

Reg. št. / Ref. No.: 3150-0035/15-0017

Velja od / Valid as of: 11. april 2024

Zamenjuje izdajo, veljavno od dne / Replaces the Annex valid as of: 5. julij 2023

Akreditacija je veljavna do preklica. Veljavnost je mogoče preveriti na spletni strani SA, www.slo-akreditacija.si.

This accreditation shall remain in force until withdrawn. Information on current status is available at the SA website, www.slo-akreditacija.si.

PRILOGA K AKREDITACIJSKI LISTINI ***Annex to Accreditation Certificate***

LM-001

1 AKREDITIRANI ORGAN / Accredited Body

Univerzitetna klinika za pljučne bolezni in alergijo Golnik
Golnik 36, 4204 Golnik

Kopija priloge za objavo na spletnem mestu. / Copy of attachment for web publishing.

2 ZAHTEVE ZA USPOSOBLJENOST / Competence Requirements

SIST EN ISO 15189:2013

3 OBSEG AKREDITACIJE / Scope of accreditation

V okviru te akreditacijske listine Slovenska akreditacija priznava akreditiranemu organu usposobljenost za opravljanje naslednjih dejavnosti: / SA hereby recognizes the accredited body as being competent to perform the following activities:

3.1 Skrajšan opis obsega akreditacije / Brief description of the scope

Preiskave z naslednjih področij oziroma podpodročij / Examinations from the following fields or subfields:

- medicinska biokemija (klinična biokemija z imunologijo, laboratorijska hematologija) / *medical biochemistry (clinical biochemistry inc. immunology, laboratory haematology)*
- klinična mikrobiologija (bakteriologija) / *clinical microbiology (bacteriology)*

3.2 Podroben opis obsega akreditacije / Detailed scope of accreditation

3.2.1 Laboratorij za klinično biokemijo in hematologijo (LKBH), Golnik 36, 4204 Golnik

Tabela / Table 1

Tip obsega: fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode)** / Type of scope: flexible (possibility of introducing new version of the method)** 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>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry / immunochemistry analyser</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>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry / immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma, urin <i>blood, serum, plasma, urine</i>
3.	kloridi <i>chlorides</i>	elektrokemija <i>electrochemistry</i>	ion-selektivna elektroda, indirektno (ISE-indirektno) <i>ion-selective electrode, indirect (ISE-indirect)</i>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry / immunochemistry analyser</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>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry / immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma, urin <i>blood, serum, plasma, urine</i>
5.	magnezij <i>magnesium</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kolorimetrična metoda (Xylidyl-modro) <i>colorimetric method (Xylidyl-blue)</i>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry / immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
6.	fosfati (anorg.) <i>phosphates (inorg.)</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	fosfomolibdatna UV metoda <i>phosphomolybdate UV method</i>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry / immunochemistry analyser</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>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry / immunochemistry analyser</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>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry / immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma, urin <i>blood, serum, plasma, urine</i>



Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode)**** / Type of scope: **flexible (possibility of introducing new version of the method)****

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
9.	sečnina (urea) urea	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	kinetična UV metoda (ureaza/GLDH) kinetic UV method (urease/GLDH)	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma, urin blood, serum, plasma, urine
10.	kreatinin creatinine	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	Jaffe kinetično s kompenzacijo (IDMS sledljivo) Jaffe kinetic (compensated) (IDMS-traceable)	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma, urin blood, serum, plasma, urine
11.	sečna kislina (urat) uric acid	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	encimska kolorimetrična metoda (urikaza-PAP) enzymatic colorimetric method (uricase-PAP)	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma, urin blood, serum, plasma, urine
12.	bilirubin, celokupni bilirubin, total	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	kolorimetrična diazo metoda (DPD) colorimetric diazo method (DPD)	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
13.	bilirubin, direktni bilirubin, direct	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	kolorimetrična diazo metoda (DPD) colorimetric diazo method (DPD)	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
14.	alkalna fosfataza alkaline phosphatase	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	kolorimetrična IFCC metoda (p-NPP) colorimetric IFCC method (p-NPP)	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
15.	AST (aspartat aminotferaza) AST (aspartat aminotferase)	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	IFCC (UV metoda) s PP IFCC (UV method) with PP	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
16.	ALT (alanin aminotferaza) ALT (alanine aminotferase)	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	IFCC (UV metoda) s PP IFCC (UV method) with PP	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
17.	gama-GT (gama-glutamil transferaza) gama-GT (gamma-glutamyl transferase)	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	encimska kolorimetrična IFCC metoda enzymatic colorimetric IFCC method	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
18.	alfa-amilaza alpha-amylase	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	encimska kolorimetrična IFCC metoda (EPS) enzymatic colorimetric IFCC method (EPS)	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma blood, serum, plasma



Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode)**** / Type of scope: **flexible (possibility of introducing new version of the method)****

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
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)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry / immunochemistry analyser</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>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry / immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
21.	ACE (angiotenzin pretvorbeni encim) ACE (angiotensin converting enzyme)	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kinetična UV metoda <i>kinetic UV method</i>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry / immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
22.	LDH (laktat dehidrogenaza) LDH (lactate dehydrogenase)	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	IFCC (UV metoda), L – P <i>IFCC (UV method), L – P</i>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry / immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
23.	CK (kreatin kinaza) CK (creatin kinase)	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	IFCC (UV metoda) <i>IFCC (UV method)</i>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry / immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
24.	celokupni proteini <i>proteins, total</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kolorimetrična biuretska metoda <i>colorimetric biuret method</i>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry / immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
25.	albumin <i>albumin</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	kolorimetrična "endpoint" metoda z BCG <i>colorimetric "endpoint" BCG method</i>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry / immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
26.	holesterol <i>cholesterol</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	encimska kolorimetrična CHOD-PAP metoda <i>enzymatic colorimetric CHOD-PAP method</i>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry / immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
27.	HDL holesterol <i>HDL cholesterol</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	"direktna metoda" - homogena encimsko kolorimetrična metoda <i>"direct method" - homogeneous enzymatic colorimetric method</i>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry / immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
28.	LDL holesterol <i>LDL cholesterol</i>	spektrofotometrija (UV/VIS) <i>spectrophotometry (UV/VIS)</i>	"direktna metoda" - homogena encimsko kolorimetrična metoda <i>"direct method" - homogeneous enzymatic colorimetric method</i>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry / immunochemistry analyser</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>



Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode)**** / Type of scope: **flexible (possibility of introducing new version of the method)****

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
29.	trigliceridi triglycerides	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	encimska kolorimetrična GPO-PAP metoda enzymatic colorimetric GPO-PAP method	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
30.	amonijak (amonijev ion) ammonia (ammonium ion)	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	encimska kinetična metoda enzymatic kinetic method	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, plazma blood, plasma
31.	laktat lactate	spektrofotometrija (UV/VIS) spectrophotometry (UV/VIS)	spektrofotometrična spectrophotometry	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, plazma blood, plasma
32.	CRP (C-reaktivni protein) CRP (C-reactive protein)	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
33.	transferin transferrin	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
34.	feritin ferritin	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
35.	albumin albumin	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	urin urine
36.	IgA IgA	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
37.	IgG IgG	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
38.	IgM IgM	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma blood, serum, plasma



Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode)**** / Type of scope: **flexible (possibility of introducing new version of the method)****

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
39.	alfa1 antitripsin <i>alpha 1 antitrypsin</i>	spektrofotometrija (turbidimetrija) <i>spectrophotometry</i> (<i>turbidimetry</i>)	imunoturbidimetrija <i>immunoturbidimetry</i>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
40.	teofilin <i>theophylline</i>	spektrofotometrija (turbidimetrija) <i>spectrophotometry</i> (<i>turbidimetry</i>)	imunoturbidimetrija <i>immunoturbidimetry</i>	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	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>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence</i> (<i>ECLIA</i>)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
42.	troponin T <i>troponin T</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence</i> (<i>ECLIA</i>)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
43.	mioglobin <i>myoglobin</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence</i> (<i>ECLIA</i>)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
44.	NT-proBNP <i>NT-proBNP</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence</i> (<i>ECLIA</i>)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
45.	prokalcitonin <i>procalcitonin</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence</i> (<i>ECLIA</i>)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
46.	digoksin <i>digoxin</i>	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence</i> (<i>ECLIA</i>)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
47.	TSH (tiroidea-stimilirajoči hormon) <i>TSH</i> (<i>thyroid-stimulating hormone</i>)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence</i> (<i>ECLIA</i>)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
48.	T3, prosti (trijodtironin, prosti) <i>T3, free</i> (<i>triiodothyronin, free</i>)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence</i> (<i>ECLIA</i>)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>



Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode)**** / Type of scope: **flexible (possibility of introducing new version of the method)****

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
49.	T4, prosti (tiroksin, prosti) T4, free (thyroxin, free)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence</i> (ECLIA)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
50.	aTG (antiTG) aTG (anti thyroglobulin)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence</i> (ECLIA)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
51.	aTPO (antiTPO) aTPO (anti thyroid-specific peroxidase)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence</i> (ECLIA)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
52.	CEA (karcinoembrionalni antigen) CEA (carcinoembryonic antigen)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence</i> (ECLIA)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
53.	CA 15-3 (karcinomski antigen 15-3) CA 15-3 (carcinoma antigen 15-3)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence</i> (ECLIA)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
54.	CA 19-9 (karcinomski antigen 19-9) CA 19-9 (carcinoma antigen 19-9)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence</i> (ECLIA)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
55.	CA 125 (karcinomski antigen 125) CA 125 (carcinoma antigen 125)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence</i> (ECLIA)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
56.	AFP (alfa-fetoprotein) AFP (alpha-fetoprotein)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence</i> (ECLIA)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
57.	PSA cel. (prostata specifični antigen) PSA total (prostate-specific antigen)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence</i> (ECLIA)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum, plazma <i>blood, serum,</i> <i>plasma</i>
58.	NSE (nevron specifična enolaza) NSE (neuron specific enolase)	imunokemija <i>immunochemistry</i>	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) <i>electrochemiluminescence</i> (ECLIA)	biokemijski / imunokemijski analizator <i>biochemistry /</i> <i>immunochemistry</i> analyser	kri, serum <i>blood, serum</i>



Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode)**** / Type of scope: **flexible (possibility of introducing new version of the method)****

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
59.	Cyfra 21-1 Cyfra 21-1	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
60.	vitamin B12 vitamin B12	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
61.	folati folate	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
62.	kortizol cortisol	imunokemija immunochemistry	elektrokemiluminiscenca (ECLIA) electrochemiluminescence (ECLIA)	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	kri, serum, plazma blood, serum, plasma
63.	celokupni proteini protein, total	spektrofotometrija (turbidimetrija) spectrophotometry (turbidimetry)	turbidimetrija turbidimetry	biokemijski / imunokemijski analizator biochemistry / immunochemistry analyser	urin urine
64.	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	analizator za elektroforezo electrophoresis analyser	kri, serum blood, serum
65.	glikirani hemoglobin (HbA1c) glycated hemoglobin (HbA1c)	kromatografija (tekočinska) chromatography (liquid)	HPLC tekočinska kromatografija HPLC liquid chromatography	analizator za kromatografijo chromatography analyser	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. / If 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.

**Laboratorij lahko uvede novo verzijo metode (zaradi nove verzije referenčnega dokumenta, diagnostičnega kompleta ali opreme). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / Laboratory can introduce new version of the method (due to new version of reference document, diagnostic kit or equipment). Details on the actual state of the scope are maintained by the laboratory.

Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na: <https://www.klinika-golnik.si/strokovna-javnost/laboratorij-za-klinicno-biokemijo-hematologijo>

A list of accredited activities with up-to-date information on the activities of flexible part of the scope is available on the laboratory's website: <https://www.klinika-golnik.si/strokovna-javnost/laboratorij-za-klinicno-biokemijo-hematologijo>



Tabela / Table 2

Tip obsega: fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode ali dodatnih parametrov)** / Type of scope: flexible (possibility of introducing new version of the method or additional parameters)** 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
66.	plinska analiza z oksimetrijo <i>blood gas analysis with oximetry</i>	elektrokemija, spektrofotometrija (UV/VIS) <i>electrochemistry, spectrophotometry (UV/VIS)</i>	elektrode (potenciometrija, amperometrija), spektrofotometrija <i>electrodes (potentiometry, amperometry), spectrophotometry</i>	plinski analizator <i>blood gas analyser</i>	kri <i>blood</i>
67.	kritični profil <i>critical profile</i>	elektrokemija <i>electrochemistry</i>	elektrode (encimske, ion-selektivne, direktno (ISE-direktno)) <i>electrodes (enzymatic, ion-selective electrode, direct (ISE-direct))</i>	plinski analizator <i>blood gas analyser</i>	kri <i>blood</i>
68.	osnovna analiza urina (semikv.) <i>basic urine analysis (semiquant.)</i>	spektrofotometrija (reflektometrija, refraktometrija, turbidimetrija) <i>spectrophotometry (reflectometry, refractometry, turbidimetry)</i>	testni trak <i>test strip</i>	urinski analizator <i>urine analyser</i>	urin <i>urine</i>
69.	analiza strukturnih elementov (sediment) urina <i>urine particle analysis (sediment)</i>	pretočna citometrija, mikroskopija <i>flow citometry, microscopy</i>	pretočna citometrija – urinski analizator mikroskopiranje <i>flow citometry – urine analyser microscopy</i>	urinski analizator <i>urine analyser</i> mikroskop <i>microscope</i>	urin <i>urine</i>
70.	oGF <i>oGF</i>	izračun <i>calculation</i>	izračun iz rezultatov preiskave kreatinin <i>calculation from results of examination creatinine</i>	referenca vira izračuna <i>source of calculation reference</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
71.	GI-očistek kreatinina <i>GI-creatinine clearance</i>	izračun <i>calculation</i>	izračun iz rezultatov preiskave kreatinin <i>calculation from results of examination creatinine</i>	referenca vira izračuna <i>source of calculation reference</i>	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>	referenca vira izračuna <i>source of calculation reference</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
73.	oDP (ocena dnevne proteinurije) <i>oDP (estimated daily proteinuria)</i>	izračun <i>calculation</i>	izračun iz rezultatov preiskav cel. proteini, kreatinin – urin <i>calculation from results of examinations protein, total, creatinine – urine</i>	referenca vira izračuna <i>source of calculation reference</i>	urin <i>urine</i>
74.	TIBC <i>TIBC (total iron-binding capacity)</i>	izračun <i>calculation</i>	izračun iz transferina <i>calculation from transferrin</i>	referenca vira izračuna <i>source of calculation reference</i>	kri, serum, plazma <i>blood, serum, plasma</i>
75.	UIBC <i>UIBC (unsaturated iron-binding capacity)</i>	izračun <i>calculation</i>	izračun iz transferina in železa <i>calculation from transferrin and iron</i>	referenca vira izračuna <i>source of calculation reference</i>	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.

**Laboratorij lahko uvede novo verzijo metode (zaradi nove verzije referenčnega dokumenta, diagnostičnega kompleta ali opreme) ali dodatne parametre v okviru opredeljene vrste preiskave. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / Laboratory can introduce new version of the method (due to new version of reference document, diagnostic kit or equipment) or additional parameters within the stated examination type. Details on the actual state of the scope are maintained by the laboratory.

Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na: <https://www.klinika-golnik.si/strokovna-javnost/laboratorij-za-klinicno-biokemijo-hematologijo>

A list of accredited activities with up-to-date information on the activities of flexible part of the scope is available on the laboratory's website: <https://www.klinika-golnik.si/strokovna-javnost/laboratorij-za-klinicno-biokemijo-hematologijo>

Tabela / Table 3

Tip obsega: fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode)** / Type of scope: flexible (possibility of introducing new version of the method)**					
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 PT (prothrombin time)/INR	koagulacijski coagulation	koagulometrija coagulometry	koagulacijski analizator coagulation analyser	kri, plazma blood, plasma
77.	APTČ (aktivirani parcialni tromboplastinski čas) APTT (activated partial thromboplastin time)	koagulacijski coagulation	koagulometrija coagulometry	koagulacijski analizator coagulation analyser	kri, plazma blood, plasma
78.	D-dimer D-dimer	koagulacijski coagulation	imunoturbidimetrija immunoturbidimetry	koagulacijski analizator coagulation analyser	kri, plazma blood, plasma
79.	fibrinogen fibrinogen	koagulacijski coagulation	koagulometrija coagulometry	koagulacijski analizator coagulation analyser	kri, plazma blood, plasma
80.	Anti-Xa (LMWH) Anti-Xa (LMWH)	koagulacijski coagulation	kromogena metoda chromogenetic assay	koagulacijski analizator coagulation analyser	kri, plazma blood, plasma

* 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.

**Laboratorij lahko uvede novo verzijo metode (zaradi nove verzije referenčnega dokumenta, diagnostičnega kompleta ali opreme). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / Laboratory can introduce new version of the method (due to new version of reference document, diagnostic kit or equipment). Details on the actual state of the scope are maintained by the laboratory.

Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na: <https://www.klinika-golnik.si/strokovna-javnost/laboratorij-za-klinicno-biokemijo-hematologijo>

A list of accredited activities with up-to-date information on the activities of flexible part of the scope is available on the laboratory's website: <https://www.klinika-golnik.si/strokovna-javnost/laboratorij-za-klinicno-biokemijo-hematologijo>

Tabela / Table 4

Tip obsega: fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode ali dodatnih parametrov)** / Type of scope: flexible (possibility of introducing new version of the method or additional parameters)** 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
81.	hemogram z diferencialno krvno sliko – DKS 6 blood cell count with differential blood count – DBC 6	pretočna citometrija, štetje celic flow cytometry, cell count	pretočna citometrija, določanja števila celic s hematološkim analizatorjem flow cytometry, cell count using hematology analyser	hematološki analizator hematology analyser	kri blood
82.	diferencialna krvna slika (DKS) blood cell differentiation (DBC)	mikroskopiranje microscopy	mikroskopski pregled krvnega razmaza microscopic examination of blood smear	Avtomatizirani barvalnik mikroskop za digitalni pregled krvnih razmazov, mikroskop Automated strainer microscope for digital blood smear examination, microscope	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.

**Laboratorij lahko uvede novo verzijo metode (zaradi nove verzije referenčnega dokumenta, diagnostičnega kompleta ali opreme) ali dodatne parametre v okviru opredeljene vrste preiskave. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / Laboratory can introduce new version of the method (due to new version of reference document, diagnostic kit or equipment) or additional parameters within the stated examination type. Details on the actual state of the scope are maintained by the laboratory.

Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na: <https://www.klinika-golnik.si/strokovna-javnost/laboratorij-za-klinicno-biokemijo-hematologijo>

A list of accredited activities with up-to-date information on the activities of flexible part of the scope is available on the laboratory's website:

<https://www.klinika-golnik.si/strokovna-javnost/laboratorij-za-klinicno-biokemijo-hematologijo>

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

Tabela / Table 5

Tip obsega: fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode)** / Type of scope: flexible (possibility of introducing new version of the method)** 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
83.	glukoza glucose	fotometrija – reagenčna enota photometry – reagent unit	glukoza dehidrogenazna metoda (reagenčna enota) glucose dehydrogenase method (reagent unit)	glukozni analizator glucose analyser	kri, kri (kapilarna) blood, blood (capillary)
84.	glikirani hemoglobin (HbA1c) glycated hemoglobin (HbA1c)	imunokemijski – reagenčna enota immunochemistry – reagent unit	imunokemična - lateks aglutinacija (reagenčna enota) immunochemistry - latex agglutination (reagent unit)	imunokemijski analizator immunochemistry analyser	kri, kri (kapilarna) blood, blood (capillary)



Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode)**** / Type of scope: **flexible (possibility of introducing new version of the method)****

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
85.	INR INR	koagulacijski coagulation	koagulometrija coagulometry	koagulacijski analizator coagulation analyser	kri, kri (kapilarna) blood, blood (capillary)

* 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.

**Laboratorij lahko uvede novo verzijo metode (zaradi nove verzije referenčnega dokumenta, diagnostičnega kompleta ali opreme). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / Laboratory can introduce new version of the method (due to new version of reference document, diagnostic kit or equipment). Details on the actual state of the scope are maintained by the laboratory.

Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na: <https://www.klinika-golnik.si/strokovna-javnost/laboratorij-za-klinicno-biokemijo-hematologijo>

A list of accredited activities with up-to-date information on the activities of flexible part of the scope is available on the laboratory's website: <https://www.klinika-golnik.si/strokovna-javnost/laboratorij-za-klinicno-biokemijo-hematologijo>

Tabela / Table 6

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode)**** / Type of scope: **flexible (possibility of introducing new version of the method)****

Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / Site: **in the laboratory**

Področje: **medicinska biokemija** / Field: **medical biochemistry**

Podpodročje: - / Subfield: -

Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
86.	odvzem vzorca za preiskave iz tabele 5 sampling for examinations from table 5	punkcija kože skin puncture	-	priporočeni postopek recommended procedure	kapilarna kri capillary 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.

**Laboratorij lahko uvede novo verzijo metode (zaradi nove verzije referenčnega dokumenta, diagnostičnega kompleta ali opreme). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / Laboratory can introduce new version of the method (due to new version of reference document, diagnostic kit or equipment). Details on the actual state of the scope are maintained by the laboratory.

Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na: <https://www.klinika-golnik.si/strokovna-javnost/laboratorij-za-klinicno-biokemijo-hematologijo>

A list of accredited activities with up-to-date information on the activities of flexible part of the scope is available on the laboratory's website: <https://www.klinika-golnik.si/strokovna-javnost/laboratorij-za-klinicno-biokemijo-hematologijo>

Tabela / Table 7

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja nove verzije metode ali dodatnih parametrov)**** / Type of scope: **flexible (possibility of introducing new version of the method or additional parameters)****

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
87.	osnovna analiza urina (kvalitativno) urine analysis (qualitative)	spektrofotometrija (reflektometrija) spectrophotometry (reflectometry)	testni trak test strip	urinski analizator urine analyser	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.

**Laboratorij lahko uvede novo verzijo metode (zaradi nove verzije referenčnega dokumenta, diagnostičnega kompleta ali opreme) ali dodatne parametre v okviru opredeljene vrste preiskave. Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij. / Laboratory can introduce new version of the method (due to new version of reference document, diagnostic kit or equipment) or additional parameters within the stated examination type. Details on the actual state of the scope are maintained by the laboratory.

Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na: <https://www.klinika-golnik.si/strokovna-javnost/laboratorij-za-klinicno-biokemijo-hematologijo>

A list of accredited activities with up-to-date information on the activities of flexible part of the scope is available on the laboratory's website: <https://www.klinika-golnik.si/strokovna-javnost/laboratorij-za-klinicno-biokemijo-hematologijo>

3.2.3 Laboratorij za mikobakterije, Golnik 36, 4204 Golnik

Tabela / Table 8

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje: klinična mikrobiologija / Field: clinical microbiology Podpodročje: bakteriologija / Subfield: bacteriology					
Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
88.	prisotnost acido- in alkoholorezistentnih bacilov <i>presence of acid-fast and alcohol-resistant bacilli</i>	mikroskopija – fluorescentno barvanje <i>microscopy – fluorochrome staining</i>	barvanje po auraminu <i>auramine staining</i>	ECDC. Handbook on Tuberculosis Laboratory Diagnostic Methods in EU. Technical report. Rev. 2018 pp:42-8.	vse kužnine, razen urin, kri in zelo krvavi vzorci <i>all specimen except urine, blood and very bloody samples</i>
89.	detekcija in/ali identifikacija bacilov <i>Mycobacteria tuberculosis</i> v kužninah <i>detection and/or identification of Mycobacteria tuberculosis bacilli in specimen</i>	verižna reakcija s polimerazo <i>polymerase chain reaction</i>	pomnoževanje nukleinskih kislin v realnem času (RT-PCR) z določanjem praznega cikla <i>real time polymerase chain reaction (RT-PCR) and determining threshold cycle</i>	GeneXpert CE- Aparat GeneXpert Cepheid; S.N. 705832, laptop Dell Latitude E6400 Xpert® MTB/RIF Ultra Package Insert 301-5987, Rev. K March 2021	izmeček, inducirani izmeček <i>sputum, induced sputum</i>
90.	osamitev bacilov <i>Mycobacteria tuberculosis</i> in netuberkuloznih mikobakterij <i>isolation of Mycobacteria tuberculosis bacilli and nontuberculous mycobacteria</i>	kultivacija <i>culture</i>	dekontaminacija vzorcev in kultivacija v tekočih in na trdnih gojiščih <i>specimen decontamination and cultivation in liquid and solid media</i>	Aparat: BD BACTEC MGIT 960 BD BBL™ MGIT™ Mycobacteria Growth Indicator Tube 7ml With BD BACTEC™ MGIT™ 960 Supplement Kit, LJ + ST media, Instructions for Use L000180JAA(05) Sept 2019	vse kužnine, razen urin in kri <i>all specimen except urine and blood</i>
91.	identifikacija bacilov <i>Mycobacteria tuberculosis</i> <i>identification of Mycobacterium tuberculosis bacilli</i>	verižna reakcija s polimerazo <i>polymerase chain reaction</i>	PCR – DNK strip tehnologija Morfologija kolonij v tekočem in na trdnih gojiščih ter pod mikroskopom <i>PCR – DNA strip technology Morphology in liquid, and solid media and under microscope</i>	Aparat: PCR SimpliAmp™ Thermal Cycler, TwinCubator® GenoType MTBC ver. 1.X, Instructions for Use IFU-301-11, Rev. Dec. 2017.	izolat mikobakterij <i>mycobacterial isolates</i>



Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področje: klinična mikrobiologija / Field: clinical microbiology Podpodročje: bakteriologija / Subfield: bacteriology					
Št. No.	Vrsta preiskave Examination type	Tehnični princip Technical principle	Metoda(-e) Method/s	Oznaka* Identification*	Vrste vzorcev Sample types
92.	identifikacija netuberkuloznih mikobakterij <i>identification of nontuberculous mycobacteria</i>	verižna reakcija s polimerazo <i>polymerase chain reaction</i>	PCR – DNK strip tehnologija Morfolologija kolonij na gojišču Middlebrook 7H10 PCR – DNA strip technology Morphology on Middlebrook 7H10 Agar	Aparat: PCR SimpliAmp™ Thermal Cycler, TwinCubator® GenoType Mycobacterium CM ver 2.0, Instructions for Use IFU299A-03, Rev. Avg 2021 GenoType Mycobacterium AS ver 1.0, Instructions for Use IFU-298-17, rev. Dec. 2017. GenoType Mycobacterium NTM-DR ver 1.0, Instructions for Use IFU-297-03, Rev. Dec. 2019.	izolat mikobakterij <i>mycobacterial isolates</i>
93.	merjenje protimikrobnega delovanja in klinična uporabnost za <i>bacile Mycobacterium tuberculosis</i> <i>measurement of antimicrobial activity and application of clinical interpretive criteria for Mycobacterium tuberculosis bacilli</i>	vrednotenje protimikrobnega delovanja <i>antimicrobial susceptibility testing</i>	metoda Bactec MGIT 960 <i>Bactec MGIT 960 method</i>	Aparat: BD BACTEC MGIT 960 BACTEC™ MGIT™ 960 SIRE KIT+, Instructions for Use 008200(05), Rev. Sept. 2019. BACTEC™ MGIT™ 960 PZA KIT, Instructions for Use L-005486JAA(05), Rev. Oct. 2019.	izolat <i>M. tuberculosis M. tuberculosis</i> <i>isolates</i>
94.	Merjenje sproščenega interferona γ ob prisotnosti peptidov <i>Mycobacterium tuberculosis</i> za odkrivanje latentne okužbe z bacili tuberkuloze <i>Measurement of released interferon gamma in the presence of Mycobacterium tuberculosis peptides for the detection of latent infection with tuberculosis bacilli</i>	ELISA test <i>ELISA test</i>	in vitro test merjenja IFN γ in detekcija z metodo ELISA - IGRA <i>in-vitro assay for measuring IFNγ release with ELISA - IGRA</i>	Aparat: DS2 Automated ELISA System QuantIFERON® - TB Gold Plus (QFT®-Plus) ELISA Package Insert Rev. April 2019	kri <i>blood</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.

Datum / Date: 12. 4. 2024

Direktor / Director

Dr. Boštjan Godec

Kopija priloge k akreditacijski listini za objavo na spletnem mestu.
Podpisani original priloge na vpogled na sedežu SA.

Copy of Annex to the accreditation certificate for web publishing.
Signed original of Annex available for consultation at the SA head office.