

Abecední seznam vyšetření a referenční meze

Název vyšetření	Sex	Věk *		Referenční rozmezí	Jednotky	RCV (%)
		od	do			
AFP v séru (Alfa-1-fetoprotein) <i>BC Access/Dxl</i>		1	99	< 9,0	µg/l	37,6
ALBUMIN v moči - odpad za 24 h		0	99	< 30	mg/d	N
ALBUMIN v moči (Mikroalbuminurie)		0	99	< 19	mg/l	102,2
ALBUMIN v séru		0	1	27 - 48	g/l	10,1
		1	18	31 - 48	g/l	
		18	99	35 - 48	g/l	
ALBUMIN/GLOBULINOVÝ INDEX v séru		0	99	1,10 - 2,10		N
ALBUMIN/KREATININ v moči		0	99	< 2,79	mg/mmol	N
ALFA-1-ANTITRYPSIN v séru		0	99	0,88 - 1,74	g/l	25,6
ALFA-1-MIKROGLOBULIN v moči		0	99	< 12,5	mg/l	N
ALFA-2-MAKROGLOBULIN v moči		0	99	< 2,0	mg/l	N
ALP v séru (Alkalická fosfatáza celková)		0	1 m	1,2 - 4,4	µkat/l	19,4
	M	1 m	14	1,5 - 5,0	µkat/l	
	M	14	99	0,6 - 1,65	µkat/l	
	F	1 m	12	1,5 - 5,0	µkat/l	
	F	12	99	0,6 - 1,5	µkat/l	
ALT v séru (Alaninaminotransferáza)		0	1	0,10 - 0,80	µkat/l	55,3
		1	10	0,10 - 0,60	µkat/l	
	F	10	99	0,20 - 0,60	µkat/l	
	M	10	99	0,20 - 0,80	µkat/l	
AMFETAMIN v moči - průkaz		0	99	0		N
AMONIAK v plazmě		0	99	9 - 35	µmol/l	N
AMYLÁZA PANKREATICKÁ v séru (AMS pankreatická)		0	99	0,12 - 0,80	µkat/l	33,7
AMYLÁZA PANKREATICKÁ v moči (AMS pankreatická)		0	99	0,12 - 5,3	µkat/l	N
AMYLÁZA v moči (AMS celková)	M	0	99	0,27 - 8,18	µkat/l	N
	F	0	99	0,35 - 7,45	µkat/l	
AMYLÁZA v séru (AMS celková)		0	99	0,47 - 1,67	µkat/l	24,8
ANTI-TYREOGLOBULIN v séru <i>Roche Cobas</i>		0	99	< 115	kU/l	40,7
ANTI-TPO v séru (Anti - mikrosomy) <i>Roche Cobas</i>		0	99	< 34	kU/l	54,4
ANTI-TSH RECEPTOR v séru (TRAK) <i>Roche Cobas</i>		0	99	< 1,75	U/l	20,3
ASLO v séru (Antistreptolysin O)		0	99	< 145	kU/l	N
AST v séru (Aspartátaminotransferáza)		0	1	0,10 - 1,00	µkat/l	36,2
		1	10	0,10 - 0,80	µkat/l	
	F	10	99	0,17 - 0,60	µkat/l	
	M	10	99	0,17 - 0,85	µkat/l	
BARBITURÁTY v moči - průkaz		0	99	0		N
BENCE-JONES PROTEIN v moči		0	99	0	g/l	N
BENZODIAZEPINY v moči - průkaz		0	99	0		N
BETA-2-MIKROGLOBULIN v séru		1 d	1 m	1,60 - 4,79	mg/l	25,3
		1 m	6 m	1,02 - 3,77	mg/l	
		6 m	1	0,90 - 3,10	mg/l	
		1	7	0,55 - 2,40	mg/l	
		7	18	0,68 - 1,95	mg/l	

BILIRUBIN CELKOVÝ v séru	18	99	0,61 - 2,37	mg/l	61,6		
	0	1 d	30 - 103	µmol/l			
	2 d	2 d	30 - 137	µmol/l			
	3 d	5 d	30 - 205	µmol/l			
	6 d	28 d	10 - 29	µmol/l			
	29 d	1	5 - 29	µmol/l			
pro bilirubin z odběru na ABR je 3,4 - 17 µmol/l							
BILIRUBIN KONJUGOVANÝ v séru (Bilirubin přímý)	0	99	< 5,0	µmol/l	105		
BÍLKOVINA v moči (Protein celkový) - odpad za 24 h	0	1 m	0,015 - 0,068	g/d	98,9		
	1 m	1	0,017 - 0,085	g/d			
	1	4	0,020 - 0,120	g/d			
	4	10	0,026 - 0,195	g/d			
	10	16	0,030 - 0,240	g/d			
	F 16	99	0,030 - 0,130	g/d			
	M 16	99	0,040 - 0,150	g/d			
	BÍLKOVINA v likvoru (Protein celkový)	0	8 d	0,26 - 1,35		g/l	N
		9 d	1 m	0,26 - 1,15		g/l	
		1 m	2 m	0,18 - 0,86		g/l	
		2 m	3 m	0,10 - 0,74		g/l	
3 m		6 m	0,10 - 0,54	g/l			
6 m		16	0,10 - 0,44	g/l			
16		40	0,15 - 0,45	g/l			
40		99	0,15 - 0,60	g/l			
BÍLKOVINA v moči (Protein celkový)		0	15	< 0,10	g/l	N	
		15	99	< 0,14	g/l		
BÍLKOVINA v séru (Protein celkový)	0	1	43 - 69	g/l	9,8		
	1	3	52 - 74	g/l			
	3	6	56 - 77	g/l			
	6	10	65 - 83	g/l			
	10	19	61 - 80	g/l			
	19	99	61 - 79	g/l			
BÍLKOVINY v séru - elektroforéza	ALBUMIN - podíl z celk. proteinů					N	
	0	4 t	0,59 - 0,80				
	4 t	1	0,55 - 0,76				
	1	15	0,60 - 0,83				
	15	99	0,53 - 0,65				
	ALFA-1-GLOBULIN - podíl z celk. proteinů						
	0	99	0,015 - 0,04				
	ALFA-2-GLOBULIN - podíl z celk. proteinů						
	0	4 t	0,06 - 0,12				
	4 t	1	0,07 - 0,18				
	1	15	0,07 - 0,13				
	15	99	0,08 - 0,11				
	BETA-GLOBULIN - podíl z celk. proteinů						
	0	4 t	0,04 - 0,09				
	4 t	1	0,05 - 0,12				
	1	15	0,05 - 0,13				
	15	99	0,09 - 0,16				
GAMA-GLOBULIN - podíl z celk. proteinů							
0	4 t	0,08 - 0,15					
4 t	1	0,05 - 0,09					
1	15	0,09 - 0,15					
15	99	0,10 - 0,175					

C3 SLOŽKA KOMPLEMENTU v séru		0	99	0,79 - 1,52	g/l	18,7
C4 SLOŽKA KOMPLEMENTU v séru		0	99	0,16 - 0,38	g/l	29,4
CA 125 v séru (Carbohydrate antigen 125) <i>BC Access/Dxl</i>		0	99	< 35,0	kU/l	69,4
CA 15-3 v séru (Carbohydrate antigen 15-3) <i>BC Access/Dxl</i>		0	99	< 31,3	kU/l	23,3
CA 19-9 v séru (Carbohydrate antigen 19-9) <i>BC Access/Dxl</i>		0	99	< 35,0	kU/l	47,2
CA 72-4 v séru (Carbohydrate antigen 72-4) <i>Roche Cobas</i>		0	99	< 6,9	kU/l	N
Ca ionizované v krvi (Vápník ionizovaný) - z odběru na ABR		0	99	1,15 - 1,29	mmol/l	6,3
Ca ionizované v séru (Vápník ionizovaný)		1	18	1,20 - 1,38	mmol/l	N
		18	99	1,16 - 1,32	mmol/l	
Ca v moči (Vápník celkový)		0	1 m	0,64 - 2,50	mmol/l	N
		1 m	15	0,64 - 4,00	mmol/l	
		15	99	1,60 - 6,90	mmol/l	
Ca v moči (Vápník celkový) - odpad za 24 h		0	99	2,5 - 7,5	mmol/d	76,4
Ca v séru (Vápník celkový)		0	10 d	1,90 - 2,60	mmol/l	7,6
		10 d	1 m	2,20 - 2,70	mmol/l	
		1 m	1	2,20 - 2,72	mmol/l	
		1	3	2,23 - 2,60	mmol/l	
		3	99	2,23 - 2,58	mmol/l	
CEA v séru (Karcinoembryonální antigen) <i>BC Access/Dxl</i>		0	99	< 3,0	µg/l	39,8
CIK v séru (Cirkulující imunokomplexy)		0	99	< 60	arb.j.	N
CK-MB mass v séru (Kreatinkináza - izoenz. MB) <i>Access/Dxl</i>		0	99	0,60 - 6,30	µg/l	52
CK v séru (Kreatinkináza)	F	1	5	0,57 - 3,40	µkat/l	64,1
	F	5	10	0,73 - 3,15	µkat/l	
	F	10	15	0,47 - 2,83	µkat/l	
	F	15	99	0,55 - 3,11	µkat/l	
	M	1	5	0,68 - 4,62	µkat/l	
	M	5	10	0,90 - 4,48	µkat/l	
	M	10	15	0,63 - 4,25	µkat/l	
	M	15	99	0,78 - 3,70	µkat/l	
Cl v krvi (Chloridy) - z odběru na ABR		0	1 m	98 - 110	mmol/l	N
		1 m	99	98 - 107	mmol/l	
Cl v likvoru (Chloridy)		0	99	118 - 132	mmol/l	N
Cl v moči (Chloridy) - ISE s ředěním		0	1 m	2 - 10	mmol/l	N
		1 m	8	15 - 35	mmol/l	
		8	15	40 - 70	mmol/l	
		15	99	120 - 260	mmol/l	
Cl v moči (Chloridy) - odpad za 24 h		0	1	2 - 10	mmol/d	N
		1	7	22 - 73	mmol/d	
		7	15	51 - 131	mmol/d	
		15	99	110 - 250	mmol/d	
Cl v potu (Chloridy)		0	99	5,0 - 60,0	mmol/l	N
Cl v séru (Chloridy) - ISE s ředěním		0	1 m	99 - 116	mmol/l	4,9
		1 m	1	98 - 118	mmol/l	
		1	5	98 - 116	mmol/l	
		5	10	99 - 114	mmol/l	
		10	15	98 - 115	mmol/l	
		15	99	101 - 111	mmol/l	
CLEARANCE KREATININU						N
Přepočtená GF, GF výpočet (C-G, MDRD, CKD EPI, Schwartz)		0	2t	0,25 - 0,75	ml/s	
		2t	6m	0,58 - 1,43	ml/s	

		6m	1	1,05 - 1,52	ml/s	
		1	3	1,23 - 1,97	ml/s	
		3	13	1,57 - 2,37	ml/s	
	M	13	50	1,63 - 2,60	ml/s	
	M	50	60	1,20 - 2,40	ml/s	
	F	13	50	1,58 - 2,67	ml/s	
	F	50	60	1,00 - 2,10	ml/s	
		60	70	1,05 - 1,95	ml/s	
		70	110	0,70 - 1,80	ml/s	
	Tubulární resorpce	0	99	98,8 - 99,7	%	N
C-PEPTID v moči - odpad za 24 h		0	99	5,74 - 60,3	nmol/d	N
C-PEPTID v séru		0	99	370 - 1470	pmol/l	27,3
CRP v séru (C-reaktivní protein)		0	99	< 7,5	mg/l	117,5
Cu v séru (Měď)		0	6 m	4,70 - 8,50	μmol/l	18,3
		6 m	15	12,1 - 29,0	μmol/l	
	F	15	99	12,6 - 24,4	μmol/l	
	M	15	99	11,0 - 22,0	μmol/l	
CYFRA 21-1 v séru (Cytokeratin 19 fragments) Roche Cobas		0	99	< 3,3	μg/l	62,9
DHEA-S v séru (Dehydroepiandrosteron sulfát) Roche Cobas		1 d	1 t	2,93 - 16,5	μmol/l	23,4
		1 t	1 m	0,86 - 11,7	μmol/l	
		1 m	1	0,09 - 3,35	μmol/l	
		1	5	0,01 - 0,53	μmol/l	
		5	10	0,08 - 2,31	μmol/l	
	M	10	15	0,66 - 6,70	μmol/l	
	M	15	45	1,91 - 13,4	μmol/l	
	M	45	75	0,91 - 8,98	μmol/l	
	M	75	99	0,44 - 3,34	μmol/l	
	F	10	15	0,92 - 7,60	μmol/l	
	F	15	45	1,65 - 11,0	μmol/l	
	F	45	75	0,26 - 6,95	μmol/l	
	F	75	99	0,33 - 4,18	μmol/l	
DIGOXIN v séru	BC Access/Dxl	0	10	1,40 - 2,20	nmol/l	N
		10	99	1,30 - 2,60	nmol/l	
ERYTROPOETIN v séru	BC Access/Dxl	0	99	2,6 - 18,5	U/l	N
ESTRADIOL v séru	Roche Cobas	M	14	99,4 - 192	pmol/l	64,6
	folikulární	F	14	50	98,1 - 571	pmol/l
	ovulační	F	14	50	176,5 - 1153	pmol/l
	luteální	F	14	50	122 - 1094	pmol/l
	menopauza	F	50	99	<18,4 - 183	pmol/l
	1. trimestr	F			563 - 11249	pmol/l
	2. trimestr	F			5729 - 69547	pmol/l
	3. trimestr	F			36810 - >110100	pmol/l
ESTRIOL volný (nekonjugovaný) v séru	BC Access/Dxl				pro screening VVV v 2. trimestru	N
ETANOL v séru		0	99	0	g/l	N
Fe v séru (Železo)		0	1 m	9,0 - 41,4	μmol/l	73,8
		1 m	1	4,0 - 32,2	μmol/l	
		1	10	9,0 - 25,3	μmol/l	
	F	10	99	9,0 - 30,4	μmol/l	
	M	10	99	11,6 - 31,3	μmol/l	
FENYTOIN v séru		0	99	39,6 - 79,2	μmol/l	N

FERITIN v séru	<i>BC Access/Dxl</i>		0	1 m	200 - 600	µg/l	42,9	
			1 m	5 m	50 - 200	µg/l		
			5 m	18	15 - 120	µg/l		
		F	18	55	11 - 150	µg/l		
		F	55	99	11 - 300	µg/l		
		M	18	99	24 - 340	µg/l		
FOLÁTY v séru (Kyselina listová)	<i>BC Access/Dxl</i>		0	99	7,0 - 45,1	nmol/l	68	
FOSFÁT v moči (P anorg.)			0	15	2,00 - 30,0	mmol/l	N	
	F	15	99	19,0 - 26,0	mmol/l			
	M	15	99	16,0 - 35,5	mmol/l			
FOSFÁT v moči (P anorg.) - odpad za 24 h			15	99	12,9 - 42,0	mmol/d	50,7	
FOSFÁT v séru (P anorg.)			0	1 m	1,30 - 2,60	mmol/l	23,3	
			1 m	1	1,30 - 2,30	mmol/l		
			1	5	1,09 - 1,88	mmol/l		
			5	10	0,93 - 1,88	mmol/l		
			10	15	1,05 - 1,98	mmol/l		
			15	99	0,78 - 1,53	mmol/l		
FRAKČNÍ EXKRECE Ca (Frakční exkr. vápenatého kationtu)			0	99	< 0,05		N	
FRAKČNÍ EXKRECE K (Frakční exkr. draselného kationtu)			0	99	0,04 - 0,19		N	
FRAKČNÍ EXKRECE Na (Frakční exkr. sodného kationtu)			0	99	0,004 - 0,012		N	
FSH v séru (Folotropin)	<i>Roche Cobas</i>	F	1	6	0,2 - 11,1	U/l	32,2	
		F	6	11	0,3 - 11,1	U/l		
		F	11	14	2,1 - 11,1	U/l		
		bez rozlišení fáze	F	14	50	1,7 - 21,5		U/l
		folikulární	F	14	50	3,5 - 12,5		U/l
		ovulační	F	14	50	4,7 - 21,5		U/l
		luteální	F	14	50	1,7 - 7,7		U/l
		menopauza	F	50	99	25,8 - 135		U/l
		M	1	6	0,2 - 2,8	U/l		
		M	6	11	0,4 - 3,8	U/l		
		M	11	14	0,4 - 4,6	U/l		
M	14	99	1,5 - 12,4	U/l				
GLUKÓZA v likvoru			0	99	2,2 - 3,9	mmol/l	N	
GLUKÓZA v moči			0	99	0,06 - 0,83	mmol/l	N	
GLUKÓZA v moči - odpad za 24 h			0	99	< 2,8	mmol/d	N	
GLUKÓZA v plazmě			0	1 m	1,20 - 5,00	mmol/l	13,5	
			1 m	99	4,00 - 5,59	mmol/l		
GLUKÓZOVÝ KVOCIENT v likvoru			0	99	0,55 - 0,65			
GGT v séru (Gamaglutamyltransferáza)			0	6t	0,30 - 3,00	µkat/l	38,9	
			6t	1	0,10 - 1,00	µkat/l		
			1	15	0,10 - 0,40	µkat/l		
	F	15	60	0,14 - 0,63	µkat/l			
	M	15	60	0,14 - 0,92	µkat/l			
			60	90	0,15 - 0,92	µkat/l		
			90	99	0,05 - 0,78	µkat/l		
HCG BETA VOLNÁ v séru (Volná beta podjednotka hCG)			pro screening VVV v 1. trimestru				N	
HCG v séru (Celková beta podjednotka hCG) <i>BC Access/Dxl</i>	F	13	50	< 3,0	U/l	N		
	M	0	99	< 1,1	U/l			
	gravidita	0,2 - 1 t		5,0 - 50	U/l			
	gravidita	1 - 2 t		50 - 500	U/l			

	gravida	2 - 3 t		100 - 5 000	U/l	
	gravida	3 - 4 t		500 - 10 000	U/l	
	gravida	4 - 5 t		1 000 - 50 000	U/l	
	gravida	5 - 6 t		10 000 - 100 000	U/l	
	gravida	6 - 8 t		15 000 - 200 000	U/l	
	gravida	8 -12 t		10 000 - 100 000	U/l	
HCO ₃ ⁻ aktuální (Bikarbonáty aktuální)		0	46d	7,2 - 23,6		N
		47d	15	19,0 - 26,0		
	F	15	99	18,4 - 26,0		
	M	15	99	20,1 - 26,0		
HCO ₃ ⁻ standardní (Bikarbonáty standardní)		0	1	20,0 - 23,0		N
		1	99	22,0 - 26,0		
HEMOGLOBIN A1c (Glykovaný hemoglobin)		0	99	20 - 42	mmol/mol	10,3
HEMOGLOBIN ve stolici (Okulní krvácení)		0	99	< 100	µg/l	N
HEMOGLOBIN v krvi (Celkový hemoglobin)		0	6 d	150 - 235	g/l	7,9
		7 d	23 d	127 - 187	g/l	
		24 d	37 d	103 - 179	g/l	
		38 d	2 m	90 - 166	g/l	
		2 m	3 m	92 - 150	g/l	
		3 m	4 m	96 - 128	g/l	
		4 m	10 m	101 - 129	g/l	
		10 m	3	107 - 131	g/l	
		3	5	111 - 143	g/l	
		5	12	118 - 150	g/l	
		12	15	128 - 168	g/l	
	F	15	110	120 - 162	g/l	
	M	15	110	135 - 172	g/l	
HOMOCYSTEIN v séru	F	15	60	4,50 - 12,4	µmol/l	27,2
	M	15	60	5,0 - 15,0	µmol/l	
		60	99	5,0 - 20,0	µmol/l	
HE4 v séru		0	99	≤ 121	pmol/l	N
CHOLESTEROL HDL v séru		0	3	0,90 - 1,40	mmol/l	21,1
		3	8	1,00 - 1,40	mmol/l	
		8	15	1,10 - 1,40	mmol/l	
	F	15	99	1,15 - 1,68	mmol/l	
	M	15	99	1,10 - 1,45	mmol/l	
CHOLESTEROL LDL v séru - výpočet		0	15	1,2 - 3,8	mmol/l	N
		15	99	1,7 - 3,9	mmol/l	
CHOLESTEROL Non-HDL v séru - výpočet		0	15	3,8 - 4,6	mmol/l	
CHOLESTEROL v séru		0	6 t	1,3 - 4,3	mmol/l	15,8
		6 t	1	2,6 - 4,2	mmol/l	
		1	20	2,6 - 4,5	mmol/l	
		20	99	3,8 - 5,2	mmol/l	
CHOLESTEROL/HDL INDEX v séru (Aterogenní index)		0	99	< 3,00		N
CHOLINESTERÁZA v séru (ChS)		0	6 t	45 - 115	µkat/l	17,8
		6 t	16	50 - 170	µkat/l	
	M	16	39	77 - 192	µkat/l	
	F	16	39	66 - 172	µkat/l	
		39	99	77 - 192	µkat/l	
IgA v séru (Imunoglobulin A celkový)		0	1 m	0,01 - 0,05	g/l	18,2

			1 m	3 m	0,08 - 0,34	g/l	
			3 m	6m	0,10 - 0,46	g/l	
			6 m	1	0,19 - 0,55	g/l	
			1	2	0,26 - 0,74	g/l	
			2	3	0,34 - 1,08	g/l	
			3	5	0,66 - 1,20	g/l	
			5	8	0,79 - 1,69	g/l	
			8	11	0,71 - 1,91	g/l	
			11	99	0,70 - 4,00	g/l	
IgE v séru (Imunoglobulin E celkový)			0	1	< 15	kU/l	N
			1	6	< 60	kU/l	
			6	10	< 90	kU/l	
			10	16	< 200	kU/l	
			16	99	< 100	kU/l	
IGF-1 v séru (Insulinu podobný růstový faktor)	Roche Cobas		podrobně viz Openlims			μg/l	N
IgG v moči (Imunoglobulin G celkový)			0	99	< 8,0	mg/l	N
IgG v séru (Imunoglobulin G celkový)			0	1 m	8,30 - 12,30	g/l	18,9
			1 m	3 m	2,50 - 7,50	g/l	
			3 m	6 m	1,80 - 8,00	g/l	
			6 m	1	3,00 - 10,00	g/l	
			1	3	3,50 - 10,00	g/l	
			3	5	5,00 - 13,00	g/l	18,9
			5	10	6,00 - 13,00	g/l	
			10	13	7,00 - 14,00	g/l	
			13	99	7,00 - 16,00	g/l	
IgM v séru (Imunoglobulin M celkový)			0	3 m	0,26 - 1,28	g/l	20,9
			3 m	1	0,59 - 1,88	g/l	
			1	18	0,61 - 1,92	g/l	
			18	99	0,40 - 2,30	g/l	
INTERLEUKIN 6 v séru	BC Access/Dxl		0	1 t	< 44,4	ng/l	N
			1 t	99	< 6,4	ng/l	
K v krvi (Draselný kation) - z odběru na ABR			0	1 m	3,7 - 5,9	mmol/l	N
			1 m	1	4,1 - 5,3	mmol/l	
			1	15	3,4 - 4,7	mmol/l	
			15	99	3,5 - 4,5	mmol/l	
K v moči (Draselný kation) - ISE s ředěním			0	15	36,0 - 46,0	mmol/l	N
			15	99	40,0 - 90,0	mmol/l	
K v moči (Draselný kation) - odpad za 24 h			0	4 t	5,0 - 25,0	mmol/d	67,6
			4 t	1	15,0 - 40,0	mmol/d	
			1	15	20,0 - 60,0	mmol/d	
			15	99	40,0 - 90,0	mmol/d	
K v séru (Draselný kation) - ISE s ředěním			0	1 m	3,90 - 6,90	mmol/l	13,5
			1 m	1	3,60 - 6,80	mmol/l	
			1	5	3,20 - 5,70	mmol/l	
			5	10	3,40 - 5,40	mmol/l	
			10	15	3,50 - 5,10	mmol/l	
			15	99	3,60 - 5,10	mmol/l	
KANABINOIDY v moči - průkaz			0	99	0		N
KAPPA VOLNÉ LEHKÉ ŘETĚZCE v moči (FLC kappa)			0	99	0,6 - 15,1	mg/l	N
KAPPA VOLNÉ LEHKÉ ŘETĚZCE v séru (FLC kappa)			0	99	3,3 - 19,4	mg/l	N

KAPPA/LAMBDA INDEX v séru		0	99	0,26 - 1,65				
KARBAMAZEPIN v séru		0	99	17,0 - 51,0	µmol/l	N		
KARBONYLHEMOGLOBIN - podíl z celk. hemoglobinu		0	99	0,005 - 0,015		N		
KEB v likvoru (Koeficient energetické bilance)		0	99	28 - 38				
KOKAIN v moči - průkaz		0	99	0		N		
KORTIZOL v moči - odpad za 24 h	BC Access/Dxl	6	99	100 - 950	nmol/d	N		
KORTIZOL v séru	BC Access/Dxl	9	99	150 - 600	nmol/l	59,6		
KREATININ v moči		0	99	3,00 - 12,0	mmol/l	N		
KREATININ v moči - odpad za 24 h		0	1 m	4,4 - 8,8	mmol/d	66,8		
		1 m	1	5,5 - 11,5	mmol/d			
		1	15	6,0 - 16,0	mmol/d			
	F	15	99	5,3 - 16,0	mmol/d			
	M	15	99	8,0 - 18,0	mmol/d			
		0	1 m	26 - 71	µmol/l			
KREATININ v séru		1 m	1	26 - 53	µmol/l	18,2		
		1	19	26 - 88	µmol/l			
	F	19	99	39 - 91	µmol/l			
	M	19	99	57 - 113	µmol/l			
		0	99	2,20 - 5,47	mmol/l		N	
KYSELINA MOČOVÁ v moči (Urát)		0	1	0,03 - 0,58	mmol/d	47,1		
		1	60	0,48 - 4,45	mmol/d			
		60	99	1,00 - 6,00	mmol/d			
KYSELINA MOČOVÁ v séru (Urát)		0	15	120 - 340	µmol/l	24,7		
	F	15	60	140 - 340	µmol/l			
	F	60	90	208 - 434	µmol/l			
	F	90	99	131 - 458	µmol/l			
	M	15	60	200 - 420	µmol/l			
	M	60	90	250 - 476	µmol/l			
	M	90	99	208 - 494	µmol/l			
LAKTÁT v likvoru		0	99	1,20 - 2,10	mmol/l	N		
LAKTÁT v plazmě (venózní)		1	99	0,50 - 2,20	mmol/l	76,0		
LAMBDA VOLNÉ LEHKÉ ŘETĚZCE v moči (FLC lambda)		0	99	0,8 - 10,1	mg/l	N		
LAMBDA VOLNÉ LEHKÉ ŘETĚZCE v séru (FLC lambda)		0	99	5,7 - 26,3	mg/l	N		
LAMOTRIGIN v séru		0	99	11,7 - 58,5	µmol/l	N		
LD v séru (Laktátdehydrogenáza)		0	1 m	1,80 - 12,0	µkat/l	26,0		
		1 m	2	2,40 - 7,70	µkat/l			
		2	5	2,40 - 6,70	µkat/l			
		5	8	2,40 - 5,80	µkat/l			
		8	12	2,20 - 5,80	µkat/l			
		12	14	2,20 - 5,50	µkat/l			
		14	16	2,20 - 4,80	µkat/l			
		16	99	1,90 - 3,90	µkat/l			
	LEVETIRACETAM v séru		0	99	35 - 270		µmol/l	N
	LH v séru (Lutropin)	Roche Cobas	F	1	6		< 0,5	U/l
		F	6	11	< 3,1	U/l		
		F	11	14	< 11,9	U/l		
bez rozlišení fáze		F	14	50	1,0 - 95,6	U/l		
folikulární		F	14	50	2,4 - 12,6	U/l		
ovulační		F	14	50	14,0 - 95,6	U/l		
	F	14	50	1,0 - 11,4	U/l			

	menopauza	F	50	99	7,7 - 58,5	U/l	
		M	1	6	< 1,3	U/l	
		M	6	11	< 1,4	U/l	
		M	11	14	0,1 - 7,8	U/l	
		M	14	99	1,7 - 8,6	U/l	
Li v séru (Lithium)			0	99	0,30 - 1,20	mmol/l	N
LIKVOR - spektrofotometrické vyšetření							N
	OXYHEMOGLOBIN v likvoru (415 nm)		0	99	< 0,04		
	BILIRUBIN glukuronid v likvoru (430 nm)		0	99	< 0,02		
	BILIRUBIN volný v likvoru (460 nm)		0	99	< 0,02		
LIPÁZA v séru (LPS)			0	99	0,36 - 0,85	µkat/l	91,9
METADON v moči - průkaz			0	99	0		N
METAMFETAMIN v moči - průkaz			0	99	0		N
METHEMOGLOBIN - podíl z celk. hemoglobinu			0	99	0,0 - 0,015		N
Mg v moči (Hořčík celkový) - odpad za 24 h			0	99	3,00 - 5,00	mmol/d	106,6
Mg v séru (Hořčík celkový)			0	6 t	0,75 - 1,15	mmol/l	13,2
			6 t	99	0,74 - 1,03	mmol/l	
MOČ - Hamburgerův sediment							N
	ERYTROCITY v moči - sběr		0	99	0,0 - 33,0	1/s	
	LEUKOCYTY v moči - sběr		0	99	0 - 67,0	1/s	
	VÁLCE v moči - sběr		0	99	0 - 1,0	1/s	
MOČ - chemické a morfologické vyšetření							N
	BÍLKOVINA semikvantitativně v moči		0	99	0	arb.j.	
	GLUKÓZA semikvantitativně v moči		0	99	0	arb.j.	
	KETONY semikvantitativně v moči (Ketolátky)		0	99	0	arb.j.	
	UROBILINOGEN semikvantitativně v moči		0	99	0	arb.j.	
	BILIRUBIN semikvantitativně v moči		0	99	0	arb.j.	
	KREV semikvantitativně v moči		0	99	0	arb.j.	
	LEUKOCYTY semikvantitativně v moči		0	99	0	arb.j.	
	NITRITY semikvantitativně v moči		0	99	0	arb.j.	
	SPECIFICKÁ HMOTNOST (HUSTOTA) moče		0	99	1,015 - 1,020	kg/m ³	
	ERYTROCITY v moči (sediment)		0	99	0	arb.j.	
	LEUKOCYTY v moči (sediment)		0	99	0	arb.j.	
	VÁLCE GRANULOVANÉ v moči (sediment)		0	99	0	arb.j.	
	VÁLCE HYALINNÍ v moči (sediment)		0	99	0	arb.j.	
	EPITELIE v moči (sediment)		0	99	0	arb.j.	
	BAKTERIE v moči (sediment)		0	99	0	arb.j.	
	KVASINKY v moči (sediment)		0	99	0	arb.j.	
	KRYSTALY v moči (sediment)		0	99	0	arb.j.	
MYOGLOBIN v séru	BC Access/Dxl	F	0	99	14,3 - 65,8	µg/l	43,6
		M	0	99	17,4 - 106	µg/l	
Na v krvi (Sodný kation) - z odběru na ABR			0	1 m	133 - 146	mmol/l	N
			1 m	1	139 - 146	mmol/l	
			1	15	138 - 144	mmol/l	
			15	99	136 - 146	mmol/l	
Na v moči (Sodný kation) - ISE s ředěním			0	1 m	1 - 17	mmol/l	N
			1 m	15	17 - 180	mmol/l	
			15	99	60 - 260	mmol/l	
Na v moči (Sodný kation) - odpad za 24 h			0	6 m	1,0 - 10	mmol/d	66,5
			6 m	1	10 - 30	mmol/d	

Na v séru (Sodný kation) - ISE s ředěním		1	7	20 - 60	mmol/d	3,2	
		7	14	50 - 120	mmol/d		
		14	99	100 - 260	mmol/d		
		0	1 m	131 - 143	mmol/l		
		1 m	1	131 - 145	mmol/l		
		1	5	132 - 145	mmol/l		
		5	10	135 - 145	mmol/l		
		10	15	133 - 143	mmol/l		
		15	99	136 - 144	mmol/l		
	NSE v séru (Neuron-specifická enoláza)	Roche Cobas	0	99	< 16,3		µg/l
NT-proBNP v séru (N-terminální propeptid BNP) akutní dyspnoe (rule-out) potvrzení kardiální dysfunkce při akutní dyspnoe (rule-in)	Cobas	0	99	< 125	ng/l	N	
		0	99	< 300	ng/l		
		0	49	> 450	ng/l		
		50	75	> 900	ng/l		
		76	99	> 1800	ng/l		
OROSOMUKOID v séru (Alfa-1-kyselý glykoprotein)		0	99	0,51 - 1,17	g/l	34,3	
OSMOLALITA v moči		0	6 m	50 - 550	mmol/kg	N	
		6 m	1	50 - 1160	mmol/kg		
		1	19	50 - 1100	mmol/kg		
		19	30	50 - 1028	mmol/kg		
		30	40	50 - 970	mmol/kg		
		40	50	50 - 912	mmol/kg		
		50	60	50 - 854	mmol/kg		
		60	99	50 - 796	mmol/kg		
OSMOLALITA v moči - odpad za 24 h		F	15	99	430 - 1150	mmol/d	78,4
		M	15	99	770 - 1630	mmol/d	
OSMOLALITA v séru		0	60	275 - 295	mmol/kg	3,8	
		60	99	280 - 301	mmol/kg		
OSMOLÁLNÍ GAP (bez etanolu) v séru - výpočet		0	99	-10 - 10			
OSMOLÁLNÍ GAP (s etanolem) v séru - výpočet		0	99	-10 - 10			
OXYHEMOGLOBIN - podíl z celk. hemoglobinu		0	99	0,940 - 0,980		N	
PAPP-A v séru (Pregnancy-associated plasma protein)						41,9	
PARACETAMOL (ACETAMINOFEN) v séru		15	99	66 - 199	µmol/l	N	
PARAPROTEIN v séru (M-komponenta) - kvantita, typizace		0	99	0	g/l	N	
PARATHORMON v séru (Parathyrin intaktní)	BC Access/Dxl	0	99	1,3 - 9,3	pmol/l	73,2	
pCO2 v krvi (přepočten na teplotu)	kapilární	0	6 t	3,56 - 5,37	kPa	14,1	
	kapilární	6 t	1	3,51 - 5,48	kPa		
	arteriální	F	1	99	4,40 - 5,73		kPa
	arteriální	M	1	99	4,80 - 6,14		kPa
	venózní		1	99	5,5 - 6,8		kPa
pH v krvi (přepočten na teplotu)	kapilární	0	6 t	7,330 - 7,490		0,7	
	kapilární	6 t	1	7,340 - 7,460			
	arteriální	1	99	7,350 - 7,450			
	venózní	1	99	7,310 - 7,410			
pO2 v krvi (přepočten na teplotu)	arteriální	0	6 t	8,00 - 10,10	kPa	N	
	arteriální	6 t	1	9,3 - 11,4	kPa		
	arteriální	1	15	10,8 - 12,7	kPa		
	arteriální	15	99	10,0 - 14,0	kPa		
PIGF v séru (Placentární růstový faktor)	Roche Cobas						
PREALBUMIN v séru		0	99	180 - 380	mg/l	31,5	

PROGESTERON v séru	<i>Roche Cobas</i>	M	14	99	<0,16 - 0,5	nmol/l	N	
	fertilní věk bez rozlišení fáze	F	14	50	0,18 - 75,9	nmol/l		
	folikulární	F	14	50	0,18 - 2,84	nmol/l		
	ovulační	F	14	50	0,39 - 38,1	nmol/l		
	luteální	F	14	50	5,82 - 75,9	nmol/l		
	menopauza	F	50	99	<0,16 - 0,4	nmol/l		
PROKALCITONIN v séru	<i>BC Access/Dxl</i>		0	99	< 2,0	µg/l	44,7	
PROLAKTIN v séru	<i>Roche Cobas</i>	M	14	99	86 - 324	mIU/l	65,2	
		F	14	99	102 - 496	mIU/l		
PSA v séru (Prostatický specifický antigen)	<i>BC Access/Dxl</i>		0	100	< 2,5	µg/l	53,0	
PSA VOLNÝ v séru	<i>BC Access/Dxl</i>		pouze pro výpočet indexu			µg/l	N	
PSA VOLNÝ/PSA INDEX v séru (Podíl volné frakce PSA)			0	99	> 0,15		N	
PUNKTÁT - KRYSTALY URÁTU SODNÉHO			0	99	0		N	
RF v séru (Revmatoidní faktor)			0	99	< 20	kU/l	28,4	
ROMA index			před menopauzou			< 11,4	%	N
			po menopauze			< 29,9	%	
SEDIMENTACE krve (ESR)		F	0	50	3 - 8	mm/h	N	
		F	50	99	7 - 12	mm/h		
		M	0	50	2 - 5	mm/h		
		M	50	99	3 - 9	mm/h		
SHBG v séru (Sex hormone - binding globulin)	<i>Roche Cobas</i>	F	20	49	24,6 - 122,0	nmol/l	37,9	
		F	50	99	17,3 - 125,0	nmol/l		
		M	20	49	16,5 - 55,9	nmol/l		
		M	50	99	19,3 - 76,4	nmol/l		
sFLT-1 v séru (Rozp. tyrozinkináza-1 podobná fms)	<i>Cobas</i>		pro riziko preeklampsie			ng/l		
T3 VOLNÝ v séru (Trijodtyronin volný)	<i>BC Access/Dxl</i>	1 m	1		2,4 - 9,8	pmol/l	27,3	
			1	7	3,0 - 9,1	pmol/l		
			7	12	4,1 - 7,9	pmol/l		
			12	18	3,5 - 7,7	pmol/l		
			18	99	3,8 - 6,0	pmol/l		
T4 VOLNÝ v séru (Tyroxin volný)	<i>BC Access/Dxl</i>	F	0	2	8,6 - 15,4	pmol/l	23,8	
		F	2	14	8,3 - 14,8	pmol/l		
		F	14	99	7,7 - 15,7	pmol/l		
		M	0	2	9,0 - 14,9	pmol/l		
		M	2	14	7,7 - 14,6	pmol/l		
		M	14	99	7,8 - 15,4	pmol/l		
TEOFYLIN v séru			0	1	33,0 - 61,0	µmol/l	N	
			1	99	44,0 - 111	µmol/l		
TESTOSTERON v séru	<i>Roche Cobas</i>	F	20	49	0,29 - 1,67	nmol/l	31,6	
		F	50	99	0,10 - 1,42	nmol/l		
		M	20	49	8,64 - 29,0	nmol/l		
		M	50	99	6,68 - 25,7	nmol/l		
TESTOSTERON/SHBG INDEX v séru (Free androgen index)		F	20	49	0,30 - 5,62	%	N	
		F	50	99	0,19 - 3,63	%		
		M	20	49	35,0 - 92,6	%		
		M	50	99	24,3 - 72,1	%		
TfR/log FERITIN index			0	99	≤ 14		N	
THYREOGLOBULIN v séru	<i>Roche Cobas</i>		0	99	1,4 - 78,0	µg/l	42,0	
TRANSFERIN v séru			0	99	2,02 - 3,36	g/l	16,1	
TRANSFERINOVÝ RECEPTOR SOL. v séru	<i>BC Access/Dxl</i>		0	99	≤ 21	nmol/l	N	

TRIACYLGLYCEROLY v séru (Triglyceridy, TAG)		0	6 t	0,80 - 1,20	mmol/l	55,8	
		6 t	1	0,90 - 2,20	mmol/l		
		1	15	1,20 - 1,60	mmol/l		
		15	60	0,70 - 1,70	mmol/l		
		60	90	0,40 - 2,00	mmol/l		
		90	99	0,50 - 1,60	mmol/l		
TRICYKLICKÁ ANTIDEPRESIVA v moči - průkaz		0	99	0		N	
TROPONIN I (hs) v séru	<i>BC Access/Dxl</i>	F	18	99	< 11,6	ng/l	103,0
		M	18	99	< 19,8	ng/l	
TSH v séru (Tyreotropin)	<i>BC Access/Dxl</i>		31d	1	0,80 - 6,30	mU/l	55,3
			1	6	0,70 - 6,00	mU/l	
		F	6	11	0,60 - 5,10	mU/l	
		F	11	16	0,50 - 4,40	mU/l	
		F	16	20	0,50 - 4,00	mU/l	
		M	6	11	0,70 - 5,40	mU/l	
		M	11	16	0,60 - 4,90	mU/l	
		M	16	20	0,50 - 4,40	mU/l	
			20	99	0,40 - 4,00	mU/l	
UREA v moči (Močovina)		15	99	220 - 400	mmol/l	N	
UREA v moči (Močovina) - odpad za 24 h		0	1 t	2 - 3	mmol/d	49,1	
		1 t	1 m	10 - 17	mmol/d		
		1 m	1	33 - 67	mmol/d		
		1	15	67 - 333	mmol/d		
		15	99	330 - 580	mmol/d		
UREA v séru (Močovina)		0	5	1,80 - 9,80	mmol/l	34,5	
		5	15	2,50 - 8,00	mmol/l		
		15	99	2,90 - 7,10	mmol/l		
VALPROÁT v séru (Kyselina valproová)		0	99	347 - 693	µmol/l	N	
VAZEBNÁ KAPACITA ŽELEZA v séru (TIBC)		4 t	1	17,9 - 71,6	µmol/l	N	
		1	99	44,8 - 71,6	µmol/l		
VAZEBNÁ KAPACITA ŽELEZA v séru výpočtem		4 t	1	17,9 - 71,6	µmol/l	N	
		1	99	44,8 - 71,6	µmol/l		
VITAMIN B12 v séru	<i>BC Access/Dxl</i>	0	99	133 - 675	pmol/l	45,1	
VITAMIN D (25-OH) celkový	<i>BC Access/Dxl</i>	0	99	75 - 250	nmol/l	N	
Zn v moči (Zinek) - odpad za 24 h		0	99	4,6 - 12,2	µmol/d	N	
Zn v séru (Zinek)		0	1 m	7,6 - 15,3	µmol/l	34,0	
		1 m	15	9,8 - 16,8	µmol/l		
		F	15	99	10,7 - 17,5	µmol/l	
		M	15	99	11,1 - 19,5	µmol/l	

Vysvětlivky:

* - není-li uvedeno jinak, je věk v rocích

d - den

t - týden

m - měsíc

RCV - kritická diference

N - nejsou data