

Referenční meze metod OKB platné k 08.01.2025

1	02505	S_Na	Natrium	mmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 1T	131 - 144		U
M+F	1T - 1M	132 - 142		U
M+F	1M - 6M	132 - 140		U
M+F	6M - 1R	131 - 140		U
M+F	1R - 15R	132 - 141		U
M+F	15R - 150R	136 - 145		U

2	02269	S_K	Kalium	mmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 1T	3.2 - 5.7		U
M+F	1T - 1M	3.4 - 6.2		U
M+F	1M - 6M	3.5 - 5.8		U
M+F	6M - 1R	3.5 - 6.3		U
M+F	1R - 15R	3.3 - 4.7		U
M+F	15R - 150R	3.5 - 5.1		U

3	01431	S_Cl	Chloridy	mmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 6M	97 - 108		U
M+F	6M - 1R	97 - 106		U
M+F	1R - 15R	97 - 107		U
M+F	15R - 150R	98 - 107		U

4	03085	S_Ur	Urea	mmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 1M	1.4 - 4.3		U
M+F	1M - 15R	1.8 - 6.4		U
M+F	15R - 150R	3.2 - 8.2		U

5	01511	S_KREA	Kreatinin	μmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 2M	27 - 87		U
M+F	2M - 1R	14 - 34		U
M+F	1R - 9R	15 - 47		U
M+F	9R - 15R	29 - 68		U
F	15R - 150R	49 - 90		U
M	15R - 150R	64 - 104		U

6	03077	S_KM	Močová kyselina	μmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
F	0D - 3M	80 - 370		U
M	0D - 3M	80 - 310		U

M+F	3M - 1R	80 - 390	U
M+F	1R - 15R	120 - 340	U
F	15R - 150R	140 - 340	U
M	15R - 150R	200 - 420	U

7 00633 S_AMS Alfa-amyláza µkat/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.5 - 1.97	U

8 02756 S_CB Bílkovina celková g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1M	40 - 68	U
M+F	1M - 1R	50 - 71	U
M+F	1R - 15R	58 - 77	U
M+F	15R - 150R	65 - 85	U

9 00504 S_ALB Albumin g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 4D	28 - 44	U
M+F	4D - 14R	38 - 54	U
M+F	14R - 18R	32 - 45	U
M+F	18R - 150R	32 - 48	U

11 03444 S_FER Ferritin µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	0D - 150R	10 - 291	U
M	0D - 150R	22 - 322	U

12 01153 S_Bi Bilirubin µmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1D	0 - 137	U
M+F	1D - 2D	0 - 205	U
M+F	2D - 5D	0 - 274	U
M+F	5D - 60R	5 - 21	U
M+F	60R - 90R	3 - 19	U
M+F	90R - 150R	3 - 15	U

13 01157 S_BiK Bilirubin konjugovaný µmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 6D	0 - 10	U
M+F	6D - 150R	0 - 5	U

14 00581 S_ALT Alaninaminotransferáza µkat/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1M	0.05 - 0.73	U
M+F	1M - 1R	0.05 - 0.85	U

M+F	1R - 15R	0.05 - 0.6	U
M+F	15R - 150R	0.1 - 0.78	U

15 00920 S_AST Aspartátaminotransferáza µkat/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1M	0.38 - 1.21	U
M+F	1M - 1R	0.27 - 0.97	U
M+F	1R - 15R	0.1 - 0.63	U
M+F	15R - 150R	0.05 - 0.67	U

16 00542 S_ALP Alkalická fosfatáza µkat/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1M	1.2 - 6.3	U
M+F	1M - 1R	1.4 - 8	U
M+F	1R - 15R	1.12 - 7.5	U
M+F	15R - 150R	0.77 - 1.94	U

18 01960 S_GGT Gamma-glutamyltransferáza µkat/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1M	0.37 - 3	U
M+F	1M - 1R	0.1 - 1.04	U
M+F	1R - 15R	0.1 - 0.39	U
F	15R - 150R	0 - 0.63	U
M	15R - 150R	0 - 1.21	U

19 02289 S_LD Laktátdehydrogenáza µkat/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1M	5.6 - 21	U
M+F	1M - 1R	4.6 - 11.8	U
M+F	1R - 15R	3 - 8.4	U
M+F	15R - 150R	2 - 4.1	U

21 01391 S_CK Kreatinkináza µkat/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1M	1.26 - 6.66	U
M+F	1M - 1R	0.17 - 2.44	U
M+F	1R - 15R	0.2 - 2.27	U
F	15R - 150R	0.57 - 2.42	U
M	15R - 150R	0.77 - 2.85	U

22 01159 S_BILEA Žlučové kyseliny celkové µmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 8	U

25 01353 S_CHE Cholinesteráza µkat/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	15R - 150R	117 - 317	U

27 02035 S_HDLc HDL Cholesterol mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	2R - 15R	1 - 6.68	U
F	15R - 150R	1.2 - 2.7	U
M	15R - 150R	1 - 2.1	U

28 01349 S_CH Cholesterol mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	2R - 15R	0 - 5	U
M+F	15R - 150R	2.9 - 5	U

29 03025 S_TAG Triacylglyceroly mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	2R - 15R	0 - 1.5	U
M+F	15R - 150R	0.45 - 1.7	U

30 01224 S_Ca Vápník mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	0D - 1T	1.88 - 2.83	U
M	0D - 1T	1.83 - 2.85	U
F	1T - 1M	2.1 - 2.98	U
M	1T - 1M	2.15 - 2.93	U
F	1M - 3M	2 - 2.78	U
M	1M - 3M	2.13 - 2.83	U
F	3M - 6M	1.93 - 2.88	U
M	3M - 6M	2.08 - 2.85	U
F	6M - 1R	1.95 - 2.7	U
M	6M - 1R	1.93 - 2.75	U
F	1R - 11R	2.22 - 2.47	U
M	1R - 11R	2.22 - 2.52	U
F	11R - 15R	2.22 - 2.67	U
M	11R - 15R	2.25 - 2.67	U
M+F	15R - 150R	2.18 - 2.6	U

31 02459 S_Mg Magnézium mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1M	0.75 - 1.15	U
M+F	1M - 1R	0.66 - 0.95	U
M+F	1R - 15R	0.78 - 0.99	U
M+F	15R - 150R	0.8 - 1.07	U

33 02617 S_P Fosfor anorganický mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	0D - 1M	1.4 - 2.5	U
M	0D - 1M	1.25 - 2.25	U
F	1M - 1R	1.2 - 2.1	U
M	1M - 1R	1.15 - 2.15	U
F	1R - 4R	1.1 - 1.95	U
M	1R - 4R	1 - 1.95	U
F	4R - 7R	1.05 - 1.8	U
M	4R - 7R	1.05 - 1.8	U
F	7R - 10R	1 - 1.8	U
M	7R - 10R	0.95 - 1.75	U
F	10R - 13R	1.05 - 1.7	U
M	10R - 13R	1.05 - 1.85	U
F	13R - 15R	0.9 - 1.55	U
M	13R - 15R	0.95 - 1.65	U
F	15R - 18R	0.8 - 1.55	U
M	15R - 18R	0.85 - 1.55	U
M+F	18R - 150R	0.78 - 1.65	U

34 01781 S_Fe Železo μmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	1R - 6R	4 - 25	U
M+F	6R - 10R	7 - 25	U
F	10R - 14R	8 - 26	U
M	10R - 14R	5 - 24	U
F	14R - 19R	5 - 33	U
M	14R - 19R	6 - 29	U
F	19R - 150R	9 - 30.4	U
M	19R - 150R	11.6 - 31.3	U

36 03168 S_Zn Zinek μmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	11 - 18	U

37 01555 S_Cu Měď' μmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	0D - 150R	13.4 - 24.5	U
M	0D - 150R	11 - 22	U

38 01491 S_CER Ceruloplasmin g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.22 - 0.58	U

40	00617	P_AMO P	Amoniak v plazmě	μmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	0 - 60		U

41	02592	S_OSM	Osmolalita	mmol/kg
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	275 - 301		U

42	28344	S_C3	C3	g/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	18R - 150R	0.9 - 1.8		U

43	28345	S_C4	C4	g/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	18R - 150R	0.1 - 0.4		U

44	03365	B_GH B	Glykovaný hemoglobin A1c B	mmol/mol
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	20 - 42		U

45	02586	S_OM	Orosomukoid	g/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	18R - 150R	0.5 - 1.2		U

46	00748	S_APOA	Apolipoprotein AI	g/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
F	0D - 150R	1.1 - 1.9		U
M	0D - 150R	1 - 1.7		U

47	00762	S_APOB	Apolipoprotein B	g/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	0.5 - 1		U

48	30111	S_IgGTO	Imunoglobulin G pro TO	g/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 2R	3.27 - 12.7		U
M+F	2R - 4R	4.68 - 12.5		U
M+F	4R - 6R	5.32 - 13.4		U
M+F	6R - 8R	4.54 - 13.6		U
M+F	8R - 10R	5.68 - 13.6		U
M+F	10R - 12R	5.68 - 14.9		U
M+F	12R - 14R	6.64 - 14.9		U
M+F	14R - 18R	5.5 - 14.4		U
M+F	18R - 150R	6.1 - 16.16		U

49 02279 P_LAK P Laktát P mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 3M	0 - 3.3	U
M+F	3M - 2R	0 - 3.1	U
M+F	2R - 150R	0.5 - 2.2	U

50 02179 S_IgG Imunoglobulin G g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 2R	3.27 - 12.7	U
M+F	2R - 4R	4.68 - 12.5	U
M+F	4R - 6R	5.32 - 13.4	U
M+F	6R - 8R	4.54 - 13.6	U
M+F	8R - 10R	5.68 - 13.6	U
M+F	10R - 12R	5.68 - 14.9	U
M+F	12R - 14R	6.64 - 14.9	U
M+F	14R - 18R	5.5 - 14.4	U
M+F	18R - 150R	6.1 - 16.16	U

51 02144 S_IgA Imunoglobulin A g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1R	0 - 0.83	U
M+F	1R - 3R	0.2 - 1	U
M+F	3R - 6R	0.27 - 1.95	U
M+F	6R - 9R	0.34 - 3.05	U
M+F	9R - 11R	0.53 - 2.04	U
M+F	11R - 13R	0.58 - 3.58	U
M+F	13R - 15R	0.47 - 2.49	U
M+F	15R - 19R	0.61 - 3.48	U
M+F	19R - 150R	0.85 - 4.99	U

52 02226 S_IgM Imunoglobulin M g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.35 - 2.42	U

53 02714 S_PREA Prealbumin g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.1 - 0.4	U

54 03016 S_TRF Transferin g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	0D - 150R	2.5 - 3.8	U
M	0D - 150R	2.15 - 3.65	U

63	01995	S_Hb	Hemoglobin volný	mg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	40 - 100		U

66	02324	S_LDLc	LDL Cholesterol	mmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	2R - 15R	0 - 3		U
M+F	15R - 150R	1.2 - 3		U

67	02322	S_LDLCH	LDL-cholesterol	mmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	2R - 15R	0 - 3		U
M+F	15R - 150R	1.2 - 3		U

76	00635	U_AMS U	Alfa-amyláza U	μkat/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	0 - 10.84		U

82	02595	U_OSM U	Osmolalita U	mmol/kg
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	50 - 1200		U

83	28226	U_NGAL U	NGAL v moči	μg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
F	0D - 150R	25 - 176		U
M	0D - 150R	25 - 105		U

84	28248	S_qOSM	Osmolalita výpočet	mmol/kg
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	275 - 301		U

93	02497	fU_Na O	Natrium - odpad v moči	mmol/d
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	40 - 220		U

94	02263	fU_K O	Kalium - odpad v moči	mmol/d
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	25 - 125		U

100	28175	S_NBil	Bilirubin novorozenecký	μmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 1D	0 - 137		U
M+F	1D - 2D	0 - 205		U
M+F	2D - 5D	0 - 274		U
M+F	5D - 60R	5 - 21		U

101	01898	S_GLU	Glukóza	mmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 1M	2.2 - 4.4		U
M+F	1M - 15R	3.3 - 5.6		U
M+F	15R - 150R	3.9 - 5.6		U

102	01896	P_GLU P	Glukóza P	mmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 1M	2.2 - 4.4		U
M+F	1M - 15R	3.3 - 5.6		U
M+F	15R - 150R	3.9 - 5.6		U

109	02374	S_Li	Lithium	mmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	0.6 - 1.2		U

110	03081	fU_UR O	Urea - odpad v moči	mmol/d
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	428 - 714		U

111	01507	fU_KREA O	Kreatinin - odpad v moči	mmol/d
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
F	0D - 150R	5.3 - 15.9		U
M	0D - 150R	7.7 - 17.68		U

113	01425	fU_CI O	Chloridy - odpad v moči	mmol/d
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	110 - 250		U

114	03071	fU_KM O	Močová kyselina - odpad v moči	mmol/d
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	1.5 - 4.4		U

130	01218	fU_Ca O	Vápník - odpad v moči	mmol/d
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	2.5 - 7.5		U

131	02613	fU_P O	Fosfor - odpad v moči	mmol/d
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	13 - 42		U

139	00551	S_ALPk	ALP kostní izoenzym	μkat/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 18R	0 - 6.14		U
F	18R - 150R	0 - 0.73		U

M	18R - 150R	0 - 1.21	U
---	------------	----------	---

140 00570 S_ALPj ALP jaterní izoenzym µkat/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 18R	0 - 1.17	U
F	18R - 150R	0 - 0.88	U
M	18R - 150R	0 - 1.18	U

153 01829 S_FT3 T3 volný pmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	1M - 2R	5.1 - 8	U
M+F	2R - 13R	5.1 - 7.4	U
M+F	13R - 20R	4.7 - 7.2	U
M+F	20R - 100R	3.5 - 6.5	U

154 01835 S_FT4 T4 volný pmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	1M - 2R	12.1 - 18.6	U
M+F	2R - 13R	11.1 - 18.1	U
M+F	13R - 20R	10.7 - 18.4	U
M+F	20R - 100R	11.5 - 22.7	U

169 28123 S_THEO Teofylin mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 4T	5 - 10	U
M+F	4T - 150R	10 - 20	U

173 03048 S_TSH Tyreostimulační hormon mIU/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	1M - 2R	0.87 - 6.15	U
M+F	2R - 13R	0.67 - 4.16	U
M+F	13R - 20R	0.48 - 4.17	U
M+F	20R - 100R	0.55 - 4.78	U

174 07525 S_PTH Parathormon pmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	1.6 - 6	U

178 28164 F_E1 F Pankreatická elastáza ve stolici µg/g

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	200 - 1000	U

179 16343 F_FOB q FOB kvantitativně µg/g

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 15	U

180 28297 F_KALPR Kalprotektin ve stolici µg/g

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 80	U

184 01524 S_CRP C-reaktivní protein mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 5	U

185 00867 S_ASLO Antistreptolysin O kU/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 6R	0 - 100	U
M+F	6R - 15R	0 - 250	U
M+F	15R - 150R	0 - 200	U

189 02394 S_LIP Lipáza µkat/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.2 - 0.89	U

190 26212 P_GLR P Glukóza ranní P mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1M	2.2 - 4.4	U
M+F	1M - 15R	3.3 - 5.6	U
M+F	15R - 150R	3.9 - 5.6	U

191 26213 P_GLP P Glukóza polední P mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	3 - 11.1	U

192 26214 P_GLV P Glukóza večerní P mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	3 - 11.1	U

193 01897 P_GLN P Glukóza noční P mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	3 - 11.1	U

199 00643 S_AMSP Alfa-amyláza pankreatická µkat/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.22 - 0.88	U

214 03409 U_pH U pH moči -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	5 - 6	U

223 28022 U_IgG U Imunoglobulin G v moči mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	2 - 10	U

224 12494 U_TRF U Transferin v moči mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.2 - 1.2	U

226 08100 U_AMG U Alfa-1-mikroglobulin v moči mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	2 - 12	U

227 28023 S_K fr Kappa-free mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	3.3 - 19.4	U

228 28024 S_L fr Lambda-free mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	5.71 - 26.3	U

229 14261 S_BTP Beta-Trace Protein mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	18R - 150R	0 - 0.7	U

230 14263 UNSF_BTP UNSF Beta-Trace Protein UNSF mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 1.11	U

232 28126 S_TSTf Testosteron volný pmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	6M - 9R	0.5 - 2	U
M	6M - 10R	0.5 - 2	U
F	9R - 13R	1.4 - 7.8	U
M	10R - 12R	1.5 - 17.4	U
M	12R - 14R	2.2 - 80.7	U
F	13R - 17R	2.3 - 11.2	U
M	14R - 20R	27.9 - 99.8	U
M	20R - 30R	30.1 - 87.1	U
M	30R - 40R	30.7 - 74.3	U
M	40R - 50R	26.2 - 64.6	U
F	50R - 150R	1.2 - 6.4	U
M	50R - 150R	19.8 - 49.3	U

233 01988 S_HPT Haptoglobin g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 18R	0.2 - 1.6	U
M+F	18R - 150R	0.3 - 2	U

235 28168 S_ADA Adenosindeamináza nkat/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 250	U

245 01678 B_SED B Sedimentace erytrocytů Fahraeus - Westgreen B mm

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	0D - 150R	3 - 21	U
M	0D - 150R	2 - 10	U

254 27189 SI_Kr7 Kortizol profil 7 nmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	145 - 619	U

266 13278 U_KV O Kortizol volný odpad v moči nmol/d

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	31.7 - 282	U

267 28268 Sal_KSal Kortizol Sal nmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.5 - 8.9	U

271 28429 S_IL6p Interleukin 6 z pupečníku ng/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1D	0 - 15	U

272 28430 S_CRPp C-reaktivní protein z pupečníku mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1D	0 - 5	U

273 28431 S_PCTp Prokalcitonin z pupečníku µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1D	0 - 0.25	U

284 02073 P_tHcy P Homocystein celkový v plazmě µmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	0D - 150R	0 - 15	U
M	0D - 150R	0 - 15	U

285 28046 S_CDT Carbohydrate deficient transferrin - %
relativní

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 2.5	U

288 28048 S_STRn Solubilní transferinový receptor mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.65 - 1.88	U

290 26107 S_INZ Inzulin mIU/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	3 - 25	U

299 09511 S_CysC Cystatin C mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 3M	0.81 - 2.32	U
M+F	3M - 3R	0.5 - 1.25	U
M+F	3R - 19R	0.58 - 0.92	U
F	19R - 59R	0.48 - 0.82	U
M	19R - 59R	0.54 - 0.94	U
M+F	59R - 150R	0.63 - 1.03	U

305 06975 S_FOLn Folát nmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	12.2 - 54.5	U

308 07981 S_B12n Vitamin B12 pmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	156 - 672	U

309 15191 S_B12A Vitamin B12 - aktivní pmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	27.2 - 169.6	U

310 01604 S_DIG Digoxin µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.8 - 2	U

311 01562 B_CYCL B Cyklosporin A v krvi µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	100 - 200	U

312 28129 S_PHE Fenytoin mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	10 - 20	U

313	28130	S_KARB	Karbamazepin	mg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	4 - 12		U

314	28131	S_VALP	Kyselina valproová	mg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	50 - 100		U

315	28132	S_BARB	Fenobarbital	mg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	15 - 40		U

323	12410	B_TACR B	Tacrolimus v krvi	µg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	5 - 10		U

324	27187	SJ_Kr16	Kortizol profil 16	nmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	95 - 462		U

326	28134	S_Cpep	C-peptid	pmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	270 - 1283		U

328	28052	S_BNP	N-terminální propeptid mozkového natriuretického peptidu	ng/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	0 - 125		U

351	02988	Celková vazebná kapacita železa		µmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	44.8 - 76.1		U

365	16218	S_TRPI	Troponin I	ng/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
F	0D - 150R	0 - 34		U
M	0D - 150R	0 - 54		U

366	50685	S_GDF-15	GDF-15	ng/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	20R - 30R	0 - 831		U
M+F	30R - 40R	0 - 852		U
M+F	40R - 50R	0 - 1229		U
M+F	50R - 60R	0 - 1466		U
M+F	60R - 70R	0 - 1476		U

M+F	70R - 150R	0 - 2199	U
-----	------------	----------	---

367 03826 S_MYO Myoglobin µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	0D - 150R	25 - 58	U
M	0D - 150R	28 - 72	U

368 01414 S_CKMT CK-MB mass µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	0D - 150R	1 - 4.88	U
M	0D - 150R	1 - 6.22	U

374 08718 U_GAL Galaktitol U mmol/mol Kr

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 1000	U

375 01315 BS_KarC Karnitin celkový µmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 2T	13 - 120	U
M+F	2T - 6M	8 - 131	U
M+F	6M - 2R	18 - 99	U
M+F	2R - 10R	16 - 70	U
M+F	10R - 150R	16 - 62	U

376 01297 BS_KarV Karnitin volný µmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 2T	8 - 57	U
M+F	2T - 6M	7 - 72	U
M+F	6M - 2R	7 - 60	U
M+F	2R - 10R	7 - 49	U
M+F	10R - 150R	7 - 42	U

381 28135 B_Glkg E Glykogen v erytrocytech µg/g Hb

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 250	U

382 11268 U_MPS U Mukopolysacharidy g/mol Kr

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 6M	0 - 50	U
M+F	6M - 1R	0 - 30	U
M+F	1R - 2R	0 - 26	U
M+F	2R - 4R	0 - 18	U
M+F	4R - 6R	0 - 16	U
M+F	6R - 8R	0 - 13	U
M+F	8R - 10R	0 - 10	U
M+F	10R - 18R	0 - 8	U

M+F	18R - 150R	0 - 5	U
-----	------------	-------	---

385 28073 U_KSiV U Sialová kyselina volná v moči mmol/mol Kr

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1R	0 - 100	U
M+F	1R - 150R	0 - 50	U

387 28075 U_GAA U Guanidinoacetát mmol/mol Kr

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1R	5 - 211	U
M+F	1R - 150R	5 - 136	U

392 28077 S_ASA Screening mukolipidóz II a III nmol/ml/h

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 98	U

393 28293 S_CHITO Chitotriosidáza nmol/ml/h

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	5 - 150	U

395 03781 S_IL6 Interleukin 6 ng/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	2.7 - 4.4	U

397 12232 S_PCT Prokalcitonin µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 0.5	U

398 18013 Presepsin ng/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	1M - 150R	0 - 337	U

405 28136 S_Biot Biotinidáza kvant. µmol/min/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	5.4 - 100	U

407 08911 U_Orot U Orotová kyselina v moči mmol/mol Kr

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1R	0 - 10	U
M+F	1R - 150R	0 - 5	U

419 07254 U_CRTN U Kreatin v moči mmol/mol Kr

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1R	5 - 600	U
M+F	1R - 150R	5 - 1000	U

422 00505 S_EALB Albumin ELFO g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	45.23 - 54.6	U

423 00086 S_EALF1 Alfa-1-globulin ELFO g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.75 - 1.95	U

424 00122 S_EALF2 Alfa-2-globulin ELFO g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	5.4 - 8.85	U

426 01028 S_EBETA1 Beta-1-globulin ELFO g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	4.2 - 6.8	U

427 01058 S_EBETA2 Beta-2-globulin ELFO g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	1.7 - 4.3	U

428 01883 S_EGAMA Gama-globulin ELFO g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	4.65 - 11.55	U

429 05032 S_EPAR1 Paraprotein 1 ELFO g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 0.01	U

430 28193 S_EPAR2 Paraprotein 2 ELFO g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 0.01	U

431 28194 S_EPAR3 Paraprotein 3 ELFO g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 0.01	U

435 30112 B_HbA Hb A %

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	1R - 150R	96.5 - 100	U

436 30116 B-HbA2 Hb A2 %

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	1R - 150R	0 - 3	U

437	30113	B_HbF	Hb F	%
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	1R - 150R	0 - 2	U	

451	01341	S_CEA	Karcinoembryonální antigen	µg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	0D - 150R	0 - 4.7	U	

452	01249	S_CA 19-9	Carbohydrate antigen 19-9	kIU/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	0D - 150R	0 - 34	U	

453	01241	S_CA 15-3	Carbohydrate antigen 15-3	kU/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	0D - 150R	0 - 31.3	U	

454	01259	S_CA 72-4	Carbohydrate antigen 72-4	kU/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	0D - 150R	0 - 6.9	U	

455	28381	S_AFP	Alfa-1-fetoprotein	µg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	1R - 150R	0 - 7	U	

456	28137	S_HCG+B	Choriogonadotropin+beta	IU/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
F	0D - 50R	0.1 - 1	U	
M	0D - 150R	0.1 - 2	U	
F	50R - 150R	0.1 - 7	U	

457	01071	S_B2M	Beta-2-mikroglobulin	mg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	0D - 150R	0.8 - 2.34	U	

458	28221	S_NEOP	Neopterin	µg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	0D - 150R	0.18 - 2.5	U	

467	07624	S_TPS	Tkáň. polypept. ant. spec.	U/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	15R - 150R	0 - 80	U	

469	03904	S ICTP	C telopeptid kolagenu I	µg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
F	19R - 80R	2.1 - 5.6	U	

M	19R - 80R	2.1 - 5	U
---	-----------	---------	---

470 50595 S_CgA Chromogranin A µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 101	U

472 13781 P_MTNF Metanefriny v plazmě ng/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 100	U

473 13785 P_NMTNF Normetanefriny v plazmě ng/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 216	U

490 02555 S_NSE Neuron-specifická enoláza µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 16.3	U

491 01233 S_CA 125 Carbohydrate antigen 125 kU/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 35	U

492 28231 S_HE4 HE4 pmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	0D - 51R	15 - 70	U
F	51R - 150R	15 - 140	U

493 01565 S_CYFRA 21-1 Cytokeratin fragment 21-1 µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.1 - 2.08	U

494 16271 S_proGRPn proGRP ng/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	15R - 100R	0 - 37.7	U

496 01074 U_B2M U Beta-2-mikroglobulin v moči mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.03 - 0.202	U

497 02805 S_SCC Antigen squamózních buněk (SCC) µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 1.5	U

535 02768 S_PSA Prostatický specifický antigen µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M	40R - 50R	0 - 0.7	U

M	50R - 60R	0 - 0.9	U
M	60R - 100R	0 - 1.4	U

537 02770 S_PSA scr PSA screening µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M	40R - 150R	0 - 1	U

543 28240 S_S-100 S100 trauma µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 0.105	U

544 13797 S_S100 S100 protein µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 0.105	U

545 12611 S_CTXB Crosslaps µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	0D - 50R	0.05 - 0.67	U
M	35R - 50R	0.09 - 0.78	U
F	50R - 150R	0.09 - 1.05	U
M	50R - 70R	0.06 - 0.73	U
M	70R - 150R	0.05 - 0.61	U

549 01434 Sw_Cl Sw Chloridy v potu mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	5 - 35	U

566 28187 PU_ADA Pu Adenosindeamináza v punktátu nkat/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 500	U

602 08838 S_LAMO Lamotrigine mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	3 - 14	U

603 12408 P_MPA Mykofenolová kyselina mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	1 - 3.5	U

607 28269 P_NITR P Nitrendipin v plasmě µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	10 - 50	U

608 28270 P_AMLO P Amlodipin v plasmě µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	6 - 18	U

609 28301 P_SPIRO P Spironolacton v plasmě µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	50 - 500	U

611 28273 P_TELM P Telmisartan v plasmě µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	35 - 500	U

612 28274 P_PERI P Perindopril v plasmě µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	80 - 150	U

615 28277 P_RAMAP Ramiprilát v plasmě µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	1 - 10	U

618 28435 BS_biotF Biotinidáza fluorimetry U

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 4D	70 - 1000	U
M+F	4D - 5D	74 - 1000	U
M+F	5D - 6D	78 - 1000	U
M+F	6D - 1T	81 - 1000	U
M+F	1T - 1T	85 - 1000	U
M+F	1T - 1T	89 - 1000	U
M+F	1T - 1T	93 - 1000	U
M+F	1T - 1T	96 - 1000	U
M+F	1T - 150R	100 - 1000	U

622 17738 P_VORI P Vorikonazol v plazmě mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	2 - 6	U

623 28446 P_POSAP Posakonazol v plazmě mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.7 - 3.75	U

624 28447 P_ITRAP Itrakonazol v plazmě mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.4 - 2	U

625 28448 P_FLUKO P Flukonazol v plazmě mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	1 - 5	U

628 28460 Candesartan v plasmě µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	80 - 180	U

629 28461 Doxazosin v plasmě µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	10 - 150	U

631 28463 Chlortalidon v plasmě µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	150 - 300	U

634 28466 Losartan-M v plasmě µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	20 - 200	U

640 28472 Valsartan v plasmě µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	800 - 6000	U

641 28473 Furosemid v plasmě µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	2000 - 5000	U

642 28474 Hydrochlorothiazid v plasmě µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	70 - 450	U

644 28476 BS_biotRS Biotinidáza rescreening U

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 4D	70 - 1000	U
M+F	4D - 5D	74 - 1000	U
M+F	5D - 6D	78 - 1000	U
M+F	6D - 1T	81 - 1000	U
M+F	1T - 1T	85 - 1000	U
M+F	1T - 1T	89 - 1000	U
M+F	1T - 1T	93 - 1000	U
M+F	1T - 1T	96 - 1000	U
M+F	1T - 150R	100 - 1000	U

645 30119 P_ISAV Isavukonazol mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	2 - 5	U

651	02751	CSF_CB L	Bílkovina celková v likvoru	g/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	0.15 - 0.45		U

652	00474	CSF_ALB L	Albumin v likvoru	mg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	120 - 300		U

653	01892	CSF_GLU L	Glukóza v likvoru	mmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 15R	3.33 - 4.44		U
M+F	15R - 150R	2.22 - 3.9		U

655	11242	Csf_LAKT L	Laktát v likvoru	mmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 3D	1.1 - 6.7		U
M+F	3D - 1T	1.1 - 4.4		U
M+F	1T - 18R	1.1 - 2.8		U
M+F	18R - 150R	0.6 - 2.2		U

657	02169	Csf_IgG L	Imunoglobulin G v likvoru	mg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	0 - 34		U

658	02134	Csf_IgA L	Imunoglobulin A v likvoru	mg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	0 - 5		U

659	02216	Csf_IgM L	Imunoglobulin M v likvoru	mg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	0 - 1.3		U

667	28299	Csf_CB Csf	Bílkovina celková v likvoru NEU	g/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	0.15 - 0.45		U

668	28300	Csf_GLU Csf	Glukóza v likvoru NEU	mmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 15R	3.33 - 4.44		U
M+F	15R - 150R	2.22 - 3.9		U

669	05023	Csf_LD Csf	Laktátdehydrogenáza v likvoru	μkat/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	0.13 - 0.25		U

670	08454	Csf_AST Csf	Aspartátaminotransferáza v likvoru	µkat/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	0 - 0.3		U

671	02708	Csf_PREA Csf	Prealbumin Csf	mg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	12 - 27		U

672	28308	Csf_VLŘ Kappa Csf	Volné lehké řetězce kappa Csf	mg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	0 - 1.96		U

674	28310	Csf_B2MG Csf	Beta-2-mikroglobulin Csf	mg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	0.7 - 2		U

675	28311	Csf_TRF Csf	Transferin Csf	mg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	7 - 22		U

677	01332	Csf_CEA Csf	Karcinoembryonální antigen Csf	µg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	0 - 5		U

680	28314	Csf_TAU	Tau protein v likvoru	ng/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	21R - 150R	0 - 614		U

681	28315	Csf_FOSFOTAU	Fosfo – Tau protein v likvoru	ng/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	20R - 150R	0 - 61		U

682	28316	Csf_BAmyloid	Beta – Amyloid v likvoru	ng/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	21R - 150R	570 - 5000		U

690	28346	Csf_HPT Csf	Haptoglobin v likvoru	mg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	0.93 - 2		U

691	02578	Csf_OM	Orosomukoid v likvoru	mg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	2.5 - 4.5		U

692 14299 CRP v likvoru µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	10 - 40	U

693 28347 Csf_C3 C3 v likvoru mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.8 - 5	U

694 28348 Csf_C4 C4 v likvoru mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	1.3 - 2.5	U

696 Csf_APOA Apolipoprotein A1 v likvoru mg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 3	U

801 01818 S_FSH Folikulostimulační hormon IU/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M	15R - 100R	1.4 - 18.1	U
F	50R - 100R	23 - 116.3	U

803 02358 S_LH Luteinizační hormon IU/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M	20R - 70R	1.5 - 9.3	U
F	50R - 100R	7.9 - 53.8	U
M	70R - 100R	3.1 - 34.6	U

805 02724 S_PRL Prolaktin mIU/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	10R - 13R	75 - 387	U
M	10R - 17R	68 - 285	U
F	13R - 21R	90 - 490	U
M	17R - 100R	45 - 375	U
F	21R - 50R	59 - 619	U
F	50R - 100R	38 - 430	U

807 02728 S_PRG Progesteron nmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M	15R - 100R	0.9 - 3.9	U
F	50R - 100R	0.7 - 2.3	U

808 01692 S_E2 Estradiol 17-beta pmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M	15R - 100R	43 - 146	U
F	50R - 100R	43 - 118	U

810 02958 S_TST Testosteron nmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	15R - 50R	0.29 - 1.21	U
M	15R - 50R	6.85 - 23.23	U
F	50R - 100R	0.24 - 1.25	U
M	50R - 100R	6.51 - 23.74	U

812 07544 S_SHBG Sexhormone binding globulin nmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	15R - 50R	18 - 138	U
M	15R - 50R	12 - 55	U
F	50R - 100R	24 - 111	U
M	50R - 150R	17 - 72	U

813 02015 S_hCG Choriogonadotropin IU/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	12R - 50R	0 - 2	U
M	15R - 100R	0 - 2	U
F	50R - 100R	2 - 6	U

815 09480 Protilátky proti tyreoperoxidáze kU/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 60	U

816 02964 S_TGB Tyreoglobulin µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	3.5 - 77	U

818 09477 S_TGAB Protilátky proti tyreoglobulinu kU/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 100R	0 - 4.5	U

819 02891 S_HGH Somatotropin (STH,HGH) (růstový hormon) mIU/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 100R	0 - 20	U

821 08160 S_IGF1 Insulin like growth factor 1 µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	0D - 1R	18 - 220	U
M	0D - 1R	22 - 180	U
F	1R - 2R	20 - 260	U
M	1R - 2R	24 - 195	U
F	2R - 3R	25 - 300	U
M	2R - 3R	28 - 220	U

F	3R - 4R	30 - 380	U
M	3R - 4R	32 - 260	U
F	4R - 5R	35 - 450	U
M	4R - 5R	38 - 300	U
F	5R - 6R	42 - 540	U
M	5R - 6R	42 - 360	U
F	6R - 7R	50 - 640	U
M	6R - 7R	50 - 410	U
F	7R - 8R	65 - 730	U
M	7R - 8R	58 - 495	U
F	8R - 9R	80 - 800	U
M	8R - 9R	68 - 560	U
F	9R - 10R	100 - 850	U
M	9R - 10R	82 - 650	U
F	10R - 11R	130 - 890	U
M	10R - 11R	100 - 730	U
F	11R - 12R	160 - 900	U
M	11R - 12R	130 - 800	U
F	12R - 13R	180 - 900	U
M	12R - 13R	160 - 880	U
F	13R - 14R	200 - 890	U
M	13R - 14R	180 - 900	U
F	14R - 15R	210 - 880	U
M	14R - 15R	195 - 910	U
F	15R - 16R	220 - 830	U
M	15R - 16R	210 - 900	U
F	16R - 17R	200 - 800	U
M	16R - 17R	220 - 890	U
F	17R - 18R	190 - 780	U
M	17R - 18R	220 - 850	U
F	18R - 19R	180 - 720	U
M	18R - 19R	210 - 800	U
F	19R - 20R	170 - 700	U
M	19R - 20R	195 - 780	U
M+F	20R - 30R	232 - 385	U
M+F	30R - 40R	177 - 382	U
M+F	40R - 50R	124 - 290	U
M+F	50R - 60R	71 - 263	U
M+F	60R - 70R	94 - 269	U
M+F	70R - 80R	76 - 165	U

822 30009 S_IGFP Insulin like growth factor binding protein -3 µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	0D - 1R	1300 - 5200	U
M	0D - 1R	1300 - 4000	U

F	1R - 2R	1400 - 5250	U
M	1R - 2R	1400 - 4050	U
F	2R - 3R	1500 - 5500	U
M	2R - 3R	1500 - 4200	U
F	3R - 4R	1600 - 5750	U
M	3R - 4R	1600 - 4400	U
F	4R - 5R	1700 - 6000	U
M	4R - 5R	1700 - 4550	U
F	5R - 6R	1750 - 6250	U
M	5R - 6R	1800 - 4800	U
F	6R - 7R	1800 - 6600	U
M	6R - 7R	1850 - 5100	U
F	7R - 8R	1900 - 7000	U
M	7R - 8R	1900 - 5500	U
F	8R - 9R	2000 - 7200	U
M	8R - 9R	2000 - 5800	U
F	9R - 10R	2100 - 7500	U
M	9R - 10R	2050 - 6200	U
F	10R - 12R	2200 - 7600	U
M	10R - 12R	2100 - 6500	U
F	12R - 14R	2300 - 7900	U
M	12R - 14R	2300 - 7400	U
F	14R - 18R	2400 - 7850	U
M	14R - 18R	2500 - 7800	U
F	18R - 22R	2400 - 7500	U
M	18R - 22R	2600 - 7600	U
F	22R - 25R	2350 - 6900	U
M	22R - 25R	2450 - 7000	U
M+F	25R - 30R	2000 - 4200	U
M+F	30R - 40R	1764 - 5222	U
M+F	40R - 50R	2178 - 4126	U
M+F	50R - 70R	2106 - 3826	U

823 03181 P_ACTH P Adrenokortikotropin ng/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 100R	5 - 46	U

824 08059 S_DHT Dihydrotestosteron nmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	1R - 10R	0 - 0.1	U
F	18R - 60R	0.14 - 0.76	U
M	18R - 60R	1.03 - 2.92	U

825 08094 S_17OH 17-hydroxyprogesteron nmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 3M	1.27 - 8.81	U

M+F	3M - 6M	1 - 5.08	U
M+F	6M - 2R	0.42 - 7.11	U
F	2R - 10R	0.57 - 4.93	U
M	2R - 12R	0.42 - 4.27	U
F	10R - 16R	1.27 - 7.99	U
M	12R - 16R	0.97 - 6.35	U
M	16R - 100R	1.66 - 6.02	U
F	50R - 100R	0.48 - 2.39	U

827 08119 S_ADIO delta4-Androstendion nmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	1M - 6M	0.2 - 1.6	U
M+F	6M - 1R	0.2 - 1	U
M+F	1R - 6R	0.2 - 1.6	U
M+F	6R - 10R	0.2 - 1.9	U
M+F	10R - 12R	0.3 - 2.8	U
F	12R - 15R	0.5 - 6.1	U
M	12R - 15R	0.7 - 3	U
F	15R - 18R	1.9 - 7	U
M	15R - 18R	1.2 - 3.5	U
F	18R - 19R	1.7 - 8.7	U
M	18R - 20R	1.7 - 8.7	U
F	19R - 50R	1.22 - 9.7	U
M	20R - 100R	2.23 - 10.36	U
F	50R - 150R	1.04 - 7.22	U

829 07271 S_DHEAS Dehydroepiandrosteron-sulfát µmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	10R - 15R	0.9 - 6.7	U
M	10R - 14R	1 - 7.3	U
M	14R - 21R	2.8 - 14.2	U
F	15R - 21R	2.7 - 11.2	U
F	21R - 70R	0.7 - 12.49	U
M	21R - 70R	0.94 - 15.44	U

831 28257 S_AMH Anti Mullerian hormon µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	17R - 45R	1 - 3	U
M	18R - 50R	1.3 - 14.8	U

832 08411 S_GAD Protilátky proti dekarboxyláze kyseliny glutamové kU/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 5	U

833	30010	S_IAA	Protilátky proti inzulinu	kU/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 100R	0 - 0.4		U

834	08417	S_AIA2	Autoprotilátky proti tyrosine phosphatase	kU/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	0 - 7.5		U

835	28261	S_EPO	Erythropoetin	IU/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	5.4 - 28.4		U

836	02596	S_OSTC	Osteokalcin	µg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	18R - 60R	10.4 - 45.6		U

837	30005	S_P1NP	Prokolagen typu I N-terminální peptid	µg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
F	0D - 50R	19.3 - 76.3		U
M	35R - 50R	17.3 - 80.7		U
F	50R - 150R	18.2 - 102.3		U
M	50R - 70R	14.9 - 73.9		U
M	70R - 150R	15 - 68.1		U

838	28384	S_2OHD	1.25-dihydroxyvitamin D	pmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	18R - 150R	36.5 - 216.2		U

839	01272	S_CT	Kalcitonin	ng/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
F	15R - 100R	0.5 - 11.5		U
M	16R - 100R	0.5 - 18.2		U

840	30003	S_SACE	Aktivita angiotensin-konvertujícího enzymu	U/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 18R	29 - 112		U
M+F	18R - 150R	20 - 70		U

841	28432	S_TSI	TSI	IU/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do		Interval
M+F	0D - 150R	0 - 0.55		U

843 28218 S_IL2R_ Solubilní receptor pro IL-2 kU/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	158 - 623	U

846 03000 S_TK Tymidinkináza IU/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 100R	0 - 9	U

849 00555 S_ALPBONE Osteáza - kostní isoenzym ALP µg/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	15R - 50R	2.9 - 14.5	U
M	15R - 150R	3.7 - 20.9	U
F	50R - 150R	3.8 - 22.6	U

861 07967 S_DVIT 25-hydroxyvitamín D nmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	1R - 150R	75 - 250	U

880 28209 P_ALDO1 Aldosteron P ng/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1M	10 - 1800	U
M+F	1M - 1R	50 - 900	U
M+F	1R - 2R	70 - 540	U
M+F	2R - 10R	30 - 350	U
M+F	10R - 15R	20 - 220	U
M+F	15R - 150R	30 - 160	U

881 28210 P_ALDO2 Aldosteron - test P ng/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	2R - 10R	50 - 800	U
M+F	10R - 15R	40 - 480	U
M+F	15R - 150R	70 - 300	U

882 28211 PRA P Plazmat. renin. aktivita P ng/ml/hod

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 2T	0 - 40	U
M+F	2T - 4T	0 - 175	U
M+F	3M - 1R	0 - 15	U
M+F	1R - 4R	0 - 10	U
M+F	4R - 15R	0 - 6	U
M+F	15R - 150R	0.32 - 1.84	U

883 28212 P_PRAT P Plazmat.renin.aktivita - test P ng/ml/hod

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	15R - 150R	0.6 - 4.18	U

884 30072 P_REN P Renin P ng/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	1R - 7R	6.3 - 149	U
M+F	7R - 13R	5.5 - 110	U
M+F	13R - 18R	3.3 - 61	U
M+F	18R - 66R	2.5 - 35.8	U

885 02786 P_RENT P Renin - test P ng/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	18R - 65R	3.2 - 59.5	U

1078 02455 fU_Mg O Magnézium - odpad v moči mmol/d

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.99 - 10.45	U

1092 28122 fU_HIAA O 5-HIA kyselina - odpad v moči mg/d

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	2 - 6	U

1137 02752 fU_CB O Bílkovina celková - odpad v moči g/d

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 0.15	U

1194 00475 fU_ALB O Albumin odpad v moči mg/d

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 29	U

1195 28173 U_ALB Um Albuminurie za minutu µg/min

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 19	U

1215 01363 fU_CITR O Citráty odpad v moči mmol/d

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	0D - 150R	1.3 - 6	U
M	0D - 150R	0.6 - 4.8	U

1216 02600 fU_Oxa O Oxaláty odpad v moči mmol/d

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 15R	0.14 - 0.42	U
F	15R - 150R	0.04 - 0.32	U
M	15R - 150R	0.08 - 0.49	U

2200 12303 U_GLUK U Glukóza U mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 0.1	U

2201 03413 U_PROT U Bílkovina U arb.j.

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 0.1	U

2202 03280 U_BILI U Bilirubin U arb.j.

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 0.1	U

2203 03434 U_UBLG U Urobilinogen U arb.j.

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 0.1	U

2204 03371 U_KREV U Krev U arb.j.

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 0.1	U

2205 03378 U_KETO U Ketolátky arb.j.

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 0.1	U

2206 03399 U_NITR U Nitrity U .

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 0.1	U

2207 03388 U_LEUCH U Leukocyty U arb.j.

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 0.1	U

2209 20410 U_HUST U Specifická hmotnost U g/cm^3

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	1.002 - 1.03	U

2230 03356 U_ERY U Erytrocyty v sedimentu moče ery/μl

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 10	U

2231 03385 U_LEU U Leukocyty v sedimentu moče leu/μl

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 10	U

2528 03354 fU_qERY U q Erytrocyty U ery/s

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 35	U

2529 03383 fU_qLEUK U q Leukocyty U leu/s

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 75	U

2530 08526 fU_qVALC U q Válce U válce/s

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 1	U

3102 09327 Dia_LEU DIA Leukocyty v dialyzátu leu/ml

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 100000	U

3202 28174 q_CH/HDLc q CH/HDLc -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 5	U

3203 02032 q_qSBC q Standardní bikarbonát výpočet mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	15R - 150R	21.2 - 27	U
M	15R - 150R	22.2 - 28.3	U

3204 02031 q_qHCO3 q Aktuální bikarbonát výpočet mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	15R - 150R	21.2 - 27	U
M	15R - 150R	22.2 - 28.3	U

3205 26676 q_qBE q Base excess, výpočet mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	15R - 150R	-2.3 - 2.7	U
M	15R - 150R	-3.2 - 1.8	U

3207 28385 q_qNonHDL q NonHDL -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 3.8	U

3208 28417 q_qBTP q Beta-Trace Protein -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	1 - 4.9	U

3211 28031 q_qK/L q Kappa/Lambda -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.26 - 1.65	U

3215 28082 q_qKM/KR q KM U/kreatinin U (Kaufmanův koeficient) -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 3M	0.3 - 2.5	U
M+F	3M - 6M	0.3 - 2.1	U
M+F	6M - 1R	0.3 - 1.6	U
M+F	1R - 2R	0.2 - 1.5	U
M+F	2R - 3R	0.2 - 1.3	U
M+F	3R - 5R	0.2 - 1	U
M+F	5R - 7R	0.2 - 0.85	U
M+F	7R - 11R	0.2 - 0.75	U
M+F	11R - 15R	0.2 - 0.65	U
M+F	15R - 150R	0.2 - 0.5	U

3216 01306 q_qKARV/C q Karnitin volný/celkový -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 2T	0.22 - 0.7	U
M+F	2T - 6M	0.28 - 0.79	U
M+F	6M - 2R	0.32 - 0.74	U
M+F	2R - 10R	0.35 - 0.75	U
M+F	10R - 150R	0.46 - 0.72	U

3219 28215 q_FAJ q Free androgen index -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	15R - 50R	0.3 - 4.4	U
M	15R - 50R	26.2 - 107.1	U
F	50R - 150R	0.3 - 2.5	U
M	50R - 150R	17.4 - 60.9	U

3220 28213 q_qAld/Pra q Aldosteron/PRA -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 30	U

3221 28214 q_qAld/Pra T q Aldosteron/PRA - test -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	15R - 150R	0 - 25	U

3232 28219 q_qACR q ACR g/mol

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 3	U

3239 28264 q_qFEKM q Frakční exkrece kyseliny močové -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 13R	5 - 20	U
F	13R - 150R	5 - 15	U

M	13R - 150R	5 - 12	U
---	------------	--------	---

3240 28265 q_qCa kor q Vápník korigovaný na albumin mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	0D - 1T	1.88 - 2.83	U
M	0D - 1T	1.83 - 2.85	U
F	1T - 1M	2.1 - 2.98	U
M	1T - 1M	2.15 - 2.93	U
F	1M - 3M	2 - 2.78	U
M	1M - 3M	2.13 - 2.83	U
F	3M - 6M	1.93 - 2.88	U
M	3M - 6M	2.08 - 2.85	U
F	6M - 1R	1.95 - 2.7	U
M	6M - 1R	1.93 - 2.75	U
F	1R - 11R	2.22 - 2.47	U
M	1R - 11R	2.22 - 2.52	U
F	11R - 15R	2.22 - 2.67	U
M	11R - 15R	2.25 - 2.67	U
M+F	15R - 150R	2.18 - 2.6	U

3242 28266 q_qROMA q ROMA %

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	15R - 51R	0 - 11.4	U

3244 28267 q_qROMAmenop q ROMAmenop %

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	51R - 150R	0 - 29.9	U

3245 28279 q_qKEB q Koeficient energetické bilance -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	28 - 38	U

3246 28280 q_qQGlu q Glukózový kvocient -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.55 - 0.65	U

3247 28281 q_qQAlb q Albuminový kvocient 10⁻³

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1T	10 - 28	U
M+F	1T - 1M	5 - 15	U
M+F	1M - 2M	5 - 10	U
M+F	2M - 4M	2 - 5	U
M+F	4M - 6R	2 - 3.5	U
M+F	6R - 15R	2 - 5	U
M+F	15R - 40R	3 - 6.5	U
M+F	40R - 60R	4 - 8	U

M+F	60R - 150R	5 - 9	U
-----	------------	-------	---

3254 28304 q_qKTD q Koeficient tkáňové destrukce %

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 10	U

3258 28309 q_qMAI q Metanefrine age index -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	-20 - -1.475	U

3269 28395 q_qGFkrea q GFkreatinin EPI ml/s/1,73m²

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	18R - 150R	1.5 - 2	U

3270 28396 q_qGFschD q GFSchwartz pro děti ml/s/1,73m²

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 18R	1.5 - 1.5	U

3271 28397 q_qGFcys q GFcystatin ml/s/1,73m²

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	18R - 150R	1.5 - 20	U

3272 28398 q_qGFkc q GFkreatinin+cystatin C ml/s/1,73m²

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	18R - 150R	1.5 - 20	U

3273 28399 q_qGFcysD q GFcystatin pro děti ml/s/1,73m²

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 18R	1.5 - 1.5	U

3274 28400 q_qPCR q PCR g/mol

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 14.9	U

3275 28416 q_qKEB Pu q Koeficient energetické bilance Pu -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	28 - 38	U

3278 03403 q_qOx/kre Oxalát/kreatinin 1

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 6M	0 - 0.36	U
M+F	6M - 2R	0 - 0.17	U
M+F	2R - 5R	0 - 0.1	U
M+F	5R - 14R	0 - 0.08	U
M+F	14R - 150R	0 - 0.04	U

3279 30106 q_PHI Index zdraví prostaty -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M	30R - 150R	0 - 45	U

3280 30109 q_ETF ELF skóre -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 7.7	U

3281 34044 q Guanidinoacetát/kreatin -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 99R	0 - 10	U

3290 34054 q_qAld/Ren q Aldosteron/Renin -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 57	U

3291 34055 q_qAld/Ren T q Aldosteron/Renin T -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 57	U

3314 18368 q_qOSMG q Osmolální gap séra mmol/kg

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 10	U

3316 28499 q_qTRFsat q Saturace transferinu %

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1R	4 - 60	U
M+F	1R - 14R	7 - 40	U
F	14R - 19R	5 - 40	U
M	14R - 19R	10 - 60	U
F	19R - 50R	10 - 50	U
M	19R - 150R	15 - 60	U
F	50R - 150R	15 - 60	U

3317 15025 q_qCLkor q Korigované chloridy sérum mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	102 - 105	U

3319 03397 q_qMg/KrU q Index Mg/Kreatinin v moči sbírané -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.2 - 100000	U

3320 28497 q_qCa/KrU q Index Ca/Kreatinin v moči sbírané -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 0.6	U

3321 03286 q_qCa/MgU q Index Ca/Mg v moči sbírané -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 2	U

4103 28410 P_GLG 1P Glukóza 0minut oGTT gestační mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	10R - 60R	0 - 5	U

4104 28411 P_GLG 2P Glukóza 60minut oGTT gestační mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	10R - 60R	0 - 9.9	U

4105 28412 P_GLG 3P Glukóza 120minut oGTT gestační mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	10R - 60R	0 - 8.4	U

5001 28225 B_Hb B Hemoglobin B g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 3D	145 - 225	U
M+F	4D - 1T	135 - 215	U
M+F	1T - 2T	125 - 205	U
M+F	2T - 1M	100 - 180	U
M+F	1M - 3M	90 - 140	U
M+F	3M - 6M	95 - 135	U
M+F	6M - 2R	105 - 135	U
M+F	2R - 6R	115 - 135	U
M+F	6R - 12R	115 - 155	U
F	12R - 15R	120 - 160	U
M	12R - 15R	130 - 160	U
F	15R - 150R	120 - 160	U
M	15R - 150R	135 - 175	U

5002 02657 B_pH B pH B -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	7.35 - 7.45	U

5003 02645 B_pCO2 B Parciální tlak oxidu uhličitého B kPa

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	0D - 150R	4.27 - 6	U
M	0D - 150R	4.67 - 6.4	U

5004 02692 B_pO2 B Parciální tlak kyslíku B kPa

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	11.7 - 14.4	U

5008 28014 B_SAT B Saturace hemoglobinu B %

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	95 - 99	U

5009 02608 B_O2Hb B Oxyhemoglobin - podíl z celkového hemoglobinu v krvi %

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	94 - 98	U

5010 03315 B_COHb B Karbonylhemoglobin v krvi %

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0.5 - 1.5	U

5011 03392 B_MHb B Methemoglobin v krvi %

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	0 - 1.5	U

5016 02496 P_Na P Natrium POCT mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1T	131 - 144	U
M+F	1T - 1M	132 - 142	U
M+F	1M - 6M	132 - 140	U
M+F	6M - 1R	131 - 140	U
M+F	1R - 15R	132 - 141	U
M+F	15R - 150R	136 - 145	U

5017 02262 P_K P Kalium POCT mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1T	3.2 - 5.7	U
M+F	1T - 1M	3.4 - 6.2	U
M+F	1M - 6M	3.5 - 5.8	U
M+F	6M - 1R	3.5 - 6.3	U
M+F	1R - 15R	3.3 - 4.7	U
M+F	15R - 150R	3.5 - 5.1	U

5018 01424 P_Cl P Chloridy POCT mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 6M	97 - 108	U
M+F	6M - 1R	97 - 106	U
M+F	1R - 15R	97 - 107	U
M+F	15R - 150R	98 - 107	U

5020 01261 P_CaiK P Vápník ionizovaný (pH 7.4) P mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	1.15 - 1.29	U

5023 01891 P_GLUK P Glukóza P POCT mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1M	2.2 - 4.4	U
M+F	1M - 15R	3.3 - 5.6	U
M+F	15R - 150R	3.9 - 5.6	U

5029 28361 P_GLUK ABR Glukóza ABR POCT mmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1M	2.2 - 4.4	U
M+F	1M - 15R	3.3 - 5.6	U
M+F	15R - 150R	3.9 - 5.6	U

5032 28350 P_Bi P Bilirubin POCT μmol/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 1D	0 - 137	U
M+F	1D - 2D	0 - 205	U
M+F	2D - 5D	0 - 274	U
M+F	5D - 60R	5 - 21	U
M+F	60R - 90R	3 - 19	U
M+F	90R - 150R	3 - 15	U

5034 28363 B_Hb B Hemoglobin POCT g/l

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 3D	145 - 225	U
M+F	4D - 1T	135 - 215	U
M+F	1T - 2T	125 - 205	U
M+F	2T - 1M	100 - 180	U
M+F	1M - 3M	90 - 140	U
M+F	3M - 6M	95 - 135	U
M+F	6M - 2R	105 - 135	U
M+F	2R - 6R	115 - 135	U
M+F	6R - 12R	115 - 155	U
F	12R - 15R	120 - 160	U
M	12R - 15R	130 - 160	U
F	15R - 150R	120 - 160	U
M	15R - 150R	135 - 175	U

5035 28364 B_pH B pH POCT -

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
M+F	0D - 150R	7.35 - 7.45	U

5036 28365 Parciální tlak oxidu uhličitého POCT kPa

SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval
F	0D - 150R	4.27 - 6	U
M	0D - 150R	4.67 - 6.4	U

5037	28366	B_pO2 B	Parciální tlak kyslíku POCT	kPa
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	0D - 150R	11.7 - 14.4	U	

5041	28370	B_SAT B	Saturace hemoglobinu POCT	%
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	0D - 150R	95 - 99	U	

5042	28371	B_O2Hb B	Oxyhemoglobin - podíl z celkového hemoglobinu v krvi POCT	%
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	0D - 150R	94 - 98	U	

5043	28372	B_COHb B	Karbonylhemoglobin v krvi POCT	%
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	0D - 150R	0.5 - 1.5	U	

5044	28373	B_MHb B	Methemoglobin v krvi POCT	%
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	0D - 150R	0 - 1.5	U	

5050	28379	P_CaiK P	Vápník ionizovaný (pH 7.4) B POCT	mmol/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	0D - 150R	1.15 - 1.29	U	

5051	28427	S_CRP POCT	C-reaktivní protein POCT	mg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	0D - 150R	0 - 5	U	

5053	34036	B_BNP POCT R	NT-proBNP POCT R	ng/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	0D - 150R	0 - 125	U	

5054	34037	B_CRP POCT R	C-reaktivní protein POCT R	mg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	0D - 150R	0 - 5	U	

5055	34038	B_PCT POCT R	Prokalcitonin POCT R	µg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	0D - 150R	0 - 0.5	U	

5057	34060	B_DD POCT R	D-Dimery POCT R	µg/l
SEX	Věk od - do	Normální hodnoty od - do	Interval	
M+F	0D - 150R	0 - 500	U	

V Olomouci dne: 08.01.2025

Vedoucí oddělení:

prof. RNDr. David Friedecký, Ph.D.


33/124
FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ®
Zdravotnická 24, 779 00 Olomouc, tel. 508 444 231
Oddělení klinické biochemie
Vedoucí: prof. RNDr. David Friedecký, Ph.D.