

**Lokacija/ Location: Kišpatićeva 12****Područje akreditacije/Scope of Accreditation: Klinička kemija/Clinical Chemistry**

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample	
1.	Alanin-aminotransferaza (ALT) <i>Alanine-aminotransferase</i>	LP-5.5-000-1/4	9.10.2020.	Fotometrija <i>Photometry</i>	Serum, plazma <i>Serum, plasma</i>	
2.	Aspartat-aminotransferaza (AST) <i>Aspartate-aminotransferase</i>	LP-5.5-000-2/4	9.10.2020.			
3.	Alkalna fosfataza (ALP) <i>Alkaline phosphatase</i>	LP-5.5-000-3/4	9.10.2020.			
4.	Amilaza <i>Amylase</i>	LP-5.5-000-4/3	19.04.2016.			
5.	Bilirubin, konjugirani <i>Bilirubin, direct</i>	LP-5.5-000-5/4	9.10.2020.			
6.	Bilirubin, ukupni <i>Bilirubin, total</i>	LP-5.5-000-6/4	9.10.2020.			
7.	Anorganski fosfati <i>Inorganic phosphorus</i>	LP-5.5-000-7/4	9.10.2020.			Serum <i>Serum</i>
8.	Gama-glutamilttransferaza (GGT) <i>Gamma glutamyltransferase</i>	LP-5.5-000-8/4	9.10.2020.			Serum, plazma <i>Serum, plasma</i>
9.	Kalcij <i>Calcium</i>	LP-5.5-000-9/4	19.04.2016.			
10.	Glukoza <i>Glucose</i>	LP-5.5-000-10/4	9.10.2020.			
11.	Kalij <i>Potassium</i>	LP-5.5-000-11/4	9.10.2020.	Indirektna potenciometrija <i>Indirect potentiometry</i>	Serum, plazma <i>Serum, plasma</i>	
12.	Kloridi <i>Chloride</i>	LP-5.5-000-12/4	9.10.2020.			
13.	Kreatin-kinaza (CK) <i>Creatine-kinase</i>	LP-5.5-000-13/5	9.10.2020.	Fotometrija <i>Photometry</i>		
14.	Kreatinin <i>Creatinine</i>	LP-5.5-000-14/4	12.10.2020.	Enzimaska fotometrija <i>Enzymatic photometry</i>		
15.	Laktat-dehidrogenaza (LD) <i>Lactate-dehydrogenase</i>	LP-5.5-000-15/4	9.10.2020..	Fotometrija <i>Photometry</i>		
16.	Lipaza <i>Lipase</i>	LP-5.5-000-16/4	9.10.2020.	Fotometrija <i>Photometry</i>		Serum <i>Serum</i>
17.	Magnezij <i>Magnesium</i>	LP-5.5-000-17/4	19.04.2016.			
18.	Natrij <i>Sodium</i>	LP-5.5-000-18/4	9.10.2020.	Indirektna potenciometrija <i>Indirect potentiometry</i>		Serum, plazma <i>Serum, plasma</i>
19.	Proteini, ukupni <i>Total protein</i>	LP-5.5-000-19/4	9.10.2020.	Fotometrija <i>Photometry</i>		Serum <i>Serum</i>

OZ-5.5-000-4/2

Samo elektronički oblik dokumenta u Bazi dokumenata „Akreditacija“ je kontrolirani primjerak. Nepopunjeni tiskani primjerci su i nekontrolirane kopije koje moraju biti uništene u trenutku izdavanja nove verzije

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
20.	Ureja Urea	LP-5.5-000-20/4	9.10.2020.	Fotometrija Photometry	Serum, plazma Serum, plasma
21.	C-reaktivni protein (CRP) C-reactive protein	LP-5.5-000-21/4	9.10.2020.	Imunoturbidimetrija Immunoturbidimetry	
22.	Troponin T visokoosjetljivi (TnT-hs) Troponin T high sensitive (TnT-hs)	LP-5.5-000-24/2	19.11.2015.	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA) Electrochemiluminescence Immunoassay	Plazma Plasma
23.	Amonijak Ammonia	LP-5.5-030-2/4	12.10.2020.	Fotometrija Photometry	Plazma Plasma
24.	Laktat Lactate	LP-5.5-030-4/2	12.10.2020.		Plazma, likvor Plasma, CSF
25.	Bakar Copper	LP-5.5-040-1/4	14.10.2020.		Serum Serum
26.	Kolesterol Cholesterol	LP-5.5-040-2/4	9.10.2020.		
27.	Kolesterol, HDL Cholesterol, HDL	LP-5.5-040-3/5	12.10.2020.	Homogena enzimaska metoda Homogeneous enzymatic method	Serum Serum
28.	Kolesterol, LDL Cholesterol, LDL	LP-5.5-040-4/5	12.10.2020.	Fotometrija Photometry	
29.	Trigliceridi Triglycerides	LP-5.5-040-5/4	12.10.2020.		
30.	Urati Uric acid	LP-5.5-040-6/4	12.10.2020.	Kinetička UV metoda Kinetic UV method	Serum Serum
31.	Željezo Iron	LP-5.5-040-7/3	19.04.2016.		
32.	Angiotenzin-konvertirajući enzim (ACE) Angiotensin-converting enzyme (ACE)	LP-5.5-040-8/4	12.10.2020.	Turbidimetrija Turbidimetry	24h urin/ slučajni uzorak urina 24h urine/spot urine
33.	Ukupni proteini u urinu Total urine proteins	LP-5.5-040-9/3	13.10.2020.		Imunoturbidimetrija Immunoturbidimetry
34.	Cistatin C Cystatine C	LP-5.5-040-12/3	13.10.2020.	Mikroskopsko brojenje u Fuchs-Rosenthalovoj komorici Microscopic counting in the Fuchs-Rosenthal chamber	
35.	Broj stanica u likvoru CSF cell count	LP-5.5-000-22/2	25.2.2019.		Imunonefelometrija Immunonephelometry
36.	Albumin Albumin	LP-5.5-050-1/4	7.5.2019.		

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
37.	Imunoglobulin G (IgG) <i>Immunoglobulin G</i>	LP-5.5-050-2/4	7.5.2019.	Imunonefelometrija <i>Immunonephelometry</i>	Serum, likvor <i>Serum, CSF</i>
38.	Albuminski kvocijent (likvor/serum) <i>Albumin quotient (CSF/serum)</i>	LP-5.5-050-3/3	7.5.2019.	Računski parametar <i>Calculated parameter</i>	Serum, likvor <i>Serum, CSF</i>
39.	IgG kvocijent (likvor/serum) i intratekalna sinteza <i>IgG quotient (CSF/serum) and intrathecal synthesis</i>	LP-5.5-050-4/4	7.5.2019.		
40.	Imunoglobulin A (IgA) <i>Immunoglobulin A</i>	LP-5.5-061-1/3	1.10.2020.	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	Serum <i>Serum</i>
41.	Imunoglobulin G (IgG) <i>Immunoglobulin G</i>	LP-5.5-061-2/4	1.10.2020.		
42.	Imunoglobulin M (IgM) <i>Immunoglobulin M</i>	LP-5.5-061-3/3	1.10.2020.		
43.	Karcinoembrionalni antigen (CEA) <i>Carcinoembryonic antigen</i>	LP-5.5-061-4/3	21.12.2015	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA) <i>Electrochemiluminescence Immunoassay</i>	Serum <i>Serum</i>
44.	Alfa-1-fetoprotein (AFP) <i>Alpha-1-fetoprotein</i>	LP-5.5-061-5/3	21.12.2015		
45.	Prostata-specifični antigen – ukupni (tPSA) <i>Total prostate-specific antigen</i>	LP-5.5-061-6/4	21.12.2015		
46.	Transferin <i>Transferrin</i>	LP-5.5-061-13/3	1.10.2020.	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	Serum <i>Serum</i>
47.	Haptoglobin <i>Haptoglobin</i>	LP-5.5-061-14/4	1.10.2020.		
48.	Feritin <i>Ferritin</i>	LP-5.5-061-15/3	18.12.2018.		
49.	Albumin <i>Albumin</i>	LP-5.5-061-16/2	21.12.2015.	Kolorimetrija s bromkrezol-zelenilom <i>Colorimetry with bromcresol</i>	
50.	Alfa-1-antitripsin <i>Alpha-1-antitrypsin</i>	LP-5.5-061-17/3	1.10.2020.	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	
51.	Beta-2-mikroglobulin <i>Beta -2-microglobulin</i>	LP-5.5-061-18/3	1.10.2020.		
52.	Elektroforeza serumskih proteina <i>Electrophoresis of serum proteins</i>	LP-5.5-062-1/4	21.10. 2019.	Kapilarna zonska elektroforeza <i>Capillary zone electrophoresis</i>	

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample																																																									
53.	Slobodni laki lanci imunoglobulina kapa tipa <i>Immunoglobulin free light chains kappa type</i>	LP-5.5-062-5/3	2.5.2019.	Imunonefelometrija <i>Immunonephelometry</i>	Serum <i>Serum</i>																																																									
54.	Slobodni laki lanci imunoglobulina lambda tipa <i>Immunoglobulin free light chains lambda type</i>					55.	Monoklonski protein-imunotipizacija u serumu <i>Monoclonal protein-serum immunotyping</i>	LP-5.5-062-6/3	15.5.2019.	Imunofiksacija <i>Immunofixation</i>	56.	Subklasa IgG1 <i>Subclasse IgG1</i>	LP-5.5-062-14/3	2.5.2019.	Imunonefelometrija <i>Immunonephelometry</i>	57.	Subklasa IgG2 <i>Subclasse IgG2</i>	LP-5.5-062-15/3	2.5.2019.	58.	Subklasa IgG4 <i>Subclasse IgG4</i>	LP-5.5-062-19/3	2.5.2019.	59.	Taurin <i>Taurine</i>	LP-5.5-070-30/3	20.11.2020.	Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti udružena s tandemskom spektrometrijom masa  <i>High-performance liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry - LC/MS/MS</i>	Plazma <i>Plasma</i>	60.	Citrulin <i>Citrulline</i>	61.	Histidin <i>Histidine</i>	62.	Arginin <i>Arginine</i>	63.	Lizin <i>Lysine</i>	64.	Ornitin <i>Ornithine</i>	65.	Leucin <i>Leucine</i>	66.	Valin <i>Valine</i>	67.	Tirozin <i>Tyrosine</i>	68.	Fenilalanin <i>Phenylalanine</i>	69.	Homocistein <i>Homocysteine</i>	LP-5.5-070-35/1	26.2.2019.			70.	Adrenokortikotropni hormon <i>Adrenocorticotropic hormone (ACTH)</i>	LP-5.5-090-1/2	20.10.2017.	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA) <i>Electrochemiluminescence Immunoassay</i>	Plazma <i>Plasma</i>	71.	Kortizol <i>Cortisol</i>	LP-5.5-090-2/2
55.	Monoklonski protein-imunotipizacija u serumu <i>Monoclonal protein-serum immunotyping</i>	LP-5.5-062-6/3	15.5.2019.	Imunofiksacija <i>Immunofixation</i>																																																										
56.	Subklasa IgG1 <i>Subclasse IgG1</i>	LP-5.5-062-14/3	2.5.2019.	Imunonefelometrija <i>Immunonephelometry</i>																																																										
57.	Subklasa IgG2 <i>Subclasse IgG2</i>	LP-5.5-062-15/3	2.5.2019.																																																											
58.	Subklasa IgG4 <i>Subclasse IgG4</i>	LP-5.5-062-19/3	2.5.2019.																																																											
59.	Taurin <i>Taurine</i>	LP-5.5-070-30/3	20.11.2020.	Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti udružena s tandemskom spektrometrijom masa  <i>High-performance liquid chromatography coupled with tandem mass spectrometry - LC/MS/MS</i>	Plazma <i>Plasma</i>																																																									
60.	Citrulin <i>Citrulline</i>																																																													
61.	Histidin <i>Histidine</i>																																																													
62.	Arginin <i>Arginine</i>																																																													
63.	Lizin <i>Lysine</i>																																																													
64.	Ornitin <i>Ornithine</i>																																																													
65.	Leucin <i>Leucine</i>																																																													
66.	Valin <i>Valine</i>																																																													
67.	Tirozin <i>Tyrosine</i>																																																													
68.	Fenilalanin <i>Phenylalanine</i>																																																													
69.	Homocistein <i>Homocysteine</i>	LP-5.5-070-35/1	26.2.2019.																																																											
70.	Adrenokortikotropni hormon <i>Adrenocorticotropic hormone (ACTH)</i>	LP-5.5-090-1/2	20.10.2017.	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA) <i>Electrochemiluminescence Immunoassay</i>	Plazma <i>Plasma</i>																																																									
71.	Kortizol <i>Cortisol</i>	LP-5.5-090-2/2	20.10.2017.		Serum, plazma <i>Serum, plasma</i>																																																									

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
72.	Folna kiselina <i>Folic acid</i>	LP-5.5-190-1/4	20.10.2017.		
73.	Vitamin B12 <i>Vitamin B12</i>	LP-5.5-190-2/4	20.10.2017.		
74.	25-hidroksi vitamin D <i>25-hydroxyvitamin D</i>	LP-5.5-190-3/2	20.10.2017.		
75.	Beta-crosslaps (telopeptid) <i>Beta-crosslaps (telopeptide)</i>	LP-5.5-190-4/3	8.3.2019.	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA) <i>Electrochemiluminescence Immunoassay</i>	Serum, plazma <i>Serum, plasma</i>
76.	Ciklosporin <i>Cyclosporine</i>	LP-5.5-130-1/5	19.3.2020.	Imunokemijska metoda s antitijelom vezanim na magnetske čestice (ACMIA) <i>Antibody Conjugated Magnetic Immunoassay (ACMIA) technology</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
77.	Digoksin <i>Digoxin</i>	LP-5.5-130-3/3	19.3.2020.		Kolorimetrijska metoda Colorimetric method
78.	Litij <i>Lithium</i>	LP-5.5-130-5/3	19.3.2020.		
79.	Valproična kiselina <i>Valproic acid</i>	LP-5.5-130-7/2	19.3.2020.	Turbidimetrijska imunokemijska metoda Particle Enhanced Turbidimetric Inhibition Immunoassay-PETINIA	
80.	Mikofenolna kiselina <i>Mycophenolic acid</i>	LP-5.5-130-26/3	19.3.2020.	Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti uz detektor s nizom dioda (HPLC-DAD) <i>High performance liquid chromatography with diode array detector (HPLC-DAD)</i>	Plazma <i>plasma</i>
81.	Lamotrigin <i>Lamotrigine</i>	LP-5.5-180-1/3	12.3.2019.		Serum, plazma <i>Serum, plasma</i>
82.	10-OH karbazepin <i>10-OH carbazepine</i>				
83.	Karbamazepin <i>Carbamazepine</i>				
84.	Vitamina <i>Vitamin A</i>	LP-5.5-180-2/2	26.7.2017.		
85.	Vitamin E <i>Vitamin E</i>				
86.	Adrenalin <i>Adrenaline</i>	LP-5.5-180-3/3	2.12.2019.	Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti s elektrokemijskim detektorom (HPLC-ECD) <i>High performance liquid chromatography with electrochemical detector (HPLC-ECD)</i>	24h mokraća <i>24h urine</i>
87.	Noradrenalin <i>Noradrenaline</i>				
88.	Dopamin <i>Dopamine</i>				
89.	Metanefrin <i>Metanephrine</i>	LP-5.5-180-4/3	14.10.2019.		
90.	Normetanefrin <i>Normetanephrine</i>				

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
91.	Vanilmandelična kiselina <i>Vanillylmandelic acid</i>	LP-5.5-180-5/3	12.3.2020.	Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti s fluorescentnim detektorom (HPLC-FLD) <i>High performance liquid chromatography with fluorescence detector (HPLC-FLD)</i>	24h mokraća 24h urine
92.	5-hidroksiindol octena kiselina <i>5-hydroxyindolacetic acid</i>				
93.	Homovanilična kiselina <i>Homovanillic acid</i>				
94.	Vigabatrin <i>Vigabatrine</i>	LP-5.5-180-6/2	12.3.2020.	Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti uz detektor s nizom dioda (HPLC-DAD) <i>High performance liquid chromatography with diode array detector (HPLC-DAD)</i>	Serum, plazma <i>Serum, plasma</i>
95.	Gabapentin <i>Gabapentine</i>				
96.	Topiramata <i>Topiramate</i>	LP-5.5-180-7/2	12.3.2020.		
97.	Porfirini-frakcionirani <i>Porphyrins, fractionated</i>	LP-5.5-180-8/2	12.3.2020.		24h mokraća 24h urine
98.	Levetiracetam <i>Levetiracetam</i>	LP-5.5-180-9/1	22.2.2019.		Serum, plazma <i>Serum, plasma</i>
99.	Imunoglobulin E (IgE) <i>Immunoglobulin E</i>	LP-5.5-170-1/3	1.3.2019.		
100.	Specifični imunoglobulin E na alergen peluda lijeske ( <i>Coryllus avellana</i> , T4) <i>Specific immunoglobulin E antibodies to allergen from hazelnut pollen (Coryllus avellana, T4)</i>	LP-5.5-170-3/2	1.3.2019.		
101.	Specifični imunoglobulin E na alergen peluda trave mačji repak ( <i>Phleum pratense</i> , G6) <i>Specific immunoglobulin E antibodies to allergen from timothy grass pollen (Phleum pratense, G6)</i>	LP-5.5-170-4/2	1.3.2019.	Kemiluminiscentni imunokemijski test (CLIA) <i>Chemiluminescence Immunoassay</i>	Serum <i>Serum</i>
102.	Specifični imunoglobulin E na alergen peluda breze ( <i>Betula verrucosa</i> , T3) <i>Specific immunoglobulin E antibodies to allergen from birch pollen (Betula verrucosa, T3)</i>	LP-5.5-170-5/2	1.3.2019.		

OZ-5.5-000-4/2

Samo elektronički oblik dokumenta u Bazi dokumenata „Akreditacija“ je kontrolirani primjerak. Nepopunjeni tiskani primjerci su i nekontrolirane kopije koje moraju biti uništene u trenutku izdavanja nove verzije

Br. No	Pretraga <i>Examination</i>	Postupak/ verzija <i>Procedure/revision</i>	Datum verzije <i>Date of version</i>	Vrsta ispitivanja <i>Type of examination</i>	Uzorak <i>Sample</i>
103	Specifični imunoglobulin E na alergen grinje iz kućne prašine (Dermatophagoides pteronyssinus, D1) <i>Specific immunoglobulin E antibodies to house dust mites allergen (Dermatophagoides pteronyssinus, D1)</i>	LP-5.5-170-6/2	1.3.2019.	Kemiluminiscentni imunokemijski test (CLIA) <i>Chemiluminescence Immunoassay</i>	Serum <i>Serum</i>

**Lokacija/ Location: Kišpatićeva 12**

**Područje akreditacije/Scope of Accreditation: Analitička toksikologija/ Analytical toxicology**

1.	Alkohol (etanol) <i>Alcohol (ethanol)</i>	LP-5.5-030-3/2	12.10.2020.	Fotometrija <i>Photometry</i>	Serum, plazma <i>Serum, plasma</i>
----	--	----------------	-------------	----------------------------------	---------------------------------------

**Lokacija/ Location: Kišpatićeva 12****Područje akreditacije/Scope of Accreditation: Laboratorijska hematologija i  
laboratorijska koagulacija/ Laboratory  
Haematology and Laboratory Coagulation**

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample	
1.	Kompletna krvna slika <i>Haematology parameters on automated analyzer with differential blood count</i>	LP-5.5-000-28/6	17.6.2021.	Impedancija s hidrodinamičkim fokusiranjem <i>Impedance with hydrodynamic focusing</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>	
		LP-5.5-030-1/4	22.2.2019.	Protočna citometrija Fluorescencija <i>Flow cytometry Fluorescence</i>		
2.	Retikilociti <i>Reticulocytes</i>	LP-5.5-000-29/4	12.4.2021.	Protočna citometrija Fluorescencija <i>Flow cytometry Fluorescence</i>		
3.	Diferencijalna krvna slika uz morfološku analizu stanica <i>Leukocyte differential count with blood cell morphology</i>	LP-5.5-111-2/7	17.6.2021.	Svjetlosna mikroskopija <i>Light microscopy</i>		
4.	Osmotska rezistencija eritrocita <i>Osmotic fragility of erythrocytes</i>	LP-5.5-111-3/3	5.10.2020.	Spektrofotometrija <i>Spectrophotometry</i>		
5.	D-dimeri <i>D-dimers</i>	LP-5.5-000-23/2	12.09.2016.	Enzimimunokemijska metoda s fluorescentnom detekcijom (ELFA) <i>Enzyme Linked Fluorescent Assay</i>		Plazma <i>Plasma</i>
6.	Protrombinsko vrijeme (PV) <i>Prothrombin time (PT)</i>	LP-5.5-120-1/2	31.03.2017.	Koagulometrija <i>Coagulometry</i>		
7.	Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV) <i>Activated partial thromboplastin time (APTT)</i>	LP-5.5-120-2/2	31.03.2017.			
8.	Čimbenik zgrušavanja XIII <i>Factor XIII (FXIII)</i>	LP-5.5-120-3/3	3.2.2020.	Spektrofotometrija <i>Spectrophotometry</i>		
9.	Antitrombin aktivnost (AT) <i>Antithrombin activity (AT)</i>	LP-5.5-120-4/2	31.03.2017.	Fotometrijska metoda s kromogenim supstratom <i>Chromogenic assay</i>		
10.	Protein C aktivnost (PC) <i>Protein C activity (PC)</i>	LP-5.5-120-5/3	3.2.2020.			

OZ-5.5-000-4/2

Samo elektronički oblik dokumenta u Bazi dokumenata „Akreditacija“ je kontrolirani primjerak. Nepopunjeni tiskani primjerci su i nekontrolirane kopije koje moraju biti uništene u trenutku izdavanja nove verzije



Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
11.	Plazminogen <i>Plasminogen</i>	LP-5.5-120-6/3	3.2.2020.	Fotometrijska metoda s kromogenim supstratom <i>Chromogenic assay</i>	Plazma <i>Plasma</i>
12.	Heparin niskomolekularni – anti Xa aktivnost <i>Low molecular weight heparin-anti Xa activity</i>	LP-5.5-120-7/4	9.10.2020.		
13.	Von Willebrandov faktor-aktivnost (VWF – aktivnost) <i>Von Willebrand factor activity (VWF-activity)</i>	LP-5.5-120-8/2	22.3.2019.	Lateks imunoturbidimetrijska metoda <i>Latex immunoassay</i>	
14.	von Willebrandov faktor - antigen (VWF:Ag) <i>von Willebrand factor antigen (VWF:Ag)</i>	LP-5.5-120-9/1	7.3.2016.		
15.	Protein C - antigen (PC:Ag) <i>Protein C - antigen (PC:Ag)</i>	LP-5.5-120-10/1	7.3.2016.	Enzimimunokemijska metoda s fluorescentnom detekcijom (ELFA) <i>Enzyme Linked Fluorescent Assay</i>	
16.	C1-inaktivator aktivnost (C1-INH) <i>C1-inhibitor activity (C1-INH)</i>	LP-5.5-120-11/1	14.9.2017.	Fotometrijska metoda s kromogenim supstratom <i>Chromogenic assay</i>	
17.	Trombinsko vrijeme (TV) <i>Thrombin Time</i>	LP-5.5-120-12/3	5.10.2020.	Koagulometrija Coagulometry	
18.	Čimbenik zgrušavanja XI (FXI) - aktivnost <i>Coagulation factor XI (FXI) - activity</i> Coagulation factor XI (FXI) - activity	LP-5.5-120-13/2	3.2.2020.		

**Lokacija/ Location: Kišpatićeva 12****Područje akreditacije/Scope of Accreditation: Laboratorijska imunologija / Laboratory Immunology**

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
1.	CD34+ stanice CD34+ cells	LP-5.5-150-1/3	15.3.2019.	Protočna citometrija Flow Cytometry	Puna krv, produkt leukaferoze Whole blood, leukapheresis product
2.	Antinuklearna antitijela (ANA) Antinuclear antibodies (ANA)	LP-5.5-160-1/4	8.10.2020.	Indirektna imunofluorescencija Indirect immunofluorescence	Serum, plazma Serum, plasma
3.	C3 komponenta komplementa (C3) C3 complement component (C3)	LP-5.5-160-2/4	1.10.2020.	Imunoturbidimetrija Immunoturbidimetry	Serum, plazma Serum, plasma
4.	C4 komponenta komplementa (C4) C4 complement component (C4)	LP-5.5-160-3/4	1.10.2020.		
5.	Reumatoidni faktor (RF) Rheumatoid factor (RF)	LP-5.5-160-4/4	1.10.2020.		
6.	Antitijela na ekstraktibilne nuklearne antigene (ENA) Antibodies to Extractable Nuclear Antigens (ENA)	LP-5.5-160-5/2	21.3.2019.	Luminex multipleks metoda s mikrokuglicama Luminex multiplex microbead assay	Serum Serum
7.	Antimitohondrijska antitijela (AMHA) IIF Antimitochondrial antibodies (AMA) IIF	LP-5.5-160-6/3	8.10.2020.	Indirektna imunofluorescencija Indirect Immunofluorescence	Serum, plazma Serum, plasma
8.	Antimitohondrijska antitijela (AMHA) Imunoblot Antimitochondrial antibodies (AMA) Immunoblot	LP-5.5-160-7/2	21.3.2019.	Imunoblot Immunoblot	
9.	Antitijela na glatku muskulaturu (AGLM) Anti-smooth muscle antibodies (ASMA)	LP-5.5-160-8/2	21.3.2019.	Indirektna imunofluorescencija Indirect Immunofluorescence	
10.	Antitijela na glomerularnu bazalnu membranu (AGBM) Anti-glomerular basement membrane antibodies (AGBM)	LP-5.5-160-9/2	21.3.2019.	Indirektna imunofluorescencija Indirect Immunofluorescence	
11.	Anti-neuronska autoantitijela (Hu, Yo, Ri) IIF Anti-neuronal autoantibodies (Hu, Yo, Ri) IIF	LP-5.5-160-10/2	21.3.2019.	Indirektna imunofluorescencija Indirect Immunofluorescence	

<b>Br. No</b>	<b>Pretraga Examination</b>	<b>Postupak/ verzija Procedure/revision</b>	<b>Datum verzije Date of version</b>	<b>Vrsta ispitivanja Type of examination</b>	<b>Uzorak Sample</b>
12.	Anti-neuronska autoantitijela (Hu, Yo, Ri) Imunoblot <i>Anti-neuronal autoantibodies (Hu, Yo, Ri) Immunoblot</i>	LP-5.5-160-11/2	21.3.2019.	Imunoblot <i>Immunoblot</i>	Serum, plazma <i>Serum, plasma</i>

**Lokacija/ Location: Kišpatićeva 12****Područje akreditacije/Scope of Accreditation: Molekularna dijagnostika/Molecular Diagnostics**

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
1.	Genotipizacija angiotenzin-konvertirajućeg enzima (gen ACE) (ID polimorfizam) <i>Angiotensin-converting enzyme (ACE) - genotyping of I/D polymorphism</i>	LP-5.5-080-1/5	21.3.2019.	Lančana reakcija polimerazom (PCR) <i>Polymerase chain reaction</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
2.	Genotipizacija nasljedne hemokromatoze (gen HFE) (H63D, S65C, C282Y) <i>HFE (H63D, S65C, C282Y), genotyping of hereditary hemochromatosis</i>	LP-5.5-080-2/6	21.3.2019.	Lančana reakcija polimerazom (PCR) <i>Polymerase chain reaction (PCR)</i> Analiza krivulje taljenja <i>Melting curve analysis</i>	
3.	Genotipizacija Wilsonove bolesti – mutacija pHis1069Gln (gen ATP7B) <i>ATP7B Wilson disease genotyping – p.His1069Gln mutation</i>	LP-5.5-080-3/6	21.3.2019.	Lančana reakcija polimerazom (PCR) <i>Polymerase chain reaction (PCR)</i> Analiza krivulje taljenja <i>Melting curve analysis</i>	
4.	Genotipizacija kromosoma Y – mikrodelecije regije AZF (AZFa, AZFb, AZFc) <i>AZF chromosome Y microdeletions genotyping - AZFa, AZFb, AZFc</i>	LP-5.5-080-4/5	21.3.2019.	Lančana reakcija polimerazom (PCR) <i>Polymerase chain reaction (PCR)</i>	
5.	Genotipizacija alfa-1-antitripsina (gen SERPINA1) (Pi*S i Pi*Z mutacije) <i>SERPINA1 (Pi*S and Pi*Z mutations), genotyping of Alpha-1-antitrypsin deficiency</i>	LP-5.5-080-5/3	21.3.2019.	Lančana reakcija polimerazom (PCR) <i>Polymerase chain reaction (PCR)</i> Analiza krivulje taljenja <i>Melting curve analysis</i>	
6.	Genotipizacija cistične fibroze (gen CFTR) <i>Cystic fibrosis genotyping (CFTR gene)</i>	LP-5.5-080-6/3	21.3.2019.	Višestruka alel-specifična lančana reakcija polimerazom (MAS-PCR) <i>Multiplex allele-specific polymerase chain reaction (MAS-PCR)</i>	
7.	FV Leiden	LP-5.5-112-1/5	21.03.2016.	Lančana reakcija polimerazom (PCR) <i>Polymerase chain reaction</i>	Puna krv, koštana srž <i>Whole blood, bone marrow</i>
8.	FII 20210A	LP-5.5-112-2/5	21.03.2016.	Analiza krivulje taljenja <i>Melting curve analysis</i>	

Br. No	Pretraga Examination	Postupak/ verzija Procedure/revision	Datum verzije Date of version	Vrsta ispitivanja Type of examination	Uzorak Sample
9.	Fuzijski prijepis bcr-abl1 (M-bcr)-kvantitativni <i>Bcr-abl1 fusion transcript (M-bcr) - quantitative</i>	LP-5.5-112-3/7	19.3.2019.	Kvantitativna lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu <i>Quantitative real-time polymerase chain reaction</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
10.	JAK2 V617F	LP-5.5-112-4/2	21.03.2016.	Lančana reakcija polimerazom <i>Polymerase chain reaction</i>	Puna krv, koštana srž <i>Whole blood Bone marrow</i>
11.	Fuzijski prijepis bcr-abl1 (M-bcr) – kvalitativno <i>Bcr-abl1 fusion transcript (M-bcr) - qualitative</i>	LP-5.5-112-5/2	21.03.2016.	Reverzna transkripcija - lančana reakcija polimerazom <i>Reverse transcription - polymerase chain reaction</i>	Koštana srž <i>Bone marrow</i>
12.	Fuzijski prijepis bcr-abl1 (m-bcr) – kvalitativno <i>Bcr-abl1 fusion transcript (m-bcr) - qualitative</i>	LP-5.5-112-6/2	21.03.2016.		
13.	Fuzijski prijepis aml1-eto (runx1-runx1t1) – kvalitativno <i>Aml1-eto (runx1-runx1t1) fusion transcript - qualitative</i>	LP-5.5-112-7/2	21.03.2016.		
14.	Fuzijski prijepis CBFbeta-MYH11 (inv16) – kvalitativno <i>CBFbeta-MYH11 (inv 16) fusion transcript - qualitative</i>	LP-5.5-112-8/2	21.03.2016.		
15.	Fuzijski prijepis tel/aml1 (etv6-runx1)- kvalitativno <i>Tel/aml1 (etv6-runx1) fusion transcript - qualitative</i>	LP-5.5-112-9/2	21.03.2016.		
16.	Fuzijski prijepis mll-af4 (kmt2a-aff1)- kvalitativno <i>Mll-af4 (kmt2a-aff1) fusion transcript - qualitative</i>	LP-5.5-112-10/2	21.03.2016.		
17.	Fuzijski prijepis e2a-pbx1 (tcf3-pbx1)- kvalitativno <i>E2a-pbx1 (tcf3-pbx1) fusion transcript - qualitative</i>	LP-5.5-112-11/2	21.03.2016.		
18.	Fuzijski prijepis pml-rara – kvalitativno <i>pml-rara fusion transcript - qualitative</i>	LP-5.5-112-12/2	21.03.2016.		

Br. No	Pretraga <i>Examination</i>	Postupak/ verzija <i>Procedure/revision</i>	Datum verzije <i>Date of version</i>	Vrsta ispitivanja <i>Type of examination</i>	Uzorak <i>Sample</i>
19.	Duplikacija u genu za FLT3 (FLT3-ITD) <i>FLT3 Internal Tandem Duplication (FLTR3-ITD)</i>	LP-5.5-112-15/1	6.3.2017.	Reverzna transkripcija - lančana reakcija polimerazom <i>Reverse transcription - polymerase chain reaction</i>	Koštana srž <i>Bone marrow</i>
20.	Duplikacija u genu za FLT3 (FLT3-ITD) - analiza fragmenata <i>FLT3 Internal Tandem Duplication (FLT3-ITD) - fragment analysis</i>	LP-5.5-112-21/1	25.2.2019.	Lančana reakcija polimerazom <i>Polymerase chain reaction</i>	Koštana srž <i>Bone marrow</i>
21.	CYP2C9 (*2,*3)	LP-5.5-140-1/4	4.2.2019.	Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu <i>Real-time polymerase chain reaction</i> Analiza krivulje taljenja <i>Melting curve analysis</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>
22.	VKORC1 (C1173T, G1639A)	LP-5.5-140-2/4	4.2.2019.		
23.	CYP2C19 (*2,*17)	LP-5.5-140-3/5	4.2.2019.		
24.	TPMT (*2, *3B, *3C)	LP-5.5-140-4/4	4.2.2019.		
25.	DPYD (IVS+14G>A)	LP-5.5-140-5/4	4.2.2019.		
26.	CYP2C9 (*2,*3)	LP-5.5-140-6/4	4.2.2019.	Lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu - TaqMan® <i>Real-time polymerase chain Reaction-TaqMan®</i>	
27.	VKORC1 (C1173T)	LP-5.5-140-7/4	4.2.2019.		
28.	CYP2D6(*3,*4*6)	LP-5.5-140-8/4	8.2.2019.		
29.	CYP3A4 (*22)	LP-5.5-140-9/3	4.2.2019.		
30.	CYP3A5 (*3)	LP-5.5-140-10/3	4.2.2019.		

**Lokacija/ Location: Jordanovac 104****Područje akreditacije/Scope of Accreditation: Klinička kemija/Clinical Chemistry**

Br. No	Pretraga <i>Examination</i>	Postupak/ verzija <i>Procedure/revision</i>	Datum verzije <i>Date of version</i>	Vrsta ispitivanja <i>Type of examination</i>	Uzorak <i>Sample</i>
1.	Alanin-aminotransferaza (ALT) <i>Alanine-aminotransferase</i>	LP-5.5-000-1/3	19.04.2016.	Fotometrija <i>Photometry</i>	Plazma <i>Plasma</i>
2.	Aspartat-aminotransferaza (AST) <i>Aspartate-aminotransferase</i>	LP-5.5-000-2/3	19.04.2016.		
3.	Alkalna fosfataza (ALP) <i>Alkaline phosphatase</i>	LP-5.5-000-3/3	19.04.2016.		
4.	Amilaza <i>Amylase</i>	LP-5.5-000-4/3	19.04.2016.		
5.	Bilirubin, ukupni <i>Bilirubin, total</i>	LP-5.5-000-6/3	19.04.2016.		
6.	Gama-glutamiltransferaza (GGT) <i>Gamma glutamyltransferase</i>	LP-5.5-000-8/3	19.04.2016.		
7.	Kalcij <i>Calcium</i>	LP-5.5-000-9/4	19.04.2016.		
8.	Glukoza <i>Glucose</i>	LP-5.5-000-10/3	19.04.2016.		
9.	Kalij <i>Potassium</i>	LP-5.5-000-11/3	19.04.2016.	Indirektna potenciometrija <i>Indirect potentiometry</i>	
10.	Kloridi <i>Chloride</i>	LP-5.5-000-12/3	19.04.2016.	Indirektna potenciometrija <i>Indirect potentiometry</i>	
11.	Kreatin-kinaza (CK) <i>Creatine-kinase</i>	LP-5.5-000-13/4	4.5.2018.	Fotometrija <i>Photometry</i>	
12.	Kreatinin <i>Creatinine</i>	LP-5.5-000-14/3	19.04.2016.	Enzimaska fotometrija <i>Enzymatic photometry</i>	
13.	Laktat-dehidrogenaza (LD) <i>Lactate-dehydrogenase</i>	LP-5.5-000-15/3	19.04.2016.	Fotometrija <i>Photometry</i>	
14.	Natrij <i>Sodium</i>	LP-5.5-000-18/3	19.04.2016.	Indirektna potenciometrija <i>Indirect potentiometry</i>	
15.	Ureja <i>Urea</i>	LP-5.5-000-20/3	19.04.2016.	Fotometrija <i>Photometry</i>	
16.	C-reaktivni protein (CRP) <i>C-reactive protein</i>	LP-5.5-000-21/3	19.04.2016.	Imunoturbidimetrija <i>Immunoturbidimetry</i>	
17.	Troponin T visokoosjetljivi (TnT-hs) <i>Troponin T high sensitive (TnT-hs)</i>	LP-5.5-000-24/2	19.11.2015.	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA) <i>Electrochemiluminescence Immunoassay</i>	

**Lokacija/ Location: Jordanovac 104****Područje akreditacije/Scope of Accreditation: Laboratorijska hematologija i laboratorijska koagulacija/ Laboratory Haematology and Laboratory Coagulation**

<b>Br. No</b>	<b>Pretraga Examination</b>	<b>Postupak/ verzija Procedure/revision</b>	<b>Datum verzije Date of version</b>	<b>Vrsta ispitivanja Type of examination</b>	<b>Uzorak Sample</b>
1.	Kompletna krvna slika <i>Haematology parameters on automated analyzer with differential blood count</i>	LP-5.5-030-1/4	22.2.2019.	Impedancija s hidrodinamičkim fokusiranjem <i>Impedance with hydrodynamic focusing</i> Protočna citometrija Fluorescencija <i>Flow cytometry Fluorescence</i> Spektrofotometrija <i>Spectrophotometry</i>	Puna krv <i>Whole blood</i>