

Koostas:	Anne-Ly Sirel, Rahel Reimal, Laura Kunder, Kristiina Kuningas-Ojamets, Ülle Laaring, Sinne Pajula	Kinnitas:	Ruth Pulk
Ametikoht:	Laborispetsialistid, mikrobioloog, kvaliteedijuht	Ametikoht:	Diagnostikateenistuse juhataja
Allkiri:	<i>/allkirjastatud digitaalselt/</i>	Allkiri:	<i>/allkirjastatud digitaalselt/</i>
		Kehtib alates:	04.04.2022

## SA PÄRNU HAIGLA LABORIS TEOSTATAVAD UURINGUD



<b>Sisukord</b>	
KLIIINILISE KEEMIA UURINGUD.....	2
ELEKTROLÜÜTIDE UURINGUD .....	7
HEMATOLOOGILISED UURINGUD .....	8
HÜÜBIMISUURINGUD .....	14
SÜDAMEMARKERITE UURINGUD.....	15
HORMOON- jm. IMMUUNUURINGUD .....	16
KASVAJAMARKERITE UURINGUD .....	20
ALLERGIAUURINGUD.....	20
NAKKUSTEKITAJATE UURINGUD (Ab, Ag, NAT).....	22
Ab, Ag UURINGUD .....	22
NAT (molekulaardiagnostilised) UURINGUD.....	24
MIKROBIOLOOGILISED UURINGUD.....	27
HAPPE-ALUSE TASAKAALU UURINGUD .....	29
RAVIMSEIRE JA FARMAKOGENEETILISED UURINGUD.....	30
HLA, PÄRILIKE HAIGUSTE JA RISKIALLEELIDE UURINGUD.....	30
URIINI UURINGUD .....	30
TOKSIKOLOOGILISED UURINGUD .....	32
ROOJA UURINGUD.....	32

LIIKVORI UURINGUD.....	33
KEHAVEDELIKE UURINGUD.....	34
KÕHUÕÕNEVEDELIKU UURINGUD.....	34
PLEURAVEDELIKU UURINGUD.....	34
LIIGESEVEDELIKU UURINGUD.....	35
IMMUNOHEMATOLOOGILISED UURINGUD.....	35
SELGITUSED, VIITED.....	36

! Dokumendis ☼-ga tähistatud uuringud või proovimaterjalid ei kuulu labori akrediteerimisulatusse.

### KLIIINILISE KEEMIA UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide		
			Vanus/sugu/ kommentaar	Väärtus	Ühik					
Alaniini aminotransferaas	S,P-ALAT	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	≤12 k	<56	U/L	66106	2.02	1		
			1-6 a	<29						
			7-17 a	<37						
			≥18 a	<55						7
Albumiin	S,P-Alb		<4 p	28-44	g/L	66100	1.97	7		
		4 p-13 a	38-54							
		14-17 a	32-45							
		18-59 a	35-52							
		60-89 a	32-46							
		≥90 a	29-45							
Aluseline fosfataas	S,P-ALP		1-11 a	<500	U/L	66106	2.02	7		
		12-19 a M	<750							
		≥20 a M	40-150							
		12-14 a N	<500							
		>15 a N	40-150							
Amülaas	S,P-Amyl		≤1 k	5-65	U/L	66106	2.02	7		
		18-70 a	25-125							

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide	
			Vanus/sugu/ kommentaar	Väärtus	Ühik				
			>70 a	20-160					
Amülaas (pankreespetsiifiline)	S,P-pAmyl			8-51	U/L	66110	3.94	7	
Antistreptolüsiin O	S,P-ASO		≤7 a 8-17a ≥18 a	<100 166-250 <200	kU/L	66111	3.02	7	
Aspartaadi aminotransferaas	S,P-ASAT		≤3 a 4-6 a 7-12 a 13-17 a ≥18 a	<59 <48 <44 <39 5-34	U/L	66106	2.02	1 7	
Bilirubiin	S,P-Bil		8 p-17 a ≥18 a	<17 3,4-20,5	µmol/L	66103	1.96	1 7	
Bilirubiin (konjugeeritud)	S,P-Bil-conj		≥18 a	<8,6	µmol/L	66103	1.96	7	
Bilirubiin vastündinutel	uB-Bil cB-Bil-neo	Veregaaside LH-süstal LH-kapillaar		<34				26	
		LH-mikrokatsuti (oranž)	≤1 p 2 p 3-5 p ≤1 p 1-2 p 3-6 p 7 p	34-103 103-171 68-137 <102,6 <171 <205,2 <171	µmol/L	66115	8.46	7	
C-reaktiivne valk	S,P-CRP			<5	mg/L	66112	2.61	7	
C-reaktiivne valk (kõrgtundlik)	S,P-CRP-hs	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	Madal SVH risk Keskmise SVH risk Kõrge SVH risk	<1 1-3 >3		mg/L	66112	2.61	2
			≤31 p 1 k-15 a	0,1-4,1 0,1-2,8					1
Gammaglutamüüli transferaas	S,P-GGT		N M	8-33 11-59	U/L	66106	2.02	7	
Glükohemoglobiin	B-HbA1c	K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)	Mitte-diabeetikutel	20-42 4,0-6,0	mmol/mol %	66118	7.39	19	
Glükoos	uB-Gluc aB-Gluc	Veregaaside LH-süstal		2,5-5,3				26	
			≥18 a	3,6-5,3	mmol/L	66101	1.96	20	

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/ kommentaar	Väärtus	Ühik			
	cB-Gluc fS,fP-Gluc	LH-mikrokatsuti (oranž või kollane) Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti (hall või hall musta rõngaga)	≤1 p 2-30 p 1 k-17 a 18-60 a 61-90 a ≥90 a	2,2-3,3 2,8-4,5 3,3-5,6 4,1-5,6 4,6-6,4 4,2-6,7				7
Glükoosi taluvuse proov (0, 60, 120 min)	GTT	Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti (hall või hall musta rõngaga)	Glükoos 0 min (75g) Glükoos 60 min Glükoos 120 min	<6,1 <10,2 <7,7	mmol/L	66101 x 3	5.88	3
HDL-kolesterool	S,P-HDL-Chol			≥1,55	mmol/L	66105	2.62	7
Immuunglobuliin A	S,P-IgA		<1 a 1-3 a 4-6 a 7-9 a 10-11 a 12-13 a 14-15 a 16-19 a ≥20 a	<0,83 0,20-1,0 0,27-1,95 0,34-3,05 0,53-2,04 0,58-3,58 0,47-2,49 0,61-3,48 0,70-4,0	g/L	66123	4.44	17
Immuunglobuliin G	S,P-IgG	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	<1 a 1-3 a 4-6 a 7-9 a 10-11 a 12-13 a 14-15 a 16-19 a ≥20 a	2,31-14,11 4,53-9,16 5,04-14,64 5,72-14,74 6,98-15,60 7,59-15,49 7,16-17,11 5,49-15,84 7,0-16,0	g/L	66123	4.44	17
Immuunglobuliin M	S,P-IgM		<1 a 1-3 a 4-6 a 7-9 a 10-11 a 12-13 a	<1,45 0,19-1,46 0,24-2,10 0,31-2,08 0,31-1,79 0,35-2,39	g/L	66123	4.44	17

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide						
			Vanus/sugu/ kommentaar	Väärtus	Ühik									
			14-15 a 16-19 a ≥20 a	0,15-1,88 0,23-2,59 0,40-2,30										
Kolesterool	S,P-Chol	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	≤17 a; soovitav ≥18 a; soovitav	<4,40 <5,18	mmol/L	66104	1.97	7						
Kreatiini kinaas	S,P-CK		N M	29-168 30-200	U/L	66106	2.02	7						
Kreatiniin	S,P-Crea		≤30 p 1 k-1 a 2-5 a 6-10 a N 6-10 a M 11-14 a N 11-14 a M 15-17 a N 15-17 a M ≥18 a N ≥18 a M	<75 10-40 18-47 31-70 26-78 34-68 41-87 48-85 50-108 50,4-98,1 63,6-110,5	μmol/L	66102	1.93	1 29         7						
			<18 a Schwartz'i valem ≥18 a CKD-EPI valem	≥75  ≥90	mL/min/1,73m <sup>2</sup>			30 18						
			Komplemendi komponent C3	S,P-C3	≤14 a N ≤14 a M >14 a N >14 a M	0,82-1,73 0,80-1,70 0,83-1,93 0,82-1,85	g/L	66124	8.13	7				
					Komplemendi komponent C4	S,P-C4	≤14 a N ≤14 a M >14 a N >14 a M	0,13-0,46 0,14-0,44 0,15-0,57 0,15-0,53	g/L	66124	8.13	7		
							Kusihape	S,P-UA	≤8 a 9-12 a 13-17 a M	160-350 130-350 170-470	μmol/L	66102	1.93	29

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/ kommentaär	Väärtus	Ühik			
			13-17 a N ≥18 a N ≥18 a M	110-340 150-350 210-420				7
Laktaat	cP-Lac aP-Lac P-Lac	LH-mikrokatsuti (kollane) Veregaaside LH-süstal Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti (hall või hall musta rõngaga)	≤1 a ≥18 a	1,1-2,3 0,5-1,6 0,5-2,2	mmol/L	66108	5.08	26 3 7
Laktaadi dehüdrogenaas	S,P-LDH	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	<20 p <16 a ≥16 a	<600 <300 125-220	U/L	66106	2.02	1 7
Laktoosi taluvuse proov	LTT	Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti (hall või hall musta rõngaga)	Glükoos 0 min (50g) Glükoos 20 min Glükoos 40 min Glükoos 60 min	>1,6 mmol/L algväärtusest	mmol/L	66101 x 4	7.84	3
LDL-kolesterool	S,P-LDL-Chol	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)		<3,0	mmol/L	66105	2.62	2, 7
Reumatoidfaktor	S,P-RF			<30	kU/L	66111	3.02	7
Transferrin	S,P-Transf		1-14 a N	1,80-3,91	g/L	66123	4.44	7
			1-14 a M	1,86-3,88				
			15-60 a M	1,74-3,64				
			15-60 a N	1,8-3,82				
			>60 a M	1,63-3,44				
>60 a N	1,73-3,60							
Transferrini küllastatus (arvutuslik)	S,P-sTransf		% Fe x 100/Transf x 24	15-50	%			3
Triglütseriidid	S,P-Trigl			<1,7	mmol/L	66104	1.97	7
Uurea	S,P-Urea	1-3 a	1,8-6,0	mmol/L	66102	1.93	7	
		4-13 a	2,5-6,0					
		14-19 a	3,0-7,5					
		≤50 a M	3,2-7,4					
		≤50 a N	2,5-6,7					
>50 a M	3,0-9,2							

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/ kommentaar	Väärtus	Ühik			
			>50 a N	3,5-7,2				
Valk	S,P-Prot		≤7 p 8 p-12 k 1-2 a 3-17 a ≥18 a	44-76 51-73 56-75 60-80 64-83	g/L	66100	1.97	7

## ELEKTROLÜÜTIDE UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
Ammoonium	P-NH4			18-72	µmol/L	66108	5.08	7
Fosfaat	S,P-P	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	≤30 p <1 a 1-7 a 8-12 a M 8-12 a N 13-17 a M 13-17 a N ≥18 a	1,25-2,50 1,64-2,13 1,35-2,03 1,28-1,99 1,11-1,83 0,94-1,80 0,94-1,63 0,74-1,52	mmol/L	66109	2.17	1 29 7
Kaalium	S,P-K	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	≤30 p 1-12 k 1-17 a ≥18 a	3,7-5,9 4,1-5,3 3,4-4,7 3,5-5,1	mmol/L	66107	2.02	7
	aB-K	Veregaaside LH-süstal	≥18 a	3,4-4,5				20
Kaltsium	S,P-Ca	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	≤10 p 11 p-2 a 3-12 a ≥13 a	1,90-2,60 2,25-2,75 2,20-2,70 2,10-2,55	mmol/L	66107	2.02	7
Kaltsium (ioniseeritud)	S,P-iCa aB-iCa	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga) Veregaaside LH-süstal	<7 p	1,04-1,16	mmol/L	66107	2.02	36
			7-31 p 1-18 a >18 a	1,17-1,27 1,11-1,25 1,15-1,33				26

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
Kloriid	S,P-Cl	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	≤30 p 1 k-90 a >90 a	98-113 98-107 98-111	mmol/L	66108	5.08	7
Magneesium	S,P-Mg		≤30 p 1 k-5 a 6-11 a 12-19 a ≥20 a	0,62-0,91 0,70-0,95 0,70-0,86 0,70-0,91 0,66-1,07	mmol/L	66109	2.17	7
Naatrium	S,P-Na aB-Na	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga) Veregaaside LH-süstal	≤30 p <1 a 1-17 a 18-90 a >90 a	133-146 139-146 138-145 136-145 132-146	mmol/L	66107	2.02	7, 26
Raud	S,P-Fe	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	N M	9,0-30,4 11,6-31,3	µmol/L	66109	2.17	7

## HEMATOLOOGILISED UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
Erütrotsüütide settekiirus ☀	B-ESR cB-ESR	4NC-katsuti (must)	N 17 – 50 51 – 60 61 – 70 > 70 M 17 – 50 51 – 60 61 – 70 > 70	< 12 < 19 < 20 < 35 < 10 < 12 < 14 < 30	mm/t	66200	2.74	21
Hemogramm	B-CBC	K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)				66201	3.62	
Hemogramm viieosalise leukogrammiga	B-CBC-5Diff					66202	3.89	



Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
Leukotsüüdid	WBC		1 p	10,0 – 26,0	10E9/L			21, 34
			2 – 3 p	7,0 – 23,0				
			4 p – 1 k	5,0 – 19,0				
			2 k	5,0 – 15,0				
			3 – 6 k	6,0 – 18,0				
			7 – 23 k	6,0 – 16,0				
			2 – 5 a	5,0 – 15,0				
			6 – 12 a	5,0 – 13,0				
≥13 a	4,1 – 9,7							
Erütrotsüüdid	RBC		1 p	5,0 – 7,0	10E <sup>12</sup> /L			21, 34
			2 – 3 p	4,0 – 6,6				
			4 p – 1 k	3,0 – 5,4				
			2 k	3,1 – 4,3				
			3 – 6 k	4,1 – 5,3				
			7 – 23 k	3,9 – 5,1				
			2 – 12 a	4,0 – 5,2				
			≥13 a M	4,5 – 5,7				
≥13 a N	4,1 – 5,2							
Hemoglobiin	HGB		1p	140 – 220	g/L			21, 34
			2 – 3 p	150 – 210				
			4 p – 1 k	115 – 165				
			2 k	94 – 130				
			3 – 23 k	110 – 141				
			2 – 5 a	110 – 140				
			6 – 12 a	115 – 155				
			≥13 a M	134 – 170				
≥13 a N	121 – 150							
Hematokrit	HCT		1 p	45 – 75	%			21, 34
			2 – 3 p	45 – 67				
			4 p – 1 k	33 – 53				
			2 k	28 – 42				
			3 – 6 k	30 – 40				
			7 – 23 k	30 – 38				
2 – 5 a	34 – 40							

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
			6 – 12 a ≥13 a M ≥13 a N	35 – 45 40 – 49 37 – 45				
Erütrotsüütide keskmine maht	MCV		1 p 2 – 3 p 4 p – 1 k 2 k 3 – 6 k 7 – 23 k 2 – 5 a 6 – 12 a ≥13 a	100 – 120 92 – 118 92 – 116 87 – 103 68 – 86 72 – 84 75 – 87 77 – 95 82 – 95	fL			21, 34
Keskmine hemoglobiin erütrotsüüdis	MCH		<3 p 4 p – 1 k 2 k 3 – 6 k 7 – 23 k 2 – 5 a 6 – 12 a ≥13 a	31 – 37 30 – 36 27 – 33 24 – 30 25 – 29 24 – 30 25 – 33 28 – 33	pg			21, 34
Keskmine hemoglobiini kontsentratsioon erütrotsüütides	MCHC		1 p 2 p – 1 k 2 k 3 – 6 k 7 – 23 k 2 – 12 a ≥13 a	300 – 360 290 – 370 285 – 355 300 – 360 320 – 360 310 – 370 322 – 356	g/L			21, 34
Erütrotsüütide suurusjaotuvus	RDW			12 – 15,0	%			21, 34
Trombotsüüdid	PLT		1 p 2 p – 1 k 2 k 3 – 23 k 2 – 5 a 6 – 12 a	150 – 450 210 – 500 210 – 650 200 – 550 200 – 450 180 – 400	10E9/L			21, 34

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
			≥13 a	157 – 372				
Ebaküpsete trombotsüütide suhtarv	IPF			1,3 – 7	%			34
Trombotsüütide keskmine maht	MPV			9,2 – 12,3	fL			34
Trombotsüütide suurte vormide suhtarv	LCR			17,8 – 45,1	%			34
Neutrofiilide suhtarv	NEUT%		≤14 p 15 p – 30 p 31 p – 60 p 61 p – 5 k 6 – 23 k 2 – 5 a 6 – 11 a 12 – 17 a ≥18 a	20,2 – 46,2 14 – 54,6 10,2 – 48,7 10,9 – 47,8 17,5 – 69,5 22,4 – 69,0 28,6 – 74,5 32,5 – 74,7 40 - 80	%			21, 22
Lümfotsüütide suhtarv	LYMPH%		≤14 p 15 p – 30 p 31 p – 60 p 61 p – 5 k 6 – 23 k 2 – 5 a 6 – 11 a 12 – 17 a ≥18 a	33,7 – 67,6 33,6 – 76,8 42,5 – 85,7 40,7 – 83,7 26,0 – 79,6 18,4 – 66,6 15,5 – 56,6 16,4 – 52,7 20 – 40	%			21, 22
Monotsüütide suhtarv	MONO%		≤14 p 15 p – 30 p 31 p – 60 p 61 p – 5 k 6 – 23 k 2 – 11 a 12 – 17 a ≥18 a	6,7 – 19,9 4,3 – 18,3 4,4 – 14 3,8 – 13,4 4,4 – 13,4 4,2 – 12,3 4,4 – 12,3 2 - 10	%			21, 22
Eosinofiilide suhtarv	EOS%		≤14 p 15 p – 30 p	0,3 – 5,2 0,2 – 5,4	%			21, 22

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
			31 p – 60 p 61 p – 5 k 6 – 23 k 2 – 5 a 6 – 11 a 12 – 17 a ≥18 a	0 – 4,5 0 – 4 0 – 3,7 0 – 4,1 0 – 4,7 0 – 4 1 – 6				
Basofiilide suhtarv	BASO%		≤14 p 15 p – 5a 6 a – 17 a ≥18 a	0,1 – 0,8 0,1 – 0,6 0 – 0,7 0 – 2	%			21, 22
Ebaküpsete granulotsüütide suhtarv	IG%		≥18 a	0,16 – 0,62	%			35
Neutrofiilide arv	NEUT#		1 p 2 – 3 p 4 p – 1 k 2 k 3 – 6 k 7 – 23 k 2 – 5 a 6 – 12 a ≥13 a	4 – 14 3 – 5 3 – 9 1 – 5 1 – 6 1 – 7 1,5 – 8 2 – 8 1,9 – 6,7	10E9/L			21, 34
Lümfotsüütide arv	LYMPH#		1 p 2 – 3 p 4 p – 1 k 2 k 3 – 6 k 7 – 23 k 2 – 5 a 6 – 12 a ≥13 a	3 – 8 2 – 8 3 – 16 4 – 10 4 – 12 3,5 – 11 6 – 9 1 – 5 1,3 – 3,1	10E9/L			21, 34
Monotsüütide arv	MONO#		1 p 2 – 3 p 4 p – 1 k	0,5 – 2,0 0,5 – 1,0 0,3 – 1,0	10E9/L			21, 34

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
			2 k 3 – 6 k ≥7 k	0,4 – 1,2 0,2 – 1,2 0,24 – 0,8				
Eosinofiilide arv	EOS#		1 p 2 – 3 p 4 p – 1 k 2 k – 12 a ≥13 a	0,1 – 1,0 0,1 – 2,0 0,2 – 1,0 0,1 – 1,0 0,02 – 0,4	10E9/L			21, 34
Basofiilide arv	BASO#			0,01 – 0,08	10E9/L			34
Ebaküsete granulotsüütide arv	IG#		≥18 a	0,01 – 0,03	10E9/L			34
Normoblastide suhtarv	NRBC%		≤3 p ≥4 p ≥18 a	0,1 – 8,3 0 – 0,001 0 – 0,029	/100WBC			22, 35
Normoblastide arv	NRBC#		≤3 p ≥4 p ≥18 a	0,06 – 1,3 0,00 – 0,11 0 – 0,015	10E9/L			22, 35
Retikulotsüüdid	B-Ret	K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)			%	66203	5.61	
Retikulotsüütide suhtarv	RETIC%			0,5 – 2,5	%			21
Retikulotsüütide arv	RETIC#			0,05 – 0,1	10E12/L			21
Ebaküsete retikulotsüütide fraktsioon	IRF			3,1 – 13,4	%			35
Retikulotsüütide hemoglobiin	Ret-Hb			30,3 – 36,0	pg			35
Vereäige mikroskoopia ☼	B-Smear-m	K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)				66204	13.69	3
Kepptuumsed neutrofiilid			≤7 p 8 – 14 p 15 – 28 p 1 k 2 – 5 k 6 – 11 k 1 – 17 a ≥18 a	10 – 18 8 – 16 7 – 15 7 – 13 5 – 11 6 – 12 5 – 11 3 – 6	%			
Segmenttuumsed neutrofiilid			≤7 p	32 – 62	%			

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
			8 – 14 p 15 – 28 p 1 – 5 k 6 k – 5 a 6 – 15 a 16 – 17 a ≥18 a	19 – 49 14 – 34 15 – 35 13 – 33 32 – 54 34 – 64 50 – 62				
Eosinofiilid			≤7 p 8 – 14 p ≥15 p	0 – 2 0 – 4 0 – 3	%			
Basofiilid				0 – 1	%			
Lümfotsüüdid			≤7 p 8 – 14 p 15 – 28 p 1 k 2 – 5 k 6 k – 5 a 6 – 15 a 16 – 17 a ≥18 a	26 – 36 38 – 46 43 – 53 41 – 71 42 – 72 46 – 76 27 – 57 25 – 45 25 – 40	%			
Monotsüüdid			≤7 p 8 – 28 p 1 k 2 – 5 k 6 k – 17 a ≥18 a	0 – 6 0 – 9 0 – 7 0 – 6 0 – 5 3 – 7	%			
Metamüelotsüüdid			≥18 a	0 – 1	%			

## HÜÜBIMISUURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus	Väärtus	Ühik			
Aktiveeritud osalise tromboplastiini aeg	P-APTT	9NC-katsuti	<6 k <1 a	21-33 24-33	s	66302	4.90	32, 41

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus	Väärtus	Ühik			
		(helesinine või helesinine musta rõngaga)	< 5 a	24-30				
			<10 a	25-32				
			<18 a	25-30				
			≥18 a	24,5-32,8				
Protrombiini aeg	P-PT-INR			0,8-1,2	INR	66302	4.90	23
Fibrinogeen	P-Fibr			1,6-3,5	g/L	66303	7.24	23
Trombotsüütide funktsiooni uuring kollageeni ja epinefriiniga, kollageeni ja adenosiidifosfaadiga ☼	B-PFA PFA-Col/Epi PFA-Col/ADP			82-150 62-100	s	66301	24.53	27
Trombotsüütide funktsiooni uuring P2Y12-retseptorite blokaadi hindamiseks ☼	B-PFA P2Y12			<106	s	66301	24.53	28
D-dimeerid	P-D-Di			<0,5	mg/L FEU	66306	14.38	1
Madalmolekulaarne hepariin ☼	P-LMWH			0,5-1,0 terapeutiline	IU/mL	66309	18.82	26

## SÜDAMEMARKERITE UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/kommentaar	Väärtus	Ühik			
B-tüüpi natriureetilise propeptiidi N- fragment	S,P-NT-proBNP	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline musta rõngaga)	<75 a	≤125,0	ng/L	66709	31.10	7
			≥75 a	≤450,0				
Kreatiini kinaasi MB isoensüümi mass	S,P-CK-MBm		N	≤3,4	µg/L	66707	9.33	7
			M	≤5,1				
Müoglobiin	S,P-Myogl		N	≤106,0	µg/L	66707	9.33	7
		M	≤154,9					
Troponiin I (kõrgtundlik)	S,P-cTnI-hs		Üldrahvastiku 99. protsentiil	≤26,2	ng/L	66707	9.33	7,9

## HORMOON- jm. IMMUUNUURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide										
			Vanus/sugu/ kommentaar	Väärtus	Ühik													
Ferritiin	S,P-Fer	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline musta rõngaga)	4–14 p	99,6–717	µg/L	66707	9.33	42										
			15 p–5 k	14–647,2				6–12 k	8,4–181,9	1–4 a	5,3–99,9	5–13 a	13,7–78,8	N 14–18 a	5,5–67,4	M 14–15 a	12,7–82,8	M 16–18 a
Folaat	S,P-Fol		5 p–12 k	>23,9	nmol/L	66707	9.33	42										
			1–2 a	>8,7				3–5 a	>27	6–7 a	>29,7	8–11 a	>25,9	12–13 a	>27	14–18 a	>18	>18 a
Folaat erütrotsüütides ☀	B-RBC-Fol	K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)	≥18 a	285,4–1474,7	nmol/L	66707	9.33	7										
Folliikuleid stimuleeriv hormoon	S,P-FSH	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline musta rõngaga)	N		U/L	66706	6.94	42										
			1–12 k	0,38–10,4				1–8 a	0,42–5,45	9–10 a	0,44–4,22	11–18 a	0,26–7,77	>18 a Follikulaarfaas	3,03–8,08	Ovulatsioon	2,55–16,69	Luteaalfaas



Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/ kommentaar	Väärtus	Ühik			
Kilpnääret stimuleeriv hormoon	S,P-TSH		1–12 k	<2,41				42
			1–4 a	<0,91				
			5–9 a	<1,62				
			10–12 a	0,35–3,91				
			13–18 a	0,78–5,1				
			>18 a	0,95–11,95				7
			4 p–5 k	0,73–4,77	mU/L	66706	6.94	42
			6 k–13 a	0,70–4,17				
			14–18 a	0,47–3,41				
			>18 a	0,35–4,94				
Koe transglutaminaasi vastane IgA	S,P-tTG IgA	CAT katsuti (punane või punane musta rõngaga)		<10 negatiivne ≥10 positiivne	kU/L	66707	9.33	10
Koe transglutaminaasi vastane IgG	S,P-tTG IgG			<10 negatiivne ≥10 positiivne	kU/L	66707	9.33	10
Koorioni gonadotropiin	S,P-hCG		mitterasedad 1-10 rasedusnädal 11-15 rasedusnädal 16-22 rasedusnädal 23-40 rasedusnädal	≤5 <1,2-417430 16996-247465 6860-50239 1583-65911	U/L	66706	6.94	7
Luteiniseeriv hormoon	S,P-LH	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline musta rõngaga)	N		U/L	66706	6.94	42
			4 p–2 k	<2,41				
			3–12 k	<1,19				
			1–9 a	<0,33				
			10–12 a	<4,34				
			13–14 a	0,37–6,52				
			15–16 a	<13,1				
			17–18 a	<8,38				
			>18 a Follikulaarfaas	1,80–11,78				7
			Ovulatsioon	7,59–89,08				
			Luteaalfaas	0,56–14,00				
			Postmenopaus	5,16–61,99				
			M					
			4 p–2 k	0,19–3,81				42

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide	
			Vanus/sugu/ kommentaär	Väärtus	Ühik				
			3–12 k 1–9 a 10–12 a 13–14 a 15–16 a 17–18 a >18 a	<2,89 <0,33 <4,34 <4,11 0,79–4,76 0,94–7,10 0,57-12,07				7	
Progesteroon	S,P-Prog	Geeliga LH-katsuti (heleroheleline või roheline musta rõngaga)	N 4 p–12 k 1–9 a 10–14 a 15–18 a >18 a Follikulaarfaas Luteaalfaas. Postmenopaus	<4,2 <1,1 <2,7 <32,6 <0,95 3,8-50,6 <0,64	nmol/L	66706	6.94	42	7
			I trimester II trimester III trimester M 1–12 k 1–9 a 10–14 a 15–18 a >18 a	8,9-468,4 71,6-303,1 88,7-771,2 <2,1 <1,1 <2,7 <1,8 <0,64				42	7
Prokaltsitoniin	S,P-PCT		Madal sepsise oht Kõrge sepsise oht 0 h – < 6 h 6 h – < 12 h 12 h – < 18 h 18 h – < 30 h 30 h – < 36 h 36 h – < 42 h 42 h – < 48 h ≥ 3 p	<0,5 >2 <2 <8 <15 <21 <15 <8 <2 <0,05	µg/L	66720	28.66	7	25

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/ kommentaar	Väärtus	Ühik			
Prolaktiin	S,P-Prol		4–31 p 1–12 k 1–18 a N >18 a M >18 a	264–4468 13–23882 88,1–484 108,78–557,13 72,66–407,40	mU/L	66706	6.94	42 7
Tsüklilise tsitrulleeritud peptiidi vastane IgG	S,P-CCP IgG			<5	kU/L	66708	13.51	7
Türeoidperoksüdaasivastane IgG	S,P-TPO IgG			≤5,61	kU/L	66707	9.33	7
Vaba trijoodtüroniin	S,P-ft3		4 p–12 k 1–11 a N 12–14 a M 12–14 a N 15–18 a M 15–18 a >18 a	3,56–7,48 4,29–6,79 3,84–6,06 4,44–6,65 3,55–5,7 3,46–5,92 2,43–6,01	pmol/L	66706	6.94	42 7
Vaba türoksiin	S,P-ft4		5–14 p 15–31 p 1–12 k 1–18 a >18 a	13,5–41,3 8,7–32,5 11,4–21,9 11,4–17,6 9,01–19,05	pmol/L	66706	6.94	42 7
Vitamiin B12	S,P-Vit B12		5 p–12 k 1–8 a 9–13 a 14–16 a 17–18 a >18 a	191–1163 209–1190 186–830 180–655 150–599 138–652	pmol/L	66707	9.33	42 7
Vitamiin D (25-OH)	S,P-Vit D (25-OH)			Defitsiit <50 Piisav >75	nmol/L	66707	9.33	7

## KASVAJAMARKERITE UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu/kommentaar	Väärtus	Ühik			
Kartsinoembrüonaalne antigeen	S,P-CEA	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline musta rõngaga)		≤5	µg/L	66707	9.33	7
Kasvajaantigeen CA 15-3	S,P-CA 15-3			≤31,3	kU/L	66707	9.33	7
Kasvajaantigeen CA 19-9	S,P-CA 19-9			≤37	kU/L	66707	9.33	7
Kasvajaantigeen CA 125	S,P-CA 125			≤35	kU/L	66707	9.33	7
Kasvajaantigeen HE4	S,P-HE4	Geeliga CAT katsuti (kollane või punane kollase rõngaga)	Premenopaus ROMA indeks:	≤70	pmol/L	66708	13.51	7
			madal risk	<7,4	%			
kõrge risk	≥7,4							
Postmenopaus ROMA indeks:	≤140		pmol/L					
madal risk	<25,3		%					
kõrge risk	≥25,3							
Prostatapetsiifiline antigeen	S,P-PSA	40–49 a M	<1,4	µg/L	66707	9.33	8	
		50–59 a M	<1,8					
		60–69 a M	<2,8					
		≥70 a M	≤4,0					
			(2-kordne mediaanväärtus)					
Vaba prostatapetsiifiline antigeen	S,P-fPSA		≥20 a M	≤0,5	µg/L	66707	9.33	7

## ALLERGIAUURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/tõlgendus	Väärtus	Ühik			
Immuunglobuliin E	S-IgE	Geeliga CAT katsuti (kollane või punane kollase rõngaga)	<12 k	<29	kU/L	66706	6.94	6
			1 a	<49				
			2 a	<45				
			3 – < 9 a	<52				
			≥9 a	<87				
<b>IgE, spetsiifiline – üksikallergeen</b> ☼ Apelsin, banaan, Cladosporium herbarum, D pteronyssinus, D farinae, formaldehüüd,		Geeliga CAT katsuti (kollane või punane kollase rõngaga)	0 klass – väga madal (0,1-0,34) I klass – madal	<0,35	kU/L	66707	9.33 (iga üksik-	6

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/tõlgendus	Väärtus	Ühik			
herilase mürk, kakao, kartul, kassi epiteel ja kõõm, koera epiteel, lambavill, maapähkel, mesilase mürk, munavalge, nisu, ovomukoid, piim, porgand, riis, soja, tarakan, tomat, virsik, õun.			(0,35-0,69) II klass – mõõdukas (0,7-3,49) III klass – kõrge (3,5-17,49) IV klass – väga kõrge (17,5-52,49) V klass – väga kõrge (52,3-99,99) VI klass – väga kõrge (≥100)				allergeeni hind)	
<b>IgE, spetsiifiline – paneel ☀</b> Pähklid (maapähkel, sarapuupähkel, india pähkel, mandel, kookos) Mereannid (tursk, krevett, ranna/jõekarp, tuunikala, lõhe) Teravili (nisu, kaer, mais, seesam, tatar) Toit (munavalge, piim, nisu, riis maapähkel, soja) Puuviili (apelsin, õun, banaan, virsik) Aedviili (tomat, porgand, kartul, küüslauk, sinep) Liha (sea-, veise-, kana-, lambaliha) Loomad (kassi epiteel ja kõõm, hobuse kõõm, veise kõõm, koera kõõm) Lemmikloomad (merisea, jänese, hamstri epiteel, rott, hiir) Suled (hane-, kana-, pardi-, kalkunisuled) Heintaimed (kerahein, nurmikas, püsiraihein, põldtimut, aasnurmikas) Hallitusseened (Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Alternaria tenuis) Olmтолm (Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, kodutolm, tarakan) Inhaleeritavad (Dermatophagoides pteronyssinus, kassi epiteel ja kõõm, koera kõõm, põldtimut, rukis, Cladosporium herbarum, kask, paju) Puud (lepp, kask, sarapuu, tamm, paju)	S-fp1 IgE S-fp2 IgE S-fp3 IgE S-fp7 IgE S-fp15 IgE S-fp51 IgE S-fp73 IgE S-ep1 IgE S-ep70 IgE S-ep71 IgE S-gp1 IgE S-mp1 IgE S-hp1 IgE S-ip8 IgE S-tp9 IgE	Geeliga CAT katsuti (kollane või punane kollase rõngaga)		kU/L	66708	13.51 (iga paneeli hind)	6	

## NAKKUSTEKITAJATE UURINGUD (Ab, Ag, NAT)

### Ab, Ag UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus		HK kood	Hind	Viide
			Väärtus/tõlgendus	Ühik			
B-hepatiidi viiruse pinnaantigeen	S,P-HbsAg	Geeliga LH-katsuti (heleroheleline või roheline musta rõngaga)	Negatiivne		66706	6.94	7
B-hepatiidi viiruse pinnaantigeeni vastased antikehad	S,P-HBs Ab		<10 negatiivne	U/L	66708	13.51	7
B-hepatiidi viiruse tuuma antigeeni vastased antikehad	S,P-HBc Ab		Negatiivne		66708	13.51	7
B-hepatiidi viiruse tuuma antigeeni vastane IgM	S,P-HBc IgM		Negatiivne		66708	13.51	7
<i>Borrelia burgdorferi</i> vastase IgG hulk	S,P-B burgdorferi IgG QN	CAT katsuti (punane või punane musta rõngaga)	<20 negatiivne 20-25 piiripealne >25 positiivne	kU/L	66707	9.33	10
<i>Borrelia burgdorferi</i> vastane IgG (kinnitav uuring)	S,P-B burgdorferi IgG conf		Negatiivne (kliiniline tõlgendus vt viide 40)		66714	32.32	39, 40
<i>Borrelia burgdorferi</i> vastase IgM hulk	S,P-B burgdorferi IgM QN		<20 negatiivne 20-25 piiripealne >25 positiivne	kU/L	66707	9.33	10
<i>Borrelia burgdorferi</i> vastane IgM (kinnitav uuring)	S,P-B burgdorferi IgM conf		Negatiivne (kliiniline tõlgendus vt viide 40)		66714	32.32	39, 40
C-hepatiidi viiruse vastased antikehad	S,P-HCV Ab	Geeliga LH-katsuti (heleroheleline või roheline musta rõngaga)	Negatiivne		66708	13.51	7
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i> vastase IgA hulk	S,P-C pneumoniae IgA QN	CAT katsuti (punane või punane musta rõngaga)	<20 negatiivne 20-25 piiripealne >25 positiivne	kU/L	66706	6.94	10
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i> vastase IgG hulk	S,P-C pneumoniae IgG QN		<20 negatiivne 20-25 piiripealne >25 positiivne	kU/L	66706	6.94	10
<i>Chlamydomphila pneumoniae</i> vastase IgM hulk	S,P-C pneumoniae IgM QN		<20 negatiivne 20-25 piiripealne >25 positiivne	kU/L	66706	6.94	10
Epstein-Barr viiruse vastased antikehad:	S,P-EBV Ab panel S,P-EBV VCA IgM	CAT katsuti (punane või punane musta rõngaga)	Negatiivne		66716	46.80	15, 14

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtaus		HK kood	Hind	Viide
			Väärtus/tõlgendus	Ühik			
Epstein-Barr viiruse kapsiidi antigeeni vastane IgM	S,P-EBV VCA IgG						
Epstein-Barr viiruse kapsiidi antigeeni vastane IgG	S,P-EBV NA IgG						
Epstein-Barr viiruse tuumaantigeeni vastane IgG	S,P-Inf mononucl Ab						
Infektsioosse mononukleosi puhused mittespetsiifilised antikehad seerumis ☼							
Inimese immuunpuudulikkuse viiruse 1. ja 2. tüübi vastased antikehad, p24 antigeen	S,P-HIV1,2 Ag+Ab	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline musta rõngaga)	Negatiivne		66719	6.94	7
Leetriveriirusevastase IgG hulk ☼	S,P-Measles virus IgG QN	CAT katsuti (punane või punane musta rõngaga)	<200 negatiivne 200-250 piiripealne >250 positiivne	U/L	66707	9.33	10
Mittetreponemaalse reagiini vastased antikehad ☼	S,P-RPR	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline musta rõngaga)	Negatiivne		66540	9.57	38
Mittetreponemaalse reagiini vastaste antikehade tiiter ☼	S,P-RPR titr		Negatiivne		66540	9.57	38
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> vastase IgA hulk	S,P-M <i>pneumoniae</i> IgA QN	CAT katsuti (punane või punane musta rõngaga)	<20 negatiivne 20-25 piiripealne >25 positiivne	kU/L	66706	6.94	10
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> vastase IgG hulk	S,P-M <i>pneumoniae</i> IgG QN		<20 negatiivne 20-25 piiripealne >25 positiivne	kU/L	66706	6.94	10
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> vastase IgM hulk	S,P-M <i>pneumoniae</i> IgM QN		<20 negatiivne 20-25 piiripealne >25 positiivne	kU/L	66706	6.94	10
SARS koroonaviirus 2 vastase IgG hulk	S,P-SARS-CoV-2 IgG QN	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline musta rõngaga)	<50 negatiivne	kU/L	66708	13.51	7
SARS koroonaviirus 2 vastane IgM	S,P-SARS-CoV-2 IgM		Negatiivne		66708	13.51	7
<i>Treponema pallidum</i> vastased antikehad	S,P-T <i>pallidum</i> Ab		Negatiivne		66706	6.94	7, 37
<i>Treponema pallidum</i> vastane IgG (immunoblot, kinnitav uuring)	S,P-T <i>pallidum</i> IgG IB		Negatiivne (kliiniline tõlgendus vt viide 37)		66714	32.32	11, 37

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus		HK kood	Hind	Viide
			Väärtus/tõlgendus	Ühik			
<i>Treponema pallidum</i> vastane IgM (immunoblot, kinnitav uuring)	S,P-T <i>pallidum</i> IgG IB		Negatiivne (kliiniline tõlgendus vt viide 37)		66714	32.32	11, 37
Enteroviiruse antigeen roojas☼	St-Enterovirus Ag	Roojatops	Negatiivne		66542	22.76	
<i>Giardia lamblia</i> antigeen roojas☼	St-G lamblia Ag		Negatiivne		66542	22.76	
<i>Helicobacterium pylori</i> antigeen roojas	St-H pylori Ag		Negatiivne		66542	22.76	
Inimese adenoviiruse alatüüpide 40 ja 41 antigeen roojas	St-Adenovirus 40,41 Ag		Negatiivne		66542	22.76	
<i>Legionella pneumophila</i> antigeen uriinis	U-L pneumophila Ag	Steriilne proovitops	Negatiivne		66542	22.76	
Noroviiruse antigeen roojas ☼	St-Norovirus Ag	Roojatops	Negatiivne		66542	22.76	
Rotaviiruse antigeen roojas	St-Rotavirus Ag		Negatiivne		66542	22.76	
<i>Streptococcus pneumoniae</i> antigeen uriinis☼	U-S pneumoniae Ag	Steriilne proovitops	Negatiivne		66542	22.76	

#### NAT (molekulaardiagnostilised) UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Proovimaterjal	Meetod	HK kood	Hind
<i>Chlamydia trachomatis</i> DNA	C trachomatis DNA	eNAT- katsuti tampooniga/steriilne tampooniga katsuti	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe	RT-PCR	66608	18.45
		Proovitops, uriinikatsuti	Uriin (esmasjoo)			
		Steriilne tampooniga katsuti	Konjuktiivikaabe ☼			
<i>Neisseria gonorrhoeae</i> DNA	N gonorrhoeae DNA	eNAT- katsuti tampooniga/steriilne tampooniga katsuti	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe	RT-PCR	66608	18.45
		Proovitops, uriinikatsuti	Uriin (esmasjoo)			
		Steriilne tampooniga katsuti	Konjuktiivikaabe ☼			
<i>Mycoplasma hominis</i> DNA	M hominis DNA	eNAT- katsuti tampooniga/steriilne tampooniga katsuti	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe	RT-PCR	66608	18.45
		Proovitops, uriinikatsuti	Uriin (esmasjoo)			
<i>Mycoplasma genitalium</i> DNA	M genitalium DNA	eNAT- katsuti tampooniga/steriilne tampooniga katsuti	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe	RT-PCR	66608	18.45
		Steriilne proovitops, uriinikatsuti	Uriin (esmasjoo)			
<i>Ureaplasma (U. urealyticum, U. parvum)☼</i> DNA paneel	Ureaplasma DNA panel	eNAT- katsuti tampooniga/steriilne tampooniga katsuti	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe	RT-PCR	66608	18.45



Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Proovimaterjal	Meetod	HK kood	Hind
		Steriilne proovitops, uriinikatsuti	Uriin (esmasjoo)			
<i>Trichomonas vaginalis</i> DNA	T vaginalis DNA	eNAT- katsuti tampooniga/steriilne tampooniga katsuti	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe	RT-PCR	66608	18.45
		Steriilne proovitops, uriinikatsuti	Uriin (esmasjoo)			
Bakteriaalse vaginooosi ja vaginiidi tekitajate ( <i>Lactobacillus</i> spp, <i>G. vaginalis</i> , <i>A. vaginae</i> , <i>Mobiluncus</i> spp, <i>T. vaginalis</i> , <i>C. albicans</i> , teised <i>Candida</i> tüved) DNA paneel☼	Bacterial vaginosis and vaginitis DNA panel	eNAT- katsuti tampooniga/steriilne tampooniga katsuti	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe, ureetrakaabe	RT-PCR	66608x6	110.70
<i>Borrelia burgdorferi</i> DNA☼	B burgdorferi DNA	Steriilne lisandita katsuti (valge kork)	Liikvor	RT-PCR	66608	18.45
		Eppendorfi katsuti (1,5 ml tuub)	Biopsiamaterjal			
		Eppendorfi katsuti (1,5 ml tuub)	Puuk			
		K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)	K2E/K3E-veri			
		Proovitops/ steriilne lisandita katsuti (värvitu või valge musta rõngaga)	Liigesevedelik			
Lihtherpeseviiruse 1. tüübi DNA☼	HSV1, 2 DNA panel	eNAT- katsuti tampooniga/steriilne tampooniga katsuti	Emakakaelakanalikaabe, tupekaabe ureetrakaabe, kurgukaabe, haavandikaabe, villisise, konjuktiivikaabe	RT-PCR	66608x2	36.90
		K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)	K2E/K3E-veri			
		Steriilne lisandita katsuti (värvitu või valge musta rõngaga)	Liikvor			
Hingamisteede bakterite ( <i>M. catarrhalis</i> , <i>M. pneumoniae</i> , <i>C. pneumoniae</i> , <i>Legionella</i> spp., <i>S. pneumoniae</i> , <i>H. influenzae</i> , <i>S. aureus</i> ) DNA paneel ☼	RespBac DNA panel	Steriilne tampooniga katsuti/UTM-, eNAT- või Amies vedela transportsöötmeega katsuti tampooniga	Kurgukaabe, ninakaabe	RT-PCR	66608 x 6	110.70
		Proovitops	Röga, bronhoalveolaarloputuse vedelik			
Hingamisteede viiruste (Influenza A ja B virus, RSV A/B, Adenovirus,	RespVir RNA/DNA panel	Steriilne tampooniga katsuti/	Nina (ninaneelu-)kaabe	RT-PCR	66608 x 10	184.50

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Proovimaterjal	Meetod	HK kood	Hind
Metapneumovirus, Coronavirus, Parainfluenzavirus, Rhinovirus, Enterovirus, Bocavirus ☼ RNA/DNA paneel		UTM-, eNAT- või Amies vedela transportsöötmega katsuti tamponiga				
		Proovitops	Ninaneeluaspiraad, bronhoalveolaar-loputuse vedelik, trahheaaspiraad☼, röga☼			
Gramnegatiivsete bakterite DNA paneel☼ Grampositiivsete bakterite DNA paneel☼ Seente DNA paneel☼	Fungal DNA paneel, Gneg DNA paneel, Gpos DNA paneel	K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)	K2E/K3E-veri	PCR/ RT-PCR	66610 x 3 66607 x 3	317.67
Meningiiditekitajate bakterite ( <i>S. pneumoniae</i> , <i>H. influenzae</i> B, <i>N. meningitidis</i> , <i>L. monocytogenes</i> , <i>S. agalactiae</i> , <i>E. coli</i> ) DNA paneel liikvoris☼	MeningitisBac DNA paneel	Steriilne lisandita katsuti (värvitu või valge musta rõngaga)	Liikvor	RT-PCR	66608 x 6	110.70
Meningiiditekitajate viiruste (HSV1, HSV2, VZV, EBV, CMV, HHV6, HHV7, Parvovirus B19, Parechovirus, Adenovirus, Enterovirus) DNA/RNA paneel liikvoris ☼	MeningitisVir RNA/DNA paneel	Steriilne lisandita katsuti (värvitu või valge musta rõngaga)	Liikvor	RT-PCR	66608 x 11	202.95
Herpesviiruste (HSV1, HSV2, VZV, EBV, CMV, HHV6, HHV7) DNA paneel ☼	Herpesvirus DNA paneel	Steriilne lisandita katsuti (värvitu või valge musta rõngaga)	Liikvor	RT-PCR	66608 x 7	129.15
		K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)	K2/K3-veri			
		Steriilne tamponiga katsuti	Haavandikaabe, villisisu			
Soolepatogeenide RNA/DNA paneel roojas	EntericPathogen RNA/DNA paneel	Roojatops	Roe	RT-PCR	66608 x 14	258.30
Inimese adenoviiruse DNA ☼	Adenovirus DNA	Steriilne tamponiga katsuti	Konjuktiivikaabe	RT-PCR	66608	18.45
A- ja B-gripi viiruse RNA paneel (kiirtest)☼	Influenza A, B RNA paneel	Steriilne tamponiga katsuti	Nina (ninaneelu-)kaabe	RT-PCR	66610	69.23
		UTM- või Amies vedela transportsöötmega katsuti tamponiga				
Nahaseente DNA paneel	Dermatophytes DNA paneel	Eppendorfi katsuti (1,5 ml tuub)	Küünekaabe Nahakaabe☼	RT-PCR	66608 x 2	36.90
Tuulerõugeviiruse DNA ☼	VZV DNA	Steriilne tamponiga katsuti	Haavandikaabe, villisisu	RT-PCR	66608	18.45

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Proovimaterjal	Meetod	HK kood	Hind
Inimese papilloomiviiruse kõrge riskiga genotüüpe (16,18,31,33,35,39,45,51,52,56,58,59,66,68) DNA	HPV high risk DNA	eNAT- katsuti tampooniga (L- kujuline <i>flocked</i> tampoon)	Emakakaelakanalikaabe	RT-PCR	66612	35.03
		Kuiv harjakestega tampoon				
		Steriilne proovitops	Biopsiamaterjal ☼			
<i>Streptococcus agalactiae</i> DNA ☼	S agalactiae DNA	Kahe tampooniga proovivõtukomplekt Stuart vedelsöötmes (Copan)	Tupekaabe	RT-PCR	66610	69.23
B-hepatiidi viiruse DNA hulk plasmas	HBV DNA QN	6 ml K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)	K2E/K3E-plasma	RT-PCR	66611	123.02
C-hepatiidi viiruse RNA hulk plasmas	HCV RNA QN		K2E/K3E-plasma	RT-PCR	66611	123.02
Inimese immuunpuudulikkuse viiruse 1. tüübi RNA hulk plasmas	HIV1 RNA QN		K2E/K3E-plasma	RT-PCR	66611	123.02
SARS koroonaviirus 2 RNA	SARS-CoV-2 RNA	Steriilne tampooniga katsuti/ UTM-, eNAT- või Amies vedela transportsöötmega katsuti tampooniga	Ninaneelukaabe, kurgukaabe	RT-PCR	66634	53.99
		Proovitops	Ninaneelu aspiraator☼, röga☼, bronhoalveolaarloputuse vedelik☼			
SARS koroonaviirus 2 RNA (kiirtest)	SARS-CoV-2 RNA	Steriilne tampooniga katsuti	Ninaneelukaabe	RT-PCR	66645	76.33
		UTM- või Amies vedela transportsöötmega katsuti tampooniga				

## MIKROBIOLOOGILISED UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Proovimaterjal	HK kood	Hind
Enterobius vermicularis munade mikroskoopia ☼	An-E vermicularis-m	Steriilne glütseroolitampooniga katsuti	Anaalkaabe (An)	66500	6.74
Parasiitide mikroskoopia ☼	St-Parasites-m (wet mount)	Roojatops	Roe (St)	66502	14.78

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Proovimaterjal	HK kood	Hind
Automatiseeritud aeroobne külv**	B-Automated aerobic culture	BacT/ALERT FA pudel	Veri (B), liikvor (CSF), pleuravedelik (PlrF), kõhuõõnevedelik (PrtF)	66514 (negatiivne tulemus)	17.35
				66501, 66514, 66510 (positiivne tulemus)	41.66
Automatiseeritud anaeroobne külv**	B-Automated anaerobic culture	BacT/ALERT FN pudel	Veri (B), liikvor (CSF), pleuravedelik (PlrF), kõhuõõnevedelik (PrtF)	66514 (negatiivne tulemus)	17.35
				66501, 66514, 66512 (positiivne tulemus)	50.75
Aeroobne külv**	Aerobic culture	Transpordisöötmega katsuti (söega)	Uriin (U), röga (Sp), trahhea aspiraatsioon (Tra), bronhiaspiraatsioon (Br), kurgukaabe (Th), ninakaabe (Nose), kõrvaeritis (Ear), haavaeritis (Wd), haavandikaabe (Ulc), mäda (Pus), dreeneritis (Dr), biopsiamaterjal (Bx), fistulieritis (Fi), konjunktiiivikaabe (Co), rinnapiim (Mi), emaka-kaelakanalikaabe (Cx), tupekaabe (Vag), ureetraakaabe (Um).	66510	13.97
Anaeroobne külv**	Anaerobic culture	Transpordisöötmega katsuti (söega)	Biopsiamaterjal (Bx), dreeneritis (Dr), fistulieritis (Fi), mäda (Pus)	66512	23.06
Seente külv*	Fungal culture	Transpordisöötmega katsuti (söega)	Biopsiamaterjal (Bx), suulimaskesta kaabe (Mo), tupekaabe (Vag), emakakaelakanalikaabe (Cx), ureetraakaabe (Um), kõrvaeritis (Ear), nahakaabe (Skin), röga (Sp), trahheaaspiraatsioon (Tra), bronhiaspiraatsioon (Br)	66511	9.11
<i>Shigella</i> sp. külv*	St- <i>Shigella</i> sp. culture	Roojatops puhvriga (FecalSwab)	Roe (St)	66511	9.11
<i>Salmonella</i> sp külv*	St- <i>Salmonella</i> sp. culture		Roe (St)	66510	13.97
<i>Yersinia</i> sp külv*	St- <i>Yersinia</i> sp. culture		Roe (St)	66511	9.11
<i>Escherichia coli</i> O157 külv*	St-E coli O157 culture		Roe (St)	66511	9.11
<i>Campylobacter</i> sp külv*	St- <i>Campylobacter</i> sp. culture		Roe (St)	66512	23.06
Mikroobide samastamine			Isolaat (Is)	66521	14.87
Antibiootikum tundlikkuse uuringud (Disk)			Isolaat (Is)	66530	9.45

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Proovimaterjal	HK kood	Hind
Antibiootikumtundlikkuse uuringud (Grad) ☼			Isolaat (Is)	66531	11.34
<i>Clostridioides difficile</i> külv**	XXX-C difficile culture		Roe (St)	66512	23.06
<i>Clostridioides difficile</i> Ag, toksiin A, toksiin B roojas (ribaanalüüs)	St-C difficile Ag strip St-C difficile tox A strip St-C difficile tox B strip	Roojatops	Roe (St)	66542 x 3	68.28
MTBC DNA ja Rif-tundlikkuse paneel (Mycobacterium tuberculosis kompleksi DNA ja rifampitsiintundlikkus geneetiliste mutatsioonide alusel) ☼	XXX-MTBC DNA-Rif paneel	Steriilne proovitops	Rõga (Sp)	66532	99.25
VRE DNA (Vankomüsiiniresistentse (vanA, vanB) Enterococcus sp. DNA)☼	XXX-VRE DNA	Kahe tampooniga proovivõtukomplekt Stuart vedelsöötmes (Copan)	Anaalkaabe (An)	66610	69.23

\* Uuringu positiivse tulemuse korral teostatakse lisaks ka samastamine.

\*\* Uuringu positiivse tulemuse korral teostatakse lisaks ka samastamised ja antibiootikumtundlikkuse uuringud.

## HAPPE-ALUSE TASAKAALU UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
Happe-aluse tasakaal	aB-ABB	Õhukindlalt suletud veregaaside LH-süstal (tahke Li-hepariiniga)	≥18 a	7,35-7,45	mmHg mmHg mmHg mmol/L mmol/L	66113	6.24	26
pH	aB-pH			83-108				
Hapniku osarõhk	aB-pO2		M	35-48				
Süsinikdioksiidi osarõhk	aB-pCO2		N	32-45				
Vesinikkarbonaat	aP-HCO3		M	24-31				
Aluste liig	aB-BE		N	22-31				
			M	-2,7...+2,5				
			N	-3,4...+1,4				
Hemoglobiini derivaadid	aB-Hb-derivatives	Õhukindlalt suletud veregaaside LH-süstal (tahke Li-hepariiniga)	≥18 a	≤1,5	%	66114	20.67	20
Methemoglobiin	B-MetHb			≤1,5	%	66114	20.67	
Karboksühemoglobiin	B-COHb							

## RAVIMSEIRE JA FARMAKOGENEETILISED UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus		HK kood	Hind	Viide	
			Väärtus/kommentaar	Ühik				
Digoksiin	S,P-Digox	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	0,8–2,0	Terapeutiline	µg/L	66143	15.70	7
Paratsetamool	S,P-Paracet		10-30	Terapeutiline	mg/L	66143	15.70	7
Valproaat	S,P-Valpr		50–100	Terapeutiline	mg/L	66143	15.70	7
Vankomütsiin	S,P-Vanco		5-10	Terapeutiline	mg/L	66143	15.70	7
		20-40	Tippkonsentratsioon					
ABCB1 geeni polümorfisimid ☼	B-ABCB1 rs2032583 T>C, rs2235015 G>T panel	K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)	RT-PCR meetod			66610 x 2 66607	175.12	

## HLA, PÄRILIKE HAIGUSTE JA RISKIALLEELIDE UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Kommentaar	HK kood	Hind
HLA B-27 ☼	B-HLA B-27 DNA	K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)	RT-PCR meetod	66608	18.45
Hüpolaktaasia - LCT geenimarkerite c.-13910C>T c.-22018G>A variandid ☼	B-LCT c.-13910C>T c.-22018G>A		RT-PCR meetod	66610	69.23

## URIINI UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
Uriini ribaanalüüs:	U-Strip	Uriinikatsuti	≥18 a	Negatiivne 1005 – 1025 Negatiivne Negatiivne 4,5 – 8,0 Negatiivne Negatiivne Negatiivne Normaalne Negatiivne	Ery/µL mmol/L mmol/L Leu/µL µmol/L g/L	66207	2.59	3
Bilirubiin	U-Bil							
Erikaal	U-SG							
Erütrotsüüdid	U-RBC							
Glükoos	U-Gluc							
pH	U-pH							
Ketokehad	U-Ket							
Leukotsüüdid	U-WBC							
Nitrit	U-Nit							
Urobilinogeen	U-Ubg							
Valk	U-Prot							

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
Uriini sademe mikroskoopia ☼: Erütrotsüüdid Leukotsüüdid Epiteeli rakud Hüaliinsilindrid	U-Sed-m U-ERY U-WBC	Uriinikatsuti		0-3 0-4 Üksikud 0-2	hpf hpf lpf	66208	4.98	3
Albumiin (esmane hommikune uriin)	U-Alb	Uriinikatsuti		<20	mg/L	66117	3.47	7
Amülaas	U-Amyl		M N	<491 <447	U/L	66106	2.02	1
Kreatiniin (esmane hommikune uriin)	U-Crea		M N	5,6 -14,7 4,2-9,7	mmol/L	66102	1.93	7
Albumiini ja kreatiniini suhe uriinis	U-Alb/U-Crea		≤30 p	<21	g/mol	66117, 66102	5.40	1
			1-12 k	<3,8				7
			1-5 a	<3,3				
			6-10 a	<2,7				
			11-15 a	<2,1				
			≥16 a M	<2,3				
≥16 a N	<2,8							
Valk uriinis Valk ööpäevases uriinis	U-Prot dU-Prot	Uriinikatsuti		0,01-0,14 0,05-0,08	g/L g/d	66100	1.97	7
Valgu ja kreatiniini suhe uriinis	U-Prot/U-Crea			<20	g/mol	66100, 66102	3.90	7
Fosfaat ööpäevases uriinis	dU-P	Uriinikatsuti		12,9-42,0	mmol/d	66109	2.17	7
Kaaliium uriinis Kaaliium ööpäevases uriinis	U-K dU-K	Uriinikatsuti	≥18 a	20-80	mmol/L	66107	2.02	31
			≤9 a M	17-54	mmol/d			7
			≤9 a N	8-37				
			10-14 a M	22-57				
			10-14 a N	18-58				
≥15 a	25-125							
Kaltsium ööpäevases uriinis	dU-Ca	Uriinikatsuti		2,5-7,5	mmol/d	66107	2.02	7
Kloriid ööpäevases uriinis	dU-Cl	Uriinikatsuti	< 1 a 1-5 a 6-10 a M 6-10 a N	2-10 15-40 36-110 18-74	mmol/d	66108	5.08	7

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Vanus/sugu	Väärtus	Ühik			
			11-14 a M 11-14 a N 15-60 >60 a	64-176 36-173 110-250 95-195				
Magneesium ööpäevases uriinis	dU-Mg	Uriinikatsuti		3,00-5,00	mmol/d	66109	2.17	7
Naatrium uriinis Naatrium ööpäevases uriinis	U-Na dU-Na	Uriinikatsuti	≥18 a ≤9 a M ≤9 a N 10-14 a M 10-14 a N ≥15 a M ≥15 a N	54-190 41-115 20-69 63-177 48-168 40-220 40-220	mmol/L mmol/d	66107	2.02	31 7

### TOKSIKOLOOGILISED UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus		HK kood	Hind	Viide
			Väärtus	Ühik			
Etanool	S,P-EtOH	Geeliga LH-katsuti (heleroheline või roheline kollase rõngaga)	<0,2	g/L (‰)	66142	6.85	4
Amfetamiin ☼	U-Amp	Uriinikatsuti	negatiivne		66141	5.39	
Barbituraadid ☼	U-Bar		negatiivne		66141	5.39	
Bensodiasepiinid ☼	U-Bzd		negatiivne		66141	5.39	
Ecstasy ☼	U-Ecs		negatiivne		66141	5.39	
Fentsükliidiin ☼	U-PCP		negatiivne		66141	5.39	
Kokaiin ☼	U-Coc		negatiivne		66141	5.39	
Metadoon ☼	U-Mtd		negatiivne		66141	5.39	
Metamfetamiin ☼	U-Met		negatiivne		66141	5.39	
Opiaadid (morfiin) ☼	U-Mop		negatiivne		66141	5.39	
Kannabinoidid (Tetrahydrokannabinool) ☼	U-THC		negatiivne		66141	5.39	
Tritsükliilised antidepressandid ☼	U-TCA		negatiivne		66141	5.39	

### ROOJA UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus	HK kood	Hind	Viide
-----------------	--------	-----------	------------------	---------	------	-------



			Väärtus	Ühik			
Kalprotektiin roojas	St-Calpro	Roojatops	<50	µg/g	66709	31.10	10
Peitveri roojas (hemoglobiin) ☼	St-Hb	Roojatops	negatiivne		66209	11.03	4

## LIIKVORI UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Kommentaar	Referentsvahemik			HK kood	Hind	Viide
				Vanus	Väärtus	Ühik			
Liikvori tsütoos ☼ Leukotsüüdid Erütrotsüüdid Värvus Läbipaistvus	CSF-Cells CSF-WBC CSF-RBC CSF-Color CSF-Appearance	Lisandita katsuti (värvitu või valge musta rõngaga)	Leukotsüüdid	≤30 p ≤17 a ≥18 a	0-30 0-15 0-5	10E6/L	66211	3.43	3
Liikvori tsütogramm (mikroskoopia) ☼	CSF-Diff-m		≥18 a	Neutrof. 0-6 Lümfot. 40-80 Monots. 15-45	%	66212	17.36	3	
Liikvori tsütogramm analüsaatoril ☼	CSF-Diff-a CSF-MN% CSF-PMN% CSF-MN# CSF-PMN#					66211	3.43		
Glükoos ☼	CSF-Gluc	Lisandita katsuti (värvitu või valge musta rõngaga)	60-70% vere glükoosisisaldusest	≤17 a ≥18 a	3,3-4,5 2,2-3,9	mmol/L	66101	1.96	7
Valk	CSF-Prot		≤7 p ≤30 p 1 k-59 a ≥60 a	0,4-1,2 0,2-0,8 0,15-0,45 0,15-0,60	g/L	66100	1.97	3, 7	
Albumiin	CSF-Alb			100-350	mg/L	66117	3.47	3	
Laktaat ☼	CSF-Lac		1 p < 9 p <18 a ≥18 a	1,1-6,7 1,1-4,4 1,1-2,8 1,1-2,4	mmol/L	66108	5.08	3	

## KEHAVEDELIKE UURINGUD

### KÕHUÕÕNEVEDELIKU UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Kommentaar	Väärtus	Ühik			
Kõhuõõnevedeliku tsütoos ☼ Erütrotsüüdid Leukotsüüdid Värvus Läbipaistvus	PrtF-Cells PrtF-RBC PrtF-WBC PrtF-Color PrtF-Appearance	K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)				66211	3.43	31
Kõhuõõnevedeliku tsütogramm analüsaatoril ☼	PrtF-Diff a PrtF-MN% PrtF-PMN% PrtF-MN# PrtF-PMN#	K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)				66211	3.43	
Glükoos ☼	PrtF-Gluc	Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti (hall või hall musta rõngaga) või LH-katsuti (geelita) (roheline või roheline musta rõngaga)		4,1-5,9	mmol/L	66101	1.96	7
Amülaas ☼	PrtF-Amyl	LH-katsuti (geelita) (roheline või roheline musta rõngaga)		≤125	U/L	66106	2.02	
Laktaadi dehüdrogenaas ☼	PrtF-P-LDH		Suhe punktaat/plasma	<0,6		66106 x 2	4.04	16
pH ☼	PrtF-pH					66113	6.24	
Triglütseriidid ☼	PrtF-Trigl			<1,25	mmol/L	66104	1.97	16
Valk ☼	PrtF-P-Prot		Suhe punktaat/plasma	<0,5		66100 x 2	3.94	

### PLEURAVEDELIKU UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Kommentaar	Väärtus	Ühik			
Pleuravedeliku tsütoos ☼ Erütrotsüüdid Leukotsüüdid Värvus Läbipaistvus	PlrF-Cells PlrF-RBC PlrF-WBC PlrF-Color PlrF-Appearance	K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)	Leukotsüüdid	< 1000	10E6/L	66211	3.43	31

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Kommentaar	Väärtus	Ühik			
Pleuravedeliku tsütogramm analüsaatoril ☼	PlrF-Diff-a PlrF-MN% PlrF-PMN% PlrF-MN# PlrF-PMN#	K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)				66211	3.43	
Glükoos ☼	PlrF-Gluc	Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti (hall või hall musta rõngaga) või LH-katsuti (geelita) (roheline või roheline musta rõngaga)		4,1-5,9	mmol/L	66101	1.96	7
Amülaas ☼	PlrF-Amyl	LH-katsuti (geelita) (roheline või roheline musta rõngaga)		≤125	U/L	66106	2.02	16
Laktaadi dehüdrogenaas ☼	PlrF-P-LDH		Suhe punktaat/plasma	<0,6		66106 x 2	4.04	
pH ☼	PlrF-pH			>7,3		66113	6.24	
Triglütseriidid ☼	PlrF-Trigl			<1,25	mmol/L	66104	1.97	
Valk ☼	PlrF-P-Prot		Suhe punktaat/plasma	<0,5		66100* x 2	3.94	

### LIIGESEVEDELIKU UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	Referentsväärtus			HK kood	Hind	Viide
			Kommentaar	Väärtus	Ühik			
Liigesevedeliku tsütoos ☼ Erütrotsüüdid Leukotsüüdid Värvus Läbipaistvus	SynF-Cells SynF-RBC SynF-WBC SynF-Color SynF-Appearance	K2E/K3E-katsuti (lilla või lilla musta rõngaga)	Leukotsüüdid	<200	10E6/L	66211	3.43	31
Liigesevedeliku tsütogramm ☼	SynF-Diff		Monotsüüdid, makrofaagid Lümfotsüüdid Neutrofiilid	~ 60% ~ 30% ~ 10%		66212	17.36	31
Kristallid ☼	SynF-Cryst		Normaalselt ei esine			66212	17.36	31

### IMMUNOHEMATOLOOGILISED UURINGUD

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	HK kood	Hind
AB0-veregrupp ja RhD antigeen (kinnitav uuring)	B-AB0-RhD conf panel	K2E/K3E-katsuti	66400	17.63

Uuringu nimetus	Lühend	Proovinõu	HK kood	Hind
AB0-veregrupp ja RhD antigeen (kontrolluuring)	B-AB0-RhD ctrl panel	(lilla või lilla musta rõngaga)	66401	12.83
AB0-veregrupp (kontrolluuring)	B-AB0 ctrl		66402	2.00
AB0-veregrupp, RhD antigeen ja otsene antiglobuliintest vastsündinul (paneel)	B-AB0-RhD-DAT-n panel		66410	16.50
Otsene antiglobuliintest	B-DAT		66411	12.66
Erütrotsütaarsed antikehad (sõeluuring kolme erütrotsüüdiga)	B-RBC Ab screen I, II, III		66404	14.17
Doonorivere sobivusproov	B-XmB		66409	13.02
K antigeen	B-RBC K Ag		66407	15.31
Rh fenotüüp	B-Rh fen		66408	18.50

## SELGITUSED, VIITED

☼ - uuring ei kuulu labori akrediteerimisulatusse

### Kasutatavad lühendid:

B – veri (blood)

aB – arteriaalne veri (arterial blood)

cB – kapillaarveri (capillary blood)

uB – nabaväädi veri (cord blood)

aP – arteriaalne plasma (arterial plasma)

CSF – liikvor (cerebrospinal fluid)

PlrF - pleuravedelik (pleural fluid)

PrtF – kõhuõõnevedelik (peritoneal fluid)

SynF – liigesevedelik (synovial fluid)

P – plasma (plasma)

fP – paastuplasma (fasting plasma)

S – seerum (serum)

fS – paastuseerum (fasting serum)

U – uriin (urine)

dU - ööpäevane uriin (diurnal urine)

M – mehed

N – naised

p - päev

k - kuu

a - aasta

### Katsutid:

LH-katsuti – Liitiumhepariiniga katsuti, korgi värvus roheline või roheline musta rõngaga

Geeliga LH-katsuti - Liitiumhepariini ja geeliga katsuti, korgi värvus heleroheline või roheline kollase rõngaga

K2E/K3E-katsuti - Etüleendiamiintetraatsetaadiga (EDTA) katsuti, korgi värvus lilla v lilla musta rõngaga

4NC-katsuti - Naatriumsitraadiga katsuti (1:4), korgi värvus must

9NC-katsuti - Naatriumsitraadiga katsuti (1:9), korgi värvus helesinine või helesinine musta rõngaga

CAT katsuti - Hüübimisaktivaatoriga katsuti, korgi värvus punane või punane musta rõngaga  
Geeliga CAT katsuti - Hüübimisaktivaatori ja geeliga katsuti, korgi värvus kollane või punane kollase rõngaga  
Lisandita katsuti – korgi värvus värvitu või valge musta rõngaga  
Glükolüüsi inhibiitoriga katsuti – korgi värvus hall või hall musta rõngaga

**Kontaktandmed:**

SA Pärnu Haigla labor           tel 44 73 571   E-post [labor@ph.ee](mailto:labor@ph.ee)   Ristiku 1, 80010 Pärnu  
Mikrobioloogia labor        tel 44 73 578  
Molekulaardiagnostika labor   tel 44 73 579  
Verekabinet                 tel 44 73 589   E-post [sirje.lootus@ph.ee](mailto:sirje.lootus@ph.ee)

**VIITED**

1. W. Heil, V. Ehrhardt. Reference Ranges for Adults and Children. Pre-Analytical Considerations. Roche 2008.
2. Eesti südame- ja veresoonkonna haiguste preventsiiooni juhised 2006.
3. Fischbach, F. A Manual of Laboratory and Diagnostic Tests. 7 edition. Lippincott Williams & Wilkins 2004.
4. Joobeseisundi tuvastamise ja joobeastme määramise ning joobeastme määramise otsuse vaidlustamise kord.
5. Carl A. Burtis, Edward R. Ashwood, David E. Bruns. Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics 4 edition, 2006.
6. Reagent package insert. Immulite, Siemens.
7. Reagent package insert. Alinity, Abbott.
8. M. Punab, U. Takker, K. Palts, Ü. Zirel, P. Baum, T. Tamm. Meeste kusemishäirete käsitus- ja ravijuhend perearstidele. Aprill 2011, Eesti Arsti lisa.
9. Müokardiinfarkti kolmas universaalne definitsioon. Ravijuhend. Eesti Arst 2013: 92(4):231-235.
10. Electronic Instruction For Use, Alegria, Orgentec Diagnostika GmbH.
11. Reagent package insert. Microgen recomLine Treponema IgG, IgM
12. Reagent package insert. ANI Labsystems.
13. Reagent package insert. Orion Diagnostica.
14. Reagent package insert. Citest Diagnostics Inc.
15. Reagent package insert. bioMerieux.
16. Nancy A. Brunzel. Fundamentals of Urine and Body Fluid Analysis. 1994.
17. <https://emedicine.medscape.com/article/2157901-overview>
18. Eesti Arst 2009;88(5):319-323.
19. Eesti Arst 2011;90(11):535.
20. Siemens, RapidPoint 500 System Operator`s Guide
21. Lewis, S.M., Bain, B.J., Bates, I. 2001 Dacie and Lewis Practical Haematology. 9 edition. Lk 12-13.
22. Customer Information, Paediatric reference intervals on the Sysmex XE-2100 haematological analyser, February 02. 2010.

Tähis	TLAB14.1-22
Viide	KDIAG14

23. Reagent package insert Sysmex CA-series System, Siemens.
24. Susan King Strasinger, Marjorie Schaub Di Lorenzo. Urinalysis and body fluids, 4 edition 2001.
25. Meisner, M. Procalcitonin (PCT). Thieme 2000.
26. Radiometer, Acute care testing handbook, 2014
27. Reagent package insert. Siemens, Dade® PFA Collagen/EPI Test Cartridge, Dade® PFA Collagen/ADP Test Cartridge.
28. Reagent package insert. Siemens, Innovance® PFA P2Y.
29. Population-based pediatric reference intervals for general clinical chemistry analytes on the Abbott Architect ci8200 instrument. Clin Chem Lab Med 2012 by Walter de Gruyter.
30. <https://orbi.ulg.ac.be/bitstream/2268/182970/1/PottelPediatrNephrol2015.pdf>
31. <http://www.kliinikum.ee/yhendlabor/analueeside-taehestikuline-register> (TÜK Ühendlabor tähestikuline analüüside register)
32. Age dependency of coagulation parameters during childhood and puberty, Journal of Thrombosis and Haemostasis, 10: 2254–2263
33. Tietz textbook of clinical chemistry and molecular diagnostics. Sixth edition. 2018, lk 1764
34. Eesti Arst 2020;99 (5)277-283
35. Clinical Reference Range, Automated Hematology Analyzer XN-series, Scientific Affairs, 2015
36. Siemens, Rapid Analysis – Blood Gases and More, Dr. Patrizia Mikulcik
37. [ELMÜ süüfilise laboratoorse diagnostika algoritm 2014](#)
38. Reagent package insert Omega Diagnostics, Immutrep RPR
39. Reagent package insert TestLine, Blot-Line Borrelia/HGA IgM/IgG
40. [Eesti Arst 2012; 91\(2\):141–147](#)
41. SYSMEX CA-500/CA-600 System Reference Guide Outside USA 4.01
42. <https://caliperproject.ca/>