

Diagnostikateenistuse juhend

Tähis	TDIAG16.1-7
Alus	KDIAG16

Koostas:	Sinne Pajula, Anne-Ly Sirel, Anna Pertel, Kristiina Kuningas-Ojamets, Laura Kunder, Rahel Reimal, Annika Johannson, Ülle Laaring	Kinnitas:	Ruth Pulk
Ametikoht:	Diagnostikateenistuse kvaliteedijuht, laborispetsialistid, kliiniline mikrobioloog	Ametikoht:	Diagnostikateenistuse juhataja
Allkiri:	/allkirjastatud digitaalselt/	Allkiri:	/allkirjastatud digitaalselt/
		Kehtib alates:	21.02.2023

PÄRNU HAIGLA LABORIS TEOSTATAVATE UURINGUTE RINGLUSAJAD

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

Uuringud	Ringlusaeg (90. protsentil)
Cito-uuringud	
Kliinilise keemia uuringud (Amyl, U-Amyl, pAmyl, Bil, Crea, eGFR, i-Ca, CRP, Gluc, K, Lac, Na, NH4, Urea, hCG, Myogl, CK-MBm, cTnI-hs, NT-proBNP)	≤ 60 min
Hematooolgilised uuringud (CBC-5Diff)	≤ 30 min
Hüübimisuuringud (PT-INR, APTT, D-Di)	≤ 60 min
Uriini uuringud (Strip, Narco)	≤ 30 min
Happe-aluse tasakaalu uuringud	≤ 20 min
Mikrobioloogilised uuringud (Rota-, Adenoviirus)	≤ 60 min
Histoloogiline kiiruuring operatsiooni ajal (esialgne vastus)	≤ 30 min
Tavauuringud	
Kliinilise keemia ja immunoloogia uuringud	
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, Paracet, Prot, RF, Transf, sTransf, Trigl, UA, Urea, Valpr, Vanco,	≤ 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
5. IgE, IgE spetsiifiline	≤ 2 tööpäeva
6. ANA IgG paneel	≤ 3 tööpäeva
Hematoloogilised uuringud	
1. ESR, CBC, CBC-5Diff, Ret	≤ 2 tundi
2. Smear-m	≤ 24 tundi

Tähis	TDIAG16.1-7
Alus	KDIAG16

Uuringud	Ringlusaege (90. protsentil)
Hüübimisuuringud	
APTT, PT-INR, Fibr, D-Di, LMWH, PFA	≤ 2 tundi
Nakkustekitajate uuringud	
1. HBsAg, HCV Ab, HBs Ab, HBc Ab, HBc IgM, HIV1,2 Ag+Ab, T pallidum Ab, SARS-CoV-2 IgG, IgM	≤ 4 tundi
2. SARS-CoV-2 Ag	≤ 1 päev
3. B burgdorferi IgG, IgM; TBEV IgG, IgM; C pneumoniae IgA, IgG, IgM; M pneumoniae IgA, IgG, IgM; Leetriiviruse IgG	≤ 2 tööpäeva
4. B burgdorferi IgG conf, B burgdorferi IgM conf, T pallidum IgG conf, T pallidum IgM conf, RPR, RPR tiiter	≤ 4 päeva
5. EBV Ab: EBV VCA IgM, EBV VCA/EA IgG, EBV NA IgG, Inf mononucl Ab	≤ 1 päev
6. Clostridium difficile Ag, toksiin A, B roojas (ribaanalüüs)	≤ 2 päeva
7. Adenoviiruse 40,41 Ag roojas	≤ 2 päeva
8. Rotaviiruse Ag roojas	≤ 2 päeva
9. Noroviiruse Ag roojas	≤ 2 päeva
10. Enteroviiruse Ag roojas	≤ 2 päeva
11. Giardia lamblia Ag roojas	≤ 2 päeva
12. Cryptosporidium parvum Ag roojas	≤ 2 päeva
13. Helicobacter pylori Ag roojas	≤ 2 päeva
14. Streptococcus pneumoniae Ag uriinis	≤ 2 päeva
15. Legionella Ag uriinis	≤ 2 päeva
Uriini- ja roojauringud	
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 tööpäeva
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 automatiseritud süsteemis	≤ 10 päeva
Anaeroobide uuring automatiseritud süsteemis	≤ 10 päeva
Aeroobne külv	≤ 5 päeva
Anaeroobne külv	≤ 10 päeva
Külv seentele	≤ 5 päeva
<i>Shigella</i> külv	≤ 5 päeva
<i>Salmonella</i> külv	≤ 5 päeva

Tähis	TDIAG16.1-7
Alus	KDIAG16

Uuringud	Ringlusaed (90. protsentil)
<i>Yersinia</i> külv	≤ 5 päeva
<i>E. coli</i> O:157 külv	≤ 5 päeva
<i>Campylobacter</i> külv	≤ 5 päeva
<i>Clostridium difficile</i> külv	≤ 5 päeva
Molekulaardiagnostilised uuringud	
Suguhaiguste tekitajate DNA	≤ 5 tööpäeva
Bakteriaalse vaginoosi ja vaginiidi tekitajate DNA paneel	≤ 7 tööpäeva
Adenoviirus (konjuktivikaabe)	≤ 2 tööpäeva
Herpesviiruse paneel	≤ 5 tööpäeva
Inimese papilloomiviirus	≤ 7 tööpäeva
Inimese papilloomiviirus (sõeluuring)	≤ 7 tööpäeva
Meningiititekitajate DNA/RNA paneel	≤ 4 tundi
Hingamisteede viirused	≤ 2 päeva
Hingamisteede bakterid	≤ 2 tööpäeva
Soolepatogeenide RNA/DNA paneel roojas	≤ 5 tundi
<i>Borrelia burgdorferi</i>	≤ 3 tööpäeva
Dermatofüütide uuringud	≤ 5 tööpäeva
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 kiirtest	≤ 2 tundi
HLA B-27	≤ 5 tööpäeva
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 jõudmisse aeg ~30 min.
Erütrotsütaarsed antigeenid (C, c, E, e, K)	
Otsene antiglobuliintest	
Erütrotsütaarsete antikehade sõeluuring	
Doonorivere sobivusproov	Cito tellimine ≤ 1,5 tund Plaaniline tellimine ≤ 6 tundi Järgmise päeva vereülekandeks tellimine ≤ 24 tundi. NB! Koduvalve ajal lisandub töötaja kohale jõudmisse aeg ~30 min.

Tähis	TDIAG16.1-7
Alus	KDIAG16

Uuringud	Ringlusaege (90. protsentil)
	Võib lisanduda vere tellimise aeg: 45 min kuni 6 tundi.
Erütrotsütaarsete antikehadega patsiendi uuringud	≤ 48 tundi. Cito 10 tundi.
Histoloogilised ja tsütoloogilised uuringud	
Histoloogiline uuring	21 tööpäeva
Tsütoloogiline uuring	10 tööpäeva
Günekotsütoloogiline uuring	10 tööpäeva
NB! Keeruliste juhtude puhul ja lisauuringute ning konsultatsioonide vajaduse korral võib vastuse saamise aeg pikeneda.	

Tööpäev = argipäev

Päev = nädalapäev