

Název vyšetření	Hodnota	Hodnocení	Meze	Jednotka		
BIOCHEMIE						
Renální soubor						
S_Urea	5,3	*	2,9 - 7,5	mmol/l	#	CL
S_Kreatinin	70	*	62 - 106	μmol/l	#	CL
S_Kyselina močová	370	*	210 - 420	μmol/l	#	CL
S_eGF-výpočet (CKD-EPI)	1,47	*	> 1,50	ml/s		CL
				1,73/m2		
X_Prognóza CKD	G2					CL
	Prognóza CKD podle kategorií GF – G2 (mírně snížená)					
Minerály a osmolalita						
S_Sodík	139	*	136 - 145	mmol/l	#	CL
S_Draslík	4,8	*	3,8 - 5,4	mmol/l	#	CL
S_Chloridy	103	*	98 - 107	mmol/l	#	CL
S_Fosfor	1,02	*	0,65 - 1,61	mmol/l	#	CL
S_Hořčík	0,88	*	0,70 - 1,00	mmol/l	#	CL
S_Vápník	2,16	*	2,25 - 2,55	mmol/l	#	CL
Změna referenčního rozmezí dle nového příbalového letáku výrobce reagentie.						
S_Ca ioniz. - výpočet	1,04	*	0,95 - 1,30	mmol/l		
Kardiální soubor						
S_Myoglobin	91	*	13 - 70	ng/mL		
S_CK	2,47	*	0,41 - 3,24	μkat/l	#	
Lipidový soubor						
S_Cholesterol	3,38	*	2,90 - 5,00	mmol/l	#	
S_TAG	0,52	*	0,45 - 1,70	mmol/l	#	
S_HDL cholesterol	1,47	*	1,00 - 2,10	mmol/l		
S_LDL cholesterol	1,75	*	< 3,00	mmol/l		
S_non-HDL cholesterol výpočet	1,9	*	< 3,8	mmol/l		
Bílkoviny						
S_Celková bílkovina	64	*	65 - 85	g/l	#	
S_CRP	3,0	*	0,0 - 5,0	mg/l	#	
Hormony						
S_Kortizol	393			nmol/l		
S_Kortizol referenční meze do 10 hod. 102,1 - 535,2 nmol/l, 16 - 20 hod. 80,0 - 477,3 nmol/l.						
P_Aldosteron	266,00	*	194,00 - 831,00	pmol/L		
Uváděné meze jsou pro odběr vsedě. Pro odběr vleže platí referenční rozmezí 83,1 - 443,2.						
Kostní soubor						
S_25-hydroxyvitamin D	60,3	*	75,0 - 125,0	nmol/l		
	snížená hladina	50-74 nmol/l				
	deficit	<50 nmol/l				
	toxicita	>250 nmol/l				
Štítná žláza						
S_TSH	2,710	*	0,350 - 4,940	mIU/l		
S_fT4	11,23	*	9,80 - 23,10	pmol/l		
Moč chemicky						
U_pH	6,0	*	5,0 - 6,0			
U_Specifická hustota moče	1,010	*	1,015 - 1,025			
U_Leukocyty	Neg.		0 - 0	arb.j.		
U_Bílkovina	Neg.		0 - 0	arb.j.		
U_Glukóza	Neg.		0 - 0	arb.j.		

	Hodnota	Hodnocení	Meze	Jednotka
Název vyšetření				
U_Ketolátky	Neg.		0 - 0	arb.j.
U_Urobilinogen	Norm.		0 - 0	arb.j.
U_Bilirubin	Neg.		0 - 0	arb.j.
U_Krev	Neg.		0 - 0	arb.j.
U_Dusitany	Neg.		0 - 0	arb.j.
U_Kyselina askorbová	Neg.			
Moč sediment			0 - 5	počet/1uL
U_Erytrocyty	0	+	0 - 10	počet/1uL
U_Leukocyty	0	+	0 - 80	počet/1uL
U_Bakterie celkové	10	+	0 - 40	počet/1uL
U_Bakterie kulovité	10	+		
HEMATOLOGIE				
B_FW přístrojově za 1 hod.	9	+	2 - 30	mm/ hod
BIOCHEMIE				
Moč ranní				
U_Albumin	<5	+	0 - 20	mg/l
U_Kreatinin	2,90			mmol/l
qU_ACR (alb/kreat)	nelze stanovit pro nízkou hodnotu albuminu		0,00 - 2,50	mg/mmol
U_CCR (CA/KREA index)	0,33	+	0,25 - 0,55	
U_Vápník	0,96			mmol/l

Dodáme: M-gradient, Albumino-globulinový kvocient, Komentář ELFO bílkovin séra

Vytisknuto 27.05.2026 13:47

Metody označené # jsou v rozsahu akreditace. Na našich stránkách www.vidia-diagnostics.cz najdete Laboratorní příručku se seznamem všech metod.

Druh primárního vzorku u metod označených S, P, B = krev, U = moč, F = stolice, Pu = punktát.

Hodnoty nejistot jednotlivých vyšetření jsou k dispozici na vyžádání v laboratoři.

Výsledkový list nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Pracováno na pracovišti: CL - Centrální laboratoř, Českomoravská, MA - Malvazinky, NE - Neratovice, SE - Sedlčany, VM - Velké Meziříčí.

Název vyšetření	Hodnota	Hodnocení	Meze	Jednotka
-----------------	---------	-----------	------	----------

BIOCHEMIE**ELFO bílkovin**

S_M-gradient	prokázán		0,0 - 0,1	%
S_Albumin	60,78	*	51,40 - 67,43	%
S_Alfa-1-globulin	3,97	*	2,25 - 5,65	%
S_Alfa-2-globulin	8,93	*	5,68 - 12,75	%
S_Beta-1-globulin	7,47	*	6,05 - 9,43	%
S_Beta-2-globulin	9,48	*	3,62 - 8,04	%
S_Gama-globulin	9,37	*	7,88 - 19,77	%
S_Albumin	38,90	*	34,24 - 48,13	g/l
S_Alfa-1-globulin	2,54	*	1,57 - 3,64	g/l
S_Alfa-2-globulin	5,71	*	3,87 - 9,12	g/l
S_Beta-1-globulin	4,78	*	3,99 - 6,56	g/l
S_Beta-2-globulin	6,07	*	2,41 - 5,80	g/l
S_Gama-globulin	6,00	*	5,12 - 14,45	g/l

Vzhledem ke změně principu stanovení z gelové elektroforézy na kapilární elektroforézu došlo u všech parametrů (ELFO) ke změně referenčního rozmezí.

S_Albumino-globulinový kvocient	1,55			1
_Komentář ELFO bílkovin séra	Zvýšená hladina beta2 globulinů.			

Imunofixační ELFO

S_IFE	Imunofixačně v séru detekován monoklonální imunoglobulin IgM kappa o hmotnostní koncentraci 0,96 g/L v beta2 oblasti.			
-------	---	--	--	--

Vytisknuto 28.05.2026 13:41

Druh primárního vzorku u metod označených S, P, B = krev, U = moč, F = stolice, Pu = punktát.

Hodnoty nejistot jednotlivých vyšetření jsou k dispozici na vyžádání v laboratoři.

Výsledkový list nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Zpracováno na pracovišti: CL - Centrální laboratoř, Českomoravská, MA - Malvazinky, NE - Neratovice, SE - Sedčany, VM - Velké Meziříčí.



Stav: běžný
terapie

Rheumatologický blok

S_RF IgM	4,0		*		0,0 - 20,0	U/ml
S_RF IgA	2,6		*		0,0 - 20,0	U/ml
S_RF IgG	5,6		*		0,0 - 20,0	U/ml
S_Anti - CCP (ENA)	<0,4		*		0,0 - 7,0	U/ml

Buněčná imunita

Buněčná imunita - buňky

B_HLA - B27	negativní		*	
-------------	-----------	--	---	--

Renální soubor	8,7				*		2,9 - 7,5	mmol/l
S_Urea	77				*		62 - 106	μmol/l
S_Kreatinin	1,41				*		> 1,50	ml/s
S_eGF-výpočet (CKD-EPI)								1,73/m2

X_Prognóza CKD

G2

Prognóza CKD podle kategorií GF – G2 (mírně snížená)

Minerály a osmolalita

S_Fosfor	1,05				*		0,65 - 1,61	mmol/l
S_Vápník	2,19				*		2,25 - 2,55	mmol/l
Změna referenčního rozmezí dle nového příbalového letáku výrobce reagentie.								
S_Ca ioniz. - výpočet	1,03				*		0,95 - 1,30	mmol/l

Kardiální soubor

S_Myoglobin	131				*		13 - 70	ng/mL
S_CK	4,74				*		0,41 - 3,24	μkat/l

Bílkoviny

S_Celková bílkovina	67				*		65 - 85	g/l
S_Albumin	44				*		32 - 46	g/l

Kostní soubor

S_Parathormon	9,48				*		1,59 - 7,86	pmol/l
opakovaně								

HEMATOLOGIE

Krevní obraz

B_Leukocyty	7,33				*		4,00 - 10,00	10 ⁹
B_Erytrocyty	3,97				*		4,00 - 5,80	10 ¹²
B_Hemoglobin	132				*		135 - 175	g/L
B_Hematokrit	0,387				*		0,400 - 0,500	L/L
B_Stř.obj.erytr.	97,5				*		82,0 - 98,0	fL
B_Barvivo erytr.	33,2				*		28,0 - 34,0	pg
B_Stř.barev.konc.	341				*		320 - 360	g/L
B_RDW	14,0				*		10,0 - 15,2	%
B_Trombocyty	174				*		150 - 400	10 ⁹
B_MPV	11,7				*		7,8 - 12,8	fL
B_PDW	15,0				*		9,0 - 17,0	fL

Strojový diferenciál leukocytů

B_Neutrofily	53,7				*		45,0 - 70,0	%
B_Lymfocyty	34,0				*		20,0 - 45,0	%
B_Monocyty	10,0				*		2,0 - 12,0	%
B_Eozinofily	1,6				*		0,0 - 5,0	%
B_Bazofily	0,7				*		0,0 - 2,0	%
B_Neutrofily abs.	3,94				*		2,00 - 7,00	10 ⁹
B_Lymfocyty abs.	2,49				*		0,80 - 4,00	10 ⁹
B_Monocyty abs.	0,73				*		0,08 - 1,20	10 ⁹
B_Eozinofily abs.	0,12				*		0,00 - 0,50	10 ⁹
B_Bazofily abs.	0,05				*		0,00 - 0,20	10 ⁹
B_Nezralé granulocyty	0,30				*		0,00 - 0,80	%