

Tähis	THA/28
Viide	KHA/27
Versioon	2

## TEAVIK

### SA Viljandi Haiglas teostatavad laboriuuringud

#### Eesti Haigekassa tervishoiuteenuste loetelu

Kehtiv alates 1. aprillist 2018

#### 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)

<b>Tasuline vereaanalüüsi võtmise teenus (kood 1112)</b>	<b>Hind 8 eurot</b>
<b>Rakendatakse ainult eraldi lepingu kohaselt</b>	
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 eurodes
Alaniini aminotransferaas	<b>S-ALAT</b>	P,K	66106	1,72
Albumiin seerumis	<b>S-Alb</b>	P,K	66100	1,66
Albumiini kreatiniini suhe 1. hommik. uriinis	<b>U-Alb/U-Creat</b>		66117 + 66102	3,02 + 1,62
α-Amülaas seerumis	<b>S-Amyl</b>	P,K	66106	1,72
α-Amülaas uriinis	<b>U-Amyl</b>		66106	1,72
Antistreptolüsiin O	<b>S-ASO</b>	P,K	66111	2,71
Aspartaadi aminotransferaas	<b>S-ASAT</b>	P,K	66106	1,72
Bilirubiin üldine, konjugeeritud ja mittekonjugeeritud	<b>S-Bil-kompl</b>	P,K	66103 x 2	1,65 x 2
Bilirubiin, üldine	<b>S-Bil</b>	P,K	66103	1,65
C-reaktiivne valk	<b>S-CRP</b>	P,K	66112	2,30
Etanool seerumis	<b>S-EtOH</b>	P,K	66142	6,21
Fosfaat seerumis	<b>S-P</b>	P,K	66109	1,86
γ-glutamüüli transferaas	<b>S-GGT</b>	P,K	66106	1,72
Glükoos kapillaarveres	<b>cB-Gluc</b>	Mikrokatsuti H	66101	1,65
Glükoos seerumis	<b>S-Gluc</b>	P,H,K	66101	1,65
Glükoosi tolerantsuse test veeniverest	<b>P-GTT</b>	H	66101 x 2	1,65 x 2
Glükohemoglobiin veres (paneel)	<b>P-HbA1c panel</b>	L	66118	6,73
Immuunglobuliin A	<b>S-IgA</b>	P,K	66123	3,98
Immuunglobuliin G	<b>S-IgG</b>	P,K	66123	3,98
Immuunglobuliin M	<b>S-IgM</b>	P,K	66123	3,98
Immuunglobuliin E	<b>S-IgE</b>	P,K	66706	6,32
Kaalium seerumis	<b>S-K</b>	P,K	66107	1,71

Tähis	THA/28
Viide	KHA/27
Versioon	2

## TEAVIK

Kaltsium, ioniseeritud, seerumis	<b>S-Ca-Ion</b>	P,K	66107	1,71
Kaltsium, üldine	<b>S-Ca</b>	P,K	66107	1,71
Kaltsium ööpäevases uriinis	<b>dU-Ca</b>		66107	1,71
Kloriid seerumis	<b>S-Cl</b>	P,K	66108	4,66
Kolesterool	<b>S-Chol</b>	P,K	66104	1,66
Kreatiini kinaas	<b>S-CK</b>	P,K	66106	1,72
Kreatiniin ja eGFR seerumis	<b>S-Crea+eGFR</b>	P,K	66102	1,62
Kusihape seerumis	<b>S-UA</b>	P,K	66102	1,62
Kõrge tihedusega lipoproteiini kolesterool	<b>S-HDL-Chol</b>	P,K	66105	2,31
Madala tihedusega lipoproteiini kolesterool	<b>S-LDL-Chol</b>	P,K	66105	2,31
Laktaadi dehüdrogenaas seerumis	<b>S-LDH</b>	P,K	66106	1,72
Laktaat plasmas	<b>P-Lac</b>	H,R	66108	4,66
Laktoosi tolerantsuse test veeniverest	<b>P-LTT</b>	H	66101 x 3	1,65 x 3
Aluseline fosfataas seerumis	<b>S-ALP</b>	P,K	66106	1,72
Lipaas seerumis	<b>S-Lip</b>	P,K	66110	3,63
Magneesium seerumis	<b>S-Mg</b>	P,K	66109	1,86
Naatrium seerumis	<b>S-Na</b>	P,K	66107	1,71
Raud seerumis	<b>S-Fe</b>	P,K	66109	1,86
Reumatoidfaktor seerumis	<b>S-RF</b>	P,K	66111	2,71
Triglütseriidid seerumis	<b>S-Trigl</b>	P,K	66104	1,66
Uurea seerumis seerumis	<b>S-Urea</b>	P,K	66102	1,62
Valk seerumis	<b>S-Prot</b>	P,K	66100	1,66
Valk uriinis	<b>U-Prot</b>	Proovitops	66100	1,66
Valproaat seerumis	<b>S-Valpr</b>	P,K	66143	15,04

### Serologia (SE) laboris teostatakse alljärgnevad uuringud:

Tsüklilise tsitrulleeritud peptiidi vastane IgG	<b>S-CCP IgG QN</b>	K	66708	12,89
Koe transglutamaasi vastane IgA	<b>S-tTG IgA QN</b>	K	66707	8,72
Koe transglutaminaasi vastane IgG	<b>S-tTG IgG QN</b>	K	66707	8,72
Deamideeritud gliadiini vastane IgA <b>UUS!</b>	<b>S-DGP IgA QN</b>	K	66707	8,72
Deamideeritud gliadiini vastane IgG <b>UUS!</b>	<b>S-DGP IgG QN</b>	K	66707	8,72

## HÜÜBIMISE UURINGUD

Nimetus	Lühend	Vaakum-katsuti	Kood	Hind eurodes
Aktiveeritud osalise tromboplastiini aeg	<b>P-APTT</b>	S	66302	4,21
Fibrinogeen	<b>P-Fibr</b>	S	66303	6,14
Fibriini D-Dimeerid	<b>P-D-Di</b>	S	66306	13,28
Protrombiini indeks(INR)	<b>P-PT-INR</b>	S	66302	4,21
Veritsusaeg (Ivy järgi)	<b>Pt-Ivy</b>	-	66300	6,53

Tähis	THA/28
Viide	KHA/27
Versioon	2

## TEAVIK

### IMMUUNHEMATOLOOGILISED UURINGUD

Nimetus	Lühend	Vaakum-katsuti	Kood	Hind eurodes
ABO veregrupi ja Rh(D) kuuluvuse kinnitav määramine	<b>B-ABO-RhD conf</b>	L	66400	14,35
ABO veregrupi ja Rh(D) kuuluvuse määramine	<b>B-ABO-RhD</b>	L	66401	10,44
ABO veregrupi määramine patsiendi identifitseerimisel või erütrokompontide kontroll	<b>B-ABO</b>	L	66402	1,59
Coombsi otsene test geeltehnika abil	<b>B-DAT</b>	L	66411	10,12
Doonorivere leidmine geeltehnika abil	<b>B-XmB</b>	L	66409 x n (n- dooside arv)	10,40 x n
Erütrotsütaarsete antikehade määramine geeltehnika 2 erütrotsüüdiga	<b>B-RBC Ab screen I,II</b>	L	66403	10,78
Vastsündinu vereanalüüs geeltehnika (Veregupp, Rh ,otsene Coombsi test)	<b>B-ABO- RhD- DAT-n</b>	L	66410	13,64

### HORMOONIDE, KASVAJAMARKERITE JA VITAMIINIDE UURINGUD

Nimetus	Lühend	Vaakum-katsuti	Kood	Hind eurodes
Ferritiin seerumis	<b>S-Fer</b>	P,K	66707	8,72
Follikuleid stimuleeriv hormoon seerumis	<b>S-FSH</b>	P,K	66706	6,32
Kartsinoembrüaalne antigeen seerumis	<b>S-CEA</b>	P,K	66707	8,72
Kasvaja-antigeen CA 125 seerumis	<b>S-CA 125</b>	P,K	66707	8,72
Kasvaja-antigeen CA 19-9 seerumis	<b>S-CA 19-9</b>	P,K	66707	8,72
Koorioni gonadotropiin seerumis	<b>S-hCG</b>	P,K	66706	6,32
Progesteron seerumis	<b>S-Prog</b>	P,K	66706	6,32
Prostataspetsiifiline antigeen, üldine	<b>S-PSA</b>	P,K	66707	8,72
Türeotropiin ehk kilpnääret stimuleeriv hormoon	<b>S-TSH</b>	P,K	66706	6,32
TSH retseptorite vastane IgG seerumis	<b>S-TR IgG</b>	P,K	66707	8,72
Türeoidperoksüdaasi vastane IgG seerumis	<b>S-TPO IgG</b>	P,K	66707	8,72
Vaba trijoodtüroniin seerumis	<b>S-ft3</b>	P,K	66706	6,32
Vaba türoksiin seerumis	<b>S-ft4</b>	P,K	66706	6,32
Folaat seerumis	<b>S-Fol</b>	P,K	66707	8,72
Vitamiin B12 seerumis	<b>S-B12</b>	P,K	66707	8,72
Vitamiin D seerumis	<b>S-Vit D(25-OH)</b>	P,K	66707	8,72
Immuunglobuliin E seerumis	<b>S-IgE</b>	P,K	66706	6,32
Parathomoon seerumis	<b>S-PTH</b>	P,K	66706	6,32

Tähis	THA/28
Viide	KHA/27
Versioon	2

## TEAVIK

### KLIINILISE LABORI UURINGUD

Nimetus	Lühend	Vaakum katsuti	Kood	Hind eurodes
Erütrotsüütide settekiirus	<b>B-ESR</b>	M	66200	2,21
Vereäige mikroskoopiline uuring veeniverest	<b>B-Smear-m</b>	L	66204	10,71
Retikulotsüüdid	<b>B-Ret-m</b>	L	66203	5,08
Vere automaatuuring 5-osalise leukogrammiga veeniverest	<b>B-CBC5-Diff</b>	L	66202	3,36
Vere automaatuuring ilma leukogrammiga	<b>B-CBC</b>	L	66201	3,09
E vermicularis munade mikroskoopia anaalkaapest	<b>An-E vermicularis-m</b>	Steriilne glütserooli-tampooniga katsuti	66500	5,43
Parasiitide mikroskoopia roojast (formaliin-eeter)	<b>St-Parasites-m</b>	Roojatops	66502	11,74
Rooja uuring peitverele	<b>St-Hb</b>	Roojatops	66209	9,19
Uriini analüüs 10-parameetriga testribaga	<b>U-Strip</b>	Proovitops	66207	2,14
Uriini sademe mikroskoopia	<b>U-Sed-m</b>	Proovitops	66208	3,97
Narkootikumide kvalitatiivne uuring uriinist n-koodide arv	<b>U-Narco</b>	Proovitops	66141 x n	4,86 x n
Happe- aluse tasakaal arteriaalses veres	<b>aB-ABB</b>	Heparini-seeritud süstal	66113	5,54
Mikrobilirubiin kapillaarverest	<b>cB-Bil</b>		66115	7,76
Kreatiini kinaasi MB isoensüüm	<b>S-CK-MBm</b>	R	66707	8,72
Müoglobiin	<b>B-Myogl</b>	R	66707	8,72
NT-proBNP	<b>B-NT-proBNP</b>	P,K,R	66709	30,48
Troponiin T kardialne (kõrgtundlik) veres	<b>B-cTnT-hs</b>	R	66707	8,72
Prokaltsitoniin plasmas	<b>P-PCT</b>	R	66720	28,04
A ja B gripiviiruste RNA paneel ninaneelukaapest <b>UUS!</b>	<b>Nose-A+B gripi viiruse RNA</b>	COPAN e-Swab kogumiskomplekt	66608 x 2	32,18
RS ja metapneumoviiruse RNA paneel ninaneelukaapest <b>UUS!</b>	<b>Nose-RSV+Metapneumo RNA</b>	COPAN e-Swab kogumiskomplekt	66608 x 2	32,18

### HAIGUSETEKITAJATE UURINGUD

Nimetus	Lühend	Katsuti	Kood	Hind eurodes
<b>ANTIKEHAD VERESEERUMIS:</b>				
<i>Chlamydia pneumoniae</i> vastased antikehad	<b>S-Cpn IgA QN</b>	K	66706	6,32
	<b>S-Cpn IgM QN</b>		66706	6,32
	<b>S-Cpn IgG QN</b>		66706	6,32
<i>Bordetella pertussis</i> e. läkaköha toksiini vastased antikehad IgA ja IgG	<b>S-B pertussis tox IgA,</b>	K	66706	6,32
	<b>S-B pertussis tox IgG</b>		66706	6,32
<i>Borrelia burgdorferi</i> vastased antikehad	<b>S-B orr IgM QN</b>	K	66707	8,72
	<b>S-Borr IgG QN</b>		66707	8,72

Tähis	THA/28
Viide	KHA/27
Versioon	2

## TEAVIK

<i>Borrelia burgdorferi</i> kinnitavad testid (teostatakse, kui skriiningtest on positiivne)	<b>S-Borr IgM kinnitav</b> <b>S-Borr IgG kinnitav</b>	K	66714 66714	26,69 26,69
HIV1/2 antigeen+ antikehad	<b>S-HIV1,2-Ag/Ab</b>	P,K	66719	6,32
B-hepatiidi viiruse pinnaantigeen (HBsAg)	<b>S-HBsAg</b>	P,K	66706	6,32
Epstein-Barri viiruse vastased antikehad (Infektsioosne mononukleosis) (valveperioodil teostatakse samad uuringud kiirtestidega)	<b>S-EBV VCA IgM</b> <b>S-EBV VCA IgG</b> <b>S-EBV NA-1 IgG</b>	P,K	66706 x 3	6,32 x 3
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> vastased antikehad	<b>S-Mpn-IgA</b> <b>S-Mpn-IgM QN</b> <b>S-Mpn-IgG</b>	K	66706 66706 66706	6,32 6,32 6,32
<i>Treponema pallidum</i> vastased antikehad (esmakordne pos. Vajab kinnitamist TÜK laboris)	<b>S-T pallidum-Ab</b>	P,K	66708	12,89
<b>MOLEKULAARDIAGNOSTIKA:</b>				
Molekulaardiagnostilised analüüsid (tekitaja(te) DNA või RNA määramine üksikult või paneelina) Uuritavad patogeenid on nimetatud molekulaardiagnostika saatekirjal	<b>Materjalid tampooniga:</b> emakakaelakanalikaabe <b>Cx</b> ureetrakaabe <b>Um</b> tupekaabe <b>Vag</b> ninakaabe <b>Nose</b> haavandikaabe <b>Ulc</b> liigesevedelik <b>SynF</b>	Tampoon lisandita/ Tampoon lisandita peenike või COPAN eSwab kogumisko mplekt	66608 x n (n-koodide arv)	16,09 x n
<b>MIKROSKOOPILISED UURINGUD</b>				
Bakterioskoopiline uuring suguteede kaabetest (hinnang- põletik, mikroorganismid, vaginoos)	<b>Cx-Vag-Um-Bsk</b> <b>Um-Bsk</b> <b>tupe- emakakaela ja /või ureetrakaabe</b>	Alusklaasil fiks. preparaas	66501 x 2	8,22 x 2
<b>MIKROBIOLOOGILINE KÜLV:</b>				
Aeroobne külv	<b>....-Aer</b>	Steriilne proovitops või Transport-söötmeaga (sõega) tampoon	66510	11,27
Aeroobne külv lisasöötme(te)le			66511	7,43
Anaeroobne külv	<b>....-Anaer</b>		66512	18,99
Seente külv (va. dermatofüüdid)	<b>....-Myc</b>		66510	11,27
Automatiseeritud külv (aer+anaer; seened) Proovinõud: BACTEC AER pudel BACTEC AN Lytic pudel BACTEC MYC pudel lastel BACTEC PEDS pudel	<b>Materjalid:</b> veri <b>B-Inoc; B-Inoc-Myc</b> liikvor <b>CSF-Inoc</b> pleurapunktaat <b>PlrF-Inoc</b> kõhuõõnevedeliku punktaat <b>PrtF-Inoc</b> liigesevedelik <b>SynF jt.</b>		66514 iga külvi-pudel	15,77
Rõga külv ja mikroskoopia Traheeaaspiraadi külv ja mikroskoopia	<b>Sp-Aer</b> <b>Tra-Aer</b>	Steriilne proovitops	66512 + 66501	18,99+ 8,22

Tähis	THA/28
Viide	KHA/27
Versioon	2

## TEAVIK

LISAUURINGUD isoleeritud mikroorganismidele: 1) Mikroorganismi samastamine üksiktestidega või 2) Mikroorganismi samastamine spetsiaalse/automatiseeritud süsteemi abi			66521	11,99
			66522	13,42
Ravimitundlikkuse määramine diskdifusiooni meetodil (tasside arv n)			66530 x n	7,64 x n
Minimaalse inhibeeriva kontsentratsiooni määramine ühes preparaadis (prep.arv n)			66531 x n	9,70 x n
<b>KÜLVID ERINEVATELE TEKITAJATELE:</b>				
<i>Campylobacter sp</i> külv	<b>St-Campylobacter</b>	Roojatops	66512	18,99
<i>Salmonella sp.</i> külv koos rikastusega	<b>St-Salmonella</b>		66510	11,27
<i>Shigella sp.</i> külv (liskasöötmele)	<b>St-Shigella</b>	Roojatops Transport-söötmega tampoon Transport-söötmega tampoon	66511	7,43
<i>Yersinia sp.</i> külv (liskasöötmele)	<b>St-Yersinia</b>		66511	7,43
MRSA skriining: kurgukaapest ninaneelukaapest nahalt (kubemevolt, kaenla alt)	<b>Th-MRSA skriining Nose-MRSA skriining Skin-MRSA skriining</b>	Roojatops Transport-söötmega tampoon Transport-söötmega tampoon Transport-söötmega tampoon	66510+ 66521+ 66530	11,27+ 11,99+ 7,64
Beetahemolüütilise streptokoki külv anaalkaapest	<b>An-Streptococcus</b>	Roojatops Transport-söötmega tampoon	66510	11,27
B grupi beetahemolüütilise streptokoki (GBS) külv tupekaapest	<b>Vag-StrepB(GBS)</b>	Transport-söötmega tampoon	66510	11,27
<b>KIIRTESTID IMMUNMEETODIL:</b>				
Liikvori latektestest, mikroorganismide Ag	<b>CSF-MeningitisBac Ag</b>	Transport-söötmega tampoon V	66540 x 6	7,89 x 6
A grupi streptokoki Ag kurgukaapes	<b>Th-Streptococcus A Ag</b>	Tampoon lisandita	66521	11,99
<i>Legionella pneumophila</i> Ag uriinis	<b>U-Legionella Ag</b>	Proovitops	66542	20,54
Adenoviirused 40,41 Ag roojas	<b>St-Adenovirus 40,41 Ag</b>	Roojatops	66540	7,89
Rotaviirus Ag roojas (komplekstest)	<b>St-Rotavirus Ag</b>		66540	7,89
<i>Campylobacter sp.</i> Ag roojas	<b>St-Campylobacter Ag</b>	Proovitops	66540	7,89
<i>C difficile</i> Ag roojas (ribaanalüüs)	<b>St-C difficile Ag</b>	Roojatops	66542	20,54
<i>C difficile</i> toksiinid A, B roojas (ribaanalüüs)	<b>St-C difficile tox A, B</b>	Proovitops	66542	20,54
Enteroviirus Ag roojas	<b>St-Enterovirus Ag</b>	Roojatops	66540	7,89
<i>Helicobacter pylori</i> Ag roojas	<b>St-H pylori Ag</b>	Roojatops	66540	7,89
Noroviirus ( <i>Norwalkvirus</i> ) Ag roojas	<b>St-Norovirus Ag</b>		66542	20,54
<i>Giardia lamblia</i> ja <i>Cryptosporidium sp.</i> Ag-d roojas (komplekstest) <b>UUS!</b>	<b>St-G lamblia Ag St-Cryptosporidium Ag</b>		66540 x 2	7,89 x