



VELJA OD: 19.10.2026

SPLOŠNE INFORMACIJE:

TRANSPORT BIOLOŠKEGA MATERIALA:

Oznaka »normalno« pomeni transport biološkega materiala na sobni temperaturi, pokončno postavljene epruvete in brez močnejšega tresenja.

Transportni čas za biokemične epruvete je do **2h** od odvzema in za AST, ALP, ALB, GLU, LDH, MG, iPTH **1h**. V kolikor je čas daljši je potrebno epruvete pred transportom centrifugirati in celice ločiti od seruma, v primeru uporabe epruvete brez gela. Biokemične epruvete pustimo pred centrifugiranjem koagulirati 30 minut z aktivatorjem koagulacije (rumeni zamašek)  oz. 60 minut (rdeči zamašek) .

Pri testih koagulacije  transportni čas ne sme presegati 2 uri od odvzema in za hematološke  preiskave ne sme presegati 4 ure od odvzema biološkega materiala.

ZUNANJI NAROČNIKI: Skupaj z biološkim materialom je obvezno dostaviti obrazec *Odvzem primarnega vzorca krvi - zunanje ambulate (ZK 5.4_11)*, ki ga dobite na Oddelku za laboratorijsko diagnostiko in iz katerega je razvidno, komu, kdaj in kdo je odvzel biološki material. V primeru, da le-ta ni bil dostavljen isti dan (dostavljen mora biti v največ 48 urah od odvzema) je potrebno zabeležiti, na kakšen način je bil vzorec hranjen (npr. centrifugiran, v hladilniku...). Prinešeni biološki material sprejemamo na sprejemnem mestu Oddelka za laboratorijsko diagnostiko.

ZAHTEVAN MINIMALNI VOLUMEN BIOLOŠKEGA MATERIALA:

- Biokemične preiskave <10 preiskav: 2,5 mL epruveta brez antikoagulant (rdeč ali rumen zamašek)
- Biokemične in imunokemične preiskave 10-20 preiskav = 3,5 mL epruveta brez antikoagulant (rdeč ali rumen zamašek)
- Biokemične in imunokemične preiskave > 20 preiskav = 5,0 mL epruveta brez antikoagulant (rdeč ali rumen zamašek)
- Toxoplasmosa IgG in IgM = 3,5 mL epruveta brez antikoagulant (rdeč ali rumen zamašek) – dodatna epruveta
- Amonijak = 2,0 mL epruveta z EDTA (vijolični zamašek) ali za pediatrično populacijo mikroepreveta z
- Laktat = 2,0 mL epruveta z Na-fluoridom/K-oksatom (siv zamašek) ali za pediatrično populacijo mikroepreveta z Li-heparinom (zelen zamašek)
- **Pediatrični vzorci ob hkratnem naročilu amonijaka in laktata mikroepreveta z Li-heparinom (zelen zamašek)**
- Preiskave alergenov: potrebna posebna epruveta 2,5 mL epruveta brez antikoagulant, ki zadostuje za do 10 alergenov (rdeč ali rumen zamašek)
- *Za pediatrične vzorce do 2 leti starosti do 5 biokemičnih preiskav in prokalcitonin = 0,5 mL mikroepreveta (rdeč ali rumen zamašek)
- Hematološke preiskave in sedimentacija eritrocitov = 2,0 mL ali 3,0 mL epruveta z EDTA (vijolični zamašek) ali za pediatrično populacijo mikroepreveta z EDTA (naročilo SR iz mikroeprevete ni možno)
- Preiskave koagulacije = 1,8 mL epruveta z natrijevim citratom (modri zamašek) in za **ROTEM 2,7 mL ali 4,5 mL epruveta z natrijevim citratom (modri zamašek)**
- Plinska analiza krvi > 500 µL polne arterijske krvi v heparizirano brizgo (zelen zamašek)
- Osnovna analiza urina in sediment urina: Volumen urina 9 mL (za pediatrične vzorce ne < 2,5 mL)



SPLOŠNA BOLNIŠNICA
DR. JOŽETA POTRČA PTUJ
ODDELEK ZA LABORATORIJSKO
DIAGNOSTIKO

KATALOG PREISKAV

NUJNI VZORCI:

Pri vzorcih pod nujno velja čas trajanja preiskave v primeru, ko je naročena samo tista preiskava. V primeru problematičnega materiala (vzorec ne koagulira, pospešena tvorba fibrina, ...) in v primeru, da je naročen sklop preiskav, se čas izvedbe analize lahko podaljša.

DONAROČILO LABORATORIJSKIH PREISKAV:

Vsa donaročila preiskav se opravijo po predhodnem dogovoru z zaposlenimi Oddeleka za laboratorijsko diagnostiko (preverimo možnost donaročila glede na razpoložljivi vzorec in stabilnost analita). Laboratorijske preiskave označene z možnostjo donaročila se lahko donaročijo isti delovni dan do 15.00 ure oziroma po dogovoru z Oddelkom za laboratorijsko diagnostiko.

POSEBNOSTI ODVZEMA BIOLOŠKEGA MATERIALA:

Ščitnica (TSH, FT3 in FT4): priporočen odvzem biološkega materiala med 10.00 in 16.00 uro.

BIOKEMIJSKE PREISKAVE											
ZAP ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi	TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
2	Alanin aminotransferaza	ALT	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/1h	vsak dan-24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	
3	Albumini	ALB	serum, urin*	biokemična epruveta, urin*	 ali 	normalno/1h	vsak dan-24 ur, ob delavnikih v urinu*	DA *NE v urinu	Isti dan/do 2 uri	DA	
4	Alfa amilaza	α-Amilaza	serum, urin	biokemična epruveta, urin	 ali 	normalno/2h	vsak dan-24 ur	DA/ NE v urinu	Isti dan/do 2 uri	DA	
5	Alkalna fosfataza	AP	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/1h	vsak dan-24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	
6	Alkohol (etanol)	alkohol	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	vsak dan-24 ur	NE	2 uri/1 ura	DA	
7	Amonijak	NH ₃	plazma	epruveta z EDTA ali Li-heparin*	 ali  *	na gel hladilnem vložku/ 15 min	vsak dan-24 ur	NE	2 uri/1 ura	DA	*samo za pediatrične vzorce ob hkratnem naročilu amonijaka in laktata v plazmi
8	Antistreptolizin	ASO	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	
9	Aspatrat aminotransferaza	AST	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	vsak dan-24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	
10	Bilirubin - celokupni	BIL - cel	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	vsak dan-24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	
11	Bilirubin - direktni	BIL - dir	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	vsak dan-24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	
12	C- reaktivni protein	CRP	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	vsak dan-24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	
13	Elektroforeza serumskih proteinov	elektroforeza	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	praviloma vsak delavnik	DA	Izvaja se 2-3 krat tedensko	NE	
14	Fosfati - anorganski	P	serum, urin*, 24-urni urin*	biokemična epruveta, lonček za urin*	 ali 	normalno/2h	vsak dan - 24 ur *ob delavnikih	DA *NE v urinu	Isti dan/do 2 uri *isti dan	DA *NE	
15	Gama glutamil transferaza	γ-GT	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	vsak dan - 24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	
16	Glikirani hemoglobin	HbA _{1c}	polna kri	epruveta z EDTA		normalno/2h	ob delavnikih	NE	Isti dan/-	NE	
17	Glukoza	SVK/KS/GLU	serum, plazma	biokemična epruveta, epruveta z Na-flouridom/ EDTA	 ali  	normalno/1h	vsak dan - 24 ur	DA	Isti dan/ do 2 uri	DA	Odvzem v epruveto z Na-fluoridom (sivi zamašek) je primeren kadar je naročena samo glukoza. Uporabljamo jo pri OGTT testih in laktoznem testu.
18	Holesterol celokupni	cHOL	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	
19	Holesterol-HDL	HDL-hol	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	
23	Holesterol-LDL	LDL-hol	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	
24	Holinesteraza	PCHE	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	vsak dan - 24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	

BIOKEMIJSKE PREISKAVE											
ZAP ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi	TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
25	Imunoglobulini A	IgA	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	
26	Imunoglobulini G	IgG	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	
27	Imunoglobulini M	IgM	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	
28	Kalcij	Ca	serum, urin*, 24-urni urin*	biokemična epruveta, lonček za urin	 ali 	normalno/2h	vsak dan - 24 ur *ob delavnikih	DA *NE v urinu	Isti dan/do 2 uri *isti dan	DA *NE	
29	Kalij	K	serum, urin*, 24-urni urin*	biokemična epruveta, lonček za urin	 ali 	normalno/2h	vsak dan-24 ur *ob delavnikih	DA *NE v urinu	Isti dan/do 2 uri *isti dan	DA *NE	
30	Kloridi	Cl	serum, urin*, 24-urni urin*	biokemična epruveta, lonček za urin	 ali 	normalno/2h	vsak dan-24 ur *ob delavnikih	DA *NE v urinu	Isti dan/do 2 uri *isti dan	DA *NE	
31	Kreatinin	CREA	serum, urin*, 24-urni urin*	biokemična epruveta, lonček za urin	 ali 	normalno/2h	vsak dan-24 ur *ob delavnikih	DA *NE v urinu	Isti dan/do 2 uri *isti dan	DA *NE	Odvzem najmanj 2 uri po aplikaciji Analgina.
32	Kreatinin kinaza	CK	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	vsak dan - 24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	
33	Laktat	Laktat	plazma	epruveta z Na-fluoridom/K-oksalamatom ali epruveta z Li-heparinom	 ali 	na gel hladilnem vložku/15 min	vsak dan - 24 ur	NE	2 uri/1 ura	DA	Za pediatrične vzorce je primerna tudi mikroeproveta z Li-heparinom (zelen zamašek). Ne glede na izbor epruvete je obvezno material dostaviti na gel hladilnem vložku.
34	Laktat dehidrogenaza	LDH	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	vsak dan - 24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	
35	Lipaza	Lipaza	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	vsak dan - 24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	
36	Lipoprotein a	Lp (a)	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	
37	Magnezij	Mg	serum	biokemična epruveta,	 ali 	normalno/1h	vsak dan-24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	
38	Natrij	Na	serum, urin*, 24-urni urin*	biokemična epruveta, lonček za urin*	 ali 	normalno/2h	vsak dan-24 ur *ob delavnikih	DA *NE v urinu	Isti dan/do 2 uri *isti dan	DA *NE	
39	Ocena glomerularne filtracije	OGF	serum	biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	vsak dan - 24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	Preiskava je dodana k naročilu kreatinina v serumu.
40	Očistek kreatinina	kreat-očistek	serum + 1 dL 24-urnega urina	biokemična epruveta in lonček za urin	 ali 	normalno/2h	ob delavnikih	NE	Isti dan/-	NE	Na lonček/epruveto za urin obvezno zabeležite volumen (V) zbranega urina.
41	Osmolalnost	Osm	serum, urin	biokemična epruveta, lonček za urin	 ali 	normalno/2h	vsak dan – 24 ur	NE	Isti dan/do 2 uri	DA	Obvezno je obvestiti laboratorij. Ob osmolalnosti urina je potrebno obvezno naročiti tudi osmolalnost seruma.
42	Proteini, celokupni	TP	serum	Biokemična epruveta	 ali 	normalno/2h	vsak dan-24 ur	DA	Isti dan/ do 2 uri	DA	

BIOKEMIJSKE PREISKAVE													
ZAP ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi			TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
43	Revma faktor	RF	serum	biokemična epruveta		ali		normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	
44	Saturacija transferin	sat. TRF	serum	biokemična epruveta		ali		normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	Naročena morata biti železo in transferin.
45	Sečnina (urea)	Sečnina	serum, urin*. 24-urni urin	biokemična epruveta, urin*,24-urni urin*		ali		normalno/2h	vsak dan-24 ur *ob delavnikih	DA *NE v urinu	Isti dan/do 2 uri *isti dan	DA *NE	
46	Transferin	TRF	serum	biokemična epruveta		ali		normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	
47	Trigliceridi	TGL	serum	biokemična epruveta		ali		normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	
48	Urat (sečna kislina)	Urat	serum, urin*. 24-urni urin	biokemična epruveta, urin*,24-urni urin*		ali		normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	
49	Železo	Fe	serum	biokemična epruveta		ali		normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	
50	Ebstein-Barr virus	EBV(IgM, IgG VCA, IgG EBNA)	serum	biokemična epruveta		ali		normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	
51	Žolčne kisline	TBA	serum	biokemična epruveta		ali		normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	

FUNKCIJSKI TESTI													
ZAP. ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi			TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
1	Glukozni tolerančni test 2-urni, 75 g	OGTT	plazma, urin	epruveta z NaF, lonček za urin				normalno/30 min po odvzemu	ob delavnikih	NE	Isti dan/-	NE	
2	Nosečniški glukozni tolerančni test, 2-urni , 75 g	OGTT	plazma, urin	epruveta z NaF, lonček za urin				normalno/30 min po odvzemu	ob delavnikih	NE	Isti dan/-	NE	
3	Laktozni test	Laktozni test	plazma	epruveta z NaF				normalno/30 min po odvzemu	ob delavnikih	NE	Isti dan/-	NE	
4	Železo po obremenitvi	Fe – obremen.	serum	biokemična epruveta		ali		normalno/2h	ob delavnikih	NE	Isti dan/-	NE	

KOAGULACIJA											
ZAP. ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi	TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
1	Aktivirani parcialni trombinski čas	APTT	plazma	epruveta z Na-citratom		normalno/2h	vsak dan-24 ur	DA/ do 4 ure od odvzema	2 uri/1 ura	DA	
2	Fibrinogen	FIB	plazma	epruveta z Na-citratom		normalno/2h	vsak dan-24 ur	DA/ do 4 ure od odvzema	2 uri/1 ura	DA	
3	D - dimer	D - dimer	plazma	epruveta z Na-citratom		normalno/2h	vsak dan-24 ur	DA/ do 4 ure od odvzema	2 uri/1 ura	DA	
4	Protrombinski čas	PTČ	plazma	epruveta z Na-citratom		normalno/2h	vsak dan-24 ur	DA/ do 4 ure od odvzema	2 uri/1 ura	DA	
5	Trombinski čas	TČ	plazma	epruveta z Na-citratom		normalno/2h	vsak dan-24 ur	DA/ do 4 ure od odvzema	2 uri/1 ura	DA	
6	Anti-Xa NMH	Anti-Xa NMH	plazma	epruveta z Na-citratom		normalno/2h	vsak dan- do 22.00h	DA/ do 4 ure od odvzema	Isti dan /1 ura	DA	Samo za notranje naročnike. Obvezno je predhodno obvestiti laboratorij.
7	Rivaroxaban	Anti-Xa RIVA	plazma	epruveta z Na-citratom		normalno/2h	vsak dan- do 22.00h	DA/ do 4 ure od odvzema	Isti dan /1 ura	DA	
8	Apixaban	Anti Xa API	plazma	epruveta z Na-citratom		normalno/2h	vsak dan- do 22.00h	DA/ do 4 ure od odvzema	Isti dan /1 ura	DA	
9	Dabigatran	Dabigatran	plazma	epruveta z Na-citratom		normalno/2h	vsak dan- do 22.00h	DA/ do 4 ure od odvzema	Isti dan /1 ura	DA	
10	Rotem (Aptem)	ROTEM	polna kri	epruveta z Na-citratom (min 2,7 mL)		normalno/2h	vsak dan-24 ur	NE	1 ura	DA	



PLINSKA ANALIZA KRVI											
ZAP .ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi	TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
1	Plinska analiza arterijske krvi		Polna arterijska kri	heparinizirana brizga	●	normalno/15 minut	vsak dan - 24 ur	NE	20 min/20 min	DA	
	pH	pH									*Za izračun so ob naročilu obvezni podatki o telesni temperaturi, vdihani količini O2 ter frekvenci dihanja.
	Presežek baz	BE									
	Standardni HCO3	Standardni HCO3									
	pCO ₂	pCO ₂									
	pO ₂	pO ₂									
	Saturacija hemoglobina	Hb-HbO2									
	Dejanski HCO3	Dejanski HCO3									
	Arterijsko-alveolarni gradient*	pO2(A-a)									
	Hemoglobin	ctHb									
	Barometrski tlak	Barometrski tlak									
	Temperaturno korigiran pH*	pH T kor.									
	Temperaturno korigiran CO2*	CO2 T kor									
	Temperaturno korigiran O2*	O2 T kor									
2	Plinska analiza arterijske krvi - Natrij	Ka-Na	Polna arterijska kri	heparinizirana brizga	●	normalno/15 minut	vsak dan - 24 ur	DA*	20 min/20 min	DA	*do 1h iz predhodno opravljene PAAK saj so parametri izmerjeni v isti analizi.
3	Plinska analiza arterijske krvi- Kalij	Ka-K	Polna arterijska kri	heparinizirana brizga	●	normalno/15 minut	vsak dan - 24 ur	DA*	20 min/20 min	DA	
4	Plinska analiza arterijske krvi - Klorid	Ka-Cl	Polna arterijska kri	heparinizirana brizga	●	normalno/15 minut	vsak dan - 24 ur	DA*	20 min/20 min	DA	
5	Plinska analiza arterijske krvi – ioniziran kalcij	Ka-Ca - ionizirani	Polna arterijska kri	heparinizirana brizga	●	normalno/15 minut	vsak dan - 24 ur	DA*	20 min/20 min	DA	
6	Plinska analiza arterijske krvi – Glukoza	Ka-Glukoza	Polna arterijska kri	heparinizirana brizga	●	normalno/15 minut	vsak dan - 24 ur	DA*	20 min/20 min	DA	
7	Plinska analiza arterijske krvi – Laktat	Ka-Laktat	Polna arterijska kri	heparinizirana brizga	●	normalno/15 minut	vsak dan - 24 ur	DA*	20 min/20 min	DA	
8	Karboksi-hemoglobin	CO-Hb	Polna arterijska kri	heparinizirana brizga	●	normalno/15 minut	vsak dan - 24 ur	DA*	20 min/20 min	DA	

PLINSKA ANALIZA KRVİ											
ZAP.ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi	TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
9	Methemoglobin	Met-Hb	Polna arterijska kri	heparinizirana brizga	●	normalno/15 minut	vsak dan - 24 ur	DA*	20 min/20 min	DA	
10	Anionska vrzel	Anionska vrzel	Polna arterijska kri	heparinizirana brizga	●	normalno/15 minut	vsak dan - 24 ur	DA*	20 min/20 min	DA	Obvezno je naročiti elektrolite v plinski analizi krvi in plinsko analizo krvi.
11	Plinska analiza kapilarne krvi		Polna artealizirana kapilarna kri	heparinizirana kapilara	/	normalno/15 minut	vsak dan - 24 ur	NE	20 min/20 min	DA	Samo pri otrocih in dializnih bolnikih.
	pH	pH									
	Presežek baz	BE									
	Standardni HCO3	Standardni HCO3									
	pCO2	pCO2									
	pO2	pO2									
	Saturacija hemoglobina	Hb-HbO2									
	Dejanski HCO3	Dejanski HCO3									



KATALOG PREISKAV

IMUNOKEMIJSKE PREISKAVE

ZAP. ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi			TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
1	Alfa 1 fetoprotein	AFP	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	
2	Digoksin	Dig	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	vsak dan – 24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	
3	Feritin	Fer	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	
4	Folati	Fol	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	NE	Preiskava se opravlja najmanj 1-2x tedensko.	NE	
5	Humani horionski genadotropin	HCG	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	vsak dan – 24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	
6	Imunoglobulini E- celokupni	IgE-cel	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	
7	Karbohidratni antigen 19-9	CA 19-9	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	
8	Karcinomski antigen 125	CA 125	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	
9	Karcinomski antigen 15-3	CA15-3	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	
10	Karcinoembrionalni antigen	CEA	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	
11	Kreatinin kinaza Mb	CK-MB	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/60 min	vsak dan – 24 ur	NE	Isti dan/do 2 uri	DA	
12	Mioglobin	Mio	Serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	vsak dan – 24ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	
13	N- terminalni pro BNP	NT-pro BNP	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	vsak dan – 24 ur	DA	Isti dan/do 2 ure	DA	
14	Parathormon	i-PTH	plazma	epruveta z EDTA	●			normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan/-	NE	
15	Prokalcitonin	PCT	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	vsak dan – 24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	
16	Prostata specifični antigen-celokupni	PSA	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	



KATALOG PREISKAV

IMUNOKEMIJSKE PREISKAVE

ZAP. ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi			TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
17	Prostata specifični antigen-prosti	fPSA	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	
18	Razmerje fPSA/PSA	Razmerje fPSA/PSA	izračun		●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	Potrebno je naročiti meritev TPISA in FPSA.
19	Trijodtironin – prosti	FT ₃	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	
20	Tiroksin- prosti	FT ₄	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	
21	Tirotropni hormon	TSH	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Isti dan/-	NE	V primeru, da je TSH izven orientacijskih referenčnih vrednosti bosta donarocheni še preiskavi FT ₃ in FT ₄ .
22	Troponin I-hs	TnI-hs	serum, plazma	biokemična epruveta ali Li-heparin	● ●	ali	●	normalno/2h	vsak dan – 24 ur	DA	Isti dan/do 1 ure	DA	Priporočamo, da se v diagnostičnem algoritmu ponovitev meritev troponina za spremljanje gibanja vrednosti izmeri v isti vrsti vzorca.
23	Vitamin B 12	B 12	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja najmanj 1-2x tedensko.	NE	
24	Toxo IgM	Toxo IgM	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	vsaj 1x tedensko	DA	Preiskava se opravlja 1x tedensko.	NE	
25	Toxo IgG	Toxo IgG	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	vsaj 1x tedensko	DA	Preiskava se opravlja 1x tedensko.	NE	
26	Vitamin D total	Vitamin D	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	
27	Prosti βHCG	BHCG prosti	serum	biokemična epruveta brez gela	●	ali	●	normalno/2h	vsaj 1x tedensko	DA	Preiskava se opravlja 1x tedensko.	NE	
28	PAPP-A	PAPP-A	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	vsaj 1x tedensko	DA	Preiskava se opravlja 1x tedensko.	NE	
29	Kortizol	Kortizol	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	Razen ob izvajanju testa z deksametazonom.
30	Fms-ju podobna tirozinska kinaza 1	SFlt-1	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	vsak dan – 24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	Pred naročeno preiskavo je obvezno obvestiti laboratorij.
31	Placentarni rastni faktor	PIGF	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	vsak dan – 24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	Pred naročeno preiskavo je obvezno obvestiti laboratorij.



KATALOG PREISKAV

IMUNOKEMIJSKE PREISKAVE

ZAP. ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi			TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
32	Razmerje SFlt-1/PlGF	Razmerje SFlt-1/PlGF	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	vsak dan – 24 ur	DA	Isti dan/do 2 uri	DA	Pred naročeno preiskavo je obvezno obvestiti laboratorij.
33	Estradiol	Estradiol	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	
34	Folitropin, folikel stimulirajoči hormon	FSH	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	
35	Lutropin, luteinizirajoči hormon	LH	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	
36	Prolaktin	PRL	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	
37	Testosteron, celokupni	TST	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	
38	Testosteron, prosti	TSP	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	Parameter je izračunan, zato je ob naročilu obvezno potrebno naročiti tudi SHBG in celokupni testosteron.
39	Spolni hormon vezavni protein	SHBG	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	
40	Progesteron	PRGE	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	
41	Anti-Müllerjev hormon	AMH	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	ob delavnikih	DA	Preiskava se opravlja 1-2x tedensko.	NE	



VIRUSNI MARKERJI													
ZAP. ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi			TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
1	Anti HBc (protitelesa na jedrni hepatitis B)	Anti HBc	serum	biokemična epruveta		ali		normalno/2h	vsaj 1x tedensko	DA	Preiskava se opravlja 1x tedensko.	NE	
2	Anti HBs (protitelesa na površinski hepatitis B)	Anti HBs	serum	biokemična epruveta		ali		normalno/2h	vsaj 1x tedensko	DA	Preiskava se opravlja 1x tedensko.	NE	
3	Anti HCV (protitelesa na hepatitis C)	Anti HCV	serum	biokemična epruveta		ali		normalno/2h	vsaj 1x tedensko	DA	Preiskava se opravlja 1x tedensko.	NE	
4	HBsAg (površinski antigen hepatitisa B)	HbsAg	serum	biokemična epruveta		ali		normalno/2h	vsaj 1x tedensko	DA	Preiskava se opravlja 1x tedensko.	NE	
5	HIV combi PT	HIV combi PT	serum	biokemična epruveta		ali		normalno/2h	vsaj 1x tedensko	DA	Preiskava se opravlja 1x tedensko.	NE	
6	Anti HBc (protitelesa na jedrni hepatitis B)	Anti HBc	serum	biokemična epruveta		ali		normalno/2h	vsaj 1x tedensko	DA	Preiskava se opravlja 1x tedensko.	NE	
7	Anti HAV (skupna protitelesa hepatitis A virusa)	Anti HAV	serum	biokemična epruveta		ali		normalno/2h	vsaj 1x tedensko	DA	Preiskava se opravlja 1x tedensko.	NE	
8	Anti HAV IgM (protitelesa IgM hepatitis A virusa)	Anti HAV IgM	serum	biokemična epruveta		ali		normalno/2h	vsaj 1x tedensko	DA	Preiskava se opravlja 1x tedensko.	NE	

ZDRAVILA													
ZAP. ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi			TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
1	Gentamicin	GENT	serum	biokemična epruveta		ali		normalno/2h	Vsak dan 07.00 – 21.00	NE	Isti dan	NE	Obvezno je poklicati v laboratorij, obveščen mora biti klinični farmacevt.
2	Vankomicin	VAN	serum	biokemična epruveta		ali		normalno/2h	Vsak dan 07.00 – 21.00	NE	Isti dan	NE	Obvezno je poklicati v laboratorij, obveščen mora biti klinični farmacevt.

HEMATOLOŠKE PREISKAVE											
ZAP. ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi	TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
1	Osnovna krvna slika	KKS	polna kri	epruveta z EDTA	●	normalno/4h	vsak dan – 24 ur	DA - do 8 ur od odvzema krvi	Isti dan/1 ura	DA	
	Levkociti	L									
	Eritrociti	E									
	Hemoglobin	Hb									
	Hematokrit	Hct									
	Povprečni volumen eritrocitov	MCV									
	Povprečna količina hemoglobina v eritrocitu	MCH									
	Povprečna koncentracija hemoglobina v eritrocitih	MCHC									
	Porazdelitev volumna eritrocitov	RDW									
	Trombociti	T									Če so T pod 100x10 ⁹ njihovo številčno koncentracijo preverimo še v krvnem razmazu.
	Povprečni volumen trombocitov	MPV									
2	Diferencialna krvna slika (mikroskop, analizator)	DKS	polna kri	epruveta z EDTA	●	normalno/4h	ob delavnikih od 07-19, sobota, nedelja, prazniki 7-13	DA - do 8 ur od odvzema krvi	Isti dan/-	NE	
3	Retikulociti (absolutna in relativna vr.)	RET	polna kri	epruveta z EDTA	●	normalno/4h	ob delavnikih	DA – do 8 ur po odvzemu	Isti dan/-	NE	
	Ekvivalent hemoglobina v retikulocitih	Ret-He									V primeru nenormalne porazdelitve retikulocitov Ret-He meritev ni zanesljiva in v izvid ni podana.
4	Sedimentacija eritrocitov	SR	polna kri	epruveta z EDTA	●	normalno/4h	ob delavnikih od 07-19h, sobota, nedelja, prazniki 07-13h	DA – do 8 ur po odvzemu	Isti dan/2 ure	NE	Oddelki SB Ptuj vsak dan od 07.00 do 21.00.

* Pri nujnih vzorcih se čas izvedbe podaljša, kadar je potrebno rezultate ponoviti oziroma preveriti na drugem analizatorju oziroma pod mikroskopom.

PREISKAVE URINA											
ZAP. ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi	TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
Osnovna analiza urina											
1	Proteini, presejalni test	U-proteini	urin	lonček za urin	/	normalno/1h	vsak dan/24 ur	NE	Isti dan/90 min	DA	Obvezen podatek je VRSTA URINA: – prvi jutranji – drugi jutranji – naključni – kateter – nefrostoma leva ali desna
2	Glukoza, presejalni test	U-glukoza	urin	lonček za urin	/	normalno/1h	vsak dan/24 ur	NE	Isti dan/90 min	DA	
3	Metilketoni (aceton)	U-metilketoni	urin	lonček za urin	/	normalno/1h	vsak dan/24 ur	NE	Isti dan/90 min	DA	
4	Urobilinogen, presejalni test	U-urobilinogen	urin	lonček za urin	/	normalno/1h	vsak dan/24 ur	NE	Isti dan/90 min	DA	
5	Bilirubin, presejalni test	U-bilirubin	urin	lonček za urin	/	normalno/1h	vsak dan/24 ur	NE	Isti dan/90 min	DA	
6	pH urina	U-pH	urin	lonček za urin	/	normalno/1h	vsak dan/24 ur	NE	Isti dan/90 min	DA	
7	Nitriti	U-nitriti	urin	lonček za urin	/	normalno/1h	vsak dan/24 ur	NE	Isti dan/90 min	DA	
8	Relativna gostota urina	U-relat. gostota	urin	lonček za urin	/	normalno/1h	vsak dan/24 ur	NE	Isti dan/90 min	DA	
9	Kri (hemoglobin) v urinu	U-kri (hemoglobin)	urin	lonček za urin	/	normalno/1h	vsak dan/24 ur	NE	Isti dan/90 min	DA	
10	Levkociti v urinu	U-levkociti	urin	lonček za urin	/	normalno/1h	vsak dan/24 ur	NE	Isti dan/90 min	DA	
Strukturni elementi urina											
11	U-strukturni elementi kvantitativno	U-str. el. kvant.	urin	lonček za urin	/	normalno/1h	vsak dan/24 ur	NE	Isti dan/90 min	DA	Obvezen podatek je VRSTA URINA: – prvi jutranji – drugi jutranji – naključni – kateter – nefrostoma leva ali desna
	U-eritrociti	U-eritrociti									
	U-levkociti	U-levkociti									
	U-bakterije	U-bakterije									
	U-ploščate epitelne celice	U-pl. ep. celice									
	U-strukturni elementi kvalitativno (uroepitelne celice, renalne tubulne celice, kristali, cilindri, glive, dismorfní eritrociti, drugo)*	U-str. el. kval.									*V izvidu navedeni samo, če so v urinu prisotni.
Ostale preiskave v urinu											
10	Droge – hitri test	Presejalni test na droge	urin	lonček za urin	/	normalno/1h	vsak dan /24 ur	NE	Isti dan/1/2 ure	DA	Pri sumljivih osebah kontroliramo oddajo vzorca.
11	Albumini v urinu (kvantitativno)	U-albumini (kvant.).	urin	lonček za urin	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan/-	NE	

PREISKAVE URINA											
ZAP. ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi	TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
12	Razmerje U-albumini/kreatinin	U-albumini/kreatinin	urin	lonček za urin	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan/-	NE	*preiskava je naročena s preiskavo U-albumini (kvant.)
15	U-OGTT-75 nosečniški test	U-OGTT-75 nosečniški test	urin	lonček za urin	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan/-	NE	
16	U-OGTT-75	U-OGTT-75	urin	lonček za urin	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan/-	NE	
17	Diabetični urin	U-diabetes	urin	lonček za urin	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan/-	NE	Sklop preiskav iz osnovne analize urina: U-proteini, U-glukoza, U-metilketoni
18	Dismorfizem eritrocitov	U-dism. Eri.	urin	lonček za urin	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan/-	NE	Obvezno naročiti še osnovno analizo in strukturne elemente urina.
24 urni urin											
20	dU-volumen										Obvezen podatek za preračun vrednosti na dan.
21	dU-proteini (kvantitativno)	dU – proteini (kvant.)	24-urni urin	15 mL od zbranega 24-urnega urina (zabeležen V)	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	
22	dU-kreatinin	dU – Kreatinin	24-urni urin	15 mL od zbranega 24-urnega urina (zabeležen V)	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	
23	dU-Natrij	dU – Na	24-urni urin	15 mL od zbranega 24-urnega urina (zabeležen V)	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	
24	dU-Kalij	dU – K	24-urni urin	15 mL od zbranega 24-urnega urina (zabeležen V)	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	
25	dU-Klor	dU – Cl	24-urni urin	15 mL od zbranega 24-urnega urina (zabeležen V)	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	
26	dU-Kalcij	dU – Ca	24-urni urin	15 mL od zbranega 24-urnega urina (zabeležen V)	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	Urin je priporočljivo zbirati s konzervansom HCl.
27	dU-Fosfat (anorganski)	dU – P	24-urni urin	15 mL od zbranega 24-urnega urina (zabeležen V)	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	Urin je priporočljivo zbirati s konzervansom HCl.
28	dU- sečna kislina (urat)	dU – urat	24-urni urin	15 mL od zbranega 24-urnega urina (zabeležen V)	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	

PREISKAVE URINA											
ZAP. ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi	TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
29	dU – sečnina (urea)	dU – sečnina	24-urni urin	15 mL od zbranega 24-urnega urina (zabeležen V)	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	
Naključni vzorec											
30	Beljakovine (cel. proteini) v urinu - kvantitativno	U – proteini (kvant.)	Urin	> 2,5mL urina	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	
31	Kreatinin v urinu	U – Kreatinin	Urin	> 2,5mL urina	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	
32	Razmerje proteini/kreatinin	U- proteini/kreatinin	Urin	> 2,5mL urina	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	
33	Ocena dnevne proteinurije	U-ODP	Urin	> 2,5mL urina	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	Naročena mora biti preiskava U-proteini (kvant.)
34	U-natrij	U – Na	Urin	> 2,5mL urina	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	
35	U-Kalij	U – K	Urin	> 2,5mL urina	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	
36	U-Klor	U – Cl	Urin	> 2,5mL urina	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	
37	U-Kalcij	U – Ca	Urin	> 2,5mL urina	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	
38	U-Fosfat (anorganski)	U – P	Urin	> 2,5mL urina	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	
39	U- sečna kislina (urat)	U – urat	Urin	> 2,5mL urina	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	
40	U – sečnina (urea)	U – sečnina	Urin	> 2,5mL urina	/	normalno/1h	ob delavnikih	NE	Isti dan	NE	

Vse preiskave 24-urnega urina je možno opraviti tudi v slučajnem vzorcu.

PREISKAVE BLATA											
ZAP.ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi	TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
1	Kri v blatu, imunološki test	kri v blatu	blato (velikost lešnika)	Lonček za blato	/	Normalno/ isti dan	ob delavnikih 07-19, sobota, nedelja, prazniki 07-13	NE	Isti dan/-	NE	V kolikor blata ni možno transportirati isti dan od odvajanja, vzorec hranimo do transporta v hladilniku.
2	Paraziti	paraziti	blato (velikost lešnika)	Lonček za blato	/	Normalno/ isti dan	ob delavnikih 07-19, sobota, nedelja, prazniki 07-13	NE	Isti dan/-	NE	
3	Adeno virus	Adeno virus	blato (velikost lešnika)	Lonček za blato	/	Normalno/ isti dan	ob delavnikih 07-19, sobota, nedelja, prazniki 07-13	NE	Isti dan/-	NE	
4	Rota virus	Rota virus	blato (velikost lešnika)	Lonček za blato	/	Normalno/ isti dan	ob delavnikih 07-19, sobota, nedelja, prazniki 07-13	NE	Isti dan/-	NE	
5	Helicobacter pylori	H.P.	blato (velikost lešnika)	Lonček za blato	/	Normalno/ isti dan	ob delavnikih 07-19, sobota, nedelja, prazniki 07-13	NE	Isti dan/-	NE	
6	Elastaza (pankreatična)	ELAP	blato (velikost lešnika)	Lonček za blato	/	Normalno/ isti dan	ob delavnikih	NE	1-2x tedensko/-	NE	V kolikor blata ni možno transportirati isti dan od odvajanja, vzorec hranimo do transporta v hladilniku. Ob hkratnem naročilu več preiskav iz blata je zahtevan ločen vzorec blata.
7	Kalprotektin	CALP	blato (velikost lešnika)	Lonček za blato	/	Normalno/ isti dan	ob delavnikih	NE	1-2x tedensko/-	NE	

LIKVOR											
ZAP. ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi	TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
1	Beljakovine (proteini) v likvorju	Lc - proteini	likvor	sterilna epruveta (Vzorec št. 1)*	○	normalno/15 min	vsak dan-24 ur	NE	1 ura/1ura	DA	Ob likvorski punkciji se priporoča vzorčenje likvorja v tri zaporedne epruvete (vzorec iz prve epruvete je primeren za biokemijske preiskave, iz druge za mikrobiološke preiskave, iz tretje za citološke preiskave); potreben je takojšen transport v laboratorij; V laboratorij pošljete 1 in 3 vzorec. Za večino likvorskih preiskav je potrebna primerjava s preiskavami v serumu (glukoza, beljakovine), zato priporočamo odvzem tudi serumskega vzorca krvi - odvzem največ 3 ure od punkcije, najbolje 1 - 2 h pred punkcijo, v tem času preiskovanec ne sme dobiti infuzije ali transfuzije.
2	Laktat v likvorju	Lc - Laktat	likvor	sterilna epruveta (Vzorec št. 1)*	○	normalno/15 min	vsak dan-24 ur	NE	1 ura/1ura	DA	
3	Glukoza v likvorju	Lc - glukoza	likvor	sterilna epruveta (Vzorec št. 1)*	○	normalno/15 min	vsak dan-24 ur	NE	1 ura/1ura	DA	
4	Levkociti	Lc-levkociti	likvor	sterilna epruveta (Vzorec št. 3)*	○	normalno/15 min	vsak dan – 24 ur	NE	do1 ure/do 1 ure	DA	
5	Eritrociti	E-likvor	likvor	sterilna epruveta (Vzorec št. 3)*	○	normalno/15 min	vsak dan – 24 ur	NE	do1 uro/do 1 uro	DA	
6	Organoleptični pregled likvor	Lc-Org. pregl.	likvor	sterilna epruveta (Vzorec št. 3)*	○	normalno/15 min	vsak dan – 24 ur	NE	1 ura//1 ura	DA	
7	Likvor-celice	Lc-celice	likvor,	sterilna epruveta (Vzorec št. 3)*	○	normalno/15 min	vsak dan – 24 ur	NE	Isti dan/-	DA	
	Mononuklearne celice	Lc-MN									
	Polimorfonuklearne celice	Lc-PMN									
8	Likvor-citološki pregled	Lc-citološki pregled	likvor,	sterilna epruveta (Vzorec št. 3)*	○	normalno/15 min	ob delavnikih	NE	Isti dan/-	NE	Za vzorce prispele po 13.00 uri ob delavnikih in ob vikendih ter praznikih bo mikroskopski pregled opravljen ob naslednjem delovnem dnevu.

*Pri punkciji likvorja se odvzamejo tri epruvete likvorja, ki se predhodno označijo s števkami 1,2,3 in se po takšnem vrstnem redu tudi odvzamejo. Na OLD se ob naročilu preiskav pošlje vzorec št. 1 in št. 3.

PUNKTATI											
ZAP.ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi	TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
1	Albumini v punktatu	PT-albumini	punktat	biokemična epruveta brez gela	●	normalno/15 min	vsak dan – 24 ur	NE	Isti dan/do 2 uri	DA	Obvezen podatek je vrsta punktata.
2	Celokupni proteini v punktatu	PT-proteini	punktat	biokemična epruveta brez gela	●	normalno/15 min	vsak dan – 24 ur	NE	Isti dan/do 2 uri	DA	Obvezen podatek je vrsta punktata.
3	Glukoza v punktatu	PT-glukoza	punktat	biokemična epruveta brez gela	●	normalno/15 min	vsak dan – 24 ur	NE	Isti dan/do 2 uri	DA	Obvezen podatek je vrsta punktata.
4	Laktat dehidrogenaza v punktatu	PT-LDH	punktat	biokemična epruveta brez gela	●	normalno/15 min	vsak dan – 24 ur	NE	Isti dan/do 2 uri	DA	Obvezen podatek je vrsta punktata.
5	Levkociti	PT-levkociti	punktat	epruveta z EDTA	●	normalno/15 min	vsak dan – 24 ur	NE	Do 1 ure/do 1 ure	DA	Obvezen podatek je vrsta punktata.
6	Eritrociti	PT-eritrociti	punktat	epruveta z EDTA	●	normalno/15 min	vsak dan – 24 ur	NE	Do 1 uro/do 1 uro	DA	Obvezen podatek je vrsta punktata.
7	Punktat-celice	PT-celice	punktat	epruveta z EDTA	●	normalno/15 min	vsak dan – 24 ur	NE	Do 1 uro/do 1 uro	DA	Obvezen podatek je vrsta punktata.
	Mononuklearne celice	PT-MN									
	Polimorfonuklearne celice	PT-PMN									
8	Punktat-citološki pregled	PT-citološki pregled	punktat	epruveta z EDTA	●	normalno/15 min	ob delavnikih	NE	*/-	NE	Za vzorce prispele po 13.00 uri ob delavnikih in ob vikendih ter praznikih bo mikroskopski pregled opravljen ob naslednjem delovnem dnevu.

SINOVIALNA TEKOČINA											
ZAP.ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi	TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
1	Celokupni proteini v sinovialni tekočini	Svt-proteini	sinovialna tekočina	biokemična epruveta brez gela	●	normalno/15 min	vsak dan – 24 ur	NE	Isti dan/do 2 uri	DA	Obvezen podatek je vrsta punktata.
2	Laktat dehidrogenaza v sinovialni tekočini	Svt-LDH	sinovialna tekočina	biokemična epruveta brez gela	●	normalno/15 min	vsak dan – 24 ur	NE	Isti dan/do 2 uri	DA	Obvezen podatek je vrsta punktata.
3	Glukoza v sinovialni tekočini	Svt-glukoza	sinovialna tekočina	biokemična epruveta brez gela	●	normalno/15 min	vsak dan – 24 ur	NE	Isti dan/do 2 uri	DA	Obvezen podatek je vrsta punktata.
4	Levkociti	Svt-levkociti	sinovialna tekočina	epruveta z EDTA	●	normalno/15 min	vsak dan – 24 ur	NE	Do 1 ure/do 1 uro	DA	Obvezen podatek je vrsta punktata.
5	Eritrociti	Svt-eritrociti	sinovialna tekočina	epruveta z EDTA	●	normalno/15 min	vsak dan – 24 ur	NE	Do 1 uro/do 1 uro	DA	Obvezen podatek je vrsta punktata.
6	Sinovialna tekočina-celice	Svt-celice	sinovialna tekočina	epruveta z EDTA	●	normalno/15 min	vsak dan – 24 ur	NE	Do 1 uro/do 1 uro	DA	Obvezen podatek je vrsta punktata.
	Mononuklearne celice	Svt-MN									
	Polimorfonuklearne celice	Svt-PMN									
7	Sinovialna tekočina-citološki pregled	Svt-citološki pregled	sinovialna tekočina	epruveta z EDTA	●	normalno/15 min	ob delavnikih	NE	*/-	NE	Za vzorce prispele po 13.00 uri ob delavnikih in ob vikendih ter praznikih bo mikroskopski pregled opravljen ob naslednjem delovnem dnevu.
8	Sinovialna tekočina, kristali	Svt-kristali	sinovialna tekočina	epruveta z EDTA	●	normalno/15 min	ob delavnikih	NE	*/-	NE	Za vzorce prispele po 13.00 uri ob delavnikih in ob vikendih ter praznikih bo mikroskopski pregled opravljen ob naslednjem delovnem dnevu.



KATALOG PREISKAV

SPECIFIČNI IgE													
ZAP.ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi			TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
1	e1 mačji epitel	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
2	e2 pasji epitel	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
5	f1 jajčni beljak	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
6	f75 jajčni rumenjaki	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
7	f2 kravje mleko	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
8	f3 polenovka	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
9	f4 pšenica	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
10	f13 arašidi	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
11	f423 arašidi (rAra h2)	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
12	f14 soja	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
13	f17 lešnik	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
14	f20 mandelj	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
15	f256 oreh	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
16	f25 paradižnik	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
17	f33 pomaranča	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
18	f44 jagoda	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
19	f49 jabolko	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
20	f95 breskev	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
21	F84 kivi	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
22	i1 strup čebele	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
23	a45 čebela (rApi m1)	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
24	i3 strup ose	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
25	a670 osa (rVes v5)	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
26	i75 strup evropskega sršena	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	



SPECIFIČNI IgE

ZAP.ŠT.	PREISKAVA	OKRAJŠAVA	VZOREC	MATERIAL ZA ODVZEM	BARVA ZAMAŠKA EPRUVETE za odvzem krvi			TRANSPORT NAČIN / ČAS	IZVAJANJE PREISKAVE	DONAROČILO DA-NE / ČAS	ČAS TRAJANJA PREISKAVE NORMALNO/NUJNO	PREISKAVA NUJNA DA/NE	OPOMBE
27	d1 hišna pršica (D. pteronyssinus)	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
28	d2 ameriška hišna pršica (D. farinae)	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
29	w1 ambrozija (A. Elatior)	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
30	m6 glive (Alternaria tenius)	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
31	t3 breza	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
32	t4 leska	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
33	t7 hrast	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
34	t1 javor	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
35	t2 jelša	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
36	t5 bukev	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
37	GP1 trave (panel)	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
38	WP1 plevel (panel)	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
39	c1 penicilin G	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
40	c2 penicilin V	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
41	c203 ampicilin	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	
42	c204 amoksicilin	-	serum	biokemična epruveta	●	ali	●	normalno/2h	1x tedensko	DA	V dnevu izvajanja/-	NE	

Izdelala:	Pregledala:	Pregledala in odobrila:
Tina ŽURAN VILČNIK, spec.med.biokem. Vodja kakovosti	Mojca ZAVRŠNIK, spec.med.biokem. Predstojnica OLD	Mojca ZAVRŠNIK, spec.med.biokem. Predstojnica OLD