

Název metody	Výsledek	Jednotky	Ref. interval	Hodnocení
Celk.cholest./HDL cholest.	5,25		< 5,00	*
S-Non-HDL cholesterol	3,27	mmol/l	< 3,80	
Cílové sérové koncentrace při různých stupních KV rizika:				
Nizké	< 3,8 mmol/l			
Vysoké	< 2,6 mmol/l			
Středně zvýšené	< 3,4 mmol/l			
Velmi vysoké	< 2,2 mmol/l			
Extrémní	< 1,8 mmol/l			
Endokrinologie				
S-TSH	# 0,91	mIU/l	0,27 - 4,20	
S-FT4	# 16,9	pmol/l	12,0 - 22,0	
S-TGAb	16,4	kIU/l	< 115,0	
S-TPOAb	11,5	kIU/l	1,0 - 34,0	
S-PTH (1-84)	# 4,01	pmol/l	0,69 - 3,90	*
Kostní soubor				
S-Vitamin D3total	# 43,7	nmol/l	50,0 - 200,0	*
Moč chem.+ sediment				
pH v moči	#	tech závada arb.j.	5,5 - 7,0	
Pro technickou závadu na analyzátoru laboratoř nemůže provádět měření vzorků moče. Za způsobené komplikace se omlouváme.				
Glomerulární filtrace				
eGF-MDRD	1,66	ml/s/1,7m2	> 1,50	
eGF-LM	1,60	ml/s/1,7m2	> 1,50	
eGF-CKD-EPI	1,66	ml/s/1,7m2	> 1,50	
Proteinurie (Prot/Kreat)				
U-Protein	# 0,08	g/l	0,00 - 0,10	
U-Kreatinin	# 6,2	mmol/l	5,7 - 14,7	
Proteinurie (Prot/Kreat)	13	mg/mmol	0 - 15	
Specifická vyšetření				
S-imunofixace	viz.popis V séru neprokazujeme monoklonální gamapati.			
Hematologie				
Krevní obraz				
WBC Leukocyty	# 2,8	10 ⁹ /l	4,0 - 10,0	*
RBC Erythrocyty	# 3,71	10 ¹² /l	4,00 - 5,80	*
HBG Hemoglobin	# 122,0	g/l	135,0 - 175,0	*
HCT Hematokrit	# 0,351	l	0,400 - 0,500	*
MCV Stř.obj.erytr.	# 94,6	fl	82,0 - 98,0	
MCH Barvivo erytr.	32,9	pg	28,0 - 34,0	
MCHC Stř.barev.kon.	348,0	g/l	320,0 - 360,0	
RDW Erytr.křivka	0,13	l	0,10 - 0,15	
PLT Trombocyty pž.	# 136	10 ⁹ /l	150 - 400	*
z důvodu abnormálního PDW měřeno optickým kanálem analyzátoru				
PCT Tromb.hematokr.	nelze vyhodnotit			
MPV Tromb.stř.obj.	nelze vyhodnotit			
PDW Tromb.křivka	nelze vyhodnotit			
Nezralé granulocyty	1,40	%	0,00 - 2,40	
Rozpočet leuko rel.				
Neutrofilní segmenty	0,367	l	0,450 - 0,700	*
Eozinofily	0,018	l	0,000 - 0,050	
Bazofily	0,004	l	0,000 - 0,020	
Monocyty	0,147	l	0,020 - 0,120	*
Lymfocyty	0,464	l	0,200 - 0,450	*
Rozpočet leuko abs.				
Neutrofilny seg. num.konc.	1,02	10 ⁹ /l	2,00 - 7,00	*

Revmatologický ústav Na Slupi 4 Odd. 109 IČP 02001008
Přijato: 05.03.2024 15:40:00 Datum odběru: 05.03.2024 14:54:00 Praha 2 12850
Tisk: 12.3.2024 13:08:25

Název metody	Výsledek	Jednotky	Ref. interval	Hodnocení
Biochemie				
Výška pacienta	195	cm		
Hmotnost pacienta	91	kg		
S-CRP hs	# 2,81	mg/l		
S-Močovina	# 5,9	mmol/l	0,00 - 5,00	
S-Kreatinin	# 71	μmol/l	2,8 - 7,2	
S-Kys.močová	# 307	μmol/l	64 - 104	
S-Glukóza	# 6,7	mmol/l	208 - 428	
Minerály				
S-Sodík	# 134,1	mmol/l	3,9 - 5,6	*
S-Draslík	# 4,33	mmol/l	137,0 - 146,0	*
S-Chloridy	# 100,4	mmol/l	3,50 - 5,10	
S-Fosfor	# 0,91	mmol/l	101,0 - 109,0	*
S-Vápník celkový	# 2,52	mmol/l	0,81 - 1,45	
S-Vápník ionizovaný	1,27	mmol/l	2,20 - 2,65	
S-Hořčík celkový	# 0,88	mmol/l	1,15 - 1,27	
Jaterní soubor				
S-Bilirubin celkový	# 31,5	μmol/l	0,73 - 1,06	
S-ALP-celk.	# 1,19	μkat/l	5,0 - 21,0	*
S-AST	# 0,47	μkat/l	0,50 - 2,00	
S-ALT	# 0,49	μkat/l	0,00 - 0,85	
S-GGT	# 0,47	μkat/l	0,00 - 0,85	
S-CK	# 1,62	μkat/l	0,05 - 0,92	
S-LD	# 3,69	μkat/l	0,05 - 2,85	
Proteiny				
S-Myoglobin	# 21,4	μg/l	0,00 - 4,13	
S-Ferritin	# 260	μg/l	19,0 - 92,0	
S-Imunoglobulin -A-	# 2,72	g/l	20 - 250	*
S-Imunoglobulin -G-	# 12,61	g/l	0,70 - 4,00	
S-Imunoglobulin -M-	# 1,34	g/l	7,00 - 16,00	
S-C3-komplement	1,16	g/l	0,40 - 2,30	
S-C4-komplement	0,23	g/l	0,90 - 1,80	
S-Albumin	# 48,2	g/l	0,10 - 0,40	
S-Celková bílkovina	# 76,1	g/l	35,0 - 52,0	
Elfo sérových proteinů				
albumin	0,613	l	66,0 - 83,0	
alfa-1-globuliny	0,019	l	0,520 - 0,650	
alfa-2-globuliny	0,073	l	0,020 - 0,045	*
beta-globuliny	0,121	l	0,110 - 0,150	*
gamma-globuliny	0,174	l	0,060 - 0,130	
SUM Elfo	1,00	l	0,100 - 0,190	
alb./glob.	1,58	-		
albumin-abs.	46,65	g/l	1,00 - 2,20	
alfa-1-globulin - abs.	1,45	g/l	34,00 - 55,00	
alfa-2-globulin - abs.	5,56	g/l	1,00 - 3,40	
beta-globulin - abs.	9,21	g/l	5,00 - 12,00	
gamma-globulin - abs.	13,24	g/l	5,00 - 13,00	
Lipidový soubor				
S-Cholesterol celkový	# 4,04	mmol/l	7,00 - 16,00	
S-Triacylglyceroly	# 2,64	mmol/l	2,90 - 5,00	
S-Cholesterol HDL	0,77	mmol/l	0,45 - 1,70	
S-Cholesterol LDL-výp.	2,08	mmol/l	1,00 - 2,10	*
S-Lipoproteinogenity	4,25	l	1,20 - 3,00	
			< 4,20	