

Obseg akreditirane dejavnosti – področje medicinske biokemije je priloga k akreditacijski listini LM-001 (fleksibilni obseg).

Tabela / Table 1

<i>Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje: medicinska biokemija / Field: medical biochemistry Podpodročje: klinična biokemija z imunologijo / Subfield: clinical biochemistry inc. immunology</i>					
Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
1.	kalij <i>potassium</i>	elektrokemija <i>electrochemistry</i>	ion-selektivna elektroda, indirektno (ISE-indirektno) <i>ion-selective electrode, indirect (ISE-indirect)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>ISE indirect Na, K, Cl for Gen. 2, package insert</i>	kri, serum, plazma, urin <i>blood, serum, plasma, urine</i>
2.	natrij <i>sodium</i>	elektrokemija <i>electrochemistry</i>	ion-selektivna elektroda, indirektno (ISE-indirektno) <i>ion-selective electrode, indirect (ISE-indirect)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>ISE indirect Na, K, Cl for Gen. 2, package insert</i>	kri, serum, plazma, urin <i>blood, serum, plasma, urine</i>
3.	kloridi <i>chloride</i>	elektrokemija <i>electrochemistry</i>	ion-selektivna elektroda, indirektno (ISE-indirektno) <i>ion-selective electrode, indirect (ISE-indirect)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>ISE indirect Na, K, Cl for Gen. 2, package insert</i>	kri, serum, plazma, urin <i>blood, serum, plasma, urine</i>
4.	kalcij <i>calcium</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kolorimetrična metoda (NM-BAPTA kompleks) <i>colorimetric method (NM-BAPTA complex)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>CA2 Gen. 2, package insert</i>	kri, serum, plazma, urin <i>blood, serum, plasma, urine</i>
5.	magnezij <i>magnesium</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kolometrična metoda (Xylidyl-modro) <i>colorimetric method (Xylidyl-blue)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>MG2 Gen. 2, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
6.	fosfati (anorg.) <i>phosphate (inorg.)</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	fosfomolibdatna UV metoda <i>phosphomolybdate UV method</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>PHOS2 Ver. 2, package insert</i>	kri, serum, plazma, urin <i>blood, serum, plasma, urine</i>
7.	železo <i>iron</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kolorimetrična metoda s ferozinom <i>colorimetric (ferrozine) method</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>IRON2 Gen. 2, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
8.	glukoza <i>glucose</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimska heksokinazna metoda <i>enzymatic hexokinase method</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>GLUC3, package insert</i>	kri, serum, plazma, urin <i>blood, serum, plasma, urine</i>
9.	sečnina (urea) <i>urea</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kinetična UV metoda (ureaza/GLDH) <i>kinetic UV method (urease/GLDH)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>UREAL, package insert</i>	kri, serum, plazma, urin <i>blood, serum, plasma, urine</i>

Veljaven od:
28.03.2024

Pripravil:
P. Meško Brguljan

Pregledal:
R. Kogovšek

Odobril:
P. Meško Brguljan

Dokumenti soobvladovani računalniško. Na papir natisnjeni dokumenti predstavljajo kopijo. V primeru razlik med dokumenti se uporabi izvirni dokument (elektronski ali pisni overjeni dokument), ki se nahaja pri skrbniku dokumenta.

<p>Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje: medicinska biokemija / Field: medical biochemistry Podpodročje: klinična biokemija z imunologijo / Subfield: clinical biochemistry inc. immunology</p>					
Št. No.	Vrsta preiskave <i>Examination type</i>	Tehnični princip <i>Technical principle</i>	Metoda(-e) <i>Method/s</i>	Oznaka* <i>Identification*</i>	Vrste vzorcev <i>Sample types</i>
10.	kreatinin <i>creatinine</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	Jaffe kinetično s kompenzacijo (IDMS sledljivo) <i>Jaffe kinetic (compnsated) (IDMS-traceable)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>CREJ2 Gen. 2, package insert</i>	kri, serum, plazma, urin <i>blood, serum, plasma, urine</i>
11.	sečna kislina (urat) <i>uric acid</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimska kolorimetrična metoda (urikaza-PAP) <i>enzymatic colorimetric method (uricase-PAP)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>UA2 Ver. 2, package insert</i>	kri, serum, plazma, urin <i>blood, serum, plasma, urine</i>
12.	bilirubin, celokupni <i>bilirubin, total</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kolorimetrična diazo metoda (DPD) <i>colorimetric diazo method (DPD)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>BILT3 Gen. 3, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
13.	bilirubin, direktni <i>bilirubin, direct</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kolorimetrična diazo metoda (DPD) <i>colorimetric diazo method (DPD)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>BILD2 Gen. 2, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
14.	alkalna fosfataza <i>alkaline phosphatase</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kolorimetrična IFCC metoda (p-NPP) <i>colorimetric IFCC method (p-NPP)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>ALP2 Gen. 2, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
15.	AST (aspartat aminotransferaza) <i>AST</i> (<i>aspartat aminotransferase</i>)	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	IFCC (UV metoda) s PP <i>IFCC (UV method) with PP</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>ASTLP, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
16.	ALT (alanin aminotransferaza) <i>ALT</i> (<i>alanine aminotransferase</i>)	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	IFCC (UV metoda) s PP <i>IFCC (UV method) with PP</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>ALTLP, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
17.	gama-GT (gama-glutamil transferaza) <i>gama-GT</i> (<i>gamma-glutamyl transferase</i>)	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimska kolorimetrična IFCC metoda <i>enzymatic colorimetric IFCC method</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>GGT-2 Ver. 2, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
18.	alfa-amilaza <i>alpha-amylase</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimska kolorimetrična IFCC metoda (EPS) <i>enzymatic colorimetric IFCC method (EPS)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>AMYL2 Ver. 2, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
19.	pankreasná alfa-amilaza <i>pancreatic alpha-amylase</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	imunokem. /encimska kolorimetrična metoda (EPS) <i>immunochem./enzymatic colorimetric method (EPS)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>AMY-P, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
20.	lipaza <i>lipase</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimska kolorimetrična metoda <i>enzymatic colorimetric method</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>LIPC, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
21.	ACE (angiotenzin pretvorbeni encim) <i>ACE</i> (<i>angiotensin converting enzyme</i>)	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kinetična UV metoda <i>kinetic UV method</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>Bühlmann ACE kinetic, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
22.	LDH (laktat dehidrogenaza) <i>LDH</i> (<i>lactate dehydrogenase</i>)	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	IFCC (UV metoda), L – P <i>IFCC (UV method), L - P</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>LDH12 Ver. 2, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>

<p>Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory</p> <p>Področje: medicinska biokemija / Field: medical biochemistry</p> <p>Podpodročje: klinična biokemija z imunologijo / Subfield: clinical biochemistry inc. immunology</p>					
Št. No.	Vrsta preiskave <i>Examination type</i>	Tehnični princip <i>Technical principle</i>	Metoda(-e) <i>Method/s</i>	Oznaka* <i>Identification*</i>	Vrste vzorcev <i>Sample types</i>
23.	CK (kreatin kinaza) <i>CK</i> (creatin kinase)	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry</i> (UV/VIS)	IFCC (UV metoda) <i>IFCC (UV method)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>CK, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
24.	celokupni proteini <i>protein, total</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry</i> (UV/VIS)	kolorimetrična biuretska metoda <i>colorimetric biuret method</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>TP2 Gen. 2, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
25.	albumin <i>albumin</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry</i> (UV/VIS)	kolorimetrična "endpoint" metoda z BCG <i>colorimetric "endpoint" BCG method</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>ALB2 Gen. 2, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
26.	holesterol <i>cholesterol</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry</i> (UV/VIS)	encimska kolorimetrična CHOD-PAP metoda <i>enzymatic colorimetric CHOD-PAP method</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>CHOL2 Gen. 2, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
27.	HDL holesterol <i>HDL cholesterol</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry</i> (UV/VIS)	"direktna metoda" - homogena encimska kolorimetrična metoda <i>"direct method" - homogeneous enzymatic colorimetric method</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>HDLC4 Gen. 4, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
28.	LDL holesterol <i>LDL cholesterol</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry</i> (UV/VIS)	"direktna metoda" - homogena encimska kolorimetrična metoda <i>"direct method" - homogeneous enzymatic colorimetric method</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>LDLC3 Gen. 3, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
29.	trigliceridi <i>triglycerides</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry</i> (UV/VIS)	encimska kolorimetrična GPO-PAP metoda <i>enzymatic colorimetric GPO-PAP method</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>TR/GL, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
30.	amonijak (amonijev ion) <i>ammonia</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry</i> (UV/VIS)	encimska kinetična metoda <i>enzymatic kinetic method</i>	Cobas 6000 (Roche) <i>NH3L2, package insert</i>	kri, plazma <i>blood, plasma</i>
31.	laktat <i>lactate</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry</i> (UV/VIS)	spektrofotometrično <i>spectrophotometry</i>	Cobas 6000 (Roche) <i>LACT2 Gen. 2, package insert</i>	kri, plazma <i>blood, plasma</i>
32.	CRP (C-reaktivni protein) <i>CRP</i> (C-reactive protein)	spektrofotometrija (turbidimetrija) <i>spectrophotometry</i> (turbidimetry)	imunoturbidimetrija <i>immunoturbidimetry</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>CRP4 Gen. 4, package insert (kataloška št.: 07876033)</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
33.	transferin <i>transferrin</i>	spektrofotometrija (turbidimetrija) <i>spectrophotometry</i> (turbidimetry)	imunoturbidimetrija <i>immunoturbidimetry</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>TRSF2 Ver. 2, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
34.	feritin <i>ferritin</i>	spektrofotometrija (turbidimetrija) <i>spectrophotometry</i> (turbidimetry)	imunoturbidimetrija <i>immunoturbidimetry</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>FERR4 Gen. 4, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
35.	albumin <i>albumin</i>	spektrofotometrija (turbidimetrija) <i>spectrophotometry</i> (turbidimetry)	imunoturbidimetrija <i>immunoturbidimetry</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>ALBT2 Gen. 2, package insert</i>	urin <i>urine</i>

<p>Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje: medicinska biokemija / Field: medical biochemistry Podpodročje: klinična biokemija z imunologijo / Subfield: clinical biochemistry inc. immunology</p>					
Št. No.	Vrsta preiskave <i>Examination type</i>	Tehnični princip <i>Technical principle</i>	Metoda(-e) <i>Method/s</i>	Oznaka* <i>Identification*</i>	Vrste vzorcev <i>Sample types</i>
36.	IgA <i>IgA</i>	spektrofotometrija (turbidimetrija) <i>spectrophotometry</i> (<i>turbidimetry</i>)	imunoturbidimetrija <i>immunoturbidimetry</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>IGA-2 Gen. 2,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
37.	IgG <i>IgG</i>	spektrofotometrija (turbidimetrija) <i>spectrophotometry</i> (<i>turbidimetry</i>)	imunoturbidimetrija <i>immunoturbidimetry</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>IGG-2 Gen. 2,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
38.	IgM <i>IgM</i>	spektrofotometrija (turbidimetrija) <i>spectrophotometry</i> (<i>turbidimetry</i>)	imunoturbidimetrija <i>immunoturbidimetry</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>IGM-2 Gen. 2,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
39.	alfa1 antitripsin <i>alpha 1 antitrypsin</i>	spektrofotometrija (turbidimetrija) <i>spectrophotometry</i> (<i>turbidimetry</i>)	imunoturbidimetrija <i>immunoturbidimetry</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>AAT2 Ver. 2,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
40.	teofillin <i>theophylline</i>	spektrofotometrija (turbidimetrija) <i>spectrophotometry</i> (<i>turbidimetry</i>)	imunoturbidimetrija <i>immunoturbidimetry</i>	Cobas 6000 (Roche) <i>THEO2, package</i> <i>insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
41.	CK MBm (CK MB masni) <i>CK MBm</i> (<i>CK MB mass</i>)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>CK-MB STAT,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
42.	troponin T <i>troponin T</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecys Troponin T</i> <i>hs STAT, package</i> <i>insert</i> (kataloška št.: 09315349)	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
43.	mioglobin <i>myoglobin</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecys Myoglobin</i> <i>STAT, package</i> <i>insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
44.	NT-proBNP <i>NT-proBNP</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecys proBNP II,</i> <i>package insert</i> (kataloška št.: 09315268)	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
45.	prokalcitonin <i>procalcitonin</i>	imunokemija	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecys BRAHMS</i> <i>PCT, package insert</i> (kataloška št.: 09318712)	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
46.	digoksin <i>digoxin</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecys Digoxin,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
47.	TSH (tiroidea-stimulirajoči hormon) <i>TSH</i> (thyroid-stimulating hormone)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecys TSH,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>

<p>Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory</p> <p>Področje: medicinska biokemija / Field: medical biochemistry</p> <p>Podpodročje: klinična biokemija z imunologijo / Subfield: clinical biochemistry inc. immunology</p>					
Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
48.	T3, prosti (trijodtironin, prosti) <i>T3, free</i> (<i>triiodothyronin, free</i>)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecsys FT3 III,</i> <i>package insert</i> (kataloška št.: 09005803)	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
49.	T4, prosti (tiroksin, prosti) <i>T4, free</i> (<i>thyroxin, free</i>)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecsys FT4 IV,</i> <i>package insert</i> (kataloška št.: 09043276)	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
50.	aTG (antiTG) <i>aTG</i> (<i>anti thyroglobulin</i>)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecsys Anti-Tg,</i> <i>package insert</i> (kataloška št.: 09004998)	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
51.	aTPO (antiTPO) <i>aTPO</i> (<i>anti thyroid-specific peroxidase</i>)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecsys Anti-TPO,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
52.	CEA (karcinoembrionalni antigen) <i>CEA</i> (<i>carcinoembryonic antigen</i>)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecsys CEA,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
53.	CA 15-3 (karcinomski antigen 15-3) <i>CA 15-3</i> (<i>cancer antigen 15-3</i>)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecsys CA 15-3 II,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
54.	CA 19-9 (karcinomski antigen 19-9) <i>CA 19-9</i> (<i>cancer antigen 19-9</i>)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecsys CA 19-9,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
55.	CA 125 (karcinomski antigen 125) <i>CA 125</i> (<i>cancer antigen 125</i>)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecsys CA 125 II,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
56.	AFP (alfa-fetoprotein) <i>AFP</i> (<i>alpha-fetoprotein</i>)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecsys AFP,</i> <i>package insert</i> (kataloška št.: 09015060)	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
57.	PSA cel. (prostata specifični antigen) <i>PSA total</i> (<i>prostate-specific antigen</i>)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecsys total PSA,</i> <i>package insert</i> (kataloška št.: 08791686)	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
58.	NSE (nevron specifična enolaza) <i>NSE</i> (<i>neuron specific enolase</i>)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecsys NSE,</i> <i>package insert</i>	kri, serum <i>blood, serum</i>
59.	Cyfra 21-1 <i>Cyfra 21-1</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence</i> (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecsys CYFRA 21-</i> <i>1, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>

<p>Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje: medicinska biokemija / Field: medical biochemistry Podpodročje: klinična biokemija z imunologijo / Subfield: clinical biochemistry inc. immunology</p>					
Št. No.	Vrsta preiskave <i>Examination type</i>	Tehnični princip <i>Technical principle</i>	Metoda(-e) <i>Method/s</i>	Oznaka* <i>Identification*</i>	Vrste vzorcev <i>Sample types</i>
60.	vitamin B12 <i>vitamin B12</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence (ECLIA)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecsys Vitamin B12 II, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
61.	folati <i>folate</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence (ECLIA)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecsys Folate III, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
62.	kortizol <i>cortisol</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscanca (ECLIA) <i>electrochemiluminiscence (ECLIA)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) <i>Elecsys Cortisol II, package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
63.	celokupni proteini <i>protein, total</i>	spektrofotometrija (turbidimetrija) <i>spectrophotometry (turbidimetry)</i>	turbidimetrija <i>turbidimetry</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>TPUC3 Gen. 3, package insert</i>	urin <i>urine</i>
64.	elektroforeza proteinov: (albumini, alfa-1 globulini, alfa-2 globulini, beta-1 globulini, beta-2 globulini, gama-globulini) <i>protein electrophoresis:</i> (albumin, alpha-1 globulins, alpha-2 globulins, beta-1 globulins, beta-2 globulins, gamma-globulins)	elektroforeza <i>electrophoresis</i>	kapilarna elektroforeza <i>capillary electrophoresis</i>	MiniCap Fex Piercing (Sebia) <i>Minicap protein(e) 6, 2022/05</i>	kri, serum <i>blood, serum</i>
65.	glikirani hemoglobin (HbA1c) <i>glycated hemoglobin (HbA1c)</i>	kromatografija (tekočinska) <i>chromatography (liquid)</i>	HPLC tekočinska kromatografija <i>HPLC liquid chromatography</i>	D10 (BioRad) <i>D10; Hemoglobin Testing system; Operation Manual</i>	kri <i>blood</i>
66.	plinska analiza z oksimetrijo / <i>blood gas analysis with oximetry:</i> - pH - pCO ₂ - presežek baze / base excess - standardni HCO ₃ ⁻ / standard bicarbonate HCO ₃ ⁻ - dejanski HCO ₃ ⁻ / actual HCO ₃ ⁻ - saturacija O ₂ / O ₂ saturation - pO ₂ , - cCO ₂ , - pO ₂ (A-a) - ctHb - COHb - metHb - pH (T kor.) / pH (T corr.) - pO ₂ (T kor.) / pO ₂ (T corr.) - pO ₂ (A-a) (T kor.) / pO ₂ (A-a) (T corr.)	elektrokemija, spektrofotometrija (UV/VIS) <i>electrochemistry, spectrophotometry (UV/VIS)</i>	elektrode (potenciometrija, amperometrija), spektrofotometrija <i>electrodes (potentiometry, amperometry), spectrophotometry</i>	ABL 800 Plus (Radiometer) <i>Reference manual 2017</i>	kri <i>blood</i>
67.	kritični profil: (glukoza, laktat, kalij, natrij, kloridi, kalcij (ioniziran)) <i>critical profile:</i> (glucose, lactate, potassium, sodium, chloride, calcium (ionized))	elektrokemija <i>electrochemistry</i>	elektrode (encimske, ion-selektivne, direktno (ISE-direktno)) <i>electrodes (enzymatic, ion-selective electrode, direct (ISE-direct))</i>	ABL 800 Plus (Radiometer) <i>Reference manual 2017</i>	kri <i>blood</i>
68.	osnovna analiza urina (semikv.): (glukoza, bilirubin, ketoni, pH, proteini, urobilinogen, nitriti, hemoglobin (kri), levkociti, relativna gostota), barva, bistrost	spektrofotometrija (reflektometrija, refraktometrija, turbidimetrija) <i>spectrophotometry (reflectometry, refractometry, turbidimetry)</i>	testni trak <i>test strip</i>	UC 3500 (Sysmex), UC 1000 (Sysmex) <i>Sysmex: Fully Automated Urine Chemistry Analyzer UC-3500; General Information, 2022</i>	urin <i>urine</i>

<p>Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje: medicinska biokemija / Field: medical biochemistry Podpodročje: klinična biokemija z imunologijo / Subfield: clinical biochemistry inc. immunology</p>					
Št. No.	Vrsta preiskave <i>Examination type</i>	Tehnični princip <i>Technical principle</i>	Metoda(-e) <i>Method/s</i>	Oznaka* <i>Identification*</i>	Vrste vzorcev <i>Sample types</i>
	urine analysis (semiquant.): (glucose, bilirubin, ketones, pH, protein, urobilinogen, nitrite, hemoglobin (blood), leucocytes, specific gravity), color, clarity			Sysmex: Semi-Automated Urine Chemistry Analyzer UC-1000; Instructions for Use, 2020	
69.	analiza struktturnih elementov (sediment) urina <i>urine particle analysis (sediment)</i>	pretočna citometrija, mikroskopija <i>flow cytometry, microscopy</i>	pretočna citometrija – urinski analizator mikroskopiranje <i>flow cytometry – urine analyser microscopy</i>	UF 4000 (Sysmex), Mikroskop Sysmex; Fully Automated Urine Particle Analyzer UF-4000; General Information, 2022	urin <i>urine</i>
70.	oGF -oGF (Janowitz-novi model)/ eGFR (Janowitz-newi model) -oGF (CKD-EPI)/ eGFR (CKD-EPI)	izračun <i>calculation</i>	oGF (Janowitz-novi model); izračun po formuli (vezano na preiskavo kreatinin) <i>calculation according to formulae (linked to examination creatinine)</i> oGF (CKD-EPI); izračun po formuli CKD-EPI (Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration) <i>calculation of eGFR CKD-EPI (Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration)</i>	oGF (Janowitz-novi model); Janowitz T, Williams EH, Marshall A et al. New Model for Estimating Glomerular Filtration Rate in Patients With Cancer. J Clin Oncol. 2017 Aug 20;35(24):2798-2805 oGF (CKD-EPI); Levey AS, Stevens LA, Schmid CH, Zhang YL, Castro AF, 3rd, Feldman HI, et al., Ann Intern Med. 2009; 150(9):604-12	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
71.	Gl-očistek kreatinina <i>Gl-creatinine clearance</i>	izračun <i>calculation</i>	izračun po formuli (vezano na preiskavo kreatinin) <i>calculation according to formulae (linked to examination creatinine)</i>	Štraus B., Medicinska biokemija, Medicinska naklada: 2012	kri, serum, plazma, urin <i>blood, serum, plasma, urine</i>
72.	saturacija transferina (TfS) <i>transferrin saturation (TfS)</i>	izračun <i>calculation</i>	izračun iz transferina in železa <i>calculation from transferrin and iron</i>	Kasvosve I, Delanghe J, Clin Chem Lab Med 2002;40(10):1014-1018	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
73.	oDP (ocena dnevne proteinurije) oDP (estimated daily proteinuria)	izračun <i>calculation</i>	izračun oDP po formuli (vezano na preiskavi cel. proteini, kreatinin – urin) <i>calculation of oDP according to formulae (linked to examinations protein, total, creatinine – urine)</i>	Lindič J., Flisar Ž., Krsnik M., Gorenjak M., Hojs R., Lainčak M., Meško Brguljan P., Možina B., Zaletel J., ISIS, apr. 2009, 4, 42-46.	urin <i>urine</i>
74.	TIBC <i>TIBC</i> (total iron-binding capacity)	izračun <i>calculation</i>	izračun iz transferina <i>calculation from transferrin</i>	Kasvosve I, Delanghe J, Clin Chem Lab Med 2002;40(10):1014-1018	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
75.	UIBC <i>UIBC</i> (unsaturated iron-binding capacity)	izračun <i>calculation</i>	izračun iz transferina in železa <i>calculation from transferrin and iron</i>	Kasvosve I, Delanghe J, Clin Chem Lab Med 2002;40(10):1014-1018	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>

* Če je metoda standardna CE metoda, je opredeljena z navedbo modela opreme in/ali reagenčnega kompleta, sicer pa z oznako referenčnega dokumenta, v katerem je metoda opisana. / When the method is a standard CE method, it is defined by the equipment model and/or test kit, otherwise the reference document where the method is described is identified.

Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory					
Področje: medicinska biokemija / Field: medical biochemistry					
Podpodročje: laboratorijska hematologija // Subfield: laboratory haematology					
Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
76.	PČ (protrombinski čas)/INR <i>PT (prothrombin time)/INR</i>	koagulacijski <i>coagulation</i>	koagulometrija <i>coagulometry</i>	Sysmex CS-2500 <i>Thromborel S, package insert</i>	kri, plazma <i>blood, plasma</i>
77.	APTČ (aktivirani parcialni tromboplastinski čas) <i>APTT (activated partial thromboplastin time)</i>	koagulacijski <i>coagulation</i>	koagulometrija <i>coagulometry</i>	Sysmex CS-2500 <i>Pathromtin SL, package insert</i>	kri, plazma <i>blood, plasma</i>
78.	D-dimer <i>D-dimer</i>	koagulacijski <i>coagulation</i>	imunoturbidimetrija <i>immunoturbidimetry</i>	Sysmex CS-2500 <i>Inovance D-Dimer, package insert</i>	kri, plazma <i>blood, plasma</i>
79.	fibrinogen <i>fibrinogen</i>	koagulacijski <i>coagulation</i>	koagulometrija <i>coagulometry</i>	Sysmex CS-2500 <i>Dade Thrombin Reagent, package insert</i>	kri, plazma <i>blood, plasma</i>
80.	Anti-Xa (LMWH) <i>Anti-Xa (LMWH)</i>	koagulacijski <i>coagulation</i>	kromogena metoda <i>chromogenetic assay</i>	Sysmex CS-2500 <i>Inovance Heparin, package insert</i>	kri, plazma <i>blood, plasma</i>
81.	hemogram z diferencialno krvno sliko – DKS 6: - levkociti, eritrociti, hemoglobin, hematokrit, MCV, MCH, MCHC, RDW, trombociti, MPV, PDW, IPF, eritroblasti) - granulociti – nezreli, nevtrofilci, limfociti, monociti, eozinofilci, bazofilci - retikulociti, IRF, ret-He, delta-He <i>blood cell count with differential blood count – DBC 6:</i> - leukocytes, erythrocytes, hemoglobin, hematocrit, MCV, MCH, MCHC, RDW, platelets, MPV, PDW, IPF, erythroblasts) - immature granulocytes, neutrophils, lymphocytes, monocytes, eosinophils, basophils - reticulocytes, IRF, ret-He, delta-He	pretočna citometrija, štetje celic <i>flow cytometry, cell count</i>	pretočna citometrija, določanja števila celic s hematološkim analizatorjem <i>flow cytometry, cell count using hematology analyser</i>	XN 3100, XN 10, XN 20 (Sysmex) <i>XN series (XN-3000/XN-3100) Instructions for Use, 2017</i>	kri <i>blood</i>
82.	diferencialna krvna slika (DKS) <i>blood cell differentiation (DBC)</i>	mikroskopiranje <i>microscopy</i>	mikroskopski pregled krvnega razmaza <i>microscopic examination of blood smear</i>	CellaVision, mikroskop <i>CellaVision, Microscope CellaVision DM1200; User's Manual, 2010</i>	kri <i>blood</i>

* Če je metoda standardna CE metoda, je opredeljena z navedbo modela opreme in/ali reagenčnega kompletja, sicer pa z oznako referenčnega dokumenta, v katerem je metoda opisana. / When the method is a standard CE method, it is defined by the equipment model and/or test kit, otherwise the reference document where the method is described is identified.

1.1.1 Laboratorij za klinično biokemijo in hematologijo (LKBH), Golnik 40, 4204 Golnik

Tabela / *Table 3*

Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: **in the laboratory**
Področje: medicinska biokemija / Field: **medical biochemistry**
Podpodročje: klinična biokemija z imunologijo, laboratorijska hematologija / Subfield: **clinical biochemistry inc. immunology, laboratory haematology**

Št. No.	Vrsta preiskave <i>Examination type</i>	Tehnični princip <i>Technical principle</i>	Metoda(-e) <i>Method/s</i>	Oznaka* <i>Identification*</i>	Vrste vzorcev <i>Sample types</i>
83.	glukoza <i>glucose</i>	fotometrija – reagenčna enota <i>photometry – reagent unit</i>	glukoza dehidrogenazna metoda (reagenčna enota) <i>glucose dehydrogenase method (reagent unit)</i>	Accu-Chek Inform II (Roche) <i>Accu-Chek Inform II Tests, package insert</i>	kri, kri (kapilarna) <i>blood, blood (capillary)</i>
84.	glikirani hemoglobin (HbA1c) <i>glycated hemoglobin (HbA1c)</i>	imunokemijski – reagenčna enota <i>immunochemistry – reagent unit</i>	imunokemična - lateks aglutinacija (reagenčna enota) <i>immunochemistry - latex agglutination (reagent unit)</i>	DCA Vantage (Siemens) <i>Hemoglobin A_{1c} Reagent Kit, Siemens, package insert</i>	kri, kri (kapilarna) <i>blood, blood (capillary)</i>
85.	INR <i>INR</i>	koagulacijski <i>coagulation</i>	koagulometrija <i>coagulometry</i>	CoaguChek Pro II (Roche) <i>CoaguChek PT Test, package insert</i>	kri, kri (kapilarna) <i>blood, blood (capillary)</i>
86.	odvzem vzorca <i>sampling</i>	punkcija kože <i>skin puncture</i>	-	Priporočeni postopek za odvzem kapilarne krvi, 2. izdaja, 2020, SZKKLM	kapilarna kri <i>capillary blood</i>
87.	osnovna analiza urina (kvalitativno) – diab. amb.: (glukoza , ketoni, relativna gostota, pH, proteini, kri) <i>urine analysis (qualitative): (glucose, ketones, specific gravity, pH, protein, blood)</i>	spektrofotometrija (reflektrometrija) <i>spectrophotometry (reflectometry)</i>	testni trak <i>test strip</i>	Clinitec Status Plus (Siemens) <i>Multistix 10 SG, Siemens, package insert</i>	urin <i>urine</i>

* Če je metoda standardna CE metoda, je opredeljena z navedbo modela opreme in/ali reagenčnega kompleta, sicer pa z oznako referenčnega dokumenta, v katerem je metoda opisana. / When the method is a standard CE method, it is defined by the equipment model and/or test kit, otherwise the reference document where the method is described is identified.