



Zahtjev norme: 7.3

Oznaka dokumenta:  
KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM -web Prilog potvdi o akreditaciji

Izdanje obrasca:  
1

List: 1/13

Naziv dokumenta:

## web PRILOG POTVRDI O AKREDITACIJI

### FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE

#### Klinička kemija / 3. Acidobazna ravnoteža i ionizirani elektroliti

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
1.	Parcijalni tlak kisika (pO <sub>2</sub> )	3.1/1- Acidobazna ravnoteža na analizatoru Radiometer ABL90 FLEX	Elektrokemijska metoda: amperometrija	puna krv: arterijska, venska, kapilarna
2.	Parcijalni tlak ugljičnog dioksida (pCO <sub>2</sub> )			
3.	pH			
4.	Ionizirani kalij			
5.	Ionizirani natrij			
6.	Ionizirani kloridi			
7.	Ionizirani kalcij			
8.	Laktat			
9.	Saturacija hemoglobina kisikom (sO <sub>2</sub> )			
10.	(tCO <sub>2</sub> )Ukupni ugljični dioksid			
11.	Bikarbonati (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )			
12.	Višak baza			
13.	Parcijalni tlak kisika (pO <sub>2</sub> )	3.2/1- Acidobazna ravnoteža i ionizirani elektroliti na analizatoru RapidLab 348EX	Elektrokemijske metode kalibrirane s komprimiranim plinovima	puna krv: arterijska, venska, kapilarna
14.	Parcijalni tlak ugljičnog dioksida (pCO <sub>2</sub> )			
15.	pH			
16.	Kalij ionizirani			
17.	Natrij ionizirani			
18.	Kalcij ionizirani			
19.	Saturacija hemoglobina kisikom (sO <sub>2</sub> )			
20.	Ukupni ugljični dioksid (tCO <sub>2</sub> )			
21.	Bikarbonati (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )			



Zahtjev norme: 7.3

Oznaka dokumenta:  
KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvdi o akreditaciji

Izdanje obrasca:  
1

List: 2/13

22.	Višak baza			
-----	------------	--	--	--

#### Klinička kemija / 4. Pokazatelji glukoregulacije

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
23.	Hemoglobin A <sub>1c</sub> KZMBLM-SOP4.1/1	4.1/1- Hemoglobin A <sub>1c</sub> – imunoturbidimetrijskom metodom	Imunoturbidimetrijska metoda inhibicije – TINIA (turbidimetric inhibition immunoassay)	puna krv
24.	Udio hemoglobina A <sub>1c</sub> u ukupnom hemoglobinu		Računska metoda	puna krv
25.	Procijenjena prosječna glikemija (eAG)		Računska metoda	puna krv
26.	Hemoglobin A <sub>1c</sub>	4.2/1- Hemoglobin A <sub>1c</sub> – metodoma kapilarne elektroforeze	Kapilarna elektroforeza	puna krv
27.	Udio hemoglobina A <sub>1c</sub> u ukupnom hemoglobinu		Računska metoda	puna krv
28.	Procijenjena prosječna glikemija (eAG)		Računska metoda	puna krv

#### Klinička kemija / 5. Elektroliti

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
29.	Kalij	5.8-5.10/1 – Elektroliti – indirektna potenciometrija na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Indirektna potenciometrija	serum, plazma, mokraća
30.	Natrij			serum, mokraća
31.	Kloridi			serum, mokraća
32.	Ukupni kalcij	5.11/1-Ukupni kalcij na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Spektrofotometrija s kromogenom arsenazo III	serum
33.	Ukupni magnezij	5.12/1-Ukupni magnezij na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrija s ksilidil plavilom	serum
34.	Anorganski fosfati	5.13/2- Anorganski fosfati na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska UV metoda s amonij molibdatom	serum
35.	Kalij	5.1-5.3/1- Elektroliti – indirektna potenciometrija na analizatoru Roche Cobas ISE neo	Indirektna potenciometrija	serum, plazma, mokraća
36.	Natrij			serum, mokraća
37.	Kloridi			serum, mokraća
38.	Ukupni kalcij	5.4/1-Ukupni kalcij na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska metoda s 5-nitro- 5-metil-BAPTA	serum, mokraća

Dokument je u isključivom vlasništvu K.B. „Merkur“ – KZMBLM i može se koristiti samo za službene potrebe u bolnici. NEKONTROLIRANO KADA JE TISKANO.



Zahtjev norme: 7.3

Oznaka dokumenta:

KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvdi o akreditaciji

Izdanje obrasca:

1

List: 3/13

39.	Ukupni magnezij	5.5/1-Ukupni magnezij na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrija s ksilidil plavilom	serum
40.	Anorganski fosfati	5.6/1-Anorganski fosfati na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska UV metoda s amonij molibdatom	serum, mokraćna
41.	Osmolalnost	5.7/1 - Osmolalnost	Krioskopska osmometrija	serum, mokraćna

#### Klinička kemija / 6. Elementi u tragovima

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
42.	Željezo	6.5/1 - Biokemijski pokazatelji statusa željeza na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda s 2,4,6-tri (2-piridil)-5-triazinom (TPTZ)	serum
43.	Nezasićeni kapacitet vezanja željeza (UIBC)		Fotometrijska metoda s 2-nitrozo-5-(N-propil-N-sulfopropilamino) fenolom (nitrozo-PSAP)	serum
44.	Ukupni kapacitet vezanja željeza (TIBC)		Računska metoda	serum
45.	Saturacija transferina (Fe/TIBC)		Računska metoda	serum
46.	Željezo	6.1,6.2/1 - Biokemijski pokazatelji statusa željeza na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska metoda s ferozinom	serum
47.	Nezasićeni kapacitet vezanja željeza (UIBC)		Fotometrijska metoda s ferozinom	serum
48.	Ukupni kapacitet vezanja željeza (TIBC)		Računska metoda	serum
49.	Saturacija transferina (Fe/TIBC)		Računska metoda	serum
50.	Bakar	6.3/1 - Bakar	Fotometrijska metoda	serum
51.	Cink	6.4/1 - Cink	Fotometrijska metoda	serum

#### Klinička kemija / 7. Metaboliti i supstrati

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
52.	Glukoza	7.1/1 – Glukoza na analizatoru Roche Cobas Pro c503 Roche Cobas Pure c303	Fotometrijska enzimaska UV metoda s heksokinazom	serum, plazma, mokraćna
53.	Glukoza	7.12/1 – Glukoza na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska enzimaska UV metoda s heksokinazom	serum, plazma, mokraćna



KLINIČKA BOLNICA MERKUR  
KLINIČKI ZAVOD ZA MEDICINSKU BIOKEMIJU I LABORATORIJSKU MEDICINU

10000 ZAGREB  
Zajčeva 19,  
Tel/fax:+385 1 2431 397  
<http://www.kb-merkur.hr>

Zahtjev norme: 7.3

Oznaka dokumenta:

KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvdi o akreditaciji

Izdanje obrasca:

1

List: 4/13

54.	Bilirubin ukupni	7.17/1 – Bilirubin, ukupni na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda s 3,5-diklorfenil-diazonium-tetrafluoroboratom (DPD)	serum
55.	Bilirubin konjugirani	7.18/1 – Bilirubin konjugirani na analizatoru Beckman Coulter DxC700		serum
56.	Bilirubin, ukupni	SOP7.7,7.8/1-Bilirubin na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska metoda s 3,5-diklorfenil-diazonium-tetrafluoroboratom (DPD)	serum
57.	Bilirubin, konjugirani			serum
58.	Urati	7.16/1- Urati na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska enzimaska metoda s urikazom i askorbat-oksidadom	serum
59.	Urati	7.6/1 – Urati na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska enzimaska metoda s urikazom i askorbat-oksidadom	serum, mokraća
60.	Ureja	7.13/1- Ureja na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska UV metoda	serum, mokraća
61.	Ureja	7.3/1 – Ureja na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska UV metoda	serum, mokraća
62.	Kreatinin	7.14/2 – Kreatinin na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Enzimaska metoda	serum
63.	Kreatinin u mokraći	7.15/1- Kreatinin u mokraći na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Kontinuirana fotometrijska metoda (Jaffe-ova metoda)	mokraća
64.	Kreatinin	7.4,7.5,10.2,10.4/1-Procjena funkcije bubrega na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Enzimaska metoda	serum
65.	Kreatinin		Kontinuirana fotometrijska metoda (Jaffe-ova metoda)	mokraća
66.	Procjena glomerularne		Računska metoda	serum
67.	Klirens kreatinina		serum, mokraća	
68.	Amonijak	7.10/1-Amonijak na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska UV metoda	plazma
69.	Laktat	7.9/1- Laktat na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska enzimaska metoda	plazma
70.	Homocistein	7.11/1- Homocisterin na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska enzimaska metoda	serum



Zahtjev norme: 7.3

Oznaka dokumenta:  
KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvdi o akreditaciji

Izdanje obrasca:  
1

List: 5/13

### Klinička kemija / 8. Enzimi

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
71.	Aspartat-aminotransferaza (AST)	8.10/1 - Aspartat-aminotransferaza (AST) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska UV metoda s piridoksal-fosfatom (IFCC metoda)	serum
72.	Alanin-aminotransferaza (ALT)	8.11/1- Alanin-aminotransferaza (ALT) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska UV metoda s piridoksal-fosfatom (IFCC metoda)	serum
73.	Aspartat-aminotransferaza (AST)	8.1, 8.2/1 - Aspartat-aminotransferaza (AST) i Alanin-aminotransferaza (ALT) na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska UV metoda s piridoksal-fosfatom (IFCC metoda)	serum
74.	Alanin-aminotransferaza (ALT)			serum
75.	Gama-glutamiltransferaza (GGT)	8.12/1- Gama-glutamiltransferaza (GGT) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda (IFCC metoda)	serum
76.	Gama-glutamiltransferaza (GGT)	8.3/1- Gama-glutamiltransferaza (GGT) na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska UV metoda (IFCC metoda)	serum
77.	Alkalna fosfataza (ALP)	8.13/1- Alkalna fosfataza (ALP) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda (IFCC metoda)	serum
78.	Alkalna fosfataza (ALP)	8.4/1- Alkalna fosfataza (ALP) na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska UV metoda (IFCC metoda)	serum
79.	Laktat dehidrogenaza (LD)	8.14/1- Laktat dehidrogenaza (LD) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda (IFCC metoda)	serum
80.	Laktat dehidrogenaza (LD)	8.5/1 Laktat dehidrogenaza (LD) na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska UV metoda (IFCC metoda)	serum
81.	Kreatin kinaza (CK)	8.15/1- Kreatin kinaza (CK) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda (IFCC metoda)	serum



Zahtjev norme: 7.3

Oznaka dokumenta:  
KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvdi o akreditaciji

Izdanje obrasca:  
1

List: 6/13

82.	Kreatin kinaza (CK)	8.6/1- Kreatin kinaza (CK) na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska UV metoda (IFCC metoda)	serum
83.	Alfa-amilaza (AMS)	8.16/1- Alfa-amilaza (AMS) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda (IFCC metoda)	serum, mokraćna pleuralni izljev, ascites, dren
84.	Lipaza (LPS)	8.17/1- Lipaza (LPS) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Kontinuirana fotometrijska metoda s 1,2-digliceridom	serum
85.	Alfa amilaza	8.7, 8.8/1 - Procjena funkcije gušterače na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska metoda (IFCC metoda)	serum, mokraćna
86.	Lipaza		Kontinuirana fotometrijska metoda s 1,2-digliceridom	serum
87.	Kolinesteraza (CHE)	8.18/1- Kolinesteraza (CHE) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Fotometrijska metoda s butiriltiokolinom, (GSCC)	serum
88.	Kolinesteraza (CHE)	8.9/1- Kolinesteraza (CHE) na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska metoda s butiriltiokolinom, (GSCC)	serum

#### Klinička kemija /9. Lipidi i lipoproteini

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
89.	Kolesterol	SOP9.1-9.7/1 – Lipidi i lipoproteini na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska enzimaska metoda	serum
90.	HDL-kolesterol		Fotometrijska enzimaska metoda	serum
91.	LDL-kolesterol		Fotometrijska enzimaska metoda	serum
92.	LDL-kolesterol		Računska pretraga izvedena iz akreditiranih mjernih postupaka	serum
93.	Ne-HDL-kolesterol		Računska pretraga izvedena iz akreditiranih mjernih postupaka	serum
94.	Trigliceridi		Fotometrijska enzimaska metoda	serum
95.	Apo A1		Imunoturbidimetrijska metoda	serum
96.	Apo B			serum
97.	Lp (a)			serum



Zahtjev norme: 7.3

Oznaka dokumenta:

KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvdi o akreditaciji

Izdavanje obrasca:

1

List: 7/13

98.	Kolesterol	9.8/1 - Kolesterol na analizatoru Beckman Coulter Dx700	Fotometrijska enzimaska metoda	serum
99.	HDL-kolesterol	9.9/2 - HDL-kolesterol, NE-HDL-kolesterol i LDL- kolesterol na analizatoru Beckman Coulter Dx700	Fotometrijska enzimaska metoda	serum
100.	NE-HDL-kolesterol		Računska metoda	serum
101.	LDL - kolesterol			serum
102.	Trigliceridi	9.10/1 Trigliceridi na analizatoru Beckman Coulter Dx700	Fotometrijska enzimaska metoda	serum

#### Klinička kemija / 10. Proteini

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
103.	Proteini ukupni	7.4, 7.5, 10.2, 10.4/1 – Procjena funkcije bubrega na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Turbidimetrijska metoda	mokraća
104.	Albumini		Imunoturbidimetrijska metoda	mokraća
105.	(U) Albumin/kreatinin,		Računska metoda	mokraća
106.	(U) Proteini /kreatinin			mokraća
107.	Ukupni proteini	10.1-10.3/1 – Serumski proteini na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Fotometrijska metoda	serum
108.	Globulini		Računska metoda	serum
109.	Albumin		Fotometrijska metoda s bromkrezol-zelenilom	serum
110.	Ukupni proteini u serumu	10.20/1 - Ukupni proteini u serumu na analizatoru Beckman Coulter Dx700	Fotometrijska metoda s biuret reagensom uz slijepu probu	serum
111.	Ukupni proteini u mokraći i likvoru	10.21/1 - Ukupni proteini u mokraći i likvoru na analizatoru Beckman Coulter	Fotometrijska metoda s pirogalol-crvenilom	mokraća, likvor
112.	Albumini	10.22/1 – Albumini i globulini na analizatoru Beckman Coulter Dx700	Fotometrijska metoda s brom krezol zelenilom	serum
113.	Globulini		Računska metoda	serum
114.	Imunoglobulin G (IgG)	10.5-10.7/1 - Imunoglobulini	Imunoturbidimetrija	serum

Dokument je u isključivom vlasništvu K.B. „Merkur“ – KZMBLM i može se koristiti samo za službene potrebe u bolnici. NEKONTROLIRANO KADA JE TISKANO.



Zahtjev norme: 7.3

Oznaka dokumenta:  
KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvdi o akreditaciji

Izdanje obrasca:  
1

List: 8/13

115.	Imunoglobulin A (IgA)		Imunoturbidimetrija	serum
116.	Imunoglobulin M (IgM)		Imunoturbidimetrija	serum
117.	C –reaktivni protein (CRP)	10.8/1- C –reaktivni protein (CRP) na analizatoru Roche Cobas Pro c503	Imunoturbidimetrija	serum
118.	C-reaktivni protein (CRP)	SOP10.23/1 - C-reaktivni protein (CRP) na analizatoru Beckman Coulter DxC700	Imunoturbidimetrija	serum
119.	Beta 2-mikroglobulin (B2MG)	10.9/1- Beta 2-mikroglobulin (B2MG)	Imunoturbidimetrija	serum
120.	Ceruloplazmin	10.10/1- Ceruloplazmin	Imunoturbidimetrija	serum
121.	Mioglobin	10.11/1-Mioglobin	Imunoturbidimetrija	serum
122.	Feritin	10.13/1- Feritin	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
123.	Visoko osjetljivi troponin I (hsTNI)	10.14/1- Visoko osjetljivi troponin I (hsTNI)	Kemiluminiscentna imunokemijska metoda na mikročesticama (CMIA)	EDTA-plazma
124.	N–terminalni moždani natrijuretički propeptid (NT-proBNP)	10.15/1- N–terminalni moždani natrijuretički propeptid (NT-proBNP)		plazma
125.	Prokalcitonin (PCT)	10.16/1- Prokalcitonin (PCT)		serum
126.	Elektroforeza proteina u serumu	10.18/1- Elektroforeza proteina u serumu	Kapilarna elektroforeza	serum
127.	Slobodni laki lanci imunoglobulina-kvantitativno	10.25/1- Slobodni laki lanci imunoglobulina-kvantitativno	Imunonefelometrija	serum
128.	Haptoglobin	10.27/1- Haptoglobin	Imunoturbidimetrija	serum

### Klinička kemija / 12. Tumorski biljezi



Zahtjev norme: 7.3

Oznaka dokumenta:  
KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvdi o akreditaciji

Izdanje obrasca:  
1

List: 9/13

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
129.	Prostata-specifični antigen-ukupni (tPSA)	12.2/2- Prostata-specifični antigen-ukupni (tPSA)	Elektrokemiluminiscencija -ECLIA	serum
130.	Prostata-specifični antigen-slobodni (fPSA)	12.7/1- Prostata-specifični antigen-slobodni (fPSA)	Elektrokemiluminiscencija -ECLIA	serum
131.	PSA indeks (f/t)		Računska metoda	serum
132.	Karcionoembrionalni antigen (CEA)	12.3/1- Karcionoembrionalni antigen (CEA)	Elektrokemiluminiscencija -ECLIA	serum
133.	Ugljikohidratni antigen (CA 15-3)	12.8/3- Ugljikohidratni antigen (CA 15-3)	Elektrokemiluminiscencija -ECLIA	serum
134.	$\alpha$ -1-fetoprotein (AFP)	12.2/2- $\alpha$ -1-fetoprotein (AFP)	Elektrokemiluminiscencija -ECLIA	serum
135.	Ugljikohidratni antigen 19-9 (CA 19-9)	12.5/2- Ugljikohidratni antigen 19-9 (CA 19-9)	Elektrokemiluminiscencija -ECLIA	serum
136.	Ugljikohidratni antigen 125 (CA 125)	12.4/2- Ugljikohidratni antigen 125 (CA 125)	Elektrokemiluminiscencija -ECLIA	serum

### Klinička kemija / 13. Hormoni

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
137.	Tireoidni stimulirajući hormon - tireotropin (TSH)	13.2/1- Hormonski biljezi funkcije štitnjače	Imunometrijska ("sendvič") ECLIA	serum
138.	Slobodni tiroksin (fT4)		Kompetitivna ECLIA	serum
139.	Ukupni tiroksin (T4)		Kompetitivna ECLIA	serum
140.	Slobodni trijodtironin (fT3)		Kompetitivna ECLIA	serum
141.	Ukupni trijodtironin (T3)		Kompetitivna ECLIA	serum
142.	Anti-TG	13.6/1- Antitijela štitnjače	Kompetitivna ECLIA	serum
143.	Anti-TPO		Kompetitivna ECLIA	serum
144.	Parathormon (PTH)	13.8/1 – Parathormon (PTH)	Imunometrijska ("sendvič") ECLIA	serum
145.	Inzulin	13.9/1-Hormoni beta stanica gušterače	Imunometrijska ("sendvič") ECLIA	serum

Dokument je u isključivom vlasništvu K.B. „Merkur“ – KZMBLM i može se koristiti samo za službene potrebe u bolnici. NEKONTROLIRANO KADA JE TISKANO.



Zahtjev norme: 7.3

Oznaka dokumenta:  
KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvdi o akreditaciji

Izdanje obrasca:  
1

List: 10/13

146.	C-peptid		Imunometrijska ("sendvič") ECLIA	serum
147.	Kortizol	13.11/1- Kortizol	Kompetitivna ECLIA	serum
148.	Hormon rasta	13.13/1- Hormon rasta	Imunometrijska ("sendvič") ECLIA	serum
149.	Ukupni humani korionski gonadotropin, hCG	13.29/1- Ukupni humani korionski gonadotropin, hCG	Kemiluminiscentna imunokemijska metoda na mikročesticama (CMIA)	serum
150.	Adrenokortikotropni hormon (ACTH)	13.10/1- Adrenokortikotropni hormon (ACTH)	Kemiluminiscentna imunoanaliza (CLIA)	plazma

### Klinička kemija / 19. Spolni hormoni

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
151.	Androstendion	19.01/1 -Androstendion	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
152.	Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEAS)	19.03/1- Dehidroepiandrosteron-sulfat (DHEAS)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
153.	Estradiol (E2)	19.04/1- Estradiol (E2)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
154.	Pogesteron (P)	19.07/1 –Progesteron (P)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum
155.	Testosteron (T)	19.10/1 Testosteron (T)	Elektrokemiluminiscencija (ECLIA)	serum

### Klinička kemija / 14. Lijekovi

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
156.	Vankomicin	14.5/1- Vankomicin	Imunoturbidimetrija	serum
157.	Digoksin	14.6/1- Digoksin	Imunoturbidimetrija	serum
158.	Ciklosporin	14.1/1- Ciklosporin (CMIA)	Kemiluminiscentna imunokemijska metoda na mikročesticama (CMIA)	puna krv
159.	Takrolimus	14.2/1- Takrolimus (CMIA)	Kemiluminiscentna imunokemijska metoda na mikročesticama (CMIA)	puna krv
160.	Ciklosporin	153/2 - Ciklosporin	Tekućinska kromatografija s dvojnomo spektrometrijom masa	puna krv
161.	Takrolimus	154/2- Takrolimus		puna krv
162.	Sirolimus	155/2- Sirolimus		puna krv



Zahtjev norme: 7.3

Oznaka dokumenta:  
KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvdi o akreditaciji

Izdanje obrasca:  
1

List: 11/13

163.	Everolimus	156/2- Everolimus		puna krv
164.	Mikofenolna kiselina	157/2- Mikofenolna kiselina	Tekućinska kromatografija visoke učinkovitosti s UV detektorom	plazma

#### Klinička kemija / 17. Kvalitativna analiza mokraće

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
165.	Pregled mokraće test trakom	17.1/1- Pregled mokraće test trakom	Refraktometrija	mokraća
166.	Pregled mokraće – mikroskopski	17.2/2 - Pregled mokraće – mikroskopski	Manualna i poluautomatizirana svjetlosna mikroskopija	mokraća
167.	Automatizirana analiza mokraće	17.3/1- Automatizirana analiza mokraće	Refraktometrija i automatizirana svjetlosna mikroskopija	mokraća

#### Klinička kemija / 46. Prenatalna dijagnostika

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
168.	Slobodna $\beta$ -hCG podjedinica	46.1/1	Elektrokemiluminiscencija -ECLIA	serum
169.	Plazmatski protein A povezan s trudnoćom (PAPP-A)	46.2/1	Elektrokemiluminiscencija -ECLIA	serum

#### Klinička kemija / 50. Vitamini

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja (Metoda)	Uzorak
170.	Vitamin B12	50.1/2 - Vitamin B12	Elektrokemiluminiscencija -ECLIA	serum
171.	Folat	50.2/2 - Folat	Elektrokemiluminiscencija -ECLIA	serum
172.	Vitamin D	160/2 - Vitamin D	Tekućinska kromatografija s dvojnomo spektrometrijom masa	serum

#### Analitička toksikologija / 15. Sredstva ovisnosti

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja	Uzorak
189.	Etilni alkohol	15.1/1	Fotometrijska UV metoda s alkohol-dehidrogenazom	serum



Zahtjev norme: 7.3

Oznaka dokumenta:  
KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvdi o akreditaciji

Izdanje obrasca:  
1

List: 12/13

### Laboratorijska imunologija / 30. Protočna citometrija

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja	Uzorak
173.	CD3+ T limfociti	30.1/1 - CD3+ limfociti	Protočna citometrija	puna krv
174.	Pomoćnički T limfociti (CD4+ T limfociti)	30.2/1 - Pomoćnički T limfociti (CD4+ T limfociti)		
175.	Citoksično-supresijski T limfociti (CD8+Tlimfociti)	30.3/1 - Citoksično-supresijski T limfociti (CD8+Tlimfociti)		
176.	B limfociti (CD19)	30.4/1 - B limfociti (CD19)		
177.	NK stanice (CD16+CD56+CD3-)	30.5/1 - NK stanice (CD16+CD56+CD3-)		
178.	Leukociti (CD45)	30.6/1 - Leukociti (CD45)		
179.	Matične stanice (CD34)	30.7/1 - Matične stanice (CD34)		puna krv, koštana srž, produkt afereze (Buffy coat)
180.	CD2+ stanice	30.8/1 - CD2+ stanice		puna krv, limfni čvor, koštana srž, uzorci ekstravaskularnih tekućina, likvora i smrznutih stanica (-160°C)
181.	CD3+ stanice	30.9/1 - CD3+ stanice		
182.	CD4+ stanice	30.10/1 - CD4+ stanice		
183.	CD5+ stanice	30.11/1 - CD5+ stanice		
184.	CD7+ stanice	30.12/1 - CD7+ stanice		
185.	CD8+ stanice	30.13/1 - CD8+ stanice		
186.	CD13+ stanice	30.14/1 - CD13+ stanice		
187.	CD14+ stanice	30.15/1 - CD14+ stanice		
188.	CD19+ stanice	30.16/1 - CD19+ stanice		
189.	CD33+ stanice	30.17/1 - CD19+ stanice		
190.	CD34+ stanice	30.18/1 - CD34+ stanice		
191.	HLA D/DR+ stanice	30.19/1 - HLA D/DR+ stanice		
192.	KAPPA laki lanac+B limfociti (KAPPA +CD19+)	30.20/1 - KAPPA laki lanac+B limfociti (KAPPA +CD19+)		
193.	LAMBDA laki lanac+B limfociti (LAMBDA +CD19+)	30.21/1 - LAMBDA laki lanac+B limfociti (LAMBDA +CD19+)		



Zahtjev norme: 7.3

Oznaka dokumenta:  
KZMBLM-OOB-7.3-KZMBLM web Prilog potvdi o akreditaciji

Izdanje obrasca:  
1

List: 13/13

### Laboratorijska hematologija i koagulacija / 1. Hematologija

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja	Uzorak
190.	Kompletna krvna slika	1.1/1 – Kompletna krvna slika	Protočna citometrija s poluvodičkim laserom, hidrodinamičko fokusiranje, spektrofotometrijsko određivanje hemoglobina	puna krv
191.	Automatitirana sedimentacija eritrocita	1.2/1 - Automatitirana sedimentacija eritrocita	Fotometrijska reologija	puna krv

### Laboratorijska hematologija i koagulacija / 2. Koagulacija

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja	Uzorak
192.	Protrombinsko vrijeme (PV)	2.1/1 - Protrombinsko vrijeme (PV)	Koagulometrija	plazma
193.	Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV)	2.2/1 - Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV)	Koagulometrija	plazma
194.	Trombinsko vrijeme (TV)	2.3/1- Trombinsko vrijeme (TV)	Koagulometrija	plazma
195.	Fibrinogen	2.4/1- Fibrinogen	Koagulometrija	plazma
196.	D-dimer	2.5/1- D-dimer	Imunoturbidimetrija	plazma
197.	Antitrombin aktivnost	2.6/1 - Antitrombin aktivnost	Fotometrijska metoda s kromogenim supstratom	plazma

### Molekularna dijagnostika / 40. Molekularna dijagnostika

Br.	Pretraga	Postupak/izdanje (KZMBLM-SOP)	Vrsta ispitivanja	Uzorak
198.	Mutacija V617F u genu za tirozin kinazu JAK2	40.3/3 - Mutacija V617F u genu za tirozin kinazu JAK2	Lančana reakcija polimerazom (PCR)	puna krv, koštana srž
199.	Mutacija ITD u genu za Fms-sličnu tirozin kinazu 3 (FLT3/ITD)	40.8/2 - Mutacija ITD u genu za Fms-sličnu tirozin kinazu 3 (FLT3/ITD)	Reverzna transkripcija - lančana reakcija polimerazom (RT-PCR)	puna krv, koštana srž

Datum: 03.07.2026.

Odgovorna osoba: S. Perkov