




































ZD DOMŽALE DIAGNOSTIČNI LABORATORIJ		KATALOG PREISKAV												
Preiskava	Orientacijske referenčne vrednosti	Enota	Metoda	Preiskovani material /Priloženi odvzem	Tip naročila (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS							
<b>KRVNA SLIKA - HEMOGRAM</b>		<b>HEMATOLOŠKE PREISKAVE</b>												
K - Eritrociti	Odrasli	x10 <sup>9</sup> /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	težičost ni potrebna	SNEQAS INSTAND							
	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	%	pretočna citometrija / izračun					
	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								
1-1,5mes: 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	%				nujno do 1 ure normalno do 2 uri	težkost ni potrebna	SNEQAS INSTAND
	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							
K - Trombociti	150 - 410	10 <sup>9</sup> /L	impedanca					
K - MPV	7,8 - 11,0	fl	izračun glede na Tr histogram					
K - Levkociti	Odrasli 4,0 - 10,0	10 <sup>9</sup> /L	impedanca					
	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							
	1-2leti: 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								
<b>DIFERENCIALNA KRVNA SLIKA (5 delna)</b>								
K - Nevtrofilci	Odrasli 1,5 - 7,4	10 <sup>9</sup> /L	pretočna citometrija			nujno do 1 ure normalno do 2 uri	težkost ni potrebna	SNEQAS INSTAND
	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							
	1-2leti: 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	%						
	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							
	1-2leti: 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 <sup>9</sup> /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							
	1-2leti: 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							
	1-2leti: 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				 Zdravstveni dom Domžale	
Preiskava	Orientacijske referenčne vrednosti	Enota	Metoda	Preiskovani material /Priporočeni odvzem	Tip naročila (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS
K - Monociti	Odrasli 0,21 - 0,92	10 <sup>9</sup> /L	pretočna citometrija	 polna kri (EDTA)	nujno do 1 ure normalno do 2 uri	težkost ni potrebna	SNEQAS INSTAND
	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						
	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							
Odrasli 0,02 - 0,67	10 <sup>9</sup> /L						
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							
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							
Odrasli 0,00 - 0,13	10 <sup>9</sup> /L						
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							
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 <sup>9</sup> /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
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 /Priporočen odvzem	Tip naročila (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS
<b>OSNOVNA ANALIZA URINA</b>		<b>URINSKE PREISKAVE</b>					
U - specifična gostota	1,003 – 1,040		suha kemija - reflektanca semikvantitativna metoda		1 do 2 uri; glede na nujnost	drugi jutranji urin, naključni vzorec	SNEQAS INSTAND
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					
<b>SEDIMENT URINA</b>		priložnostni vzorec 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 urina! 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 - disomorfni	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					
<b>U-URICULT</b>		priložnostni vzorec					
Cled	<10 <sup>4</sup>	CFU/ml	gojišča za detekcijo bakterij v urinu		inkubacija 24 ur		
MacConkey	≤ 10 <sup>3</sup>						
E-coli	≤ 10 <sup>3</sup>						
U-ŠTETJE CELIC	U - Eritrociti <10 U - Levkociti < 15	10 <sup>6</sup> /L	mikroskopski pregled v B- T komori		do 2 uri, glede na nujnost	<b>Naročiti skupaj z osnovno analizo urina + sediment</b>	
<b>PREISKAVE BLATA</b>							
F - Kri (okultna kri)	0	poE	imunokromatografski test	vzorec blata	do 1 ure	priporočen je odvzem vzorcev treh odvajanj	
F - Paraziti dir.	0	poE	mikroskopski pregled	vzorec blata	2 uri	priporočen je odvzem vzorcev treh odvajanj	
F - Paraziti - podančice	0	poE	mikroskopski pregled	selotejplni odtis anusa	2 uri	glej navodila za vzorčenje	
F - Prebavljivost hrane	slabo/dobro		mikroskopski pregled	vzorec blata	2 uri	en vzorec blata	
<b>HITRI TESTI</b>							
B-Strep A	0	poE	imunokromatografski test	bris žrela	30 min		
B-Adeno resp. virus	0	poE		bris nosne votline	do 1 ure	za potrebe pediatrije	
B-RSV	0	poE		bris nosne votline			
S - EBV (infekcijska mononukleoz)	0	poE		serum	do 2 uri	4 serološki markerji	
U-HCG	0	poE					optimalni rezultati pri jutranjem vzorcu urina
U-Droge	negativno	poE		priložnostni vzorec urina	do 1 ure	<b>4-panelni test: kanabinoidi, opiat, kokain, amfetamini. Pri naročilu amb.MDPŠ izvajamo nadzor odvzema.</b>	DGKL -RfB
<b>FUNKCIJSKI TESTI</b>							
OGTT	0 min: 4,1 - 6,1 120 minut: < 11,1	mmol/L	encimska metoda s heksokinazo	serum	isti dan	Odvzem in meritev glukoze ob 0 minut, sledi obremenitev s 75g glukoze in meritev ob časovnih intervalih	
OGTT - nosečnice	0 min: < 5,1 minut: < 10,1 minut: < 8,5						
<b>KOAGULACIJA - HITRI TEST</b>							
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					
Preiskava	Orientacijske referenčne vrednosti	Enota	Metoda	Preiskovani material /Priporočen odzivem	Tip naročila (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS
<b>BIOKEMIČNE PREISKAVE</b>							
S - Natrij	Odrasli, otroci: 136 - 145	mmol/L	indirektna potencimetrija				
	Otroci < 1 mesec: 130 - 145						
S - Kalij	Odrasli: 3,5 - 5,1	mmol/L					
	Otroci < 18let: 3,8 - 5,5						
S - Klorid	Odrasli, otroci: 98 - 107	mmol/L					
	Otroci < 18let: 97 - 110						
S - Glukoza	Odrasli: 4,1 - 6,1	mmol/L	encimska s heksokinazo				
	Otroci < 18let: 3,3 - 5,6						
S - Kreatinin	Odrasli	μmol/L	encimska metoda s kromogenom			Rezultat podajamo z oGF, po CKD-EPI (ref.vred.>90ml/min/1,7 3m <sup>2</sup> )	
	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							
S - sečnina (urea)	Odrasli: 2,8 - 8,1	mmol/L	kinetična encimska metoda (ureaza/GLDH)				
	Otroci < 1 leto: 1,2 - 6,0						
	Otroci 1-10let: 2,6 - 7,9						
10-19 let: 2,6-7,5							
S - Sečna kislina (urat)	M: 202 - 416 Ž: 143 - 339	μmol/L	encimska kolorimetrična (urikaza/POD)				
S - Fosfat (anorg.)	Odrasli: 0,8 - 1,45	mmol/L	fosfomolibdatna UV metoda				
	Otroci / starost:						
	0-1leto: 1,48 - 2,58						
	1-5let: 1,33 - 2,09						
	5-13 let: 1,28 - 1,83						
	deklce 13 - 16 let: 0,99 - 1,71						
	dečki 13-16let: 1,10 - 1,90						
	mž 16-19let: 0,92 - 1,55						
S - Kalcij	2,1 - 2,6	mmol/L	kolorimetrična, z modif. reak. (NM-BAPTA kompleks)				
S - Bilirubin celokupni	Odrasli:	μmol/L	kolorimetrična diazo metoda				
	M: < 24 Ž: < 15						
otroci > 1mes - 18 let: < 17							
S - Bilirubin direktni	< 5	μmol/L	kolorimetrična DPD diazo metoda				
S - Gama GT	M: < 0,92	μkat/L	encimska kolorimetrična IFCC standardizirana metoda	serumska epruveta z dodatkom ločevalnega gela in aktivatorja strjevanja		nujno - 1,5 ure normalno - 3 ure	
	Ž: < 0,63						
	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:							
S - AST	0,5-1leto: 0,42 - 1,07	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.	
	1-3leta: < 0,86						
	4-6let: < 0,78						
	7-9let: < 0,69						
	10-12let: < 0,69						
	13-15let: < 0,62						
	16-18let: < 0,61						
	M: do 0,74						
Ž: do 0,56							
Otroci / starost:							
S - ALT	< 30dni: < 0,43	μkat/L	IFCC standardizirana pri 37°C s piridoksal fosfatom				
	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						
	Otroci / starost:						
< 1 leto: 2,04 - 7,88							
1-10let: 2,37 - 5,59							
S - Alkalna fosfataza	10-13let: 2,15 - 6,69	μkat/L	kolorimetrična IFCC standardizirana p-NPP 37° C				
	dečki 13-15let: 1,94 - 7,82						
	deklce 13 - 15 let: 0,95 - 4,24						
	dečki 15-17let: 1,37 - 5,53						
	deklce 15-17let: 0,84 - 1,95						
	M: 17-19let: 0,92 - 2,49						
	Ž: 17-19let: 0,75 - 1,73						
	Otroci / starost:						
< 1 leto: 2,04 - 7,88							
1-10let: 2,37 - 5,59							
S - Alfa amilaza	0,47 - 1,67	μkat/L	encimska kolorimetrična IFCC standardizirana metoda				
S - Lipaza	0,22 - 1,00	μkat/L	encimska kolorimetrična metoda				

ZD DOMŽALE DIAGNOSTIČNI LABORATORIJ		KATALOG PREISKAV				Zdravstveni dom Domžale		
Preiskava	Orientacijske referenčne vrednosti	Enota	Metoda	Preiskovani material /Priporočenii odvzem	Tip naročila (nujno/normalno)	Opombe	Certifikati EQAS	
S - Holesterol	< 5,2	mmol/L	encimska kolorimetrična CHOD/POD metoda	  serumska epruveta z dodatkom ločevalnega gela in aktivatorja strjevanja	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	
S -HDL - holesteroli	M: >1,45 Ž: > 1,68 < 18let: 1,4 - 2,8	mmol/L	direktna-homogena kolorimetrično encimska metoda				INSTAND TIQON	
S - LDL - holesteroli	odrasli: < 2,59 < 18 let: 2,0 - 3,5	mmol/L						
S - Trigliceridi	odrasli: < 2,26 < 18let: < 1,7	mmol/L	encimska kolorimetrična GPO-POD metoda				SNEQAS INSTAND TIQON	
S - Železo	5,8 – 34,5	µmol/L	kolorimetrična s kromogenom feroinom				INSTAND TIQON	
S - Transferin	2,0 - 3,6	g/L	imunoturbidimetrična metoda				/	
S - Saturacija transferina	16 - 45	%	izračun - na izvidu ob hkratnem naročilu S- železo in S-transferin					
S - TIBC	49,2 - 75,2	µmol/L						
S - UIBC	38,5 - 46,6	µmol/L						
S - Feritin	odrasli/otroci: M: 30 - 400 Ž: 15 - 150	µg/L	imunoturbidimetrična metoda				SNEQAS INSTAND TIQON	
S - CRP	< 5	mg/L	imunoturbidimetrična metoda					
S - Albumin	odrasli: 35 - 52 otroci <18let: 32 - 55	g/L	imunoturbidimetrična metoda				priložnostni vzorec urina	SNEQAS TIQON
U - Albumin	odrasli: < 20, 0	mg/L						
U - Celokupni proteini	odrasli: < 0,15	g/L	turbidimetrična metoda (benzetonihev klorid)	/	INSTAND TIQON			
P - D - Dimer	odrasli: < 500	µg/L	imunoturbidimetrična metoda z latex delci					
K - Glikirani hemoglobin (HbA1c)	odrasli: < 6	% (DCCT/NGSP)	turbidimetrični inhibicijski imunokemijski test za hemolizirano polno kri	heparinska plazma (POCT v Urg.amb: polna kri - heparin)	SNEQAS INSTAND TIQON			
	odrasli: < 42	mmol/mol (IFCC)	polna kri (EDTA)					
<b>IMUNO-KEMIJSKE PREISKAVE</b>								
S - TSH (tirotropni hormon)	odrasli: 0,27 – 4,20 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	mE/L	elektrokemiluminiscenčni in imunokemijska metoda ECLIA	 	nujno 2 uri normalno isti dan	Priporočen odvzem med 10. in 16. uro.	SNEQAS INSTAND TIQON	
	odrasli: 3,1 – 6,8 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							
	odrasli: 12,0 – 22,0 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							
	odrasli moški: < 4							
	odrasli M: 10,2 - 73,0 odrasli Ž: 10,9 - 84,5 otroci <18let: 6,0 - 39,0							
S - T <sub>3</sub> – prosti (trijodotironin – prosti)	odrasli: 145 - 569	pmol/L	elektrokemiluminiscenčni in imunokemijska metoda ECLIA	 	nujno 2 uri normalno isti dan	Priporočen odvzem med 10. in 16. uro.	SNEQAS INSTAND TIQON	
odrasli: 12,0 – 22,0 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								
odrasli moški: < 4								
odrasli M: 10,2 - 73,0 odrasli Ž: 10,9 - 84,5 otroci <18let: 6,0 - 39,0								
odrasli: 145 - 569								
S - T <sub>4</sub> – prosti (tiroksin - prosti)	> 30	pmol/L	elektrokemiluminiscenčni in imunokemijska metoda ECLIA	 	nujno 2 uri normalno isti dan	Priporočen odvzem med 10. in 16. uro.	SNEQAS INSTAND TIQON	
odrasli moški: < 4								
odrasli M: 10,2 - 73,0 odrasli Ž: 10,9 - 84,5 otroci <18let: 6,0 - 39,0								
odrasli: 145 - 569								
odrasli: 145 - 569								
S - Folati	> 30	µg/L	elektrokemiluminiscenčni in imunokemijska metoda ECLIA	 	nujno 2 uri normalno isti dan	Priporočen odvzem med 10. in 16. uro.	SNEQAS INSTAND TIQON	
odrasli moški: < 4								
odrasli M: 10,2 - 73,0 odrasli Ž: 10,9 - 84,5 otroci <18let: 6,0 - 39,0								
odrasli: 145 - 569								
odrasli: 145 - 569								
S - Vitamin B12	< 0,80	U/mL	elektrokemiluminiscenčni in imunokemijska metoda ECLIA	 	nujno 2 uri normalno isti dan	Priporočen odvzem med 10. in 16. uro.	SNEQAS INSTAND TIQON	
odrasli moški: < 4								
odrasli M: 10,2 - 73,0 odrasli Ž: 10,9 - 84,5 otroci <18let: 6,0 - 39,0								
odrasli: 145 - 569								
odrasli: 145 - 569								
S - Vitamin D (25-OH)	< 0,80	U/mL	elektrokemiluminiscenčni in imunokemijska metoda ECLIA	 	nujno 2 uri normalno isti dan	Priporočen odvzem med 10. in 16. uro.	SNEQAS INSTAND TIQON	
odrasli moški: < 4								
odrasli M: 10,2 - 73,0 odrasli Ž: 10,9 - 84,5 otroci <18let: 6,0 - 39,0								
odrasli: 145 - 569								
odrasli: 145 - 569								
S - SARS CoV (Covid - 19) PT kvant.	odrasli / spol / starost M: 18-44let: < 85,8 Ž: 18-44let: < 130 M: 45-54let: < 121 Ž: 45-54let: < 249 M: 55-64let: < 210 Ž: 55-64let: < 287 M: 65-74let: < 376 Ž: 65-74let: < 301 M: ≥75let: < 486 Ž: ≥75let: < 738	ng/L	elektrokemiluminiscenčni in imunokemijska metoda ECLIA	 	nujno 2 uri normalno isti dan	Priporočen odvzem med 10. in 16. uro.	SNEQAS INSTAND TIQON	
odrasli moški: < 4								
odrasli M: 10,2 - 73,0 odrasli Ž: 10,9 - 84,5 otroci <18let: 6,0 - 39,0								
odrasli: 145 - 569								
odrasli: 145 - 569								
S - NT pro BNP	< 0,014	µg/L	elektrokemiluminiscenčni in imunokemijska metoda ECLIA	 	nujno 2 uri normalno isti dan	Priporočen odvzem med 10. in 16. uro.	SNEQAS INSTAND TIQON	
odrasli moški: < 4								
odrasli M: 10,2 - 73,0 odrasli Ž: 10,9 - 84,5 otroci <18let: 6,0 - 39,0								
odrasli: 145 - 569								
odrasli: 145 - 569								
S, P - Troponin T	< 0,014	µg/L	elektrokemiluminiscenčni in imunokemijska metoda ECLIA	 	nujno 2 uri normalno isti dan	Priporočen odvzem med 10. in 16. uro.	SNEQAS INSTAND TIQON	
odrasli moški: < 4								
odrasli M: 10,2 - 73,0 odrasli Ž: 10,9 - 84,5 otroci <18let: 6,0 - 39,0								
odrasli: 145 - 569								
odrasli: 145 - 569								
K - Troponin T (POCT)	< 0,014	µg/L	kvantitativni imunološki test	polna kri (heparin)	nujno 45 minut do 1 ure	POCT v Urgentni amb		