia pneumoniae IgG	15 days
Chlamydia pneumoniae IgM	72 h
CMV-IgG	72 h
CMV-IgM	15 days
Coxiella burnetii Antibodies (Faza 1+2)	5 days
Coxsackie - IgM	5 days
Coxsackie IgG	15 days
Cysticercosis-Antibodies	15 days
EBV EBNA IgG -At EBV IgG	72 h
EBV IgM Echinococcus IgG At	72 h
Echinococcus-ukupna Antibodies	15 days
Enteroviruses (Coxackie, ECHO, Polio)	15 days
Epstein barr-VCA IgG	15 days
Epstein-barr-VCA-IgM Francisella	15 days
Tularensis IgG Francisella	Neodređeno
Tularensis IgM Haemophilus	Neodređeno
influenzae-IgG At HBeAg	15 days
HBs Antigen	15 days
Helicobacter pylori- IgA	24 h
Helicobacter pylori- IgG	72 h
HIV 1/2 (Combi)	24 h
HSV 2 IgM	24 h
HSV-1 IgG	24 h
HSV-1/2 u uretralnom brisu	72 h
HSV-2 IgG	72 h
HSV-2 IgM	72 h
	72 h

Humani Herpes Virus-Tip 6 (IgG)	15 days
Humani Herpes Virus-Tip 6 (IgM)	15 days
Influenza A IgA At	15 days
Influenza A IgA At	15 days
Influenza A IgG At	15 days
Influenza B IgA At	15 days
Influenza B IgG At	15 days
Izdisajni test na H. Pylori	24 h
Legionella At (IgM)	15 days
Legionella At (IgG)	15 days
Legionella pneumophila (Antigen)	15 days
Leishmania donovani Antibodies	Neodređeno
Leishmania donovani IgG Leptospira	Neodređeno
IgG	15 days
Leptospira IgM	15 days
Listeria monocytogenes- IgG	15 days
Morbilli IgG	3 days
Morbilli (Measle) IgM	3 days
MUMPS IgG MUMPS	72 h
IgM	72 h
Mycoplasma pneumoniae IgG	5 days
Mycoplasma pneumoniae IgM	5 days
Parainfluenza 1,2,3-IgA	15 days
Parainfluenza 1,2,3-IgG	15 days
Parvovirus B19 -IgG	15 days
Parvovirus B19- IgM	15 days
Pneumococcus -IgG At	15 days
Rota/Adeno virus - feces	24 h
RSV Antibodies	15 days
RSV-Antigen (BAL)	15 days
Strongyloides stercoralis IgG	15 days
Tetanus Antibodies	15 days
Toxocara canis Antibodies	15 days
(IgG) Toxoplasma IgG-Aviditet	15 days
TPHA	24 h
Treponema pallidum IgG At (Western Blot)	72 h
Treponema pallidum IgM At (Western Blot)	72 h
Trichinella spiralis IgG	15 days
Ukupna At prema Treponema Pallidum	24 h
VDRL (Cardiolipin mikroflokulacioni test)	15 days
VZV IgG	5 days
VZV IgG-Aviditet	15 days
VZV-IgM	5 days
Yersinia IgA At	15 days
Yersinia IgG At	15 days
Yersinia IgM At	15 days

### **Mikrobiologija (tuberkuloza)**

Aspirat TBC	8 nedelja
Direktni preparat na bacil tuberkuloze	5 days
M.Tuberculosis Complex-DNA	17 days
M.Tuberculosis Complex-DNA	17 days
QuantiFERON-TB GOLD	15 days
Sputum TBC	8 nedelja
Urin TBC	8 nedelja

### **Mikrobiološki parametri**

Amnion Bakteriološki	4 days
Antimikogram	72 h
Aspirat-kvantitativno	48h
Bakterijska Vaginoza	24 h
Bakteriološki pregled izlazišta PD katetera	72 h
Biopsijski materijal - Lowenstein Biopsijski materijal- anaerobno	8 nedelja 4 days
Biopsijski materijal- bakteriološki	48 h
Biopsijski materijal- Chlamidiae trachomatis	72 h
Biopsijski materijal- Mycoplasma hominis	48 h
Biopsijski materijal- Ureaplasma urealyticum	48 h
Borrelia burgdoferi DNA, Krpelj	15 days
Bris dojke bakteriološki	48 h
Bris dojke mikološki	48 h
Bris glansa- bakteriološki	48 h
Bris glansa- mikološki	48 h
Bris grla- mikološki	48 h
Bris grla-bakteriološki	48 h
Bris jezika- bakteriološki	48 h
Bris jezika- mikološki	48 h
Bris kože- mikološki	48 h
kože-bakteriološki	48 h
lohija- anaerobno	4 days
lohija bakteriološki	48 h
nosa- mikološki	48 h
Bris nosa-bakteriološki	48 h
Bris oka - bakteriološki	48 h
Bris oka- Chlamidiae trachomatis	48 h
Bris oka- mikološki	48 h
Bris prepucijuma- bakteriološki	48 h
Bris prepucijuma- mikološki	48 h
Bris rane- anaerobno	4 days
Bris rane mikološki	48 h
Bris rane-bakteriološki	72 h
Bris uha- mikološki	48 h
Bris uha-bakteriološki	48 h
Bris usne duplje-bakteriološki	48 h
Bris usne duplje-mikološki	48 h
Bris vulve- bakteriološki	48 h

Bris vulve- mikološki	48 h
Bronhoaspirat bakteriološki	72 h
Bronhoaspirat mikološki	48 h
Campylobacter spp	72 h
CB (dir.prep)- na N. gonorrhoeae	24 h
Cervikalni bris- anaerobno	4 days
Cervikalni bris- Chlamidiae trachomatis	72 h
Cervikalni bris- mikološki	48 h
Cervikalni bris- Ureaplasma urealyticum	72 h
Cervikalni bris-bakteriološki	48 h
Cervikalni bris-Mycoplasma hominis	72 h
Clostridium difficile Toxin A i B	24 h
Demodex	24 h
Feces- bakteriološki	4 days
Feces- mikološki	4 days
Feces- parazitološki (helmini)	48 h
Feces-Protozoe	48 h
Grupa vaginalnog sekreta	24 h
Hemokultura - anaerobno	10 days
Hemokultura-aerobno	10 days
Intravaskularni kateter	72 h
Iscedak dojke bakteriološki	48 h
Iscedak dojke mikološki	48 h
Kontrola efikasnosti sterilizacije	
Kontrola sterilnosti- aerezagađenja	72 h
Kontrola sterilnosti- brisevi površina	72 h
Kontrola sterilnosti rastvora	72 h
MALDI-TOF MS -identifikacija bakterija	24 h
Mikološki pregled dlake	21 days
Mikološki pregled strugotine kože	21 days
Otisak prstiju bakteriološki	72 h
Perianalni otisak	24 h
Pleuralni punktati TBC	8 nedelja
Prošireni AB- E test	3-4 days
Punktat - bakteriološki	72 h
Pyo kultura - anaerobno	72 h
Rektalni bris	72 h
Sperma- mikološki	48 h
Sperma- Mycoplasma hominis	48 h
Sperma- Ureaplasma urealyticum	48 h
Sperma-bakteriološki	48 h
Sputum- bakteriološki	48 h
Sputum- mikološki	48 h
Streptococcus agalactiae (Beta-hemolitički streptokok grupe B)	72 h
Streptococcus pyogenes-Brzi test	24 h
Strugotina kože- mikološki	21 days
Strugotina nokta- mikološki	21 days

UB (dir.prep.)- na Gardnerella SPP	24 h
Uretralni bris (dir.prep)- na N. Gonorrhoeae	24 h
Uretralni bris (dir.prep.)- na Trichomonas spp.	24 h
Uretralni bris- anaerobno	4 days
Uretralni bris- Chlamidiae trachomatis	72 h
Uretralni bris- mikološki	48 h
Uretralni bris- Mycoplasma hominis	72 h
Uretralni bris- Ureaplasma Urealiticum	72 h
Uretralni bris-bakteriološki	48 h
Urin- Chlamidiae trachomatis	72 h
Urin- mikološki	48 h
Urin-bakteriološki	48 h
Vaginalni bris - direktni preparat	48 h
Vaginalni bris (dir.prep)-na Trichomonas vaginalis	48 h
Vaginalni bris- anaerobno	4 days
Vaginalni bris- mikološki	48 h
Vaginalni bris-bakteriološki	48 h
VB (dir.prep)- na Gardnerella vag.	24 h
Žuč- bakteriološki <b>Mikroelementi</b>	48 h
Antimon (Sb) Antimon	
(Sb)-Urine Barijum u serumu	15 days
Kadmijum-Krv	15 days
Kadmijum-Urin	Neodređeno
<b>Ostalo</b>	15 days
Direktni preparat	15 days
Direktni preparat-Sinovijska tečnost	
Faktor rizika	24 h
Inaktivacija seruma	3 days
Index ateroskleroze	24h
	24 h
	24h
Osteopontin	
<b>Parazitološka serologija</b>	
Ascaris lumbricoides IgG	15 days
Echinococcus- Ag	
Malaria Antibodies	15 days
TOXO IgG	72 h
TOXO IgM	72 h
<b>PCR (Genetika tumora)</b>	
BCR-ABL fuzioni transkript	
Detekcija "Long DNA"	do 9 days
Detekcija mikrosatelitske nestabilnosti (MSI)	do 9 days
Detekcija mikrosatelitske nestabilnosti (MSI) (nakon provere	5 days
Kolorektalni kancer - skrining iz krvi (SEPTin9)	Neodređeno
Mutacija V600E u 15. egzonu BRAF gena	10 days
Mutacija V600E u 15. egzonu BRAF gena (nakon provere DNK)	5 days

Mutacija V617F u JAK2 genu	12 days
Mutacije u 12. i 13. kodonu K-RAS gena	do 9 days
Mutacije u 12. i 13. kodonu K-RAS gena (nakon provere DNK)	5 days
Mutacije u APC genu (1085. - 1160. kodon 15. egzona APC	do 9 days
Mutacije u BRCA1 genu (CEO GEN)	12-17 days
Mutacije u BRCA1 genu (član porodice-poznate mutacije)	7-9 days
Mutacije u BRCA1 genu (parcijalno sekveniranje)	7-9 days
Mutacije u BRCA2 genu (CEO GEN)	21 days
Mutacije u BRCA2 genu (član porodice-poznate mutacije)	9 days
Mutacije u BRCA2 genu (parcijalno sekveniranje)	9 days
Mutacije u EGFR genu - 18, 19, 20. i 21. egzon	do 9 days
Mutacije u EGFR genu - 18, 19, 20. i 21. egzon (nakon provere	5 days
Mutacije u N-RAS genu - 12, 13. i 61. kodon	10 days
Mutacije u N-RAS genu - 12, 13. i 61. kodon (nakon provere	5 days
Mutacije u P53 genu (5, 6, 7. i 8.exon p53 gena)	do 9 days
Provera kvaliteta DNK u parafinskom kalupu	9 days
Rizik oboljevanja od karcinoma - 30 gena	90

### **PCR (Humana genetika)**

"Skipping" mutacija u 14. exonu gena za DPD (Dihydropyrimidindehydrogenase) ADAMTS13 (HUS)	15 days
Alfa-1 antitripsin - genotip	90 days
APOB-100 (APOB gen)	15 days
Apolipoprotein E genotip	15 days
Beckerova Muskulama Distrofija (BMD)	15 days
Bilijarna atrezija - genetičko ispitivanje	Neodređeno
CAG tripletski ponovci u HTT genu (Hantingtonova bolest)	5 days
CYP27A1-gen	9 days
Detekcija HLA-DQ2 i HLA-DQ8 genotipa (Intolerancija na	9 days
Detekcija mutacija po zahtevu (1 sekvenca)	9 days
Dišenova Muskulama Distrofija-DMD (Distrofin)	15
Dišenova Muskulama Distrofija-DMD (Distrofin)	Neodređeno
Dišenova Muskulama Distrofija-Tip 1	Neodređeno
Dišenova Muskulama Distrofija-Tip 2	Neodređeno
Genetički DNK profil	Neodređeno
HLA Tipizacija (A Lokus)	4-5 days
HLA Tipizacija (B Lokus)	15 days
HLA-B27 Antigen	15 days
HLA-DRB 1	17 days
Izolacija DNK-Kolonice	15 days
Materinstvo - poređenje genetičkih profila (majka + dete)	4 days
Materinstvo - poređenje genetičkih profila (sledeći član)	7 days
Materinstvo - poređenje genetičkih profila nakon provere DNK	7 days
Microdelecijski sindromi:Angelman/Prader Willi	7 days
Mikrodelecije Y hromozoma - AZFa, AZFb, AZFc regioni	9 days
Mikrodelecijski sindromi	5 days
Miotonična distrofija (DMPK gen)	do 9 days
MODY-3 HNF1A (TCF1)	4 nedelje
	Neodređeno

Mutacija u 6. kodonu HBB gena (Srpasta anemija)	10 days
Mutacija u Jag1 genu - 4.exon (Alagille sy.) Mutacije	7 days
DSP genu - 24. exon	15 days
Mutacije i delecije u F9 genu Faktor 9 (Hemofilija B)	17 days
Mutacije i delecije u HBB genu (Beta talasemija) Mutacije	7 days
u ATP7B genu - CEO GEN (Vilsonova bolest) Mutacije u	15 days
ATP7B genu - član porodice-poznate mutacije Mutacije u	7 days
ATP7B genu (Vilsonova bolest)	do 9 days
Mutacije u BTNL2 genu - 5. i 6. egzon (Sarkoidoza)	7 days
Mutacije u CFTR genu (Cistična fibroza)	9 days
Mutacije u CYP21A2 genu (Kongenitalna adrenalna	9 days
Mutacije u FGFR2 genu - 7. egzon (Apertov sindrom)	9 days
Mutacije u GBA genu - 2, 9, 10. i 11. egzon (Gošeova bolest)	7 days
Mutacije u HFE genu (Hemohromatoza)	10 days
Mutacije u HFE genu, član porodice-poznate mutacije	10 days
Mutacije u MC4R genu (Gojaznost)	9 days
Mutacije u MC4R genu Član porodice-poznate	do 7 days
Mutacije u MCM6 genu (Intolerancija na laktozu)	7 days
Mutacije u SLC2A1 genu (Glutation-1 deficijencija)	12 days
Mutacije u SPR genu (za Sepiapterin reduktazu)	7 days
Mutacije u SPRED1 genu (Legijus sindrom)	9 days
Mutacije u TMPRSS6 genu (IRIDA iron-refractory iron deficiency	12 days
Nutrigenetika (9 mutacija, metabolizam lipida, triglicerida i	9 days
Očinstvo - poređenje genetičkih profila (otac + dete)	7 days
Očinstvo - poređenje genetičkih profila (sledeći član)	7 days
Očinstvo - poređenje genetičkih profila nakon provere DNK	7 days
Očinstvo (otac + dete) - genetičko ispitivanje	7 days
Panel - Holestaza (15 gena)	4 meseca
PCA3 mRNA-Score	30 days
PCR FSHMD1A	15 days
PCR-Friedreich ataxia	9 days
Polni hromozomi (Aneuploidije hromozoma X i Y) PCR	4-5 days
Postnatalne aneuploidije(hromozomi: 13,18,21,X,Y) PCR	5 days
Provera kvaliteta DNK u biološkim uzorcima	7 days
Provera kvaliteta DNK u biološkim uzorcima	7 days
Spinocerebralna ataxia tipa 1	17 days
Sport analiza (Mutacija u HIF1 genu)	7 days
Sport analiza (Mutacija u HIF1 genu)	7 days
Sport Paket (HIF1 gen, ACTN3 gen i ACE gen) STID	7 days
- Skринing na nasledne bolesti (400 mutacija) <b>PCR</b>	2 meseca

### **(Molekularna mikrobiologija)**

Bordetella pertussis DNA Borrelia	15 days
burgdorferi DNA Chlamydia	17 days
trachomatis DNK Clostridium	5 days
difficile DNK Cryptococcus	5 days
neoformans DNA	15 days
Detekcija prisustva polno prenosivih patogeni (6 patogeni)	6 days

Detekcija prisustva polno prenosivih patogena (6 patogena)	6 days
Detekcija prisustva polno prenosivih patogena (6 patogena)	6 days
Detekcija prisustva polno prenosivih patogena (6 patogena)	6 days
Helicobacter pylori DNA (u fecesu)	15 days
Legionella pneumophilia DNA	17 days
Mycobacterium Leprae DNK	7 days
Mycoplasma genitalium DNK	5 days
Mycoplasma hominis DNK	5 days
Mycoplasma pneumoniae DNA	17 days
Neisseria gonorrhoeae DNK	5 days
Pneumocystis carinii DNA	15 days
Pneumocystis carinii DNA	17 days
Toxoplasma gondii DNA	17 days
Treponema pallidum DNA	17 days
Trichomonas vaginalis	5 days
Tropheryma Whipplei DNK	10 days
Ureaplasma urealyticum/parvum DNK	5 days

### **PCR (Molekularna virusologija)**

Adenovirus DNA (kvalitativno)	15 days
CMV (Citomegalovirus) DNA	17 days
CMV (Kvantitativna analiza Citomegalovirusa)	17 days
Detekcija prisustva i genotipizacija HPV	10 days
EBV-DNA (PCR)	15 days
HBV DNK (Kvalitativna analiza Hepatitis B virusa)	7 days
HBV DNK (Kvantitativna analiza Hepatitis B virusa)	7 days
HCV RNK (Kvalitativna analiza Hepatitis C virusa)	7 days
HCV RNK (Kvantitativna analiza Hepatitis C virusa)	7 days
HCV-Genotipizacija	15 days
Hepatitis B - DNA - kvantitativno	7 days
HIV - RNA - kvantitativno	7 days
HIV RNK (Kvalitativna analiza HIV-a)	7 days
HIV RNK (Kvantitativna analiza HIV-a)	7 days
Humani-Herpes-Virus-Tip-6-DNA	Neodređeno
Parvovirus B19 - DNA (PCR)	15 days
PCR-HSV HSV 1+2+VZV	48 h
Polioma JCV Virus DNA	Neodređeno
Polioma-BK virus DNA	15 days
Varicella - DNA	15 days

### **PCR (Prenatalna dijagnostika)**

Abortni materijal (hromozomi: 13,15,16,18,21,22,X,Y) QF-PCR	6 days
Amnionska tečnost (hromozomi: 13,15,16,18,21,22,X,Y) QF-	6 days
Amnionska tečnost (hromozomi: 13,18,21,X,Y) QF-PCR	6 days
Amnionska tečnost BLIZANAČKA (hromozomi: 13,15,16,18,21,22,X,Y) QF-PCR	6 days
Amnionska tečnost BLIZANAČKA (hromozomi: 13,18,21,X,Y)	6 days
Fetalna krv iz pupčanika (hromozomi: 13,15,16,18,21,22,X,Y)	6 days
Fetalna krv iz pupčanika (hromozomi: 13,18,21,X,Y) QF-PCR	6 days
Fetalna krv iz pupčanika BLIZANAČKA (hromozomi:	6 days

13,15,16,18,21,22,X,Y) QF-PCR	
Fetalna krv iz pupčanika BLIZANAČKA (hromozomi:	6 days
Horionske resice (hromozomi: 13,15,16,18,21,22,X,Y) QF-PCR	6 days
Horionske resice (hromozomi: 13,18,21,X,Y) QF-PCR	6 days
Horionske resice BLIZANAČKE (hromozomi:	6 days
Horionske resice BLIZANAČKE (hromozomi: 13,18,21,X,Y) QF-	6 days
NIPT (Neinvazivni Prenatalni Test)	2-3 nedeje
Pol Fetusa (iz krvi majke)	5 days
RhD faktor fetusa (iz krvi majke)	5 days

### **PCR (Trombofilije)**

Haplotip PROCR gena (endotelni protein receptor C)	9 days
Mutacija u genu za faktor koagulacije II (Protrombin II;	9 days
Mutacija u genu za faktor koagulacije V (A4070G) Mutacija	9 days
u genu za faktor koagulacije V (R506Q, Leiden V) Mutacija	9 days
u genu za faktor koagulacije XIII (V34L)	9 days
Mutacija u genu za metilentetrahidrofolat reduktazu (MTHFR;	9 days
Mutacija u genu za MTHFR (A1298C)	9 days
Panel - nasledne trombofilije 3 mutacije (Leiden V, Protrombin	9 days
Panel - nasledne trombofilije 9 mutacija	10 days
Polimorfizam u genu za Plazminogen Aktivator Inhibitor-1 (PAI-	9 days

### **Preeklampsija skrining**

Profil Pre-Eklamsije	15 days
----------------------	---------

### **Prenatalna dijagnostika**

"DOUBLE" test	24 h
"Quadruple"-("Q") test	7 days
"TRIPLE" Test	24 h

### **Reuma faktori**

Waalser Rose	24 h
--------------	------

### **Serološki parametri**

Bordetella pertussis IgG	15
Candida-Antigen test (RAMCO)	15 days
Chlamydia psittaci IgA	15 days
Chlamydia psittaci IgG	15 days
Chlamydia psittaci IgM	15 days

### **Skrining novorođenčadi**

Acilkarnitin Profil	15 days
Diferencijacija karnitina	15 days
Keto kiseline	15 days

### **Transfuziološki parametri**

Screening Antibodies	48 h
----------------------	------

### **Tumor markeri**

5-Hidroksiindol sirćetna kiselina	15 days
AFP ( $\alpha$ 1-Fetoprotein)	24 h
Beta2 - mikroglobulin u serumu	24 h
CA-125	24 h
CA-15-3	24 h

CA-19-9	24 h
CA-50	15 days
CA-72-4	24 h
Calcitonin	24 h
CEA	24 h
cPSA	15 days
CYFRA 21-1	24 h
FPSA/PSA/ Index	24 h
HE4	24 h
HER-2 receptori	72 h
NSE	24 h
Placentalna alkalna fosfataza (hPLAP)	15 days
PSA	24 h
PSA-Free	24 h
S-100	15 days
SCC (squamous cell carcinoma antigen)	15 days
Timidin Kinaza (TK)	15 days
Tireoglobulin	24 h

### **Urin dijagnostika**

Bence Jones proteinurija (kvalitativno)	24 h
Beta2-mikroglobulin u urinu	24 h
Klirens kreatinina	24 h
Klirens uree	24 h
Mikroalbumini - drugi jutarnji urin	24 h
Mokraćna kiselina u urinu 24h	24 h
Mravlja kiselina u urinu	15 days
Osmolalitet-urin	15 days
Pregled urina	24h
Proteini u urinu - kvalitativno	24 h
Proteini u urinu 24h	24 h
Pyridinijum "crosslinks" u urinu	15 days
Specifična težina urina	24 h

### **Usluge**

Braunila

### **Virusološki parametri**

Anti-HCV	72 h
CMV IgG-Aviditet	15 days
CMV-IgG	72 h
Coxsackie IgG, CSF	15 days
EBV-IgG	5 days
EBV-Profil	15 days
HbC IgM At	15 days
HBV konfirmatomi test	7 days
HCV-RIBA	15 days
HIV-p24 Antigen	15 days
HIV-Potvrđni test (Imunoblot)	7 days
HSV1-IgM	5 days

HSV2-IgM	5 days
HTLV I/II	5 days
JC-Polyoma virus DNA	Neodređeno
Poliovirusi	15 days
Rubella IgG	72 h
Rubella IgG-Aviditet	15 days
Rubella IgM	72 h

### **Vitamini**

Coenzmye Q10 (Ubichinon)	15 days
Folna kiselina (Vitamin B9)	24 h
Metil Malonska kiselina (Serum)	15 days
Metil Malonska kiselina (Urin)	15 days
Vitamin A (Retinol)	15 days
Vitamin B1(Tiamin)	15 days
Vitamin B12	24h
Vitamin B6 (Piridoksal Fosfat)	15 days
Vitamin C	15
Vitamin D (25(OH)D3; 25(OH)D2)	24 h
Vitamin E	15 days
Vitamin H (Biotin)	15 days
Vitamin K	15 days

