

Haigla

TEAVIK

SA VILJANDI HAIGLA LABORIUURINGUTE MATERJALIDE SÄILIVUS

HEMATOLOOGILISED UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Uuringumaterjal	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
Hemogramm	B-CBC	K2E/K3E katsuti (lilla kork musta rõngaga) või K2E/K3E mikrokatsuti (lilla/roosa kork)	Veri	Toatemperatuuril 8 tundi 2-8 °C 2 päeva	
Hemogramm 5-osalise leukogrammiga	B-CBC-5Diff			Toatemperatuuril 8 tundi 2-8 °C 2 päeva	
Vereäige mikroskoopia	B-Smear-m panel			Toatemperatuuril EDTA veri 4 tundi Värvitud äigepreparaate säilitatakse rutiinselt 7 päeva (va kapillaarvere äiged 1 päev)	Vereäige värvitud preparaat säilib pimedas, kuivas kohas kuni 4 nädalat maksimaalselt hea kvaliteediga, ka hiljem on korduvhindamine võimalik (nt õppe- eesmärgil)
Retikulotsüütide paneel	B-Ret panel			Toatemperatuuril 6 tundi 2-8 °C 2 päeva	
Erütrotsüütide settekiirus	B-ESR	K2E/K3E katsuti (lilla kork musta rõngaga)	Veri	Toatemperatuuril 4 tundi 2-8 °C 24 tundi	Ribakood kleepida kohakuti katsuti etiketiga, et verenivoo oleks nähtav.
Trombotsüüdid naatriumtsitraatverest	B-Plt (9NC)	9NC-katsuti (helesinine kork musta rõngaga)	Veri	Toatemperatuuril 4 tundi Mitte tsentrifuugida!	Ei tohi saata torupostiga! Pseudotrombotsütopeenia diferentsiaaldiagnostikaks määratakse trombotsüütide arv paralleelselt K2E/K3E (EDTA) katsutist ja 9NC (naatriumtsitraat) katsutist, et välistada EDTA-sõltuvate aglutiniinide esinemine. Täiendavalt hinnatakse trombotsüütide agregatsiooni vereäige mikroskoopiaal.

HÜÜBIMISUURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Uuringumaterjal	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
Aktiveeritud osalise tromboplastiini aeg	P-APTT	9NC-katsuti (helesinine kork musta rõngaga)	Plasma	Toatemperatuuril 4 tundi	
Protrombiini aeg	P-PT-INR			Toatemperatuuril 24 tundi	
Fibrinogeen	P-Fibr			Toatemperatuuril 24 tundi	
Trombiini aeg	P-TT			Toatemperatuuril 4 tundi Hepariinravi: toatemperatuuril 2 tundi	
D-dimeerid	P-D-Di	9NC-katsuti (helesinine kork musta rõngaga)	Plasma	Toatemperatuuril 4 tundi 2-8 °C 24 tundi ≤ -18 °C 4 nädalat (kui on külmutatud 4 tunni jooksul alates verevõtust).	Külmutatud plasma sulatada 10 minuti jooksul 37 °C juures. Häguse plasmaga proovid tsentrifuugida ~15000 × g juures 10 minutit, seejärel analüüs teostada 2 tunni jooksul. Proovimaterjali ei tohi uuesti külmutada.
Trombotsüütide funktsiooni uuring kollageeni ja epinefriiniga, kollageeni ja adenosiindifosfaadiga	B-PFA-Col/Epi B-PFA-Col/ADP	9NC-katsuti (helesinine kork musta rõngaga)	Veri	Toatemperatuuril 4 tundi Mitte tsentrifuugida!	Proov transportida kohe laborisse! Ei tohi saata torupostiga!
Trombotsüütide funktsiooni uuring P2Y12-retseptorite blokaadi hindamiseks	B-PFA-P2Y12			Toatemperatuuril 4 tundi Mitte tsentrifuugida!	Proov transportida kohe laborisse! Ei tohi saata torupostiga!
Madalmolekulaarne hepariin	P-LMWH	9NC-katsuti (helesinine kork musta rõngaga)	Plasma	Toatemperatuuril 4 tundi Eraldatud plasma ≤ -18 °C 3 päeva.	Külmutatud plasma sulatada 10 minuti jooksul 37 °C juures, seejärel analüüs teostada 2 tunni jooksul. Häguse plasmaga proovid tsentrifuugida ~15000 × g juures 10 minutit. Ei tohi saata torupostiga!

IMMUUNHEMATOLOOGILISED UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Uuringumaterjal	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
ABO-veregrupp ja RhD antigeen (kinnitav uuring)	B-ABO-RhD conf panel	K2E/K3E katsuti (lilla kork musta rõngaga) või K2E/K3E mikrokatsuti (lilla/roosa kork)	Veri	Toatemperatuuril 24 tundi 2-8 °C 48 tundi	Proov ei tohi olla hemolüütiline!
ABO-veregrupp ja RhD antigeen (kontrolluuring)	B-ABO-RhD ctrl panel				
Erütrotsütaarse antikehade sõeluuring kolme erütrotsüüdiga	B-RBC Ab screen I, II, III				
Rh fenotüübi, K antigeeni paneel	B-Rh fenotype, K Ag panel				
Direktne antiglobuliintest	B-DAT				
Doonorivere sobivusproov	B-XmB				
ABO-veregrupp, RhD antigeen ja otsene antiglobuliintest vastsündinul (paneel)	B-ABO-RhD-DAT-n panel				

SÜDAMEMARKERITE UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Uuringumaterjal	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
Kreatiini kinaasi MB isoensüümi mass	S,P-CK-MBm	Geeliga LH-katsuti (heleroheleline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 5 tundi 2-8 °C 12 tundi -20 (± 5°C) 3 kuud	
Müoglobiin	S,P-Myogl			Toatemperatuuril 8 päeva 2-8 °C 14 päeva -20 (± 5°C) 1 aasta	
B-tüüpi natriureetilise propeptiidi N-fragment	S,P-NT-proBNP			Toatemperatuuril 3 päeva 2-8 °C 6 päeva -20 (± 5°C) 2 aastat	
Troponiin T (kõrgtundlik)	S,P-cTnT-hs			2-8 °C 24 tundi -20 (± 5°C) 1 aasta	

HAPPE-ALUSE TASAKAALU UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Uuringumaterjal	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
Happe-aluse tasakaal arteriaalses veres	aB-ABB panel	Õhukindlalt suletud veregaaside LH-süstal	Arteriaalne veri	Toatemperatuuril kuni 30 minutit	Proov transportida kohe laborisse! Ei tohi saata torupostiga!
Happe-aluse tasakaal venoosses veres	vB-ABB panel		Venoosne veri	Toatemperatuuril kuni 30 minutit	
Happe-aluse tasakaalu uuring arteriaalses nabaväädi veres	auB-ABB panel	Õhukindlalt suletud veregaaside LH-süstal	Arteriaalne nabaväädi veri	Toatemperatuuril kuni 30 minutit	
Happe-aluse tasakaalu uuring venoosses nabaväädi veres	vuB-ABB panel		Venoosne nabaväädi veri	Toatemperatuuril kuni 30 minutit	
Happe-aluse tasakaal kapillaarveres	cB-ABB panel	Õhukindlalt suletud veregaaside LH-kapillaar	Kapillaarne veri	Toatemperatuuril kuni 30 minutit	

KLIIINILISE KEEMIA UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Uuringumaterjal	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
Alaniini aminotransferaas	S,P-ALAT	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 4 päeva 2-8 °C 1 nädal	
Albumiin	S,P-Alb			Toatemperatuuril 2,5 kuud 2-8 °C 5 kuud -20 °C 4 kuud	
Albumiin (kõrgtundlik)	S,P-Alb-hs			Toatemperatuuril 10 nädalat 2-8 °C 5 kuud -20 °C 4 kuud	
Aluseline fosfataas	S,P-ALP			Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 °C 2 kuud	
Amülaas	S,P-Amyl			Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 1 kuu	
Antistreptolüsiin O	S,P-ASO			Toatemperatuuril 2 päeva 2-8 °C 8 päeva -20 °C 6 kuud	
Aspartaadi aminotransferaas	S,P-ASAT			Toatemperatuuril 4 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 (± 5°C) 3 kuud	
Bilirubiin (konjugeeritud)	S,P-Bil-conj	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 2 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 (± 5°C) 6 kuud	Säilitada tuleb valguse eest kaitstuna

Bilirubiin	S,P-Bil	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga),	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 1 päev 2-8 °C 7 päeva -20 °C 6 kuud	Säilitada tuleb valguse eest kaitstuna
C-reaktiivne valk	S,P-CRP	Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga), LH mikrokatsuti (heleroheline kork) või CAT mikrokatsuti (kollane/valge kork)	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 2 nädalat 2-8 °C 3 nädalat -20 (± 5°C) 12 kuud	
Gammaglutamüüli transferaas	S,P-GGT	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 (± 5°C) 12 kuud	
Glükohemoglobiin	B-HbA1c (IFCC)	K2E/K3E katsuti (lilla kork musta rõngaga)	Veri	Toatemperatuuril 3 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 (± 5°C) 6 kuud	
Glükoos	S,P-Gluc	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga), Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 8 tundi 2-8 °C 3 päeva	Proov transportida kohe laborisse! Proov tuleb tsentrifuugida 30 min jooksul pärast proovivõttu.
		Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti (hall kork valge rõngaga)	FX-plasma	Stabiilsus FX-plasmas (hall kork): Toatemperatuuril 3 päeva	

Glükoosi taluvuse proov (0, 120 min)	GTT (0, 120 min)	Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti (hall kork valge rõngaga)	FX-plasma	Toatemperatuuril 3 päeva	Patsient peab enne uuringut 12 tundi paastuma. Uuringu vältel ei tohi patsient süüa, juua ega suitsetada, soovitatav on rahulik istumine või lamamine. Proov võetakse glükoosi määramiseks paastuplasmas, seejärel manustada suukaudselt 75 g glükoosi lahustatuna 300 mL vees (lastel puhul 1,75 g glükoosi 1 kg kehakaalu kohta, kuid kokku mitte rohkem kui 75 g). Proov võetakse glükoosi määramiseks 120 minutit peale glükoosi manustamist.
Glükoosi taluvuse proov (0, 60, 120 min)	GTT (0, 60, 120 min)	Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti (hall kork valge rõngaga)	FX-plasma	Toatemperatuuril 3 päeva	Patsient peab enne uuringut 12 tundi paastuma. Uuringu vältel ei tohi patsient süüa, juua ega suitsetada, soovitatav on rahulik istumine või lamamine. Proov võetakse glükoosi määramiseks paastuplasmas, seejärel manustatakse suukaudselt 75 g glükoosi lahustatuna 300 mL vees (lastel puhul 1,75 g glükoosi 1 kg kehakaalu kohta, kuid kokku mitte rohkem kui 75 g). Proov võtta glükoosi määramiseks 60 ja 120 minutit peale glükoosi manustamist.
HDL-kolesterool	S,P-HDL-Chol	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 3 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 (± 5°C) 3 kuud	

Homotsüsteiin	S,P-Hcy	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 4 päeva 2-8 °C 4 nädalat -20 °C 10 kuud	Proov transportida kohe laborisse! Proov tuleb tsentrifuugida kohe pärast proovivõttu. Kui tsentrifuugimine ei ole võimalik, tuleb kogutud proov asetada jäävette ning tsentrifuugimine teostada 1 tunni jooksul pärast proovi kogumist. Proov ei tohi olla hemolüütiline!
Immuunglobuliin A	S,P-IgA			Toatemperatuuril 8 kuud 2-8 °C 8 kuud -20 °C 8 kuud	
Immuunglobuliin G	S,P-IgG			Toatemperatuuril 4 kuud 2-8 °C 8 kuud -20 °C 8 kuud	
Immuunglobuliin M	S,P-IgM			Toatemperatuuril 2 kuud 2-8 °C 4 kuud -20 °C 6 kuud	
Kolesterool	S,P-Chol	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 (± 5°C) 4 nädalat	
Kreatiini kinaas	S,P-CK			Toatemperatuuril 2 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 (± 5°C) 3 kuud	
Kreatiniin, eGFR (Crea, CKD-EPI)	S,P-Crea			Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 (± 5°C) 3 kuud	
Kusihape	S,P-UA			Toatemperatuuril 3 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 °C 6 kuud	
Laktaadi dehüdrogenaas	S,P-LDH			Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 4 päeva -20 °C 6 nädalat	

Laktaat	P-Lac	Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti (hall kork valge rõngaga)	FX-plasma	Toatemperatuuril 8 tundi 2-8 °C 14 päeva	Patsient peab enne proovivõttu istuma rahulikult 30 min. Žgutti kasutada maksimaalselt 30 sekundi vältel. Proov transportida kohe laborisse! Proov tuleb tsentrifuugida 15 min jooksul pärast proovivõttu. Ei tohi saata torupostiga!
	cP-Lac	Glükolüüsi inhibiitoriga mikrokatsuti (hall kork valge rõngaga)	FX-plasma		
	aP-Lac	Veregaaside LH- süstal	Veri	Toatemperatuuril kuni 30 minutit	
Laktoosi taluvuse proov (50g)	LTT (50 g Lactose PO)	Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti (hall kork valge rõngaga) või Glükolüüsi inhibiitoriga mikrokatsuti (hall kork)	FX-plasma	Toatemperatuuril 3 päeva	Patsient peab enne uuringut 12 tundi paastuma. Proov võtta glükoosi määramiseks paastuplasmas. Seejärel manustada suukaudselt 50 g laktoosi lahustatuna 200–250 mL vees. Proov võtta glükoosi määramiseks 20, 40 ja 60 minutit pärast laktoosi manustamist.
Laktoosi taluvuse proov (2g/kg)	LTT (2g Lactose/kg BW PO)	Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti (hall kork valge rõngaga) või Glükolüüsi inhibiitoriga mikrokatsuti (hall kork)	FX-plasma	Toatemperatuuril 3 päeva	Patsient peab enne uuringut 12 tundi paastuma. Proov võtta glükoosi määramiseks paastuplasmas. Seejärel manustada suukaudselt 2 g laktoosi kehakaalu kilogrammi kohta lahustatuna 200–250 mL vees. Proov võtta glükoosi määramiseks 20, 40, 60 ja 90 minutit pärast laktoosi manustamist.
LDL-kolesterool	S,P-LDL-Chol	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	2-8 °C 7 päeva -20 °C 12 kuud	
Lipaas	S,P-Lip	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 °C 1 aasta (seerum) -20 °C 2 kuud (plasma)	

Prokaltsitoniin	S,P-PCT	või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)		Toatemperatuuril 24 tundi 2-8 °C 48 tundi -20 (± 5°C) 12 kuud	
Raud	S,P-Fe			Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 3 nädalat -20 °C aastaid	Proov transportida kohe laborisse! Tsentrifuugida 1 tunni jooksul pärast proovivõttu.
Reumatoidfaktor	S,P-RF			Toatemperatuuril 1 päev 2-8 °C 8 nädalat -20 °C 3 kuud	
Transferrin	S,P-Transf			Toatemperatuuril 8 päeva 2-8 °C 8 päeva -20 (± 5°C) 6 kuud	
Transferrini lahustuvad retseptorid	S,P-Transf-sR			Toatemperatuuril 6 päeva 2-8 °C 15 päeva -20 (± 5°C) 13 nädalat	
Triglütseriidid	S,P-Trigl	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 2 päeva 2-8 °C 10 päeva (seerum) 2-8 °C 15 päeva (plasma) -20 °C 3 kuud	
Uurea	S,P-Urea			Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 °C 1 kuu	
Valk	S,P-Prot			Toatemperatuuril 6 päeva 2-8 °C 4 nädalat -20 °C 1 aasta	

ELEKTROLÜÜTIDE UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Uuringumaterjal	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
Ammoonium	P-NH4	K2E/K3E katsuti (lilla kork musta rõngaga)	Plasma	Toatemperatuuril 60 minutit 2-8 °C 2 tundi -20 (± 5°C) 3 päeva Veri tsentrifugeerida 15 minuti jooksul peale proovivõttu!	Patsient ei tohi enne proovi andmist suitsetada. Katsuti peab olema korrektselt täitunud ja katsutit ei tohi enne analüüsimist avada! Proov asetada kohe pärast proovivõttu jäävette ja tsentrifugeerida (eelistatavalt) 2-8 °C juures. Veri tsentrifugeerida 15 minuti jooksul peale proovivõttu! Ei tohi saata torupostiga!
Fosfaat	S,P-P	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 24 tundi 2-8 °C 4 päeva -20 (± 5°C) 1 aasta	
Kaalium	S,P-K			Toatemperatuuril 14 päeva 2-8 °C 14 päeva -20 °C pikemat aega	Proovinõud ei tohi enne tsentrifugeerimist panna külmkappi! Proov transportida kohe laborisse! Veri tuleb tsentrifugeerida seerumi/plasma eraldamiseks nii kiiresti kui võimalik.
Kaltsium	S,P-Ca			Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 3 nädalat -20 (± 5°C) 8 kuud	Veri tuleb tsentrifugeerida seerumi/plasma eraldamiseks nii kiiresti kui võimalik.
Kaltsium, ioniseeritud	S,P-iCa	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	Tsentrifugeeritud ja avamata katsutis: Toatemperatuuril 8 tundi 2-8 °C 48 tundi (enne analüüsimist peab saavutama toatemperatuuri)	Proov transportida kohe laborisse! Katsutit ei tohi avada! Kui proovi ei saa kohe transportida, tuleb veri tsentrifugeerida!
	aB-iCa	Veregaaside LH- süstal	Veri	LH-süstlas toatemperatuuril 30 minutit.	Proov transportida kohe laborisse! Ei tohi saata torupostiga!

Kloriid	S,P-Cl	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 °C pikemat aega	
Natrium	S,P-Na		Seerum, plasma	Toatemperatuuril 14 päeva 2-8 °C 14 päeva -20 °C pikemat aega	

TOKSIKOLOOGIA JA RAVIMSEIRE UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Uuringumaterjal	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
Etanool	S,P-EtOH	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 2 päeva 2-8 °C 2 nädalat -15 °C 4 nädalat	Punktsioonikohta ei tohi alkoholiga puhastada! Katsutit ei tohi avada!
Digoksiin	S,P-Digox			Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 14 päeva -20 (± 5°C) 6 kuud	Vered digoksiini analüüsimiseks tuleks koguda miinimumtaseme ajal, s.t vahetult enne järgmist ravimiannust või vähemalt 12 tundi ja eelistatult 24 tundi pärast eelmist digoksiini annust.
Karbamasepiin	S,P-Carba			Toatemperatuuril 2 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 °C 4 nädalat	
Paratsetamool	S,P-Paracet			Toatemperatuuril 24 tundi 2-8 °C 7 päeva -20 °C 6 kuud	
Valproaat	S,P-Valpr			Toatemperatuuril 2 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 °C 3 kuud	
Liitium	S-Li			Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum

HORMOON- ja muud IMMUUNUURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Uuringumaterjal	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
C-peptiid	S,P-C-pept	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 4 tundi 2-8 °C 24 tundi -20 (± 5°C) 30 päeva	
Ferritiin	S,P-Fer			Toatemperatuuril 48 tundi 2-8 °C 7 päeva -20 (± 5°C) 12 kuud	
Folaat	S,P-Fol			Toatemperatuuril 2 tundi 2-8 °C 48 tundi -20 (± 5°C) 28 päeva	Proove kaitsta otsese valguse eest.
Folliikuleid stimuleeriv hormoon	S,P-FSH			Toatemperatuuril 5 päeva 2-8 °C 14 päeva -20 (± 5°C) 6 kuud	
Kaltsitoniin	S,P-CT			Toatemperatuuril 4 tundi 2-8 °C 24 tundi -20 (± 5°C) 2 aastat	
Kilpnääret stimuleeriv hormoon	S,P-TSH			Toatemperatuuril 8 päeva 2-8 °C 14 päeva -20 (± 5°C) 24 kuud	
Koorioni gonadotropiin	S,P-hCG (intact+fb)			Toatemperatuuril 5 päeva 2-8 °C 14 päeva -20 (± 5°C) 12 kuud	
Kortisool	S,P-Cort			Toatemperatuuril 24 tundi 2-8 °C 4 päeva -20 (± 5°C) 12 kuud	

Parathormoon	S,P-PTH	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 8 tundi (seerum) Toatemperatuuril 2 päeva (plasma) 2-8 °C 2 päeva (seerum) 2-8 °C 3 päeva (plasma) -20 (± 5°C) 6 kuud	
Progesteroon	S,P-Prog			Toatemperatuuril 24 tundi 2-8 °C 5 päeva -20 (± 5°C) 6 kuud	
Vaba trijoodtüroniin	S,P-ft3			Toatemperatuuril 5 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 (± 5°C) 30 päeva	
Vaba türoksiin	S,P-ft4			Toatemperatuuril 5 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 (± 5°C) 30 päeva	
Vitamiin B12	S,P-Vit B12			Toatemperatuuril 2 tundi 2-8 °C 48 tundi -20 (± 5°C) 56 päeva	Patsient peab paastuma 12 tundi enne proovi andmist.
Vitamiin D	S,P-Vit D(25-OH)			Toatemperatuuril 8 tundi 2-8 °C 4 päeva -20 (± 5°C) 24 nädalat	
Adrenokortikotroopne hormoon	P-ACTH	K2E/K3E katsuti (lilla kork musta rõngaga)	Plasma	2-8 °C 3 tundi -20 (± 5°C) 10 nädalat	Proov tuleb võtta eeljahutatud katsutisse ja transportida kohe eeljahutatud konteineris või jäävees laborisse. Ei tohi saata torupostiga! Veri tsentrifuugida jahutusega tsentrifuugis.

KASVAJAMARKERITE UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Uuringumaterjal	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
Alfafetoproteiin	S,P-AFP	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 5 päeva 2-8 °C 14 päeva -20 (± 5°C) 30 päeva	
Kartsinoembrüaalne antigeen	S,P-CEA			Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 14 päeva -20 (± 5°C) 6 kuud	
Kasvajaantigeen CA 19-9	S,P-CA 19-9			Toatemperatuuril 5 päeva 2-8 °C 14 päeva -20 (± 5°C) 3 kuud	
Kasvajaantigeen CA 125	S,P-CA 125			Toatemperatuuril 8 tundi 2-8 °C 5 päeva -20 (± 5°C) 24 nädalat	
Kasvajaantigeen HE4	S,P-HE4			Toatemperatuuril 5 tundi 2-8 °C 2 päeva -20 (± 5°C) 12 nädalat	
Prostataspetsiifiline antigeen	S,P-PSA			Toatemperatuuril 24 tundi 2-8 °C 5 päeva -20 °C 6 kuud	
Vaba prostataspetsiifiline antigeen	S,P-fPSA			Toatemperatuuril 8 tundi 2-8 °C 5 päeva -20 (± 5°C) 3 kuud	

ALLERGIA- JA AUTOIMMUUNUURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Uuringumaterjal	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
Immuunglobuliin E	S,P-IgE	Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum	Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 7 päeva 20 (± 5°C) 6 kuud	Tsöliaakia korral esineb tihti selektiivne IgA puudulikkus, seetõttu on soovitatav määrata lisaks (üld) IgA ning koe transglutaminaasi vastase IgG tase (S-tTG IgG QN)
Koe transglutaminaasi vastase IgA hulk	S-tTG IgA QN			2-8 °C 5 päeva -20 °C 6 kuud	
Koe transglutaminaasi vastane IgG hulk	S-tTG IgG QN			2-8 °C 5 päeva -20 °C 6 kuud	
Türeoidperoksüdaasi vastane IgG	S,P-TPO IgG	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum, plasma	Toatemperatuuril 8 päeva 2-8 °C 8 päeva 20 (± 5°C) 2 aastat	

URIINI UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Uuringumaterjal	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
Uriini ribaanalüüs: <ul style="list-style-type: none"> o Bilirubiin o Erikaal o Erütrotsüüdid o Glükoos o pH o KETOKEHAD o Leukotsüüdid o Nitrit o Urobilinogeen o Valk 	U-Strip	Uriinikatsuti (beež kork)	Uriin	Toatemperatuuril 2 tundi 2-8 °C 4 tundi	Hoida transportimiseni külmkapis. Proov transportida kohe laborisse!
Uriini sademe mikroskoopia	U-Sed-m	Uriinikatsuti (beež kork)	Uriin	Toatemperatuuril 2 tundi 2-8 °C 4 tundi	
Sõltuvusainete paneel uriinist: <ul style="list-style-type: none"> o Amfetamiin o Barbituraadid o Bensodiasepiinid o Ecstasy o Fentanüül o Fentsükliidiin o GHB o Kannabinooidid o Kokaiin o Metadoon o Metamfetamiin o Oksükodoon o Opiaadid o Tritsükliilised antidepressandid o Proovimaterjali vastavus 	U-Narco panel U-Adulteration	Uriinikatsuti (beež kork)	Uriin	2-8 °C 48 tundi -20 °C pikemat aega	

Albumiini ja kreatiniini suhe uriinis	U-Alb/U-Crea	Uriinikatsuti (beež kork)	Uriin	<u>Albumiin uriinis:</u> Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 1 kuu -20 °C 6 kuud <u>Kreatiniin uriinis:</u> Toatemperatuuril 2 päeva 2-8 °C 6 päeva -20 (± 5°C) 6 kuud	
Kaalium uriinis	U-K	Uriinikatsuti (beež kork)	Uriin	Toatemperatuuril 14 päeva 2-8 °C 14 päeva -20 °C pikemat aega	
Kaalium ööpäevases uriinis	dU-K	Uriinikogumisnõu/uriinikatsuti (beež kork)	Ööpäevane uriin	Toatemperatuuril 14 päeva 2-8 °C 14 päeva -20 °C pikemat aega	Uriin kogutakse spetsiaalsesse uriinikogumisnõusse (saab laborist). Kogumise ajal tuleb nõud hoida külmikus!
Kaltsium uriinis	U-Ca	Uriinikatsuti (beež kork)	Uriin	Toatemperatuuril 2 päeva 2-8 °C 4 päeva -20 (± 5°C) 3 nädalat	
Kaltsium ööpäevases uriinis	dU-Ca	Uriinikogumisnõu/uriinikatsuti (beež kork)	Ööpäevane uriin	Toatemperatuuril 2 päeva 2-8 °C 4 päeva -20 (± 5°C) 3 nädalat	Uriin kogutakse spetsiaalsesse uriinikogumisnõusse (saab laborist). Pärast esimest kogutud uriiniportsjonit tuleb kogumisnõusse olevale uriinile lisada 20-30 mL 6 mol/L HCl lahust. Ettevaatust söövitav! Kogumise ajal tuleb nõud hoida külmikus!
Kaltsiumi ja kreatiniini suhe uriinis	U-Ca/U-Crea	Uriinikatsuti (beež kork)	Uriin	<u>Kaltsium uriinis:</u> Toatemperatuuril 2 päeva 2-8 °C 4 päeva -20 (± 5°C) 3 nädalat <u>Kreatiniin uriinis:</u> Toatemperatuuril 2 päeva 2-8 °C 6 päeva -20 (± 5°C) 6 kuud	
Kusihape uriinis	U-UA	Uriinikatsuti (beež kork)	Uriin	Toatemperatuuril 4 päeva	

Magneesium uriinis	U-Mg	Uriinikatsuti (beež kork)	Uriin	Toatemperatuuril 3 päeva 2-8 °C 3 päeva -20 (± 5°C) 1 aasta	Uriiniproov tuleb hapestada kuni pH 1-ni kontsentreeritud HCl-ga takistamaks Mg-ammooniumfosfaadi ladestumist.
Natrium uriinis	U-Na	Uriinikatsuti (beež kork)	Uriin	Toatemperatuuril 14 päeva 2-8 °C 14 päeva -20 °C pikemat aega	
Natrium ööpäevases uriinis	dU-Na	Uriinikogumismõu /uriinikatsuti (beež kork)	Ööpäevane uriin	Toatemperatuuril 14 päeva 2-8 °C 14 päeva -20 °C pikemat aega	Uriin kogutakse spetsiaalsesse uriinikogumismõusse (saab laborist). Kogumise ajal tuleb nõud hoida külmikus!
Valk uriinis	U-Prot	Uriinikatsuti (beež kork)	Uriin	Toatemperatuuril 1 päev 2-8 °C 7 päeva -20 °C 1 kuu	
Valk ööpäevases uriinis	dU-Prot	Uriinikogumismõu /uriinikatsuti (beež kork)	Ööpäevane uriin	Toatemperatuuril 1 päev 2-8 °C 7 päeva -20 °C 1 kuu	Uriin kogutakse spetsiaalsesse uriinikogumismõusse (saab laborist). Kogumise ajal tuleb nõud hoida külmikus!
Valgu ja kreatiniini suhe uriinis	U-Prot/U-Crea	Uriinikatsuti (beež kork)	Uriin	<u>Valk uriinis:</u> Toatemperatuuril 1 päev 2-8 °C 7 päeva -20 °C 1 kuu <u>Kreatiniin uriinis:</u> Toatemperatuuril 2 päeva 2-8 °C 6 päeva -20 (± 5°C) 6 kuud	

ROOJA UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Uuringumaterjal	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
<i>Enterobius vermicularis</i> munade mikroskoopia (anaalkaabe)	XXX-E vermicularis-m	Steriilne glütseroolitamponiga katsuti	Anaalkaabe	2-8 °C 1 päev	
Parasiitide mikroskoopia roojast (formaliineeter)	St-Parasites-m (formalin-aether)	Roojatops	Roe	2-8 °C 1 päev	Tuua kohe laborisse!
Kalprotektiin roojas	St-Calpro	Roojatops	Roe	2-8 °C 6 päeva -20 °C pikemat aega	
Peitveri roojas (hemoglobiin, kvantitatiivne)	St-Hb QN	Roojatops	Roe	<u>Puhverlahusega proovinõu:</u> Toatemperatuuril 5 päeva 2-8 °C 1 nädal <u>Roojatops:</u> Toatemperatuuril 4 tundi	

LIIKVORI UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Uuringumaterjal	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
Liikvori tsütogramm analüsaatoril	CSF-Diff-a	Lisandita katsuti (valge kork musta rõngaga)	Liikvor	Toatemperatuuril 1 tund 2-8 °C 3 tundi	Proov transportida kohe laborisse!
Glükoos liikvoris	CSF-Gluc			Analüüsida kohe. Vajadusel säilitada lühiajaliselt 2-8 °C või -20 °C juures	Proov transportida kohe laborisse!
Laktaat liikvoris	CSF-Lac			Toatemperatuuril 3 tundi 2-8 °C 24 tundi -20 (± 5°C) 2 kuud	Proov transportida kohe laborisse!
Valk liikvoris	CSF-Prot			Toatemperatuuril 1 päev 2-8 °C 6 päeva -20 °C pikemat aega	
Liikvori- ja seerumialbumiini suhe	CSF-Alb/S-Alb	<p><u>Liikvor:</u> Lisandita katsuti (valge kork musta rõngaga) ja <u>Veri:</u> Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)</p>	Liikvor ja seerum, plasma	<p><u>Albumiin (kõrgtundlik) liikvoris:</u> 2-8 °C 3 päeva -20 (± 5°C) 6 kuud -60 kuni -80 °C pikemat aega <u>Albumiin (kõrgtundlik) seerumis/plasmas:</u> Toatemperatuuril 10 nädalat 2-8 °C 5 kuud -20 (± 5°C) 4 kuud</p>	Hägune proov tsentrifuugida.

Liikvori- ja seerumi/plasma glükoosi suhe	CSF-Gluc/S,P-Gluc	<p><u>Liikvor:</u> Lisandita katsuti (valge kork musta rõngaga)</p> <p>ja</p> <p><u>Veri:</u> Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)</p>	Liikvor ja seerum, plasma	<p><u>Glükoos liikvoris:</u> Analüüsida kohe. Vajadusel säilitada lühiajaliselt 2-8 °C või -20 °C juures</p> <p><u>Glükoos seerumis/plasmas:</u> Toatemperatuuril 8 tundi 2-8 °C 3 päeva</p>	Proov transportida kohe laborisse! <u>Glükoos seerumis/plasmas:</u> Proov tuleb tsentrifugida 30 min jooksul pärast proovivõttu.
IgG indeks	CSF-S-IgG-ind	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)		<p><u>IgG liikvoris:</u> Toatemperatuuril 1 päev 2-8 °C 7 päeva</p> <p><u>IgG seerumis/plasmas:</u> Toatemperatuuril 4 kuud 2-8 °C 8 kuud -20 (± 5°C) 8 kuud</p>	Proov peaks olema võimalikult värske. Hägune proov tsentrifugida.

KEHAVEDELIKE UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Uuringumaterjal	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
Pleuravedeliku tsütogramm analüsaatoril	PlrF-Diff-a	K2E/K3E katsuti (lilla kork musta rõngaga)	Pleuravedelik	Toatemperatuuril 1 h 2-8 °C 24 tundi	Proov transportida kohe laborisse!
Pleuravedeliku erikaal	PlrF-SG			Toatemperatuuril 1 h 2-8 °C 24 tundi	Proov transportida kohe laborisse!
Albumiin pleuravedelikus	PlrF-Alb	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga)	Pleuravedelik	2-8 °C 3 päeva (supernatant) -20 °C 6 kuud (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse! Hägune proov tsentrifuugida.
Amülaas pleuravedelikus	PlrF-Amyl			Toatemperatuuril 1 nädal (supernatant) 2-8 °C 1 kuu (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse! Hägune proov tsentrifuugida.
Glükoos pleuravedelikus	PlrF-Gluc			Analüüsida kohe Vajadusel saab säilitada 2-8 °C või -20 °C juures	Proov transportida kohe laborisse! Hägune proov tsentrifuugida.
Kolesterool pleuravedelikus	PlrF-Chol			Toatemperatuuril 1 nädal (supernatant) 2-8 °C 1 nädal (supernatant) -20 °C 3 kuud (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse! Hägune proov tsentrifuugida.
Kreatiniin pleuravedelikus	PlrF-Crea			Toatemperatuuril 1 nädal (supernatant) 2-8 °C 1 nädal (supernatant) -20 °C 3 kuud (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse! Hägune proov tsentrifuugida.
Laktaat pleuravedelikus	PlrF-Lac			Toatemperatuuril 3 h (supernatant) 2-8 °C 24 tundi (supernatant) -20 °C 2 kuud (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse! Hägune proov tsentrifuugida.
LDH pleuravedelikus	PlrF-LDH			Toatemperatuuril 1 nädal (supernatant) -20 °C 6 nädalat (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse! Hägune proov tsentrifuugida.
pH pleuravedelikust	PlrF-pH			Toatemperatuuril 30 minutit	Proov transportida kohe laborisse!
Valk pleuravedelikus	PlrF-Prot			Toatemperatuuril 24 tundi (supernatant) 2-8 °C 6 päeva (supernatant) -20 °C pikemat aega	Proov transportida kohe laborisse! Hägune proov tsentrifuugida.

Triglütseriidid pleuravedelikus	PlrF-Trig			Toatemperatuuril 2 päeva (supernatant) 2-8 °C 10 päeva (supernatant) -20 °C 3 kuud (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse! Hägune proov tsentrifuugida.
Seerumi/plasma ja pleuravedeliku albumiini gradient	PlrF-SEAG	<p><u>Veri:</u> Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga) ja <u>Pleuravedelik:</u> Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga)</p>	Seerum või plasma ja pleuravedelik	<u>Seerum, plasma:</u> Toatemperatuuril 2,5 kuud 2-8 °C 5 kuud -20 °C 4 kuud <u>Pleuravedelik:</u> 2-8 °C 3 päeva (supernatant) -20 °C 6 kuud (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse!
Seerumi/plasma ja pleuravedeliku glükoosi gradient	PlrF-SEGG			<u>Seerum, plasma:</u> Toatemperatuuril 8 tundi 2-8 °C 3 päeva <u>Pleuravedelik:</u> Analüüsida kohe Vajadusel saab säilitada 2-8 °C või -20 °C juures	Proov transportida kohe laborisse!
Pleuravedeliku ja seerumi/plasma kreatiniini suhe	PlrF-Crea/S,P-Crea			<u>Seerum, plasma:</u> Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 (± 5°C) 3 kuud <u>Pleuravedelik:</u> Toatemperatuuril 1 nädal (supernatant) 2-8 °C 1 nädal (supernatant) -20 °C 3 kuud (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse!

Pleuravedeliku ja seerumi/plasma LDH suhe	PlrF-LDH/ S,P-LDH	<p><u>Veri:</u> Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga) ja <u>Pleuravedelik:</u> Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga)</p>	Seerum või plasma ja pleuravedelik	<p><u>Seerum, plasma:</u> Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 4 päeva -20 °C 6 nädalat</p> <p><u>Pleuravedelik:</u> Toatemperatuuril 1 nädal (supernatant) -20 °C 6 nädalat (supernatant)</p>	Proov transportida kohe laborisse!
Pleuravedeliku ja seerumi/plasma valgu suhe	PlrF-Prot/ S,P-Prot			<p><u>Seerum, plasma:</u> Toatemperatuuril 6 päeva 2-8 °C 4 nädalat -20 °C 1 aasta</p> <p><u>Pleuravedelik:</u> Toatemperatuuril 24 tundi (supernatant) 2-8 °C 6 päeva -20 °C pikemat aega</p>	Proov transportida kohe laborisse!
Kõhuõõnevedeliku tsütogramm analüsaatoril	PrtF-Diff-a	K2E/K3E katsuti (lilla kork musta rõngaga)	Kõhuõõnevedelik	Toatemperatuuril 1 tund 2-8 °C 24 tundi	Proov transportida kohe laborisse!
Kõhuõõnevedeliku erikaal	PrtF-SG			Toatemperatuuril 30 minutit	Proov transportida kohe laborisse!
Albumiin kõhuõõnevedelikus	PrtF-Alb	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga)	Kõhuõõnevedelik	2-8 °C 3 päeva (supernatant) -20 °C 6 kuud (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse! Hägune proov tsentrifuugida.
Amülaas kõhuõõnevedelikus	PrtF-Amyl			2-8 °C 3 päeva (supernatant) -20 °C 6 kuud (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse! Hägune proov tsentrifuugida.
Glükoos kõhuõõnevedelikus	PrtF-Gluc			Analüüsida kohe Vajadusel saab säilitada 2-8 °C või -20 °C juures	Proov transportida kohe laborisse! Hägune proov tsentrifuugida.
Kolesterool kõhuõõnevedelikus	PrtF-Chol			Toatemperatuuril 1 nädal (supernatant) 2-8 °C 1 nädal (supernatant) -20 °C 3 kuud (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse! Hägune proov tsentrifuugida

Kreatiniin kõhuõõnevedelikus	PrtF-Crea	Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga)	Kõhuõõnevedelik	Toatemperatuuril 1 nädal (supernatant) 2-8 °C 1 nädal (supernatant) -20 °C 3 kuud (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse! Hägune proov tsentrifuugida
LDH kõhuõõnevedelikus	PrtF-LDH			Toatemperatuuril 1 nädal (supernatant) -20 °C 6 nädalat (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse! Hägune proov tsentrifuugida.
Triglütseriidid kõhuõõnevedelikus	PrtF-Trigl			Toatemperatuuril 2 päeva (supernatant) 2-8 °C 10 päeva (supernatant) -20 °C 3 kuud (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse! Hägune proov tsentrifuugida.
Valk kõhuõõnevedelikus	PrtF-Prot			Toatemperatuuril 24 tundi (supernatant) 2-8 °C 6 päeva (supernatant) -20 °C pikemat aega	Proov transportida kohe laborisse! Hägune proov tsentrifuugida.
Seerumi/plasma ja kõhuõõnevedeliku albumiini gradient	PrtF-SAAG	<u>Veri:</u> Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga) ja <u>Kõhuõõnevedelik:</u> Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga)	Seerum või plasma ja kõhuõõnevedelik	<u>Seerum, plasma:</u> Toatemperatuuril 2,5 kuud 2-8 °C 5 kuud -20 °C 4 kuud <u>Kõhuõõnevedelik:</u> 2-8 °C 3 päeva (supernatant) -20 °C 6 kuud (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse!
Kõhuõõnevedeliku ja seerumi/plasma kreatiniini suhe	PrtF-Crea/ S,P-Crea			<u>Seerum, plasma:</u> Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 (± 5°C) 3 kuud <u>Kõhuõõnevedelik:</u> Toatemperatuuril 1 nädal (supernatant) 2-8 °C 1 nädal (supernatant) -20 °C 3 kuud (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse!

Kõhuõõnevedeliku ja seerumi/plasma LDH suhe	PrtF-LDH/ S,P-LDH	<u>Veri:</u> Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga) või Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga) ja <u>Kõhuõõnevedelik:</u> Geeliga LH-katsuti (heleroheline kork kollase rõngaga)	Seerum või plasma ja kõhuõõnevedelik	<u>Seerum, plasma:</u> Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 4 päeva -20 °C 6 nädalat <u>Kõhuõõnevedelik:</u> Toatemperatuuril 1 nädal (supernatant) -20 °C 6 nädalat (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse!
Kõhuõõnevedeliku ja seerumi/plasma valgu suhe	PrtF-Prot/ S,P-Prot			<u>Seerum, plasma:</u> Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 7 päeva -20 (± 5°C) 3 kuud <u>Kõhuõõnevedelik:</u> Toatemperatuuril 24 tundi (supernatant) 2-8 °C 6 päeva (supernatant) -20 °C pikemat aega (supernatant)	Proov transportida kohe laborisse!
Liigesevedeliku tsütogramm analüsaatoril	SynF-Diff-a	K2E/K3E katsuti (lilla kork musta rõngaga)	Liigesevedelik	Toatemperatuuril 1 tund 2-8 °C 24 tundi	Proov transportida kohe laborisse!
Dialüüsi vedeliku tsütogramm analüsaatoril	pDiaF-Diff-a	K2E/K3E katsuti (lilla kork musta rõngaga)	Dialüüsi vedelik	Toatemperatuuril 1 tund 2-8 °C 24 tundi	Proov transportida kohe laborisse!
Spermatosoidide mikroskoopia	XXX-Spermatosoidid	Proovitops	Sperma	Toatemperatuuril 1 tund 2-8 °C 24 tundi	Proov transportida kohe laborisse!

NAKKUSTEKITAJATE UURINGUD (Ab, Ag, NAT)

➤ Ab, Ag UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Uuringumaterjal	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
B-hepatiidi viiruse pinnaantigeen	S-HBsAg	Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum	Toatemperatuuril 6 päeva 2-8 °C 14 päeva -20 (± 5°C) 6 kuud	
B-hepatiidi viiruse pinnaantigeeni vastaste antikehade hulk	S-HBs Ab QN			Toatemperatuuril 4 päeva 2-8 °C 6 päeva -20 (± 5°C) 4 kuud	
B-hepatiidi viiruse tuuma antigeeni vastased antikehad	S-HBc Ab			Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 14 päeva -20 (± 5°C) 3 kuud	
<i>Borrelia burgdorferi</i> vastase IgG hulk	S-B burgdorferi IgG QN			2-8 °C 5 päeva -20 °C 6 kuud	
<i>Borrelia burgdorferi</i> vastane IgG (kinnitav)	S,P-B burgdorferi IgG conf			2-8 °C 14 päeva	
<i>Borrelia burgdorferi</i> vastase IgM hulk	S-B burgdorferi IgM QN			2-8 °C 5 päeva -20 °C 6 kuud	
<i>Borrelia burgdorferi</i> vastane IgM (kinnitav)	S-B burgdorferi IgM conf			2-8 °C 14 päeva	
C-hepatiidi viiruse vastased antikehad	S-HCV Ab			Toatemperatuuril 3 päeva 2-8 °C 21 päeva -20 (± 5°C) 3 kuud	
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i> vastase IgA hulk	S-C pneumoniae IgA QN			2-8 °C 5 päeva -20 °C 6 kuud	
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i> vastase IgG hulk	S-C pneumoniae IgG QN				
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i> vastase IgM hulk	S-C pneumoniae IgM QN				

Epstein-Barr viiruse vastased antikehad (paneel) <ul style="list-style-type: none"> o Epstein-Barr viiruse kapsiidi antigeeni vastane IgM o Epstein-Barr viiruse kapsiidi antigeeni vastane IgG o Epstein-Barr viiruse tuuma antigeen 1 vastane IgG 	S-EBV Ab panel <ul style="list-style-type: none"> o S-EBV VCA IgM o S,P-EBV VCA IgG o S,P-EBV NA1 IgG 	Geeliga CAT katsuti (punane kork kollase rõngaga)	Seerum	2-8 °C 5 päeva -20 °C 6 kuud	
<i>Helicobacter pylori</i> vastase IgA hulk	S,P-H pylori IgA QN			2-8 °C 5 päeva -20 °C 6 kuud	
<i>Helicobacter pylori</i> vastase IgG hulk	S,P-H pylori IgG QN			Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 4 nädalat -20 (± 5°C) 3 kuud	
Inimese immuunpuudulikkuse viiruse 1. ja 2. tüübi vastased antikehad, p24 antigeen	S-HIV1,2 Ag+Ab			2-8 °C 5 päeva -20 °C 6 kuud	
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> vastase IgA hulk	S-M pneumoniae IgA QN			Toatemperatuuril 7 päeva 2-8 °C 14 päeva -20 (± 5°C) 1 aasta	
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> vastase IgG hulk	S-M pneumoniae IgG QN				
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> vastase IgM hulk	S-M pneumoniae IgM QN				
<i>Treponema pallidum</i> vastased antikehad	S-T pallidum Ab				
<i>Streptococcus A</i> antigeen kurgukaapes	Th-Streptococcus A Ag	Steriilne tampooniga katsuti	Kurgukaabe	Toatemperatuuril 4 tundi 2-8 °C 24 tundi	
<i>Legionella pneumophila</i> antigeen uriinis	U-L pneumophila Ag	Uriinikatsuti (beež kork)	Uriin	Toatemperatuuril 24 tundi 2-8 °C 14 päeva -20 °C pikemat aega	
<i>Streptococcus pneumoniae</i> antigeen uriinis	U-S pneumoniae Ag			Analüüs teostada kohe Vajadusel võib säilitada 2-8 °C 24 tundi	

Adenoviiruse 40,41 ja rotaviiruse Ag paneel roojas (ribaanalüüs) <ul style="list-style-type: none"> o Rotaviiruse antigeen roojas o Inimese adenoviiruse alatüüpide 40 ja 41 antigeen roojas 	St-Adenovirus 40,41, rotavirus Ag panel strip <ul style="list-style-type: none"> o St-Rotavirus Ag o St-Adenovirus 40,41 Ag 	Roojatops	Roe	2-8 °C 2 päeva -20 °C pikemat aega	
<i>Campylobacter</i> spp. antigeen roojas	St-Campylobacter Ag			2-8 °C kuni 5 kuud -20 °C kuni 5 kuud	
<i>Cryptosporidium parvum</i> antigeen roojas	St-C parvum Ag			2-8 °C 2 päeva -20 °C 1 kuu	
<i>Giardia lamblia</i> antigeen roojas	St-G lamblia Ag			2-8 °C 2 päeva -20 °C 1 kuu	
<i>Helicobacter pylori</i> antigeen roojas	St-H pylori Ag			Toatemperatuuril 6 päeva 2-8 °C 5 kuud -20 °C 5 kuud	

➤ **NAT (molekulaardiagnostilised) UURINGUD**

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Uuringumaterjal	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
<i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> DNA paneel	XXX-C trachomat is, N gonorrhoeae DNA panel	eSwab vedela transpordisöötmega katsuti	Emakakaelakanalikaabe Tupekaabe Ureetrakaabe	2-8 °C 7 päeva	
		Uriinikatsuti (beež kork)	Uriin (esmasjoa)	2-8 °C 7 päeva	
		ThinPrep proovitops	Emakakaelakanalikaabe	Toatemperatuuril 90 päeva	
Sugulisel teel levivate infektsioonitekitajate DNA paneel <ul style="list-style-type: none"> o <i>Chlamydia trachomatis</i> DNA o <i>Neisseria gonorrhoeae</i> DNA o <i>Trichomonas vaginalis</i> DNA o <i>Mycoplasma genitalium</i> DNA 	XXX-STD1 DNA panel	eSwab vedela transpordisöötmega katsuti	Emakakaelakanalikaabe Tupekaabe Ureetrakaabe	2-8 °C 7 päeva	
		Uriinikatsuti (beež kork)	Uriin (esmasjoa)	2-8 °C 7 päeva	
		ThinPrep proovitops	Emakakaelakanalikaabe	Toatemperatuuril 90 päeva	
Sugulisel teel levivate infektsioonitekitajate DNA laiendatud paneel <ul style="list-style-type: none"> o <i>Chlamydia trachomatis</i> DNA o <i>Neisseria gonorrhoeae</i> DNA o <i>Trichomonas vaginalis</i> DNA o <i>Mycoplasma genitalium</i> DNA o <i>Ureaplasma parvum</i> DNA o <i>Ureaplasma urealyticum</i> DNA o <i>Mycoplasma hominis</i> DNA) 	XXX-STD1 DNA panel broad	eSwab vedela transpordisöötmega katsuti	Emakakaelakanalikaabe Tupekaabe Ureetrakaabe	2-8 °C 7 päeva	
		Uriinikatsuti (beež kork)	Uriin (esmasjoa)	2-8 °C 7 päeva	
		ThinPrep proovitops	Emakakaelakanalikaabe	Toatemperatuuril 90 päeva	

Inimese papilloomiviiruse (HPV kõrge riski genotüüpide) NAT paneel <ul style="list-style-type: none"> o HPV 16 DNA o HPV 18 DNA o HPV 45 DNA o HPV kõrge riski (31,33,52,58) DNA o HPV kõrge riski (35,39,51,56,59,66,68) DNA 	XXX-HPV NAT panel	ThinPrep proovitops	Emakakaelakanalikaabe	Toatemperatuuril 90 päeva	
Inimese papilloomiviiruse (HPV kõrge riski genotüüpide) NAT paneel ja vedelikupõhise tsütoloogia paneel <ul style="list-style-type: none"> o HPV 16 DNA o HPV 18 DNA o HPV 45 DNA o HPV kõrge riski (31,33,52,58) DNA o HPV kõrge riski (35,39,51,56,59,66,68) DNA Vedelikupõhine tsütoloogia (vastavalt tellimusele)	XXX-HPV NAT, LBC panel	ThinPrep proovitops	Emakakaelakanalikaabe	Toatemperatuuril 90 päeva	
<i>Streptococcus agalactiae</i> (GBS) DNA tupekaapes	Vag-S agalactiae DNA	Transsystem kaksiktampooniga katsuti	Tupe- ja rektaalkaabe	Toatemperatuuril 24 h 2-8 °C 6 päeva	
Clostridioides difficile DNA paneel roojas (GeneXpert) <ul style="list-style-type: none"> o <i>Clostridioides difficile</i> toksiin B DNA o <i>Clostridioides difficile</i> binaarse toksiini DNA o <i>Clostridioides difficile</i> ribotüüp 027 DNA 	St-C difficile DNA panel	Roojatops	Roe	Toatemperatuuril 24 h 2-8 °C 5 päeva	
<i>Clostridioides difficile</i> toksiinid A, B roojas (ribaanalüüs)	St-C difficile tox A, B strip			2-8 °C 3 päeva -20 °C pikemat aega	
Noroviiruse RNA roojas	St-Norovirus RNA	Roojatops	Roe	2-8 °C 2 päeva	

<p>Soolebakterite DNA paneel roojas</p> <ul style="list-style-type: none"> o Shigella spp., EIEC DNA o Campylobacter spp. DNA o Salmonella DNA o ETEC DNA o Yersinia enterocolitica DNA o Vibrio spp. DNA o Closteroides difficile toksiin B DNA o Aeromonas spp. DNA o STEC DNA o EPEC DNA o E. coli O157 DNA o EAEC DNA o Clostridioides difficile ribotüüp 027 DNA 	<p>St-EntericBac DNA panel</p>	<p>Roojatops</p>	<p>Roe</p>	<p>2-8 °C 2 päeva -20 °C 1 kuu</p>	
<p>Sooleviiruste RNA/DNA paneel roojas</p> <ul style="list-style-type: none"> o Adenoviiruse DNA o Astroviruse RNA o Noroviiruse GI RNA o Noroviiruse GII RNA o Sapoviiruse GI, II, IV, V RNA o Rotaviirus A RNA 	<p>St-EntericVir RNA/DNA panel</p>			<p>2-8 °C 2 päeva -20 °C 1 kuu</p>	
<p>Sooleparasiitide DNA paneel roojas</p> <ul style="list-style-type: none"> o Blastocystis hominis DNA o Cryptosporidium spp. DNA o Cyclospora cayetanensis DNA o Dientamoeba fragilis DNA o Entamoeba histolytica DNA o Giardia lamblia DNA 	<p>St-EntericParasite DNA panel</p>			<p>2-8 °C 2 päeva -20 °C 1 kuu</p>	

Hingamisteede viiruste RNA/DNA paneel <ul style="list-style-type: none"> o Adenoviirus o Enteroviirus o Metapneumoviirus o Paragripiviirus 1 o Paragripiviirus 2 o Paragripiviirus 3 o Paragripiviirus 4 o Bokaviirus o Koroonaviirus 229E o Koroonaviirus OC43 o Koroonaviirus NL63 o Rinoviirus 	XXX-RespVir RNA/DNA panel	UTM-katsuti	Ninaneelukaabe	2-8 °C 72 h	
Hingamisteede bakterite DNA paneel <ul style="list-style-type: none"> o Bordetella parapertussis o Bordetella pertussis o Chlamydophila pneumoniae o Haemophilus influenzae o Legionella pneumophila o Mycoplasma pneumoniae o Streptococcus pneumoniae 	XXX-RespBac DNA panel			2-8 °C 72 h	
A-, B-gripi viiruse, RSV, SARS-CoV-2 RNA paneel	XXX-Influenza A, B, RSV, SARS- CoV-2 RNA panel			Toatemperatuuril 48 h 2-8 °C 7 päeva	

MIKROBIOLOOGILISED UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovimaterjal	Proovinõu	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
Aeroobne külv	XXX-Aerobic culture	Abstsessimaterjal, amnionivedelik, dialüüsivedelik, drenieritis, fistulieritis, haavaeritis, koevedelik, kõhuõõnevedelik, liigesevedelik, perikardivedelik, pleuravedelik, sapp, silmamaterjal	eSwab vedela transpordisöötmega katsuti või steriilne proovitops	Toatemperatuuril 2 päeva (eSwab) 2-8 °C 2 päeva (eSwab) 2-8 °C 2 tundi, võimalusel tuua kohe laborisse (steriilne proovitops)	Punktsioonil võetud materjalide korral tuleb eelistada automatiseeritud külvi pudeleid, materjali vähesuse korral kombineerida pudeleid nt. BactecPEDS (min 0,5 mL + BactecAN (min 5 mL)
Anaeroobne külv	XXX-Anaerobic culture			Toatemperatuuril 2 päeva (eSwab) 2-8 °C 2 päeva (eSwab) 2-8 °C 1 päev (steriilne proovitops)	
Seente külv (va. dermatofüüdid)	XXX-Fungal culture			Toatemperatuuril 2 päeva (eSwab) 2-8 °C 2 päeva (eSwab) 2-8 °C 1 päev (steriilne proovitops)	
Automatiseeritud aeroobne külv (BactecAER)	XXX-Automated aerobic culture	Veri, abstsessimaterjal, amnionivedelik, dialüüsivedelik, drenieritis, haavaeritis, koevedelik, kõhuõõnevedelik, liigesevedelik, perikardivedelik, pleuravedelik, sapp	BACTEC PLUS aerobic/F pudel (hall kork) (optimaalne materjali kogus 8-10 mL, minimaalselt 5 mL)	Proov transportida kohe laborisse!	Hoida toatemperatuuril kuni laborisse viimiseni, ei tohi panna külmikusse!
Automatiseeritud seente külv (BactecMYC)	XXX-Automated fungal culture		BACTEC Mycosis –IC/F pudel (roheline kork) (optimaalne materjali kogus 8-10 mL, minimaalselt 5 mL)		

Automatiseeritud anaeroobne külv (BactecAN)	XXX-Automated anaerobic culture	Veri, abstsessimaterjal, amnionivedelik, dialüüsivedelik, dreeneritis, haavaeritis, koevedelik, kõhuõõnevedelik, liigesevedelik, liikvor, perikardivedelik, pleuravedelik, sapp	BACTEC LYTIC/10 Anaerobic/F pudel (lilla kork) (optimaalne materjali kogus 8-10 mL, minimaalselt 5 mL)	Proov transportida kohe laborisse!	Hoida toatemperatuuril kuni laborisse viimiseni, ei tohi panna külmikusse!
Automatiseeritud külv (aeroobne ja seened) (BactecPEDS)	XXX-Automated microbial culture (aer+fungal)		BACTEC PEDS Plus/F pudel (roosa kork) (optimaalne materjali kogus 1-3 mL, minimaalselt 0,5 mL)		
Aeroobne külv	XXX-Aerobic culture	Eesnahakaabe, eesnäärme sekreet, emakakaelakanalikaabe, emakaõõneeritis, haavandikaabe, keskkõrvaeritis, kurgukaabe, kõrvaeritis, nahakaabe, ninakaabe, platsenta (tamponiga võetud materjal), siinusepunktaat, suulimaskesta kaabe, tupekaabe, ureetrakaabe	eSwab vedela transpordisöötmega katsuti	Toatemperatuuril 2 päeva 2-8 °C 2 päeva	
Anaeroobne külv	XXX-Anaerobic culture	Emakaõõneeritis, haavandikaabe, keskkõrvaeritis, platsenta (tamponiga võetud materjal), siinusepunktaat			
Aeroobne külv	XXX-Aerobic culture	Bronhiaspiraata*, bronhoalveolaarloputuse vedelik (BAL)*, rinnapiim, röga*, sperma, trahheaaspiraata* (vedelik)	Steriilne proovitops	Toatemperatuuril kuni 1h 2-8 °C 12 tundi	Toatemperatuuril materjali hoidmist tuleb vältida, tuua võimalikult kiiresti laborisse *Külville lisandub mikroskoopia Grami järgi
Seente külv (va. dermatofüüdid)	XXX-Fungal culture				

Aeroobne külv	XXX-Aerobic culture	Läätsevedelik	Läätsetops või eSwab vedela transpordisöötmega katsuti või steriilne proovitops	Toatemperatuuril 2 päeva (eSwab) 2-8 °C 2 päeva (eSwab) 2-8 °C 1 päev (steriilne proovitops, läätsetops)	
Seente külv (va. dermatofüüdid)	XXX-Fungal culture				
Aeroobne külv	XXX-Aerobic culture	Liikvor	Bactec PEDS Plus/F pudel (optimaalne materjali kogus 1-3 mL, minimaalselt 0,5 mL) ja/või lisandita katsuti (valge kork musta rõngaga)	Proov transportida kohe laborisse!	Eelistatult võtta nii Bactec PEDS pudel kui lisandita katsuti. Kui materjali ei jätku või proov võetakse valveperioodil, tuleks võtta Bactec PEDS pudel.
Anaeroobne külv	XXX-Anaerobic culture				
Seente külv (va. dermatofüüdid)	XXX-Fungal culture				Külvi uuringuks kasutada esimesena täidetud katsutit! Külvile lisandub mikroskoopia Grami järgi, mis tehakse lisandita katsutist
Aeroobne külv	XXX-Aerobic culture	Kateetritükk (v.a põiekateeter), koematerjal	Madal transpordisöötmega katsuti	2-8 °C 1 päev	Kateetritükk, koematerjal asetada steriilsete pintsettidega madalasse transpordisöötmega katsutisse.
Anaeroobne külv	XXX-Anaerobic culture				
Seente külv (va. dermatofüüdid)	XXX-Fungal culture	Traheeaaspiraad (koos aspiratsioonisondi otsaga)*, tsentraalkateetri tükk, veresoonekanüüli tükk	Madal transpordisöötmega katsuti (eelistatud) või steriilne proovitops	2-8 °C 1 päev	Proovimaterjal asetada steriilsete pinsettidega proovinõusse. *Külvile lisandub mikroskoopia Grami järgi
Aeroobne külv	XXX-Aerobic culture				
Seente külv (va. dermatofüüdid)	XXX-Fungal culture	Anaalkaabe, eesnahakaabe, emakakaelakanalikaabe, haavandikaabe, keskkõrvaeritis, kurgukaabe, kõrvaeritis, nahakaabe, ninakaabe, platsenta (tamponiga võetud materjal), siinusepunktaat, suulimaskesta kaabe, tupekaabe, ureetraakaabe	eSwab vedela transpordisöötmega katsuti	Toatemperatuuril 2 päeva (eSwab) 2-8 °C 2 päeva	

Seente külv (va. dermatofüüdid)	XXX-Fungal culture	Uriin (keskjoa, kateetri, põiepunktsiooni, eesnäärme masaaži järel, nefrostoomi)	Konservandiga uriinikatsuti (oliivroheline kork) või steriilne proovitops	2-8 °C 24 tundi (uriinikatsuti) Toatemperatuuril kuni 2 tundi (steriilne proovitops) 2-8 °C kuni 4 tundi (steriilne proovitops)	Ilma konservandita proovitopsis uriin tuuа võimalikult kiiresti laborisse!
Uriini külv	U-Culture			2-8 °C 24 tundi (uriinikatsuti) Toatemperatuuril kuni 2 tundi (steriilne proovitops) 2-8 °C kuni 4 tundi (steriilne proovitops)	Kateetriuriin sobib külviks ainult vahetult pärast uue kateetri panekut. Eemaldatud põiekateetri tükk ei kuulu mikrobioloogilisele uurimisele!
Seente külv (va. dermatofüüdid)	XXX-Fungal culture	Roe	Roojatops	2-8 °C kuni 24 tundi	
Salmonella sp., Shigella sp. külv roojast	St-Salmonella sp., Shigella sp. culture			2-8 °C kuni 24 tundi	<i>Shigella sp.</i> kahtlusel (nt reisianamnees, puhang) tuleb roe tuua võimalikult kiiresti külviks, sest pH muutused mõjutavad bakteri väljakasvu tõenäosust.
Campylobacter sp. külv roojast	St-Campylobacter sp. culture			2-8 °C kuni 24 tundi	Toatemperatuuril materjali hoidmist tuleb püüda vältida, tuua võimalikult kiiresti laborisse.

Beetahemolüütilise streptokoki külv	XXX-B-Hem Streptococcus culture	Anaalkaabe	eSwab vedela transpordisöötmega katsuti	2-8 °C 2 päeva	
MRSA külv	XXX-MRSA culture	Haavaeritis, kurgukaabe, nahakaabe, ninamaterjal, röga	eSwab vedela transpordisöötmega katsuti	Toatemperatuuril või 2-8 °C 2 päeva	
Mikroskoopia (Gram)	XXX-Gram	Eesnahakaabe, ureetrakaabe	Alusklaas	Toatemperatuuril fikseerituna kuni 1 nädal (alusklaas)	Fikseerida preparaat koheselt 96% etanoolis vähemalt 30 minutit.
Mikroskoopia (Leishman-Giemsa)	XXX-Leishman-Giemsa-m	Eesnahakaabe, ureetrakaabe	Alusklaas	Toatemperatuuril fikseerituna kuni 1 nädal (alusklaas)	Fikseerida preparaat koheselt 96% etanoolis vähemalt 30 minutit.
Mikroskoopia (Leishman-Giemsa ja Gram)	XXX-Leishman-Giemsa-m, Gram-m panel	Tupekaabe (vaikimisi lisandub ka emakakaelakanalikaabe, uuritakse mõlemat samal klaasil)	Alusklaas	Toatemperatuuril fikseerituna kuni 1 nädal (alusklaas)	Fikseerida preparaat koheselt 96% etanoolis vähemalt 30 minutit.

PATOLOOGIA UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Uuringumaterjal	Uuringumaterjali säilivus	Märkused
Günekotsütoloogiline uuring	Cx, Vag-Pap	Alusklaas (kuni 4 klaasi) (96% etanool)	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe	Säilitada toatemperatuuril	Fikseerida preparaat koheselt 96% etanoolis vähemalt 30 minutit. Veenduda, et preparaat on üleni fiksaatoris. NB! Preparaat ei tohi enne fikseerimist kuivada! Aerosool-fiksaatori kasutamisel pihustada seda preparaadile 20–30 cm kauguselt, et vältida rakkude mehaanilist purunemist ja alusklaasilt pühkumist. Peale fikseerimist lasta preparaadil õhu käes kuivada (materjaliga pool üleval). Laborisse transportida ainult kuivanud preparaat vastavas transportkarbis.
Vedelikupõhine günekotsütoloogiline uuring (LBC)	XXX-LBC	ThinPrep proovitops	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe	Toatemperatuuril 90 päeva	
Tsütoloogiline uuring	XXX-Cytology	K2E/K3E katsuti (lilla kork musta rõngaga)	Pleuravedelik, peritoneumivedelik, perikardivedelik, liigesevedelik	Proovimaterjal tuua viivitamatult laborisse Erandjuhtudel säilitada proovimaterjali külmkapis 2-8 °C juures (max 24 h)	
			Liikvor	Proovimaterjal tuua viivitamatult laborisse Erandjuhtudel säilitada proovimaterjali külmkapis 2-8 °C juures (max 3 h)	
			Uriin	Proovimaterjal tuua viivitamatult laborisse Erandjuhtudel säilitada proovimaterjali külmkapis 2-8 °C juures (max 2 h)	

Tsütoloogiline uuring	XXX-Cytology	K2E/K3E katsuti (lilla kork musta rõngaga) või Alusklaas (kuni 4 klaasi)	Rinnanääre, sapijuha	Proovimaterjal tuua viivitamatult laborisse	
		Alusklaas (kuni 4 klaasi)	Magu, söögitoru, süljenääre, lümfisõlm, kõri, nahk	Säilitada toatemperatuuril	Lasta preparaadil õhu käes kuivada (materjaliga pool üleval). Kaitsta otsese päikesevalguse eest ja laborisse transportida preparaadiklaaside transportkarbis.
		Steriilne proovitops või Alusklaas (kuni 4 klaasi)	Röga	Proovimaterjal tuua viivitamatult laborisse	
		Proovitops CytoRich Red fiksaatoriga ja Alusklaas (kuni 4 klaasi)	Kilpnääre	Toatemperatuuril 30 päeva	Proovid tuleb fikseerida CytoRich Red lahuses esimesel võimalusel pärast proovi kogumist. Minimaalne toatemperatuuril fikseerimise aeg on 30 minutit.

PROOVIMATERJALIDE LÜHENDID

B – veri (<i>blood</i>)	vP – venoosne plasma (<i>venous plasma</i>)	SynF – liigesevedelik (<i>synovial fluid</i>)
aB – veri, arteriaalne (<i>arterial blood</i>)	P – plasma (<i>plasma</i>)	Th – kurgukaabe (<i>throat</i>)
cB – veri, kapillaarne (<i>capillary blood</i>)	S – seerum (<i>serum</i>)	St – roe (<i>stool</i>)
vB – veri, venoosne (<i>venous blood</i>)	CSF – liikvor (<i>cerebrospinal fluid</i>)	U – uriin (<i>urine</i>)
auB – nabaväädi veri, arteriaalne (<i>arterial umbilical blood</i>)	DiaF – dialüüsisvedelik (<i>dialysis fluid</i>)	dU – ööpäevane uriin (<i>diurnal urine</i>)
vuB – nabaväädi veri, venoosne (<i>venous umbilical blood</i>)	PlrF – pleuravedelik (<i>pleural fluid</i>)	XXX – täpsustamata materjal (<i>material unspecified</i>)
aP – arteriaalne plasma (<i>arterial plasma</i>)	PrtF – kõhuõõnevedelik (<i>peritoneal fluid</i>)	Is – isolaat (<i>isolate</i>)
cP – kapillaarne plasma (<i>capillary plasma</i>)		

PROOVINÕUD

Nimetus	Selgitus
K2E/K3E-katsuti	Etüleendiamiintetraatsetaadiga (EDTA) katsuti, korgi värvus lilla musta rõngaga
9NC-katsuti	Naatriumtsitraadiga katsuti (1:9), korgi värvus helesinine musta rõngaga
Geeliga LH-katsuti	Liitiumhepariini ja geeliga katsuti, korgi värvus heleroheline kollase rõngaga
Geeliga CAT katsuti	Hüübimisaktivaatori ja geeliga katsuti, korgi värvus punane kollase rõngaga
Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti	Korgi värvus hall valge rõngaga
Lisandita katsuti	Korgi värvus valge musta rõngaga
K2E/K3E-mikrokatsuti	Etüleendiamiintetraatsetaadiga mikrokatsuti, korgi värvus lilla/roosa
LH-mikrokatsuti	Liitiumhepariiniga mikrokatsuti, korgi värvus heleroheline
CAT mikrokatsuti	Hüübimisaktivaatoriga mikrokatsuti, korgi värvus kollane
Glükolüüsi inhibiitoriga mikrokatsuti	Korgi värvus hall
LH-süstal	Liitiumhepariiniga süstal
LH-kapillaar	Liitiumhepariiniga kapillaar
Uriinikatsuti	Vaakumiga, ilma lisandita, steriilne, korgi värvus beež
Konservandiga uriinikatsuti	Oliivrohelise korgiga steriilne vaakumiga uriinikatsuti uriini külviks, konservant boorhape
Uriinikogumisnõu	Ööpäevase uriini kogumise tarbeks
Steriilne glütseroolitampooniga katsuti	<i>E. vermicularis</i> uuringuks anaalkaapest
Roojatops	Lusikaga proovitops

Proovitops	Sperma uuringuks
Steriilne tampooniga katsuti	NAT uuringuteks
eSwab vedela transportsöötmega katsuti	Amies vedela transpordisöötmega katsuti mikrobioloogiliseks külviks ja NAT uuringuteks
UTM-katsuti tampooniga	Universaalse transpordisöötmega katsuti hingamisteede NAT uuringuteks
Transsystem kaksiktampooniga katsuti	Kaksiktampooniga katsuti NAT uuringuteks
Steriilne proovitops	Mikrobioloogilisteks, NAT uuringuteks
Läätsetops	Proovimaterjal läätsevedelikus
Madal transpordisöötmega katsuti	Koe-, kateetri ja veresoonekanüülitükid, trahheaaspiraad (koos aspiratsioonisondi otsaga), mikrobioloogilised külvid
Bactec AER pudel	BACTEC PLUS Aerobic/F (hall kork)
Bactec AN pudel	BACTEC LYTIC/10 Anaerobic/F (lilla kork)
Bactec MYC pudel	BACTEC Mycosis –IC/F seente külviks (roheline kork)
Bactec PED pudel	BACTEC PEDS Plus/F (roosa kork)
Alusklaas	Mikrobioloogilisteks ja patoloogia uuringuteks
CytoRich Red proovitops	Fiksaatorlahusega proovinõu tsütoloogiliste uuringute läbiviimiseks