

Koostas:	Sinne Pajula, Anne-Ly Sirel, Kristiina Kuningas-Ojamets, Sirje Lootus, Annika Johannson, Ülle Laaring	Kinnitas:	Ruth Pulk
Ametikoht:	Diagnostikateenistuse kvaliteedijuht, laborispetsialistid, kliiniline mikrobioloog	Ametikoht:	Diagnostikateenistuse juhataja
Allkiri:	/allkirjastatud digitaalselt/	Allkiri:	/allkirjastatud digitaalselt/
		Kehtib alates:	13.05.2020

## PÄRNU HAIGLA LABORIS TEOSTATAVATE UURINGUTE RINGLUSAJAD

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

Uuringud	Ringlusaeg (90. protsentil)
<b>Cito-uuringud</b>	
Kliinilise keemia uuringud (Amyl, U-Amyl, pAmyl, Bil, Crea, eGFR, i-Ca, CRP, Gluc, K, Lac, Na, Urea, hCG, Myogl, CK-MBm, cTnI-hs, NT-proBNP)	≤ 60 min
Hematoloogilised uuringud (CBC-5Diff)	≤ 30 min
Hüübimisuuringud (PT-INR, APTT, D-Di)	≤ 60 min
Uriini uuringud (Strip, Narco)	≤ 30 min
Happe-aluse tasakaalu uuringud	≤ 15 min
Mikrobioloogilised uuringud (Rota-, Adenoviirus)	≤ 60 min
Histoloogiline kiiruuring operatsiooni ajal (esialgne vastus)	≤ 30 min
<b>Tavauuringud</b>	
<b>Kliinilise keemia uuringud</b>	
1. ALAT, Alb, ALP, Amyl, pAmyl, ASAT, ASO, Bil, Bil-conj, C3, C4, Ca, iCa, Chol, Digox, HDL-Chol, LDL-Chol, CK, Cl, CRP, CRP-hs, Crea, eGFR, Fe, GGT, Gluc, HbA1c, IgA, IgG, IgM, K, Lac, LDH, Mg, Na, P, Prot, RF, Transf, sTransf, Trigl, UA, Urea, Valpr, Vanco, GTT, LTT	≤ 3 tundi
2. 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
3. RBC-Fol	≤ 8 tundi
4. tTG IgA, tTG IgG	≤ 2 päeva
5. IgE, IgE spetsiifiline	≤ 2 päeva
<b>Hematoloogilised uuringud</b>	
1. ESR, CBC, CBC-5Diff, Ret	≤ 60 min
2. Smear-m	≤ 24 tundi
<b>Hüübimisuuringud</b>	
APTT, PT-INR, Fibr, D-Di, LMWH, PFA	≤ 2 tundi

Uuringud	Ringlusaeg (90. protsentil)
<b>Nakkustekitajate uuringud</b>	
1. HBsAg, HCV Ab, HIV1,2 Ag+Ab, T pallidum Ab	≤ 4 tundi
2. HBs Ab, HBc Ab, HBc IgM	≤ 3 päeva
3. B burgdorferi IgG, B burgdorferi IgM	≤ 2 päeva
4. C pneumoniae IgA, C pneumoniae IgG, C pneumoniae IgM, M pneumoniae IgA, M pneumoniae IgG, M pneumoniae IgM	≤ 2 päeva
5. B burgdorferi IgG conf, B burgdorferi IgM conf, T pallidum IgG conf, T pallidum IgM conf, RPR, RPR tiiter	≤ 4 päeva
6. EBV Ab, EBV VCA IgM, EBV VCA/EA IgG, EBV EBNA IgG, Inf mononucl Ab	≤ 1 päev
7. Clostridium difficile Ag, toksiin A, toksiin B roojas (ribaanalüüs)	≤ 2 päeva
8. Adenoviiruse 40,41 Ag roojas	≤ 2 päeva
9. Rotaviiruse Ag roojas	≤ 2 päeva
10. Noroviiruse Ag roojas	≤ 2 päeva
11. Enteroviiruse Ag roojas	≤ 2 päeva
12. Giardia lamblia Ag roojas	≤ 2 päeva
13. Cryptosporidium parvum Ag roojas	≤ 2 päeva
14. Helicobacter pylori Ag roojas	≤ 2 päeva
15. Streptococcus pneumoniae Ag uriinis	≤ 2 päeva
16. Legionella Ag uriinis	≤ 2 päeva
<b>Uriini- ja roojauuringud</b>	
1. Uriini ribaanalüüs	≤ 2 tundi
2. Uriini biokeemilised uuringud (U-Alb, U-Amyl, U-Ca, U-Crea, U-Cl, U-K, U-Na, U-Mg, U-P, U-Prot)	≤ 3 tundi
3. Uriini sademe mikroskoopia	≤ 4 tundi
4. Narkotest	≤ 2 tundi
5. Peitveri roojas	≤ 24 tundi
6. Kalprotektiin roojas	≤ 2 päeva
<b>Kehavedelike uuringud</b>	
Tsütoos	≤ 24 tundi
Diff, Gluc, Amyl, Alb, LDH, pH, Trigl, Prot	≤ 3 tundi
<b>Mikrobioloogilised uuringud</b>	
Enterobius vermicularis munade mikroskoopia	≤ 2 päeva
Parasiitide mikroskoopia (natiivpreparaat)	≤ 2 päeva
Aeroobide uuring automatiseeritud süsteemis	≤ 5 päeva
Anaeroobide uuring automatiseeritud süsteemis	≤ 5 päeva
Aeroobne külv	≤ 5 päeva
Anaeroobne külv	≤ 5 päeva
Külv seentele	≤ 5 päeva
Shigella külv	≤ 5 päeva
Salmonella külv	≤ 5 päeva
Yersinia külv	≤ 5 päeva
E. coli O:157 külv	≤ 5 päeva

Uuringud	Ringlusaeg (90. protsentil)
<i>Campylobacter</i> külv	≤ 5 päeva
<i>Clostridium difficile</i> külv	≤ 5 päeva
<b>Molekulaardiagnostilised uuringud</b>	
Suguhaiguste tekitajate DNA ( <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Neisseria gonorrhoeae</i> , <i>Mycoplasma genitalium</i> , <i>Mycoplasma hominis</i> , <i>Ureaplasma urealyticum</i> , <i>Ureaplasma parvum</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i> )	≤ 5 tööpäeva
<i>Gardnerella vaginalis</i>	≤ 5 tööpäeva
Adenoviirus	≤ 2 tööpäeva
Herpesviiruste paneel	≤ 5 tööpäeva
Inimese papilloomiviirus	≤ 7 tööpäeva
Gram-negatiivsete, gram-positiivsete bakterite ja seente DNA veres	≤ 2 päeva
Hingamisteede viirused	≤ 2 päeva
Hingamisteede bakterid	≤ 2 tööpäeva
Uuringud liikvorist (bakterite DNA, viiruste DNA/RNA, <i>B.burgdorferi</i> )	≤ 2 päeva
Bakterite DNA roojas	≤ 2 päeva
<i>Borrelia burgdorferi</i>	≤ 3 tööpäeva
Dermatofüütide uuringud	≤ 5 tööpäeva
Laktoositalumatus	≤ 3 nädalat
ABCB1	≤ 10 tööpäeva
<i>Streptococcus agalactiae</i>	≤ 3 tundi
A- ja B-gripi viiruse RNA kiirtest	≤ 1 tund
VRE DNA	≤ 2 tööpäeva
MTBC DNA ja Rif-tundlikkuse paneel	≤ 2 tööpäeva
HBV DNA hulk plasmas	≤ 2 tööpäeva
HCV RNA hulk plasmas	≤ 2 tööpäeva
HIV-1 RNA hulk plasmas	≤ 2 tööpäeva
SARS-CoV-2 RNA	≤ 24 tundi
SARS-CoV-2 RNA kiirtest	≤ 2 tundi
HLA B-27	≤ 5 tööpäeva
<b>Immunoematoloogilised uuringud</b>	
AB0-veregrupp ja RhD antigeen (kinnitav uuring) AB0-veregrupp ja RhD antigeen (kontrolluuring) AB0-veregrupp, RhD antigeen ja otsene antiglobuliintest vastsündinul Otsene antiglobuliintest Erütrotsütaarsete antikehade sõeluuring Doonorivere sobivusproov Erütrotsütaarsed antigeenid (C, c, E, e, K)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cito uuring ≤ 1 t</li> <li>• Tavauuring ≤ 8 t</li> </ul> <p>NB! Koduvalve ajal lisandub töötaja kohale jõudmise aeg ~30 min.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cito tellimine ≤ 1 t</li> <li>• Plaaniline tellimine ≤ 3 t</li> <li>• Järgmiseks päevaks tellimine ≤ 24 t</li> <li>• Antikehadega vereproov ≤ 24 t</li> </ul>

Tähis	TDIAG16.1-5
Alus	KDIAG16

Uuringud	Ringlusaeg (90. protsentil)
	NB! Koduvalve ajal lisandub töötaja kohale jõudmise aeg ~30 min. Võib lisanduda vere tellimise aeg.
<b>Histoloogilised ja tsütoloogilised uuringud</b>	
Histoloogiline uuring	21 tööpäeva
Tsütoloogiline uuring	10 tööpäeva
Günekotsütoloogiline uuring	10 tööpäeva

Tööpäev = argipäev

Päev = nädalapäev