

Tähis	THA/28
Viide	KHA/27
Versioon	4

TEAVIK
SA VILJANDI HAIGLAS TEOSTATAVAD LABORIUURINGUD

Hinnad alates 01.04.2020

Vaakumkatsutite seletused:
P punase korgiga katsuti (hüübimisaktivaatoriga)

K kollase korgiga katsuti (hüübimisaktivaatori ja geeliga)

L lilla korgiga katsuti (K2E/K3EDTA)

H-halli korgiga katsuti (naatriumfluoriidiga)

Mikrokatsutid:

Seerumi mikrokatsuti

K2E/K3EDTA-mikrokatsuti

R rohelise korgiga katsuti (hepariiniga)

S sinise korgiga katsuti (naatriumtsitraadiga)

V valge korgiga katsuti (lisanditeta)

M musta korgiga katsuti (naatriumtsitraadiga, settekiiruse jaoks)

Tasuline vereanalüüsi võtmise teenus (kood 1112)	Hind 8 eurot
Rakendatakse ainult eraldi lepingu kohaselt	
Teenus sisaldab ainult tehnilist vereproovi võtmist ja selleks vajalike tarvikute maksumust, katsutid antakse koheselt teenuse tellijale ja üleantud katsutite edasine käitlus (transport vms) ei ole teenuse osaks ning on tellija vastutusel.	

KLIINILISE KEEMIA UURINGUD

Nimetus	Lühend	Vaakum-katsuti	Kood	Hind
Alaniini aminotransferaas	S-ALAT	P,K	66106	1,87
Albumiin seerumis	S-Alb	P,K	66100	1,81
Albumiini kreatiniini suhe 1. hommik. uriinis	U-Alb/U-Creat		66117 + 66102	3,25 + 1,78
α-Amülaas seerumis	S-Amyl	P,K	66106	1,87
α-Amülaas uriinis	U-Amyl		66106	1,87
Antistreptolüsiin O	S-ASO	P,K	66111	2,86
Aspartaadi aminotransferaas	S-ASAT	P,K	66106	1,87
Bilirubiin üldine, konjugeeritud ja mittekonjugeeritud	S-Bil-kompl	P,K	66103 x 2	1,81 x 2
Bilirubiin, üldine	S-Bil	P,K	66103	1,81
C-reaktiivne valk	S-CRP	P,K	66112	2,46
Etanool seerumis	S-EtOH	P,K	66142	6,53
Fosfaat seerumis	S-P	P,K	66109	2,01
γ-glutamüüli transferaas	S-GGT	P,K	66106	1,87
Glükoos kapillaarveres	cB-Gluc	Mikrokatsuti H	66101	1,81
Glükoos seerumis	S-Gluc	P,H,K	66101	1,81
Glükoosi tolerantsuse test veeniverest	P-GTT	H	66101 x 2	1,81 x 2
Glükohemoglobiin veres (paneel)	P-HbA1c panel	L	66118	7,06
Immuunglobuliin A	S-IgA	P,K	66123	4,21
Immuunglobuliin G	S-IgG	P,K	66123	4,21
Immuunglobuliin M	S-IgM	P,K	66123	4,21
Immuunglobuliin E	S-IgE	P,K	66706	6,63

Kaalium seerumis	S-K	P,K	66107	1,87
Kaltsium, ioniseeritud, seerumis	S-Ca-Ion	P,K	66107	1,87
Kaltsium, üldine	S-Ca	P,K	66107	1,87
Kaltsium ööpäevases uriinis	dU-Ca		66107	1,87
Kloriid seerumis	S-Cl	P,K	66108	4,87
Kolesterool	S-Chol	P,K	66104	1,82
Kreatiini kinaas	S-CK	P,K	66106	1,87
Kreatiniin ja eGFR seerumis	S-Crea+eGFR	P,K	66102	1,78
Kusihape seerumis	S-UA	P,K	66102	1,78
Kõrge tihedusega lipoproteiini kolesterool	S-HDL-Chol	P,K	66105	2,46
Madala tihedusega lipoproteiini kolesterool	S-LDL-Chol	P,K	66105	2,46
Laktaadi dehüdrogenaas seerumis	S-LDH	P,K	66106	1,87
Laktaat plasmas	P-Lac	H,R	66108	4,87
Laktoosi tolerantsuse test veeniverest	P-LTT	H	66101 x 3	1,81x 3
Aluseline fosfataas seerumis	S-ALP	P,K	66106	1,87
Lipaas seerumis	S-Lip	P,K	66110	3,79
Magnesium seerumis	S-Mg	P,K	66109	2,01
Natrium seerumis	S-Na	P,K	66107	1,87
Raud seerumis	S-Fe	P,K	66109	2,01
Reumatoidfaktor seerumis	S-RF	P,K	66111	2,86
Transferriin+küllastatus	S-Transf	K	66123	4,21
Triglütseriidid seerumis	S-Trigl	P,K	66104	1,82
Uurea seerumis seerumis	S-Urea	P,K	66102	1,78
Valk seerumis	S-Prot	P,K	66100	1,81
Valk uriinis	U-Prot	Proovitops	66100	1,81
Valproaat seerumis	S-Valpr	P,K	66143	15,37
Seroloogia (SE) laboris teostatakse alljärgnevad uuringud:				
Tsüklilise tsitrulleeritud peptiidi vastane IgG	S-CCP IgG QN	K	66708	13,21
Koe transglutamaasi vastane IgA	S-tTG IgA QN	K	66707	9,03
Koe transglutaminaasi vastane IgG	S-tTG IgG QN	K	66707	9,03
Deamideeritud gliadiini vastane IgA	S-AGA IgA QN	K	66707	9,03
Deamideeritud gliadiini vastane IgG	S-AGA IgG QN	K	66707	9,03

HÜÜBIMISE UURINGUD

Nimetus	Lühend	Vaakum-katsuti	Kood	Hind
Aktiveeritud osalise tromboplastiini aeg	P-APTT	S	66302	4,56
Fibrinogeen	P-Fibr	S	66303	6,71
Fibriini D-Dimeerid	P-D-Di	S	66306	13,84
Protrombiini indeks(INR)	P-PT-INR	S	66302	4,56
Veritsusaeg (Ivy järgi)	Pt-Ivy	-	66300	7,05

IMMUUNHEMATOLOOGILISED UURINGUD

Nimetus	Lühend	Vaakum- katsuti	Kood	Hind
ABO veregrupi ja Rh(D) kuuluvuse kinnitav määramine	B-ABO-RhD conf	L	66400	16,06
ABO veregrupi ja Rh(D) kuuluvuse määramine	B-ABO-RhD	L	66401	11,68
ABO veregrupi määramine patsiendi identifitseerimisel või erütrokompontentide kontroll	B-ABO	L	66402	1,81
Coombsi otsene test geeltehnika abil	B-DAT	L	66411	11,45
Doonorivere leidmine geeltehnika abil	B-XmB	L	66409 x n (n-dooside arv)	11,78 x n
Erütrotsütaarse antikehade määramine geeltehnika 2 erütrotsüüdiga	B-RBC Ab screen I,II	L	66403	12,07
Vastsündinu vereanalüüs geeltehnika (Veregupp, Rh, otsene Coombsi test)	B-ABO-RhD- DAT-n	L	66410	15,14

HORMOONIDE, KASVAJAMARKERITE JA VITAMIINIDE UURINGUD

Nimetus	Lühend	Vaakum- katsuti	Kood	Hind
Ferritiin seerumis	S-Fer	P,K	66707	9,03
Folliikuleid stimuleeriv hormoon seerumis	S-FSH	P,K	66706	6,63
Kartsinoembrüaalne antigeen seerumis	S-CEA	P,K	66707	9,03
Kasvaja-antigeen CA 125 seerumis	S-CA 125	P,K	66707	9,03
Kasvaja-antigeen CA 19-9 seerumis	S-CA 19-9	P,K	66707	9,03
Koorioni gonadotropiin seerumis	S-hCG	P,K	66706	6,63
Progesteron seerumis	S-Prog	P,K	66706	6,63
Prostataepiteeliline antigeen, üldine	S-PSA	P,K	66707	9,03
Türeotropiin ehk kilpnääret stimuleeriv hormoon	S-TSH	P,K	66706	6,63
TSH retseptorite vastane IgG seerumis	S-TR IgG	P,K	66707	9,03
Türeoidperoksüdaasi vastane IgG seerumis	S-TPO IgG	P,K	66707	9,03
Vaba trijoodtüroniin seerumis	S-ft3	P,K	66706	6,63
Vaba türoksiin seerumis	S-ft4	P,K	66706	6,63
Folaat seerumis	S-Fol	P,K	66707	9,03
Vitamiin B12 seerumis	S-B12	P,K	66707	9,03
Vitamiin D seerumis	S-Vit D(25-OH)	P,K	66707	9,03
Immuunglobuliin E seerumis	S-IgE	P,K	66706	6,63
Parathormoon seerumis	S-PTH	P,K	66706	6,63

KLIINILISE LABORI UURINGUD

Nimetus	Lühend	Vaakum katsuti	Kood	Hind
Erütrotsüütide settekiirus	B-ESR	M	66200	2,48
Vereäige mikroskoopiline uuring veeniverest	B-Smear-m	L	66204	12,26
Retikulotsüüdid	B-Ret-m	L	66203	5,35
Vere automaatuuring 5-osalise leukogrammiga veeniverest	B-CBC5-Diff	L	66202	3,63
Vere automaatuuring ilma leukogrammita	B-CBC	L	66201	3,36
<i>E vermicularis</i> munade mikroskoopia anaalkaapest	An-E vermicularis-m	Steriilne glütserooli-tampoona katsuti	66500	6,09
Parasiitide mikroskoopia roojast (formaliin-eeter)	St-Parasites-m	Roojatops	66502	13,32
Rooja uuring peitverele	St-Hb	Roojatops	66209	10,13
Uriini analüüs 10-parameetriga testribaga	U-Strip	Proovitops	66207	2,37
Uriini sademe mikroskoopia	U-Sed-m	Proovitops	66208	4,49
Sõltuvusainete paneel uriinist 1.Opiaadid 2.Ecstasy 3.Kokaiin 4.Kannabinoidid 5.Amfetamiinid 6.Metadoon 7.Barbituraadid 8.Bensodiasepaan 9.Tritsükliilised antidepressandid Eraldi: fentanüül	U-Narco	Proovitops	66141 x n n-koodide arv	5,13 x n
Happe- aluse tasakaal arteriaalses veres	aB-ABB	Heparini-seeritud süstal	66113	5,89
Mikrobilirubiin kapillaarverest	cB-Bil		66115	8,11
Kreatiini kinaasi MB isoensüüm	S-CK-MBm	R	66707	9,03
Müoglobiin	B-Myogl	R	66707	9,03
NT-proBNP	B-NT-proBNP	P,K,R	66709	30,79
Troponiin T kardiaalne (kõrgtundlik) veres	B-cTnT-hs	R	66707	9,03
Prokaltsitoniin plasmas	P-PCT	R	66720	28,36
A ja B gripiviiruste RNA paneel ninaneelukaapest	Nose-A+B gripi viiruse RNA	COPAN e-Swab kogumiskomplekt	66608 x 2	34,60
RS ja metapneumoviiruse RNA paneel ninaneelukaapest	Nose-RSV+Metapneumo RNA	COPAN e-Swab kogumiskomplekt	66608 x 2	34,60
<i>C difficile</i> DNA roojas	St-C difficile DNA	Roojatops	66610	67,04
<i>C difficile</i> toksiidid A, B roojas (ribaanalüüs)	St-C difficile tox A, B		66542	21,69

ALLERGIAUURINGUD

Enamlevinud allergeenide vastase spetsiifilise IgE määramine immunoblot-meetodil

Nimetus	Lühend	Vaakum katsuti	Kood	Hind
Toiduallergeenide IgE paneel (immunoblot)	S-Food IgE panel IB	K	66716	45,07
Inhaleeritavate allergeenide IgE paneel (immunoblot)	S-Inh IgE panel IB	K	66716	45,07
Laste IgE paneel (immunoblot)	S-Pediatric IgE panel IB	K	66716	45,07

HAIGUSTEKITAJATE UURINGUD

Nimetus	Lühend	Katsuti	Kood	Hind EUR
ANTIKEHAD VERESEERUMIS:				
<i>Chlamydia pneumoniae</i> vastased antikehad	S-Cpn IgA QN S-Cpn IgM QN S-Cpn IgG QN	K	66706 66706 66706	6,63 6,63 6,63
<i>Bordetella pertussis</i> e. läkaköha toksiini vastased antikehad IgA ja IgG	S-B pertussis tox IgA, S-B pertussis tox IgG	K	66706 66706	6,63 6,63
<i>Borrelia burgdorferi</i> vastased antikehad	S-Borr IgM QN S-Borr IgG QN	K	66707 66707	9,03 9,03
<i>Borrelia burgdorferi</i> kinnitavad testid (teostatakse, kui skriiningtest on positiivne)	S-Borr IgM kinnitav S-Borr IgG kinnitav	K	66714 66714	29,60 29,60
HIV1/2 antigeen+ antikehad	S-HIV1,2-Ag/Ab	P,K	66719	6,63
B-hepatiidi viiruse pinnaantigeen (HBsAg)	S-HBsAg	P,K	66706	6,63
HCV vastased antikehad	S-HCV ab	P,K	66706	6,63
Epstein-Barri viiruse vastased antikehad (Infektsioosne mononukleosis) (valveperioodil teostatakse samad uuringud kiirtestidega)	S-EBV VCA IgM S-EBV VCA IgG S-EBV NA-1 IgG	P,K	66706 x 3	6,63 x 3
Leetriviiruse IgG QN	S-Leetrite IgG ON	P,K	66707	9,03
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> vastased antikehad	S-Mpn-IgA S-Mpn-IgM QN S-Mpn-IgG	K	66706 66706 66706	6,63 6,63 6,63
<i>Treponema pallidum</i> vastased antikehad (esmakordne pos. Vajab kinnitamist TÜK laboris)	S-T pallidum-Ab	P,K	66708	13,21
MOLEKULAARDIAGNOSTIKA:				
Molekulaardiagnostilised analüüsid (tekitaja(te) DNA või RNA määramine üksikult või paneelina)	Materjalid tampooniga: emakakaelakanalikaabe Cx ureetrakaabe Um tupekaabe Vag ninakaabe Nose haavandikaabe Ulc liigesevedelik SynF		66608 x n (n- koodide arv)	17,30 x n
<i>N.gonorrhoeae</i>	N gonorrhoeae	Tampoon		

	DNA			
<i>U.urealyticum</i>	U urealyticum DNA	Tampoon		
<i>U.parvum</i>	U parvum DNA	Tampoon		
<i>M.hominis</i>	M hominis DNA	Tampoon		
<i>C.trachomatis</i>	C trachomatis DNA	Tampoon		
<i>M.genitalium</i>	M genitalium DNA	Tampoon		
<i>T.vaginalis</i>	T vaginalis DNA	Tampoon		
HSV1, HSV2, VZV DNA paneel	Ulc-HSV1, HSV2, VZV- DNA panel	Tampoon	66608x3	17,30x3
Inimese papilloomiviirus (HPV16, HPV18, kõrge riskiga HPV31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68)	Cx-HPV DNA panel	Tampoon	66612	32,96
Hingamisteede bakterite paneel (<i>S aureus</i> , <i>H influenzae</i> , <i>M catarrhalis</i> , <i>S pneumoniae</i> , <i>C pneumoniae</i> , <i>M pneumoniae</i> , <i>L pneumophila</i>)	Sp-Bakterid hingamisteedest DNA	Steriilne räгатops	66608 x 6	17,30x6
Hingamisteede viiruste paneel (A ja B-gripp, RSV A/B, Paragripi- 1-4, Corona-, Rhino-, Adeno-, Metapneumovirus)	Nose-Viirused hingamisteedest DNA/RNA	COPAN e-Swab kogumiskomplekt	66608x7	17,30x7
Sooleparasiitide DNA paneel roojas (<i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Cryptosporidium ssp. Giardia lamblia</i>)	St-EntericParasite DNA panel	Roojatops	66608x3	17,30x3
Sooleviiruste DNA/RNA paneel roojas (Noro- GI/GII, Astro-, Rota-, Adeno-, Sapoviirus)	St-Vir RNA/DNA panel	Roojatops	66608x6	17,30x6
Soolebakterite DNA paneel roojas (<i>Campylobacter</i> , <i>E.coli vtx+</i> enterohemorraagiline, <i>Salmonella</i> , <i>Shigella/E coli</i> enteroinvasiivne, <i>Yersinia enterocolica</i> , <i>Clostridium difficile</i>)	St-EntericBac DNA panel	Roojatops	66608x6	17,30x6
MIKROSKOOPILISED UURINGUD				
Bakterioskkoopiline uuring suguteede kaabetest (hinnang- põletik, mikroorganismid, vaginoos)	Cx-Vag-Um-Bsk Um-Bsk tupe- emakakaela ja /või ureetra kaabe	Alusklaasil fiks. preparaat	66501 x 2	9,32 x 2
MIKROBIOLOOGILINE KÜLV:				
Aeroobne külv-Aer	Steriilne proovitops või Transport-söötmeга (söega) tampoon	66510	12,70
Aeroobne külv lisasöötme(te)le			66511	8,31
Anaeroobne külv-Anaer		66512	21,15
Seente külv (va. dermatofüüdid)-Myc		66510	12,70
Automatiseeritud külv (aer+anaer; seemed) Proovinõud: BACTEC AER pudel BACTEC AN Lytic pudel BACTEC MYC pudel lastel BACTEC PEDS pudel	Materjalid: veri B-Inoc ; B-Inoc-Myc liikvor CSF-Inoc pleurapunktaat PlrF-Inoc kõhuõõnevedeliku punktaat PrtF-Inoc liigesevedelik SynF jt.		66514 iga külvi-pudel	16,58

Rõga külv ja mikroskoopia Traheaspiraadi külv ja mikroskoopia	Sp-Aer Tra-Aer	Sterilne proovitops	66512 + 66501	21,15+ 9,32
LISAUURINGUD isoleeritud mikroorganismidele:				
1) Mikroorganismi samastamine üksiktestidega või 2) Mikroorganismi samastamine spetsiaalse/automatiseeritud süsteemi abi			66521 66522	13,48 14,40
Ravimitundlikkuse määramine diskdifusiooni meetodil (tasside arv n)			66530 x n	8,57 x n
Minimaalse inhibeeriva kontsentratsiooni määramine ühes preparaadis (prep.arv n)			66531 x n	10,55 x n
KÜLVID ERINEVATELE TEKITAJATELE:				
<i>Campylobacter sp</i> külv	St-Campylobacter	Roojatops	66512	21,15
<i>Salmonella sp.</i> külv koos rikastusega	St-Salmonella		66510	12,70
<i>Shigella sp.</i> külv (lisasöötmele)	St-Shigella		66511	8,31
<i>Yersinia sp.</i> külv (lisasöötmele)	St-Yersinia		66511	8,31
MRSA skriining: kurgukaapest ninaneelukaapest nahalt (kubemevolt, kaenla alt)	Th-MRSA skriining Nose-MRSA skriining Skin-MRSA skriining	Transport- söötmega tampoon	66510+ 66521+ 66530	12,70+ 13,48+ 8,57
Beetahemolüütilise streptokoki külv anaalkaapest	An-Streptococcus	Transport- söötmega tampoon	66510	12,70
B grupi beetahemolüütilise streptokoki (GBS) külv tupekaapest	Vag-StrepB(GBS)	Transport- söötmega tampoon	66510	12,70
KIIRTESTID IMMUUNMEETODIL:				
Liikvori latektestest, mikroorganismide Ag	CSF- MeningitisBac Ag	Valge korgiga katsuti	66540 x 6	8,75 x 6
A grupi streptokoki Ag kurgukaapes	Th-Streptococcus A Ag	Tampoon lisandita	66521	13,48
<i>Legionella pneumophila</i> Ag uriinis	U-Legionella Ag	Proovitops	66542	21,69
Adenoviirused 40,41 Ag roojas Rotaviirus Ag roojas (komplekstest)	St-Adenovirus 40,41 Ag St-Rotavirus Ag	Roojatops	66540 66540	8,75 8,75
<i>Campylobacter sp.</i> Ag roojas	St-Campylobacter Ag		66540	8,75
Enteroviirus Ag roojas	St-Enterovirus Ag		66540	8,75
<i>Helicobacter pylori</i> Ag roojas	St-H pylori Ag		66540	8,75
Noroviirus (<i>Norwalkvirus</i>) Ag roojas	St-Norovirus Ag		66542	21,69
<i>Giardia lamblia</i> ja <i>Cryptosporidium sp.</i> Ag-d roojas (komplekstest)	St-G lamblia Ag St- Cryptosporidium Ag		66540 x 2	8,75 x 2

Teavik teha teatavaks:

1. Haigla töötajatele (arstid, õed, juhtõed, labori töötajad)
2. Avalikustada SA Viljandi Haigla kodulehel rubriikides perearstile, patsiendile ja tasulised teenused ja ARD kliiniku kirjelduses Laboratooriumi all avatava viitena „loe siit“
3. Kvaliteedikäsiraamatus ARD kliiniku labori jaotuses