

**SEZNAM METOD PROVÁDĚNÝCH NA OKH**  
k 1.2.2010

METODA	LIS	ODBĚR	JEDNOTKY	REFERENČNÍ MEZE			PRACOVNÍSTĚ OMEZENÍ
					DOLNÍ MEZ	HORNÍ MEZ	
Agregace trombocytů	AGTR	spec. odběr	%	výborná dostatečná nedostatečná	50 30 0	100 50 30	<b>Po – Pá</b> Příjem materiálu <b>do 12.hodin</b>
Agregace trombocytů	PFA100	spec. odběr	s	colagen/ADP colagen/EPI	71 85	118 165	<b>Po – Pá</b> <b>do 12.hodin</b>
Aktivovaný parciální tromboplastinový čas	aPTT	citrátová plazma	s		20	40	
Alfa-2-antiplazmin	AL2AN	citrátová plazma	%		80	120	
Alfabutyryát esteráza Alfabutyryát inhibice		K <sub>3</sub> EDTA krev	kvalitativní hodnocení				
Alfanaftylacetát esteráza Alfanaftylacetát inhibice	ALFANAE NAEI	K <sub>3</sub> EDTA krev SP	kvalitativní hodnocení				
Alkalická fosfatáza v neutrofilních leukocytech	AF	K <sub>3</sub> EDTA krev,SP	body		90	180	
anti - Xa	HCHM	citrátová plazma	U/l	hodnotí hematolog			
Antitrombin III	AT3	citrátová plazma	%		80	120	
APC rezistence	APCRES	citrátová plazma		APCRES+V	2,0	5,0	<b>Po – Pá</b> <b>do 12.hodin</b>
Autohemolýza	AHEM	spec. odběr	%			<4	
Barvení sudanovou černí	SUDA	K <sub>3</sub> EDTA krev,SP	kval. hodnocení				
Barvitelné železo v kostní dřeni	FE	sternální punkce	kval. hodnocení				
Basofilní tečkování erytrocytů	BASERY	K <sub>3</sub> EDTA krev	kval. hodnocení				
Betaglukuronidáza		K <sub>3</sub> EDTA krev,SP	kval. hodnocení				
Cirkulující antikoagulans	CIRKA	citrátová plazma	kval. hodnocení				

METODA	LIS	ODBĚR	JEDNOTKY	REFERENČNÍ MEZE			PRACOVNÍŠTĚ OMEZENÍ
					DOLNÍ MEZ	HORNÍ MEZ	
D-dimer	DDV	citrátová plazma	mg/l		0,068	0,494	
Diferenciální rozpočet leukocytů	D	K <sub>3</sub> EDTA krev	%	Neutrofilů Lymfocyty Monocyty Eosinofily Basofily	37,0 20,0 0,0 0,5 0,0	75,0 55,0 10,0 11,0 2,0,	
DNA/Factor V Leiden:R/Q506		K <sub>3</sub> EDTA krev					Genetická laboratoř CKTCH
DNA/MTHFR: A/V223		K <sub>3</sub> EDTA krev					Genetická laboratoř CKTCH
DNA/factor II: 20210G/A		K <sub>3</sub> EDTA krev					Genetická laboratoř CKTCH
DNA/ warfarinová mutace		K <sub>3</sub> EDTA krev					Genetická laboratoř CKTCH
Doba krvácení	DK	spec. odběr	s			<270	
Etanolová gelifikace	ETGEL	citrátová plazma		negativní			
Euglobulinová fibrinolýza	EF	citrátová plazma	min.		180	360	
Faktor II	F2	citrátová plazma	%		70	120	
Faktor V	F5	citrátová plazma	%		70	120	
Faktor VII	F7	citrátová plazma	%		70	130	
Faktor VIII	F8	citrátová plazma	%		60	150	
Faktor IX	F9	citrátová plazma	%		60	140	
Faktor X	F10	citrátová plazma	%		70	120	
Faktor XI	F11	citrátová plazma	%		60	140	
Faktor XII	F12	citrátová plazma	%		50	150	
Faktor XIII	F13	citrátová plazma	%		70	120	
Fibrin-degradační produkty	FDP	citrátová plazma	g/l			< 0,005	
Fibrinogen	FBG	citrátová plazma	g/l		1,8	4,0	

METODA	LIS	ODBĚR	JEDNOTKY	REFERENČNÍ MEZE			PRACOVNÍ OMEZENÍ
					DOLNÍ MEZ	HORNÍ MEZ	
Haptoglobin	HPT	sraž. krev	Mg Hb/l		400	1200	<b>Po – Pá do 12.hodin</b>
Heinzova tělíška	HEINZ	heparin. krev	%			<10	
Hemoglobin A <sub>2</sub>	HBA2	K <sub>3</sub> EDTA krev	%		1,5	3,5	<b>Po - Pá</b>
Chloracetátsteráza	ASDCHE	K <sub>3</sub> EDTA krev,SP	Kval. hodnocení				
Krevní obraz	KO	K <sub>3</sub> EDTA krev	10 <sup>12</sup> /l	Erytrocyty	3,50	6,00	
			g/l	Hemoglobin	120,0	180,0	
			10 <sup>9</sup> /l	Hematokrit	0,360	0,540	
			10 <sup>9</sup> /l	Leukocyty	3,6	10,0	
Krevní obraz - vypočítané parametry	KO		fl	MPV	80,0	100,0	
			pg	MCH	27,0	34,0	
			g/l	MCHC	330,0	360,0	
			fl	MPV	7,4	11,0	
Konzumpční test	KT	spec. odběr	s		>30		
Kyselá fosfatáza v leukocytech	KF	K <sub>3</sub> EDTA krev	kvalitativní hodnocení				
Kyselá fosfatáza v leukocytech - inhibice	KFI						
LE buňky	Le	spec. odběr	kval. hodnocení				
Leukocyty v dialyzátu	LEUD	nativní materiál	Počet/μl		0	100	
Lupus antikoagulans	LA	citrátová plazma	S	PTT-LA	18,0	55,0	<b>Po – Pá Příjem materiálu do 12.hodin</b>
			S	DRVVT	31,0	44,0	
				DKCT	0	1,2	
				DTTI	0	1,3	
Lupus antikoagulans – konfirmační testy	StacLOTLa	citrátová plazma	s			<8,0	
Osmotická rezistence erytrocytů	OSRES	heparinová krev	%	minimální	0,44	0,40	<b>Po – Pá do 12.hodin</b>
			%	maximální	0,32	0,30	
PAI-1 inhibitor	PAI	citrátová plazma	U/ml		0,3	3,5	
PAS reakce	PAS	K <sub>3</sub> EDTA krev,SP	kval. hodnocení				
PINK test	PINK	K <sub>3</sub> EDTA krev	%		1,0	23,0	
Peroxidáza	POX	K <sub>3</sub> EDTA krev,SP	kval. hodnocení				
Plazminogen - aktivita	PLG	citrátová plazma	%		70	150	
Protein C – chromogen	PCCH	citrátová plazma	%		70	149	

METODA	LIS	ODBĚR	JEDNOTKY	REFERENČNÍ MEZE		PRACOVISŤĚ
					DOLNÍ MEZ	
Protein C - koagulačně	PCK	citrátová plazma	%		65	130
Protein C - antigen	EIDC	citrátová plazma	%		70	150
Protein S - aktivita	PS	citrátová plazma	%		55	160
Protein S - antigen	EIDS	citrátová plazma	%		55	130
Quickův test	Q	citrátová plazma			0,70	1,34
Mezinárodní normalizovaný poměr	INR				1,37	0,90
Reptilázový čas	REPT	citrátová plazma	s			<22
Retikulocyty	RET	K <sub>3</sub> EDTA krev	promile		5	15
Retrakce koagula	RETR	spec. odběr	%		90	100
Ristocetin kofaktor	RCO	citrátová plazma	%		50	150
Sedimentace erytrocytů	SEDERY	citrátová plazma	mm	ženy 1 hod. ženy 2 hod. muži 1 hod. muži 2 hod.	7 14 3 6	12 28 9 20
Sexchromatin	SEX	odběr z prstu	kval. hodnocení			
Sternální punkce	STERNA		%	Hodnotí specialista		
Trombinový čas	TT	citrátová plazma	s			<21
Trombocyty	TROMB	K <sub>3</sub> EDTA krev	10 <sup>9</sup> /l		150	450
Volný hemoglobin	VOLHB	hepatinová krev	g/l		0,00	0,40
Von Willebrandův faktor - antigen	VWFAGE	citrátová plazma	%		60	150