

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace Oddělení klinické biochemie	
Číselné označení dokumentu:	LP
Název dokumentu:	Příloha č. 3 Laboratorní příručky OKB <i>Používaný odběrový systém</i>
Verze číslo: 06	Platnost od 1.12.2025

Verze č. 06 nahrazuje verzi č. 05, platnou od 11.10.2024

Zpracovala: MUDr. Soňa Macháčová

odběrový systém		SARSTEDT uzavřený systém – barva zátky		OSTATNÍ – barva zátky	
sérum	Bez přísad	Zkumavka Monovette bílá	5,5 ml 2,7 ml 1,2 ml	Mikrozkumavka Eppendorf bezbarvá	1,5 ml
		Zkumavka Microvette bílá	200 ul		
Laktát, vyšetření z plazmy	Li-heparin	Zkumavka Monovette oranžová	4,7 ml 2,7 ml		
Astrup	Li-heparin	Stříkačka blood gas oranžová	2,0 ml	Stříkačka safePICO Aspirator	1,0 ml
Amoniak, krevní obraz	EDTA	Zkumavka Monovette červená	2,7 ml		
		Zkumavka Microvette červená	1,2 ml 200 ul		
Glykovaný hemoglobin	EDTA	Zkumavka Monovette červená	2,7 ml 1,2 ml	Mikrozkumavka HCCS Biorad (kapilární odběr) modrá	1,5 ml
Sedimentace	citrát	Zkumavka Sedivette fialová	3,5 ml		
glykemie	NaF+EDTA	Zkumavka Monovette žlutá Zkumavka Microvette žlutá	2,7 ml 300 ul		
moč	Bez přísad	Zkumavka Urine Monovette žlutá	10 ml	Zkumavka DISPOLAB žlutá	10 ml
Stolice	pufr			Odběrová nádobka pro FOB	
Likvor, punktát, obsah z drénu	Bez přísad			Zkumavka PS/PP DISPOLAB červená	10 ml

Podrobnosti o vhodnosti typu odběrových nádobek pro jednotlivá vyšetření jsou uvedeny v **Příloze č.1 – Seznam vyšetření**. Použití jiného odběrového materiálu konzultujte předem na OKB.

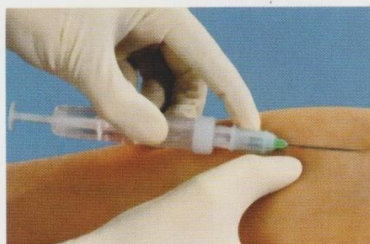
Vydávání odběrového materiálu:

- nemocniční oddělení včetně ambulančí 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.

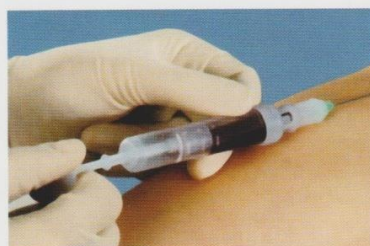
Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace Oddělení klinické biochemie	
Číselné označení dokumentu:	LP
Název dokumentu:	Příloha č. 3 Laboratorní příručky OKB <i>Používaný odběrový systém</i>
Verze číslo: 06	Platnost od 1.12.2025

Postup při odběru uzavřeným systémem Sarstedt

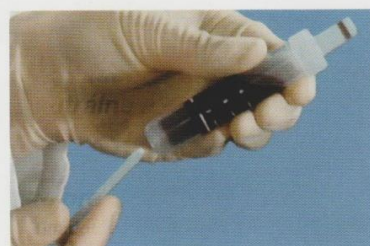
Odběr píštěm



- 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.

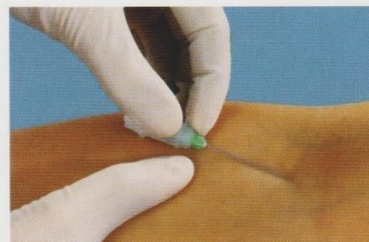


- 3** Poslední nabraná S-Monovette® se odpojí od jehly. Teprve pak se vyjme jehla z cévy. Pro transport a centrifugaci se nejprve zaaretuje píst na konci S-Monovette® a táhlo pístu se odlomí.

S-Monovette® - tak jedinečná jako Vaši pacienti

Odběrový systém S-Monovette® umožňuje svobodnou volbu odběrové techniky. Uživateli může odebrat buď píštěm nebo vakuem nebo obě techniky kombinovat. Při vícenásobném odběru se doporučuje provést punkci a první odběr píštěm 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



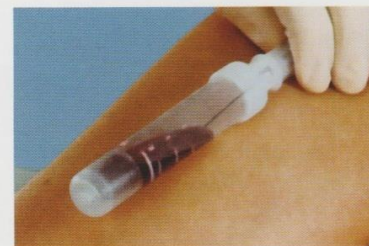
- 1** Bezprostředně před odběrem se zavede jehla do cévy.



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

Kombinační možnosti

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



- 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.

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace Oddělení klinické biochemie	
Číselné označení dokumentu:	LP
Název dokumentu:	Příloha č. 3 Laboratorní příručky OKB <i>Používaný odběrový systém</i>
Verze číslo: 06	Platnost od 1.12.2025

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.

Žádanka na odběrový materiál

Oddělení klinické biochemie

Nemocnice Vyškov, p.o.
Purkyňova 235/36, 682 01 Vyškov
tel. 517 315 444, www.nemvy.cz

Razítko a podpis lékaře/oddělení
datum

Platnost od 1.12.2025

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