
















## Proovinõud ja proovivõtuvahendid








**Tabel 1. Veenivere võtmise vahendid:**

Proovinõu nimetus/ Katsuti tähis/ Korgi värvus	Lisandid	Valdkond	Märkused
BacT/ALERT FA pudel (roheline korgiga, aeroobse külvi jaoks) BacT/ALERT FN pudel (oranži korgiga, anaeroobse külvi jaoks)	Spetsiaalne sööde	Mikrobioloogia	Enne verevõttu eemaldage korgikate, desinfitseerige pudelikork ja laske sellel kuivada.
9NC-katsuti <i>9NC Coagulation sodium citrate 3,2%</i>  Sinine	Naatriumtsitraat (1+9)	Hüübimisanalüüsid - PT, APTT, D-dimeerid, fibrinogeen, Trombotsüütide funktsiooni uuringud ATIII ja teised hüübimisfaktorid	Katsuti täitke <b>kindlasti määrgistuse</b> ni. Verd segage 4 korda
4NC-katsuti <i>3,2% Sodium Citrate 4NC</i>  Must	Naatriumtsitraat (1+4)	Erütrotsüütide settekiirus	Katsuti täitke määrgistuseni. Verd segage 8 korda
Hüübimisaktivaatoriga katsuti <i>Z Serum Clot activator</i>  Punane	Hüübivusaktivaator	Haigustekitajad, ravimid, välistellimused	Verd segage 6 korda
Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti <i>Z Serum Sep Clot Activator</i>  Kollane	Hüübivusaktivaator ja geel	ASO, RF, PSA, fPSA, HE4, CA 125, haigustekitajad, allergia, ravimid	Verd segage 6 korda
LH-katsuti <i>LH Lithium Heparin</i>  Roheline	Liitumhepariin	Kehavedelike biokeemia	Katsutit segada proovimaterjaliga 6 korda
Geeliga LH-katsuti <i>LH Lithium Heparin Sep</i>  Heleroheline	Liitumhepariin ja geel	Biokeemia, immunoloogia, etüülalkohol (med. näidustusel),	Verd segage 8 korda









Proovinõu nimetus/ Katsuti tähis/ Korgi värvus	Lisandid	Valdkond	Märkused
		kehavedelike biokeemia	
K2E/K3E-katsuti <i>K3E K3EDTA</i>  Lilla	K <sub>3</sub> EDTA	Hematoloogia, BNP, immunoematoloogia , <b>HbA1c</b> , ACTH,reniin, efusioonide leukotsüüdid Sepsise PCR uuringud (võtta 2 katsutit ja märgistada numbritega)	Verd segage 8 korda
Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti <i>FX Sodium Flouride/ Potassium Oxalate</i>  Hall	Naatriumfluoriid	Glükoos, GTT, LactoseTT, etüülalkohol (ekspertiisiks)	Verd segage 8 korda
Mikroelementide katsuti <i>Trace element serum</i>  Sügavsinine	K <sub>2</sub> EDTA	Mikroelemendid	Spetsiaalsest plastist katsuti Verd segage 8 korda Katutid küsida laborist
Lisandita katsuti <i>No additive</i>  Valge	Lisanditeta	Liikvor	
Veenivere võtmise nõel 	20G (0,9mm) kollane 21G (0,8mm) roheline 22G (0,7mm) must	Veenivere võtmine	
Luer adapter 		Veenivere võtmine i/v (intravenoosne) kanüülist	




Proovinõu nimetus/ Katsuti tähis/ Korgi värvus	Lisandid	Valdkond	Märkused
Libliknõel 	21G (0,8mm) roheline 23G (0,6mm) sinine	Veenivere võtmine	
Nõelahoidja 			Ühekordsed
LH-süstal 	Liitiumhepariin	Happe-aluse tasakaalu uuring arteriaalsest/nabavääd i verest	

**Tabel 2. Kapillaarvere võtmise vahendid:**


Proovinõu nimetus/ Katsuti tähis/ Korgi värvus	Lisandid	Valdkond	Märkused
Hüübimisaktivaatoriga- Microvette <i>Z Clot Activator</i>  Valge	Hüübimisaktivaator	Biokeemia (ASO, RF), allergia, haigustekitajad	Verd võtta vähemalt märgistuseni. Pärast verevõttu eemaldada kapillaar ja sulgeda katsuti korgiga ning segada koheselt 10 korda
LH-Microvette <i>LH Lithium Heparin</i>  Oraanž	Li-hepariin	Biokeemia, immunoloogia	
K2E/K3E-Microvette <i>K3E K3EDTA</i>  Roosa	K3EDTA	Hematoloogia	
FH-Microvette Fluoride Heparin/Glucose  Kollane	Fluorid+heparin	Glükoos	
Naariumtsitraadiga- Microvette <i>Citrat-Puffer (1:5)</i>  Lilla	Naariumtsitraat	Erütrotsüütide settekiirus	
Kannanõelad 		vastsündinutel kapillaarvere võtmiseks kannast	
Lantsett 		kapillaarvere võtmiseks sõrmest	

**Tabel 3. Muud proovivõtu vahendid:**

Proovinõud	Nimetus	Kasutusala
	Uriini proovitops	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uriini skriining</li> <li>• Keemilised uuringud</li> <li>• Mikrobioloogilised uuringud</li> <li>• Molekulaardiagnostilised uuringud</li> <li>• Haigustekitajate kiirtestid</li> </ul>
	Steriilne kuiva tampooniga katsuti	Haigustekitajate DNA/RNA uuringud
	Roojatops labidakesega	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Helmintide munad</li> <li>• Soolepatogeenid</li> <li>• Peitveri roojas</li> <li>• Elastaas 1,</li> <li>• Kalprotektiin</li> </ul>
	Transportsöötmega (sõega) katsuti ja tampoon	Sööde aeroobide, anaeroobide ja pärmseente avastamiseks uuritavast materjalist
	Uriinikogumisnõu (ööpäevauriin)	Uuringud ööpäevasest uriinist
	Röगतops	Aeroobide, anaeroobide ja pärmseente uuring rögest
	Röगतops (TBC)	Mükobakterite diagnostika
	Preparaadiklaas	Bakerioskoopiline uuring tupest, ureetrast

Proovinõud	Nimetus	Kasutusala
	Tume paber ja saateleht-ümbrik	Seente uuringute materjali transport (nahakaabe, juuksekarvad, küünekaaped)
	Proovitops MYC/URE transpordisöötmega	Urogenitaalsete mükoplasmade külv ja antibiogramm
	Steriilne tampooniga katsuti, niisutatuna glütserooliga	Anaalkaape võtmine <i>E. vermicularis</i> 'e uuringuks

**Tabel 4. Patomorfoloogilisteks uuringuteks toodavate materjalide proovivõtu nõud:**

Proovinõud	Fiksaator	
	10% formaliin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Suured histoloogilised materjalid</li> <li>Ühekordse kasutusega</li> </ul>
	10% formaliin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Väiksed histoloogilised materjalid</li> <li>Ühekordse kasutusega</li> </ul>
Lisandita katsuti  Valge		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kehavedelikud tsütoloogiliseks uuringuks</li> <li>Peennõelabiopsia</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Äged</li> <li>Puutepreparaadid</li> <li>Günekotsütoloogilised preparaadid</li> </ul>