



F – 2 Referenční rozmezí laboratorních vyšetření

Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka
17 – OH progesteron v séru	krev	nmol/l	F M	od	do	DRM	HRM	
				0R	15R	0,39	3,42	
				15R	100R	0,39	6,20	
				15R	100R	0,61	4,18	
Albumin - odpad močí (mikroalbuminurie)	moč	µg/min		od	do	DRM	HRM	
				0D	100R	0,00	20,0	
Albumin v séru	krev	g/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	1R	35	49	
				1R	15R	36	51	
				15R	100R	35	53	
ALP v séru (alkalická fosfatáza celková v séru)	krev	µkat/l	F M	od	do	DRM	HRM	
				0D	1M	0,99	5,16	
				1M	1R	1,17	6,57	
				1R	10R	0,92	5,08	
				10R	15R	1,10	6,15	
				15R	100R	0,49	1,72	
				15R	100R	0,55	1,89	
ALT v séru (alaninaminotransferáza v séru)	krev	µkat/l	F M	od	do	DRM	HRM	
				0D	3M	0,10	0,96	
				3M	1R	0,10	0,88	
				1R	2R	0,10	0,81	
				2R	15R	0,10	0,74	
				15R	100R	0,10	0,70	
				15R	100R	0,10	0,85	
AMS v moči (amyláza v moči)	moč	µkat/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	1R	0,00	4,50	
				1R	15R	0,00	6,70	
				15R	100R	0,00	8,35	
AMS v séru (amyláza v séru)	krev	µkat/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	1M	0,00	0,30	
				1M	1R	0,00	0,90	
				1R	15R	0,00	1,30	
				15R	100R	0,00	1,67	
ANA v séru	krev	index		od	do	DRM	HRM	
				0R	100R	0	1,0	
Androstendion v séru	krev	nmol/l	F M	od	do	DRM	HRM	
				15R	100R	2,62	11,2	
				15R	100R	2,09	9,41	
Anti-Tg v séru (protilátky proti thyreoglobulinu v séru)	krev	kU/l		od	do	DRM	HRM	
				0R	100R	0	4,11	
Anti-TPO v séru (protilátky proti thyreoidální peroxidáze v séru)	krev	kU/l		od	do	DRM	HRM	
				0R	100R	0	5,61	



Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka
Anti-TSH receptor stimulační (TSI) v séru (Stimulační protilátky proti TSH receptoru v séru)	krev	U/l		od 0R	do 100R	DRM 0,0	HRM 0,55	
Anti-tTG v séru (Protilátky proti tkáňové transglutamináze v séru)	krev	RU/ml		od 0R	do 100R	DRM 0	HRM 30	
Apo A₁ v séru (apolipoprotein A₁ v séru)	krev	g/l	F M	od 0R	do 100R	DRM 1,10	HRM 2,14	
Apo B v séru (apolipoprotein B v séru)	krev	g/l		od 0R	do 100R	DRM 0,50	HRM 1,00	
APTT (Aktivovaný parciální tromboplastinový test)	krev	s		od 0R	do 100R	DRM 29	HRM 39	
APTT – poměr	krev	podíl		od 0D 1M 1R 11R 16R	do 1M 1R 11R 16R 100R	DRM 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	HRM 1,50 1,30 1,20 1,30 1,20	
ASLO	krev	kU/l		od 0R 18R	do 18R 100	DRM 0 0	HRM 150 200	
AST v séru (aspartátaminotransferáza v séru)	krev	μkat/l	F M	od 0D 1M 1R 15R 15R	do 1M 1R 15R 100R 100R	DRM 0,42 0,30 0,22 0,10 0,10	HRM 1,33 1,07 0,70 0,70 0,85	
Bilirubin celkový v séru	krev	μmol/l		od 0D 1D 2D 3D 4D 10D 1M 1R	do 1D 2D 3D 4D 10D 1M 1R 100R	DRM 18 18 18 18 14 9 2 2	HRM 77 123 155 187 155 55 26 21	
Bilirubin konjugovaný v séru (bilirubin přímý v séru)	krev	μmol/l		od 1R	do 100R	DRM 1,0	HRM 5,0	
BNP	krev	ng/l		od 0R	do 100R	DRM 0	HRM 100	
C-peptid v séru	krev	pmol/l		od 0R	do 100R	DRM 260	HRM 1730	
C3 složka komplementu v séru	krev	g/l		od 0D 13R	do 13R 100R	DRM 0,90 0,75	HRM 1,80 1,40	



Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka
C4 složka komplementu v séru	krev	g/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	13R	0,10	0,40	
				13R	100R	0,10	0,34	
Ca v séru (vápník celkový v séru)	krev	mmol/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	1M	1,90	2,80	
				1M	1R	2,20	2,80	
				1R	15R	2,20	2,70	
				15R	100R	2,15	2,65	
Ca - odpad močí (vápník celkový - odpad močí)	moč	mmol/d		od	do	DRM	HRM	
				0D	1M	0,50	2,50	
				1M	15R	1,50	5,50	
				15R	100R	2,50	7,50	
Ca/kreatinin poměr v moči	moč	podíl		od	do	DRM	HRM	
				0D	100R	0,250	0,575	
CA 125 v séru (carbohydrate antigen 125 v séru)	krev	kU/l	F	od	do	DRM	HRM	
				0D	100R	0	35	
CA 15-3 v séru (carbohydrate antigen 15-3 v séru)	krev	kU/l	F	od	do	DRM	HRM	
				15R	100R	0	31,3	
CA 19-9 v séru (carbohydrate antigen 19-9 v séru)	krev	kU/l		od	do	DRM	HRM	
				15R	100R	0	37	
CEA v séru (karcinoembryonální antigen v séru)	krev	µg/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	100R	0	5	
CK v séru (kreatinínáza v séru)	krev	µkat/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	1M	1,26	6,66	
				1M	1R	0,17	2,44	
				1R	15R	0,20	2,27	
				F	15R	100R	0,00	
M	15R	100R	0,00	3,50				
Cl - odpad močí (chloridy - odpad močí)	moč	mmol/d		od	do	DRM	HRM	
				0D	1R	2	10	
				1R	7R	22	73	
				7R	14R	51	131	
				14R	100R	120	260	
Cl v séru (chloridy v séru)	krev	mmol/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	1R	96	115	
				1R	100R	95	110	
Clearance kreatininu	moč, krev	ml/s		od	do	DRM	HRM	
				15R	100R	1,15	2,35	
CRP v séru (C - reaktivní protein v séru)	krev	mg/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	100R	0,0	5,0	
CRP v krvi (na přístroji QuikRead)	krev	mg/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	100R	0,0	10,0	



Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka	
D-dimery	krev	mg/l FEU		od	do	DRM	HRM		
				0D	1D	0,47	2,47		
				1D	1M	0,58	2,74		
				1M	1R	0,11	0,42		
				1R	6R	0,09	0,53		
				6R	11R	0,1	0,56		
				11R	16R	0,16	0,39		
				16R	18R	0,05	0,42		
18R	100R	0	0,5						
DHEAS v séru (dehydroepiandrosteron sulfát v séru)	krev	μmol/l		od	do	DRM	HRM		
				F	0R	15R	0,20		4,60
				M	0R	15R	0,50		6,60
				F	15R	20R	1,70		13,4
				M	15R	20R	1,20		10,4
				F	20R	25R	3,60		11,1
				M	20R	25R	6,50		14,6
				F	25R	35R	2,60		13,9
				M	25R	35R	4,60		16,1
				F	35R	45R	2,00		11,1
				M	35R	45R	3,80		13,1
				F	45R	55R	1,50		7,70
				M	45R	55R	3,70		12,1
				F	55R	65R	0,80		4,90
M	55R	65R	1,30	9,80					
F	65R	100R	0,90	2,10					
M	65R	100R	1,20	7,70					
Estradiol v séru	krev	pmol/l		od	do	DRM	HRM	Fáze menst. cyklu folikulární ovulace luteální menopauza	
				F	18R	50R	77		921
				F	18R	50R	140		2382
				F	18R	50R	77		1145
				F	50R	100R	37		103
M	18R	100R	40	162					
Fe v séru (železo v séru)	krev	μmol/l		od	do	DRM	HRM		
				0D	1M	9,0	36,0		
				1M	9M	5,0	29,0		
				9M	10R	10	24,0		
				F	10R	100R	8,0		30,4
M	10R	100R	11,6	31,3					
Ferritin v séru	krev	μg/l		od	do	DRM	HRM		
				0D	1M	150	450		
				1M	3M	100	500		
				3M	5M	50	200		
				5M	15R	10	160		
				F	15R	100R	5		204
M	15R	100R	22	275					
Folát v séru (kyselina listová v séru)	krev	nmol/l		od	do	DRM	HRM		
				0R	100R	8,0	46,4		



Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka
FSH v séru (folitropin v séru)	krev	U/l		od	do	DRM	HRM	Fáze menst. cyklu
			F	1R	10R	0,5	1,0	
			F	18R	50R	3,03	8,08	folikulární
			F	18R	50R	2,55	16,69	ovulace
			F	18R	50R	1,38	5,47	luteální
			M	50R	100R	26,72	133	menopauza
			M	18R	100R	0,95	11,95	
Glukóza v plazmě	krev	mmol/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	1M	1,70	4,20	
				1M	15R	3,30	5,30	
				15R	100R	3,30	5,60	
Glukóza v séru	krev	mmol/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	1M	1,70	4,20	
				1M	15R	3,30	5,30	
				15R	100R	3,30	5,60	
Glykovaný hemoglobin (HbA1C)	krev	mmol/mol		od	do	DRM	HRM	
				0D	100R	20	42	
GMT v séru (gama-glutamyltransferáza v séru)	krev	µkat/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	1M	0,59	4,74	
				1M	1R	0,16	1,64	
				1R	15R	0,16	1,13	
			F	15R	100R	0,00	0,65	
			M	15R	100R	0,00	0,95	
Hamburger. sediment	moč	elementy /s		od	do	DRM	HRM	
				0D	100R	0	35	
				od	do	DRM	HRM	
				0D	100R	0	70	
	moč	kg/m ³		od	do	DRM	HRM	
				0D	100R	1010	1028	
	moč	elementy/s		od	do	DRM	HRM	
				0D	100R	0	1	
hCG v séru (total beta hCG v séru)	krev	U/l		od	do	DRM	HRM	
			F	10R	50R	0	5	
			F	18R	50R	25	100	grav. 1 - 2 T
			F	18R	50R	50	10000	grav. 2 - 5 T
			F	18R	50R	500	60000	grav. 5 - 7 T
			F	18R	50R	17000	200000	grav. 7 - 9 T
			F	18R	50R	34000	250000	grav. 9 - 11 T
			F	18R	50R	25000	210000	grav. 11 - 13 T
			F	50R	100R	0	10	menopauza



Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka
Homocystein v séru	krev	μmol/l	F M	od	do	DRM	HRM	
				0R	100R	4,44	13,56	
Cholesterol celkový v séru	krev	mmol/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	2R	1,50	4,02	
				2R	15R	2,20	4,60	
				15R	100R	2,90	5,00	
Cholesterol HDL v séru	krev	mmol/l	F M	od	do	DRM	HRM	
				0R	15R	0,90	3,00	
				15R	100R	1,20	3,20	
Cholesterol LDL v séru	krev	mmol/l		od	do	DRM	HRM	
				0R	5R	1,20	2,60	
				5R	100R	1,20	3,00	
IgA v séru (imunoglobulin A v séru)	krev	g/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	1M	0,01	0,05	
				1M	2M	0,08	0,34	
				2M	5M	0,10	0,46	
				5M	1R	0,19	0,55	
				1R	2R	0,26	0,74	
				2R	3R	0,34	1,08	
				3R	5R	0,41	1,20	
				5R	8R	0,48	1,69	
				8R	11R	0,59	2,10	
11R	18R	0,65	3,51					
18R	100R	0,70	4,00					
IgE v séru (imunoglobulin E v séru)	krev	kU/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	1R	0	29	
				1R	3R	0	45	
				3R	9R	0	52	
				9R	12R	0	70	
12R	100R	0	87					
IgG v séru (imunoglobulin G v séru)	krev	g/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	2T	5,00	17,00	
				2T	1M	3,90	13,00	
				1M	2M	2,10	7,70	
				2M	5M	2,40	8,80	
				5M	8M	2,90	9,00	
				8M	11M	3,00	10,90	
				11M	2R	3,10	13,80	
				2R	3R	3,70	14,20	
				3R	6R	4,90	14,60	
				6R	9R	5,40	15,50	
9R	15R	6,40	16,10					
15R	100R	7,00	16,00					



Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka	
IgM v séru (imunoglobulin M v séru)	krev	g/l		od	do	DRM	HRM		
				0D	2M	0,22	1,07		
				2M	1R	0,49	1,57		
				1R	15R	0,51	1,90		
				15R	18R	0,45	2,10		
				18R	100R	0,40	2,30		
K-odpad močí (draselný kation - odpad močí)	moč	mmol/d		od	do	DRM	HRM		
				1M	1R	15,0	40,0		
				1R	15R	20,0	60,0		
				15R	100R	35,0	80,0		
K v séru (draselný kation v séru)	krev	mmol/l		od	do	DRM	HRM		
				0D	1M	4,7	6,5		
				1M	1R	4,3	6,2		
				1R	100R	3,6	5,4		
Kortizol v séru	krev	nmol/l		od	do	DRM	HRM	mezi 7:00 – 9:00 mezi 17:00–19:00	
				0R	100R	101	536		
				0R	100R	79	478		
Kortizol – odpad močí	moč	nmol/d		od	do	DRM	HRM		
				15R	100R	19,3	486		
Kreatinin - odpad moč	moč	mmol/d		od	do	DRM	HRM		
				0R	100R	3,4	16,2		
Kreatinin v séru	krev	µmol/l		od	do	DRM	HRM		
				0D	1M	25	80		
				1M	1R	16	32		
				1R	10R	24	56		
				10R	15R	38	80		
				F	15R	100R	44		90
				M	15R	100R	50		105
Krevní obraz + diferenciální rozpočet leukocytů	Bazofily	krev	podíl	od	do	DRM	HRM		
				0	100R	0	0,02		
	Eozinofily	krev	podíl		od	do	DRM	HRM	
					0D	2D	0	0,04	
					2D	7D	0	0,08	
					7D	8R	0	0,07	
					8R	10R	0	0,04	
					10R	15R	0	0,07	
	15R	100R	0	0,05					
	Lymfocyty	krev	podíl		od	do	DRM	HRM	
					0D	1D	0,21	0,41	
					2D	7D	0,31	0,51	
					7D	14D	0,38	0,58	
14D					1M	0,46	0,66		
1M					6M	0,46	0,71		
6M					1R	0,51	0,71		
1R					2R	0,49	0,71		
2R					4R	0,40	0,69		
4R					6R	0,32	0,60		
6R	8R	0,29	0,52						



Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka		
Krevní obraz	Monocyty	krev	podíl		8R	10R	0,28	0,49		
					10R	15R	0,25	0,48		
					15R	100R	0,20	0,45		
					od	do	DRM	HRM		
					0D	1D	0,02	0,10		
					2D	14D	0,03	0,15		
					14D	6M	0,01	0,13		
					6M	6R	0,01	0,09		
					6R	8R	0	0,09		
					8R	10R	0	0,08		
					10R	15R	0	0,09		
					15R	100R	0,02	0,12		
Krevní obraz	Neutrofilly	krev	podíl		od	do	DRM	HRM		
					0D	2D	0,51	0,71		
					2D	7D	0,35	0,55		
					7D	14D	0,30	0,50		
					14D	1M	0,25	0,45		
					1M	6M	0,22	0,45		
					6M	1R	0,21	0,42		
					1R	2R	0,21	0,43		
					2R	4R	0,23	0,52		
					4R	6R	0,32	0,61		
					6R	8R	0,41	0,63		
					8R	10R	0,43	0,64		
10R	15R	0,44	0,67							
15R	100R	0,45	0,70							
Krevní obraz	Erythrocyty	krev	T/l (10 ¹² /l)		od	do	DRM	HRM		
					0D	3D	4,00	6,60		
					3D	14D	3,90	6,30		
					14D	1M	3,60	6,20		
					1M	2M	3,00	5,00		
					2M	3M	2,70	4,90		
					3M	6M	3,10	4,50		
					6M	2R	3,70	5,30		
					2R	6R	3,90	5,30		
					6R	12R	4,00	5,20		
					F	12R	15R	4,10		5,10
					M	12R	15R	4,50		5,30
F	15R	100R	3,80	5,20						
M	15R	100R	4,00	5,80						
Krevní obraz	Hematokrit	krev	podíl		od	do	DRM	HRM		
					0D	3D	0,45	0,67		
					3D	14D	0,42	0,66		
					14D	1M	0,39	0,63		
					1M	2M	0,31	0,55		
					2M	3M	0,28	0,42		
					3M	6M	0,29	0,41		



				6M	2R	0,33	0,39
				2R	6R	0,34	0,40
				6R	12R	0,35	0,45
			F	12R	15R	0,36	0,46
			M	12R	15R	0,37	0,49
			F	15R	100R	0,35	0,47
			M	15R	100R	0,40	0,50
Hemoglobin	krev	g/l	S	15R	100R	DRM	HRM
				0D	3D	145	225
				3D	14D	135	215
				14D	1M	125	205
				1M	2M	100	180
				2M	3M	90	140
				3M	6M	95	135
				6M	2R	105	135
				2R	6R	115	135
				6R	12R	115	155
			F	12R	15R	120	160
			M	12R	15R	130	160
			F	15R	100R	120	160
			M	15R	100R	135	175
Leukocyty	krev	G/l (10 ⁹ /l)		od	do	DRM	HRM
				0D	1D	9,0	30,0
				2D	7D	5,0	21,0
				7D	14D	5,0	20,0
				14D	6M	5,0	19,5
				6M	2R	6,0	17,5
				2R	4R	5,5	17,0
				4R	6R	5,0	15,5
				6R	8R	4,5	14,5
				8R	15R	4,5	13,5
				15R	100R	4,0	10,0
MCV - střední objem erytrocytu	krev	fl		od	do	DRM	HRM
				0D	3D	95	121
				3D	14D	88	126
				14D	1M	86	124
				1M	2M	85	123
				2M	3M	77	115
				3M	6M	74	108
				6M	2R	70	86
				2R	6R	75	87
				6R	12R	77	95
			F	12R	15R	78	102
			M	12R	15R	78	98
				15R	100R	82	98



MCH - střední množství hemoglobinu v erytrocytu	krev	pg		od	do	DRM	HRM	
				0D	3D	31	37	
				3D	2M	28	40	
				2M	3M	26	34	
				3M	6M	25	35	
				6M	2R	23	31	
				2R	6R	24	30	
				6R	12R	25	33	
				12R	15R	25	35	
15R	100R	28	34					
MCHC - koncentrace hemoglobinu v erytrocytech	krev	g/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	3D	290	370	
				3D	1M	280	380	
				1M	3M	290	370	
				3M	2R	300	360	
				2R	15R	310	370	
15R	100R	320	360					
MPV - střední objem trombocytu	krev	fl		od	do	DRM	HRM	
				0D	100R	7,8	11,0	
PDW - distribuční šíře trombocytů	krev	%		od	do	DRM	HRM	
				0D	100R	12	18	
RDW - distribuční šíře erytrocytů	krev	podíl		od	do	DRM	HRM	
				0D	15R	0,115	0,145	
				15R	100R	0,100	0,152	
Retikulocyty	krev	podíl		od	do	DRM	HRM	
				0D	1D	0,020	0,070	
				1D	1T	0,010	0,040	
				1T	1M	0,005	0,035	
				1M	1R	0,005	0,030	
1R	100R	0,005	0,025					
Trombocyty	krev	G/l (10 ⁹ /l)		od	do	DRM	HRM	
				0D	15R	150	450	
				15R	100R	150	400	
Kyselina močová (urát) - odpad močí	moč	mmol/d		od	do	DRM	HRM	
				10R	100R	2,00	6,00	
Kyselina močová (urát) v séru	krev	μmol/l	F M	od	do	DRM	HRM	
				0R	15R	140	400	
				15R	100R	140	350	
				15R	100R	210	420	
LD v séru (laktátdehydrogenáza v séru)	krev	μkat/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	1M	2,80	10,50	
				1M	1R	2,31	5,90	
				1R	15R	1,50	4,20	
				15	100	1,78	3,84	



Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka	
LH v séru (lutropin v séru)	krev	U/l		od	do	DRM	HRM	Fáze menst. cyklu	
				0D	10R	0	1		
				F	18R	50R	1,80	11,78	folikulární
				F	18R	50R	7,59	89,08	ovulace
				F	18R	50R	0,56	14,00	luteální
			F	50R	100R	5,16	61,99	menopauza	
			M	18R	100R	0,57	12,07		
Li v séru (lithium v séru)	krev	mmol/l		od	do	DRM	HRM	Terapeutické rozmezí	
				0D	100R	0,30	1,10		
Mg – odpad močí (hořčík celkový - odpad močí)	moč	mmol/d		od	do	DRM	HRM		
				1R	15R	1,20	6,00		
				15R	100R	2,00	6,00		
Mg v séru (hořčík celkový v séru)	krev	mmol/l		od	do	DRM	HRM		
				0D	1M	0,50	0,90		
				1M	1R	0,70	0,95		
				1R	15R	0,75	1,00		
				15R	100R	0,80	1,05		
Myoglobin	krev	µg/l		od	do	DRM	HRM		
				0R	100R	0	70		
Na – odpad močí (sodný kation - odpad močí)	moč	mmol/d		od	do	DRM	HRM		
				0D	6M	1	10		
				6M	1R	10	30		
				1R	7R	20	60		
				7R	14R	50	120		
				14R	100R	100	260		
Na v séru (sodný kation v séru)	krev	mmol/l		od	do	DRM	HRM		
				0D	1M	133	146		
				1M	1R	138	146		
				1R	15R	136	145		
				15R	100R	135	145		
Okultní krvácení ve stolici	stolice	µg/l		od	do	DRM	HRM		
				0D	100R	0	150		
NT-proBNP	krev	ng/l		od	do	DRM	HRM		
				0R	75R	8,1	128		
				75R	100R	0	450		
P - odpad močí (fosfáty anorganické - odpad močí)	moč	mmol/d		od	do	DRM	HRM		
				3M	6M	5,0	12,0		
				6M	1R	5,0	20,0		
				1R	15R	10,0	35,0		
				15R	100R	16,0	48,0		
P v séru (fosfáty anorganické v séru)	krev	mmol/l		od	do	DRM	HRM		
				0D	1M	1,36	2,58		
				1M	1R	1,29	2,26		
				1R	15R	1,16	1,90		
				15R	100R	0,85	1,60		



Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka
Progesteron v séru	krev	nmol/l		od	do	DRM	HRM	Fáze menst. cyklu
			F	18R	50R	0	0,95	folikulární
			F	18R	50R	1,20	5,70	ovulace
			F	18R	50R	3,82	50,6	luteální
			F	18R	50R	8,90	468	grav. 1 - 12 T
			F	18R	50R	71,6	303	grav. 12 - 24 T
			F	18R	50R	88,7	771	grav. 24 - 40 T
			M	18R	100R	0	0,64	
	F	50R	100R	0	0,64	menopauza		
Prolaktin v séru	krev	mU/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	1M	100	3500	
				1M	2M	20	1250	
				2M	1R	20	800	
				1R	3R	20	300	
				3R	10R	20	210	
			F	10R	15R	20	400	
			M	10R	15R	20	300	
			F	15R	50R	200	4000	grav. 0 - 12 T
			F	15R	50R	950	5600	grav. 13 - 26 T
			F	15R	50R	1100	7500	grav. 27 - 40 T
			F	15R	50R	109	557	
M	15R	100R	73	407				
F	50R	100R	90	490				
Proteiny - odpad močí	moč	g/d		od	do	DRM	HRM	
				0D	12R	0,00	0,07	
				12R	15R	0,00	0,12	
				15R	100R	0,00	0,13	
Proteiny v séru	krev	g/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	2T	46	58	
				2T	6M	51	66	
				6M	1R	57	68	
				1R	7R	60	72	
				7R	11R	62	78	
				11R	100R	65	85	
Protrombinový test – INR (Quick – INR)	krev	podíl		od	do	DRM	HRM	Terapeutické
				0D	100R	2,00	4,50	rozmezí podle typu onemocnění
Protrombinový test (Quick) - ratio	krev	podíl		od	do	DRM	HRM	
				0D	1M	0,80	1,50	
				1M	6M	0,80	1,40	
	6M	100R	0,80	1,20				
PSA celkový (prostatický specifický antigen celkový v séru)	krev	µg/l	M	od	do	DRM	HRM	
				0R	49R	0	2,6	
	M	50R	100R	0	3,0			



Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka
PSA (prostatický specifický antigen) - podíl volné frakce	krev	podíl		Hodnotí se poměr volné frakce PSA k celkovému PSA. Poměr nad 0,25 je negativní, hodnoty 0,25 - 0,10 jsou neklasifikovatelné, poměr pod 0,10 je potenciálně pozitivní.				
PTH intaktní (parathormon, parathyrin intaktní) v séru	krev	pmol/l		od 0R	do 100R	DRM 1,59	HRM 7,24	
RF (Revmatoidní faktor)	krev	kU/l		od 0R	do 100R	DRM 0	HRM 20	
Sedimentace erytrocytů	krev	mm	F M F M	od 0D	do 100R	DRM 7 3 14 6	HRM 12 9 28 20	za 1 hodinu za 2 hodiny
SHBG (vazebný globulin pro pohlavní steroidní hormony) v séru	krev	nmol/l	F M	od 0R	do 100R	DRM 19,8 13,5	HRM 155 71,4	
T3 celkový (trijodtyronin celkový) v séru	krev	nmol/l		od 0R	do 100R	DRM 0,54	HRM 2,96	
T3 volný (trijodtyronin volný) v séru	krev	pmol/l		od 0R	do 100R	DRM 2,43	HRM 6,01	
T4 celkový (tyroxin celkový) v séru	krev	nmol/l		od 0R	do 100R	DRM 62,7	HRM 150,8	
T4 volný v séru (tyroxin volný v séru)	krev	pmol/l		od 0R	do 100R	DRM 9,01	HRM 19,05	
Testosteron v séru	krev	nmol/l	M M F F	od 18R 50R 18R 50R	do 50R 100R 50R 100R	DRM 1,63 4,41 0,25 0,30	HRM 34,00 35,38 2,75 1,28	
Testosteron volný v séru	krev	pmol/l	F F F F M M M M	od 0R 12R 18R 55R 0R 12R 18R 55R	do 12R 18R 55R 100R 12R 18R 55R 100R	DRM 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,6 3,5 2,4	HRM 5,1 7,8 9,9 5,4 16,0 80,1 98,1 74,4	
Transferin v séru	krev	g/l		od 0D	do 100R	DRM 2,00	HRM 3,90	
Triacylglyceroly v séru	krev	mmol/l		od 0D 15R	do 15R 100R	DRM 0,20 0,40	HRM 1,50 1,70	
Troponin I	krev	ug/l		od 0R	do 100R	DRM 0	HRM 0,21	
TSH (tyreotropin) v séru	krev	mU/l		od 0R	do 100R	DRM 0,35	HRM 4,94	



Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka
Tyreoglogulin v séru	krev	µg/l		od	do	DRM	HRM	
				0R	100R	1,00	55,0	
Urea (močovina) - odpad moči	moč	mmol/d		od	do	DRM	HRM	
				0D	1T	2	3	
				1T	1M	10	33	
				1M	1R	33	67	
				1R	15R	67	333	
15R	100R	333	583					
Urea (močovina) v séru	krev	mmol/l		od	do	DRM	HRM	
				0R	1R	1,8	5,0	
				1R	15R	2,0	6,5	
				F 15R	100R	2,0	7,6	
M 15R	100R	2,5	8,3					
Vazebná kapacita železa v séru	krev	µmol/l		od	do	DRM	HRM	
				0R	100R	19,7	66,2	
Vitamin B ₁₂ v séru (cyanokobalamin v séru)	krev	pmol/l		od	do	DRM	HRM	
				0R	100R	138	652	
Vitamin D v séru (25-hydroxyvitamin D v séru)	krev	nmol/l		od	do	DRM	HRM	
				0R	100R	75	175	