





















ZD DOMŽALE DIAGNOSTIČNI LABORATORIJ		KATALOG PREISKAV												
Preiskava	Orientacijske referenčne vrednosti	Enota	Metoda	Preiskovani material /Priloženi odvzem	Tip naročila (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS							
KRVNA SLIKA - HEMOGRAM		HEMATOLOŠKE PREISKAVE												
K - Eritrociti	Odrasli	x10 ⁹ /L	impedanca											
	M: 4,5 – 5,5													
	Ž: 3,8 – 4,8													
	Otroci/starost													
	0-3dni: 4,10-6,25													
	3-14dni: 3,90-6,05													
	14-30dni: 3,50-5,50													
	1-3mes: 3,10 - 4,75													
	3-6mes: 3,30-4,75													
	6mes-2 leti: 3,70-5,15													
	2-6let: 3,85-5,15													
	6-12let: 3,95-5,25													
	12-15let: M: 4,10-5,55													
	12-15let: Ž: 3,90-5,15													
	15-18 let: M: 4,20-5,65													
15-18 let: Ž: 3,90-5,15														
K - Hemoglobin	Odrasli	g/L	kolorimetrična (spektrofotometrija)											
	M: 130 - 170													
	Ž: 120 - 150													
	Otroci/starost													
	0-3dni: 142-217													
	3-14dni: 132-202													
	14-30dni: 107-172													
	1-2mes: 94-146													
	2-3mes: 94-134													
	3-6mes: 97-134													
	6mes-2 leti: 102-134													
	2-6let: 107-139													
	6-12let: 112-146													
	12-15let: M: 125-160													
	12-15let: Ž: 120-154													
15-18 let: M: 130-166														
15-18 let: Ž: 120-154														
K - Hematokrit	Odrasli	L/L	izračun	 polna kri (EDTA)	nujno do 1 ure normalno do 2 uri	težkost ni potrebna	SNEQAS INSTAND RIQAS							
	M: 0,400 – 0,500													
	Ž: 0,360 – 0,460													
	Otroci/starost													
	0-3dni: 0,440-0,660													
	3-14dni: 0,410-0,640													
	14-30dni: 0,310-0,540													
	1-2mes: 0,280-0,435													
	2-3mes: 0,280-0,405													
	3-6mes: 0,290-0,405													
	6mes-2 leti: 0,315-0,405													
	2-6let: 0,325-0,415													
	6-12let: 0,340-0,435													
	12-15let: M: 0,365-0,475													
	12-15let: Ž: 0,355-0,450													
15-18 let: M: 0,380-0,490														
15-18 let: Ž: 0,355-0,450														
K - MCV	Odrasli: 83 - 101	fl	izračun glede na Eri histogram											
	Otroci/starost													
	0-3dni: 96 - 124													
	3-14dni: 91 - 124													
	14-30dni: 86 - 118													
	1-2mes: 80 - 111													
	2-3mes: 80 - 103													
	3-6mes: 76 - 103													
	6mes-2 leti: 72 - 93													
	2-4leta: 73 - 91													
	4-6let: 74 - 89													
	6-12let: 76 - 91													
	12-15let: 78 - 93													
	15-18 let: 79 - 96													
	Odrasli: 27 - 32													
K - MCH	Otroci/starost	pg	izračun											
	0-3dni: 31,5 - 39,5													
	3-14dni: 30,0 - 39,0													
	14-30dni: 27,5 - 36,5													
	1-2mes: 26,5 - 35,5													
	2-3mes: 26,0 - 33,0													
	3-6mes: 24,5 - 33,0													
	6-12mes: 23,0 - 31,5													
	1-2let: 23,5 - 31,0													
	2-4leta: 24,0 - 31,0													
	4-6let: 24,5 - 31,0													
	6-12let: 25,0 - 31,5													
	12-15let: 26,0 - 32,5													
	15-18let: 26,5 - 33,0													
	Odrasli: 315 - 345													
K - MCHC	Otroci/starost	g/L	izračun											
	0-3dni: 295 - 360													
	3-14dni: 290 - 355													
	14-30dni: 290 - 350													
	1-3mes: 290 - 350													
	3-6mes: 295 - 350													
	6-12mes: 300 - 350													
	1-2let: 300 - 350													
	2-4leta: 300 - 355													
	4-6let: 310 - 360													
	6-18let: 315 - 360													
	K - RDW							11,6 – 14,0	%	Eri histogram				

ZD DOMŽALE DIAGNOSTIČNI LABORATORIJ		KATALOG PREISKAV												
Preiskava	Orientacijske referenčne vrednosti	Enota	Metoda	Preiskovani material /Priporočen odvzem	Tip naročila (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS							
K - Retikulociti	Odrasli: 0,5 - 2,5	%												
	Otroci/starost													
	0-2dni: 2,0 - 6,0													
	2-4dni: 1,6 - 4,6													
	14-30dni: 0,6 - 3,2													
	1-3mes: 0,7 - 3,2													
	3-6mes: 0,7 - 2,7													
	6-12mes: 0,6 - 2,4													
	1-6let: 0,5 - 2,2													
	6-12let: 0,5 - 2,2													
	12-18let: 0,5 - 2,1													
	Odrasli: 20 - 100													
	Otroci/starost													
	0-2dni: 75 - 260													
	2-4dni: 55 - 200													
	14-30dni: 35 - 140													
	1-3mes: 25 - 105													
	1,5-3mes: 30 - 130													
3-6mes: 30 - 120														
6-12mes: 25 - 110														
1-2leti: 25 - 100														
2-4leta: 25 - 95														
4-6let: 30 - 100														
6-18let: 30 - 105														
K - IRF (nezreli retikulociti)	Odrasli: 1,6 - 10,5	%												
	Otroci/starost													
	6mes-5let: 9,0 - 24,0													
	6let-11let: 7,5 - 23,5													
	12-17let: ž: 6,0 - 27,5													
	12-17let: m: 6,5 - 23,5													
K - Retikulociti - Hemoglobin (K-Ret-He)	Odrasli: 28,0 - 39,0	pg												
	Otroci/starost													
	6mes-5let: 27,5 - 33,5													
6let - 11 let: 28,3 - 33,1														
12-17let: 29,0 - 35,0														
K - Trombociti	150 - 410	10 ⁹ /L	impedanca											
K - MPV	7,8 - 11,0	fl	izračun glede na Tr histogram											
K - Levkociti	Odrasli 4,0 - 10,0	10 ⁹ /L	in	impedanca optična meritev										
	Otroci/starost													
	0-1dan: 9,9 - 28,2													
	1-3dni: 9,0 - 24,3													
	3-7dni: 8,1 - 21,6													
	7-14dni: 8,1 - 20,4													
	14-30dni: 7,2 - 19,2													
	1-3mes: 6,6 - 16,2													
	3-12 mes: 6,6 - 15,6													
	1-2let: 6,0 - 15,0													
	2-4leta: 5,4 - 13,8													
	4-6let: 5,1 - 12,9													
	6-12let: 4,8 - 12,0													
	12-15let: 4,5 - 11,4													
	15-18let: 4,2 - 10,8													
	DIFERENCIALNA KRVNA SLIKA (5 delna)													
	K - Nevtrofilci							Odrasli 1,5 - 7,4	10 ⁹ /L					
								Otroci/starost						
0-1dan: 3,9 - 22,3														
1-3dni: 3,3 - 15,5														
3-7dni: 2,1 - 10,7														
7-14dni: 1,5 - 8,9														
14-30dni: 1,3 - 8,3														
1-3mes: 1,3 - 7,9														
3-6 mes: 1,3 - 8,3														
6-12mes: 1,5 - 8,7														
1-2let: 1,5 - 8,7														
2-4leta: 1,5 - 8,5														
4-6let: 1,7 - 8,5														
6-12let: 1,7 - 8,1														
12-18let: 1,7 - 7,9														
K - Limfociti		Odrasli 40 - 80	%	pretočna citometrija	polna kri (EDTA)	nujno do 1 ure normalno do 2 uri	težčnost ni potrebna	SNEQAS INSTAND						
		Otroci/starost												
		0-1dan: 32 - 74												
	1-3dni: 29 - 66													
	3-7dni: 26 - 62													
	7-14dni: 22 - 62													
	14-30dni: 17 - 57													
	1-6mes: 17 - 60													
	6-12mes: 19 - 63													
	1-2let: 22 - 63													
	2-4leta: 25 - 68													
	4-6let: 28 - 71													
	6-12let: 33 - 74													
	12-18let: 36 - 77													
	K - Limfociti	Odrasli 1,1 - 3,5							10 ⁹ /L					
		Otroci/starost												
		0-1dan: 1,8 - 9,8												
		1-3dni: 1,8 - 11,2												
3-7dni: 2,0 - 12,6														
7-14dni: 2,2 - 13,6														
14-30dni: 2,2 - 13,6														
1-3mes: 2,7 - 12,6														
3-6 mes: 3,0 - 12,2														
6-12mes: 3,2 - 11,2														
1-2let: 3,0 - 10,0														
2-4leta: 2,2 - 8,5														
4-6let: 1,8 - 7,0														
6-12let: 1,5 - 6,0														
12-18let: 1,2 - 5,0														
K - Limfociti		Odrasli 20 - 40	%											
		Otroci/starost												
		0-1dan: 18 - 44												
	1-3dni: 22 - 52													
	3-14dni: 26 - 56													
	14-30dni: 30 - 60													
	1-6mes: 30 - 65													
	6-12mes: 30 - 67													
	1-2let: 32 - 63													
	2-4leta: 28 - 59													
	4-6let: 25 - 55													
	6-12let: 22 - 51													
	12-15let: 20 - 47													
	15-18let: 20 - 44													

ZD DOMŽALE DIAGNOSTIČNI LABORATORIJ		KATALOG PREISKAV					
Preiskava	Orientacijske referenčne vrednosti	Enota	Metoda	Preiskovani material /Priporočeni odvzem	Tip naročila (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS
K - Monociti	Odrasli 0,21 - 0,92 Otroci/starost 0-1dan: 0,20 - 2,70 1-14dni: 0,20 - 2,50 14-30dni: 0,20 - 2,30 1-3mes: 0,25 - 1,90 3-6 mes: 0,25 - 1,70 6-12mes: 0,20 - 1,45 1-2let: 0,15 - 1,20 2-4let: 0,10 - 1,10 4-6let: 0,10 - 1,0 6-12let: 0,10 - 0,95 12-15let: 0,10 - 0,95 15-18let: 0,10 - 0,90	10 ⁹ /L					
	Odrasli 2 - 10 Otroci/starost 0-1dan: 3,0 - 14,0 1-3dni: 3,0 - 15,0 3-14dni: 3,5 - 17,5 14-30dni: 2,5 - 17,0 1-3mes: 2,0 - 15,0 3-6 mes: 2,0 - 13,5 6-12mes: 2,0 - 12,0 1-2let: 1,5 - 10,5 2-4let: 1,5 - 9,0 4-15let: 1,5 - 8,5 15-18let: 1,5 - 9,0	%					
K - Eozinofilci	Odrasli 0,02 - 0,67 Otroci/starost 0-1dan: 0,03 - 1,10 1-3dni: 0,03 - 1,00 3-7dni: 0,04 - 1,00 7-14dni: 0,05 - 1,00 14-30dni: 0,05 - 0,95 1-3mes: 0,05 - 0,90 3-6 mes: 0,05 - 0,85 6-12mes: 0,05 - 0,80 1-2let: 0,03 - 0,70 2-6let: 0,02 - 0,75 6-12let: 0,02 - 0,70 12-15let: 0,02 - 0,65 15-18let: 0,02 - 0,55	10 ⁹ /L	pretočna citometrija	 polna kri (EDTA)	nujno do 1 ure normalno do 2 uri	težkost ni potrebna	SNEQAS INSTAND
	Odrasli: 1 - 6 Otroci/starost 0-1dan: 0,0 - 5,0 1-3dni: 0,5 - 5,5 3-7dni: 0,5 - 6,5 7-30dni: 0,5 - 7,0 1-3mes: 0,5 - 6,0 3-6mes: 0,5 - 5,5 6-12mes: 0,5 - 5,0 1-4leta: 0,5 - 5,0 4-18let: 0,5 - 5,5	%					
K - Bazofilci	Odrasli 0,00 - 0,13 Otroci/starost 0-1dan: 0,00 - 0,35 1-3dni: 0,00 - 0,30 3-14dni: 0,00 - 0,25 14-30dni: 0,00 - 0,20 1-12mes: 0,00 - 0,20 1-18let: 0,00 - 0,20	10 ⁹ /L					
	Odrasli: 0 - 2 Otroci/starost 0-1dan: 0,00 - 2,25 1-3dni: 0,00 - 2,00 3-14dni: 0,00 - 1,75 14-30dni: 0,00 - 1,50 1-12mes: 0,00 - 1,50 1-2let: 0,00 - 1,50 2-18let: 0,00 - 1,75	%					
DIFERENCIALNA KRVNA SLIKA (mikroskop)		% 10 ⁹ /L	barvanje po May-Grünwald / Giemsi	krvni razmaz kapljice krvi	od 2 ur do 1 delovni dan	izvedena skladno s kriteriji za pregled krvnega razmaza oz. ob naročilu skupaj s hemogramom	SNEQAS
K - CRP	< 8	mg/L	imunoturbidimetrija	polna kri (EDTA)	do 1 ure	težkost ni potrebna	SNEQAS INSTAND
P - CRP	< 5	mg/L		plazma (EDTA)	do 2 uri		
K-SEDIMENTACIJA ERITROCITOV - SR	M: 0-50 let: 0 - 15 M: nad 50 let: 0 - 19 ž: 0-50 let: 0 - 21 ž: nad 50 let: 0-28	mm/h	modificirana Westergren metoda	 Citratna kri	do 2 uri	težkost ni potrebna	

ZD DOMŽALE DIAGNOSTIČNI LABORATORIJ		KATALOG PREISKAV					
Preiskava	Orientacijske referenčne vrednosti	Enota	Metoda	Preiskovani material /Prilagojeni odvzem	Tip naročila (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS
OSNOVNA ANALIZA URINA		URINSKE PREISKAVE					
U - specifična gostota	1,003 – 1,040		suha kemija - reflektanca semikvantitativna metoda		1 do 2 uri; glede na nujnost	drugi jutranji urin, naključni vzorec	
U - pH	4,5 – 8,0						
U - proteini	0	poE					
U - glukoza	0	poE					
U - metilketoni	0	poE					
U - bilirubin	0	poE					
U - hemoglobin	0	poE					
U - nitriti	0	poE					
U - urobilinogen	do 1	EE					
U - levkociti	0	poE					
SEDIMENT URINA							
U - eritrociti - izomorfni	do 3	v polju	mikroskopski pregled		1 do 2 uri, glede na nujnost	Preiskavo je potrebno naročiti skupaj z osnovno analizo urinal Referenčne vrednosti so podane za vidna polja pri povečavi 400x razen za cilindre (podano na vidno polje 400x ali v preparatu).	SNEQAS INSTAND
U - eritrociti - dismorfni	do 3	v polju					
U - levkociti	do 5	v polju					
U - cilindri	do 3 hialine cilindre	v polju / v prep					
U - epitelne celice - ploščate	malo	v polju					
U - epitelne celice - tubularne	do 2	v polju					
U - epitelne celice - urotelijske	do 2	v polju					
U - kristali (nepatološki, patološki)	patološki: 0	v preparatu					
U - bakterije	malo	v polju					
U - glivice	0	v polju					
U-URICULT							
Cled	<10 ⁴	CFU/ml	gojišča za detekcijo bakterij v urinu		inkubacija 24 ur		
MacConkey	≤ 10 ²						
E-coli	≤ 10 ³						
PREISKAVE BLATA							
F - Kri (okultna kri)	0	poE	imunokromatografski test	vzorec blata	do 1 ure	prilagočen je odvzem vzorcev treh odvajanj	
F - Paraziti - podančice	0	poE	mikroskopski pregled	selotejni odtis anusa	2 uri	glej navodila za vzorčenje	
F - Prebavljivost hrane	slabo/dobro		mikroskopski pregled	vzorec blata	2 uri	en vzorec blata	
HITRI TESTI							
B-Strep A	0	poE	imunokromatografski test	bris žrela	30 min	za potrebe pediatrije	
B-Adeno resp. virus	0	poE		bris nosne votline	do 1 ure		
B-RSV	0	poE		bris nosne votline			
S - EBV (infekcijska mononukleozna)	0	poE		serum	do 2 uri	4 serološki markerji	
U-HCG (hitri test)	0	poE				optimalni rezultati pri jutranjem vzorcu urina	
U-Droge	negativno	poE		priložnostni vzorec urina	do 1 ure	4-paneelni test: kanabinoidi, opiat, kokain, amfetamini. Pri naročilu amb.MDPŠ izvajamo nadzor odvzema.	DGKL -RFB
FUNKCIJSKI TESTI							
OGTT	0 min: 4,1 - 6,1 120 minut: < 7,8	mmol/L	encimska metoda s heksokinazo	heparinska plazma	isti dan	Odvzem in meritev glukoze ob 0 minut, sledi obremenitev z raztopino 75g glukoze in meritev ob časovnih intervalih	
OGTT - nosečnice	0 min: < 5,1 minut: < 10,1 minut: < 8,5						
KOAGULACIJA - HITRI TEST							
K - PČ (protrombinski čas)	0,81 - 1,09	/	Testni lističi (suha kemija), POCT (CoaguChek Pro II)	kapilarna kri venska kri brez antikoagulant	do 15 min	hitri test	INSTAND
K - INR	0,9 - 1,1 odvisno od AKT)	(oz. /					

ZD DOMŽALE DIAGNOSTIČNI LABORATORIJ		KATALOG PREISKAV				Zdravstveni dom Domžale	
Preiskava	Orientacijske referenčne vrednosti	Enota	Metoda	Preiskovani material /Priporočen odvzem	Tip naročila (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS
BIOKEMIČNE PREISKAVE							
P - Natrij	Odrasli, otroci: 136 - 145 Otroci < 1 mesec: 130 - 145	mmol/L	indirektna potencimetrija				
P - Kalij	Odrasli: 3,4 - 4,8 Otroci < 18let: 3,5 - 5,0	mmol/L					
P - Klorid	Odrasli, otroci: 98 - 107 Otroci < 18let: 97 - 110	mmol/L					
P - Glukoza	Odrasli: 4,1 - 6,1 Otroci < 18let: 3,3 - 5,6	mmol/L	encimska s heksokinazo				
P - Kreatinin	Odrasli	μmol/L	encimska metoda s kromogenom			Rezultat podajamo z oGF, po CKD-EPI (ref.vred.>90ml/min/1,7 3m ²)	
	M: 59 - 104						
	Ž: 45 - 84						
	Otroci / starost:						
	< 2 leti: 12 - 36						
	2 - 5 let: 21 - 41						
	5 - 12 let: 31 - 57						
12 - 15 let: 43 - 76							
15 - 19 let Ž: 47 - 78							
15 - 19 let M: 59 - 100							
P - sečnina (urea)	Odrasli: 2,8 - 8,1 Otroci < 1 leto: 1,2 - 6,0 Otroci 1-10let: 2,6 - 7,9 10-19 let: 2,6-7,5	mmol/L	kinetična encimska metoda (ureaza/GLDH)				
	P - Sečna kislina (urat)	M: 202 - 416 Ž: 143 - 339	μmol/L	encimska kolorimetrična (urikaza/POD)			
		Odrasli: 0,8 - 1,45 Otroci / starost:	mmol/L	fosfomolibdatna UV metoda			
0-1leto: 1,48 - 2,58							
1-5let: 1,33 - 2,09							
5-13 let: 1,28 - 1,83							
dekljice 13 - 16 let: 0,99 - 1,71							
dečki 13-16let: 1,10 - 1,90							
m+ž 16-19let: 0,92 - 1,55							
P - Kalcij	2,1 - 2,6	mmol/L	kolorimetrična, z modif. reak. (NM-BAPTA kompleks)				
P - Bilirubin celokupni	Odrasli:	μmol/L	kolorimetrična diazo metoda				
	M: < 24 Ž: < 15 otroci > 1mes - 18 let: < 17						
P - Bilirubin direktni	< 5	μmol/L	kolorimetrična DPD diazo metoda	heparinska plazma z dodatkom ločevalnega gela	nujno - 1,5 ure normalno - 3 ure		SNEQAS INSTAND TIQON
P - Gama GT	M: < 0,92 Ž: < 0,63	μkat/L	encimska kolorimetrična IFCC standardizirana metoda				
	Otroci / starost:						
	< 6mes: 0,25 - 2,20						
	6-12mes: 0,02 - 0,65						
	1-12let: 0,06 - 0,37						
	13-18let: 0,06 - 0,70						
	M: < 0,58 Ž: < 0,52						
Otroci / starost:							
0,5-1leto: 0,42 - 1,07							
1-3leta: < 0,86							
4-6let: < 0,78							
7-9let: < 0,69							
10-12let: < 0,69							
13-15let: < 0,62							
16-18let: < 0,61							
P - AST	M: do 0,74 Ž: do 0,56	μkat/L	IFCC standardizirana pri 37°C s piridoksal fosfatom			Odvzem krvi za biokemične preiskave: 6:30 - 11:00, razen nujna naročila. Priporočamo odvzem na tešče.	
	Otroci / starost:						
	< 30dni: < 0,43						
	2mes-12mes: < 0,60						
	1-3leta: < 0,52						
	4-9let: < 0,43						
	10-18let: < 0,52						
M: 0,67 - 2,15 Ž: 0,58 - 1,74	μkat/L	kolorimetrična IFCC standardizirana p-NPP 37° C					
Otroci / starost:							
< 1 leto: 2,04 - 7,88							
1-10let: 2,37 - 5,59							
10-13let: 2,15 - 6,69							
dečki 13-15let: 1,94 - 7,82							
dekljice 13 - 15 let: 0,95 - 4,24							
dečki 15-17let: 1,37 - 5,53							
dekljice 15-17let: 0,84 - 1,95							
M: 17-19let: 0,92 - 2,49 Ž: 17-19let: 0,75 - 1,73							
P - Alfa amilaza	0,47 - 1,67	μkat/L	encimska kolorimetrična IFCC standardizirana metoda				
P - Lipaza	0,22 - 1,00	μkat/L	encimska kolorimetrična metoda				

ZD DOMŽALE DIAGNOSTIČNI LABORATORIJ		KATALOG PREISKAV					
Preiskava	Orientacijske referenčne vrednosti	Enota	Metoda	Preiskovani material /Priporočeni odvzem	Tip naročila (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS
P - Holesterol	< 5,2	mmol/L	encimska kolorimetrična CHOD/POD metoda	 heparinska plazma z dodatkom ločevalnega gela	nujno – 1,5 ure normalno - 3 ure	Odvzem krvi za biokemične preiskave: 6:30 – 11:00, razen nujna naročila. Priporočamo odvzem na tešče.	SNEQAS INSTAND TIQON
P - HDL - holesteroli	M: >1,45 Ž: > 1,68 < 18let: 1,4 - 2,8 odrasli: < 2,59	mmol/L	direktna-homogena kolorimetrično encimska metoda				INSTAND TIQON
P - LDL - holesteroli	< 18 let: 2,0 - 3,5 odrasli: < 2,26	mmol/L	encimska kolorimetrična GPO-POD metoda				SNEQAS INSTAND TIQON
P - Trigliceridi	< 18let: < 1,7	mmol/L	encimska kolorimetrična GPO-POD metoda				SNEQAS INSTAND TIQON
P - Železo	5,8 – 34,5	μmol/L	kolorimetrična s kromogenom feroinom				INSTAND TIQON RIQAS
P - Transferin	2,0 - 3,6	g/L	imunoturbidimetrična metoda				/
P - Saturacija transferina	16 - 45	%	izračun - na izvidu ob hkratnem naročilu S- železo in S-transferin				/
P - TIBC	49,2 - 75,2	μmol/L					/
P - UIBC	38,5 - 46,6	μmol/L	imunoturbidimetrična metoda				SNEQAS INSTAND TIQON RIQAS
P - Feritin	odrasli/otroci: M: 30 - 400 Ž: 15 - 150	μg/L	imunoturbidimetrična metoda				/
P - CRP	< 5	mg/L	imunoturbidimetrična metoda				SNEQAS INSTAND TIQON
P - Albumin	odrasli: 35 - 52 otroci <18let: 32 - 55	g/L	imunoturbidimetrična metoda				/
U - Albumin	odrasli: < 20, 0	mg/L	priložnostni vzorec urina				SNEQAS TIQON
U - Celokupni proteini	odrasli: < 0,15	g/L	turbidimetrična metoda (benzetonijev klorid)	/			
P - D - Dimer	odrasli: < 500	μg/L	imunoturbidimetrična metoda z latex delci	heparinska plazma (POCT v Urg.amb: polna kri - heparin)	INSTAND TIQON		
K - Glikirani hemoglobin (HbA1c)	odrasli: < 6 odrasli: < 42	% (DCCT/NGSP) mmol/mol (IFCC)	turbidimetrični inhibicijski imunokemijski test za hemolizirano polno kri	polna kri (EDTA)	SNEQAS INSTAND TIQON		
IMUNO-KEMIJSKE PREISKAVE							
P - TSH (tirotropni hormon)	odrasli: 0,27 – 4,20	mE/L	elektrokemiluminiscenčn a imunokemijska metoda ECLIA	 heparinska plazma z dodatkom ločevalnega gela	nujno 2 uri normalno isti dan	Priporočen odvzem med 10. in 16. uro.	SNEQAS INSTAND TIQON
	Otroci / starost:						
	< 3mes: 0,72 - 11,00						
	3-12mes: 0,73 - 8,35						
	1leto-6let: 0,70 - 5,97						
	6let-11let: 0,60 - 4,84						
mladi 11-20let: 0,51 - 4,30							
P - T ₃ – prosti (trijodotironin – prosti)	odrasli: 3,1 – 6,8	pmol/L	 heparinska plazma z dodatkom ločevalnega gela	nujno 2 uri normalno isti dan	Priporočen odvzem med 10. in 16. uro.	SNEQAS INSTAND TIQON	
	Otroci / starost:						
	< 3mes: 3,0 - 9,3						
	3-12mes: 3,3 - 9,0						
	1leto-6let: 3,7 - 8,5						
	6let-11let: 3,9 - 8,0						
mladi 11-20let: 4,0 - 7,7							
P - T ₄ – prosti (tiroksin - prosti)	odrasli: 12,0 – 22,0	pmol/L	 heparinska plazma z dodatkom ločevalnega gela	nujno 2 uri normalno isti dan	Priporočen odvzem med 10. in 16. uro.	SNEQAS INSTAND TIQON	
	Otroci / starost:						
	< 3mes: 11,5 - 28,3						
	3-12mes: 11,9 - 25,6						
	1leto-6let: 12,3 - 22,8						
	6let-11let: 12,5 - 21,5						
mladi 11-20let: 12,6 - 21,0							
P - PSA (prostata specifični antigen)	odrasli moški: < 4	μg/L	elektrokemiluminiscenčn a imunokemijska metoda ECLIA	 heparinska plazma z dodatkom ločevalnega gela	nujno 2 uri normalno isti dan	Priporočen odvzem med 10. in 16. uro.	SNEQAS INSTAND TIQON
S - Folati	odrasli M: 10,2 - 73,0 odrasli Ž: 10,9 - 84,5 otroci<18let: 6,0 - 39,0	nmol/L	 serum	vzorci zamrzujemo, preiskavi izvajamo ob četrkih in petkih	Zunanji naročniki: vzorec s folijo zaščitno pred svetlobo, transport v laboratorij na hladnem in čim hitreje. NA TEŠČE!	INSTAND TIQON	
S - Vitamin B12	odrasli: 145 - 569	pmol/L	 serum	vzorci zamrzujemo, preiskavo izvajamo ob petkih			
S - Vitamin D (25-OH)	> 30	μg/L	 serum	vzorci zamrzujemo, preiskavo izvajamo ob petkih			
P - NT pro BNP	odrasli / spol / starost	ng/L	 heparinska plazma z dodatkom ločevalnega gela	do 2 uri		INSTAND TIQON	
	M: 18-44let: < 115						
	Ž: 18-44let: < 237						
	M: 45-54let: < 173						
	Ž: 45-54let: < 284						
	M: 55-64let: < 386						
	Ž: 55-64let: < 352						
	M: 65-74let: < 879						
Ž: 65-74let: < 623							
M: ≥75let: < 879							
Ž: ≥75let: < 738							
P - Troponin T	odrasli: < 0,014	μg/L	 heparinska plazma z dodatkom ločevalnega gela	nujno 45 minut do 1 ure			
K - Troponin T (POCT)	odrasli: < 40	ng/L	kvantitativni imunološki test	polna kri (heparin)	do 30 min	POCT v Urgentni amb	

Opomba: preiskave, ki jih ne izvajamo v Diagnostičnem laboratoriju ZD Domžale, se izvedejo v zunanjih pogodbenih laboratorijih.