

	Splošna bolnišnica Slovenj Gradec	sprejeto: 1.1.2014	verzija: 2
	Oddelek za laboratorijsko diagnostiko	zadnja verzija: 23.1.2013	
	SEZNAM PREISKAV		šifra dokumenta: POSL-ORG-3.5.

	IME IN PRIIMEK	PODPIS
PRIPRAVILI:	Mateja Žvikart, univ.dipl.biol.	
	Tanja Lađić, univ. dipl.kem., spec.med.biokem.	
PREGLEDALI:	Strokovni kolegij Oddelka za laboratorijsko diagnostiko	
ODOBRILI:	Tanja Lađić, univ. dipl.kem., spec.med.biokem.	
SKRBNIK:	Tanja Lađić, univ. dipl.kem., spec.med.biokem.	

PREGLED ZADNJIH SPREMEMB V DOKUMENTU

zap. št.	Sprememba v točki:	OPIS SPREMEMBE	Velja od:
1.		Dodane nove preiskave	1.1.2014

PREISKAVA	BIOLOŠKI MATERIAL	ORIENT. REF. VREDNOSTI ZA ODRASLE	ENOTE	METODA	ČAS IZVEDBE NORMALNO/NUJNO	ŠIFRA	TOČKE	OPOMBE	CERTIFIKATI EKSTERNE KONTROLE
HEMOSTAZA									
P-PČ (INR) (protrombinski čas)	citratna plazma	0.90 - 1.26 70 - 120	1- INR %	koagulacijska	isti dan / 2h*	28621	1.19	rezultat v INR	SNEQAS, RIQAS
P-APTČ (akt.parc.tromboplastinski čas)	citratna plazma	26 - 37	s	koagulacijska	isti dan / 2h*	28622	1.32		RIQAS
P-TČ	citratna	14 - 21	s	koagulacijska	isti dan /	28611	1.09		RIQAS

(trombinski čas)	plazma				2h				
P-Fibrinogen	citratna plazma	1.8 - 3.8	g/L	koagulacijska	isti dan / 2h	23211	1.70		RIQAS
P-Antitrombin III	citratna plazma	83 - 118	%	kromogena	isti dan / 2h	28695	3.75		INSTAND
P-D dimer	citratna plazma	do 500	µg/L	turbidimetrija	isti dan / 2h*	28656	5.5		RIQAS, INSTAND
P-anti Xa NMH	citratna plazma	0.0 0.1	IU/ml	kromogena	isti dan / 2h*	L1017	10.5		INSTAND
P-anti Xa Rivaroksaban	citratna plazma	< 5	µg/L	kromogena	isti dan / 2h*	L1018	24.5		INSTAND
P-TČ Dabigatran	citratna plazma	< 30	µg/L	koagulacijska	isti dan / 2h*	L1019	24.5		INSTAND
K-Zapiralni čas (KOL/ADP)	kri CITRAT	62 - 100	s	analizator PFA-100	isti dan / 2h	28605	6.65		
K-Zapiralni čas (KOL/EPI)	kri CITRAT	82 - 150	s	analizator PFA-100	isti dan / 2h	28606	6.65		
HEMATOLOŠKE PREISKAVE									
K- (hemogram):	kri EDTA			hematološki analizator (optična)	isti dan / 1h*	28300	1.5		RIQAS, SNEQAS
K-Levkociti		4.0 - 10.0	10 ⁹ /L						
K-Eritrociti		4.2 – 6.3	10 ¹² /L						
K-Hemoglobin		120 - 180	g/L						
K-Hematokrit		0.37 - 0.54	L/L						
K-MCV		81 - 94	fL						
K-MCH		26 - 32	pg						
K-MCHC		310 - 350	g/L						
K-RDW		11.5 - 14.5	%						
K-Trombociti		140 - 340	10 ⁹ /L						
K-Trombociti MPV		7.8 - 11.0	fL						
DKS(analizator)					isti dan / 1h*	28004	0.25		SNEQAS
K-DKS:									
K-nevtrofilci-r		40.0 - 75.0	%						
K-limfociti-r		20.0 - 50.0	%						
K-monociti-r		2.0 - 10.0	%						
K-eozinofilci-r		1.0 - 6.0	%						
K-bazofilci-r		0.0 - 2.0	%						

K-Lkci.LUC-r		0 - 4,0	%						
K-nevtrofilci-a		1.6 - 7.5	10 ⁹ /L						
K-limfociti-a		0.8 - 5.0	10 ⁹ /L						
K-monociti-a		0.1 - 1.0	10 ⁹ /L						
K-eozinofilci-a		0.1 - 0.6	10 ⁹ /L						
K-bazofilci-a		0.0 - 0.2	10 ⁹ /L						
K-LUC-a		0 - 0.4	10 ⁹ /L						
Retikulociti:						28041	1.46		INSTAND
K-Retikulociti-a		34 - 120	10 ⁹ /L						
K-Retikulociti-r		0.7 - 2.8	%						
K-CHR		30 - 36	pg						
DKS-mikroskop	kri EDTA			mikroskop	isti dan / 3h	28810	2.0		SNEQAS
K-Trombociti -komora	kri EDTA	140 - 340	10 ⁹ /L	mikroskop	isti dan / 2h*	28021	1		
K-BPE (Bazof. punktirani Erc)	kri EDTA	0	poE	mikroskop	isti dan / 3h	28591	2.04		
K-LE (Lupus eritematodes cel.)	kri CITRAT-3 epruvete	0	poE	mikroskop	isti dan	28852	2.5	3 epruvete s citratom (z modrim zamaškom)	
SR	kri citrat	0 - 15	mm/h	Westergren	isti dan / 2h	28101	0.53		
HbA1c	kri EDTA	4.2 - 6.4	%	Afinitetna kromatografija	3x tedensko	28492	8.17		SNEQAS, RIQAS
BIOKEMIJSKE PREISKAVE									
ALT	serum	M: do 0.74 Ž: do 0.56	μkat/L	IFCC (UV metoda) s PP	isti dan / 2h*	24610	0.89		INSTAND, SNEQAS, QCS
ALB	serum	35 - 52	g/L	kolorimetrična BCG	isti dan / 2h*	21040	1.7		INSTAND, SNEQAS, QCS
α -amilaza	serum	0.47 - 1.67	μkat/L	encimska kolorimetrična	isti dan /	24701	1.17		INSTAND,

				IFCC metoda	2h*				SNEQAS, QCS
α 1-Antitripsin	serum	0.9 - 2.0	g/L	imunonefelometrija	isti dan / 2h	21091	1.5		EQAS
ALP	serum	M: 0.67 -2.15 Ž: 0.58 - 1.74	μ kat/L	kolorimetrična IFCC	isti dan / 2h*	24720	1.23		INSTAND, SNEQAS, QCS
Amonijev ion	Plazma EDTA	11.2 - 55.3	umol/L	encimska	isti dan / 2h	21110	2.94	»transport na ledu«	INSTAND
ASLO	serum	0 - 200	IU/mL	imunoturbidimetrična	isti dan / 2h	26251	1.22		QCS, EQAS
AST	serum	M: do 0.58 Ž: do 0.52	ukat/L	IFCC (UV metoda) s PP	isti dan / 2h*	24601	0.89		INSTAND, SNEQAS, QCS
Bilirubin cel.	serum	0 - 17	umol/L	kolorimetrična DPD	isti dan / 2h*	21151	1.02		INSTAND, SNEQAS, QCS
Bilirubin dir.	serum	0 - 5	umol/L	diazo metoda	isti dan / 2h*	21152	1.02		INSTAND, QCS
Bikarbonat (HCO ₃)	serum	22 - 30	mmol/L	plinska analiza in oksimetrija	isti dan / 2h	21221	0.27		INSTAND
β HCG	serum	0 - 5	U/mL	imunokemijska	isti dan / 2h	35515	5.45		RIQAS
CRP	serum	0 - 5	mg/L	imunoturbidimetrična	isti dan / 2h*	26391	1.07		SNEQAS, QCS, EQAS
CRP-hs	serum	0 - 3	mg/L	imunoturbidimetrična	isti dan / 2h	26390	1.68		RIQAS
CA 15-3	serum	9,2 - 42	U/mL	imunokemijska metoda	isti dan / 2h	35695	6.13		RIQAS
CA 125	serum	0 - 35	U/mL	Imunokemijska metoda	isti dan / 2h	35694	6.13		RIQAS
CA 19-9	serum	0 - 34	U/mL	imunokemijska metoda (ECLIA)	isti dan / 2h*	35696	6.13		QCS, RIQAS
CEA	serum	0 – 4,7	ng/mL	imunokemijska metoda (ECLIA)	isti dan / 2h*	35601	4.3		QCS, RIQAS
CK	serum	M: do 2.85 Ž: do 2.41	μ kat/L	IFCC (UV metoda)	isti dan / 2h*	24620	0.75		INSTAND, SNEQAS, QCS
CHE	serum	M: 89 - 215 Ž: 61 - 215	μ kat/L	kolorimetrična	isti dan / 2h*	24740	0.82		INSTAND, SNEQAS, QCS
Cistatin C	serum	0.55 - 0.95	mg/L	imunonefelometrija	isti dan / 2h	21049	2.50		INSTAND
Digoksin	serum	1.15 - 2.56	nmol/L	imunokemijska metoda (ECLIA)	isti dan / 2h	21695	3.41		QCS, RIQAS

Etanol	serum	0	g/L	encimska	isti dan / 2h*	21634	3.75		INSTAND
CDT	serum	do 2,5%	%	imunonefelometrija	isti dan / 2h	L1012	9.0		INSTAND
Feritin	serum	M: 30 - 400 Ž: 13 - 150	ng/ml	imunokemijska metoda (ECLIA)	isti dan / 2h	35632	6.86		QCS, RIQAS
Folat	serum	7 - 39.7	nmol/L	Imunokemijska metoda	isti dan / 4h	35634	6.86		RIQAS
FT3	serum	3.95 - 6.8	pmol/L	imunokemijska metoda (ECLIA)	isti dan / 2h*	35521	2.71		SNEQAS, QCS, RIQAS
FT4	serum	12 - 22	pmol/L	imunokemijska metoda (ECLIA)	isti dan / 2h*	35524	2.71		SNEQAS, QCS, RIQAS
Fosfat (P)	serum	0.87 - 1.45	mmol/L	fosfomolibdatna UV	isti dan / 2h	21540	1.09		INSTAND, SNEQAS, QCS
GGT	serum	M:do 0.92 Ž: do 0.63	ukat/L	encimska kolorimetrična IFCC metoda	isti dan / 2h*	24681	1.33		INSTAND, SNEQAS, QCS
Glukoza	serum, plazma	3.6 - 6.1	mmol/L	encimska metoda s heksokinazo	isti dan / 2h*	21310	0.61		INSTAND, SNEQAS, QCS
Holesterol	serum	3.9 - 5.2	mmol/L	encimska kolorimetrična	isti dan / 2h	21421	0.82		INSTAND, SNEQAS, QCS
HDL Hol.	serum	M: nad 1.45 Ž: nad 1.68	mmol/L	homogena encimska kolorimetrična metoda	isti dan / 2h	21424	0.95		INSTAND, QCS
Homocistein	serum	5 - 15	umol/L	imunometoda	isti dan / 2h	L1008	6.6		RIQAS
IgA	serum	0.7 - 4.0	g/L	imunonefelometrija	isti dan / 2h	26782	1.68		EQAS
IgE	serum	0 - 87	IU/ml	imunometoda	isti dan / 2h	26784	4.1		SNEQAS, RIQAS
IgG	serum	7 - 16	g/L	imunonefelometrija	isti dan / 2h	26781	1.68		EQAS
IgM	serum	0.4 - 2.4	g/L	imunonefelometrija	isti dan / 2h	26783	1.68		EQAS
Kalcij (Ca)	serum	2.15 - 2.55	mmol /L	kolorimetrična (ortokrezolftalein kompleksion)	isti dan / 2h*	21511	0.97		INSTAND, SNEQAS, QCS
Kalcij ioniziran	serum	1.13 - 1.32	mmol	ISE dir.potencimetrija	isti dan /	21512	0.97		INSTAND

			/L		1h*				
	arterielna kri	1.15 - 1.29	mmol /L	ISE dir.potenciometrija	30 min *			ITI oddelek-heparinizirana brizga	INSTAND
Kalij (K)	serum	3.8 - 5.5	mmol /L	ISE indir.potenciometrija	isti dan / 2h*	21502	0.48		INSTAND, SNEQAS, QCS
	arterijska kri	3.5 - 5.0	mmol/L	ISE dir.potenciometrija	30 min *			ITI oddelek-heparinizirana brizga	INSTAND
Karbamazepin	serum	4 - 10	mg/L	imunometoda	isti dan / 2h	21699	5.11		RIQAS
Kloridi (Cl)	serum	98 - 107	mmol/L	ISE indir.potenciometrija	isti dan / 2h*	21550	0.41		INSTAND, SNEQAS, QCS
	arterielna kri	98 - 106	mmol/L	ISE dir.potenciometrija	30 min *			ITI oddelek-heparinizirana brizga	INSTAND
Komplement C3c	serum	0.9 - 1.8	g/L	imunonefelometrija	isti dan / 2h	21061	1.5		EQAS
Komplement C4c	serum	0.1 - 0.4	g/L	imunonefelometrija	isti dan / 2h	21062	1.5		EQAS
KP (kislá fosfataza)	serum	0 - 0.11	ukat/L	kolorimetrična	isti dan / 2h	24730	1.23		INSTAND, QCS
Kreatinin	serum	M: 62 -106 Ž: 44 - 80	µmol/L	Jaffe kinetična s kompenzácijo	isti dan / 2h*	21141	1.43		INSTAND, SNEQAS, QCS
LDL Hol.	serum	2 - 3.7	mmol/L	homogena encimska kolorimetrična	isti dan / 2h	21426	0.95		INSTAND, QCS
LDH	serum	0 - 4.13	ukat/L	IFCC (UV metoda)	isti dan / 2h*	24501	1.33		INSTAND, SNEQAS, QCS
Lipaza	serum	0.22 - 1.00	ukat/L	encimska kolorimetrična metoda	isti dan / 2h*	24711	1.47		INSTAND, SNEQAS, QCS
Lipoprotein (a)	serum	0 - 0.3	g/L	imunonefelometrija	isti dan / 2h	L1003	3.62		INSTAND
Magnezij	serum	0.65 - 1.05	mmol/L	spektrofotometrično	isti dan / 2h	21591	0.99		INSTAND, SNEQAS, QCS
Mioglobín	serum	25 - 72	µg/L	imunokemijska (ECLIA)	isti dan / 2h*	22041	4.0		RIQAS
Natrij (Na)	serum	135 - 145	mmol/L	ISE indir.potenciometrija	isti dan / 2h*	21501	0.48		INSTAND, SNEQAS, QCS

	arterielna kri	136 - 146	mmol/L	ISE dir. potenciometrija	30 min *			ITI oddelek-heparinizirana brizga	INSTAND
Proteini	serum	66 - 87	g/L	kolorimetrična	isti dan / 2h*	21020	0.59		INSTAND, SNEQAS, QCS
Prealbumin	serum	0.2 - 0.4	g/L	imunonefelometrija	isti dan / 2h	L1010	3.30		EQAS
ProBNP	serum	0 - 221.6	pg/ml	imunokemijska (ECLIA)	isti dan / 2h*	35619	14.55		QCS, RIQAS
PCT (Prokalcitonin)	serum	0 - 0.5	ng/ml	imunokemijska (ECLIA)	isti dan / 2h*	35529	7.5		
Osmolarnost	serum	280 - 308	mmol/L	izračun iz koncentracije glukoze, Na, sečnine in K v serumu	isti dan / 2h	L1011	0.00		
Osmolalnost	serum	275 - 295	mosm/kg	osmometrija	isti dan / 2h	21810	1.02		INSTAND
Proste maščobne kisline	serum	0.1 - 0.6	mmol/L	spektrofotometrična	isti dan / 2h	21412	2.04		
PSA	serum	0 - 4	ng/mL	imunometoda	isti dan / 2h	35698	4.3		RIQAS
PSA-F	serum	0.0 - 0.42	ng/mL	imunometoda	isti dan / 2h	35699	4.3		RIQAS
F-PSA / PSA	serum	> 20	%	izračun	isti dan / 2h				
PTH	serum	15.0 - 65.0	pg/mL	imunokemijska metoda (ECLIA)	isti dan / 2h	L1014	6.00	»transport na ledu«	INSTAND
RF	serum	0 - 14	IU/mL	imunoturbidimetrična	isti dan / 2h	26642	1.38		EQAS
Sečnina (urea)	serum	2.8 - 7.5	mmol/L	kinetična UV metoda – ureaza GLDH	isti dan / 2h*	21120	0.67		INSTAND, SNEQAS, QCS
Troponin T hs	serum	0.0 - 0.03	ng/ml	imunokemijski test (ECLIA)	da isti dan / 2h*	21045	6		RIQAS
Teofilin	serum	0 - 10	ug/ml	kemoluminiscenca	isti dan / 2h*	21603	5.11		RIQAS
TG protitelesa	serum	1 - 115	kU/L	imunokemijska metoda (ECLIA)	1 x tedensko	L1001	5.10		INSTAND
TPO protitelesa	serum	1 - 34	kU/L	imunokemijska metoda (ECLIA)	1 x tedensko	L1002	5.10		INSTAND
Tiroglobulin	serum	1.4 - 78.0	ug/L	imunokemijska metoda (ECLIA)	isti dan / 2h	L1004	6.80		QCS, RIQAS, INSTAND
Transferin	serum	25.2 - 45.4	μmol/L	imunoturbidimetrična	isti dan / 2h	28332	1.5		QCS, EQAS

Transferin zasičenost	serum	16 - 45	%	izračun	isti dan / 2h	28332	0		
Trigliceridi	serum	0.6 - 1.7	mmol/L	encimska kolorimetrična GPO-PAP	isti dan / 2h	21411	1.36		INSTAND, SNEQAS, QCS
TSH	serum	0.270 - 4.2	mU/L	imunokemijska metoda (ECLIA)	isti dan / 2h*	35510	2.71	Če je vrednost TSH izven ref. vrednosti, naredimo tudi preiskavi FT3 in FT4	SNEQAS, RIQAS
Testosteron	serum	M:7.58 -31.4 Ž:0.12 - 1.78	nmol/L	imunokemijska metoda(ECLIA)	isti dan / 2h	35571	6.86		
Urat	serum	142 - 416	umol/L	encimska kolorimetrična	isti dan / 2h	21130	1.14		INSTAND, SNEQAS, QCS
Valproat	serum	50 - 100	mg/L	kemoluminiscenca	isti dan / 2h	21699	5.11		RIQAS
Vankomicin	serum	3.50 - 6.90	umol/L	encimska imunokemijska	isti dan / 2h	L1013	5.11		RFB
Vitamin B12	serum	160 - 800	pg/mL	kemoluminiscenca	isti dan / 4h	35634	6.86		RIQAS
Železo (Fe)	serum	10.7 - 28.6	μmol/L	kolorimetrična s ferozinom	isti dan / 2h	28350	1.23		INSTAND, SNEQAS, QCS
ALERGENI:	serum			FEIA	3 x tedensko				SNEQAS
S-Pelodi trav gx1	serum	<0,35	kU/L			26796	7.50		
S-Pelodi plevelov wx1	serum	<0,35	kU/L			26796	7.50		
S-Zgodaj cvetoča tx5	serum	<0,35	kU/L			26796	7.50		
S-Srednje cvetoča tx1	serum	<0,35	kU/L			26796	7.50		
S-Glive (mikroorganizmi) mx2	serum	<0,35	kU/L			26796	7.50		
S-Pršica d1	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Mačka-epitel in prhljaj e1	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Konj-epitel e3	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Kunec-epitel e82	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Hrček-epitel e84	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Čebela i1	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		

S-Osa i3	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Sršen i75	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Peniciloil G c1	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Peniciloil V c2	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Amoksiciloil c6	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Lateks k82	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Krompir f35	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Jagoda f44	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Jabolko f49	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Banana f92	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Hruška f94	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Breskev f95	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Pšenica f4	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Koruza f8	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Riž f9	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Ajda f11	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Arašidi f13	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Soja f14	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Tuna f40	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Sardela f61	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Jajčni beljak f1	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Jajčni rumenjak f75	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
S-Kravje mleko f2	serum	<0,35	kU/L			26797	6.10		
PLINSKA ANALIZA Z DERIVATI Hb	arterielna kri			plinska analiza in oksimetrija	30 min *	21251	6.99	Odvzem v heparinizirani brizgi	INSTAND
pH		7.36 - 7.42	1						
pCO2		4.9 - 5.9	kPa						
pO2		10.6 - 13.3	kPa						
HCO3		22.0 - 30.0	mmol/L						
BB		45.0 - 50.0	mmol/L						
BE		-2.3 do +2.3	mmol/L						
ctCO2		24.0 - 32.0	mmol/L						
FO2Hb (oksi Hb)		96.0 - 100.0	%						
FHHb (deoksi Hb)		0.0 - 4.0	%						
FCO2Hb (karboksi Hb)		0.0 - 1.5	%						
FMetHb		0.0 - 1.0	%						
OSNOVNA								drugi jutranji	

KVALITATIVNA ANALIZA URINA	urin			kvalit. metoda z detekcijo odbite svetlobe	isti dan / 2h*	22586	0.90	srednji curek urina	SNEQAS
U-Relat. gostota		1.003 -1.040	-						
U-Levkociti		0	po E						
U-Nitriti		0	po E						
U-pH		4.5 - 8.0	-						
U-Proteini kvalit.		0	po E						
U-Glu kvalit.		0	po E						
U-Metilketoni		0	po E						
U-Urobilinogen		Pod 1	po E						
U-Bilirubin		0	po E						
U-Kri (Hb)		0	po E						
U-Sediment				mikroskop	isti dan / 2h*	22540	0.95		SNEQAS
URIN – BIOKEMIJSKE PREISKAVE									
U-albumin	urin	0 - 30	mg/L	nefelometrija	isti dan / 2h	22054	2.0	Drugi jutranji urin	SNEQAS
U-kreatinin	urin	M: 3450 - 22900 Ž: 2470 - 19200	μmol/L	Jaffe kinetično	isti dan / 2h	22111	1.21		SNEQAS
U-ALB/U-Kreat	urin	0 - 3	g/mol	izračun	isti dan / 2h			Določi se kreatinin in albumin v urinu	SNEQAS
U-α -amilaza	urin	0 - 7.7	μkat/L	IFCC	isti dan / 2h	24701	1.17		
U-fosfat (P)	urin	12.9 - 43.9	mmol/L	fosfomolibdatna	isti dan / 2h	22393	1.23		
U-glukoza	urin	0.3 - 1.1	mmol/L	metoda s heksokinazo	isti dan / 2h	22202	0.75	Prvi jutranji urin (srednji curek)	
U-kalcij	urin	1.7 - 5.3	mmol /L	kolorimetrična (ortokrezolftalein kompleksion)	isti dan / 2h	22300	1.76		
U-kalij	urin	20 - 80	mmol/L	ISE indir.potenciometrija	isti dan / 2h	22320	1.70		
U-kloridi (Cl)	urin	46 - 168	mmol/L	ISE indir.potenciometrija	isti dan / 2h	22310	0.41		
U-miogloblin	urin	0 - 5000	μg/L	imunokemijska	isti dan /	22051	4.0		

U-natrij (Na)	urin	54 - 190	mmol/L	ISE indir.potenciometrija	2h isti dan / 2h	22330	0.48		
U-proteini	urin	do 0.12	g/L	turbidimetrična (benzetonijski klorid)	isti dan / 2h	22030	0.86	Izračun oDP; normalno <0.150 g/dan/1.73 m ²	SNEQAS
U-proteini/U-kreatinin	urin	do 20 g/mol	g/mol	izračun	isti dan / 2h			Določijo se proteini in kreatinin v urinu	
U-alfa1mikroglobulin	urin	0 - 12	mg/L	imunonefelometrija	isti dan / 2h	26781	1.70		
U-sečnina	urin	150 - 500	mmol/L	kinetična UV metoda – ureaza GLDH	isti dan / 2h	22150	0.82		
U-osmolalnost	urin	50 - 1200	mosm/kg	osmometrija	isti dan / 2h	22520	1.02		
U-osmolarnost	urin	500 - 800	mmol/L	izračun iz koncentracije Na, K, glukoze in sečnine v urinu	isti dan / 2h	L1011	0.00		
U-urati	urin	1.48 – 4.43		encimska kolorimetrična	isti dan / 2h	22160	1.36		
U-kalcij	urin	1.7 – 5.3	mmol/d	kolorimetrična (ortokrezolftalein kompleksion)	isti dan / 2h	22300	1.76		
U-IgG	urin	0 – 9.60	mg/L	imunonefelometrija	isti dan / 2h	26781	1.68		
U-IgG/U-kreat.	urin	0 – 1.13	g/mol	izračun	isti dan / 2h			Določi se IgG in kreatinin v urinu	
U-melanin	urin	0	poE	kvalitativna	isti dan / 2h	22491	0.86		
U-magnezij	urin	3 - 5	mmol/d	spektrofotometrično	isti dan / 2h	22351	1.76		
URIN - CELICE									
U-eozinofilni granulociti	urin	0		mikroskop	isti dan / 3h	22886	1.17		
DNEVNI URIN – dU	24 h urin							Pri zbiranju urina hraniti urin na hladnem	
dU-kreatinin		M: 9000 -21000 Ž: 7000	umol/dan	Jaffe kinetična metoda s kompenzacijo	isti dan / 2h	22111	1.21		

PREISKAVE BLATA									
F-pH	blato	6.5 - 7.7	1	pH trak		isti dan / 1h	22500	0.11	
F-kri	blato	0	poE	presejalni metoda potrditveni test	test-gvajak test-imunok.	isti dan / 2h	22632	2.5	V primeru pozitivnega presejalnega testa se vedno izvede potrditveni imunokem.test
F-prebavljenost	blato	0	poE	presejalni test		isti dan / 2h	23191	2.04	
LIKVOR									
Lc-organoleptični pregled:	likvor					isti dan / 2h*	22795	0.68	Epruveta za likvor, brez dodatkov (beli ali prozoren zamašek), plastična (polipropilenska), s pokrovom, z navojem
Lc-Motnost			poE						
Lc-Ksantokromnost			poE						
Lc-Eritrokromnost			poE						
Lc-diferenciacija levkocitov v komori:				mikroskop – štetje v komori		isti dan / 2h*	22791	1.77	
Lc-levkociti		0 - 5	10 ⁶ /L			isti dan / 2h*	22791	1.77	
Lc-nevtr.gran.segm.						isti dan / 2h*	22791	0	
Lc-okroglojedrne cel.						isti dan / 2h*	22791	0	
Lc-Eritrociti (nat.)		0				isti dan / 2h*	22792	1.77	

Lc-Hb		0	poE	kvalit. metoda z detekcijo odbite svetlobe	isti dan / 2h*	22701	0.64		
Lc-Proteini		0.15 - 0.45	g/L	turbidimetrična (benzetonijev klorid)	isti dan / 2h*	22742	0.78		
Lc-Albumin		0 - 0.35	g/L	imunonefelometrija	1 dan	22744	1.70		
Lc-IgG		0 - 34	mg/L	imunonefelometrija	1 dan	22745	1.50		
Lc-Glu		2.5 - 3.9	mmol/L	encimska metoda s heksokinazo	isti dan / 2h*	22720	0.61		
Lc-LDH		0.18 - 0.4	ukat/L	IFCC (UV metoda)	isti dan / 2h*	22783	1.33		
Lc-CK		0 - 0.03	ukat/L	IFCC (UV metoda)	isti dan / 2h*	24620	1.63		
Lc-Na		142 - 150	mmol/L	ISE indir.potencimetrija	isti dan / 2h*	21501	0.48		
Lc-K		2.2 - 3.4	mmol/L	ISE indir.potencimetrija	isti dan / 2h*	21502	0.48		
Lc-Cl		120 - 130	mmol/L	ISE indir.potencimetrija	isti dan / 2h*	22711	0.41		
Lc-Ca celokupni		1.05 - 1.35	mmol/L	kolorimetrična (ortokrezolftalein kompleksion)	isti dan / 2h*	21511	0.97		
PUNKTAT TELESNIH VOTLIN									
PTV-organoleptični pregled		-			isti dan / 2h	21445	0.14	epruveta z vijoličnim zamaškom (z EDTA)	
PTV-celice (levkociti)		-		mikroskop – štetje v komori	isti dan / 2h*	22835	1.02		
PTV-Erci		-		mikroskop – štetje v komori	isti dan / 2h	22835	1.02		
PTV-Sed. kristali		-		mikroskop	isti dan / 2h	22834	0.95		
PTV-diferenciacija celic		-		mikroskop	isti dan / 2h	29161	3.41		
PTV-Rel.gostota		-	1	kvalit. metoda z detekcijo odbite svetlobe	isti dan / 2h	22833	0.27	epruveta z zelenim zamaškom (s heparinom)	
PTV-α Amilaza		-	ukat/L	encimska kolorimetrična IFCC metoda	isti dan / 2h	24701	1.17		
PTV-Lipaza		-	ukat/L	encimska kolorimetrična	isti dan /	24711	1.47		

PET-glu		-	mmol/L	metoda s heksokinazo	isti dan / 2h	21310	0.61		
PET-urea		-	mmol/L	kinetična UV metoda – ureaza GLDH	isti dan / 2h	21120	0.67		
PET-kreatinin		-	mmol/L	Jaffe kinetično s kompenzacijo	isti dan / 2h	21141	1.43		
ZNOJ									
Z-iontoforeza	znoj	0 - 150	mmol/kg	osmometrija	isti dan / 2h	22845	2.72		
B-NOSNI SEKRET na eozinofilne granulocite	bris nosne sluznice	0	poE	mikroskop	isti dan / 3h	29112	4.36		
ŽELODČNI SOK									
Žel. Sok - pH		1.2 - 3	1	pH - trak	isti dan / 1h	22500	0.11		
DREN									
Dren-Glu		-	mmol/L	metoda s heksokinazo	isti dan / 2h	12916	0.61		
Dren-Urea		-	mmol/L	kinetična UV metoda – ureaza GLDH	isti dan / 2h	12914	0.67		
Dren-Kreatinin		-	umol/L	Jaffe kinetično s kompenzacijo	isti dan / 2h	12915	1.43		
F-prebavljenost	blato	0	poE	presejalni test	isti dan / 2h	23191	2.04		
SPERMIOGRAM	sperma				isti dan / 3h	29162	6.71		
Is-Količina		0 - 2	ml						
Is-pH		7.2 - 8.0		pH - trak					
Is-Barva		bledorumen a							

Is-Utekočinjenje		končano							
Is-Viskoznost		0							
Is-Giblјivost (hitro)		>0.25	1	mikroskop					
Is-Giblјivost (na mestu)				mikroskop					
Is-Giblјivost (Negiblјivi)				mikroskop					
Is-Vitalnost (živi)		0.75 - 1.00	1	mikroskop					
Is-Vitalnost (mrtvi)		0.00 - 0.25	1	mikroskop					
Is-Stopnja giblјivosti		3 - 4		mikroskop					
Is-Aglutinacija				mikroskop					
Is-Koncentracija semenčic		>20	10 ⁹ /L	štetje v komori					
Is-Število semenčic		>40	10 ⁶	izračun					
Is-Levkociti				mikroskop					
FUNKCIJSKI TESTI									
oGF (MDRD) oGF(CKD-EPI)	serum	>90	mL/min		isti dan / 2h			Zahtevani podatki: starost, S-kreatinin	SNEQAS
ECC (Očistek kreatinina)	serum, 24h urin	78 - 120	mL/min		isti dan / 2h	23411	4.09	Zahtevani podatki: telesna teža, višina, volumen urina	
OBREMENITVENI TESTI									
Obremenitev z D-ksilozo	serum	> 2.2	mmol/L	spektrofotometrična	isti dan / 2h	21696	3.34	2 vzorca: pred in po obremenitvi	
Obremenitev z laktozo (odrasli 50g, otroci glede na telesno težo)	plazma	Glu (tešč): 3.6 -6.1 Glu (1h) Glu (2h)	mmol/L	encimska metoda s heksokinazo	isti dan / 4h	23111	2.04	epruveta z NaF in Na ₂ EDTA; Normalen porast glukoze v poteku testa za 1.1 mmol ali več	
OGTT (75g)	serum	Glu (0 min): 3.6 - 6.1 Glu (120 min): 3.6 - 7.8	mmol/L	encimska metoda s heksokinazo	isti dan / 3h*	23302	4.00	Epruveta z NaF in Na ₂ EDTA	
OGTT nosečnost (75g)	serum	Glu (0 min): 3.6 - 5.1 Glu (60 min): 3.6 - 10.0	mmol/L	encimska metoda s heksokinazo	isti dan / 4h	23302	4.00	Epruveta z NaF in Na ₂ EDTA	

		Glu (120 min): 3.6 - 8.5							
--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

OPOMBE:

- * Pri času izvedbe označuje urgentno preiskavo in se nahaja na urgentni napotnici
- Čas izvedbe pomeni čas od sprejema vzorca v laboratorij do izdaje izvida. Velja za delovanje laboratorija, kadar ni izrednih okvar analitske opreme.
- Čas izvedbe »isti dan«, pomeni izvedbo analize isti delovni dan za biološki material, sprejet v laboratorij do 14. ure od ponedeljka do petka.
- Barva ozadja v seznamu preiskav predpisuje barvo zamaška epruvete za odvzem krvi:

	Epruveta z modrim zamaškom – s citratom
	Epruveta z vijoličnim zamaškom – z EDTA
	Epruveta s črnim zamaškom – s citratom
	Epruveta z rumenim ali rdečim zamaškom - z gelom
	Epruveta z zelenim zamaškom – s heparinom