



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	
				15R	100R	0,61	13,6	
				15R	100R	0,61	6,96	
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, TRAK v séru (Protilátky proti TSH receptorům v séru)	krev	U/l		od 0R	do 100R	DRM 0,0	HRM 1,5	
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		od 4R	do 15R	DRM 1,11	HRM 1,90	
			F	15R	20R	1,11	1,94	
			M	15R	20R	1,04	1,67	
			F	20R	40R	1,22	2,08	
			M	20R	40R	1,05	1,95	
			F	40R	50R	1,19	2,12	
			M	40R	50R	1,15	1,97	
			F	50R	100R	1,30	2,14	
			M	50R	100R	1,11	2,08	
Apo B v séru (apolipoprotein B v séru)	krev	g/l		od 4R	do 20R	DRM 0,45	HRM 1,08	
				20R	30R	0,51	1,23	
			F	30R	50R	0,55	1,21	
			M	30R	50R	0,58	1,36	
				50R	100R	0,68	1,40	
APTT (Aktivovaný parciální tromboplastinový test)	krev	s		od 0R	do 100R	DRM 24	HRM 35	
APTT – poměr	krev	podíl		od 0D	do 1M	DRM 0,80	HRM 1,50	
				1M	1R	0,80	1,30	
				1R	11R	0,80	1,20	
				11R	16R	0,80	1,30	
				16R	100R	0,80	1,20	
ASLO	krev	kU/l		od 0R	do 18R	DRM 0	HRM 150	
				18R	100	0	200	
AST v séru (aspartátaminotransferáza v séru)	krev	μkat/l		od 0D	do 1M	DRM 0,42	HRM 1,33	
				1M	1R	0,30	1,07	
				1R	15R	0,22	0,70	
			F	15R	100R	0,10	0,70	
			M	15R	100R	0,10	0,85	
Bilirubin celkový v séru	krev	μmol/l		od 0D	do 1D	DRM 18	HRM 77	
				1D	2D	18	123	
				2D	3D	18	155	
				3D	4D	18	187	
				4D	10D	14	155	
				10D	1M	9	55	
				1M	1R	2	26	
				1R	100R	2	21	



Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka
Bilirubin konjugovaný v séru (bilirubin přímý v séru)	krev	µmol/l		od	do	DRM	HRM	
				1R	100R	1,0	5,0	
BNP	krev	pmol/l		od	do	DRM	HRM	
				0R	100R	0	28,9	
C-peptid v séru	krev	pmol/l		od	do	DRM	HRM	
				0R	100R	260	1730	
C3 složka komplementu v séru	krev	g/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	13R	0,90	1,80	
				13R	100R	0,75	1,40	
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 (kreatinkináza 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	



Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka	
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		
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



Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka		
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	15,9	71,1			
FSH v séru (folitropin v séru)	krev	U/l		od	do	DRM	HRM	Fáze menst. cyklu		
				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
				F	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			
Leukocyty - ztráty močí (Hamburger. sediment)	moč	elementy /s		od	do	DRM	HRM			
				0D	100R	0	70			
Specifická hmotnost moče	moč	kg/m ³		od	do	DRM	HRM			
				0D	100R	1010	1028			
Válce hyalinní (Hamburger. sediment)	moč	element y/s		od	do	DRM	HRM			
				0D	100R	0	1			



Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka	
hCG v séru (total bete hCG v séru)	krev	U/l	F	od	do	DRM	HRM		
				10R	50R	0	5		
				18R	50R	25	100		grav. 1 - 2 T
				18R	50R	50	10000		grav. 2 - 5 T
				18R	50R	500	60000		grav. 5 - 7 T
				18R	50R	17000	200000		grav. 7 - 9 T
				18R	50R	34000	250000		grav. 9 - 11 T
				50R	100R	0	10		menopauza
Homocystein v séru	krev	µmol/l	F	od	do	DRM	HRM		
				0R	100R	4,44	13,56		
				M	0R	100R	5,46		16,20
Cholesterol celkový v séru	krev	mmol/l		od	do	DRM	HRM		
				0D	2R	1,5	4,02		
				2R	15R	2,2	4,60		
				15R	100R	3,4	5,17		
Cholesterol HDL v séru	krev	mmol/l	F	od	do	DRM	HRM		
				15R	100R	1,09	3,20		
			M	od	do	DRM	HRM		
				15R	100R	0,91	2,90		
Cholesterol LDL v séru	krev	mmol/l		od	do	DRM	HRM		
				0R	100R	1,5	3,40		
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						



Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka
				3R	6R	4,90	14,60	
				6R	9R	5,40	15,50	
				9R	15R	6,40	16,10	
				15R	100R	7,00	16,00	
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	
				0R	100R	101	536	mezi 7:00 – 9:00
				0R	100R	79	478	mezi 17:00–19:00
Kortizol – odpad močí	moč	nmol/d		od	do	DRM	HRM	
				15R	100R	11,8	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		



Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka
				1R	2R	0,49	0,71	
				2R	4R	0,40	0,69	
				4R	6R	0,32	0,60	
				6R	8R	0,29	0,52	
				8R	10R	0,28	0,49	
				10R	15R	0,25	0,48	
				15R	100R	0,20	0,45	
Krevní obraz	Monocyty	krev	podíl	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	
	Neutrofily	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	
	Erytrocyty	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	
	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 erythrocytu	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 erythrocytech	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 erythrocytů	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	
Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka
Kyselina močová (urát) - odpad moči	moč	mmol/d		od	do	DRM	HRM	
				10R	100R	2,00	6,00	
Kyselina močová (urát) v séru	krev	μmol/l		od	do	DRM	HRM	
				0R	15R	140	400	
				F	15R	100R	140	350
			M	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	



Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka
				od	do	DRM	HRM	
				1R	15R	1,50	4,20	
				15	100	1,78	3,84	
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 moči (hořčík celkový - odpad moči)	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	ug/l		od	do	DRM	HRM	
				0R	100R	0	70	
Na – odpad moči (sodný kation - odpad moči)	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	
NT-proBNP	krev	ng/l		od	do	DRM	HRM	
				0R	75R	8,1	128	
				75R	100R	0	450	
P - odpad moči (fosfáty anorganické - odpad moči)	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	
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		od	do	DRM	HRM	
			M	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		od	do	DRM	HRM	
			F	0D	100R	7	12	za 1 hodinu
			M	0D	100R	3	9	
			F	0D	100R	14	28	za 2 hodiny
			M	0D	100R	6	20	
SHBG (vazebný globulin pro pohlavní steroidní hormony) v séru	krev	nmol/l		od	do	DRM	HRM	
			F	0R	100R	19,8	155	
			M	0R	100R	13,5	71,4	
T3 celkový (trijodtyronin celkový) v séru	krev	nmol/l		od	do	DRM	HRM	
				0R	100R	0,89	2,44	
T3 volný (trijodtyronin volný) v séru	krev	pmol/l		od	do	DRM	HRM	
				0R	100R	2,63	5,70	
T4 celkový (tyroxin celkový) v séru	krev	nmol/l		od	do	DRM	HRM	
				0R	100R	62,7	150,8	
T4 volný v séru (tyroxin volný v séru)	krev	pmol/l		od	do	DRM	HRM	
				0R	100R	9,01	19,05	
Testosteron v séru	krev	nmol/l		od	do	DRM	HRM	
			M	18R	50R	1,63	34,00	
			M	50R	100R	4,41	35,38	
			F	18R	50R	0,25	2,75	
			F	50R	100R	0,30	1,28	
Testosteron volný v séru	krev	pmol/l		od	do	DRM	HRM	
			F	0R	12R	0,0	5,1	
			F	12R	18R	0,0	7,8	
			F	18R	55R	0,0	9,9	
			F	55R	100R	0,0	5,4	
			M	0R	12R	0,0	16,0	
			M	12R	18R	0,6	80,1	
			M	18R	55R	3,5	98,1	
			M	55R	100R	2,4	74,4	
Transferin v séru	krev	g/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	100R	2,00	3,90	
Triacylglyceroly v séru	krev	mmol/l		od	do	DRM	HRM	
				0D	15R	0,20	1,02	
				15R	20R	0,40	1,04	
			F	20R	30R	0,40	0,97	
			M	20R	30R	0,40	1,46	
			F	30R	40R	0,40	1,10	
			M	30R	40R	0,40	1,83	



			F	40R	50R	0,40	1,31	
			M	40R	50R	0,40	1,99	
			F	50R	100R	0,40	1,54	
			M	50R	100R	0,40	2,00	
Metoda	Materiál	Jedn.	Sex	Věk		Rozmezí		Poznámka
Troponin I	krev	ug/l		od 0R	do 100R	DRM 0	HRM 0,21	
TSH (tyreotropin) v séru	krev	mIU/l		od 0R	do 100R	DRM 0,35	HRM 4,94	
Tyreoglobulin v séru	krev	µg/l		od 0R	do 100R	DRM 1,00	HRM 55,0	
Urea (močovina) - odpad močí	moč	mmol/d		od 0D 1T 1M 1R 15R	do 1T 1M 1R 15R 100R	DRM 2 10 33 67 333	HRM 3 33 67 333 583	
Urea (močovina) v séru	krev	mmol/l		od 0R 1R 15R	do 1R 15R 100R	DRM 1,8 2,0 2,0	HRM 5,0 6,5 7,6	
			M	15R	100R	2,5	8,3	
Vazebná kapacita železa v séru	krev	µmol/l		od 0R	do 100R	DRM 19,7	HRM 66,2	
Vitamin B₁₂ v séru (cyanokobalamin v séru)	krev	pmol/l		od 0R	do 100R	DRM 138	HRM 652	