

Koostas:	Sinne Pajula, Anne-Ly Sirel, Anna Pertel, Liina Lelebina, Laura Kunder, Rahel Reimal, Annika Johansson, Ülle Laaring	Kinnitas:	Ruth Pulk
Ametikoht:	Diagnostikateenistuse kvaliteedijuht, laborispetsialistid, kliiniline mikrobioloog	Ametikoht:	Diagnostikateenistuse juhataja
Allkiri:	/allkirjastatud digitaalselt/	Allkiri:	/allkirjastatud digitaalselt/
		Kehtib alates:	14.11.2025

PÄRNU HAIGLA LABORIS TEOSTATAVATE UURINGUTE RINGLUSAJAD

Ringlusaeg on aeg, mis kulub proovimaterjali laborisse jõudmisest kuni uuringutulemuste väljastamiseni.

Uuringud	Ringlusaeg (90. protsentiil)
Cito-uuringud	
Kliinilise keemia uuringud (Amyl, U-Amyl, Bil, Crea, eGFR, i-Ca, CRP, Gluc, K, Lac, Lip, Na, NH ₄ , Urea, hCG, Myogl, CK-MBm, cTnI-hs, NT-proBNP)	≤ 60 min
Ravimseire uuringud (Digox, Genta, Paracet, Valpr, Vanco)	≤ 60 min
Hematoloogilised uuringud (CBC-5Diff)	≤ 30 min
Hüübimisuurinud (PT-INR, APTT, D-Di, PFA)	≤ 60 min
Uriini uuringud (Strip, Narco)	≤ 30 min
Happe-aluse tasakaalu uuringud	≤ 20 min
Mikrobioloogilised uuringud (Rota-, Adenoviirus)	≤ 60 min
Histoloogiline kiuruuring operatsiooni ajal (esialgne vastus)	≤ 30 min
Tavauuringud	
Kliinilise keemia ja immunoloogia uuringud	
1. ALAT, Alb, ALP, Amyl, ASAT, ASO, Bil, Bil-conj, C3, C4, Ca, iCa, Chol, HDL-Chol, LDL-Chol, CK, Cl, CRP, CRP-hs, Crea, eGFR, Fe, GGT, Gluc, HbA1c, IgA, IgG, IgM, K, Lac, LDH, Lip, Mg, Na, P, PreAlb, Prot, RF, Transf, Transf-sR, sTransf, Trigl, UA, Urea	≤ 3 tundi
2. GTT, LTT	≤ 5 tundi
3. CA 125, CA 15-3, CA 19-9, CCP IgG, CEA, CK-MBm, Fer, Fol, FSH, fT3, fT4, HE4, hCG, LH, Myogl, NT-proBNP, PCT, Prog, Prol, PSA, fPSA, cTnI-hs, TPO IgG, TSH, Vit B12, Vit D(25-OH)	≤ 4 tundi
4. tTG IgA, tTG IgG	≤ 2 tööpäeva/4 päeva*
5. IgE, IgE spetsiifiline	≤ 2 tööpäeva/4 päeva*
6. ANA IgG paneel	≤ 3 tööpäeva/4 päeva*
Hematoloogilised uuringud	
1. ESR, CBC, CBC-5Diff, Ret	≤ 2 tundi
2. Smear-m	≤ 24 tundi

Uuringud	Ringlusaeg (90. protsentil)
Hüübimisuuringud	
APTT, PT-INR, Fibr, D-Di, LMWH	≤ 2 tundi
Nakkustekitajate uuringud	
1. HBsAg, HCV Ab, HBs Ab, HBc Ab, HBc IgM, HIV1,2 Ag+Ab, T pallidum Ab	≤ 1 tööpäev/3 päeva*
2. B burgdorferi IgG, IgM; TBEV IgG, IgM; C pneumoniae IgA, IgG, IgM; M pneumoniae IgA, IgG, IgM; Leettriviiruse IgG, IgM, B pertussis IgA, IgG	≤ 2 tööpäeva/4 päeva*
3. B burgdorferi IgG conf, B burgdorferi IgM conf, T pallidum IgG conf, T pallidum IgM conf, RPR, RPR tiiter	≤ 5 päeva
4. EBV Ab: EBV VCA IgM, EBV VCA/EA IgG, EBV NA IgG, Inf mononucl Ab	≤ 1 päev
5. Clostridium difficile Ag, toksiin A, B roojas (ribaanalüüs)	≤ 2 päeva
6. Adenoviiruse 40,41 Ag roojas	≤ 2 päeva
7. Rotaviiruse Ag roojas	≤ 2 päeva
8. Noroviiruse Ag roojas	≤ 2 päeva
9. Enteroviiruse Ag roojas	≤ 2 päeva
10. Giardia lamblia Ag roojas	≤ 2 päeva
11. Cryptosporidium parvum Ag roojas	≤ 2 päeva
12. Helicobacter pylori Ag roojas	≤ 2 päeva
13. Streptococcus pneumoniae Ag uriinis	≤ 2 päeva
14. Legionella Ag uriinis	≤ 2 päeva
Uriini- ja roojauuringud	
1. Uriini ribaanalüüs	≤ 3 tundi
2. Uriini biokeemilised uuringud (U-Alb, U-Amyl, U-Ca, U-Crea, U-Cl, U-K, U-Na, U-Mg, U-P, dU, U-Prot)	≤ 4 tundi
3. Uriini sademe mikroskoopia	≤ 6 tundi
4. Narkotest	≤ 2 tundi
5. Peitveri roojas	≤ 24 tundi
6. Kalprotektiin roojas	≤ 2 tööpäeva/4 päeva*
Kehavedelike uuringud	
Tsütoos	≤ 24 tundi
Diff, Gluc, Amyl, Alb, LDH, pH, Trigl, Prot	≤ 3 tundi
Mikrobioloogilised uuringud	
Enterobius vermicularis munade mikroskoopia	≤ 2 päeva
Parasiitide mikroskoopia (natiivpreparaat)	≤ 2 päeva
Aeroobide uuring automatiseeritud süsteemis	≤ 10 päeva
Anaeroobide uuring automatiseeritud süsteemis	≤ 10 päeva
Aeroobne külv	≤ 5 päeva
Anaeroobne külv	≤ 10 päeva
Külv seentele	≤ 5 päeva
Shigella külv	≤ 5 päeva
Salmonella külv	≤ 5 päeva
Yersinia külv	≤ 5 päeva

Uuringud	Ringlusaeg (90. protsentiil)
<i>E. coli</i> O:157 külv	≤ 5 päeva
<i>Campylobacter</i> külv	≤ 5 päeva
<i>Clostridium difficile</i> külv	≤ 5 päeva
Molekulaardiagnostilised uuringud	
<i>Chlamydia trachomatis</i> DNA	≤ 5 tööpäeva/7 päeva*
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> DNA	≤ 5 tööpäeva/7 päeva*
<i>Mycoplasma genitalium</i> DNA	≤ 5 tööpäeva/7 päeva*
<i>Trichomonas vaginalis</i> DNA	≤ 5 tööpäeva/7 päeva*
<i>Ureaplasma</i> (<i>U. urealyticum</i> , <i>U. parvum</i>) DNA paneel	≤ 5 tööpäeva/7 päeva*
Bakteriaalse vaginooosi ja vaginiidi tekitajate DNA paneel	≤ 7 tööpäeva
Inimese adenoviiruse DNA	≤ 3 tööpäeva/5 päeva*
Tuulerõugeviiruse DNA	≤ 5 tööpäeva/7 päeva*
Herpesviiruste DNA paneel	≤ 5 tööpäeva/7 päeva*
Inimese papilloomiviiruse kõrge riskiga genotüüpide (16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59,66,68) DNA (samuti sõeluuring)	≤ 7 tööpäeva
Meningiiditekitajate DNA/RNA paneel	≤ 4 tundi
Hingamisteede viiruste RNA/DNA paneel	≤ 2 tööpäeva/4 päeva*
Hingamisteede bakterite DNA paneel	≤ 2 tööpäeva/4 päeva*
Soolepatogeenide RNA/DNA paneel roojas	≤ 5 tundi
Nahaseente DNA paneel	≤ 5 tööpäeva/7 päeva*
ABCB1 geeni polümorfisimid	≤ 10 tööpäeva
<i>Streptococcus agalactiae</i> DNA	≤ 3 tundi
A-ja B-gripi viiruse RNA paneel (kiirtest)	≤ 2 tundi
VRE DNA	≤ 2 tööpäeva
MTBC DNA ja Rif-tundlikkuse paneel	≤ 2 tööpäeva
B-hepatiidi viiruse DNA hulk plasmas	≤ 2 tööpäeva/4 päeva*
C-hepatiidi viiruse RNA hulk plasmas	≤ 2 tööpäeva/4 päeva*
Inimese immuunpuudulikkuse viiruse 1. tüübi RNA hulk plasmas	≤ 2 tööpäeva/4 päeva*
SARS-CoV-2 RNA (kiirtest)	≤ 2 tundi
HLA B-27	≤ 5 tööpäeva/7 päeva*
RS-viiruse RNA kiirtest	≤ 2 tundi
Immunohematoloogilised uuringud	
AB0-veregrupp ja RhD antigeen (kinnitav uuring)	Cito uuring ≤ 1,5 tundi
AB0-veregrupp ja RhD antigeen (kontrolluuring)	Tavauuring ≤ 6 tundi
AB0-veregrupp, RhD antigeen ja otsene antiglobuliintest vastsündinul	NB! Koduvalve ajal lisandub töötaja kohale jõudmise aeg ~30 min.
Erütrotsütaarsed antigeenid (C, c, E, e, K)	
Otsene antiglobuliintest	
Erütrotsütaarsete antikehade sõeluuring	
Doonorivere sobivusproov^{1,2}	
1. Antud ringlusajad on toodud eeldusel, et sobivusproovi tellimisel on Patsiendi verekaart eelnevalt vormistatud ja vastavad analüüsid teostatud.	
2. Vastsündinutele ülekantava koostevere puhul lisandub koostevere valmistamiseks kuluv aeg koosteverd tootva verekeskuse poolt.	
	Cito tellimine ≤ 1,5 tund Plaaniline tellimine ≤ 6 tundi. Järgmise päeva vereülekandeks tellimine ≤ 24 tundi. NB! Koduvalve ajal lisandub töötaja kohale jõudmise aeg ~30 min.

Uuringud	Ringlusaeg (90. protsentil)
	Võib lisanduda vere tellimise aeg kuni 10 tundi.
Erütrotsütaarsete antikehadega patsiendi uuringud	≤ 72 tundi. Cito 10 tundi.

Histoloogilised ja tsütoloogilised uuringud	
Histoloogiline uuring	30 päeva
Tsütoloogiline uuring	14 päeva
Günekotsütoloogiline uuring	14 päeva
Operatsiooniaegse histoloogilise kiiruuringu esialgne vastus	~30 min jooksul. Lõplik vastus valmib reeglina 30 päeva jooksul.
NB! Keeruliste juhtude puhul ja lisauuringute ning konsultatsioonide vajaduse korral võib vastuse saamise aeg pikeneda.	

Tööpäev = argipäev

Päev = nädalapäev

* - päevade arvus sisaldub nädalavahetus, pühad