





**KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV**

	Preiskava	Okrajšave preiskav	Vzorec (odvzem)	Enote	Orient.ref.vred.za odrasle		Metoda	Čas izvedbe	Izvajanje preiskave	Opomba
					M	Ž				
<b>HEMATOLOŠKE PREISKAVE</b>	HEMOGRAM	K-Hemogram	Polna kri (epruveta z dodatkom EDTA – vijoličen zamašek) 	10 <sup>9</sup> /L	4.0-10.0		Pretočna citometrija	ZN*/N/O	Vsak dan 24 ur	K-Trombociti citrat - posebej označena epruveta z Na-citratom.
				10 <sup>12</sup> /L	4.50-5.50	3.80-4.80	Impedančna in pretočna citometrija			
				g/L	130-170	120-150	Necianidna spektrofotometrična			
					0.400-0.500	0.360-0.460	Izračun			
				fl	83.0-101.0		Impedančna			
				pg	27.0-32.0		Izračun			
				g/L	315-345		Izračun			
				%	11.6-14.0		Izračun			
				10 <sup>9</sup> /L	150-410		Impedančna in pretočna citometrija			
				fL	9.1-12.1		Izračun			
	/100Lkci	0		Pretočna citometrija						
	%	40-80		Pretočna citometrija (oz. mikroskopski pregled)						
	%	20-40								
	%	2-10								
	%	1-6								
	%	0-2								
	%	20-60 let: do 0.9 > 60 let: do 1.1								
	DIFERENCIALNA KRVNA SLIKA	K-Hemogram + DKS		10 <sup>9</sup> /L	1.50-7.40		Izračun			
				10 <sup>9</sup> /L	1.10-3.50					
				10 <sup>9</sup> /L	0.21-0.92					
10 <sup>9</sup> /L				0.02-0.67						
10 <sup>9</sup> /L				0.00-0.13						
10 <sup>9</sup> /L				20-60 let: do 0.06 > 60 let: do 0.08						
/100Lkci				0		Pretočna citometrija				



## KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV

	Preiskava		Okrajšave preiskav	Vzorec (odvzem)	Enote	Orient.ref.vred.za odrasle		Metoda	Čas izvedbe	Izvajanje preiskave	Opomba	
						M	Ž					
HEMATOLOŠKE PREISKAVE	RETIKULOCITI	K-Retikulociti	Hemogram + Ret.	Polna kri (epruveta z dodatkom EDTA – vijoličen zamašek) 	10 <sup>9</sup> /L	20.0-100.0		Izračun	N/O		Preiskavo je potrebno naročiti skupaj s hemogramom.	
		K-Retikulociti			%	0.50-2.50		Pretočna citometrija				
		K-Retikulociti nezreli			%	1.6-10.5		Izračun				
		K-Retikulociti, hemoglobin			pg	28-35		Pretočna citometrija				
	K-SR				mm/h	0-15		Fotometrija	ZN/N/O			
	LIKVOR	Lc-Organoleptični pregled	Lc-štetje celic	Likvor (epruveta brez dodatkov, bel zamašek)		10 <sup>6</sup> /L	0-5		Pretočna citometrija	ZN	Vsak dan 24 ur	Vzorec mora biti dostavljen v laboratorij takoj po lumbalni punkciji ( <b>najkasneje v 1h</b> ).
						10 <sup>6</sup> /L	0					
						10 <sup>6</sup> /L						
						10 <sup>6</sup> /L						
						%						
						%						
						10 <sup>6</sup> /L						
	PUNKTATI	PTV-Štetje celic	PTV-Štetje celic	Punktat (epruveta z dodatkom EDTA – vijoličen zamašek) 		10 <sup>9</sup> /L			Pretočna citometrija	ZN		Vzorec mora biti dostavljen v laboratorij takoj po punkciji ( <b>najkasneje v 2h</b> ).
						10 <sup>12</sup> /L						
						10 <sup>9</sup> /L						
						10 <sup>9</sup> /L						
						%						
						%						
					10 <sup>9</sup> /L							
Punkcija kostnega mozga			Kostni mozeg		sodelovanje pri punkciji, priprava vzorca KM za kasnejši mikroskopski pregled preparatov (odtisnjenci), barvanje			O	Sreda oz. po dogovoru z laboratorijem	Nujne preiskave se izvedejo po predhodnem dogovoru z laboratorijem.		

Čas izvedbe pomeni čas od sprejema vzorca in naročila v laboratoriju do izdaje izvida.

Čas izvedbe: **ZN** – zelo nujno (do 1 ure od sprejema vzorca); **N** – nujno (do 2½ ure od sprejema vzorca); **O** – običajno (do 4½ ure istega dne oz. naslednji dan).\* Ne velja za mikroskopski pregled.



Priloga  
**KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV**

	Preiskava	Okrajšave preiskav	Vzorec (odvzem)	Enote	Orient.ref.vred.za odrasle		Metoda	Čas izvedbe	Izvajanje preiskave	Opomba	
					M	Ž					
TESTI HEMOSTAZE	P-Protrombinski čas/del.	P-PČ	Plazma (epruveta z Na citratom - moder zamašek) 		0.70-1.30		Koagulometrična	ZN/N/O	Vsak dan 24 ur	Analiza mora biti opravljena 4 ure po odvzemu.	
	P-Protrombinski čas/INR				terapevtsko območje odvisno od indikacije AKT						
	P-Aktivirani parcialni tromboplastinski čas			P-APTČ	s	26-36					
	P-Trombinski čas			P-TČ	s	<21					
	P-Fibrinogen				g/L	1.8-3.5					
	P-D-dimer				ng/mL	<500					
	P-Antitrombin III	P-AT III	%	75-125		Imunoturbidimetrična	ZN/N/O	Pon.-petek	Odvzem 4 ure po aplikaciji NMH.		
	P-Aktivnost antiXa 24h		IU/mL	1.0-1.5		Kinetični test s kromogenim substratom	N/O				
	P-Aktivnost antiXa 12h		IU/mL	0.5-1.1		Kinetični test s kromogenim substratom					
	P-Zapiralni čas COL/EPI		Polna kri (epruveta z Na citratom - moder zamašek)	s	85-165		Čas nastanka trombinskega strdka	O	Vsak dan 24 ur	Analiza mora biti opravljena takoj po odvzemu. <b>Epruveta mora biti posebej označena.</b>	
P-Zapiralni čas COL/ADP		s		71-118							
BIOKEMIČNE PREISKAVE	S-Bilirubin celokupni		Serum (epruveta z aktivatorjem koagulacije in gelom - rumen zamašek) 	µmol/L	0-17		Kolorimetrična - diazo (DPD)	ZN/N/O	Vsak dan 24 ur		
	S-Bilirubin direktni			µmol/L	0-5						Kolorimetrična - diazo (DPD)
	S-Aspartat aminotransferaza	S-AST		µkat/L	<0.58	<0.52	IFCC; UV metoda s PP				
	S-Alanin aminotransferaza	S-ALT		µkat/L	<0.74	<0.56	IFCC; UV metoda s PP				
	S-Laktat dehidrogenaza	S-LDH		µkat/L	<4.13	<4.12	IFCC; UV metoda L-P				
	S-Gama glutamil transferaza	S-GamaGT		µkat/L	<0.92	<0.63	IFCC encimska kolorimetrična; "karboksi"				
	S-Alkalna fosfataza			µkat/L	<2.15	<1.74	IFCC encimska kolorimetrična; p-NPP-AMP				
	S-Kreatin kinaza	S-CK		µkat/L	0-2.85		IFCC; UV metoda NAC				
	S-Alfa amilaza			µkat/L	<1.67		IFCC encimska kolorimetrična; EPS				
	S-Lipaza			µkat/L	0.12-1.00		Encimska kolorimetrična				

Čas izvedbe pomeni čas od sprejema vzorca in naročila v laboratoriju do izdaje izvida.

Čas izvedbe: **ZN** - zelo nujno (do 1 ure od sprejema vzorca); **N** - nujno (do 2½ ure od sprejema vzorca); **O** - običajno (do 4½ ure istega dne oz. naslednji dan).\* Ne velja za mikroskopski pregled.


**KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV**Izdaja:  
**09**Datum izdaje:  
**9. 9. 2021**

	Preiskava	Okrajšave preiskav	Vzorec (odvzem)	Enote	Orient.ref.vred.za odrasle		Metoda	Čas izvedbe	Izvajanje preiskave	Opomba
					M	Ž				
<b>BIOKEMIČNE PREISKAVE</b>	S-Kalij		Serum (epruveta z aktivatorjem koagulacije in gelom – rumen zamašek)	mmol/L	3.5-5.5		ISE indirektna potenciometrična	ZN/N/O	Vsak dan 24 ur	
	S-Natrij			mmol/L	137-144		ISE indirektna potenciometrična			
	S-Klorid			mmol/L	101-110		ISE indirektna potenciometrična			
	S-Kalcij			mmol/L	2.1-2.6		Spektrofotometrična - arzenaza			
	S-Kalcij korigiran			mmol/L	2.1-2.6		Izračun	N/O		Naročiti skupaj s S-Kalcij, S-Albumin.
	S-Sečnina			mmol/L	1.7-8.3		Kinetična UV-ureaza/GLDH	ZN/N/O		
	S-Kreatinin			µmol/L	64-111	50-98	Jaffe kinetična			Ob naročilu se samodejno izvede oGF (CKD-EPI) izračun.
	S-Glukoza			mmol/L	3.6-6.1		Encimska - heksokinaza			
	P-Glukoza		Plazma (Na fluorid)	mmol/L	3.6-6.1		Encimska - heksokinaza			
	S-Osmolarnost			mosm/L	280-305		Izračun	O		Naročiti skupaj s S-Natrij, S-Sečnina S-Glukoza.
	S-Fosfati anorganski		Serum (epruveta z aktivatorjem koagulacije in gelom – rumen zamašek)	mmol/L	0.8-1.4		Spektrofotometrična - fosfomolibdat	ZN/N/O		
	S-Magnezij			mmol/L	0.66-1.07		Encimska – izocitrat dehidrogenaza			
	S-Urat			µmol/L	150-480		Encimska kolorimetrična-urikaza/PAP			
	S-Železo			µmol/L	10.7-28.6		Kolorimetrična - feren	O		
	S-Transferin			g/L	1.75-4.00		Imunoturbidimetrična			
	S-Nasičenost Transferina			%	16-45		Izračun			Naročiti skupaj S-Železo, S-Transferin.
S-Holesterol			mmol/L	4.0-5.7		Encimska kolorimetrična; CHOD-PAP				
S-HDL-holesterol	S-HDL-Hol.		mmol/L	>1.4		Encimska kolorimetrična; direktna, homogena				

Čas izvedbe pomeni čas od sprejema vzorca in naročila v laboratoriju do izdaje izvida.

Čas izvedbe: **ZN – zelo nujno** (do 1 ure od sprejema vzorca); **N – nujno** (do 2½ ure od sprejema vzorca); **O – običajno** (do 4½ ure istega dne oz. naslednji dan).\* Ne velja za mikroskopski pregled.

**KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV**Izdaja:  
**09**Datum izdaje:  
**9. 9. 2021**

Preiskava	Okrajšave preiskav	Vzorec (odvzem)	Enote	Orient.ref.vred.za odrasle		Metoda	Čas izvedbe	Izvajanje preiskave	Opomba
				M	Ž				
S-LDL-holesterol	LDL-Hol.	Serum (epruveta z aktivatorjem koagulacije in gelom – rumen zamašek) 	mmol/L	< 2,59		Encimska kolorimetrična; direktna, homogena	O	Vsak dan 24 ur	
S-Trigliceridi			mmol/L	0.6-1.7		Encimska kolorimetrična; GPO-PAP			
S-Albumin			g/L	32-55		Kolorimetrična-bromkrezol-zelena	ZN/N/O		
S-Proteini celokupni			g/L	65-80		Kolorimetrična-biuret s slepo vzorca			
S-CRP			mg/L	0-5		Imunoturbidimetrična	O		
S-Antistreptolizin O	S-ASLO		kIU/L	0-200		Imunoturbidimetrična			
S-Revmatoidni faktor	S-RF		kIU/L	<30		Imunoturbidimetrična			
S-Imunoglobulin A	S-IgA		g/L	0.7-4.0		Imunoturbidimetrična			
S-Imunoglobulin G	S-IgG		g/L	7.0-16		Imunoturbidimetrična			
S-Imunoglobulin M	S-IgM		g/L	0.4-2.3		Imunoturbidimetrična			
S-Beta-2-Mikroglobulin			mg/L	0.97-2.64		Imunoturbidimetrična	Petek		
S-Etanol			g/L	0.0-0.5		Encimska kinetična	ZN/N/O		Vsak dan 24 ur
P-Amonijak		Plazma (EDTA)	µmol/L	12-55		Encimska kinetična			
P-Laktat		Plazma (Na fluorid)	mmol/L	0.63-2.44		Encimska kinetična			
K-Glikirani hemoglobin	K-HbA1c	Polna kri (EDTA)	%	4.4-6.4		Imunoturbidimetrična	N/O	Pon.-petek	2-krat tedensko
EF PROTEINOV	S-Albumini	Serum (epruveta z aktivatorjem koagulacije in gelom – rumen zamašek)	g/L	36-54		Kapilarna elektroforeza			
	S-Globulini alfa1		g/L	2.3-4.0					
	S-Globulini alfa2		g/L	5.0-9.0					
	S-Globulini beta1		g/L	3.0-6.0					
	S-Globulini beta2		g/L	2.0-5.0					
	S-Globulini gama		g/L	7.0-14.0					
S-Monoklonski imunoglobulini						IFE (imunoelektroforeza, dvostopenjska: EF na agaroznem gelu, imunofiksacija)	1-krat tedensko.		

Čas izvedbe pomeni čas od sprejema vzorca in naročila v laboratoriju do izdaje izvida.

Čas izvedbe: **ZN** – zelo nujno (do 1 ure od sprejema vzorca); **N** – nujno (do 2½ ure od sprejema vzorca); **O** – običajno (do 4½ ure istega dne oz. naslednji dan).\* Ne velja za mikroskopski pregled.

**KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV**Izdaja:  
**09**Datum izdaje:  
**9. 9. 2021**

	Preiskava	Okrajšave preiskav	Vzorec (odvzem)	Enote	Orient.ref.vred.za odrasle		Metoda	Čas izvedbe	Izvajanje preiskave	Opomba	
					M	Ž					
<b>BIOKEMIČNE PREISKAVE</b>	LIKVOR		Likvor (epruveta brez dodatkov, bel zamašek)	g/L	0.15-0.45		Turbidimetrična - benzetonijev klorid	ZN	Vsak dan 24 ur	Glej ND-Vzorčenje in transport likvorja.	
		Lc-Proteini celokupni									
		Lc-Glukoza		Likvor (Na fluorid)	mmol/L	2.2-3.9					Encimska - heksokinaza
		Lc-Laktat			mmol/L	1.2-2.1					Encimska kinetična
		Lc-LDH		Likvor (epruveta brez dodatkov, bel zamašek)	μkat/L	0.18-0.40				IFCC; UV metoda L-P	
	Lc-Glu/S-Glu					Izračun			Naročiti skupaj s S-Glukoza.		
<b>BIOKEMIČNE PREISKAVE</b>	VRSTA PUNKTATA: <b>1:</b> Plevralna tekoč., <b>2:</b> Peritonealna tekoč., <b>3:</b> Perikardialna tekoč., <b>4:</b> Sinovialna tekoč., <b>5:</b> Cista pankreasa, <b>6:</b> Dren, <b>7:</b> Punkcija ščitnice, <b>8:</b> Peritonealni izpirek										
	PUNKTATI TELESNIH VOTLIN	PTV-Proteini celokupni (velja za PTV: 1,2,3,4)		Punktat (epruveta z aktivatorjem, brez gela - rdeč zamašek)	g/L			Kolorimetrična-biuret s slepo vzorca	ZN	Vsak dan 24 ur	Glej ND-Vzorčenje in transport punktatov telesnih votlin.
		PTV-Laktat dehidrogenaza (velja za PTV: 1,2,3,4)	PTV-LDH		μkat/L			IFCC; UV metoda L-P			
		PTV-Glukoza (velja za PTV: 1,2,3,4)		Punktat (Na fluorid)	mmol/L			Encimska - heksokinaza			
		PTV-Laktat (velja za PTV: 4)			mmol/L			Encimska kinetična			
		PTV-Alfa amilaza (velja za PTV: 1,2,5,6)			μkat/L			IFCC encimska kolorimetrična; EPS			
		PTV-Lipaza (velja za PTV: 1,2,5,6)			μkat/L			Encimska kolorimetrična			
		PTV-Trigliceridi (velja za PTV: 1,2,6)		Punktat (epruveta z aktivatorjem, brez gela - rdeč zamašek)	mmol/L			Encimska kolorimetrična; GPO-PAP			
		PTV-Holesterol (velja za PTV: 1,2,6)			mmol/L			Encimska kolorimetrična; CHOD-PAP			
		PTV-Bilirubin celokupni (velja za PTV: 2,6)			μmol/L			Kolorimetrična - diazo (DPD)			
		PTV-Bilirubin direktni (velja za PTV: 2,6)			μmol/L			Kolorimetrična - diazo (DPD)			
		PTV-Kreatinin (velja za PTV: 2,6)			mmol/L			Jaffe kinetična			

Čas izvedbe pomeni čas od sprejema vzorca in naročila v laboratoriju do izdaje izvida.

Čas izvedbe: **ZN** - zelo nujno (do 1 ure od sprejema vzorca); **N** - nujno (do 2½ ure od sprejema vzorca); **O** - običajno (do 4½ ure istega dne oz. naslednji dan). \* Ne velja za mikroskopski pregled.

**KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV**

Izdaja: **09**

Datum izdaje: **9. 9. 2021**

	Preiskava		Okrajšave preiskav	Vzorec (odvzem)	Enote	Orient.ref.vred.za odrasle		Metoda	Čas izvedbe	Izvajanje preiskave	Opomba
						M	Ž				
<b>BIOKEMIČNE PREISKAVE</b>	PUNKTATI TELESNIH VOTLIN	PTV-Sečnina (velja za PTV: 2,6)		Punktat (epruveta z aktivatorjem, brez gela – rdeč zamašek)	mmol/L			Kinetična UV-ureaza/GLDH	ZN	Vsak dan 24 ur	Glej ND-Vzorčenje in transport punktatov telesnih votlin.
		PTV-Urat (velja za PTV: 4)			µmol/L			Encimska kolorimetrična-urikaza/PAP			
		PTV-Glukoz/S-Glukoz (velja za PTV: 4)						Izračun			
		PTV-Urat/S-Urat (velja za PTV: 4)						Izračun			
		LIGHTOVI KRITERIJI	PTV-Celokupni prot./S-Celokupni prot.				Transudat	Eksudat			
	PTV-LDH/S-LDH				<0.5	>0.5		Izračun			
	PTV-LDH			µkat/L	<2/3 zg. ref. vred. S-LDH	>2/3 zg. ref. vred. S-LDH		Izračun			Za <b>eksudat</b> mora biti izpolnjen vsaj en kriterij.
	Z-Iontoforeza	Z-Klorid	Znoj	mmolCl/kg	<40			Pilokarpinska iontoforeza in merkurimetrična titracija	2 dni	Sreda	Predhodni dogovor z laboratorijem.
<b>IMUNOKEMIČNE PREISKAVE</b>	P-Troponin T		Plazma (EDTA)	ng/L	<14			Elektrokemiluminescenca (ECLIA, sendvič - metoda "visoke občutljivosti")	ZN/N/O	Vsak dan 24 ur	Orient.ref.vred.: Priloga 2
	S-NT-proBNP		Serum (epruveta z aktivatorjem koagulacije in gelom – rumen zamašek)	ng/L	Podane glede na rezultat in starost			Elektrokemiluminescenca (ECLIA, sendvič)			
	S-Mioglobin			µg/L	0-72			Elektrokemiluminescenca (ECLIA, sendvič)			
	S-Prokalcitonin	S-PCT		µg/L	0.0-0.5			Elektrokemiluminescenca (ECLIA, sendvič)			
	S-Ščitnico stimulirajoči hormon (TSH)	S-TSH		mIU/L	0.35-4.94			Kemiluminescenca (CMIA)	N/O	Pon.-petek	
	S-Trijodotironin prosti	S-FT3		pmol/L	2.43-6.01			Kemiluminescenca (CMIA)			
	S-Tiroksin prosti	S-FT4		pmol/L	9.01-19.05			Kemiluminescenca (CMIA)			
	S-TSI			U/L	0.0-1.75			Elektrokemiluminescenca (ECLIA, kompetitivna)			
	S-Tiroglobulin	S-TG		µg/L	3.68-64.15			Kemiluminescenca (CMIA)	N/O	Četrtek	
	S-Anti-TG			kIU/L	<4.11			Kemiluminescenca (CMIA)			
	S-Anti-TPO			kIU/L	<5.61			Kemiluminescenca (CMIA)			

Čas izvedbe pomeni čas od sprejema vzorca in naročila v laboratoriju do izdaje izvida.

Čas izvedbe: **ZN** – zelo nujno (do 1 ure od sprejema vzorca); **N** – nujno (do 2½ ure od sprejema vzorca); **O** – običajno (do 4½ ure istega dne oz. naslednji dan).\* Ne velja za mikroskopski pregled.

IMUNOKEMIČNE PREISKAVE	Preiskava	Okrajšave preiskav	Vzorec (odvzem)	Enote	Orient.ref.vred.za odrasle		Metoda	Čas izvedbe	Izvajanje preiskave	Opomba
					M	Ž				
	S-Karcinoembrionalni antigen	S-CEA	Serum (epruveta z aktivatorjem koagulacije in gelom – rumen zamašek)	µg/L	0-3		Kemiluminescenca (CMIA)	N/O	Pon.-petek	Če je rezultat v "sivi coni" (4-10 µg/L) se samodejno izvede še S-PSA prosti.
	S-CA 19-9			kU/L	0-37		Kemiluminescenca (CMIA)			
	S-Alfa fetoprotein	S-AFP		µg/L	0-13.4		Kemiluminescenca (CMIA)			
	S-Prostatični specifični antigen celokupni	S-PSA		µg/L	0-4	/	Kemiluminescenca (CMIA)			
	S-Prostatični specifični antigen prosti	S-PSA prosti		µg/L	0.00-0.93		Kemiluminescenca (CMIA)			
	S-CA 15-3			kU/L	0-30		Kemiluminescenca (CMIA)			
	S-CA 125			kU/L	0-35		Kemiluminescenca (CMIA)			
	P-Adrenokortikotropni hormon	P-ACTH	Plazma (EDTA)	ng/L	7.20-63.3		Elektrokemiluminescenca (ECLIA, sendvič)	Četrtek	Transport do laboratorija v <30 min na mešanici ledu in vode. <b>Epruveta mora biti posebej označena.</b>	
S-Beta HCG		Serum (epruveta z aktivatorjem koagulacije in gelom – rumen zamašek)	IU/L	0-5		Elektrokemiluminescenca (ECLIA, sendvič)	ZN/N/O	Vsak dan 24 ur		
S-Estradiol			ng/L	11-44	Folikul. faza: 21-251 Ovulacija: 38-649 Lutein. faza: 21-312 Postmenop.: <28 Postmenop. zdravljena: <144	Kemiluminescenca (CMIA)	O	Petek		

Čas izvedbe pomeni čas od sprejema vzorca in naročila v laboratoriju do izdaje izvida.

Čas izvedbe: **ZN – zelo nujno** (do 1 ure od sprejema vzorca); **N – nujno** (do 2½ ure od sprejema vzorca); **O – običajno** (do 4½ ure istega dne oz. naslednji dan). \* Ne velja za mikroskopski pregled.



**KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV**Izdaja:  
**09**Datum izdaje:  
**9. 9. 2021**

	Preiskava	Okrajšave preiskav	Vzorec (odvzem)	Enote	Orient.ref.vred.za odrasle		Metoda	Čas izvedbe	Izvajanje preiskave	Opomba		
					M	Ž						
IMUNOKEMIČNE PREISKAVE	S-FSH		Serum (epruveta z aktivatorjem koagulacije in gelom – rumen zamašek)	IU/L	0.95-11.95	Folikul. faza: 3.03-8.08 Ovulacija: 2.55-16.69 Lutein. faza: 1.38-5.47 Postmenop.: 26.72-133.41	Kemiluminescenca (CMIA)	O	Petek			
	S-LH			IU/L	0.57-12.07	Folikul. faza: 1.80-11.78 Ovulacija: 7.59-89.08 Lutein. faza: 0.56-14.0 Postmenop.: 5.16-61.99				Kemiluminescenca (CMIA)		
	S-PRL			µg/L	3.46-19.40	5.18-26.53					Kemiluminescenca (CMIA)	
	S-PRL pool			µg/L	3.46-19.40	5.18-26.53					Kemiluminescenca (CMIA)	3 zaporedni vzorci.
	S-Testosteron celokupni			nmol/L	9.9-27.8	0.22-2.90					Elektrokemiluminescenca (ECLIA, kompetitivna)	
	S-Inzulin			mU/L	2.0-29.1						Kemiluminescenca (CMIA)	
	S-Kortizol (7-10 h)			nmol/L	101.2-535.7						Kemiluminescenca (CMIA)	
	S-Kortizol (14-18 h)			nmol/L	79.0-477.8						Kemiluminescenca (CMIA)	
	S-Kortizol po stimulaciji			nmol/L	>2x nativna vr.						Kemiluminescenca (CMIA)	
	S-Kortizol po supresiji			nmol/L	< nativna vr.						Kemiluminescenca (CMIA)	
	P-Paratiroidni hormon intaktni	P-PTHi		Plazma (EDTA)	ng/L	15.0-65.0					Elektrokemiluminescenca (ECLIA, sendvič)	Pon.-petek
PUNKTATI TELESNIH TEKOČIN	PTV-PTH-intaktni (velja za Punkcijo ščitnice)	PTV-PTHi	Punktat (epruveta brez dodatkov, bel zamašek)	ng/L		Elektrokemiluminescenca (ECLIA, sendvič)	Pon.-petek					
	PTV-CEA (velja za Cisto pankreasa)		Punktat (epruveta z aktivatorjem, brez gela – rdeč zamašek)	µg/L		Kemiluminescenca (CMIA)						

Čas izvedbe pomeni čas od sprejema vzorca in naročila v laboratoriju do izdaje izvida.

Čas izvedbe: **ZN** – zelo nujno (do 1 ure od sprejema vzorca); **N** – nujno (do 2½ ure od sprejema vzorca); **O** – običajno (do 4½ ure istega dne oz. naslednji dan).\* Ne velja za mikroskopski pregled.


**KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV**Izdaja:  
**09**Datum izdaje:  
**9. 9. 2021**

	Preiskava	Okrajšave preiskav	Vzorec (odvzem)	Enote	Orient.ref.vred.za odrasle		Metoda	Čas izvedbe	Izvajanje preiskave	Opomba	
					M	Ž					
<b>IMUNOKEMIJSKE PREISKAVE</b>	S-Feritin		Serum (epruveta z aktivatorjem koagulacije in gelom – rumen zamašek)	µg/L	10-300		Kemiluminescenca (CMIA)	O	Pon.-petek	Vzorec zaščiteno pred direktnim vplivom svetlobe.	
	S-Folat			nmol/L	5.2-62.5						Kemiluminescenca (CMIA)
	S-Vitamin B12			pmol/L	139-651						Kemiluminescenca (CMIA)
	S-25-hidroksi vitamin D	S-25-(OH)-Vit.D			nmol/L	16.5-125		Kemiluminescenca (CMIA)		Petek	
	S-Digoksin				nmol/L	0.64-1.30		Elektrokemiluminescenca (ECLIA, kompetitivna)	ZN/N/O	Vsak dan 24 ur	
	S-HBs Ag					Nereaktiven		Kemiluminescenca (CMIA)	O	Pon.-petek	
	S-Anti HBs				IU/L	0-10		Kemiluminescenca (CMIA)			
	S-Anti HBc IgM					Nereaktiven		Kemiluminescenca (CMIA)			
	S-Anti HCV					Nereaktiven		Kemiluminescenca (CMIA)			
	S-Anti HA IgM					Nereaktiven		Kemiluminescenca (CMIA)			
	S-Gentamicin	Odm.8h Odm.24h			µmol/L	Pred aplikacijo: <4.0 Po aplikaciji: 8.4-20.9 Pred aplikacijo: <2.0 Po aplikaciji: 33.4-50.2		Kemiluminescenca (CMIA)	O	Pon.-petek	Po predhodnem dogovoru z laboratorijem izjemoma med vikendom. Glej ND-Odmerjanje gentamicina/vankomicina-odrasli pacienti
	S-Vankomicin			µmol/L	Pred aplikacijo: 7.0-14.0		Kemiluminescenca (CMIA)				
	S-Imunoglobulin E celokupni				kIU/L	<100		Kemiluminescenca (CMIA)		Petek	
	S-Inhalatorni alergeni (presejalni test)				kU/L	<0.35		Encimskoimunska metoda (EIA)		Četrtek	
	S-Prehrambeni alergeni (presejalni test)				kU/L	<0.35		Encimskoimunska metoda (EIA)			
	S-Anti-CCP				IU/L	0.0-17.0		Elektrokemiluminescenca (ECLIA, sendvič)		Petek	

Čas izvedbe pomeni čas od sprejema vzorca in naročila v laboratoriju do izdaje izvida.

Čas izvedbe: **ZN – zelo nujno** (do 1 ure od sprejema vzorca); **N – nujno** (do 2½ ure od sprejema vzorca); **O – običajno** (do 4½ ure istega dne oz. naslednji dan).\* Ne velja za mikroskopski pregled.

**KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV**

	Preiskava		Okrajšave preiskav	Vzorec (odvzem)	Enote	Orient.ref.vred.za odrasle	Metoda	Čas izvedbe	Izvajanje preiskave	Opomba	
	<b>URINSKE PREISKAVE</b>	KVALITATIVNA ANALIZA	U-Nitriti	U-Osnovna analiza urina		poE	0	Refraktometrična; suha kemija	ZN/N/O		
U-pH			/			4.5-8.0					
U-Proteini			poE			0					
U-Glukoza			poE			0					
U-Metilketoni			poE			0					
U-Urobilinogen			poE			<1					
U-Bilirubin			poE			0					
U-Levkociti			poE			0					
U-Kri (Hemoglobin)			poE			0					
U-Relativna gostota			/			1.005-1.040					
		U-Sediment					Mikroskopski pregled			Analiza strukturnih elementov.	
KVANTITATIVNA URINSKA ANALIZA		U-Glukoza		Naključni urin, srednji curek (sterilen plastični lonček za urin)		mmol/L		Encimska - heksokinaza	Vsak dan 24 ur	O	
		U-Sečnina				mmol/L		Kinetična UV-ureaza/GLDH			
		U-Kreatinin				mmol/L		Jaffe kinetična			
		U-Kalij				mmol/L		ISE indirektna potenciometrična			
		U-Natrij				mmol/L		ISE indirektna potenciometrična			
		U-Klorid				mmol/L		ISE indirektna potenciometrična			
		U-Fosfati anorganski				mmol/L		Spektrofotometrična-fosfomolibdat			
		U-Urat				mmol/L		Encimska kolorimetrična-urikaza/PAP			
	U-Magnezij		mmol/L				Encimska - izocitrat dehidrogenaza				
	U-Alfa amilaza		μkat/L				IFCC encimska kolorimetrična; EPS				
	U-Kalcij		mmol/L				Spektrofotometrična - arzenaza				
	U-Albumini		mg/L				Imunoturbidimetrična				
	U-Proteini		g/L				Turbidimetrična - benzetonijev klorid				
	Ocena dnevne proteinurije	U-oDP	g/dan/1.73m <sup>2</sup>			<0.15	Izračun				
	U-Proteini/Kreatinin		g/mol			0-20	Izračun				
	U-Albumini/Kreatinin		g/mol			0-2.26	Izračun				
	U-Kalcij/Kreatinin		mmol/m mol			<0.78	Izračun				
	U-Osmolarnost		mosm/L			500-800	Izračun	Naročiti skupaj s U-Natrij, U-Sečnina, U-Glukoza.			

Čas izvedbe pomeni čas od sprejema vzorca in naročila v laboratoriju do izdaje izvida.

Čas izvedbe: **ZN** – zelo nujno (do 1 ure od sprejema vzorca); **N** – nujno (do 2½ ure od sprejema vzorca); **O** – običajno (do 4½ ure istega dne oz. naslednji dan).\* Ne velja za mikroskopski pregled.

**KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV**Izdaja:  
**09**Datum izdaje:  
**9. 9. 2021**

	Preiskava	Okrajšave preiskav	Vzorec (odvzem)	Enote	Orient.ref.vred.za odrasle		Metoda	Čas izvedbe	Izvajanje preiskave	Opomba	
					M	Ž					
<b>URINSKE PREISKAVE</b>	KVANTITATIVNA URINSKA ANALIZA		24-urni urin (posoda za zbirni urin)	dU-Proteini	g/dan	0.00-0.12		Turbidimetrična - benzetonijev klorid	0	Vsak dan 24 ur	
				dU-Glukoza	mmol/dan	0-2.8		Encimska - heksokinaza			
				dU-Sečnina	mmol/dan	216-550		Kinetična UV-ureaza/GLDH			
				dU-Kreatinin	mmol/dan	8.8-22.0	6.3-14.6	Jaffe kinetična			
				dU-Kalij	mmol/dan	35-80		ISE indirektna potenciometrična			
				dU-Natrij	mmol/dan	100-200		ISE indirektna potenciometrična			
				dU-Klorid	mmol/dan	100-240		ISE indirektna potenciometrična			
				dU-Fosfati anorganski	mmol/dan	23-48		Spektrofotometrična-fosfomolibdat			
				dU-Urat	mmol/dan	1.2-6.0		Encimska kolorimetrična-urikaza/PAP			
				dU-Alfa amilaza	μkat/dan	0-10.84		IFCC encimska kolorimetrična; EPS			
				dU-Magnezij	mmol/dan	2.5-8.5		Encimska – izocitrat dehidrogenaza			
				dU-Kalcij	mmol/dan	2.5-10.0		Spektrofotometrična - arzenaza			
	U-Monoklonski imunoglobulini		2. jutranji urin (sterilen plastični lonček za urin)			IFE (imunoelektroforeza, dvostopenjska: EF na agaroznem gelu, imunofiksacija)			Pon.-petek	1-krat tedensko.	
<b>PREISKAVE BLATA</b>	F-Prebavljenost (mišična vlakna, lipidi, škrob)		Blato (sterilna posodica za blato)	poE	0		Mikroskopski pregled	0	Vsak dan 24 ur		
	F-Kri	poE		0		Imunokromatografski test - kvalitativen	Tri zaporedna odvajanja.				
	F-Kalprotektin	mg/kg		- <50 (negativno) - 50-120 (siva cona – priporočamo ponovni odvzem) - >120 (pozitivno)		Imunoturbidimetrična	Torek				

Čas izvedbe pomeni čas od sprejema vzorca in naročila v laboratoriju do izdaje izvida.

Čas izvedbe: **ZN** – zelo nujno (do 1 ure od sprejema vzorca); **N** – nujno (do 2½ ure od sprejema vzorca); **O** – običajno (do 4½ ure istega dne oz. naslednji dan).\* Ne velja za mikroskopski pregled.

**KATALOG LABORATORIJSKIH PREISKAV**Izdaja:  
**09**Datum izdaje:  
**9. 9. 2021**

	Preiskava	Okrajšave preiskav	Vzorec (odvzem)	Enote	Orient.ref.vred.za odrasle	Metoda	Čas izvedbe	Izvajanje preiskave	Opomba
<b>FUNKCIJSKI TESTI</b>	Očistek kreatinina		Serum (epruveta z aktivatorjem koagulacije in gelom – rumen zamašek) in 24-urni urin (posoda za zbirni urin)	mL/s	1.3-2.0	Jaffe kinetična; izračun	N/O		Potrebno je navesti celokupni volumen urina.
	oGF (CKD-EPI)		Serum (epruveta z aktivatorjem koagulacije in gelom – rumen zamašek)	mL/min/1,73m <sup>2</sup>	>90	Jaffe kinetična; izračun po formuli CKD-EPI	O		Izračun podan v sklopu preiskave S-Kreatinin.
	oGF (MDRD)			mL/min/1,73m <sup>2</sup>	>60	Jaffe kinetična; izračun po formuli MDRD			
	OGTT		Plazma (Na fluorid)	mmol/L		Encimska - heksokinaza			Obremenite v s 75 g glukoze.
<b>SPERMIOGRAM</b>	SI-Spermiogram		Semenski izliv (sterilni lonček)			Mikroskopski pregled			Torek, četrtek