

Referenční meze biochemie

	Materiál	Parametr	Pohlaví	Věk	Referenční meze		Jednotky	Dostupnost vyšetření	Poznámka	Zdroj referenčních mezí
					DRM	HRM				
Jaterní soubor	S_sérum	Bilirubin celkový	M, Ž	1M - 15R	3,00	17,00	umol/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 193
		Bilirubin celkový	M, Ž	15R - 110R	2,00	21,00	umol/l	S,R	ovlivňuje hemolýza	Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 193
		Bilirubin konjugovaný (přímý)	M, Ž	0 - 110R	0,10	3,40	umol/l	S,R	ovlivňuje hemolýza	Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 193
		Bilirubin novorozenecký	M, Ž	0 - 1D	10,0	150	umol/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 193
		Bilirubin novorozenecký	M, Ž	2D - 3D	22,0	193	umol/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 193
		Bilirubin novorozenecký	M, Ž	3D - 4D	12,0	217	umol/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 193
		Bilirubin novorozenecký	M, Ž	4D - 30D	2,00	216	umol/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 193
		ALT	M, Ž	0 - 1M	0,10	0,42	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 56
		ALT	M, Ž	1M - 1R	0,10	0,58	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 56
		ALT	M, Ž	1R - 4R	0,10	0,50	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 56
		ALT	M, Ž	4R - 10R	0,10	0,42	ukat/l	V,S,R		Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 56
		ALT	M, Ž	10R - 18R	0,10	0,50	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 56
		ALT	M	18R - 110R	0,10	0,77	ukat/l			Burtis, C.A., Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics (2006), 2254
		ALT	Ž	18R - 110R	0,10	0,58	ukat/l			Burtis, C.A., Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics (2006), 2254
		AST	M, Ž	0 - 4R	0,08	0,83	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 56
		AST	M, Ž	4R - 7R	0,08	0,75	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 56
		AST	M, Ž	7R - 13R	0,08	0,67	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 56
		AST	M, Ž	13R - 18R	0,08	0,58	ukat/l	S,R	ovlivňuje hemolýza	Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 56
		AST	M	18R - 110R	0,08	0,60	ukat/l			Burtis, C.A., Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics (2006), 2257
		AST	Ž	18R - 110R	0,08	0,53	ukat/l			Burtis, C.A., Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics (2006), 2257
		ALP	M	0 - 30 D	1,25	5,27	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 38
		ALP	M	32D - 1R	1,36	6,38	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 38
		ALP	M	1R - 4R	1,73	5,75	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 38
		ALP	M	4R - 7R	1,55	5,15	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 38
		ALP	M	7R - 10R	1,43	5,25	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 38
		ALP	M	10R - 13R	0,70	6,03	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 38
		ALP	M	13R - 16R	1,23	6,50	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 38
		ALP	M	16R - 18R	0,87	2,85	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 38
		ALP	Ž	0 - 30 D	0,50	6,77	ukat/l	S,R		Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 38
		ALP	Ž	32D - 1R	0,80	5,68	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 38
		ALP	Ž	1R - 4R	2,06	5,28	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 38
		ALP	Ž	4R - 7R	1,80	4,95	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 38
		ALP	Ž	7R - 10R	1,60	5,41	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 38
		ALP	Ž	10R - 13R	1,15	5,53	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 38
		ALP	Ž	13R - 16R	0,85	2,70	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 38
		ALP	Ž	16R - 18R	0,83	2,00	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 38
		ALP	M, Ž	18R - 110R	0,78	2,00	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 38
		GMT	M	0 - 183D	0,20	2,03	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 81
		GMT	M	184D - 1R	0,02	0,65	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 81
		GMT	M	1R - 13R	0,05	0,37	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 81
		GMT	M	13R - 18R	0,03	0,70	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 81
		GMT	M	18R - 110R	0,20	1,07	ukat/l	S,R		Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 81
		GMT	Ž	0 - 183D	0,25	2,20	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 81
		GMT	Ž	184D - 1R	0,02	0,65	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 81
		GMT	Ž	1R - 13R	0,07	0,37	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 81
		GMT	Ž	13R - 18R	0,07	0,41	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 81
GMT	Ž	18R - 110R	0,15	0,60	ukat/l			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 81		
Pankreatický soubor		Amyláza	M, Ž	0 - 110R	0,38	1,60	ukat/l	S,R		Příbalový leták reagenční soupravy
		Lipáza	M, Ž	0 - 110R	0,13	1,30	ukat/l	S,R		Příbalový leták reagenční soupravy

Minerály	S_sérum	Sodík (Na, Natrium)	M, Ž	0 - 7D	133	146	mmol/l	V,S,R		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 289
		Sodík (Na, Natrium)	M, Ž	8D - 1M	134	144	mmol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 289
		Sodík (Na, Natrium)	M, Ž	1M - 183D	134	142	mmol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 289
		Sodík (Na, Natrium)	M, Ž	184D - 1R	133	142	mmol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 289
		Sodík (Na, Natrium)	M, Ž	1R - 18R	134	143	mmol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 289
		Sodík (Na, Natrium)	M, Ž	18R - 110R	135	145	mmol/l	Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 289		
		Draslík (K, Kalium)	M, Ž	0 - 7D	3,20	5,50	mmol/l	V,S,R	ovlivňuje hemolýza	Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 307
		Draslík (K, Kalium)	M, Ž	8D - 1M	3,40	6,00	mmol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 307
		Draslík (K, Kalium)	M, Ž	1M - 183D	3,50	5,60	mmol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 307
		Draslík (K, Kalium)	M, Ž	184D - 1R	3,50	6,10	mmol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 307
		Draslík (K, Kalium)	M, Ž	1R - 18R	3,30	4,60	mmol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 307
		Draslík (K, Kalium)	M, Ž	18R - 110R	3,60	4,80	mmol/l	Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 307		
		Chloridy (Cl)	M, Ž	0 - 7D	96,0	111	mmol/l	V,S,R		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 296
		Chloridy (Cl)	M, Ž	8D - 183D	96,0	110	mmol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 296
		Chloridy (Cl)	M, Ž	184D - 1R	96,0	108	mmol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 296
	Chloridy (Cl)	M, Ž	1R - 18R	96,0	109	mmol/l	Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 296			
	Chloridy (Cl)	M, Ž	18R - 110R	98,0	107	mmol/l	Příbalový leták reagenční soupravy			
	Vápník (Ca)	M, Ž	0 - 10D	1,96	2,66	mmol/l	S,R		Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 45	
	Vápník (Ca)	M, Ž	11D - 3R	2,17	2,44	mmol/l			Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 45	
	Vápník (Ca)	M, Ž	3R - 13R	2,19	2,51	mmol/l			Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 45	
	Vápník (Ca)	M, Ž	13R - 110R	2,21	2,65	mmol/l			Stanovené vlastní referenční rozmezí	
	Vápník ionizovaný (Ca2+ výpočet)	M, Ž	0 - 110 R	1,15	1,35	mmol/l			S,R	Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 232
	Li Heparin ABR	Vápník ionizovaný (Ca2+, ISE)	M, Ž	0 - 110 R	1,10	1,30	mmol/l	S,R	odběr jako na ABR	Stanovené vlastní referenční rozmezí
	S_sérum	Vápník korigovaný	M, Ž	0 - 10D	1,96	2,66	mmol/l	S,R		Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 45
		Vápník korigovaný	M, Ž	11D - 3R	2,17	2,44	mmol/l			Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 45
		Vápník korigovaný	M, Ž	3R - 13R	2,19	2,51	mmol/l			Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 45
		Vápník korigovaný	M, Ž	13R - 110R	2,21	2,65	mmol/l			Stanovené vlastní referenční rozmezí
		Magnézium (Mg)	M, Ž	2 - 4D	0,62	0,91	mmol/l			R
		Magnézium (Mg)	M, Ž	5D - 6R	0,70	0,95	mmol/l	Burtis, C.A., Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, 2006, 2284		
		Magnézium (Mg)	M, Ž	6R - 12R	0,70	0,86	mmol/l	Burtis, C.A., Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, 2006, 2284		
		Magnézium (Mg)	M, Ž	12R - 20R	0,70	0,91	mmol/l	Burtis, C.A., Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, 2006, 2284		
		Magnézium (Mg)	M, Ž	20R - 110R	0,66	1,07	mmol/l	Burtis, C.A., Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, 2006, 2284		
		Fosfor (P)	M, Ž	0 - 30 D	1,25	2,50	mmol/l	S,R		Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 153
Fosfor (P)		M, Ž	32 D - 1R	1,15	2,15	mmol/l	Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 153			
Fosfor (P)		M, Ž	1R - 4R	1,00	1,95	mmol/l	Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 153			
Fosfor (P)		M, Ž	4R - 7R	1,05	1,80	mmol/l	Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 153			
Fosfor (P)		M, Ž	7R - 10R	0,95	1,75	mmol/l	Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 153			
Fosfor (P)		M, Ž	10R - 13R	1,05	1,85	mmol/l	Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 153			
Fosfor (P)		M, Ž	13R - 16R	0,95	1,65	mmol/l	Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 153			
Fosfor (P)		M, Ž	16R - 18R	0,85	1,60	mmol/l	Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 153			
Fosfor (P)		M, Ž	18R - 110R	0,84	1,45	mmol/l	Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 241			

Ledvinový soubor	S_sérum	Urea	M, Ž	0 - 4R	1,80	6,00	mmol/l	V,S,R	Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998),374	
		Urea	M, Ž	4R - 13R	2,50	6,00	mmol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998),374	
		Urea	M, Ž	13R - 19R	2,90	7,50	mmol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998),374	
		Urea	M	19R - 50R	3,20	7,30	mmol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998),374	
		Urea	M	50R - 110R	3,00	9,20	mmol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998),374	
		Urea	Ž	19R - 50R	2,60	6,70	mmol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998),374	
		Urea	Ž	50R - 110R	3,50	7,20	mmol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998),374	
		Kreatinin	M, Ž	0 - 30D	44,0	106	umol/l	V,S,R	interference bilirubinem (> 513 umol/l)	Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,367, Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003,72
		Kreatinin	M, Ž	32D - 4R	35,0	62,0	umol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,367, Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003,72
		Kreatinin	M, Ž	4R - 6R	44,0	71,0	umol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,367, Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003,72
		Kreatinin	M, Ž	6R - 10R	53,0	80,0	umol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,367, Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003,72
		Kreatinin	M, Ž	10R - 13R	53,0	88,0	umol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,367, Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003,72
		Kreatinin	M, Ž	13R - 16R	53,0	106	umol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,367, Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003,72
		Kreatinin	M, Ž	16R - 18R	71,0	123	umol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,367, Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003,72
		Kreatinin	Ž	18R - 110R	58,0	96,0	umol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,367
		Kreatinin	M	18R - 50R	74,0	110	umol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,367
		Kreatinin	M	50R - 110R	72,0	127	umol/l			Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,367
		eGF CKD-EPI pro kreatinin	M, Ž	18R - 110R	1,5		ml/s na 1,73 m2			Doporučení k diagnostice chronického onemocnění ledvin (2014) - http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2014/2014-3/KBM_3_2014_Dop-ledviny-139.pdf
		Osmolalita	M, Ž	0 - 1D	275	300	mmol/kg	S,R	Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,299	
		Osmolalita	M, Ž	2D - 7D	276	305	mmol/kg		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,299	
		Osmolalita	M, Ž	8D - 28D	274	305	mmol/kg		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,299	
		Osmolalita	M, Ž	29D - 110R	280	300	mmol/kg		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,299	
		Cystatin C	M, Ž	0 - 30D	0,81	2,42	mg/l	R	Jabor A. a kolektiv, Vnitřní prostředí (2008), 151	
		Cystatin C	M, Ž	31D - 1R	0,69	1,52	mg/l		Jabor A. a kolektiv, Vnitřní prostředí (2008), 151	
		Cystatin C	M, Ž	1R - 16R	0,63	1,33	mg/l		Jabor A. a kolektiv, Vnitřní prostředí (2008), 151	
		Cystatin C	M	16R - 50R	0,45	0,74	mg/l		Příbalový leták reagenční soupravy	
		Cystatin C	M	50R - 110R	0,44	0,93	mg/l		Příbalový leták reagenční soupravy	
		Cystatin C	Ž	16R - 50R	0,44	0,76	mg/l		Příbalový leták reagenční soupravy	
		Cystatin C	Ž	50R - 110R	0,47	0,88	mg/l		Příbalový leták reagenční soupravy	
		eGF CKD-EPI pro cystatin	M, Ž	18R - 110R	1,50	2,50	ml/s1,73		Doporučení k diagnostice chronického onemocnění ledvin (2014) - http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2014/2014-3/KBM_3_2014_Dop-ledviny-139.pdf	
		MDRD	M, Ž	18R - 110R	1,50	2,50	ml/s1,73	R	Doporučení k diagnostice chronického onemocnění ledvin (2014) - http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2014/2014-3/KBM_3_2014_Dop-ledviny-139.pdf	
		Kyselina močová	M	6D - 5R	131	340	umol/l	S,R	Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,208	
		Kyselina močová	M	12R - 15R	190	440	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,208	
		Kyselina močová	M	15R - 18R	268	482	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,208	
		Kyselina močová	M	18R - 110R	214	488	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,208	
		Kyselina močová	M, Ž	0 - 5D	113	470	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,208	
		Kyselina močová	M, Ž	5R - 12R	178	381	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,208	
		Kyselina močová	Ž	6D - 5R	101	303	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,208	
		Kyselina močová	Ž	12R - 15R	190	363	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,208	
		Kyselina močová	Ž	15R - 18R	190	381	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,208	
		Kyselina močová	Ž	18R - 110R	137	363	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,208	

ELFO bílkovin	S_sérum	Albumin ELFO	M, Ž	0 - 110R	54,0	66,0	%	R		Příbalový leták reagenční soupravy	
		Alfa-1-globulin ELFO	M, Ž	0 - 110R	1,40	3,00	%			Příbalový leták reagenční soupravy	
		Alfa-2-globulin ELFO	M, Ž	0 - 1M	6,00	12,0	%			UKBH FN Pízeň	
		Alfa-2-globulin ELFO	M, Ž	1M - 1R	7,00	20,0	%			UKBH FN Pízeň	
		Alfa-2-globulin ELFO	M, Ž	1R - 15R	7,00	15,0	%			UKBH FN Pízeň	
		Alfa-2-globulin ELFO	M, Ž	15R - 110R	9,10	14,5	%			Příbalový leták reagenční soupravy	
		Beta-globulin ELFO	M, Ž	0 - 1M	4,00	9,00	%			UKBH FN Pízeň	
		Beta-globulin ELFO	M, Ž	1M - 1R	5,00	12,0	%			UKBH FN Pízeň	
		Beta-globulin ELFO	M, Ž	1R - 15R	5,00	13,0	%			UKBH FN Pízeň	
		Beta-globulin ELFO	M, Ž	15R - 110R	9,00	16,0	%			Příbalový leták reagenční soupravy	
		Gama-globulin ELFO	M, Ž	0 - 1M	8,00	15,0	%			UKBH FN Pízeň	
		Gama-globulin ELFO	M, Ž	1M - 1R	5,00	9,00	%			UKBH FN Pízeň	
		Gama-globulin ELFO	M, Ž	1R - 15R	9,00	15,0	%			UKBH FN Pízeň	
		Gama-globulin ELFO	M, Ž	15R - 110R	10,6	19,2	%			UKBH FN Pízeň	
Diabetologický soubor	Na Fluorid	Glukosa sérum	M, Ž	0 - 110R	3,30	5,60	mmol/l	V,S,R		http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2016/2016-1/KBM-1-2016-doporuceni-DM-39.pdf	
		OGTT_gestační glukosa na lačno	Ž	0 - 110R		< 5,1	mmol/l	R		http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2016/2016-1/KBM-1-2016-doporuceni-DM-39.pdf	
		OGTT_gestační glukosa 1 hodina po zátěži	Ž	0 - 110R		< 10,0	mmol/l	R		http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2016/2016-1/KBM-1-2016-doporuceni-DM-39.pdf	
		OGTT_gestační glukosa 2 hodiny po zátěži	Ž	0 - 110R		< 8,5	mmol/l	R		http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2016/2016-1/KBM-1-2016-doporuceni-DM-39.pdf	
		OGTT_dospělý glukosa na lačno	M, Ž	0 - 110R		< 7,0	mmol/l	R		http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2016/2016-1/KBM-1-2016-doporuceni-DM-39.pdf	
		OGTT_dospělý glukosa 2 hodiny po zátěži	M, Ž	0 - 110R		< 7,8	mmol/l	R		http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2016/2016-1/KBM-1-2016-doporuceni-DM-39.pdf	
	K3 EDTA	Glukosa plazma	M, Ž	0 - 110R	3,00	5,05	mmol/l	V,S,R		http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2016/2016-1/KBM-1-2016-doporuceni-DM-39.pdf	
		Laktát	M, Ž	0 - 2D	0,27	2,20	mmol/l		transport na ledu ihned po odběru	Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 160, poz. venózní krev či plazma	
		Laktát	M, Ž	3D - 110R	0,50	2,20	mmol/l	V,S,R		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 160, poz. venózní krev či plazma	
		Glykovaný HbA1c	M, Ž	0 - 110R	20	42	mmol/mol	R		http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2016/2016-1/KBM-1-2016-doporuceni-DM-39.pdf	
Lipidový metabolismus	S_sérum	Cholesterol	M, Ž	0 - 18R	0,50	5,00	mmol/l	R		Doporučení České spol.pro aterosklerózu Cor Vasa 2008, 50(2), kardio K41-47, www.kardio-cz.cz	
		Cholesterol	M, Ž	18R - 110R	2,90	5,00	mmol/l			Doporučení ČSKB, http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2010/2010-1/dop-lipidy.pdf	
		HDL cholesterol	M	0 - 18R	1,00	1,86	mmol/l	R		Doporučení České spol.pro aterosklerózu Cor Vasa 2008, 50(2), kardio K41-47, www.kardio-cz.cz , Soldin S.J., Pediatric Reference Intervals, 2003, 109	
		HDL cholesterol	Ž	0 - 18R	1,00	1,92	mmol/l			Doporučení České spol.pro aterosklerózu Cor Vasa 2008, 50(2), kardio K41-47, www.kardio-cz.cz , Soldin S.J., Pediatric Reference Intervals, 2003, 109	
		HDL cholesterol	M	18R - 110R	1,00	2,10	mmol/l			Doporučení ČSKB, http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2010/2010-1/dop-lipidy.pdf	
		HDL cholesterol	Ž	18R - 110R	1,20	2,70	mmol/l			Doporučení ČSKB, http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2010/2010-1/dop-lipidy.pdf	
		LDL cholesterol	M	0 - 18R	0,82	3,00	mmol/l	R		LDL dle Friedwaldovy rovnice: LDL=CHOL-(HDL+TGx0,37). Omezení u TG > 4,5 mmol/l	
		LDL cholesterol	Ž	0 - 18R	0,82	3,00	mmol/l			Doporučení České spol.pro aterosklerózu Cor Vasa 2008, 50(2), kardio K41-47, www.kardio-cz.cz , Soldin S.J., Pediatric Reference Intervals, 2003, 140	
		LDL cholesterol	M, Ž	18R - 110R	1,20	3,00	mmol/l			Doporučení ČSKB, http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2010/2010-1/dop-lipidy.pdf	
		LDL cholesterol direct	M	0 - 18R	1,17	3,00	mmol/l	R		Doporučení České spol.pro aterosklerózu Cor Vasa 2008, 50(2), kardio K41-47, www.kardio-cz.cz , Soldin S.J., Pediatric Reference Intervals, 2003, 140	
		LDL cholesterol direct	Ž	0 - 18R	0,90	3,00	mmol/l			Doporučení České spol.pro aterosklerózu Cor Vasa 2008, 50(2), kardio K41-47, www.kardio-cz.cz , Soldin S.J., Pediatric Reference Intervals, 2003, 140	
		LDL cholesterol direct	M, Ž	18R - 110R	1,20	3,00	mmol/l			Doporučení ČSKB, http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2010/2010-1/dop-lipidy.pdf	
		LDL cholesterol direct	M, Ž	18R - 110R	1,20	3,00	mmol/l			Doporučení ČSKB, http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2010/2010-1/dop-lipidy.pdf	
		Myokard, svaly	K3 EDTA	Triglyceridy	M, Ž	0 - 18R	0,45	1,50		mmol/l	R
Triglyceridy	M, Ž			18R - 110R	0,34	1,70	mmol/l	Doporučení ČSKB, http://www.cskb.cz/res/file/KBM-pdf/2010/2010-1/dop-lipidy.pdf			
Myoglobin	M			0 - 110R	0	155	ug/l	V,S,R	Příbalový leták reagenční soupravy		
Myoglobin	Ž			0 - 110R	0	106	ug/l		Příbalový leták reagenční soupravy		
Myoglobin	Ž			0 - 110R	0	15,6	ng/l				
Troponin I ultrasenzitivní	M			0 - 110R	0	34,2	ng/l	V,S,R	Příbalový leták reagenční soupravy		
Troponin I ultrasenzitivní	M, Ž			0 - 2D	7,80	20,0	ukat/l				
CK	M, Ž			3D - 5D	3,25	11,67	ukat/l	S,R	Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,73		
CK	M, Ž			6D - 6M	0,68	5,50	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,73		
CK	M, Ž			6M - 18R	0,40	3,82	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,73		
CK	M			18 - 110R	0,40	3,25	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,73		
CK	Ž			18 - 110R	0,40	2,83	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998) ,73		
Homocystein	Ž			0 - 110R	4,44	13,56	umol/l		R	Příbalový leták reagenční soupravy	
Homocystein	M			0 - 110R	5,46	16,2	umol/l		R	Příbalový leták reagenční soupravy	
BNP	M, Ž	0 - 110R	10,0	100	ng/l	S,R	Příbalový leták reagenční soupravy				

Výživa	S_Sérum	Albumin	M, Ž	0 - 2D	35,0	49,0	g/l	S, R	Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 652
		Albumin	M, Ž	3D - 1R	36,0	50,0	g/l		Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 652
		Albumin	M, Ž	1R - 18R	37,0	51,0	g/l		Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 652
		Albumin	M, Ž	18R - 60R	35,0	53,0	g/l		Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 652
		Albumin	M, Ž	60R - 70R	34,0	48,0	g/l		Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 652
		Albumin	M, Ž	70R - 80R	33,0	47,0	g/l		Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 652
		Albumin	M, Ž	80R - 90R	31,0	45,0	g/l		Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 652
		Albumin	M, Ž	90R - 110R	30,0	45,0	g/l		Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 652
		Celková bílkovina	M	0 - 30D	41,0	63,0	g/l		Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 644
		Celková bílkovina	M	32D - 6M	47,0	67,0	g/l		Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 644
		Celková bílkovina	M	6M - 1R	55,0	70,0	g/l		Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 644
		Celková bílkovina	M	1R - 18R	57,0	80,0	g/l		Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 644
		Celková bílkovina	Ž	0 - 30D	42,0	62,0	g/l		Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 644
		Celková bílkovina	Ž	32D - 6M	44,0	66,0	g/l		Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 644
Imunoglobuliny	S_Sérum	Celková bílkovina	Ž	6M - 1R	56,0	79,0	g/l	Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 644	
		Celková bílkovina	Ž	1R - 18R	57,0	80,0	g/l	Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 644	
		Celková bílkovina	M, Ž	18R - 110R	66,0	83,0	g/l	Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 644	
		IgG	M	0 - 1M	3,97	17,65	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgG	M	1M - 1R	2,05	9,48	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgG	M	1R - 2R	4,75	12,10	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgG	M	2R - 110R	5,40	18,22	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgG	Ž	0 - 1M	3,91	17,37	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgG	Ž	1M - 1R	2,03	9,34	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgG	Ž	1R - 2R	4,83	12,26	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgG	Ž	2R - 110R	5,52	16,31	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgA	M, Ž	0 - 92D	0,01	0,34	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgA	M, Ž	93D - 1R	0,08	0,91	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgA	M	1 - 12R	0,21	2,91	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgA	M	12R - 60R	0,63	4,84	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgA	M	60R - 110R	1,01	6,45	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgA	Ž	1 - 12R	0,21	2,82	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgA	Ž	12R - 60R	0,65	4,21	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgA	Ž	60R - 110R	0,69	5,17	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgM	M, Ž	0 - 92D	0,06	0,21	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgM	M	93D - 1R	0,17	1,43	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgM	M	1R - 12R	0,41	1,83	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgM	M	12R - 110R	0,22	2,40	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgM	Ž	93D - 1R	0,17	1,50	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgM	Ž	1R - 12R	0,47	2,40	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	
		IgM	Ž	12R - 110R	0,33	2,93	g/l	Příbalový leták reagenční soupravy	

Zánětlivé parametry	S_sérum	Prokalcitonin	M, Z	0 - 110R	0	0,50	ng/ml	S,R	Příbalový leták reagenční soupravy		
		CRP	Z	0 - 90D	0,90	15,8	mg/l		Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 68		
		CRP	Z	91D - 1R	0,50	7,90	mg/l		Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 68		
		CRP	Z	1R - 3R	0,80	7,90	mg/l		Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 68		
		CRP	Z	3R - 10R	0,50	10,0	mg/l		Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 68		
		CRP	Z	10R - 14R	0,60	8,10	mg/l		Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 68		
		CRP	Z	14R - 18R	0,60	7,90	mg/l		Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 68		
		CRP	M	0 - 90D	0,80	15,8	mg/l		Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 68		
		CRP	M	91D - 1R	0,80	11,2	mg/l		Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 68		
		CRP	M	1R - 3R	0,80	11,2	mg/l		Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 68		
		CRP	M	3R - 10R	0,60	7,90	mg/l		Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 68		
		CRP	M	10R - 14R	0,80	7,60	mg/l		Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 68		
		CRP	M	14R - 18R	0,40	7,90	mg/l		Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 68		
		CRP	M, Z	18R - 110R	0	5,80	mg/l		Soldin S.J, Pediatric Reference Intervals, 2003, 68		
		ASLO	M, Z	0 - 18R	0	150	IU/ml		Příbalový leták reagenční soupravy		
		ASLO	M, Z	18R - 110R	0	200	IU/ml	R	Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 1202		
		Revmatický faktor	M, Z	0 - 110R	0	30,0	IU/ml	R	Příbalový leták reagenční soupravy		
		Anémie	S_sérum	Železo (Fe)	M, Z	0 - 14D	11,0	36,0	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 274
				Železo (Fe)	M, Z	15D - 6M	5,00	24,0	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 274
				Železo (Fe)	M, Z	6M - 1R	6,00	28,0	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 274
Železo (Fe)	M, Z			1R - 12R	4,00	24,0	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 274		
Železo (Fe)	M			12R - 40R	7,20	27,7	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 274		
Železo (Fe)	M			40R - 60R	6,30	30,1	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 274		
Železo (Fe)	M			60R - 110R	7,20	21,5	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 274		
Železo (Fe)	Z			12R - 40R	6,60	29,5	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 274		
Železo (Fe)	Z			40R - 60R	4,10	24,0	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 274		
Železo (Fe)	Z			60R - 110R	7,00	26,7	umol/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 274		
Vazebná kapacita železa	M, Z			0 - 1R	17,9	71,6	umol/l		Příbalový leták reagenční soupravy		
Vazebná kapacita železa	M, Z			1R - 110R	44,8	80,6	umol/l	R	Příbalový leták reagenční soupravy		
Transferin	M			0 - 14R	1,86	3,88	g/l		Příbalový leták reagenční soupravy		
Transferin	M			14R - 60R	1,74	3,64	g/l		Příbalový leták reagenční soupravy		
Transferin	M			60R - 110R	1,63	3,44	g/l		Příbalový leták reagenční soupravy		
Transferin	Z			0 - 14R	1,80	3,91	g/l		Příbalový leták reagenční soupravy		
Transferin	Z			14R - 60R	1,80	3,82	g/l		Příbalový leták reagenční soupravy		
Transferin	Z			60R - 110R	1,73	3,60	g/l		Příbalový leták reagenční soupravy		
Feritin	M			0 - 110R	28,0	365	ng/ml		Příbalový leták reagenční soupravy		
Feritin	Z			0 - 110R	5,00	148	ng/ml	R	Příbalový leták reagenční soupravy		
LD	M			0 - 1M	2,08	12,25	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 89		
LD	M			1M - 1R	2,83	7,50	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 89		
LD	M			1R - 7R	2,58	5,75	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 89		
LD	M			7R - 10R	2,42	5,00	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 89		
LD	M			10R - 13R	2,00	5,41	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 89		
LD	M			13R - 16R	2,00	4,83	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 89		
LD	M			16R - 18R	1,75	3,92	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 89		
LD	M			18R - 110R	2,25	3,75	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 89		
LD	Z			0 - 1M	2,42	12,75	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 89		
LD	Z			1M - 1R	3,17	7,00	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 89		
LD	Z			1R - 4R	2,75	6,58	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 89		
LD	Z			4R - 7R	2,25	5,75	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 89		
LD	Z			7R - 10R	2,33	4,67	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 89		
LD	Z			10R - 13R	2,00	4,30	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 89		
LD	Z			13R - 16R	1,67	4,58	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 89		
LD	Z			16R - 18R	1,75	3,83	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 89		
LD	Z			18R - 110R	2,25	3,58	ukat/l		Thomas L.,Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 89		
Haptoglobin	M			0 - 1R	0	3,00	g/l		Příbalový leták reagenční soupravy		
Haptoglobin	M			1R - 12R	0,03	2,70	g/l		Příbalový leták reagenční soupravy		
Haptoglobin	M			12R - 60R	0,14	2,58	g/l		Příbalový leták reagenční soupravy		
Haptoglobin	M	60R - 110R	0,40	2,68	g/l		Příbalový leták reagenční soupravy				
Haptoglobin	Z	0 - 1R	0,00	2,35	g/l		Příbalový leták reagenční soupravy				
Haptoglobin	Z	1R - 12R	0,11	2,20	g/l		Příbalový leták reagenční soupravy				
Haptoglobin	Z	12R - 60R	0,35	2,50	g/l		Příbalový leták reagenční soupravy				
Haptoglobin	Z	60R - 110R	0,63	2,73	g/l		Příbalový leták reagenční soupravy				
Vitamin B12	M, Z	0 - 110R	145	569	pmol/l	R	Příbalový leták reagenční soupravy				
Kyselina listová (Folát)	M, Z	0 - 110R	8,8	60,7	nmol/l	R	Příbalový leták reagenční soupravy				

Nádorové markery	S_sérum	CEA	M, Z	0 - 110R	0	5,00	ng/ml	R		Příbalový leták reagenční soupravy
		CA 15-3	M, Z	0 - 110R	0	31,3	IU/ml	R		Příbalový leták reagenční soupravy
		CA 19-9	M, Z	0 - 110R	0	37,0	IU/ml	R		Příbalový leták reagenční soupravy
		CA 125	M, Z	0 - 110R	0	35,0	IU/ml	R		Příbalový leták reagenční soupravy
		PSA	M	0 - 50R	0	2,50	ng/ml	R		Doporučení CSKB (2008), http://www.cskb.cz/res/file/doporučení/TM/TM_dopor.pdf
		PSA	M	50R - 60R	0	3,50	ng/ml	R		Doporučení CSKB (2008), http://www.cskb.cz/res/file/doporučení/TM/TM_dopor.pdf
		PSA	M	60R - 70R	0	4,50	ng/ml	R		Doporučení CSKB (2008), http://www.cskb.cz/res/file/doporučení/TM/TM_dopor.pdf
		PSA	M	70R - 110R	0	6,50	ng/ml	R		Doporučení CSKB (2008), http://www.cskb.cz/res/file/doporučení/TM/TM_dopor.pdf
		fPSA/PSA	M	0 - 110R	15,0	100	%	R		Doporučení CSKB (2008), http://www.cskb.cz/res/file/doporučení/TM/TM_dopor.pdf
		hCG beta	M, Z	0 - 110R	0	5,00	IU/l	R		Příbalový leták reagenční soupravy
		β2 mikroglobulin	M, Z	0 - 110R	0,97	2,64	mg/l	R		Příbalový leták reagenční soupravy
		Thymidinkináza (TK)	M, Z	0 - 110R	2,00	7,50	U/l	R		Příbalový leták reagenční soupravy
		Thymidinkináza (TK)	M, Z	0 - 110R	2,50	3,90	mmol/l	S,R		Burtis, C.A., Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, 2006, 2271
		Glukosa likvor	M, Z	0 - 110R	1,20	2,10	mmol/l	S,R		Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 160
Laktát likvor	M, Z	0 - 110R	0,15	0,40	g/l	S,R		Příbalový leták reagenční soupravy		
Celková bílkovina likvor	M, Z	0 - 110R	120	130	mmol/l	S,R		Příbalový leták reagenční soupravy		
Chloridy likvor	M, Z	0 - 20D	0	30,0	počet/ul			Racek, J., Klinická biochemie (2006), 272		
Cytologie - mononukl.elementy	M, Z	0 - 20D	0	3,00	počet/ul			Racek, J., Klinická biochemie (2006), 275		
Cytologie - mononukl.elementy	M, Z	21D - 110R	0	0	počet/ul	S		Racek, J., Klinická biochemie (2006), 275		
Cytologie - polynukl.elementy	M, Z	0 - 110R	0	0	počet/ul			Racek, J., Klinická biochemie (2006), 275		
Digoxin	M, Z	0 - 110R	0,80	2,00	ug/l	S,R		Příbalový leták reagenční soupravy		
Teofylin	M, Z	0 - 110R	55,5	111	umol/l	S,R		Příbalový leták reagenční soupravy		
Gentamicin - před	M, Z	0 - 110R	0,32	2,00	mg/l	S,R		Příbalový leták reagenční soupravy		
Gentamicin - po	M, Z	0 - 110R	5,00	10,0	mg/l	S,R		Příbalový leták reagenční soupravy		
Léky	S_sérum	Vankomycin - před podáním	M, Ž	0 - 110R	10,0	15,0	mg/l	S,R	15 - 20 mg/l u závažných infekcí	Rocio Alvarez, Luis E. López Cortés, José Molina, José M. Cisneros, Jerónimo Pachón: Optimizing the Clinical Use of Vancomycin, 2016
		Vankomycin - po podání	M, Ž	0 - 110R	10,0	50,0	mg/l	S,R		Rocio Alvarez, Luis E. López Cortés, José Molina, José M. Cisneros, Jerónimo Pachón: Optimizing the Clinical Use of Vancomycin, 2016
		Vankomycin - kontinuální infuze	M, Ž	0 - 110R	15,0	25,0	mg/l	S,R	20 - 25 mg/l u závažných infekcí	Rocio Alvarez, Luis E. López Cortés, José Molina, José M. Cisneros, Jerónimo Pachón: Optimizing the Clinical Use of Vancomycin, 2016
		Valproát	M, Z	0 - 110R	347	693	umol/l	R		Příbalový leták reagenční soupravy
Toxikologie	S_sérum	Alkohol	M, Z	0 - 110R	0	0,0	mg/dl	S,R		Příbalový leták reagenční soupravy
		Alkohol - promile	M, Z	0 - 110R	0,00	0,00	%	S,R		Příbalový leták reagenční soupravy
Štítná žláza	S_sérum	TSH	M, Ž	0 - 110R	0,35	4,94	mIU/l	S,R		Příbalový leták reagenční soupravy
		Free T4	M, Ž	0 - 110R	9,01	19,05	pmol/l	R		Příbalový leták reagenční soupravy
		Free T3	M, Z	0 - 110R	2,62	5,70	pmol/l	R		Příbalový leták reagenční soupravy
		Tyreoglobulin	M, Z	0 - 110R	0,20	70,0	ng/ml	R		Příbalový leták reagenční soupravy
		anti-Tg	M, Z	0 - 110R	0	4,11	IU/ml	R		Příbalový leták reagenční soupravy
		anti-TPO	M, Ž	0 - 110R	0	5,61	IU/ml	R		Příbalový leták reagenční soupravy
		anti-TSHR (TRAK)	M, Z	0 - 110R	0	1,75	IU/l	R		Příbalový leták reagenční soupravy

Fertilita	S sérum	hCG beta	M,Ž	0 - 110R	0	5,00	IU/l	R		Příbalový leták reagenční soupravy		
	K3 EDTA	Parathormon	M,Ž	0 - 110R	17,3	72,9	pg/ml	R		Příbalový leták reagenční soupravy		
Kostní metabolismus	S sérum	Crosslaps	M	0 - 110R	0,02	0,584	ng/ml	R		Příbalový leták reagenční soupravy		
		Crosslaps	Ž	0 - 110R	0,02	0,573	ng/ml	R		Příbalový leták reagenční soupravy		
		ALP kostní izoenzym	M	0 - 110R	6,00	30,0	ug/l	R		Příbalový leták reagenční soupravy		
		ALP kostní izoenzym	Ž	0 - 110R	3,00	19,0	ug/l	R		Příbalový leták reagenční soupravy		
		25OH Vitamin D	M,Ž	0 - 110R	75,0	250	nmol/l	R		Příbalový leták reagenční soupravy		
		PINP	M	0 - 110R	22,0	87,0	ug/l	R		Clin Chim Acta. 2010 Oct 9;411(19-20):1511-5. doi: 10.1016/j.cca.2010.06.010. Epub 2010 Jun 18. Bone turnover markers in Spanish adult men The Camargo Cohort Study.		
		PINP	Ž	0 - 110R	15,1	58,6	ug/l	R		Příbalový leták reagenční soupravy		
		Kortizol ranní	M,Ž	0 - 110R	171	536	nmol/l	R		Příbalový leták reagenční soupravy		
Ostatní hormony		Kortizol odpolední	M,Ž	0 - 110R	64,0	327	nmol/l	R		Příbalový leták reagenční soupravy		
	Stolice	Okultní krvácení	M,Ž	0 - 110R			kvant.	R	výsledek negativní/pozitivní	Příbalový leták reagenční soupravy		
Acidobazická rovnováha (ABR)	LI Heparin ABR	pH	M, Ž	0 - 110R	7,36	7,44				Jabor A. a kolektiv, Vnitřní prostředí (2008), 260		
		pH – pupečnicková krev	M, Ž	0 - 110R	7,15	7,45				Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 320		
		pCO2	M, Ž	0 - 110R	4,80	5,90	kPa			Jabor A. a kolektiv, Vnitřní prostředí (2008), 260		
		PCO2 – pupečnicková krev	M, Ž	0 - 110R	4,00	7,60	kPa			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 320		
		pO2	M, Ž	0 - 110R	9,60	14,4	kPa			Jabor A. a kolektiv, Vnitřní prostředí (2008), 120		
		pO2 – pupečnicková krev	M, Ž	0 - 110R	2,20	4,70	kPa			Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 320		
		HCO3 aktuální	M, Ž	0 - 110R	22,0	26,0	mmol/l			Jabor A. a kolektiv, Vnitřní prostředí (2008), 260		
		BE+	M, Ž	0 - 110R	0	2,5	mmol/l			Jabor A. a kolektiv, Vnitřní prostředí (2008), 261		
		BE -	M, Ž	0 - 110R	0	2,5	mmol/l			Jabor A. a kolektiv, Vnitřní prostředí (2008), 261		
		ctHb	Ž	0 - 110R	117	146	g/l			Jabor A. a kolektiv, Vnitřní prostředí (2008), 121		
		ctHb	M	0 - 110R	138	164	g/l			Jabor A. a kolektiv, Vnitřní prostředí (2008), 121		
		sO2 funkční sat.	M, Ž	0 - 110R	95,0	99,0	%			Jabor A. a kolektiv, Vnitřní prostředí (2008), 121		
		Karboxyhemoglobin	M, Ž	0 - 110R	0	1,50	%			Jabor A. a kolektiv, Vnitřní prostředí (2008), 122		
		Methemoglobin	M, Ž	0 - 110R	0	2,00	%			Jabor A. a kolektiv, Vnitřní prostředí (2008), 122		
		Frakční Oxyhemoglobin	M, Ž	0 - 110R	94,0	98,0	%			Jabor A. a kolektiv, Vnitřní prostředí (2008), 121		
		Základní chemické vyšetření moče	U moč	Specifická hmotnost moče	M, Ž	0 - 110R	1,001	1,035	kg/m3	S,R		Scand J, European Urinalys Guidelines, Clin Lab Invest 2000; 60: 1 - 96
				pH v moči semikvat.	M, Ž	0 - 110R	5	6,5	-	S,R		UKBH FN Pízeň, Racek, J., Klinická biochemie (2006), 59
Celková bílkovina semikvant.	M, Ž			0 - 110R			semikvant.	S,R		Scand J, European Urinalys Guidelines, Clin Lab Invest 2000; 60: 1 - 96		
Glukosa v moči semikvant.	M, Ž			0 - 110R			semikvant.	S,R		Scand J, European Urinalys Guidelines, Clin Lab Invest 2000; 60: 1 - 96		
Ketolátky semikvant.	M, Ž			0 - 110R			semikvant.	S,R		Scand J, European Urinalys Guidelines, Clin Lab Invest 2000; 60: 1 - 96		
Urobilinogen semikvant.	M, Ž			0 - 110R			semikvant.	S,R		Scand J, European Urinalys Guidelines, Clin Lab Invest 2000; 60: 1 - 96		
Bilirubin semikvant.	M, Ž			0 - 110R			semikvant.	S,R		Scand J, European Urinalys Guidelines, Clin Lab Invest 2000; 60: 1 - 96		
Krev v moči semikvant.	M, Ž			0 - 110R			semikvant.	S,R		Scand J, European Urinalys Guidelines, Clin Lab Invest 2000; 60: 1 - 96		
Nitrity semikvant.	M, Ž			0 - 110R			semikvant.	S,R		Scand J, European Urinalys Guidelines, Clin Lab Invest 2000; 60: 1 - 96		
Močový sediment mikroskopicky				Leukocyty	M, Ž	0 - 110R	0	9	p/ul	S,R		
		Erytrocyty	M, Ž	0 - 110R	0	5	p/ul	S,R	doručit do laboratoře do 1 hod - hrozí rozpad buněčných elementů			
		Epitelie dlaždicovité	M, Ž	0 - 110R	0	5	p/ul	S,R				
		Erytrocyturie - určení typu	M, Ž	0 - 110R				R	hodnotí se erytrocyturie glomerulární a non-glomerulární mikroskopicky	Racek, J., Klinická biochemie (2006), 62-63		

Vyšetření punktátu - rozlišení transudátu a exsudátu

Vyšetření v punktátu	Punktát	TRANSSUDÁT			EXSUDÁT		materiál doručit do labor. okamžitě po odběru!	
					čirý, lehce nažloutlý	žlutý, často zakalený		
								Racek, J., Klinická biochemie (2006), 279
								Racek, J., Klinická biochemie (2006), 279, Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 1332
							*u nejtěžších zánětů nízká koncentrace (blíží se k 0)	Racek, J., Klinická biochemie (2006), 279, Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 1332
								Racek, J., Klinická biochemie (2006), 279, Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 1330
							*u nejtěžších zánětů se koncentrace blíží sérové koncentraci	Racek, J., Klinická biochemie (2006), 279, Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 1333
								Thomas, L., Clinical Laboratory Diagnostic (1998), 1332
								Racek, J., Klinická biochemie (2006), 279, Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 1331
								Racek, J., Klinická biochemie (2006), 279, Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 1333
								Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 289
								Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 307
								Thomas L., Clinical Laboratory Diagnostics (1998), 296
								Příbalový leták reagenční soupravy
								Příbalový leták reagenční soupravy

sérum	Sarstedt - zkumavka hnědý uzávěr
K3EDTA plazma	Sarstedt - zkumavka červený uzávěr
Li-Heparin plazma	Sarstedt - zkumavka Blood Gas, oranžový uzávěr
moč	Sarstedt - kalibrovaná zkumavka 10 ml, žlutý uzávěr
Na-fluorid	Sarstedt - zkumavka Na-F, žlutý uzávěr
Likvor, punktát	Steriální zkumavka 10 ml

Referenční meze hematologie

	Materiál	Parametr	Pohlaví	Věk	Referenční meze		Jednotky	Dostupnost vyšetření	Zdroj referenčních mezí
					DRM	HRM			
Sedimentace	Citrát 1:10	Sedimentace/1hod	M	0 - 50R	2	5	mm/hod	R	Pecka, M., Přehled laboratorní hematologie IV.,2000, 45
		Sedimentace/1hod	M	50R - 110R	3	9	mm/hod	R	Pecka, M., Přehled laboratorní hematologie IV.,2000, 45
		Sedimentace/1hod	Ž	0 - 50R	3	8	mm/hod	R	Pecka, M., Přehled laboratorní hematologie IV.,2000, 45
		Sedimentace/1hod	Ž	50R - 110R	7	12	mm/hod	R	Pecka, M., Přehled laboratorní hematologie IV.,2000, 45
		Sedimentace/2hod	M	0 - 50R	6	10	mm/2hod	R	Pecka, M., Přehled laboratorní hematologie IV.,2000, 45
		Sedimentace/2hod	M	50R - 110R	6	20	mm/2hod	R	Pecka, M., Přehled laboratorní hematologie IV.,2000, 45
		Sedimentace/2hod	Ž	0 - 50R	9	15	mm/2hod	R	Pecka, M., Přehled laboratorní hematologie IV.,2000, 45
		Sedimentace/2hod	Ž	50R - 110R	14	28	mm/2hod	R	Pecka, M., Přehled laboratorní hematologie IV.,2000, 45
Krevní obraz	K3 EDTA	Leukocyty	M, Ž	0 - 1D	9,00	38,0	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
		Leukocyty	M, Ž	2D - 7D	5,00	21,0	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
		Leukocyty	M, Ž	8D - 14D	5,00	20,0	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
		Leukocyty	M, Ž	15D - 30D	5,00	19,5	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
		Leukocyty	M, Ž	31D - 6M	5,00	19,5	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
		Leukocyty	M, Ž	187D - 1R	6,00	17,5	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
		Leukocyty	M, Ž	366D - 2R	6,00	17,5	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
		Leukocyty	M, Ž	731D - 4R	5,50	17,0	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
		Leukocyty	M, Ž	1461D - 6R	5,00	15,5	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
		Leukocyty	M, Ž	313T - 8R	4,50	14,5	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
		Leukocyty	M, Ž	2921D - 10R	4,50	13,5	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
		Leukocyty	M, Ž	3651D - 15R	4,50	13,5	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
		Leukocyty	M, Ž	5476D - 110R	4,00	10,0	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
		Erytrocyty	M, Ž	1D - 3D	4	6,6	10 ¹² /l	S, R	Doporučení ČHS
		Erytrocyty	M, Ž	4D - 7D	3,9	6,3	10 ¹² /l	S, R	Doporučení ČHS
		Erytrocyty	M, Ž	8D - 30D	3,6	6,2	10 ¹² /l	S, R	Doporučení ČHS
		Erytrocyty	M, Ž	31D - 60D	3	5	10 ¹² /l	S, R	Doporučení ČHS
		Erytrocyty	M, Ž	61D - 180D	2,7	4,9	10 ¹² /l	S, R	Doporučení ČHS
		Erytrocyty	M, Ž	181D - 6M	3,1	4,5	10 ¹² /l	S, R	Doporučení ČHS
		Erytrocyty	M, Ž	181D - 2R	3,7	5,3	10 ¹² /l	S, R	Doporučení ČHS
		Erytrocyty	M, Ž	731D - 6R	3,9	5,3	10 ¹² /l	S, R	Doporučení ČHS
		Erytrocyty	M, Ž	313T - 12R	4	5,2	10 ¹² /l	S, R	Doporučení ČHS
		Erytrocyty	Ž	4381D - 15R	4,1	5,1	10 ¹² /l	S, R	Doporučení ČHS
		Erytrocyty	Ž	5476D - 110R	3,80	5,20	10 ¹² /l	S, R	Doporučení ČHS
		Erytrocyty	M	4381D - 15R	4,50	5,30	10 ¹² /l	S, R	Doporučení ČHS
		Erytrocyty	M	5476D - 110R	4,00	5,80	10 ¹² /l	S, R	Doporučení ČHS
		Hemoglobin	M, Ž	1D - 3D	145	225	g/l	S, R	Doporučení ČHS
		Hemoglobin	M, Ž	4D - 7D	135	215	g/l	S, R	Doporučení ČHS
		Hemoglobin	M, Ž	8D - 30D	125	205	g/l	S, R	Doporučení ČHS
		Hemoglobin	M, Ž	31D - 60D	100	180	g/l	S, R	Doporučení ČHS
		Hemoglobin	M, Ž	61D - 180D	95	135	g/l	S, R	Doporučení ČHS
		Hemoglobin	M, Ž	181D - 6M	95	135	g/l	S, R	Doporučení ČHS
		Hemoglobin	M, Ž	181D - 2R	105	135	g/l	S, R	Doporučení ČHS
		Hemoglobin	M, Ž	731D - 6R	115	135	g/l	S, R	Doporučení ČHS
Hemoglobin	M, Ž	313T - 12R	115	155	g/l	S, R	Doporučení ČHS		
Hemoglobin	Ž	4381D - 15R	120	160	g/l	S, R	Doporučení ČHS		
Hemoglobin	Ž	5476D - 110R	120	160	g/l	S, R	Doporučení ČHS		
Hemoglobin	M	4381D - 15R	130	160	g/l	S, R	Doporučení ČHS		
Hemoglobin	M	5476D - 110R	135	175	g/l	S, R	Doporučení ČHS		

Hematokrit	M, Ž	1D - 3D	0,45	0,67	j.	S, R	Doporučení ČHS
Hematokrit	M, Ž	4D - 7D	0,42	0,66	j.	S, R	Doporučení ČHS
Hematokrit	M, Ž	8D - 30D	0,39	0,63	j.	S, R	Doporučení ČHS
Hematokrit	M, Ž	31D - 60D	0,31	0,55	j.	S, R	Doporučení ČHS
Hematokrit	M, Ž	61D - 180D	0,28	0,42	j.	S, R	Doporučení ČHS
Hematokrit	M, Ž	181D - 6M	0,29	0,41	j.	S, R	Doporučení ČHS
Hematokrit	M, Ž	181D - 2R	0,33	0,39	j.	S, R	Doporučení ČHS
Hematokrit	M, Ž	731D - 6R	0,34	0,40	j.	S, R	Doporučení ČHS
Hematokrit	M, Ž	313T - 12R	0,35	0,45	j.	S, R	Doporučení ČHS
Hematokrit	Ž	4381D - 15R	0,36	0,46	j.	S, R	Doporučení ČHS
Hematokrit	Ž	5476D - 110R	0,35	0,47	j.	S, R	Doporučení ČHS
Hematokrit	M	4381D - 15R	0,37	0,49	j.	S, R	Doporučení ČHS
Hematokrit	M	5476D - 110R	0,40	0,50	j.	S, R	Doporučení ČHS
Střední objem Ery (MCV)	M, Ž	1D - 3D	95,0	121,0	fl	S, R	Doporučení ČHS
Střední objem Ery (MCV)	M, Ž	4D - 7D	88,0	126,0	fl	S, R	Doporučení ČHS
Střední objem Ery (MCV)	M, Ž	8D - 30D	86,0	124,0	fl	S, R	Doporučení ČHS
Střední objem Ery (MCV)	M, Ž	31D - 60D	85,0	123,0	fl	S, R	Doporučení ČHS
Střední objem Ery (MCV)	M, Ž	61D - 180D	77,0	115,0	fl	S, R	Doporučení ČHS
Střední objem Ery (MCV)	M, Ž	181D - 6M	74,0	108,0	fl	S, R	Doporučení ČHS
Střední objem Ery (MCV)	M, Ž	181D - 2R	70,0	86,0	fl	S, R	Doporučení ČHS
Střední objem Ery (MCV)	M, Ž	731D - 6R	75,0	87,0	fl	S, R	Doporučení ČHS
Střední objem Ery (MCV)	M, Ž	313T - 12R	77,0	95,0	fl	S, R	Doporučení ČHS
Střední objem Ery (MCV)	Ž	4381D - 15R	78,0	102,0	fl	S, R	Doporučení ČHS
Střední objem Ery (MCV)	Ž	5476D - 110R	82,0	98,0	fl	S, R	Doporučení ČHS
Střední objem Ery (MCV)	M	4381D - 15R	78,0	98,0	fl	S, R	Doporučení ČHS
Střední objem Ery (MCV)	M	5476D - 110R	82,0	98,0	fl	S, R	Doporučení ČHS
Hemoglobin v Ery (MCH)	M, Ž	1D - 3D	31,0	37,0	pg	S, R	Doporučení ČHS
Hemoglobin v Ery (MCH)	M, Ž	4D - 7D	28,0	40,0	pg	S, R	Doporučení ČHS
Hemoglobin v Ery (MCH)	M, Ž	8D - 30D	28,0	40,0	pg	S, R	Doporučení ČHS
Hemoglobin v Ery (MCH)	M, Ž	31D - 60D	28,0	40,0	pg	S, R	Doporučení ČHS
Hemoglobin v Ery (MCH)	M, Ž	61D - 180D	26,0	34,0	pg	S, R	Doporučení ČHS
Hemoglobin v Ery (MCH)	M, Ž	181D - 6M	25,0	35,0	pg	S, R	Doporučení ČHS
Hemoglobin v Ery (MCH)	M, Ž	181D - 2R	23,0	31,0	pg	S, R	Doporučení ČHS
Hemoglobin v Ery (MCH)	M, Ž	731D - 6R	24,0	30,0	pg	S, R	Doporučení ČHS
Hemoglobin v Ery (MCH)	M, Ž	313T - 12R	25,0	33,0	pg	S, R	Doporučení ČHS
Hemoglobin v Ery (MCH)	M, Ž	4381D - 15R	25,0	35,0	pg	S, R	Doporučení ČHS
Hemoglobin v Ery (MCH)	M, Ž	5476D - 110R	28,0	34,0	pg	S, R	Doporučení ČHS
Střední koncentrace hemoglobinu v ery (MCHC)	M, Ž	1D - 3D	290,0	370,0	g/l	S, R	Doporučení ČHS
Střední koncentrace hemoglobinu v ery (MCHC)	M, Ž	4D - 7D	280,0	380,0	g/l	S, R	Doporučení ČHS
Střední koncentrace hemoglobinu v ery (MCHC)	M, Ž	8D - 30D	280,0	380,0	g/l	S, R	Doporučení ČHS
Střední koncentrace hemoglobinu v ery (MCHC)	M, Ž	31D - 60D	290,0	370,0	g/l	S, R	Doporučení ČHS
Střední koncentrace hemoglobinu v ery (MCHC)	M, Ž	61D - 180D	290,0	370,0	g/l	S, R	Doporučení ČHS
Střední koncentrace hemoglobinu v ery (MCHC)	M, Ž	181D - 6M	300,0	360,0	g/l	S, R	Doporučení ČHS
Střední koncentrace hemoglobinu v ery (MCHC)	M, Ž	181D - 2R	300,0	360,0	g/l	S, R	Doporučení ČHS
Střední koncentrace hemoglobinu v ery (MCHC)	M, Ž	731D - 6R	310,0	370,0	g/l	S, R	Doporučení ČHS
Střední koncentrace hemoglobinu v ery (MCHC)	M, Ž	313T - 12R	310,0	370,0	g/l	S, R	Doporučení ČHS
Střední koncentrace hemoglobinu v ery (MCHC)	M, Ž	4381D - 15R	310,0	370,0	g/l	S, R	Doporučení ČHS
Střední koncentrace hemoglobinu v ery (MCHC)	M, Ž	5476D - 110R	320,0	360,0	g/l	S, R	Doporučení ČHS
Distribuce objemu Ery (RDW)	M, Ž	0 - 15R	11,5	14,5	%	S, R	Doporučení ČHS
Distribuce objemu Ery (RDW)	M, Ž	15R - 110R	10,0	15,2	%	S, R	Doporučení ČHS
Trombocyty	M, Ž	0 - 15R	150	450	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Trombocyty	M, Ž	15R - 110R	150	400	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Střední objem trombocytu (MPV)	M, Ž	0 - 110R	7,80	11	fl	S, R	Doporučení ČHS

Krevní obraz

K3 EDTA

Retikulocyty – relat.počet	M, Ž	1D - 3D	34,7	54,0	promile	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – relat.počet	M, Ž	4D - 7D	10,6	23,7	promile	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – relat.počet	M, Ž	8D – 30D	10,6	23,7	promile	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – relat.počet	M, Ž	31D – 60D	21,2	34,7	promile	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – relat.počet	M, Ž	61D – 180D	15,5	27,0	promile	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – relat.počet	M, Ž	181D – 6M	15,5	27,0	promile	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – relat.počet	M, Ž	181D - 2R	9,9	18,2	promile	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – relat.počet	M, Ž	731D – 6R	8,2	14,5	promile	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – relat.počet	M, Ž	313T – 12R	9,8	19,4	promile	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – relat.počet	M, Ž	4381D – 15R	9,0	14,9	promile	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – relat.počet	M, Ž	5476D – 110R	5,0	25,0	promile	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – abs.počet	M, Ž	1D - 3D	148	216,0	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – abs.počet	M, Ž	4D - 7D	51,0	110,0	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – abs.počet	M, Ž	8D – 30D	51,0	110,0	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – abs.počet	M, Ž	31D – 60D	52,0	78,0	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – abs.počet	M, Ž	61D – 180D	48,0	88,0	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – abs.počet	M, Ž	181D – 6M	48,0	88,0	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – abs.počet	M, Ž	181D - 2R	44,0	111,0	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – abs.počet	M, Ž	731D – 6R	36,0	68,0	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – abs.počet	M, Ž	313T – 12R	42,0	70,0	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – abs.počet	M, Ž	4381D – 15R	42,0	65,0	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Retikulocyty – abs.počet	M, Ž	5476D – 110R	25,00	100,0	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS

Diferenciální rozpočet leukocytů

K3 EDTA

Neutrofilní segmenty – relat.počet	M, Ž	0 - 1D	0,51	0,78	1	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – relat.počet	M, Ž	2D - 7D	0,35	0,55	1	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – relat.počet	M, Ž	8D – 14D	0,30	0,50	1	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – relat.počet	M, Ž	15D – 30D	0,25	0,45	1	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – relat.počet	M, Ž	31D – 6M	0,22	0,45	1	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – relat.počet	M, Ž	187D – 1R	0,21	0,42	1	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – relat.počet	M, Ž	366D – 2R	0,21	0,43	1	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – relat.počet	M, Ž	731D – 4R	0,23	0,52	1	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – relat.počet	M, Ž	1461D – 6R	0,32	0,61	1	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – relat.počet	M, Ž	313T – 8R	0,41	0,63	1	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – relat.počet	M, Ž	2921D – 10R	0,43	0,64	1	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – relat.počet	M, Ž	3651D – 15R	0,44	0,67	1	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – relat.počet	M, Ž	5476D – 110R	0,45	0,70	1	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – abs.počet	M, Ž	0 - 1D	4,60	24,00	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – abs.počet	M, Ž	2D - 7D	1,80	11,00	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – abs.počet	M, Ž	8D – 14D	1,50	10,00	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – abs.počet	M, Ž	15D – 30D	1,30	8,00	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – abs.počet	M, Ž	31D – 6M	1,10	8,80	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – abs.počet	M, Ž	187D – 1R	1,30	7,40	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – abs.počet	M, Ž	366D – 2R	1,30	7,50	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – abs.počet	M, Ž	731D – 4R	1,30	8,80	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – abs.počet	M, Ž	1461D – 6R	1,60	9,50	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – abs.počet	M, Ž	313T – 8R	1,90	9,10	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – abs.počet	M, Ž	2921D – 10R	1,90	8,60	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – abs.počet	M, Ž	3651D – 15R	2,00	9,10	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní segmenty – abs.počet	M, Ž	5476D – 110R	2,00	7,00	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS

Diferenciální rozpočet leukocytů

K3 EDTA

Lymfocyty – relat.počet	M, Ž	0 - 1D	0,21	0,41	1	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – relat.počet	M, Ž	2D - 7D	0,31	0,51	1	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – relat.počet	M, Ž	8D – 14D	0,38	0,58	1	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – relat.počet	M, Ž	15D – 30D	0,46	0,66	1	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – relat.počet	M, Ž	31D – 6M	0,46	0,71	1	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – relat.počet	M, Ž	187D – 1R	0,51	0,71	1	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – relat.počet	M, Ž	366D – 2R	0,49	0,71	1	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – relat.počet	M, Ž	731D – 4R	0,40	0,69	1	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – relat.počet	M, Ž	1461D – 6R	0,32	0,60	1	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – relat.počet	M, Ž	313T – 8R	0,29	0,52	1	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – relat.počet	M, Ž	2921D – 10R	0,28	0,49	1	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – relat.počet	M, Ž	3651D – 15R	0,25	0,48	1	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – relat.počet	M, Ž	5476D – 110R	0,20	0,45	1	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – abs.počet	M, Ž	0 - 1D	1,90	13,90	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – abs.počet	M, Ž	2D - 7D	1,60	10,70	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – abs.počet	M, Ž	8D – 14D	1,90	11,60	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – abs.počet	M, Ž	15D – 30D	2,30	12,90	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – abs.počet	M, Ž	31D – 6M	2,30	13,80	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – abs.počet	M, Ž	187D – 1R	3,10	12,40	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – abs.počet	M, Ž	366D – 2R	2,90	12,40	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – abs.počet	M, Ž	731D – 4R	2,20	11,70	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – abs.počet	M, Ž	1461D – 6R	1,60	9,30	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – abs.počet	M, Ž	313T – 8R	1,30	7,50	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – abs.počet	M, Ž	2921D – 10R	1,30	6,60	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – abs.počet	M, Ž	3651D – 15R	1,10	6,50	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Lymfocyty – abs.počet	M, Ž	5476D – 110R	0,80	4,00	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – relat.počet	M, Ž	0 – 1D	0,01	0,10	1	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – relat.počet	M, Ž	2D – 14D	0,03	0,15	1	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – relat.počet	M, Ž	15D – 6M	0,01	0,16	1	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – relat.počet	M, Ž	187D – 6R	0,01	0,09	1	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – relat.počet	M, Ž	313T – 8R	0,00	0,09	1	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – relat.počet	M, Ž	2921D – 10R	0,00	0,08	1	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – relat.počet	M, Ž	3651D – 15R	0,00	0,09	1	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – relat.počet	M, Ž	5476D – 110R	0,02	0,12	1	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – abs.počet	M, Ž	0 - 1D	0,10	3,40	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – abs.počet	M, Ž	2D - 7D	0,20	3,20	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – abs.počet	M, Ž	8D – 14D	0,20	3,00	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – abs.počet	M, Ž	15D – 30D	0,50	2,50	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – abs.počet	M, Ž	31D – 6M	0,10	2,50	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – abs.počet	M, Ž	187D – 2R	0,10	1,60	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – abs.počet	M, Ž	731D – 4R	0,60	1,50	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – abs.počet	M, Ž	1461D – 6R	0,50	1,40	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – abs.počet	M, Ž	313T – 8R	0,00	1,30	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – abs.počet	M, Ž	2921D – 10R	0,00	1,10	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – abs.počet	M, Ž	3651D – 15R	0,00	1,20	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Monocyty – abs.počet	M, Ž	5476D – 110R	0,08	1,20	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS

Diferenciální rozpočet leukocytů

K3 EDTA

Eozinofily – relat.počet	M, Ž	0 – 1D	0,00	0,04	1	S, R	Doporučení ČHS
Eozinofily – relat.počet	M, Ž	2D – 7D	0,00	0,08	1	S, R	Doporučení ČHS
Eozinofily – relat.počet	M, Ž	8D – 8R	0,00	0,07	1	S, R	Doporučení ČHS
Eozinofily – relat.počet	M, Ž	2921D – 10R	0,00	0,04	1	S, R	Doporučení ČHS
Eozinofily – relat.počet	M, Ž	3651D – 15R	0,00	0,07	1	S, R	Doporučení ČHS
Eozinofily – relat.počet	M, Ž	5476D – 110R	0,00	0,05	1	S, R	Doporučení ČHS
Eozinofily – abs.počet	M, Ž	0 – 1D	0,00	1,50	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Eozinofily – abs.počet	M, Ž	2D – 7D	0,00	1,70	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Eozinofily – abs.počet	M, Ž	8D – 6M	0,00	1,40	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Eozinofily – abs.počet	M, Ž	187D – 2R	0,00	1,20	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Eozinofily – abs.počet	M, Ž	731D – 4R	0,00	0,50	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Eozinofily – abs.počet	M, Ž	1461D – 6R	0,00	1,10	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Eozinofily – abs.počet	M, Ž	313R – 8R	0,00	1,00	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Eozinofily – abs.počet	M, Ž	2921D -10R	0,00	0,50	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Eozinofily – abs.počet	M, Ž	3651D – 15R	0,00	1,00	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Eozinofily – abs.počet	M, Ž	5476D – 110R	0,00	0,50	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Bazofily – relat.počet	M, Ž	0 – 110R	0,00	0,02	1	S, R	Doporučení ČHS
Bazofily – abs.počet	M, Ž	0 – 1D	0,00	0,80	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Bazofily – abs.počet	M, Ž	2D – 6M	0,00	0,40	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Bazofily – abs.počet	M, Ž	187D – 2R	0,00	1,20	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Bazofily – abs.počet	M, Ž	731D – 15R	0,00	0,30	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Bazofily – abs.počet	M, Ž	5476D – 110R	0,00	0,20	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní tyče – relat.počet	M, Ž	0 – 110R	0,00	0,04	1	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní tyče – abs.počet	M, Ž	0 – 1D	0,00	1,50	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní tyče – abs.počet	M, Ž	2D – 6M	0,00	0,80	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní tyče – abs.počet	M, Ž	187D – 4R	0,00	0,70	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní tyče – abs.počet	M, Ž	1461D – 8R	0,00	0,60	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní tyče – abs.počet	M, Ž	2921D – 10R	0,00	0,50	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Neutrofilní tyče – abs.počet	M, Ž	5476D – 110R	0,00	0,40	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Reaktivní lymfocyty	M, Ž	0 - 110R	0	0	1	S, R	Pecka, M., Přehled laboratorní hematologie II.,1996, 56
Metamyelocyt	M, Ž	0 - 110R	0	0	1	S, R	Pecka, M., Laboratorní hematologie v přehledu, 2002, 132 - 135
Promyelocyt	M, Ž	0 - 110R	0	0	1	S, R	Pecka, M., Laboratorní hematologie v přehledu, 2002, 132 - 135
Myelocyt	M, Ž	0 - 110R	0	0	1	S, R	Pecka, M., Laboratorní hematologie v přehledu, 2002, 132 - 135
Myeloblast	M, Ž	0 - 110R	0	0	1	S, R	Pecka, M., Laboratorní hematologie v přehledu, 2002, 132 - 135
Erythroblasty – relat.počet	M, Ž	0 – 3D	0	0,083	1	S, R	Doporučení ČHS
Erythroblasty – relat.počet	M, Ž	4D – 110R	0	0	1	S, R	Doporučení ČHS
Erythroblasty – abs.počet	M, Ž	0 – 3D	0	1,3	10 ⁹ /l	S, R	Doporučení ČHS
Erythroblasty – abs.počet	M, Ž	4D – 110R	0	0	10 ⁹ /l	S, R	Pecka, M., Laboratorní hematologie v přehledu, 2002, 98
ALP v neutrofilech	M, Ž	0 - 110R	70	180	1	R	Pecka, M., Přehled laboratorní hematologie IV.,2000, 30

Koagulace

Cítrát 1:5

Protrombinový test PT R	M, Ž	0 – 4T	0,8	1,5	R	S, R	Doporučení ČHS
Protrombinový test PT R	M, Ž	29D – 180D	0,8	1,4	R	S, R	Doporučení ČHS
Protrombinový test PT R	M, Ž	181D – 110R	0,8	1,2	R	S, R	Doporučení ČHS
Protrombinový test PT INR antikoagul.léčba	M, Ž	0 - 110R	2,0	4,0	R	S, R	Doporučení ČHS
APTT	M, Ž	0 - 110R	22,64	33,96	s	S, R	Doporučení ČHS
APTT - léčba heparinem	M, Ž	0 - 110R	42,45	70,75	s	S, R	Chlumský, J.a spol.Antikoagulační léčba, Grada, 2005
APTT R	M, Ž	0 – 28D	0,8	1,5	R	S, R	Doporučení ČHS
APTT R	M, Ž	29D – 1R	0,8	1,3	R	S, R	Doporučení ČHS
APTT R	M, Ž	1R – 11R	0,8	1,2	R	S, R	Doporučení ČHS
APTT R	M, Ž	11R-16R	0,8	1,3	R	S, R	Doporučení ČHS
APTT R	M, Ž	16R – 110R	0,8	1,2	R	S, R	Doporučení ČHS
APTT R léčba heparinem	M, Ž	0 - 110R	1,5	2,5	R	S, R	Doporučení ČHS
Trombinový čas	M, Ž	0 - 110R	14	23	s	S, R	Doporučení ČHS
Fibrinogen	M, Ž	0 – 1R	1,5	3,4	g/l	S, R	Doporučení ČHS
Fibrinogen	M, Ž	1R – 6R	1,7	4	g/l	S, R	Doporučení ČHS
Fibrinogen	M, Ž	6R – 11R	1,55	4	g/l	S, R	Doporučení ČHS
Fibrinogen	M, Ž	11R – 16R	1,55	4,5	g/l	S, R	Doporučení ČHS
Fibrinogen	M, Ž	16R – 18R	1,6	4,2	g/l	S, R	Doporučení ČHS
Fibrinogen	M, Ž	18R – 110R	1,8	4,2	g/l	S, R	Doporučení ČHS
Antitrombin III	M, Ž	0 – 28D	40	90	%	S, R	Doporučení ČHS
Antitrombin III	M, Ž	29D – 6R	80	140	%	S, R	Doporučení ČHS
Antitrombin III	M, Ž	6R – 11R	90	130	%	S, R	Doporučení ČHS
Antitrombin III	M, Ž	11R – 16R	75	135	%	S, R	Doporučení ČHS
Antitrombin III	M, Ž	16R – 110R	80	120	%	S, R	Doporučení ČHS
D-Dimery	M, Ž	0 -110R	0	0,5	mg/l FEU	S, R	Doporučení ČHS
APC rezistence	M, Ž	0 -110R	2,00	4,71	R	R	Siemens, Aplikační list pro APC rez.tin FS, Ref.návod 3.02
Faktor VIII	M, Ž	0 – 28D	60	125	%	R	Doporučení ČHS
Faktor VIII	M, Ž	29D – 1R	55	100	%	R	Doporučení ČHS
Faktor VIII	M, Ž	1R – 6R	75	150	%	R	Doporučení ČHS
Faktor VIII	M, Ž	6R -110R	50	150	%	R	Doporučení ČHS
Krvácivost (Duke)	M, Ž	0 -110R	120	300	s	R	Doporučení ČHS
Protein C	M, Ž	0 – 28D	30	55	%	R	Doporučení ČHS
Protein C	M, Ž	29D – 1R	30	112	%	R	Doporučení ČHS
Protein C	M, Ž	1R – 6R	65	125	%	R	Doporučení ČHS
Protein C	M, Ž	6R – 11R	70	125	%	R	Doporučení ČHS
Protein C	M, Ž	11R – 16R	65	120	%	R	Doporučení ČHS
Protein C	M, Ž	16R – 110R	70	130	%	R	Doporučení ČHS
Protein S	Ž	18R -110R	50	140	%	R	Doporučení ČHS
Protein S	M	18R -110R	65	140	%	R	Doporučení ČHS
Protein S	O	0 – 28D	35	65	%	R	Doporučení ČHS
Protein S	O	29D – 180D	55	120	%	R	Doporučení ČHS
Protein S	O	181D – 6R	55	120	%	R	Doporučení ČHS
Protein S	O	6R – 11R	45	115	%	R	Doporučení ČHS
Protein S	O	11R – 16R	50	110	%	R	Doporučení ČHS
Protein S	O	16R – 18R	65	140	%	R	Doporučení ČHS
anti-Xa aktivita (aplikace LMWH 1x denně)	M, Ž	0 -110R	1,0	2,0	U/ml	S, R	Chlumský, J.a spol.Antikoagulační léčba, Grada, 2005
anti-Xa aktivita (aplikace LMWH 2x denně)	M, Ž	0 -110R	0,6	1,2	U/ml	S, R	Chlumský, J.a spol.Antikoagulační léčba, Grada, 2005
anti-Xa aktivita profylaxe	M, Ž	0 -110R	0,2	0,4	U/ml	S, R	Chlumský, J.a spol.Antikoagulační léčba, Grada, 2005

Referenční meze TO

Materiál	Parametr	Pohlaví	Věk	Referenční meze		Jednotky	Dostupnost vyšetření	Zdroj referenčních mezí
				DRM	HRM			
P	HLA B27	M, Ž	0 - 110R	0	20	%	R	Příbalový leták reagenční soupravy
PK	Leukocyty	M, Ž	18R – 65R	3	11	10 ⁹ /l	R	Vyhláška č. 143/2008 Sb.
PK	Erytrocyty	Ž	18R – 65R	*	*	10 ¹² /l	R	Vyhláška č. 143/2008 Sb.
PK	Erytrocyty	M	18R – 65R	*	*	10 ¹² /l	R	Vyhláška č. 143/2008 Sb.
PK	Hemoglobin	M	18R – 65R	135	*	g/l	R	Vyhláška č. 143/2008 Sb.
PK	Hemoglobin	Ž	18R – 65R	125	*	g/l	R	Vyhláška č. 143/2008 Sb.
PK	Hematokrit	M	18R – 65R	0,4	*	%	R	Vyhláška č. 143/2008 Sb.
PK	Hematokrit	Ž	18R – 65R	0,38	*	%	R	Vyhláška č. 143/2008 Sb.
PK	Trombocyty	M, Ž	18R – 65R	150	*	10 ⁹ /l	R	Vyhláška č. 143/2008 Sb.

Zkratky pro materiál:

P – Plazma
PK – Plná krev

Zkratky pro dostupnost

R - rutinní vyšetření

Zkratky pro pohlaví

M – muž
Ž – žena

Poznámka: * - pro dané metody nejsou stanoveny referenční meze, hodnocení je individuální na základě posouzení lékaře při předodběrovém vyšetření a kvalifikované osoby u krevních obrazů stanovených po odběru

Referenční meze infekční serologie

Materiál	Onemocnění	Marker	Pohlaví	Hodnota	Jednotky	Hodnocení PL	Hodnocení LIS	Změna	Dostupnost vyšetření	Zdroj referenčních mezí
S,P	HAV	IgM	M, Ž	< 0,80	S/CO	nereaktivní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				0,80 – 1,20	S/CO	reaktivní v šedé zóně	hraniční	0,80 - 2,00 hraniční	R	NRL pro virové hepatitidy
				> 1,20	S/CO	reaktivní	pozitivní	>2,00 pozitivní	R	NRL pro virové hepatitidy
S,P		IgG	M, Ž	< 1,00	S/CO	nereaktivní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≥ 1,00	S/CO	reaktivní	pozitivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
S,P	HBV	HBsAg	M, Ž	< 1,00	S/CO	nereaktivní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≥ 1,00	S/CO	reaktivní	reaktivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
S,P		antiHBs	M, Ž	< 10,00	mlU/ml	nereaktivní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≥ 10,00	mlU/ml	reaktivní	pozitivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
S,P		anti HBc IgM	M, Ž	< 1,00	S/CO	nereaktivní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≥ 1,00	S/CO	reaktivní	pozitivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
S,P		anti HBc total	M, Ž	< 1,00	S/CO	nereaktivní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≥ 1,00	S/CO	reaktivní	pozitivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
S,P		HBeAg	M, Ž	< 1,00	S/CO	nereaktivní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≥ 1,00	S/CO	reaktivní	pozitivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
S,P		anti HBe	M, Ž	> 1,00	S/CO	nereaktivní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≤ 1,00	S/CO	reaktivní	pozitivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
S,P	HCV	anti HCV total	M, Ž	< 1,00	S/CO	nereaktivní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≥ 1,00	S/CO	reaktivní	reaktivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
S,P	HIV1/2		M, Ž	< 1,00	S/CO	nereaktivní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≥ 1,00	S/CO	reaktivní	reaktivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
S,P	Syfilis TP		M, Ž	< 1,00	S/CO	nereaktivní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≥ 1,00	S/CO	reaktivní	reaktivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
S,P	CMV	IgM	M, Ž	< 18,0	AU/ml	negativní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				18,0 – 22,0	AU/ml	nejasné	hraniční		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≥ 22,0	AU/ml	pozitivní	pozitivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
		IgG	M, Ž	< 12,0	AU/ml	negativní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				12,0 – 14,0	AU/ml	nejasné	hraniční		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≥ 14,0	AU/ml	pozitivní	pozitivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
S,P	EBV	IgM	M, Ž	< 20,0	AU/ml	negativní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				20,0 – 40,0	AU/ml	nejasné	hraniční		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≥ 40,0	AU/ml	pozitivní	pozitivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
		IgG VCA	M, Ž	< 20,0	AU/ml	negativní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				> 20,0	AU/ml	pozitivní	pozitivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
		IgG EA	M, Ž	< 10,0	AU/ml	negativní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				10,0 – 40,0	AU/ml	nejasné	hraniční		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≥ 40,0	AU/ml	pozitivní	pozitivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
		IgG EBNA	M, Ž	< 5,0	AU/ml	negativní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				5,0 – 20,0	AU/ml	nejasné	hraniční		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≥ 20,0	AU/ml	pozitivní	pozitivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
S,P	Borelióza	IgM	M, Ž	< 18,0	AU/ml	negativní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				18,0 – 22,0	AU/ml	nejasné	hraniční		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≥ 22,0	AU/ml	pozitivní	pozitivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy

CSF		IgM	M, Ž	< 2,5	AU/ml	negativní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				2,5 – 3,5	AU/ml	nejasné	hraniční		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≥3,5	AU/ml	pozitivní	pozitivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
S,P		IgG	M, Ž	> 10,0	AU/ml	negativní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				10,0 – 15,0	AU/ml	nejasné	hraniční		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≥ 15,0	AU/ml	pozitivní	pozitivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
CSF		IgG	M, Ž	< 4,5	AU/ml	negativní	negativní		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				4,5 – 5,5	AU/ml	nejasné	hraniční		R	Příbalový leták reagenční soupravy
				≥ 5,5	AU/ml	pozitivní	pozitivní		R	Příbalový leták reagenční soupravy

Zkratky:

P – Plazma

S – Serum

CSF - likvor

PL - příbalový leták

LIS - laboratorní informační systém