

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

Tabela / Table 1

Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje: medicinska biokemija / Field: medical biochemistry Podpodročje: klinična biokemija z imunologijo / Subfield: clinical biochemistry inc. immunology					
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:
12.07.2022

 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 izvorni dokument (elektronski ali pisni overjeni dokument), ki se nahaja pri skrbniku dokumenta.

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

Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
10.	kreatinin <i>creatinine</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	Jaffe kinetično s kompenzacijo (IDMS sledljivo) <i>Jaffe kinetic (compensated)</i> <i>(IDMS-traceable)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>CREJ2 Gen. 2,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma, urin <i>blood, serum,</i> <i>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</i> <i>method (uricase-PAP)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>UA2 Ver. 2,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma, urin <i>blood, serum,</i> <i>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</i> <i>(DPD)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>BILT3 Gen. 3,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>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</i> <i>(DPD)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>BILD2 Gen. 2,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>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</i> <i>(p-NPP)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>ALP2 Gen. 2,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
15.	AST (aspartat aminotransferaza AST <i>(aspartat aminotransferase)</i>)	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	IFCC (UV metoda) s PP <i>IFCC (UV method) with</i> <i>PP</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>ASTLP, package</i> <i>insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
16.	ALT (alanin aminotransferaza) ALT <i>(alanine aminotransferase)</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	IFCC (UV metoda) s PP <i>IFCC (UV method) with</i> <i>PP</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>ALTLP, package</i> <i>insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
17.	gama-GT (gama-glutamil transferaza) gama-GT <i>(gamma-glutamyl transferase)</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimska kolorimetrična IFCC metoda <i>enzymatic colorimetric</i> <i>IFCC method</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>GGT-2 Ver. 2,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>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</i> <i>IFCC method (EPS)</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>AMYL2 Ver. 2,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
19.	pankreasna alfa-amilaza <i>pancreatic alpha-amylase</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	imunokem. /encimska kolorimetrična metoda (EPS) immunochem./enzymatic colorimetric method (EPS)	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>AMY-P, package</i> <i>insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
20.	lipaza <i>lipase</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimska kolorimetrična metoda <i>enzymatic colorimetric</i> <i>method</i>	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) <i>LIPC, package</i> <i>insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
21.	ACE (angiotenzin pretvorbeni encim) ACE <i>(angiotensin converting</i> <i>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</i> <i>kinetic, package</i> <i>insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
22.	LDH (laktat dehidrogenaza) LDH <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>LDHI2 Ver. 2,</i> <i>package insert</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</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					
Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
23.	CK (kreatin kinaza) CK (creatin kinase)	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	IFCC (UV metoda) IFCC (UV method)	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) CK, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
24.	celokupni proteini protein, total	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	kolorimetrična biuretska metoda colorimetric biuret method	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) TP2 Gen. 2, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
25.	albumin albumin	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	kolorimetrična "endpoint" metoda z BCG colorimetric "endpoint" BCG method	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) ALB2 Gen. 2, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
26.	holesterol cholesterol	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	encimska kolorimetrična CHOD-PAP metoda enzymatic colorimetric CHOD-PAP method	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) CHOL2 Gen. 2, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
27.	HDL holesterol HDL cholesterol	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	"direktna metoda" - homogena encimsko kolorimetrična metoda "direct method" - homogeneous enzymatic colorimetric method	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) HDLC4 Gen. 4, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
28.	LDL holesterol LDL cholesterol	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	"direktna metoda" - homogena encimsko kolorimetrična metoda "direct method" - homogeneous enzymatic colorimetric method	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) LDLC3 Gen. 3, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
29.	trigliceridi triglycerides	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	encimska kolorimetrična GPO-PAP metoda enzymatic colorimetric GPO-PAP method	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) TRIGL, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
30.	amonijak (amonijev ion) ammonia	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	encimska kinetična metoda enzymatic kinetic method	Cobas 6000 (Roche) NH3L2, package insert	kri, plazma blood, plasma
31.	laktat lactate	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	spektrofotometrično spectrophotometry	Cobas 6000 (Roche) LACT2 Gen. 2, package insert	kri, plazma blood, plasma
32.	CRP (C-reaktivni protein) CRP (C-reactive protein)	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) CRP4 Gen. 4, package insert (kataloška št.: 07876033)	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
33.	transferin transferrin	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) TRSF2 Ver. 2, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
34.	feritin ferritin	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) FERR4 Gen. 4, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
35.	albumin albumin	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) ALBT2 Gen. 2, package insert	urin urine

Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje: medicinska biokemija / Field: medical biochemistry Podpodročje: klinična biokemija z imunologijo / Subfield: clinical biochemistry inc. immunology					
Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
36.	IgA IgA	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) IGA-2 Gen. 2, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
37.	IgG IgG	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) IGG-2 Gen. 2, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
38.	IgM IgM	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) IGM-2 Gen. 2, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
39.	alfa1 antitripsin alpha 1 antitrypsin	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) AAT2 Ver. 2, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
40.	teofilin theophylline	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	Cobas 6000 (Roche) THEO2, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
41.	CK MBm (CK MB masni) CK MBm (CK MB mass)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) CK-MB STAT, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
42.	troponin T troponin T	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys Troponin T hs STAT, package insert (kataloška št.: 09315349)	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
43.	mioglobin myoglobin	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys Myoglobin STAT, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
44.	NT-proBNP NT-proBNP	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys proBNP II , package insert (kataloška št.: 09315268)	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
45.	prokalcitonin procalcitonin	imunokemija	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys BRAHMS PCT, package insert (kataloška št.: 08828644)	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
46.	digoksin digoxin	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys Digoxin, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
47.	TSH (tiroidea-stimulirajoči hormon) TSH (thyroid-stimulating hormone)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys TSH, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma

Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje: medicinska biokemija / Field: medical biochemistry Podpodročje: klinična biokemija z imunologijo / Subfield: clinical biochemistry inc. immunology					
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) T3, free (triiodothyronin, free)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys FT3 III, package insert (kataloška št.: 09005803)	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
49.	T4, prosti (tiroksin, prosti) T4, free (thyroxin, free)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys FT4 III, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
50.	aTG (antiTG) aTG (anti thyroglobulin)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys Anti-Tg, package insert (kataloška št.: 09004998)	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
51.	aTPO (antiTPO) aTPO (anti thyroid-specific peroxidase)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys Anti-TPO, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
52.	CEA (karcinoembrionalni antigen) CEA (carcinoembryonic antigen)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys CEA, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
53.	CA 15-3 (karcinomski antigen 15-3) CA 15-3 (cancer antigen 15-3)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys CA 15-3 II, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
54.	CA 19-9 (karcinomski antigen 19-9) CA 19-9 (cancer antigen 19-9)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys CA 19-9, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
55.	CA 125 (karcinomski antigen 125) CA 125 (cancer antigen 125)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys CA 125 II, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
56.	AFP (alfa-fetoprotein) AFP (alpha-fetoprotein)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys AFP, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
57.	PSA cel. (prostata specifični antigen) PSA total (prostate-specific antigen)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys total PSA, package insert (kataloška št.: 08791686)	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
58.	NSE (nevron specifična enolaza) NSE (neuron specific enolase)	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys NSE, package insert	kri, serum blood, serum
59.	Cyfra 21-1 Cyfra 21-1	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys CYFRA 21- 1, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma

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

Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
60.	vitamin B12 vitamin B12	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys Vitamin B12 II, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
61.	folati folate	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys Folate III, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
62.	kortizol cortisol	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	Cobas 6000 (Roche), Cobas e411 (Roche) Elecsys Cortisol II, package insert	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
63.	glukoza glucose	elektrokemija electrochemistry	encimska amperometrična metoda enzymatic amperometric method	Biosen (EKF Diagnostics) Biosen S Line; Operator's Manual	kri, plazma blood, plasma
64.	celokupni proteini protein, total	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	turbidimetrija turbidimetry	Cobas 6000 (Roche), Cobas 311 (Roche) TPUC3 Gen. 3, package insert	urin urine
65.	elektroforeza proteinov: (albumini, alfa-1 globulini, alfa-2 globulini, beta-1 globulini, beta-2 globulini, gama-globulini) protein electrophoresis: (albumin, alpha-1 globulins, alpha-2 globulins, beta-1 globulins, beta-2 globulins, gamma-globulins)	elektroforeza electrophoresis	kapilarna elektroforeza capillary electrophoresis	MiniCAP (Sebia) Minicap protein(e) 6, 2017	kri, serum blood, serum
66.	glikirani hemoglobin (HbA1c) glycated hemoglobin (HbA1c)	kromatografija (tekočinska) chromatography (liquid)	HPLC tekočinska kromatografija HPLC liquid chromatography	D10 (BioRad) D10; Hemoglobin Testing system; Operation Manual	kri blood
67.	plinska analiza z oksimetrijo / blood gas analysis with oximetry: - 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 , - ctO 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) electrochemistry, spectrophotometry (UV/VIS)	elektrode (potencimetrija, amperometrija), spektrofotometrija electrodes (potentiometry, amperometry), spectrophotometry	ABL 800 Plus (Radiometer) Reference manual 2017	kri blood
68.	kritični profil: (glukoza, laktat, kalij, natrij, kloridi, kalcij (ioniziran)) critical profile: (glucose, lactate, potassium, sodium, chloride, calcium (ionized))	elektrokemija electrochemistry	elektrode (encimske, ion-selektivne, direktno (ISE-direktno)) electrodes (enzymatic, ion-selective electrode, direct (ISE-direct))	ABL 800 Plus (Radiometer) Reference manual 2017	kri blood

Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory

Področje: medicinska biokemija / Field: medical biochemistry

Podpodročje: klinična biokemija z imunologijo / Subfield: clinical biochemistry inc. immunology

Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
69.	osnovna analiza urina (semikv.): (glukoza, bilirubin, ketoni, pH, proteini, urobilinogen, nitriti, hemoglobin (kri), levkociti, relativna gostota), barva, bistrost urine analysis (semiquant.): (glucose, bilirubin, ketones, pH, protein, urobilinogen, nitrite, hemoglobin (blood), leucocytes, specific gravity), color, clarity	spektrofotometrija (reflektometrija, refraktometrija, turbidimetrija) spectrophotometry (reflectometry, refractometry, turbidimetry)	testni trak test strip	UC 3500 (Sysmex), UC 1000 (Sysmex) Sysmex: Fully Automated Urine Chemistry Analyzer UC-3500; General Information, 2022 Sysmex: Semi-Automated Urine Chemistry Analyzer UC-1000; Instructions for Use, 2020	urin urine
70.	analiza strukturnih elementov (sediment) urina urine particle analysis (sediment)	pretočna citometrija, mikroskopija flow cytometry, microscopy	pretočna citometrija – urinski analizator mikroskopiranje flow cytometry – urine analyser microscopy	UF 4000 (Sysmex), Mikroskop Sysmex; Fully Automated Urine Particle Analyzer UF-4000; General Information, 2022	urin urine
71.	oGF -oGF (Janowitz-novi model)/ eGFR (Janowitz-novi model) -oGF (CKD-EPI)/ eGFR (CKD-EPI)	izračun calculation	oGF (Janowitz-novi model); izračun po formuli (vezano na preiskavo kreatinin) calculation according to formulae (linked to examination creatinine) oGF (CKD-EPI); izračun po formuli CKD-EPI (Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration) calculation of eGFR CKD-EPI (Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration)	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 blood, serum, plasma
72.	GI-očistek kreatinina GI-creatinine clearance	izračun calculation	izračun po formuli (vezano na preiskavo kreatinin) calculation according to formulae (linked to examination creatinine)	Štraus B., Medicinska biokemija, Medicinska naklada: 2012	kri, serum, plazma, urin blood, serum, plasma, urine
73.	saturacija transferina (TfS) transferrin saturation (TfS)	izračun calculation	izračun iz transferina in železa calculation from transferrin and iron	Kasvosve I, Delanghe J, Clin Chem Lab Med 2002;40(10):1014-1018	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
74.	oDP (ocena dnevne proteinurije) oDP (estimated daily proteinuria)	izračun calculation	izračun oDP po formuli (vezano na preiskavi cel. proteini, kreatinin – urin) calculation of oDP according to formulae (linked to examinations protein, total, creatinine – urine)	Lindič J., Flisar Ž., Krsnik M., Gorenjak M., Hojs R., Lainščak M., Meško Brguljan P., Možina B., Zaletel J., ISIS, apr. 2009, 4, 42-46.	urin urine
75.	TIBC TIBC (total iron-binding capacity)	izračun calculation	izračun iz transferina calculation from transferrin	Kasvosve I, Delanghe J, Clin Chem Lab Med 2002;40(10):1014-1018	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
76.	UIBC UIBC (unsaturated iron-binding capacity)	izračun calculation	izračun iz transferina in železa calculation from transferrin and iron	Kasvosve I, Delanghe J, Clin Chem Lab Med 2002;40(10):1014-	kri, serum, plazma blood, serum, plasma

Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje: medicinska biokemija / Field: medical biochemistry Podpodročje: klinična biokemija z imunologijo / Subfield: clinical biochemistry inc. immunology					
Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
				1018	

* 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.

Tabela / Table 2

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
77.	PČ (protrombinski čas)/INR PT (prothrombin time)/INR	koagulacijski coagulation	koagulometrija coagulometry	Sysmex CS-2500 Thromborel S, package insert	kri, plazma blood, plasma
78.	APTČ (aktivirani parcialni tromboplastinski čas) APTT (activated partial thromboplastin time)	koagulacijski coagulation	koagulometrija coagulometry	Sysmex CS-2500 Pathromtin SL, package insert	kri, plazma blood, plasma
79.	D-dimer D-dimer	koagulacijski coagulation	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	Sysmex CS-2500 Inovance D-Dimer, package insert	kri, plazma blood, plasma
80.	fibrinogen fibrinogen	koagulacijski coagulation	koagulometrija coagulometry	Sysmex CS-2500 Dade Thrombin Reagent, package insert	kri, plazma blood, plasma
81.	Anti-Xa (LMWH) Anti-Xa (LMWH)	koagulacijski coagulation	kromogena metoda chromogenetic assay	Sysmex CS-2500 Inovance Heparin, package insert	kri, plazma blood, plasma
82.	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 blood cell count with differential blood count – DBC 6: - 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 določanja števila celic flow cytometry, cell count	pretočna citometrija, določanja števila celic s hematološkim analizatorjem flow cytometry, cell count using hematology analyser	XN 3100, XN 10, XN 20 (Sysmex) XN series (XN- 3000/XN-3100) Instructions for Use, 2017	kri blood
83.	diferencialna krvna slika (DKS) peripheral blood cell differentiation (DBC)	mikroskopiranje microscopy	mikroskopski pregled krvnega razmaza microscopic examination of blood smear	CellaVision, mikroskop CellaVision, Microscope CellaVision DM1200; User's Manual, 2010	kri blood

* 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.*

1.1.1 Laboratorij za klinično biokemijo in hematologijo (LKBH), Gosposvetska ulica 10, 4000 Kranj

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 Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
84.	glukoza glucose	POCT fotometrija – reagenčna enota POCT photometry – reagent unit	glukoza dehidrogenazna metoda (reagenčna enota) glucose dehydrogenase method (reagent unit)	Accu-Chek Inform II (Roche) Accu-Chek Inform II Tests, package insert	kri, kri (kapilarna) blood, blood (capillary)
85.	glikirani hemoglobin (HbA1c) glycated hemoglobin (HbA1c)	POCT imunokemijski – reagenčna enota POCT immunochemistry – reagent unit	imunokemična - lateks aglutinacija (reagenčna enota) immunochemistry - latex agglutination (reagent unit)	DCA Vantage (Siemens) Hemoglobin A _{1c} Reagent Kit, Siemens, package insert	kri, kri (kapilarna) blood, blood (capillary)
86.	INR INR	POCT koagulacijski POCT coagulation	koagulometrija coagulometry	CoaguChek Pro II (Roche) CoaguChek PT Test, package insert	kri, kri (kapilarna) blood, blood (capillary)
87.	odvzem vzorca sampling	punkcija kože skin puncture	-	Priporočeni postopek za odvzem kapilarne krvi, 2. izdaja, 2020, SZKKLM	kapilarna kri capillary blood
88.	osnovna analiza urina (kvalitativno) – diab. amb.: (glukoza, ketoni, relativna gostota, pH, proteini, kri) urine analysis (qualitative): (glucose, ketones, specific gravity, pH, protein, blood)	spektrofotometrija (reflektometrija) spectrophotometry (reflectometry)	testni trak test strip	Clinitec Status (Siemens) Multistix SG, Siemens, package insert	urin urine

* 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.*