

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace Oddělení klinické biochemie	
Číselné označení dokumentu:	LP
Název dokumentu:	Příloha č. 4 Laboratorní příručky OKB
Verze číslo: 03	Platnost od 1.1.2021

Příloha č. 4 - Používaný odběrový systém

Verze č. 03 nahrazuje verzi č. 02, platnou od 1.2.201

odběrový systém		SARSTEDT uzavřený systém		DISPOLAB otevřený systém		OSTATNÍ	
sérum		bílá Microvette bílá	7,5 ml 5,5 ml 2,7 ml 1,2 ml 200 ul	červená	8,0 ml 5,0 ml	Mikrozkumavka Eppendorf bezbarvá	1,5 ml
Laktát, Statim z plazmy	Li-heparin	oranžová	4,7 ml 2,7 ml				
Astrup	Li-heparin	oranžová blood gas (pro odběr plynů)	2,0 ml				
Amoniak, krevní obraz	EDTA	červená Microvette červená	2,7 ml 1,2 ml 200 ul				
Glyk.Hb	EDTA	červená	2,7 ml			HCCS Biorad (kapilární odběr) modrá	1,5 ml
Sedimentace	citrát	Fialová (Sedivette)	3,5 ml				
glykemie	NaF+EDTA	Žlutá Microvette žlutá	2,7 ml 300 ul				
moč	močová zkumavka	žlutá	10 ml	žlutá	10 ml		
Stolice						Odběrová nádobka pro FOB	
Likvor, punktát, obsah z drénu				červená	8,0 ml		

Podrobnosti o vhodnosti typu odběrových nádobek pro jednotlivá vyšetření jsou uvedeny v *Příloze č.2 – Informace k prováděným metodám*. Použití jiného odběrového materiálu konzultujte předem na OKB.

Vydávání odběrového materiálu:

- nemocniční oddělení včetně ambulancí odebírají odběrový materiál z nemocničního lékárenského skladu,
- pro privátní lékaře je odběrový materiál dodáván na základě jejich písemného požadavku zdarma. K distribuci je používána *Žádanka na odběrový materiál* - viz níže.

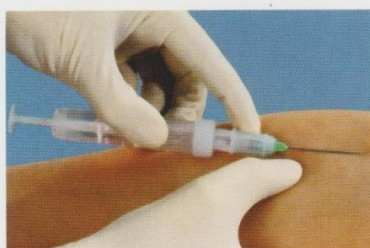
Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace Oddělení klinické biochemie	
Číselné označení dokumentu:	LP
Název dokumentu:	Příloha č. 4 Laboratorní příručky OKB
Verze číslo: 03	Platnost od 1.1.2021

Postup při odběru otevřeným systémem:

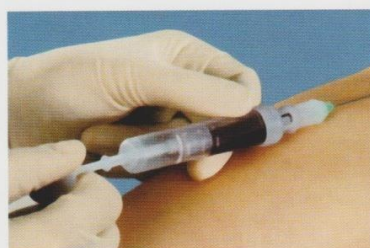
Jemným tahem pístu se naplní stříkačka požadovaným množstvím krve a opatrně vytlačí do zkumavky, nebo se nechá krev do zkumavky volně kapat. Pozor na kontaminaci protisrážlivým činidlem při současném plnění zkumavek bez přísad a s přísadami.

Postup při odběru uzavřeným systémem Sarstedt

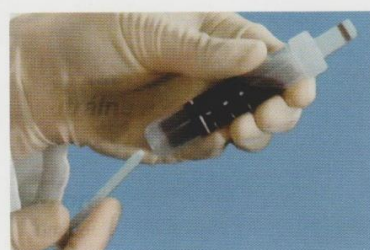
Odběr pístem



- 1** Bezprostředně před odběrem se nasadí jehla na S-Monovette®. Jehla je na vstupu S-Monovette® držena bajonetovým uzávěrem s 3 výstupky. Nyní se jehla zavede do cévy.



- 2** Uvolní se zaškrcení cévy a tahem za píst se provede odběr. Odběr do dalších S-Monovette® probíhá po jejich nasazení na jehlu shodně.

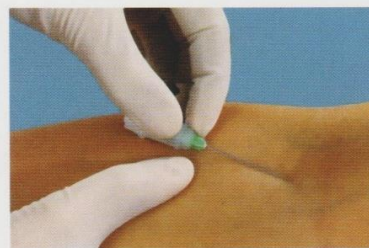


- 3** Poslední nabraná S-Monovette® se odpojí od jehly. Teprve pak se vyjme jehla z cévy. Pro transport a centrifugaci se nejprve zaaretuje píst na konci S-Monovette® a táhlo pístu se odlomí.

S-Monovette® - tak jedinečná jako Vaši pacienti

Odběrový systém S-Monovette® umožňuje svobodnou volbu odběrové techniky. Uživateli může odebrat buď pístem nebo vakuem nebo obě techniky kombinovat. Při vícenásobném odběru se doporučuje provést punkci a první odběr pístovým principem. Díky vysoké transparentnosti šroubového uzávěru je možnost dokonalé kontroly správné punkce. Všechny další S-Monovette® mohou být potom, dovolují-li to cévní poměry, odebrány vakuem. Jehla zůstává při výměně S-Monovette® v cévě a umožňuje vícenásobný odběr bez nebezpečí úniku krve.

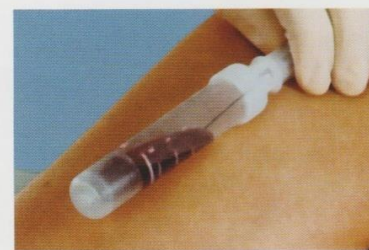
Odběr vakuem



- 1** Bezprostředně před odběrem se zavede jehla do cévy.



- 2** Vytvoří se vakuum zatažením pístu do koncové polohy a jeho zaaretováním. Potom se odlomí táhlo pístu.



- 3** Evakuovaná S-Monovette® se připojí na zavedenou jehlu a pootočením upevní. Po ukončení odběru se poslední S-Monovette® uvolní od jehly. Teprve potom se vyjme jehla z cévy.

Kombinační možnosti

S-Monovette® lze použít i na zakončení Luer pomocí Multi-adapteru. Je-li pro odběr krve nutná jehla s „motýlkem“ doporučujeme využít naší Multifly-jehlu s integrovaným adapterem.

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace Oddělení klinické biochemie	
Číselné označení dokumentu:	LP
Název dokumentu:	Příloha č. 4 Laboratorní příručky OKB
Verze číslo: 03	Platnost od 1.1.2021

Žádanka na odběrový materiál

Oddělení klinické biochemie

Nemocnice Vyškov, p.o.

Purkyňova 235/36, 682 01 Vyškov

tel. 517 315 444, www.nemvy.cz

Platnost od 1.1.2021

Razítko a podpis lékaře/oddělení
datum

Uzavřený systém SARSTEDT					
Biochemie - sérum		ks	KO, glyk. Hb (EDTA)		ks
bílá	7,5 ml		červená	2,7 ml	
	5,5 ml			1,2 ml	
	2,7 ml		Koagulace (Quick - citrát)		
	1,2 ml		zelená	3,0 ml	
Microvette	200 ul			1,4 ml	
Glykémie (EDTA+NaF)			Jehly Sarstedt		
žlutá	2,7 ml		Zelená	krátká	
Sedimentace (Sedivette)				dlouhá	
fialová	3,5 ml		černá	krátká	
Astrup (Li- heparin)				dlouhá	
oranžová	2,0 ml		žlutá	krátká	
	adaptér			dlouhá	
	multiadaptér				
DISPOLAB – otevřený systém					
Biochemie - sérum			Zkumavka na moč		
červená	8 ml		žlutá	10 ml	
	5 ml				
OSTATNÍ			Žádanky		
Nádobka stolice na OK (FOB)			OKB		
Stolice na parazity			Hematologie+Imunohematologie		
Zkumavky sterilní			Mikrobiologie		
Výtěrovky			Žádanka na odběrový materiál		
Sputovky					
Odpad. kontejner na jehly			Žádanky smluvních laboratoří	Aesculab	
				IFCOR	
				MOÚ	
				FN USA	

Zpracovala: MUDr. Soňa Macháčová