Používaný odběrový systém pro OKLT – hematologie a imunohematologie (OKLT – HTO)				
Typ vzorku (materiál k vyšetření)	**Typ odběrového materiálu** ***- uzavřený systém***	**Typ odběrového materiálu** ***- otevřený systém***	**Použití**	**Poznámka**
Nesrážlivá krev (plazma)	**Vacuteiner, Vacuette** **(objem 3 ml, 1 ml)** K3EDTA *fialová*	**Tapval (Aquisel)*** **(objem 0,5 ml)** EDTA *fialová*	krevní obraz, diferenciální rozpočet leukocytů, retikulocyty, genetická vyšetření,	zkumavka s objemem 3 ml lze použít pro vyšetření krevní skupiny u dětí nebo obtížných odběrů * děti, obtížný odběr
		Sanquis – zkumavka s kapilárou **(objem 0,2 ml)** K2EDTA *fialová*	krevní obraz, diferenciální rozpočet leukocytů, retikulocyty	u velmi obtížných odběrů v případě, že nelze odebrat venózní krev - k dispozici na laboratoři OKLT-HTO
	Sarstedt **(objem 1,6 ml)** EDTA *růžovo-fialová*		krevní obraz, diferenciální rozpočet leukocytů, retikulocyty, genetická vyšetření	
	Vacuteiner, **(objem 6 ml)** K3EDTA *fialová* **Sarstedt** **(objem 4,9 ml)** EDTA *růžovo-fialová*		imunohematologická vyšetření (krevní skupina, screening protilátek, předtransfuzní vyšetření, zkouška kompatibility transfuzních přípravků, typizace protilátek, typizace antigenů atd.)	
	Vacuteiner **(objem 2,0 ml)** Lithium Heparin *zelená* **Sarstedt** **(objem 2,6 ml)** Lithium Heparin *světle zelená*		osmotická rezistence erytrocytů, olovo – odesíláno do externí laboratoře	
	Sarstedt Tromboexact **(objem 2,7 ml)** Mg2+ vínově červená		krevní obraz, diferenciální rozpočet leukocytů, počet trombocytů k vyloučení pseudotrombocytopenie	
	Vacuteiner, Vacumed **(objem 2,7 ml)** Natrium citrát 0,109M *světle modrá* *světle modrá s černým středem*	**Dispolab (FL Medical)** **(objem 2,0 ml)** Natrium citrát 0,109M *světle modrá*	koagulační vyšetření	▪ pro rutinní vyšetření PT, APTT, FIB, D Dimery, AT, TT, Anti-Xa LMWH postačí 1 zkumavka ▪ pro speciální koag. ProC global je třeba samostatnou zkumavku ▪ u ostatních spec.koag. Protein C, Protein S, Faktor VIII, atd. potřebný počet zkumavek konzultovat s laboratoří
	Sarstedt **(objem 3,0 ml)** Natrium citrát 0,109M *světle modrá*	**Tapval (Aquisel)*** **(objem 1,0 ml)** Natrium citrát 0,109M *světle modrá*	* děti, obtížný odběr	

Používaný odběrový systém pro OKLT – hematologie a imunohematologie (OKLT – HTO)				
Typ vzorku (materiál k vyšetření)	**Typ odběrového materiálu - uzavřený systém**	**Typ odběrového materiálu - otevřený systém**	**Použití**	**Poznámka**
Srážlivá krev (sérum)	**Vacuteiner** **(objem 5 ml nebo 8,5 ml)** Separátor – gel *zlatá*	**DispoLab** **(objem 5 ml, 10 ml)** Granula *bílá*	protilátky proti trombocytům, leukocytům, EPO, B12, foláty, StFR testování infekčních markerů u dárců krve – HBsAg, Anti-HCV, HIV Ag/Ab, Syfilis, Anti-HBc	
	Vacuteiner **(objem 4 ml, 6 ml, 10 ml)** --- *červená*	**DispoLab** **(objemy 5 ml, 10 ml)** Granula *bílá*	imunohematologická vyšetření (krevní skupina, screening protilátek, předtransfuzní vyšetření, zkouška kompatibility transfuzních přípravků, typizace protilátek, typizace antigenů atd.)	používat pouze při nedostupnosti zkumavek s EDTA
Nesrážlivá krev (plazma)	**Vacuteiner** **(objem 5 ml)** K2EDTA, Separátor – gel *průhledná s oranž. středem*		testování NAT u dárců krve – HBV DNA, HCV RNA, HIV RNA	

Datum aktualizace obsahu: 6.2.2025

Obsah aktualizoval: Miroslav Černý