

Množství vzorku, stabilita a doba obratu

uvedena požadovaná množství na jednotlivé základní typy vyšetření. **Dospělí = x , děti do tří let = ***

Typ vyšetření	Typ služby: (R)rutina (S)tatim (Spec) speciální	Primární materiál	Množství	Stabilita	Doba obratu	
					Statim	Rutina
Krevní obraz, diferenciální počet leukocytů	R,S	Nesražená krev (K3EDTA)	2 mL x 0,5 mL*	5 hodin 15 až 25°C	2 hodiny	Tentýž den
Diferenciální počet leukocytů mikroskopicky, shluky trombocytů mikroskopicky	R,S	Nesražená krev (K3EDTA)	2 mL x 0,5 mL*	5 hodin 15 až 25°C	2 hodiny	24 hod
Trombocyty z citrátu	R,S	Nesražená krev 0,109 mol/l citrát sodný	2 mL x 0,5 mL*	5 hodin 15 až 25°C	2 hodiny	Tentýž den
Trombocyty do ThromboExact	R,S	Nesražená krev (Mg ²⁺ slouč.)	2,7 mL	5 hodin 15 až 25°C	2 hodiny	Tentýž den
Retikulocyty	R,S	Nesražená krev (K3EDTA)	2 mL x 0,5 mL*	5 hodin 15 až 25°C	2 hodiny	Tentýž den
Cytochemické barvení na železo	R	Kostní dřeň	Nátěry na sklo dle množství materiálu			5 týdnů
Analýza nátěru kostní dřeně	spec	Kostní dřeň	Nátěry na sklo dle množství materiálu	24 hod 15 až 25°C	24 hod <i>po dohodě s lékařem</i>	5 dní
Protrombinový test	R,S	Nesražená krev citrát sodný	minimálně 2mL x 1 mL *	4 hod 15 až 25°C (Nesmí klesnout pod 15°C !!)	2 hod	Tentýž den
Fibrinogen	R,S	Nesražená krev citrát sodný	minimálně 2mL x 1 mL *	4 hod 15 až 25°C	2 hod	Tentýž den
Aktivovaný parciální tromboplastinový test APTT	R,S	Nesražená krev citrát sodný	minimálně 2mL x 1 mL *	4 hod 15 až 25°C Při heparinizaci Dodat do 1 hod!!	2 hod	Tentýž den
Trombinový test	R,S	Nesražená krev citrát sodný	minimálně 2mL x 1 mL *	4 hod 15 až 25°C	2 hod	Tentýž den
Antitrombin	R,S	Nesražená krev citrát sodný	minimálně 2mL x 1 mL *	4 hod 15 až 25°C	2 hod	Tentýž den
D - dimery	R,S	Nesražená krev citrát sodný	minimálně 2mL x 1 mL *	4 hod 15 až 25°C	2 hod	Tentýž den

Typ vyšetření	Typ služby: (R)utina (S)tatim (Spec) speciální	Primární materiál	Množství	Stabilita	Doba obratu	
					Statim	Rutina
Anti - Xa (LMWH a UFH)	R,S	Nesražená krev citrát sodný	minimálně 2mL x 1 mL *	Dodat do 1 hod!! 15 až 25°C	2 hod	Tentýž den
Etanolvý gelifikační test	R,S	Nesražená krev citrát sodný	minimálně 3,5 mL	Dodat do 1 hod!! 15 až 25°C	2 hod	Tentýž den
Korekční test APTT	R,S	Nesražená krev citrát sodný	2 zkumavky minimálně 3,5 mL	4 hod 15 až 25°C	2 hod *	Tentýž den *
Korekční test PT	R,S	Nesražená krev citrát sodný	2 zkumavky minimálně 3,5 mL	4 hod 15 až 25°C	2 hod *	Tentýž den *
Vyšetření LA	spec	Nesražená krev citrát sodný	2 zkumavky minimálně 3,5 mL	4 hod 15 až 25°C		4 týdny
Faktor II	spec	Nesražená krev citrát sodný	minimálně 3,5 mL	4 hod 15 až 25°C		5 týdnů
Faktor V	spec	Nesražená krev citrát sodný	minimálně 3,5 mL	4 hod 15 až 25°C		5 týdnů
Faktor VII	spec	Nesražená krev citrát sodný	minimálně 3,5 mL	4 hod 15 až 25°C		5 týdnů
Euglobulinová fibrinolýza	R	Nesražená krev citrát sodný	2 zkumavky minimálně 3,5 mL	4 hod 15 až 25°C		Tentýž den *
Faktor X	spec	Nesražená krev citrát sodný	minimálně 3,5 mL	4 hod 15 až 25°C		5 týdnů
Faktor VIII	spec	Nesražená krev citrát sodný	minimálně 3,5 mL	2 hod 15 až 25°C		3 týdny
Faktor IX	spec	Nesražená krev citrát sodný	minimálně 3,5 mL	4 hod 15 až 25°C		5 týdnů
Faktor XI	spec	Nesražená krev citrát sodný	minimálně 3,5 mL	4 hod 15 až 25°C		5 týdnů
Faktor XII	spec	Nesražená krev citrát sodný	minimálně 3,5 mL	4 hod 15 až 25°C		5 týdnů
Protein C	spec	Nesražená krev citrát sodný	minimálně 3,5 mL	4 hod 15 až 25°C		5 týdnů
Protein S	spec	Nesražená krev citrát sodný	minimálně 3,5 mL	4 hod 15 až 25°C		5 týdnů

Typ vyšetření	Typ služby: (R)rutina (S)statim (Spec) speciální	Primární materiál	Množství	Stabilita	Doba obratu	
					Statim	Rutina
Agregace	spec	Nesražená krev citrát sodný	4 zkumavky minimálně 3,5 mL	Dodat do 1 hod!! Nezasílat potrubní poštou!!!		Tentýž den *
Von Willebrandův faktor - aktivita	spec	Nesražená krev citrát sodný	1 zkumavka minimálně 3,5 mL	4 hod 15 až 25°C		5 týdnů
PFA	spec	Nesražená krev citrát sodný	1 zkumavka minimálně 3,5 mL	Dodat do 1 hod!! Nezasílat potrubní poštou!!!	2 hod *	Tentýž den *
Vyšetření krevní skupiny ABO a Rh D	R,S	Nesražená krev (K3EDTA)	6 mL	7 dnů	30 minut	Tentýž den Samoplátcí a prenatalní poradna do 3 dnů
Vyšetření krevní skupiny u novorozenců	R,S	Nesražená krev (K3EDTA)	6 mL (pupečnicková krev)	7 dnů	90 minut	Tentýž den
Vyšetření kompatibility	R,S	Nesražená krev (K3EDTA)	6 mL	72 hod	60 minut	Tentýž den
Screening protilátek	R,S	Nesražená krev (K3EDTA)	6 mL	72 hod	60 minut	Tentýž den Prenatální poradna do 3 dnů
Ostatní imuno hematogická vyšetření viz Příloha č. 1	Spec, R	Nesražená krev (K3EDTA)	6 mL	72 hod		Dle charakteru vyšetření 1 až 10 dnů

* v pracovní dny

Poznámka:

Při odběru na kompletní koagulaci (PT, APTT, TT, FIB, AT, DDi) stačí jedna zkumavka citrát sodný o objemu 2 mL. Na **etanolový gelifikační test** je však nutné odebrat navíc 1 zkumavku citrát sodný o **objemu 3,5 mL!!**

Při odběrech **na speciální koagulace** odebírejte vždy **do zkumavek s citrátem sodným o objemu 3,5 mL!!**

metoda	počet zkumavek
F VIII a F IX	1
PC a PS	1
PC, PS, F VIII a F IX	3
LA	2
agregace	4
PFA	1